

(1)

إسلاميات

1-1	القرآن الكريم
2-1	الإعجاز العددي في القرآن الكريم
3-1	الأنبياء
4-1	النبي محمد (ﷺ)
5-1	خديجة بنت خويلد
6-1	فاطمة الزهراء
7-1	الخلفاء الراشدون
1-7-1	أبو بكر الصديق
2-7-1	عمر بن الخطاب
3-7-1	عثمان بن عفان
4-7-1	علي بن أبي طالب
8-1	الحسن بن علي
9-1	الحسين بن علي
10-1	الكعبة المشرفة
11-1	بئر زمزم
12-1	حدث في رمضان
13-1	الملائكة
14-1	في الحج
1-14-1	أنواع الحج
2-14-1	المواقيت
15-1	منوعات

1-1 القرآن الكريم

عدد السور	114 سورة
عدد الآيات على طريقة العدّ الكوفي	7236 آية (1)
عدد الحروف على طريقة العدّ الكوفي	321 250 حرفاً (2)
عدد الكلمات على طريقة العدّ الكوفي	77 439 كلمة (3)
مدة نزوله	23 سنة
عدد السور المكية	86 سورة
عدد السور المدنية	28 سورة
عدد السجّدات	14 سجدة
السورة التي بها سجّدتان	الحج
السورة التي بها بسملتان	النمل
السورة التي ليس لها بسملة	التوبة
السورة التي بها أحكام المواريث	النساء
السورة التي جميع آياتها بها لفظ الجلالة (الله)	المجادلة
السورة التي خُتمت باسم نبيين	الأعلى
أطول سورة	سورة البقرة
أقصر سورة	سورة الكوثر
أطول آية بالقرآن الكريم	(يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِذَا تَدَايَنْتُمْ بِدِينٍ إِلَى أَجَلٍ مُّسَمًّى فَاكْتُبُوهُ ... وَاللَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ) [البقرة: 282]
قلب القرآن	سورة يس
السبع المثاني	سورة الفاتحة
أم الكتاب	
أم القرآن	
أول ما نزل من القرآن	(اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ، خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ، اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ، الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ، عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ)
	[العلق 1-5]

آخر سورة نزلت

(إِذَا جَاءَ نَصْرُ اللَّهِ وَالْفَتْحُ، وَرَأَيْتَ النَّاسَ يَدْخُلُونَ فِي دِينِ اللَّهِ أَفْوَاجًا، فَسَبِّحْ بِحَمْدِ رَبِّكَ وَاسْتَغْفِرْهُ إِنَّهُ كَانَ تَوَّابًا) [الفتح 1-3] ونزلت في حجة الوداع.

آخر ما نزل منه

(وَاتَّقُوا يَوْمًا تُرْجَعُونَ فِيهِ إِلَى اللَّهِ ثُمَّ تُوَفَّى كُلُّ نَفْسٍ مَّا كَسَبَتْ وَهُمْ لَا يُظْلَمُونَ) [البقرة 281].

أول آية نزلت في القتال

(أُذِنَ لِلَّذِينَ يُقَاتِلُونَ بَأْتِهِمْ ظُلُمًا وَإِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ نَصْرِهِمْ

لَقَدِيرٌ) [الحج: 39]

- الآية: (قَدْ سَمِعَ اللَّهُ قَوْلَ الَّتِي تُجَادِلُكَ فِي زَوْجِهَا) [المجادلة: 1] المقصود بالزوجة والزوج خولة بنت ثعلبة وزوجها أوس بن الصامت.
- الآية (عَبَسَ وَتَوَلَّى، أَن جَاءَهُ الْأَعْمَى) [عبس: 1-2] المقصود بالأعمى هو عمرو بن قيس ابن ام كلثوم.
- الآية (إِلَّا فِيهِمْ رِحْلَةَ الشِّتَاءِ وَالصَّيْفِ) [قريش: 2].
(رحلة الشتاء كانت إلى اليمن ورحلة الصيف كانت إلى الشام) لأجل التجارة.
- كان القرآن كله في عهد الرسول (ﷺ) محفوظاً في الصدور ثم كتب على الرقاع، وأكتاف بعض الحيوانات (البعير أو الشاة) وسعف جريد النخيل.
- أشهر كتّاب الوحي أبو بكر الصديق — عمر بن الخطاب — عثمان بن عفان — علي بن أبي طالب — خالد بن الوليد — معاوية بن أبي سفيان — زيد بن ثابت.
- كلف أبو بكر الصديق زيد بن ثابت كتابة وجمع القرآن في مكان واحد لكونه ورعاً كامل الدين والعدالة.
- ظلت المواد التي جُمع عليها القرآن في رعاية أبي بكر الصديق ثم عمر بن الخطاب مدة خلافتهما ثم عند حفصة بنت عمر (زوجة النبي ﷺ) إلى أن طلبها عثمان بن عفان.
- أرسلت حفصة الصحف إلى عثمان بن عفان وكلف بعض الصحابة بنسخها وكانوا لا يكتبون إلا بعد العرض على الصحابة بالمدينة للتحقق من أنه قرآن ولم تُنسخ تلاوته وأُطلق على المصحف الذي تم كتابته (المصحف القدوة) حيث أمر عثمان بن عفان بكتابة نسخ منه وزعها على الأمصار ومنه نُسخت المصاحف العثمانية فيما بعد .

(4)

- عدد حروف البسملة: (بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ) 19 حرفاً تكررت كل كلمة منها 19 مرة أو مكرراتها.
 - كلمة "اسم" تكررت 19 مرة.
 - كلمة "الله" تكررت 2698 مرة (142x19)
 - كلمة "الرحمن" تكررت 57 مرة (3x19)
 - كلمة "الرحيم" تكررت 114 مرة (6x19)
 - الصحابي الذي ورد اسمه صراحةً في القرآن الكريم هو زيد (بن حارثة).
 - وردت كلمة "رمضان" بالقرآن الكريم مرة واحدة.
 - وردت كلمة "محمد" بالقرآن الكريم 4 مرات ومرة واحدة باسم أحمد.
 - وردت كلمة "مصر" بالقرآن الكريم 5 مرات.
 - الطير الذي كَلَّمَ النبي سليمان (عليه السلام) كما ورد بالقرآن الكريم هو الهدهد [سورة النمل :
- [28 - 22]

أسماء القرآن

الفرقان	الكتاب	الكلام	النور	الهدى
الرحمة	الشفاء	الموعظة	الذكر	الحكم
القول	النبأ العظيم	أحسن الحديث	المثاني	التنزيل
الروح	الوحي	البصائر	البيان	العلم
الحق	الصدق	العدل	الأمر	البشرى

- الكتب السماوية التي ورد ذكرها في القرآن الكريم مرتبة حسب نزولها:
 - صحف إبراهيم نزلت على إبراهيم عليه السلام.
 - التوراة نزلت على موسى عليه السلام.
 - الزبور نزل على داود عليه السلام.
 - الإنجيل نزل على عيسى عليه السلام.
 - القرآن نزل على محمد ﷺ.
- الأشهر الحرم: ذو القعدة ذو الحجة مُحَرَّم رجب

1-2 الإعجاز العددي في القرآن الكريم

هناك تناسب أو تساوي أو توازن في موضوعات القرآن الكريم وألفاظه وحروفه مما يؤكد أن به إعجازاً حيث قال فيه عز وجل: (قُلْ لِّينِ اجْتَمَعَتِ الْإِنْسُ وَالْجِنُّ عَلَىٰ أَنْ يَأْتُوا بِمِثْلِ هَٰذَا الْقُرْآنِ لَا يَأْتُونَ بِمِثْلِهِ وَلَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضٍ ظَهِيرًا) — [الإسراء: 88] فقد ذكر الله سبحانه وتعالى أشياء كثيرة في آيات القرآن وجاء العلماء فدققوا فيها فوجدوا أن هناك توافقاً غريباً يتضح من الآتي:

الكلمة	تكرارها	الكلمة	تكرارها
الرسول ومشتقاتها	368	الناس ومشتقاتها	368
المغفرة ومشتقاتها	334	الجزاء ومشتقاتها	334
الصالحات ومشتقاتها	167	السيئات ومشتقاتها	167
الحياة ومشتقاتها	145	الموت ومشتقاتها	145
الدنيا ومشتقاتها	115	الآخرة ومشتقاتها	115
الدين	92	المساجد ومشتقاتها	92
الشكر ومشتقاتها	75	المصيبة ومشتقاتها	75
القرآن ومشتقاتها	70	الوحي ومشتقاتها	70
الإسلام ومشتقاتها	70	يوم القيامة ومشتقاتها	70
الرحمن	57	الرحيم	114
الشجر ومشتقاتها	26	النبات ومشتقاتها	26
الإيمان ومشتقاتها	25	الكفر ومشتقاتها	25
الرجل	24	المرأة	24
الطمأنينة ومشتقاتها	13	الضيق ومشتقاتها	13
إبليس	11	أعوذ	11
الأبرار	6	الفجار	6
الحر	4	البرد	4
الصيف	1	الشتاء	1

الكلمة	تكرارها	ملاحظات
الشهر بشكل مفرد	12	عدد أشهر السنة
اليوم بشكل مفرد	365	عدد أيام السنة
يوم بشكل الجمع – يومين	30	عدد أيام الشهر
الأشهر – الشهور – شهرين	4	عدد الأشهر الحرم

1-3 الأنبياء

- النبي هو من أوحى الله إليه بشرع ولم يؤمر بتبليغه.
- الرسول هو من أوحى الله إليه بشرع وأمره بتبليغه وعليه فإن كل رسول نبي، وليس كل نبي رسول.
- (5)
- الرسل من الأنبياء قبل محمد (ﷺ) أُرسلوا إلى أقوام محددة، أما محمد (ﷺ) فقد أُرسل إلى الإنس والجن كافة.
- معجزات الأنبياء الذين سبقوا محمد (ﷺ) زالت بإنتهاء حياتهم، أما معجزة محمد (ﷺ) وهي القرآن الكريم فهي أبدية إلى قيام الساعة.
- المعجزة أمر خارق للعادة تأتي على يد نبي بأمر الله يتحدّى بها قومه.
- جميع الرسل ردّدوا لأقوامهم (يا قوم اعبدوا الله ما لكم من إله غيره).
- أولى العزم من الرسل (الذين تحملوا الصبر والمشاق) هم:
- نوح إبراهيم موسى عيسى محمد
- النبي الكريم ابن الكريم ابن الكريم هو
- يوسف بن يعقوب بن إسحاق بن إبراهيم
- عدد الأنبياء والرسل حسب ذكرهم بالقرآن الكريم 25 أسماؤهم أعجمية إلا أربعة هم (6)
- آدم صالح شعيب محمد

وفيما يلي بيان بأسماء الأنبياء السابقين لمحمد (ﷺ) وتكرار كل منهم في القرآن الكريم:

النبي	تكراره بالقرآن الكريم	ملاحظات
آدم (أبو البشرية)	25	* أول الأنبياء * أول من تكلم اللغة العربية (وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا) * كان حراثاً. [البقرة: 31]
موسى (كليم الله)	136	* قبل النبوة كان راعي غنم * تزوج ابنة شعيب فهي ابنة نبي وزوجة نبي * تلقى التوراة عند الشجرة المباركة بجبل الطور بسيناء. * عرف قومه الحق وتركوه، ولذا فهم المغضوب عليهم. * من معجزاته تحول العصا إلى حية * إنفلاق البحر بعد ضربه بالعصا فانفلق حتى نجا هو ومن آمن معه. * إخراج اليد البيضاء * إبطال السحر.
إبراهيم (خليل الرحمن)	69	* يُطلق عليه أبو الأنبياء (أنجب إسحاق الذي أنجب يعقوب الذي أنجب يوسف) * كما أن كل الأنبياء من بعده من ذريته * ولد في أور بالعراق * يُطلق عليه خليل الرحمن حيث كان أكثر الناس محبة عند الله (إِنَّهُ كَانَ بِي حَفِيًّا) [مريم: 47] * أنزلت عليه الصحف (صحف إبراهيم) * يُطلق عليه أبو الضيفان حيث كان لا يأكل إلا ومعه ضيوف * كان تاجر أقمشة * كان عمره وهو نبي 16 سنة * زوجته سارة أهدته جاريته هاجر وعمره 86 سنة وولدت له إسماعيل * زوجته سارة ولدت له إسحاق وعمرها 90 سنة وعمره 120 سنة * من معجزاته عدم إحراق النار له وإحياء الموتى بإذن الله * عاش 175 سنة وزوجته سارة ماتت وعمرها 127 سنة * قبره موجود في الخليل بفلسطين.

43	نوح	* أول الرسل بعد آدم * كان نجاراً * استمر يدعو قومه 950 سنة * حمل معه في السفينة 80 رجلاً وامراً ممن آمنوا. * جبل الجودي الذي استوت عليه السفينة قرب الموصل بالعراق * عاش بعد الطوفان 350 سنة في عبادة الله * أهلك قومه بالطوفان * ابنه الذي غرق بالطوفان هو كنعان * حسب الروايات، استمر الطوفان 40 يوماً كاملة واستمر سير السفينة ستة أشهر. الجد العاشر للرسول (ﷺ).
27	يوسف (الصديق)	* كان راعي غنم ثم أميناً على خزائن مصر * كان له 11 أخاً أحدهم بنيامين وهو أخوه الشقيق * لما أُلقي في الجب كان عمره 12 سنة * مكث في السجن 7 سنين * عاش 110 سنوات.
27	لوط	* قرية قومه تسمى (سدوم) قرب البحر الميت بفلسطين لم يؤمن به إلا ابنتاه، أهلك قومه بحجارة من سجيل.
25	عيسى (المسيح)	* ولد في بيت لحم وعاش في الناصرة بفلسطين * يطلق عليه اليسوع * روي انه سمي بالمسيح لأنه كان يسبح في الأرض ليس له مكان يقيم فيه أو الممسوح من الذنوب وكان يمسح بيده الشريفة على المريض فيبرأ بإذنه تعالى * لما حملت به أمه مريم كان عمرها 15 سنة * أنزل عليه الإنجيل لما بلغ 30 سنة * تأمر اليهود على قتله وعمره 33 سنة. رفعه الله بعد البعثة بثلاث سنين. * من معجزاته كلم الناس في المهد * إبراء الأكمه والأبرص بإذن الله * إحياء الموتى بإذن الله * بين عيسى ومحمد (ﷺ) حوالي 500 سنة ليس فيها نبي * المسيح (لقب) عيسى (اسم) ابن مريم (كنية).
20	هارون	* أخ موسى وهما ولدا عمران * أصبح نبياً بشفاعة أخيه موسى وكان فصيح اللسان * مات خلال فترة النبي وعمره 122 سنة.

إسحاق	17	* هو ابن إبراهيم من سارة * كان راعياً * من ذريته جاء اليهود * عاش 180 سنة * دفن مع أبيه إبراهيم في الخليل بفلسطين.
سليمان	17	* نبي وملك * ورث ملك أبيه وعمره 12 سنة * كان يصنع سلال الخوص * سخر له الجن والريح والجبال والطير * أول من كتب بسم الله الرحمن الرحيم * عاش 52 سنة.
يعقوب (إسرائيل)	16	* كان له 11 ولداً منهم يوسف وأخوه الشقيق بنيامين * فقد بصره حزناً على ابنه يوسف ولما كان أميناً على خزائن مصر أرسل قميصه مع إخوته ليلقوه على وجه أبيهم يعقوب فارتد إليه بصره * عندما التقى يعقوب وأولاده بيوسف في مصر سجدوا له سجود تكريم لا سجود عبادة * عاش 147 سنة.
داود	16	* نبي وملك * انزل عليه الزبور وعندما كان يتلو كانت تسبح له الطير والجبال * ألان له ربه الحديد وصنع منه الدروع * عاش 70 سنة.
إسماعيل	12	* ابن إبراهيم من هاجر * كان قناصاً * أول من ركب الخيل * أعان أباه في بناء الكعبة وتولى رعايتها ورعاية الحجيج بعد وفاة أبيه * استسلم لأمر أبيه لتنفيذ أمر الذبح (وَقَدْ يَنَافُ بِذَبْحِ عَظِيمٍ) [الصفافات 107] * أول من تكلم العربية من نسل أبيه إبراهيم * دفن بجوار والدته هاجر في مكة * عاش 143 سنة.
شعيب	11	* قومه أصحاب مدّين بالقرب من معان بالأردن * كان قومه يعبدون شجرة تسمى الأيكة * أهلك قومه بسبب الغش ونقص الكيل والميزان بالرجفة والصيحة.
صالح	9	* قومه ثمود كانوا يسكنون في مدائن صالح شمال غرب المدينة المنورة * كان تاجراً * معجزته خروج الناقة ومعها وليدها من الصخرة بإذن الله * كان عذاب قومه الصيحة.

هود	7	* قومه "عاد" كانوا يقيمون في شَحَر بين عُمان واليمن وعبدوا الأصنام بعد قوم نوح * كان عذابهم الريح الصرر.
زكريا	7	* عاش فترة من حياته في دمشق * كفل مريم وعمره 100 سنة وهو زوج خالتها (أشيع) ولم يكن له ولد * رُزق يحيى وعمرها 99 سنة * أعطاه الله الزهد.
يحيى	5	* خصه الله بالنبوة قبل ولادته * ابن زكريا * حصر نفسه عن النساء تبتلاً وانقطاعاً لعبادة الله * أعطاه الله الزهد.
أيوب (الصابر)	4	* أعطاه الله الصبر على البلاء وفقد أمواله وأولاده ولم يبق معه إلا زوجته المخلصة * بقي مريضاً مدة 18 عاماً * لما أراد الله له الشفاء أوحى إليه فضرِب الأرض برجله فتفجرت عين باردةً اغتسل منها وشرب حتى شفي.
يونس (ذو النون)	4	* حسب الروايات بقي في بطن الحوت 3-7-40 يوماً يُسبح (لَا إِلَهَ إِلَّا أَنْتَ سُبْحَانَكَ إِنِّي كُنْتُ مِنَ الظَّالِمِينَ) [الأنبياء: 87] فأَنجَاه الله تعالى.
إدريس (أخنوخ)	2	* أول نبي بعد آدم * أول من خط بالقلم * أول من جاهد في سبيل الله * كان خياطاً * عاش 82 سنة * قُبِضَتْ روحه في السماء الرابعة (وَرَفَعْنَاهُ مَكَانًا عَلِيًّا) [مريم: 57]
الياس (اليشع)	2	* أرسل إلى قوم من بني إسرائيل كانوا يعبدون صنماً يسمى (بعل) في بعلبك بلبنان * أعطاه الله الزهد (أَتَدْعُونَ بَعْلًا وَتَذَرُونَ أَحْسَنَ الْخَالِقِينَ) [الصافات : 125]
ذو الكفل	2	* تكفل لبني قومه أن يكفيهم أمرهم ويقضي بينهم بالعدل.
اليسع	2	* من أنبياء بني إسرائيل * أخذ يدعو أتباعه إلى التمسك بشريعة سلفه الياس.

1 - 4 النبي محمد (رسول الله) ﷺ

- هو محمد بن عبدالله بن عبدالمطلب به هاشم بن عبد مناف من قبيلة قريش.
- وهو في بطن أمه مات أبوه في يثرب ودفن فيها.
- ولد عام الفيل 570 م بمكة بعد شهرين من وفاة أبيه فكفله جده عبدالمطلب وهو الذي اختار له اسم محمد.
- مرضعته حليلة السعدية مكث عندها حوالي 4 سنوات بعدها أعادته إلى أمه.
- أمه آمنة بنت وهب ماتت وعمره 6 سنوات خلال عودتها من رحلة إلى يثرب ودفنت بالأبواء بين مكة والمدينة فصار يتيم الأب والأم.
- حاضنته أم أيمن.
- من أخوته من الرضاعة: الشيماء (بنت حليلة السعدية) — عمه حمزة بن عبدالمطلب — أبو سفيان بن الحارث بن عبدالمطلب — أنيسة بنت الحارث بن عبدالعزى — عبدالله بن الحارث بن عبدالعزى.
- (7)
- مات جده وعمره 8 سنوات فكفله عمه أبو طالب.
- قبل زواجه عمل راعياً.
- تزوج من خديجة وعمره 25 سنة وعمل لها في التجارة في رحلة إلى الشام مع خادمها ميسرة.
- كان يقيم في غار حراء يتأمل في الكون وخالقه بعيداً عن الأصنام وضلالات الشرك والمشركين.
- نزل عليه الوحي وعمره 40 سنة يحمل أول آيات القرآن الكريم في العشر الأواخر من رمضان.
- كان العرب يعبدون الأصنام وعددها أكثر من 360 صنماً حول الكعبة.
- إحدى زوجاته مارية القبطية أهداها له المقوقس ملك مصر.
- زوجاته 12 زوجة توفي منهن اثنتان في حياته وترك بعد وفاته 10.
- آخر زوجة تزوجها هي ميمونة بنت الحارث عام 7 هـ.
- أولاده: القاسم عبدالله إبراهيم
- بناته: فاطمة زينب رقية أم كلثوم

- وجميعهم من خديجة ماعدا إبراهيم فهو من مارية القبطية.
- أولاده وبناته توفوا جميعهم في حياته ما عدا فاطمة توفيت بعده.
- استمرت الدعوة سرّاً 3 سنوات حتى أمره الله بالجهر بالدعوة (وَأَنْذِرْ عَشِيرَتَكَ الْأَقْرَبِينَ) [الشعراء: 214].
 - بعد دعوة أهله انتقل إلى دعوة أهل مكة عامة وقريش خاصة حيث صعد على جبل الصفا بمكة وأبلغهم رسالة ربه ودعاهم إلى الإسلام والإيمان باليوم الآخر لكنهم لم يصدّقوه.
 - أخذ يجهر بالدعوة بين العرب على نطاق واسع بعد أن نزل عليه قوله تعالى: (فَاصْدَعْ بِمَا تُؤْمَرُ وَأَعْرِضْ عَنِ الْمُشْرِكِينَ) [الحجر: 94].
 - أسرع رؤساء العرب إلى عمه أبي طالب ليرفع حمايته عنه فرفض، أخذ العرب يشوهون سمعة محمد (ﷺ) ليصدوا الناس عن دينه ودعوته ويقولون عنه أنه ساحر مجنون كاهن.
 - في السنة الرابعة للنبوّة تعرض أصحابه للأذى والتعذيب من قبل المشركين الذين عذبوهم عذاباً شديداً فقتلوا ياسر أبو عمار وأمه سمية وهي أول شهيدة في الإسلام.
 - لما اشتد الأذى عليهم أمرهم الرسول بالهجرة إلى الحبشة حيث كان فيها ملك عادل هو النجاشي.
 - في السنة الخامسة للهجرة خرج 16 رجلاً بينهم عثمان بن عفان وزوجته رقية إلى الحبشة وبعد حوالي شهرين وصلهم نبأ إسلام قادة قريش فرجعوا إلى مكة.
 - بعد أن ازداد أذى كفار مكة للمسلمين الضعفاء أمرهم الرسول بالهجرة الثانية إلى الحبشة.
 - ازداد غضب قريش فأرسلت عمرو بن العاص محملاً بالهدايا للنجاشي لإعادة المهاجرين، وبعد أن عرف النجاشي منهم خبر النبي والقرآن الذي جاء به رفض إعادتهم.
 - في السنة السادسة للهجرة أسلم حمزة بن عبدالمطلب وبعده عمر بن الخطاب ولم يتسنّ للمسلمين الصلاة عند الكعبة إلا بعد إسلامه.
 - قرر كفار مكة مقاطعة محمد وأصحابه وبنو هاشم وبنو عبدالمطلب بسبب حمايتهم لمحمد فكتبوا وثيقة علقوها على الكعبة تنص على عدم الزواج من المسلمين وعدم التحدث إليهم وعدم البيع والشراء معهم حتى يُسلموا محمداً ليقتلوه.

- بعد 3 أشهر من المقاطعة التي استمرت 3 سنوات مات عمه أبو طالب حيث تجرأ الكفار على محمد (ﷺ) وأصحابه بالأذى فتوجه للطائف يدعو أهلها للإسلام لكنه وجد الإعراض والأذى.
- بعد أن أسلم عدد من قبيلتي الأوس والخزرج في يثرب (المدينة) وأصبح لهم قاعدة قوية بها بدأ مسلموا مكة الاستعداد للهجرة إلى يثرب من دار الكفر إلى ديار الإسلام ، وتعرض من بقي منهم في مكة للتعذيب اما الذين هاجروا فتعرضوا للعذاب في الصحراء.
- في العام 14 للنبوة أراد المشركون النيل من الرسول (ﷺ) وأقترح أبو جهل أن يأخذ من كل قبيلة شاباً ويضربوا محمداً (ﷺ) ضربة رجل واحد ليتفرق دمه بين القبائل.
- أخبر جبريل محمداً (ﷺ) بالمؤامرة وأذن له بالهجرة إلى يثرب ولم ينم في فراشه في تلك الليلة ووضع خطة للرحيل مع أبي بكر.
- وبينما عدد من شبان القبائل حول بيت النبي (ﷺ) استعداداً لقتله أنزل الله عليهم النعاس وخرج النبي ونثر على رؤوسهم التراب وهم لا يشعرون واخذ يقرأ: (وَجَعَلْنَا مِنْ بَيْنِ أَيْدِيهِمْ سَدًّا وَمِنْ خَلْفِهِمْ سَدًّا فَأَغْشَيْنَاهُمْ فَهُمْ لَا يُبْصِرُونَ) [ياسين:9].
- كان بالمدينة اليهود والمهاجرين والأنصار — آخى الرسول بينهم.
- بعد أن قويت شوكة المسلمين عقد الرسول مع اليهود تضمنت حرية دينهم.
- أسس المسلمون دولة الإسلام بالمدينة .
- أسلم عدد من يهود المدينة وارتد بعضهم عندما تحولت القبلة نحو مكة وأخرجوا من صفوف المسلمين.
- ولما سبق وأن هاجر مسلمو مكة إلى المدينة استولى كفار مكة على أموالهم وبيوتهم.
- لما انتشر الصلح بين مسلمي مكة وأسلم عدد منهم عمرو بن العاص ، خالد بن الوليد أرسل الرسول (ﷺ) وسلم رسله إلى ملوك العالم يدعوهم للإسلام.
- ملك الحبشة أسلم كما دلت عليه صلاة الغائب التي صلاها عليه الرسول (ﷺ) بعد وفاته عام 9هـ.
- المقوقس ملك مصر أرسل رسالة طيبة للنبي (ﷺ) وهدية ولم يُسلم.
- كسرى ملك الفرس لم يُسلم، ولكن أسلم بعض الفرس.
- قيصر ملك الروم لم يُسلم.

- قادة البحرين وعُمان ودمشق واليمامة أسلم من أسلم.
- أزعج هذا العمل يهود خيبر شمال المدينة فتتمت محاصرته داخل حصونهم ونشب قتال وانتهت المعركة بخروج اليهود من خيبر إلى الشام واليمن.

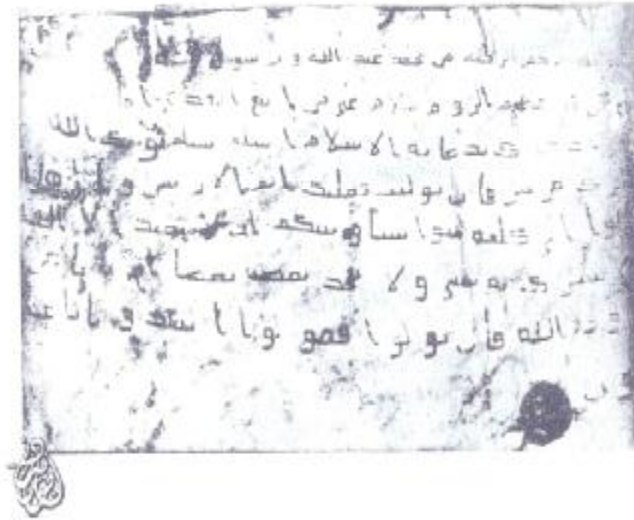
رسالة الرسول (ﷺ) إلى هرقل ملك الروم

بسم الله الرحمن الرحيم

"من محمد بن عبدالله ورسوله إلى هرقل عظيم الروم"
سلام على من اتبع الهدى أما بعد،
فإني أدعوك بدعاية الإسلام؛ أسلم تسلم وأسلم يؤتك الله أجره مرتين فإن توليت فعليك الإثم، قل يا
أهل الكتاب تعالوا إلى كلمة سواء بيننا وبينكم ألا نعبد إلا الله ولا نشرك به شيئاً ولا يتخذ بعضنا
بعضاً أرباباً من دون الله فإن تولوا فقولوا أشهدوا بأنا مسلمون".

(9)

صورة رسالة الرسول صلى الله عليه وسلم إلى هرقل بخط أحد الصحابة



- كاتب الوحي زيد بن ثابت.
 - حدثت رحلة الإسراء والمعراج عام 621 م إلى القدس بفلسطين ومنها إلى سدره المنتهى بالسماء السابعة لتكليفه مباشرة بالصلاة والتي فرضت لأول مرة.
 - نزل عليه الوحي في صلاة العصر لتحويل القبلة من المسجد الأقصى (الذي استمرت الصلاة نحوه 17 شهراً) إلى المسجد الحرام بمكة المكرمة.
 - لما أمر (ﷺ) بلالاً أن يصعد ويؤذن على ظهر الكعبة نزلت الآية: (يَا أَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَى وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ) [الحجرات : 13].
 - بني أول مسجد بالمدينة المنورة وهو مسجد قباء.
 - أمر أتباعه بالهجرة للحبشة مع عثمان بن عفان هرباً من أذى قريش.
 - هاجر إلى المدينة عام 622 م.
 - آخر غزوة غزاها هي تبوك.
 - حول دار الأرقم بن أبي الأرقم إلى مجلس له بعد هجرة المسلمين إلى الحبشة وأعلن عمر بن الخطاب إسلامه فيها.
 - قال مخاطباً معاذ بن جبل: (إن الله عز وجل سيفتح عليكم الشام من العريش إلى الفرات رجالهم ونساؤهم مرابطون إلى يوم القيامة، فمن اختار منكم ساحلاً من سواحل الشام أو بيت المقدس فهو من جهاد إلى يوم القيامة).
 - نزلت عليه الآية: (الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتِمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا) [سورة المائدة : 3] في عرفة يوم الجمعة في حجة الوداع وهي الحجة الوحيدة له.
 - اعتمر في حياته 4 مرات.
 - قال الحسن والحسين سيدي شباب أهل الجنة وأمهما سيدة نساء أهل الجنة.
 - صحابته وهم المبشرون بالجنة:
- | | | |
|---------------------|---------------------|------------------|
| أبو بكر الصديق | عمر بن الخطاب | عثمان بن عفان |
| علي بن أبي طالب | طلحة بن عبيدالله | الزبير بن العوام |
| عبد الرحمن بن عوف | سعد بن أبي وقاص | |
| سعيد بن زيد بن عمرو | أبو عبيدة بن الجراح | |
- آخر ما نطق به قبيل وفاته: (اللهم الرفيق الأعلى) وما زال يكررها حتى فاضت روحه.

- توفي وعمره 63 سنة بعد مرض دام 13 يوماً عام 632 م (11 هـ)
- يوجد قبره بالمدينة المنورة.

5-1 خديجة بنت خويلد

- أول زوجة تزوجها الرسول (ﷺ) وكان عمرها 40 سنة.
- أول من أسلم من النساء.
- لقبت في الجاهلية بالطاهرة.
- قال فيها (ﷺ) : (أمنت بي إذ كفر بي الناس، وصدقتني إذ كذبتني الناس، واستتت بمالها إذ حرمني الناس، ورزقني الله تعالى الولد إذ حرمني أولاد النساء).
- كما قال عنها (ﷺ): أفضل نساء العالمين: خديجة وفاطمة بنت محمد ومريم ابنة عمران وآسيا امرأة فرعون.
- أول من حيّ الله عز وجل باسم السلام حيث قالت: الله السلام ومنه السلام.
- لم يتزوج غيرها حتى ماتت.
- مكثت عنده 24 سنة وأشهر.
- توفيت في 17 رمضان قبل حادثة الإسراء بثلاثة سنوات وعمرها 65 سنة وكانت الوفاة عام 619م بعد وفاة أبي طالب عم الرسول (ﷺ) بثلاثة أيام وسمي ذلك العام (عام الحزن).

6-1 فاطمة الزهراء

- إحدى بنات الرسول (ﷺ) من خديجة.
- سُميت الزهراء لأنها إذا قامت في محرابها أزهَر نورها.
- تزوجت علي بن أبي طالب.
- أنجبت منه الحسن والحسين.
- توفيت وعمرها 18 عاماً بعد وفاة أبيها بستة أشهر.

7-1 الخلفاء الراشدون

عدهم 4 وقد خلفوا النبي محمد (ﷺ) بعد وفاته ودام حكمهم 29 عاماً.

1-7-1 أبوبكر الصديق

- اسمه عبدالله بن أبي قحافة كان يسمى عبد الكعبة في الجاهلية.
- أول من أسلم من الرجال.
- لُقّب بالصدّيق في الجاهلية لأنه كان يتولى أمر الديات وينوب فيها عن قريش.
- لُقّب بالصدّيق بعد إسلامه لأنه صدق النبي في حديث الإسراء.
- أُطلق عليه لقب خليفة رسول الله.
- عمل قبل الخلافة تاجراً.
- أول من أمر بجمع القرآن.
- ابنته أسماء "ذات النطاقين".
- ابنته عائشة وتلقب "بالحمراء" وهي إحدى زوجات النبي (ﷺ) وحاربت في معركة الجمل.
- قاتل المرتدين بعد وفاة النبي (ﷺ) وهم ما نعي الزكاة والذين ارتدوا عن الإسلام.
- لم يسجد لصنم قبل إسلامه.
- لما تولى الخلافة خاطب الناس قائلاً: قد وُلّيتُ عليكم ولست بخيركم فإن أحسنت فأعينوني وإن أسأت فقوموني، الصدق أمانة، الكذب خيانة.
- خاطب جنود سرايا الفتح الإسلامي قائلاً: اطلبوا الموت توهب لكم الحياة.
- هاجر مع الرسول (ﷺ) إلى المدينة المنورة.
- جمع المصحف بعد أن كان أشتاتاً في الرقاع ومحفوظاً في الصدور.
- خلف من الأولاد والبنات ستة.
- استمر في الخلافة سنتين و 3 أشهر.
- تُوفي وعمره 63 سنة عام 634م.
- دفن مع الرسول (ﷺ) في غرفة عائشة بالمدينة المنورة.

1-7-2 عمر بن الخطاب

- أول من أسلم من الصبيان.
- يُعتبر مؤسس الدولة الإسلامية.
- لُقّب بأمير المؤمنين.
- أول من أمر باستعمال التقويم الهجري.
- أول من دَوّن الدواوين.
- أول من اتخذ بيت المال.
- أول من تم توسعة مسجد رسول الله (ﷺ) في عهده.
- أول من قنّن الجزية على أهل الذمة.
- لُقّب بالفاروق لأنه فرق بين الحق والباطل.
- تزوج النبي (ﷺ) من ابنته حفصة الملقبة بالصوّامة القوّامة.
- تسلم القدس من بطريك الروم بعد هزيمتهم فيها على يد أبي عبيدة بن الجراح بموجب العُهدَة العمرية عام 636م.

نص العُهدَة العمرية

بسم الله الرحمن الرحيم

هذا ما أعطى عبدالله عمر أمير المؤمنين أهل إيلياء من الأمان أعطاهم أماناً لأنفسهم وأموالهم وكنائسهم وصلبانهم وسقيمتها وبريئتها وسائر ملتها أن لا تُسكن كنائسهم ولا تُهدم ولا يُنقص منها ولا من خيرها ولا من صليبهم ولا شيء من أموالهم ولا يُكرهون على دينهم ولا يُضارّ أحد منهم ولا يسكن إيلياء معهم أحد من اليهود.

وعلى أهل إيلياء أن يُعطوا الجزية كما يعطي أهل المدائن وعليهم أن يُخرجوا منها الروم واللصوص، فمن خرج منها فإنه آمن على نفسه وماله حتى يبلغوا مأمنهم ومن أقام منهم فهو آمن وعليه مثل ما على أهل إيلياء من الجزية ، ومن أحب من أهل إيلياء أن يسير بنفسه وماله مع الروم ويُخلى بيّعهم وصلبيهم فإنهم آمنون على أنفسهم وبيّعهم وصلبيهم حتى يبلغوا أمنهم، فمن شاء منهم قعد وعليه مثل ما على أهل إيلياء من الجزية ومن شاء سار مع الروم ومن شاء رجع إلى أهله فإنه لا يُؤخذ منهم شيء حتى يُحصّد حصادهم.

وعلي ما في هذا الكتاب عهد الله وذمة رسوله وذمة الخلفاء وذمة المؤمنين إذا أعطوا الذي عليهم من الجزية.

كتب وحضر سنة 15 هـ

شهد على ذلك

خالد بن الوليد

عبدالرحمن بن عوف

عمرو بن العاص

معاوية بن أبي سفيان

- استمرت خلافته 10 سنين و6 أشهر وخمسة أيام.
- قتلته بصلاة الفجر فيروز (أبو لؤلؤة المجوسي الفارسي) الملقب (بابا شجاع الدين) عام 644
- إنتقاماً للكفار وبغضاً في الإسلام وحباً للمجوس.

(10)

1-7-3 عثمان بن عفان

- لُقِّبَ ذو النورين لأنه تزوج من ابنتي الرسول (ﷺ) رقية وأم كلثوم بعد طلاقهما من عتبة وعنتية ابني أبي لهب.
- هو الصحابي الجليل الذي تستحي منه الملائكة.
- عدد زوجاته 9 وله 9 ذكور و7 إناث.
- كان من الأثرياء قبل الإسلام وبعده.
- أول من أمر بالأذان الثاني يوم الجمعة.
- هاجر إلى الحبشة والمدينة مع رقية، وأول من هاجر إلى المدينة المنورة وسُمِّي صاحب الهجرتين (الحبشة والمدينة).
- كان كاتب سر النبي (ﷺ) وكان يُضرب به المثل في التلاوة.
- حج جميع سنوات الخلافة إلا آخرسنة وكان حجه مع أزواج النبي (ﷺ).
- أول من عمل أروقة بالمسجد الحرام.
- انتهت صحف القرآن بعد أبي بكر وعمر إلى حفصة بنت عمر زوجة الرسول (ﷺ) وبعد الجمع كانت 5 مصاحف وُزِّعت على الأمصار.
- مدة خلافته 12 عاماً وهو أطول الخلفاء الراشدين مدة في الخلافة.
- قُتِلَ عام 35 هـ وكان صائماً بعد حصار دام 50 ليلة وكان عمره 83 سنة.

1-7-4 علي بن أبي طالب

- اسمه مُشتق من اسمه تعالى (علي).
- أول من أسلم من الصبيان.
- كرم الله وجهه لأنه لم يسجد لصنم.
- سيفه يسمى (ذو الفقار).
- بات في فراش النبي ليلة الهجرة لذا يعتبر أول فدائي في الإسلام.
- زوجته فاطمة بنت محمد (ﷺ) أنجبت له الحسن والحسين وبعد وفاتها تزوج من فاطمة بنت خزام الكلاية الملقبة (بأم البنين) لأن أولادها الأربعة استشهدوا في معركة كربلاء. (11)
- أول من حفظ القرآن عن ظهر قلب.
- خلف 27 من الذكور والإناث من زوجاته الحرائر.
- أحد المبشرين بالجنة.
- من أقواله: أهل البيت الثمرة، وقريش الشجرة وخير الشجرة ثمارها.
- أطلق عليه لقب (أمير المؤمنين).
- دامت خلافته 5 أعوام.
- اغتاله عبدالرحمن بن ملجم في 17 رمضان عام 40 هـ، وكان عمره 63 سنة.

1-8 الحسن بن علي

- ولد عام 3 هـ وهو سبط الرسول (ﷺ) من ابنته فاطمة الزهراء.
- كان اسمه حرب فسماه النبي (ﷺ) الحسن.
- حج 25 مرة ماشياً.
- خلف 15 بنتاً وولداً.
- بايع معاوية بن أبي سفيان على الخلافة عام 40 هـ وسُمي بعام الجماعة.
- مات مسموماً بأمر من يزيد بن معاوية على يد زوجته جعدة بنت الأشعث التي تزوجها يزيد بعد وفاة الحسن وعمره 47 سنة.
- دُفن بالقرب من قبر أمه بالقيع.

9-1 الحسين بن علي

- ولدته أمه فاطمة عام 4 هـ.
- لقّب مع أخيه الحسن (سيدا شباب أهل الجنة).
- رُزق من البنين 10.
- عاش مع جده النبي (ﷺ) ستة أعوام.
- قال عنه جده النبي (ﷺ) الحسين يُقتل بشط الفرات.
- قُتل يوم الجمعة يوم عاشوراء (10 محرم) عام 61 هـ.

10-1 الكعبة المشرفة

مراحل بناء الكعبة

- أمر الله إبراهيم عليه السلام ببناء بيت فوق الربوة الحمراء قرب بئر زمزم بدأ إبراهيم وابنه إسماعيل رفع بقايا الأحجار الموجودة فوق الربوة الحمراء فبدت لهما قواعد البيت الذي بناه آدم أو الملائكة أي أن البيت كان موجوداً قبل إبراهيم عليه السلام.
- أخذوا يجمعان الحجارة مع من اعتنقوا دين إبراهيم عليه السلام من جبال مختلفة كجبل حراء وقبيس.
- لما ارتفع البناء اعتلى إبراهيم حجراً (مقام إبراهيم) حتى بلغ ارتفاع البناء 7-9 أذرع ولم يجعل له سقفاً وجعل له بابين أحدهما جهة زمزم والآخر مقابل له.
- بحث إسماعيل عن حجر حتى يكون علامة للناس وإذا بجبريل يهبط عليهما بحجر أبيض وضعه في مكانه ويقال أنه سودته ذنوب بني آدم فسمي بالحجر الأسود.
- سمع إبراهيم منادياً يناديه: (وَأَذِّنْ فِي النَّاسِ بِالْحَجِّ يَأْتُوكَ رِجَالًا وَعَلَى كُلِّ ضَامِرٍ يَأْتِينَ مِنْ كُلِّ فَجٍّ عَمِيقٍ) [الحج: 27].
- صعد إبراهيم الحجر واتجه إلى اليمين ونادي: "أيها الناس كُتب عليكم الحج إلى بيت الله، يا عباد الله إن ربكم قد بنى لكم بيتاً فحجّوا إليه وأجيبوا دعوة الداعي".
- وكذلك نادى في الجهات الأخرى فتتجاوب معه أصوات الملبين "لبيك اللهم لبّيك" دعا إبراهيم ربه (رَبَّنَا وَاجْعَلْنَا مُسْلِمِينَ لَكَ وَمِنْ ذُرِّيَّتِنَا أُمَّةً مُسْلِمَةً لَكَ وَأَرِنَا مَنَاسِكَنَا وَتُبْ عَلَيْنَا إِنَّكَ أَنْتَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ) [البقرة 128].

- بعث الله جبريل إلى إبراهيم ليرشده إلى مناسك الحج.
- بعد وفاة إبراهيم تولى إسماعيل مسؤولية الكعبة ورعاية الحجاج ونشر دعوة أبيه وكسا الكعبة لأول مرة.
- تولت قبيلة جرهم (أصهار إسماعيل) مسؤولية الكعبة بعد وفاة إسماعيل، ثم آل أمر الكعبة إلى نزار بن معد بن عدنان الذي ينتهي نسبه إلى إسماعيل.
- بعد ذلك آلت زعامة الكعبة في مكة إلى قبيلة خزاعة إلى أن وصلت ريادة الكعبة إلى عبدالمطلب جد النبي (ﷺ).
- فكر أبرهة الحبشي في هدم الكعبة وجهاز جيشاً تتقدمه الفيلة إلى أن سلط الله عليهم الطير الأبابيل (عام الفيل) وقال عبدالمطلب: (إن للبيت رباً يحميه).
- قبل بعثته (ﷺ) اجتاح مكة المكرمة سيل وتسرب إلى داخل الكعبة فنتشقت.
- فكر القرشيون في هدمها وإعادة بنائها وترغم الوليد بن المغيرة البناء واختلفوا في وضع الحجر الأسود.
- اهتم الخلفاء الراشدون بالكعبة والمسجد الحرام ببناء الأسوار والتوسعة نتيجة اتساع الدولة الإسلامية.
- تم ترميم الكعبة وتوسعة المسجد الحرام في عهد الأمويين والعباسيين والعثمانيين، كما تمت التوسعة على عدة مراحل في عهد ملوك آل سعود.
- كانت كسوة الكعبة تُنقل من مصر في شهر رجب من كل عام ويسمى ذلك اليوم (المحمل).
- تُصنع الكسوة حالياً بالمملكة العربية السعودية من القماش المطرز بآيات قرآنية من الفضة الملبسة بالذهب.

11-1 بئر زمزم

- أصل التسمية أن هاجر (إم إسماعيل) (عليه السلام) أخذت تزم الماء بعد تفجره تحت قدمي إسماعيل خشية فقده في الصحراء وتقول: زُمِّي زُمِّي.
- قام عبدالمطلب جد النبي (ﷺ) بحفر بئر زمزم بعد أن رُدمت وذلك قبل عام الفيل.

12-1 حدث في رمضان

(12)

- معركة بلاط الشهداء 1 رمضان 114 هـ في عهد الخليفة هشام بن عبد الملك في فرنسا حيث كان المسلمون متوجهون لإعلاء كلمة الله ونظراً لكثرة الشهداء في المعركة سُمِّيَتْ بهذا الاسم.
- فتح عمورية 6 رمضان 223 هـ وقعت بين المسلمين بقيادة المعتمد بالله والروم بعد أن استتجدت امرأة بالمعتمد قاتلة (وامعتصماه) فسمعها المعتمد وجهاز جيشا وفتح عمورية.
- فتح مكة عام 8 هـ.
- فرض الحج عام 9 هـ.
- فتح بعلبك في بلاد الشام 13 رمضان 570 هـ فتحها صلاح الدين الأيوبي من جملة عدة مدن في بلاد الشام.
- ميلاد الحسن بن علي (عليه السلام) 15 رمضان عام 3 هـ أمه فاطمة الزهراء وأبوه علي بن أبي طالب اشترك في الفتوحات الإسلامية.
- وفاة عائشة (رض) في 16 رمضان عام 58 هـ.
- غزوة بدر الكبرى 17 رمضان عام 2 هـ بين المسلمين وكفار قريش وكان عدد المسلمين حوالي 300 مقاتل والمشركون 900 - 1000 وانتصر فيها المسلمون.
- فتح مكة 20 رمضان عام 8 هـ حيث دخل جيش المسلمين (حوالي 1000 مقاتل) مكة ودخلها الرسول (ﷺ) خافضاً رأسه تواضعاً لله شاكرًا فضله.
- معركة عين جالوت 24 رمضان عام 658 هـ وفيها انتصر المسلمون بقيادة السلطان قطز على المغول بقيادة هولاكو.
- نزول القرآن الكريم ليلة 27 رمضان (على الأرجح) (قبل الهجرة).

13-1 الملائكة

(13)

(آمَنَ الرَّسُولُ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْهِ مِنْ رَبِّهِ وَالْمُؤْمِنُونَ كُلٌّ آمَنَ بِاللَّهِ وَمَلَائِكَتِهِ وَكُتُبِهِ وَرُسُلِهِ)

[البقرة: 285].

صفات الملائكة

- خلقها الله من نور.
- لا يعصون الله ما أمرهم.
- يروننا ولا نراهم.
- يسبحون بالليل والنهار.
- لا يأكلون ولا يشربون ولا ينامون ولا يموتون ولا يتزوجون.

من الملائكة

- جبريل: الذي نزل بالقرآن على محمد (ﷺ) وكذلك بالكتب السماوية على الأنبياء عليهم السلام (إيلاغ الوحي).
- ميكائيل: إنزال المطر وإنبات النبات.
- رضوان: خازن (حارس) الجنة.
- مالك: حارس النار
- الكتبة: الذين يكتبون أعمال الناس على اليمين يكتب صالح الأعمال واليسار يكتب السيئات.
- حملة العرش: هم أربعة يحملون عرش الرحمن يضاف إليهم أربعة آخرون يوم القيامة.
- الحفظة: عملهم حفظ الإنسان وحمايته من الجان والشيطان والنوازل.
- الزبانية: هم 19 ملك كلفهم الله تعالى بالنار فيهم خزنتها لتعذيب أهلها.
- ملك الموت: الذي يقبض الأرواح عند الموت وله أعوان من الملائكة.
- إسرافيل: الذي ينفخ في الصور (البوق) يوم القيامة.

الإيمان

- قال (ﷺ) الإيمان أن تؤمن بالله وملائكته وكتبه ورسله واليوم الآخر وتؤمن بالقدر خيره وشره.
- الإيمان بالله على المسلم بأن يصدق بأن الله واحد لا شريك له وأنه خالق هذا الكون بما فيه وعلى المسلم أن يعبد الله ويطيعه.

- الإيمان بالملائكة حيث أن الله خلقها من نور لعبادته وتسبيحه وإطاعته.
- الإيمان بالكتب السماوية والتي أنزلها الله على أنبيائه لهداية البشرية وتوجيهها لعبادة الله وحده.
- الإيمان بالرسول أختار الله من الناس أحسنهم أخلاقاً وأمانة وصدقاً لحمل رسالته إليهم لإخراجهم من الشرك إلى التوحيد.

(14)

1-14 في الحج

آيات تتعلق بالحج والعمرة

- إِنَّ الصَّافَا وَالْمَرَوَةَ مِنْ شَعَائِرِ اللَّهِ فَمَنْ حَجَّ الْبَيْتَ أَوْ اعْتَمَرَ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِ أَنْ يَطُوفَ بِهِمَا وَمَنْ تَطَوَّعَ خَيْرًا فَإِنَّ اللَّهَ شَاكِرٌ عَلِيمٌ. [البقرة: 158].
- وَأَتِمُّوا الْحَجَّ وَالْعُمْرَةَ لِلَّهِ ... وَلَا تَحْلِقُوا رُؤُوسَكُمْ حَتَّى يَبْلُغَ الْهَدْيُ مَحَلَّهُ. [البقرة: 196].
- الْحَجُّ أَشْهُرٌ مَعْلُومَاتٌ. [البقرة: 197]
- فَإِذَا أَفَضْتُمْ مِنْ عَرَفَاتٍ فَاذْكُرُوا اللَّهَ عِنْدَ الْمَشْعَرِ الْحَرَامِ. [البقرة: 198]
- وَادْكُرُوا اللَّهَ فِي أَيَّامٍ مَعْدُودَاتٍ فَمَنْ تَعَجَّلَ فِي يَوْمَيْنِ فَلَا إِثْمَ عَلَيْهِ. [البقرة: 203].
- إِنَّ أَوَّلَ بَيْتٍ وُضِعَ لِلنَّاسِ لَلَّذِي بِبَكَّةَ مُبَارَكًا وَهُدًى لِلْعَالَمِينَ. [آل عمران: 96].
- وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حُجُّ الْبَيْتِ حُجًّا النَّاسِ حُجُّ الْبَيْتِ مَنْ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلًا. [آل عمران: 97]
- وَأَذِّنْ فِي النَّاسِ بِالْحَجِّ يَأْتُوكَ رِجَالًا وَعَلَى كُلِّ ضَامِرٍ يَأْتِينَ مِنْ كُلِّ فَجٍّ عَمِيقٍ. [الحج: 27]
- وَيَذْكُرُوا اسْمَ اللَّهِ فِي أَيَّامٍ مَعْلُومَاتٍ. [الحج: 28].
- وَيَطُوفُوا بِالْبَيْتِ الْعَتِيقِ. [الحج: 29].
- ذَلِكَ وَمَنْ يُعْظَمْ شَعَائِرَ اللَّهِ فَإِنَّهَا مِنْ تَقْوَى الْقُلُوبِ. [الحج: 32]

(14)

أحاديث تتعلق بالحج والعمرة

- الحج المبرور ليس له جزاء إلا الجنة (أخرجه البخاري ومسلم)
- لا ينفرن أحد منكم حتى يكون آخر عهده بالبيت (أخرجه البخاري ومسلم)
- من أراد أن يهل بحج فليهل (أخرجه البخاري ومسلم).

- من أراد أن يُهَلَّ بعُمْرة فَلْيُهَلَّ (أُخْرِجَهُ الْبُخَارِيُّ وَمُسْلِمٌ).
- من أراد أن يَهَلَّ بحج وعمره فَلْيُهَلَّ (أُخْرِجَهُ الْبُخَارِيُّ وَمُسْلِمٌ).
- يوم التروية هو يوم 8 ذي الحجة.
- يوم 9 ذي الحجة الوقوف بعرفة.
- يوم 10 ذي الحجة رمي 7 حصوات الجمرة الكبرى (جمرة العقبة).
- أيام التشريق هي 11-12-13 ذي الحجة.
- يوم 11 ذي الحجة رمي 7 حصوات الجمرة الصغرى ثم 7 حصوات الجمرة الوسطى ثم 7 حصوات الجمرة الكبرى.
- يوم 12 ذي الحجة رمي 7 حصوات الجمرة الصغرى ثم 7 حصوات الجمرة الوسطى ثم 7 حصوات الجمرة الكبرى.
- يوم 13 ذي الحجة رمي 7 حصوات الجمرة الصغرى ثم 7 الجمرة الوسطى ثم 7 الجمرة الكبرى.

1-14-1 أنواع الحج

- تَمَنُّعٌ : عُمْرة وحج في نفس الرحلة في نفس شهر الحج.
- قرآن: عُمْرة وحج في نفس الوقت في نفس شهر الحج.
- إفراد: حج فقط في شهر الحج.

1-14-2 المواقيت وتشمل (15)

- المواقيت الزمانية وتبتديء بدخول شهر شوال وتنتهي إما يوم العيد (10 ذي الحجة) وآخر يوم من ذي الحجة مع العلم بأن الحج له أيام معلومة ولا يُؤدَّى في غيرها.
- المواقيت المكانية التي يُحرم منها أو سار بمحاذاتها براً أو جواً أو بحراً كل من قصد الحج مهما كانت وسيلة السفر في طريقة إلى مكة.
- وقد حدد الرسول محمد (ﷺ) هذه المواقيت وقال:
- (هَنْ لِهِنَّ وَلَمَنْ أَتَى عَلَيْهِنَّ مِنْ غَيْرِ أَهْلِهِنَّ وَلَمَنْ أَرَادَ الْحَجَّ وَالْعُمْرَةَ) (أُخْرِجَهُ الْبُخَارِيُّ)

15-1 منوعات

- يعتبر الإسلام من الديانات الأكثر انتشاراً بعد المسيحية إذ يبلغ معتنقوه حوالي 1.5 مليار مسلم في جميع أنحاء العالم حيث ابتدأ في شبه الجزيرة العربية بمكة المكرمة والمدينة المنورة منذ عام 622 م وينتشر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وبعض بلدان آسيا.

- بعض الدول التي يوجد بها أكثر عدد من المسلمين (2007) (بالمليون) (16)

أندونيسيا	207	000	105
باكستان	159	799	666
الهند	151	402	065
بنجلادش	132	446	365
مصر	72	301	532
تركيا	70	047	060
نيجيريا	67	515	582
إيران	64	089	571
المغرب	33	723	418
الجزائر	32	999	884

الصلاة بالمسجد الحرام تعادل 100 ألف صلاة فيما سواه.

الصلاة بالمسجد النبوي تعادل 10 آلاف صلاة فيما سواه.

الصلاة بالمسجد الأقصى تعادل 500 صلاة فيما سواه.

التيمم تؤدى به فريضة واحدة ويعاد التيمم لكل فريضة.

(17) مسجد الشيخ زايد في أبوظبي

- تبلغ مساحته 412 دونماً بدون البحيرات العاكسة والمرافق الملحقة.

- مساحة الصحن 18 دونماً.

- يستوعب 40 000 مصلي.

- بلغت تكلفته الإجمالية 2.167 مليار درهم.

- مستوى منسوب المسجد أعلى من مستوى الشارع 9 م ليتمكن مشاهدته من جميع الجهات.

انظر الصورة رقم (1/ ص 311)

جامع الحسن الثاني بالمغرب

(18)

- يتسع لعدد 105 ألف مصلي بالمسجد والصحن.
- استغرق بناؤه 7 سنوات بتصميم مقاوم للزلازل.
- نصف مساحة المسجد مبنية على مياه المحيط الأطلسي بالدار البيضاء، حيث الأرضية شفافة فوق الماء مباشرة والسقف متحرك يمكن للمصلي رؤية السماء.
- ارتفاع المئذنة 210م بها مصعد ومُوجّه من قمته شعاع ليزر نحو الكعبة.
- تكلفة بنائه 513.5 مليون دولار.

انظر الصورة رقم (2/ص311)

(19)

مسجد السلطان عمر علي سيف الدين في بروناي

- ارتفاعه 52م.
- بني على جزء من بحيرة.
- تم العمل به عام 1958.
- تكلفة بنائه 500 مليون دولار.

انظر الصورة رقم (3/ص311)

- تم افتتاح أول مسجد في مدينة غرناطة بأسبانيا عام 2003م منذ سقوطها في أيدي الأسبان

(20)

عام 1492.

(21)

أئمة الفقه الأربعة

- الإمام أبو حنيفة: هو أبو حنيفة النعمان بن ثابت من أصل فارسي، وُلد بالكوفة في خلافة عبد الملك بن مروان عام 80 هـ، وقد نما مذهبه فيها واتسع في عهد الدولة العباسية وانتشر في العراق وأفغانستان وباكستان والهند، توفي عام 150 هـ بالسجن، مدفون في بغداد.
- الإمام مالك: هو عبدالله بن مالك بن أنس بن أبي عامر الحميري، وُلد بالمدينة المنورة في خلافة سليمان بن عبد الملك عام 93 هـ، المذهب المالكي منتشر في شمال أفريقيا والأندلس.
- الإمام الشافعي: هو محمد بن ادريس الشافعي، يصل نسبه إلى هاشم بن عبد مناف من قبيلة قريش، ولد في غزة بفلسطين عام 150 هـ، مذهبته منتشر في العراق ومصر، توفي عام 204 هـ.

- الإمام أحمد بن حنبل: هو أبو عبدالله أحمد بن محمد بن حنبل ولد في بغداد عام 164 هـ، مذهبه منتشر في بلاد الشام ونجد بالجزيرة العربية، توفي عام 241 هـ.
- سكان الأرض ينحدرون من أولاد نوح عليه السلام وهم:
 - سام به بياض وسُمرَة ونسله العرب وبنو إسرائيل.
 - حام به سواد ونسله الأفارقة.
 - يافت به صُفرة وحُمرة ونسله سكان أوروبا وشرق آسيا.
- أول من وضع المحراب في المساجد الوليد بن عبد الملك.
- أسماء أخرى لمكة:
 - بكة أم القرى البلد الأمين البلد العتيق مهبط الوحي
- أسماء أخرى للمدينة المنورة:
 - يثرب طيبة دار الهجرة.
- احتفل المسلمون لأول مرة بعيد الفطر عام 2 هـ.
- تم تطهير مكة من الوثنية وفتحها عام 8 هـ.
- يعتبر يوم الجمعة أفضل أيام الأسبوع لأنه:
 - خُلِق فيه آدم أُهبط إلى الأرض تاب الله عليه
 - أُدخل الجنة قُبِض فيه تقوم الساعة
- الصحابي الجليل أبو ذر الغفاري إسمه جندب بن جنادة الغفاري أُطلق عليه هذا الاسم لأنه من شدة ورعه إذا لقي في طريق ذر (نمل صغير) رفعه عن الطريق تورعاً وخوفاً من دوسه بالأقدام.
- هند بنت عتبة زوجة أبي سفيان ووالده الخليفة معاوية بن أبي سفيان التي قُتل والدها وعمها وأخوها الوليد في معركة بدر وعدت بالانتقام لهم حيث حرّضت عبدها وحشي بن حرب (ووعده بالحرية) علي قتل حمزة بن عبد المطلب حتى قُتل وفتحت بطنه ومضغت كبده ثم لفظته ولكنها فيما بعد أسلمت يوم فتح مكة علي يد عثمان بن عفان.
- حمزة بن عبدالمطلب عم الرسول (ﷺ) الملقب (سيد الشهداء) قُتل في معركة بدر.
- أسامة بن زيد بن حارثة أصغر قائد في الإسلام

- أبو عبيدة عامر بن الجراح لقبه أمين الأمة
- أبيّ بن كعب أقرأهم لكتاب الله
- أبو جهل اسمه عمرو بن هشام
- أبو لهب عم النبي (ﷺ) اسمه عبد العزى بن عبدالمطلب
- تزوج ولداه عتبة وعتيبة ابنتي الرسول (ﷺ) رقية وأم كلثوم وبعد أن طلقاهما تزوجهما عثمان بن عفان.
- عمرو بن العاص كان نجاراً
- سعد بن أبي وقاص كان صانع حبال
- النجاشي الإمبراطور الحبشي الذي آوى المسلمين عند هجرتهم للحبشة أسلم فيما بعد، ويوم وفاته صلى النبي (ﷺ) عليه الصلاة والسلام صلاة الغائب. (22)
- استمر الإسلام في أسبانيا من 711 حتى 1492. (23)

المراجع

1. مصحف المسجد الأقصى ص 611
2. نفس المصدر السابق ص 611
3. تفسير القرآن العظيم للإمام أبي الفداء إسماعيل بن كثير القرشي الدمشقي المجلد الأول طبعة 2007 ص 7
4. عون المعلم والمتعلم في علم التجويد — سلوى شلبي طبعة 2007 ص 3
5. أنبياء الله في فلسطين — نبيل خالد الأغا- المؤسسة العربية للدراسات والنشر-بيروت 2002
6. جريدة الميزان العدد 97 2008-10-10
7. جريدة الميزان العدد 70 2007-09-28
8. السيرة للجميع رؤية تعليمية طبعة أولى 2003 د. ممدوح نور الدين محمد
9. <http://www.11emam.com/vb/showthread.php?t=6860>
10. جريدة الميزان العدد 53 2007-02-02
11. أم البنين، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%85_%D8%A7%D9%84%D8%A8%D9%86%D9%8A%D9%86
12. جريدة الأفق العربي العدد 98 2007/4
13. <http://sttkla.org/faq.vs.answers01.qoutionsrelatedtothe%20holy%20bible.alketak>
- <http://arab3.maktoob.com/vb/archive/index.php/t.5183.html>
14. Hajj & umrah from a to z by mamdouh n.mohamed-1996
15. <http://www.aljremh.com/>
16. نفس المصدر السابق (14)
17. <http://www.tohajj.com/display.asp?ur1=kif018.html>
18. <http://www.acconcept.aus.net/distributor.pdf>
موسوعة جنس طبعة 2007

http://www.alwatanvoic.com/arabic/content-138461.html	.19
موسوعة جنس طبعة 2007 ص 207	20
http://vb.arabseyes.com/t5588.html	
http://www.alljot.com.vb/t11147.html	.21
http://m.alwatanvoice.com/arabic/show,1411.html	.22
http://khayma.com/alkwkab/5.html	23

(2)

مقتطفات عربية

مقدمة

1-2 معاني بعض الأسماء

1-1-2 الذكور

2-1-2 الإناث

2-2 مصطلحات بصيغة المثنى ومعناها

3-2 كلمات ودلالاتها

4-2 كلمات لها معنى

5-2 معاني

6-2 أسماء المطر ودرجاته

7-2 أسماء الأطعمة والولائم

8-2 مرادفات

9-2 جمع

10-2 كلمات وعكسها

11-2 مقتطفات من خطب المشاهير

12-2 فصاحة أعرابية

13-2 تأملات

14-2 منوعات

مقدمة

- تنتمي اللغة العربية إلى أسرة اللغات السامية المتفرعة من مجموعة اللغات الأفرو - آسيوية. (1)
- كانت العربية لغة السياسة والعلم والأدب لقرون طويلة في المناطق والبلدان التي حكمها المسلمون وأثرت تأثيراً مباشراً أو غير مباشر على كثير من اللغات الأخرى في العالم الإسلامي كالتركية والفارسية والألبانية واللغات الأفريقية الأخرى وبعض اللغات الأوروبية مثل الإنجليزية والإسبانية والألمانية والمالطية إذ أن أكثر من 40% من مفردات الأخيرة أصلها عربي.
- العربية لغة مصدري التشريع الإسلامي في الإسلام وهما القرآن والأحاديث المروية عن النبي محمد (ﷺ) وكذلك فهي لغة طقسية رئيسية عند عدد من الكنائس المسيحية في العالم العربي.
- تُعتبر إحدى أكثر اللغات انتشاراً في العالم إذ يتحدث بها أكثر من 422 مليون نسمة (2006) فهي اللغة الرسمية في كل دول الوطن العربي إضافة إلى أنها تُدرّس بشكل رسمي أو غير رسمي في الدول الإسلامية والأفريقية المحاذية لدول شمال أفريقيا مثل السنغال، مالي، تشاد، أرتريا.
- إُعتمدت العربية كإحدى لغات منظمة الأمم المتحدة، منظمة المؤتمر الإسلامي، الاتحاد الإفريقي.
- تكتب العربية بعدة خطوط منها الرقعة، النسخ، الكوفي والأخير أقدمها.

1-2 معاني بعض الأسماء

1-1-2 الذكور

جواد	كريم	سراج	مصباح
إسماعيل	المطيع لله	هيثم	فرخ النسر
ظافر	غالب	جعفر	النهر الصغير
كاظم	كاتم الغيظ	نوفل	ذكر الضباع
وائل	طالب النجاة	قابوس	الوجه الحسن
يامن	مبارك	عاصم	مانع
صفوان	حجر أملس	سامي	مرتفع
عنتر	الذباب الزنابة	ثائر	غاضب
أيمن	مبارك	سهيل	نجم في السماء
أبو العلاء	أبو الغلبة	مهند	السيف
ليث	من أسماء الأسد	فيصل	
أسامة		حسام	
الأخطل	طويل الأذنين	الزبير	اسم الجبل الذي كلم الله عليه موسى (ع)

2-1-2 الإناث

إلهام	وحي	غادة	الناعمة — اللينة
آمنة	مطمئنة	عبلة	الضخمة — المكتنزة
آية	علامة	لميس	لينة الملمس
ابتهال	تضرع	زينب	شجرة الحسن
أروى	أنثى الوعل	شيماء	ذات الشامة
سندس	نوع من الحرير	خديجة	ولدت قبل الآوان
سمّر	حديث الليل	سُهي	نجم مرتفع
صبا	الشوق	نُهي	عقل

خولة	طبية	الزهراء	مشرقة الوجه
نسرین	ورد أبيض قوي الرائحة	رُبا	جمع ربوة وهي التلة
بتول	متعبدة طاهرة	هدیل	صوت الحمام
فاطمة	فُطم ولدها عنها	ريم	الظبي شديد البياض
ديمة	السحابة الممطرة بلا برق	لينة	النخلة الفسيلة
مروة	حجارة صلبة	رباب	الغيوم البيضاء
خولة	الظبية	أم كلثوم	ذات الخدود الممتلئة
لُجين	ماء الفضة	مُزنه	الغيمة البيضاء

2-2 مصطلحات بصيغة المثنى ومعناها

الثَّقَلان	الإنس والجن
النَّجْدان	طريق الخير وطريق الشر
السَّبْطان	الحسن والحسين
الأصْفران	القلب واللسان
الأجودان	البحر والمطر
الصَّارمان	السيف واللسان
العُمران	عمر بن الخطاب وعمر بن عبدالعزيز
الحُسَيْنان	النصر والشهادة
الرافدان	نهر دجلة والفرات
الأصفران	الذهب والزعفران
الأسودان	التمر والماء
الأشرفان	اللوح والقلم
الأخبثان	البول والغائط
الأبطحان	مكة والمدينة

2-3 كلمات ودلالاتها

الكهانة	التنبؤ بالغيب
العِرافة	قراءة البخت (الحظ)
ليت	للتمنى (طلب المستحيل)
عسى	للرجاء (طلب الممكن)
الفراسة	الاستدلال على الأخلاق من الملامح
الطِّباق	التضاد في المعاني
لعلَّ	للرجاء (طلب الممكن)

2-4 كلمات لها معنى:

الله	أعظم كلمة
الصدق	أوسع كلمة
المحبة	أرق كلمة
النفس	أعمق كلمة
الآن	أقرب كلمة
الرِّبَا	أحقر كلمة
الحق	أقوى كلمة
الوطن	أعذب كلمة
الوقت	أسرع كلمة
الدِّين	أطهر كلمة
الخطيئة	أقتم كلمة

5-2 معاني

الكلمة	المعنى	الكلمة	المعنى
إِبْتَاع	إِشْتَرَى	شَرَى	باع
الْحَوَر	نصاعة بياض العين وشدة سوادها	الشفق	وقت مغيب الشمس
السَّحَر	قبيل الصباح (الثلاث الأخير من الليل)	الغسق	أول ظلمة الليل
الكهل	الطاعن في السن	أَجَشَّ	غليظ الصوت
الجَسور	الشجاع — الجريء	جحوظ العينين	بروزهما
القَدَح	الكأس الفارغة	الكأس	القَدَح المملوء بالشراب
الرَّمْس	القبر	الحدّافير	الجوانب
الأعشى	ضعيف النظر ليلاً	القَرَّاز	بائع الحرير
عريض المنكبين	عريض الكتفين	الأكمه	المولود أعمى
سَمَّ الخياط	ثَقَب الإبرة	جَلَنَار	زهر الرمان
الفَنَنَ	الغُصن	البَيْدَاء	الصحراء
المرأة الحوراء	البيضاء الناعمة	التَّوَجُّس	الخوف
صروف الدهر	مصائب الدهر ونوائبه	الإطراء	المديح
الرؤيا	الحلم ويكون أثناء النوم	الرؤية بالعين	التصور أثناء اليقظة
رخيمة	المرأة ذات الصوت الرقيق	عَيْن	— حاسة النظر — ينبوع الماء من إشراف القوم — جاسوس
النَّون	الحوت	فرات	الماء كثير العذوبة
الفَناء	الموت	الأباة	الأعزاء، المترفعون عن الدنيا

2-6 أسماء المطر ودرجاته

الحيا	المطر الذي يحيي الأرض بعد موتها
الطلّ	أخف المطر وأضعفه
الوابل	المطر المنهمر كبير القطرات
المزن	الغيث الذي يأتي عند الحاجة إليه
رذاذ	المطر الساكن الصغير القطر كالغبار
الودق	المطر المستمر
الدّيمة	المطر يدوم أياماً بلا برق أو رعد

2-7 أسماء الأطعمة والولائم

(2)

القرى	طعام الضيوف	الوليمة	طعام العرس
المأدبة	طعام الدعوة	الخرس	طعام الولادة
النّحفة	طعام الزائر	العقيقة	طعام المولود في اليوم السابع
الغديرة	طعام الختان	الوصيمة	طعام المأتم
النقيعة	طعام القادم من السفر	الوكيرة	طعام الفراغ من البناء

2-8 مرادفات

الفاتحة :	السبع المثاني	أم القرآن	أم الكتاب	فاتحة القرآن
الجَنَّة :	الفردوس	دار الخلد	دار المقامة	
السيف :	فيصل	صمصام	بتّار	يماني
القيامة :	القارعة	الجاثية	الحاقة	الطامة
	الغاشية	الصاخة	الراجفة	
الإبل :	الجمال	العير	الهيم	العيس

2-9 جمع

<u>المفرد</u>	<u>الجمع</u>	<u>المفرد</u>	<u>الجمع</u>
حفيد	أحفاد	حفدة	حفداء
رجل	رجال	رجالات	غلمان
بحر	بحار	بحور	فتية
عين	عيون	أعين	ثيران
فيل	أفيال	فيلة	طباء
جمل	جمال	أجمال	جراء
ناقة	نوق	نياق	حيض
بقرة	بقر	بقرات	أبائيل
حمار	حمير	حمر	أكفاء
كفيف	أكفاء	مكفوفون	أهله
ياقوتة	يواقيت		أفنان
جدار	جدر	جدران	بيوت
هر	هررة		حيثان
أيم	أيامى		سلاحف
دُميه	دُمى		أفنية
حوراء	حور		عنادل

10-2 کلمات و عکسها

<u>الكلمة</u>	<u>العكس</u>	<u>الكلمة</u>	<u>العكس</u>
عذب فرات	ملح أجاج	قيظ الصيف	زمهرير الشتاء
بركان ثائر	بركان خامد	غاز خامل	غاز نشط
تفاؤل	تشاؤم	الإطباب	الإيجاز

11-2 مقتطفات من خطب بعض المشاهير

(3)

* من خطبة الرسول (ﷺ) في حجة الوداع

"أيها الناس: "اسمعوا مني فإنني لا أدري لعلّي لا ألقاكم بعد عامي هذا، في موقفي هذا، وإن دماءكم وأموالكم حرام عليكم إلى أن تلقوا ربكم كحرمة يومكم هذا في شهركم هذا، في بلدكم هذا، ألا هل بلغت، اللهم فاشهد، فمن كانت عنده أمانة فليؤدها إلى من ائتمنه عليها".

"إن الشيطان قد يئس أن يُعبد في أرضكم هذه ولكنه قد رضي أن يُطاع فيما سوى ذلك مما تحقرون من أعمالكم".

"إن لنسائكم عليكم حقاً، ولكم عليهن حق، لكم عليهن أن لا يُدخلن أحداً تکرهونه بيوتكم إلا بإذنكم، ولا يأتين بفاحشة مبينة فإن فعلن فإن الله قد أذن لكم أن تعضلوهن وتهجرهن في المضاجع، فاتقوا الله في النساء، واستوصوا بهن خيراً، ألا هل بلغت اللهم فاشهد".

"لا ترجعنّ بعدي كفاراً يضرب بعضكم رقاب بعض، فإنني قد تركت فيكم ما إن تمسك به لن تضلوا بعده كتاب الله وسننّي الله أشهد".

"إن ربكم واحد، وإن أباكم واحد، كلكم من آدم، وآدم من تراب، أكرمكم عند الله أتقاكم، وليس لعربي علي أعجمي فضل إلا بالتقوى ألا هل بلغت، اللهم أشهد، فليبلغ الشاهد الغائب، والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته".

* من خطبة أبي بكر الصديق بعد تولي الخلافة

أيها الناس: "إني قد وليت عليكم ولست بخيركم، فإن أحسنت فأعينوني، وإن أسأت فقوّموني، الصدق أمانة، والكذب خيانة، والضعيف فيكم قويّ عندي حتى آخذ الحق له إن شاء الله، والقوى فيكم ضعيف عندي حتى آخذ الحق منه إن شاء الله، أطيعوني ما أطعت الله ورسوله فإذا عصيت الله ورسوله فلا طاعة لي عليكم".

ولما مرض أبو بكر كتب عهداً لاستخلاف عمر فأطّل على الناس وقال:

"أترضون بمن استخلف عليكم؟ فإنني والله ما آلت جهد الرأي ولا وليت ذا قرابة، وإنّي قد وليت عليكم عمر بن الخطاب فاسمعوا له وأطيعوا" — فقالوا: سمعنا وأطعنا.

* من خطبة عمر بن عبدالعزيز لما بويع بالخلافة

أيها الناس: "إنه لا كتاب بعد القرآن، ولا نبي بعد محمد، ألا وإني لست بقاضٍ ولكن منقذاً، ولست بمبتدع ولكن متبّع، ولست بخير من أحدكم ولكني أثقلكم حملاً، وإن الرجل الهارب من الإمام الظالم ليس بظالم ألا لا طاعة لمخلوق في معصية الخالق".

وفي آخر خطبة خطبها عمر بن عبدالعزيز من منبر الجامع الكبير بدمشق قال: "إنكم لم (4) تُخلقوا عبثاً، ولن تُتركوا سدى، وإن لكم معاداً ينزل الله فيه للفصل بين عباده، فقد خاب وخسر من خرج من رحمة الله التي وسعت كل شيء وحُرم جنة عرضها السموات والأرض". "وفي كل يوم تُشيّعون غادياً، ورائحاً إلى الله، قد قضى نحبه، وانقضى أجله فتودّعونه وتدّعونه في صدع من الأرض، قد خلع الأسباب وفارق الأحباب، وسكن التراب، وواجه الحساب، غنياً عما خلف فقيراً إلى ما أسلف، فاتقوا الله عباد الله قبل نزول الموت وانقضاء مواعيته وإني لأقول لكم هذه المقالة وما أعلم عند أحدٍ من الذنوب أكثر مما عندي، ولكن استغفر الله وأتوب إليه".

* من خطبة الحجاج بن يوسف الثقفي حين ولاه الخليفة عبد الملك بن مروان على العراق (5)

اعتلى المنبر بمسجد الكوفة ملثماً بعمامة حمراء، فخلع العمامة فجأة قائلاً:
أنا ابن جلا وطلاع الثنايا متى أضع العمامة تعرفوني
"أما والله فإنني لأحمل الشرّ بثقله، وأحذوه بنعله وأجزيه بمثله، والله يا أهل العراق إني لأرى رؤوساً قد أينعت وحان قطافها، وإني لصاحبها والله لكأنّي انظر إلى الدماء بين العمام واللحى".

"يا أهل العراق، يا أهل النفاق والشقاق ومساوئ الأخلاق، إنكم طالما أوضعتم في الفتنة، واضطجعت في مناخ الضلال وسننتم سنن العي وأيم الله لأضربنكم ضرب غرائب الإبل وإني والله لا أعد إلا وفيت".

"يا أهل العراق إنما أنتم أهل قرية كانت آمنة مطمئنة يأتيها رزقها رغداً من كل مكان فكفرتم بأنعم الله فأتاها وعيد القرى من ربّها فاعتدلوا ولا تميلوا واسمعوا وأطيعوا وشايعوا وبايعوا، واعلموا أنه ليس مني إلا انتضاء هذا السيف، ثم لا يُغمد في الشتاء والصيف، حتى يُذلّ الله لأمر المؤمنين صعبكم ويقم له أودكم، ثم إني وجدت الصدق من البر ووجدت البر في الجنة، ووجدت الكذب في الفجور، ووجدت الفجور في النار، وإن أمير المؤمنين أمرني

بإعطائكم أعطيائكم وإشخاصكم لمجاهدة عدوكم وعدو أمير المؤمنين، وقد أمرت لكم بذلك وأجلتكم ثلاثة أيام وأعطيت الله عهداً يؤخذني به، ويستوفيه مني، لئن تخلف منكم بعد قبض عطائه أحد لأضربن عنقه ولينهبن ماله، ثم التفت إلى أهل الشام فقال:

"يا أهل الشام أنتم البطانة والعشيرة والله لريحكم أطيب من ريح المسك، وإنما أنتم كما قال تعالى (ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ) والتفت إلى أهل العراق وقال: لريحكم أنتن من ريح الأبخر وأنتم كما قال تعالى (وَمَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ اجْتُثَّتْ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ مَا لَهَا مِنْ قَرَارٍ).

"يا أهل الشقاق، ويا أهل النفاق ومساوئ الأخلاق، والله لئن بقيت لكم لأؤدبنكم ولتستقيمن لي أو لأجعلن لكل امرئ منكم في جسده وفي نفسه شغلاً".

12-2 فصاحة أعرابية

عربية توصي ابنتها ليلة زفافها:

أي بُنَيَّة:

وخلقت العُشَّ (1) الذي فيه درجت

وقرين (3) لم تألفيه

تكن لك دُخْرًا وذكرى

والمعاشرة بحُسن السَّمْع والطاعة

ولا تُقْشي له سرًّا

ولا يشمنَّ منك إلا أطيب ريح

ولا تكوني فرحة إن كان ترحاً (5)

يكن لك عبداً وشيكاً

إنك فارقت الجوَّ الذي منه خرجت

إلى وكر (2) لم تعرفيه

فاحملي عني عشرَ خصالٍ (4)

الصحبة بالقناعة

والإعتناء بخدمة وحشمه وعياله

ولا تعصي له أمراً

ولا تقع عينه منك على قبيح

وكوني له أمةً (6)

معاني المفردات

(1) العش: بيت الأهل

(3) قرين: زوج

(5) ترحاً: حزناً

(2) وكر: بيت الزوجية

(4) خصال: جمع خصلة فضيلة كانت أو رذيلة

وقد غلبت على الفضيلة

(6) أمة: جارية

13-2 تأملات

- اني دُقت الطيبات كلّها فلم أجد أطيّب من العافية
دُقت المرارات كلّها فلم أجد أمرّ من الحاجة إلى الناس
حملت الحديد والصخر فلم أجد أثقل من الدّين
- اعلم أنّ الدهر يومان يوم لك ويوم عليك
فإن كان لك فلا تبطر
وإن كان عليك فاصبر
فكلاهما سيبحر (سيمضي)
- احذر العاقل إذا أخرجته
اللتيم إذا أكرمته
الأحمق إذا مازحته
الفاجر إذا عاشرته
- احذر عدوك مرة واحذر صديقك ألف مرة
فلربما انقلب الصديق فهو أعلم بالمضرة
- أحبب حبيبك هوناً ما عسى أن يكون بغيضك يوماً ما
أبغض عدوك هوناً ما عسى أن يكون حبيبك يوماً ما

14-2 منوعات

- بضع للعدد من 3-9
 - رهط للعدد من 3-10
 - عصابة للعدد 10 فأكثر
 - أولو أولات أولئك اللائي
النهي آلاء العيس الإبل
 - نساء نيسوه
 - إمراة
- ليس لها مفرد
ليس لها مفرد مشتق
ليس لها جمع مشتق

- عدد المعلقة في العصر الجاهلي 7 .
- سُميت المعلقة بهذا الاسم لأنها كانت تُعلق على جدران الكعبة.
- مبتكر علم العروض الخليل بن أحمد الفراهيدي
- عدد بحور الشعر 16 بحراً
- الذي وضع منظومة شعرية من ألف بيت تتضمن قواعد النحو ابن مالك (ألفية ابن مالك).
- كلمة جُنُب تدل على المفرد والمثنى والجمع
- رجلُ جُنُب رجلان جُنُب رجال جُنُب
- التراث الشعبي ما يرثه الأبناء عن الآباء من عادات وقيم وتقاليد.

المراجع

1.

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%84%D8%BA%D8%A9%D8%B9%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9>

2. تربية الأولاد في الإسلام الجزء الأول عبدالله ناصح علوان ص107

3. خطبة الرسول في حجة الوداع ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AE%D8%B7%D8%A8%D8%A9%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%B3%D9%88%D9%84%D9%81%D9%8A%D8%AD%D8%AC%D8%A9%D8%A7%D9%84%D9%88%D8%AF%D8%A7%D8%B9>.

4.

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B9%D9%85%D8%B1%D8%A8%D9%86%D8%B9%D8%A8%D8%AF%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B2%D9%8A%D8%B2>

5.

<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%AD%D8%AC%D8%A7%D8%AC%D8%A8%D9%86%D9%8A%D9%88%D8%B3%D9%81%D8%A7%D9%84%D8%AB%D9%82%D9%81%D9%8A>

(3)

علوم

أحياء 1-3

فيزياء (طبيعة) 2-3

كيمياء 3-3

1-3 أحياء

- تبلغ نسبة الماء في جسم الإنسان حوالي 70% ، ومن وظائفه:
 - يساعد على إتمام العمليات الحيوية بالجسم كالهضم والامتصاص والإفراز والإخراج.
 - يدخل في تركيب الدم والعصارات الهاضمة وغيرها.
 - يعمل على توازن السوائل بالجسم من خلال الجهاز البولي.
 - العامل الرئيسي في المحافظة على التوازن الحراري من خلال العرق والتبخر من الجلد والرئتين.

<u>الماء الذي يدخل جسم الإنسان</u>	<u>الماء الذي يتخلص منه الجسم</u>
من نشاط الخلايا 400 سم ³	مع المخلفات الصلبة 700 سم ³
من الأكل 900 سم ³	عن طريق الجلد والرئتين 500 سم ³
من الشرب 1300 سم ³	على شكل بول 1500 سم ³
المجموع 2600	2700
	(1)

- أكبر جزء في جسم الإنسان هو الذراع من الرقبة حتى أعلى الفخذ.
- أكبر عضو داخل جسم الإنسان هو الكبد يزن حوالي 1400 غم ويقوم بعدة وظائف داخل الجسم. (2)
- أكبر عضو خارج جسم الإنسان الجلد مساحته 2 م² تقريباً للشخص البالغ ويزن 2.5 – 4.5 كغم.
- المادة الملونة للجلد هي الميلانين والتي تحميه من الأشعة فوق بنفسجية.
- أكثر أجزاء الجلد حساسية هو جلد الشفتين.
- أقل أجزاء الجلد حساسية هو جلد العقب (كعب القدم).
- السائل النقي يوجد بالأذن الداخلية ويعمل على التحكم في توازن الجسم.
- الصيوان هو الجزء الغضروفي من الأذن الخارجية.
- قناة أوستاكيوس توجد في الأذن الداخلية توصل بين الأذن الوسطى والبلعوم وتعمل على تساوي الضغط على جانبي طبلة الأذن.

- المطرقة والسندان والركاب عظيمات بالأذن الداخلية وتُعتبر الركاب أصغر عظمة في جسم الإنسان إذ لا يتعدى حجمها حجم حبة الرز.

- الأسنان المؤقتة من سن 1-3 سنوات عند الأطفال تبقى حتى السادسة وعددها 20 سنّاً بعدها يبدأ إستبدالها بالمستديمة وتستكمل عند سن 12 سنة وعددها 32 سنّاً.
- يتحكم في الصوت الحنجرة – اللسان – الأسنان – الشفتان – الفك.
- الغدد اللعابية توجد تحت اللسان وتحت جانبي الفك السفلي.
- براعم تذوق الطعم الحلو توجد في مُقدّم اللسان.
- براعم تذوق الطعم المالح بعد ذلك على الجانبين.
- براعم تذوق الطعم الحامض الى الداخل من البراعم السابقة.
- براعم تذوق الطعم المرّ توجد في مؤخرة وسط اللسان.

- الجزء الملون للعين القرنية
- الجزء من العين الذي به السواد الحدقة
- الجزء الوحيد الذي لا يصله الدم في جسم الإنسان قرنية العين
- السائل الزجاجي يوجد في العين.

- عدد العظام عند الشخص البالغ 206
- عدد العظام عند الطفل الوليد نحو 300 (3)
- عدد فقرات العمود الفقري للإنسان 33
- عدد أضلاع القفص الصدري للإنسان 24
- عدد عظام الجمجمة 22
- عدد مفاصل جسم الإنسان 230 (4)
- نسبة الماء في العظام حوالي 22%

- أطول عظمة في جسم الإنسان هي عظمة الفخذ.
- أصغر عظمة في جسم الإنسان هي عظمة الركاب (في الأذن الداخلية)
- الكوع هي العظمة التي تلي إبهام اليد.
- البوع هي العظمة التي تلي إبهام القدم.

- عدد مرات التنفس عند الشخص البالغ السليم 17 مرة في الدقيقة.
- تسحب الرئتين من الهواء خلال 24 ساعة 180 م³ تقريباً.
- الغشاء المحيط بالرئتين يسمى البلّورا.

- وزن القلب عند الشخص البالغ السليم حوالي 270 غم
- عدد ضربات القلب للشخص البالغ السليم في الدقيقة نحو 72
- عدد ضربات القلب للطفل الوليد في الدقيقة نحو 120
- الغشاء المحيط بالقلب يسمى التامور.
- يمثل الدم بالنسبة لوزن الجسم 7% تقريباً.
- يحتوي دم الشخص البالغ على حوالي 83% ماء (حوالي 3.5 لتر).
- يحتوي الدم على:

- الكرات الدموية الحمراء:

- تتكون في نخاع العظمي.
- تنقل الأكسجين إلى أجزاء الجسم وتخلص الجسم من بعض ثاني أكسيد الكربون.
- تتجدد كل 120 يوماً.

- الكرات الدموية البيضاء:

- تهاجم الأجسام الغريبة

- الصفائح الدموية:
 - تساعد على وقف النزيف
 - تتجدد كل 5-8 أيام.
- البلازما:
 - تنقل الأغذية إلى الجسم.
 - تمثل حوالي 55% من وزن الدم منها 92% ماء، و 7% بروتينات البلازما.
- نسبة الكريات الحمراء إلى البيضاء 700:1
- نسبة الكريات البيضاء إلى الصفائح الدموية 1:40 - 1:50
- فصائل الدم لدى الإنسان هي: (5)
- الفصيلة A تحتوي كرات الدم الحمراء على المادة الفعالة A وتحتوي البلازما على المادة المضادة B.
- الفصيلة B تحتوي كرات الدم الحمراء على المادة الفعالة B وتحتوي البلازما على المادة المضادة A.
- الفصيلة AB تحتوي كرات الدم الحمراء على المادة الفعالة AB ولا تحتوي البلازما على أي مواد مضادة وتقبل هذه الفصيلة نقل الدم إليها من أي شخص آخر ويجب عدم نقل دم هذه الفصيلة إلا لشخص من نفس الفصيلة.
- الفصيلة O وهي الأكثر شيوعاً وتبلغ نسبتها حوالي 46% من سكان العالم، ولا تحتوي كرات الدم الحمراء على أي مواد فعالة بينما تحتوي بلازما الدم على المادة المضادة AB ويصلح دم هذه الفصيلة للنقل إلى أي شخص.
- طول الأمعاء الدقيقة عند الشخص البالغ حوالي 6م.
- طول الأمعاء الغليظة عند الشخص البالغ حوالي 2م.
- الغشاء المحيط بالأمعاء يسمى المساريقا.
- يُمتص الغذاء المهضوم بواسطة الخلايا الموجودة بالجدار الداخلي للأمعاء الدقيقة.

- وزن الكلية عند الشخص البالغ حوالي 150 غم.
- أهرام مليجي توجد في الكلية وتقوم باستخلاص البول من الدم.
- تبلغ نسبة الماء في البول حوالي 95%.

- وزن المخ عند الشخص البالغ حوالي 1400 غم.
- المخيخ مسؤول عن توازن الجسم يزن حوالي 150 جم.
- خلايا المخ لا تتجدد.
- نصف الدماغ الأيسر يتحكم في الجزء الأيمن للجسم.
- نصف الدماغ الأيمن يتحكم في الجزء الأيسر للجسم.

- في جسم الإنسان 600 عضلة متحركة خلاف العضلات اللاإرادية.
- الابتسامة تحرك 17 عضلة.
- العبوس يُحرك 43 عضلة.
- أقوى العضلات في جسم الإنسان على جانبي الفم (عضلات الفكين).

منوعات

- الأظافر والشعر لدى الإنسان تتكون من الكيراتين والمادة الملونة للأخير هي الميلانين.
- الغدد الصماء كالغدة النيموسية والدرقية تصب إفرازاتها في الدم مباشرة.
- جزر لانجرهانز توجد في البنكرياس ومنها خلايا بيتا التي تفرز هرمون الأنسولين الذي يؤدي نقص إفرازه إلى مرض السكري.
- السائل الأمينوي يحيط بالجنين داخل رحم الأم.
- الرجل هو الذي يحدد جنس الجنين ذكراً كان أو أنثى.

2-3 فيزياء (طبيعة)

- سرعة الضوء 186 ألف ميل / ثانية تقريباً 300 000 كم/ث).
- الدرجة فهرنهايت تنسب للعالم غابرل دانيال فهرنهايت عام 1700م.
- تُنسب الدرجة المئوية سننيجريد للعالم السويدي أندروس سلسوس عام 1745م.
- سلك المصباح الكهربائي مصنوع من التنجستن حرارته عند الإضاءة 2580°م ودرجة انصهاره 3380م.
- درجة غليان الماء (212ف) 100 م درجة تجمد الماء 32 ف (صفر م)
- درجة غليان الأزوت – 196 م درجة تجمد الأزوت – 209 م (6)
- درجة غليان الأكسجين – 183 م درجة تجمد الأكسجين – 218 م (7)
- درجة غليان السبرتو (الكحول) 78م
- الهيليوم من الغازات الخاملة ويُحصل عليه بتحويل الهواء إلى سائل عند درجة – 200 م يستخدم في المناطيد ويتحول إلى سائل عند درجة – 269 م عندها يعتبر أبرد سائل على سطح الأرض.
- مخلوط غاز الهيليوم والأكسجين:
 - يستعمله الغواصون للتنفس في أعماق البحار.
 - يستعمله من يعاني من الأزمة.
 - يستخدم في الإضاءة حيث يكون لون الضوء أصفر أو بنفسجياً.
- الغازات الخاملة ليس لها طعم ولا لون ولا رائحة ولا تشتعل وتستخدم في الإضاءة ويختلف اللون الناتج عنها حسب الحرارة والضغط وشدة التيار.
 - النيون يعطي اللون البرتقالي المحمر.
 - الأرغون يعطي اللون الأحمر.
 - الكربتون يعطي اللون الأخضر – الأصفر.
 - الزينون يعطي اللون الأزرق والأزرق المخضر.
- جهاز قياس ضغط الهواء هو البارومتر. (8)

- اليورانيوم ينصهر عند درجة 1150 م يستخدم للحصول على الطاقة النووية ورطل منه يحتوي على طاقة تعادل 3 مليون رطل من الفحم، ويمكن الحصول منه على البلوتونيوم الذي يُستخدم في إنتاج الأسلحة النووية.
- استهلاك الكهرباء / ساعة لبعض الأجهزة الكهربائية:

(9)

4 كيلو واط	نشاف الملبس
1.5 كيلو واط	الفرن
1.5 كيلو واط	مجفف الشعر
1.2 كيلو واط	مسخن الخبز
0.38 كيلو واط	الثلاجة
0.23 كيلو واط	تلفزيون ملون

- $\frac{\text{الكتلة}}{\text{الحجم}} = \text{كثافة الماء 1غم/سم}^3 \text{ (أي 1 سم}^3 \text{ من الماء يزن 1 غم (10) الكثافة}$
- $\text{كثافة الثلج} = 0.9 \text{ غم/سم}^3 \text{ (أي 1 سم}^3 \text{ من الثلج يزن 0.9 غم)}$
- لتحويل درجات الحرارة المئوية إلى فهرنهايت يقسم الرقم على 5 ويضرب الناتج في 9 ثم يضاف للناتج 32.

$$F = 9 \times \frac{C}{5} + 32$$

- لتحويل درجات الحرارة الفهرنهايت إلى مئوية يطرح من الرقم 32 ويقسم الناتج على 5 ثم يضرب الناتج في 5.

$$C = 5 \times \left[\frac{F - 32}{9} \right]$$

3-3 كيمياء

- أبو الكيمياء (مؤسس علم الكيمياء) جابر بن حيان.
- الصابون عبارة عن دهن نباتي أو حيواني مع هيدروأكسيد الصوديوم أو البوتاسيوم.
- الاسم الكيميائي للزئبق ثنائي أكسيد الزئبق الذي يستخدم في صنع الزجاج.
- الاسم الكيميائي لصدأ الحديد
- الاسم الكيميائي للجير الحي (الشديد)
- أكسيد الكالسيوم
- الاسم الكيميائي للجير المطفأ
- هيدروكسيد الكالسيوم
- الاسم الكيميائي لملاح الطعام
- كلوريد الصوديوم
- سكر العنب جلوكوز
- سكر القصب سكروز
- سكر الفواكه فركتوز
- سكر الشعير المالتوز
- سكر اللبن لكتوز
- عندما يتخمر سكر اللبن الموجود في اليوغورت (اللبن الزبادي) بفعل البكتيريا يتحول إلى حمض اللاكتيك الذي يكسبه الطعم الحامض.
- الزئبق هو الفلز الوحيد السائل عند درجة الحرارة العادية.
- زيت الزيتون يحتوي على: (أ) أحماض دهنية غير مشبعة بنسبة 75-85 % ومنها: (11)
 - حمض الأوليك بنسبة 55 - 75 %
 - حمض اللينوليك بنسبة 0.8 - 13 %
- (ب) أحماض دهنية مشبعة بنسبة 8 - 10 % ومنها:
 - حمض البالمتيك بنسبة 7.5 - 20 %
 - حمض الإستياريك بنسبة 0.5 - 3.5 %

درجة الحموضة (الرقم الهيدروجيني) لبعض السوائل (PH) (12)

يُقصد به القياس الذي يحدد ما إذا كان السائل حمضياً أو قلويًا (قاعدياً) أو متعادلاً، فالسوائل ذات درجة حموضة أقل من 7 تعتبر حمضية، وأكثر من 7 قلوية (قاعدية) ودرجة 7 تعتبر متعادلة. وفيما يلي بيان لدرجة الحموضة لبعض السوائل:

المادة	الأس الهيدروجيني
حمض البطارية	0.5
حمض المعدة	1.5 – 2.0
عصير الليمون	2.4
الكولا	2.5
الخل	2.9
القهوة	5.0
الحليب	6.5
الماء المقطر	7.0
اللعباب للشخص السليم	6.5 – 7.4
الدم	7.34 – 7.45
ماء البحر	7.7 – 8.3
صابون اليد	9.0 – 10.0
مبيض الملابس	12.5

المراجع

1. Scinece harcout Ed. 2000 p. A20
2. موسوعة جنس طبعة 2007 ص (61)
3. موسوعة جنس طبعة 2007 ص (61)
4. Time for kids Ed.2008 III
5. نفس المصدر السابق (2) (ص59)
6. نفس المصدر (1) ص 30 E
7. نفس المصدر (1) ص 30 E
8. نفس المصدر (1) ص 18 D
9. نفس المصدر (1) ص 87 E
- <http://www.oksolar.com/technical/consumption.html>
10. نفس المصدر (1) ص 14 E
11. www.kenanonline.com/page 8210
- <http://www.reefnet.gov.sy/agri/oliveoil.html#g>
12. درجة الحموضة ويكيبيديا في الموسوعة الحرة
- <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D8%B3%D9%87%D9%8A%D8%AF%D8%B1%D9%88%D8%AC%D9%8A%D9%86%D9%8A>

(4)

حيوان

- 1-4 مدة الحمل لإناث بعض الحيوانات
2-4 مدة فقس بيض بعض الطيور
3-4 اسم ذكر وأنثى بعض الحيوانات
4-4 اسم صغير بعض الحيوانات
5-4 اسم مأوى بعض الحيوانات
6-4 مدلول صوت بعض الحيوانات
7-4 مدلول الأذى لبعض الحيوانات
8-4 مسميات أخرى لبعض الحيوانات
9-4 معلومات عن بعض الحيوانات

الزرافة	الغزال	الجمال	الحصان
الفيل	وحيد القرن	الدب	الكنغر
اللاما	الباندا	الحوت الأزرق	التمساح
السلحفاة	الضفدع	النعامة	الببغاء
الطنان	الطاووس	الخفاش	النحل
النمل	العنكبوت	دودة القز	الفتنذ
الثعبان			

4- 10 منوعات

4-1 مدة الحمل لإناث بعض الحيوانات

(1)

أنثى الفيل	650 يوماً	وحيد القرن	454 يوماً
الزرافة	450 يوماً	الناقة ذات السنمين	406 يوماً
الناقة ذات السنام	390 يوماً	الحمارة – الدلفين	365 يوماً
أنثى الحوت الأزرق	335 يوماً	الفرس	335 يوماً
البقرة	270 يوماً	أنثى القرد	270 يوماً
الغزالة	170 يوماً	النعجة	150 يوماً
الماعز	150 يوماً	اللبؤة	110 يوماً
أنثى الفهد	150 يوماً	الكلبة	60 يوماً
القطة	60 يوماً	أنثى الفأر	21 يوماً
أنثى الأرنب	30 يوماً		

4-2 مدة فقس بيض بعض الطيور

(2)

النعامة	42 يوماً	البطة	30 يوماً
الأوزة	22 – 30 يوماً حسب النوع	الرومي	28 يوماً
الدجاجة	21 يوماً	الحمّام	17 – 19 يوماً
البيغاء	18 – 28 يوماً	السّمّان	17 – 19 يوماً
العصفور	21 يوماً	الطاووس	28 – 30 يوماً

3-4 اسم ذكر وأنثى بعض الحيوانات

(4 - 3)

الحيوان	الذكر	الأنثى
الفيل	فيل	عيثوم - زنبيل
البقر	ثور	بقرة
البعير	جمل	ناقة
الخيـل	حصان	فرس
الحمـار	حمار	أتان حمارة
البغل	بغل	بغلة
الغنـم	كباش	نعجة
الماعز	تيـس	ماعز
الغزال	غزال	غزالة
الظبي	ظبي	ظبية خولة
الأسد	أسد	لبؤة أم كلثوم
الدب	دب	جهـر
الدئب	دئب	ذئبة سرحانة
الثعلب	ثعلب ثعلبان	ثعلبة أم عويل
الكلب	كلب	كلبة
الأرنـب	أرنـب	أرنبة
الفأـر	فأـر	فأرة أم راشد
الضفـدع	علجوم	
السـلحفاة	غـيلم	سلحفاة سلحفاء
الأفـعـى	ثعبان	
النعام	ظليم	
الدجـاج	ديك	دجاجة
النحل	يعسوب	نحلة
العنكبوت	عنكبوت	عنكبة

4-4 اسم صغير بعض الحيوانات

(4)

الفيل	دَغْل	البقر	عجل
البعير	حُوار	الدب	دَيْسَم
الخيّل	مُهر	الأسد	شَيْل
الحمّار	جَحش	الثعلب	هَجْرَس
البغل	بِرذون	الكلب	جَرَو
الغزال (الظبي)	يعفور	الغنم	حَمَل
الماعز	جَذِي	الفأر	بِرْص
النسر	هَيْثَم	العصفور	فَرْخ
الدجاج	فَرْوج	الأرنب	خَرْنُق
النعام	الرّال		

5-4 اسم مأوى بعض الحيوانات

(4 -3)

الفيل	أَجَمَة	النمل	قرية
الخيّل	إِسْطَبِل	الحمّار	حظيرة
البقر	حظيرة	البغل	حظيرة
الغزال (الظبي)	مغار	الأسد	عرين
الثعلب		العصفور	
الكلب		النسر	عُشّ
الأرنب		الحمّام	
الأفعى		الدجاج	قُنّ
الفأر		النحل	خلية
		العنكبوت	بيت — شياك

4-6 مدلول صوت بعض الحيوانات

(3)

خُوار	البقره	نَهيم	الفيل
نَهيق	الحمار	صهيل	الحصان
ثُغاء	الغنم	رُغاء	الإبل
ضُبّاح	الأرنب	ثُغاء	الغزال (الظبي)
عُواء	{ الذئب الضبع	نُبّاح	الكلب
كعيص	السلحفاة	مُواء	القط
صياح	الديك	نقيق	الضفدع
نعيب	البوم	فحيح	الأفعى
زعيق	النسر	هديل	الحمام
زَقَزَقَة	العُصفور	نعيق	الغراب
طنين	النحل	تغريد	البلبل
		دبيب	النمل

4-7 مدلول الأذى لبعض الحيوانات

نهش	الزواحف	عض	{ الكلب
نقر	الطيور		{ السمك
لدغ	{ القمل النمل الأفعى	لسع	{ النحل
			{ العقرب

8-4 مسميات أخرى لبعض الحيوانات

(5)

الأسد	ملك الغاب	غضنفر	رئبال	أسامة	ضرغام	ليث
الغزال	مها	ريم	ظبي			
الجمال	أبو أيوب	أبو صفوان				
الفيل	أبو الحجاج					
الثعلب	أبو الحصين					
الغراب	ابن بريج					
الديك	أبو يقظان					
الطاووس	أبو الحسن					
العنكبوت	العكاشة					
الضبع	أم قشعم					
النسر	أبو مالك					
الصرصور	بنت وردان					
العقرب	أم عريط					

9-4 معلومات عن بعض الحيوانات الزرافة

- حيوان مجتر.
- أطول حيوان بري في العالم.
- تستطيع الرؤية على بعد عدة كيلومترات لارتفاعها وحدة بصرها.
- طول الرقبة حوالي 2م.
- طول اللسان حوالي 50 سم.
- عدد فقرات الرقبة 7.
- طول فقرة الرقبة حوالي 30 سم.
- ارتفاع الذكر حوالي 5.5 م.

- ارتفاع الأنثى حوالي 4.5 م.
- لكل من الذكر والأنثى قرنان قصيران.
- يزن الذكر البالغ حوالي 1180 كجم.
- وزن الأنثى البالغة حوالي 800 كجم.
- مدة الحمل 14 - 15 شهر.
- الوزن عند الولادة حوالي 50 كيلو.
- مدة الرضاعة حوالي 9 أشهر.
- تنام وهي واقفة.
- سرعتها حوالي 45 كم/ ساعة.
- ليس لها صوت.
- تعيش من 20 - 30 سنة.

(3)

الغزال (الظبي)

- حيوان مجتر.
- يعيش في أفريقيا وروسيا وأمريكا الشمالية.
- يتراوح وزنه بين 18 - 25 كجم.
- ويصل وزن أكبر نوع منها حوالي 800 كجم.
- ارتفاعه 60 - 90 سم.
- تتراوح سرعته بين 65 - 75 كم/ ساعة.
- مدة حمل الأنثى 164 - 174 يوماً وتضع صغيراً واحداً في العادة.
- الوزن عند الولادة حوالي 14 كجم.
- حواس البصر والسمع والشم لديه قوية.
- قرون الذكر تتغير سنوياً.
- يعيش حتى عمر 18 سنة.

الجمال

(6)

- حيوان ضخم ذو قدرة فائقة على حمل الأثقال ويتحمل العطش، يطلق عليه سفينة الصحراء.
- منه ذو السنام الواحد وهو الأكثر انتشاراً في العالم ويكثر في المناطق الحارة، ومنه ذو السنامين ومنه البري يعيش في المنطقة الممتدة بين منغوليا والصين.
- يتراوح لونه بين الأحمر والأبيض والأشقر ويبلغ طوله 3م تقريباً.
- الأنثى (الناقة) تُرَضع صغيرها مدة عام تقريباً.
- سرعته حوالي 18 كم / ساعة.
- يعيش من 20 - 30 سنة.

الحصان

- حيوان غير مجتر.
- ليس له طحال.
- له 40 سنّاً.
- الخالي من العيوب يسمى عتيق.
- صوت المشي يسمى خبب.
- الذي في رجله بياض يطلق عليه مُحَجَّل.
- يستطيع النوم واقفاً.
- يمكن أن تعيش حتى عمر 50 سنة.

الفيل

- يعتبر أضخم حيوان بري لا يقوى على القفز يستخدم في العمل في بعض البلدان كالهند.
- الأفريقي يزن حتى 7.5 طن والهندي 5 طن تقريباً.
- الأنثى الأكبر سنّاً تقود القطيع الذي يشمل حوالي 20 فيلاً.
- الخرطوم عبارة عن الأنف والشفة العليا يستخدمه في الأكل والتنفس والشرب واللمس والصوت كما يستخدم في قلع وجر الأشجار.
- حاسة البصر ليست حادة وحاستي الشم والسمع قويتين.
- له نابان من العاج ويستمران في النمو طوال حياته.
- يمشي على رؤوس الأصابع لأن الجزء الخلفي للقدم يتألف من الشحم.

- عدد نبضات القلب حوالي 25 في الدقيقة.
- يلطف حرارة جسمه برشه بالماء بخرطومه.
- يأكل حوالي 100 - 200 كجم علف في اليوم ويشرب حوالي 180 لتر ماء.
- معدل سرعته عند المشي 40 كم/ ساعة.
- صغيره يزن عند الولادة 90 - 135 كجم وترضعه الأم لمدة 4 سنوات.
- يعيش حتى عمر 70 سنة.

وحيد القرن (الخرثيت) (الكركدن)

- الأفريقي له قرنان، والآسيوي بعضه له قرن والبعض له قرنان.
- القرن عبارة عن شعر مضغوط يصل طوله حتى 1م.
- يتميز بحاسة شم قوية لكن حاسة النظر ضعيفة.
- مدة الحمل 454 يوماً و يزن الصغير عند الولادة حوالي 38 كجم.
- يعيش من 25-40 عام.

الدب

- وزنه بين 225 كجم حتى 700 كجم حسب النوع.
- حاسة الشم قوية.
- حاسة النظر والسمع ضعيفة.
- في البيات الشتوي لا يتغذى ولا يبول.
- يعيش حتى عمر 25 سنة.

الكنغر

- حيوان مجتر يكثر في وسط وشرق وجنوب استراليا.
- الأرجل الخلفية أطول من الأمامية.
- يصل الوزن حتى 70 كجم حسب النوع.
- مدة الحمل 5-6 أسابيع حسب النوع.
- طول الوليد حوالي 2.5 سم و عيونه مقفلة ويزحف بعد الولادة ليدخل الجراب البطنى للأم ويلصق نفسه بالحلمات ليرضع منها وتستمر مدة الرضاعة 6-8 أشهر.
- السرعة تصل إلى 64 كم / ساعة.
- طول القفزة الواحدة حوالي 9م.

اللاما

- حيوان مجتر.
- يشبه في شكله الخارجي الجمل.
- يصل وزنه حتى 110 كجم.
- مدة الحمل 11-12 شهراً.
- وزن الوليد حوالي 7 كجم.
- يعيش حتى عمر 25 سنة.

(7)

الباندا (الدب الصيني)

- الجسم مغطى بالفرو.
- متوسط وزن الذكر 110 كجم والأنثى 95 كجم.
- يتواجد في غابات البوص غرب وجنوب غرب الصين.
- يتغذى على أوراق البوص في الغابات، والجزر والبطاطس والتفاح في الحدائق.
- المولود يزن حوالي 100 غم.

الحوت الأزرق

- أضخم حيوان بحري.
- يزن حوالي 130 طن.
- يبلغ طوله حوالي 30 م.
- مدة الحمل 10-11 شهراً.
- الوزن عند الولادة حوالي 2.5 طن.
- سرعة حوالي 30 كم / ساعة.
- يعيش حتى عمر 50 سنة.

التمساح

- من الزواحف.
- يعيش في البر وقرب الأنهار.
- يصل الوزن حتى 220 كجم.

- يضع 20 - 90 بيضة على شاطئ النهر.
- يتنفس بواسطة الرئتين.
- يحرك فكها العلوي عند الأكل بعكس الحيوانات الأخرى التي تحرك فكها العلوي.

السلحفاة

- من الزواحف بعضها يعيش في البر والبعض في الماء (البحار والأنهار).
- ليس لها أسنان ولا حاسة سمع.
- الغطاء عبارة عن التصاق فقرات الظهر والأضلاع والقص.
- يصل وزنها حتى 300 كجم.
- تصل السرعة في البر إلى 2.5 كم / ساعة.
- تستطيع أن تعيش بدون طعام أو ماء حتى 20 يوماً.
- المائية تضع بيضها (40-150) في حفرة في رمال الشاطئ ثم تدفنه بأرجلها وبعد الفقس تتجه صغارها إلى البحر.
- كل 1800 بيضة للسلحفاة البحرية يفقس منها حوالي 400 يعيش منها حتى البلوغ 2-3.
- تعيش حتى عمر 100 سنة.

الضفدع

- برمائية تعيش في البر والبرك.
- من ذوات الدم متغير درجة الحرارة.
- تتنفس عن طريق الرئتين والجلد والفم.
- الذكر هو الذي يصدر عنه النقيق (الصوت) ويميز بوجود كيس الصوت وهو حلقة سوداء أسفل الفك السفلي.

النعامة

- من الطيور لكنها لا تطير.
- أكبر الطيور حجماً يصل وزنها حتى 135 كجم.
- يصل الطول حتى 2.5م.
- الطائر الأسرع في العالم في الركض يصل حتى 60 كم / ساعة.
- تدافع عن نفسها برجليها.

- الطائر الوحيد الذي يمكن دبغ جلده.
- بيضها الأكبر بالنسبة للطيور الأخرى إذ يصل وزن البيضة إلى 1.5 كجم تقريباً.
- تعيش حتى عمر 70 سنة.

البيغاء

- طائر يردد الكلام.
- الأنثى تحتضن البيض.
- تصل السرعة حتى 80 كم / ساعة.
- تحرك منقارها العلوي والسفلي أما الطيور الأخرى تحرك المنقار العلوي فقط.
- تعيش حتى عمر 5 سنوات والبعض حتى عمر 20 سنة.

الطائر الطنان

- أصغر الطيور حجماً ويصل وزنه إلى 1.5 غم تقريباً.
- يصل معدل حركة جناحية 70 مرة/ ثانية.
- يتغذى على رحيق الأزهار.

(8)

الطاووس

- يتواجد في سيريلاونكا - الهند - الباكستان - الهمالايا.
- منه الأبيض والأسود والأرجواني.
- يبلغ عند سن 3 سنوات.
- تبيض الأنثى 4 - 6 بيضات.
- مدة الحضانة 28 - 30 يوم.
- يتغذى على الأعشاب والفواكه والحبوب والديدان والحشرات.

الخفاش

- ثديي يطير ويعتبر أصغر الثدييات.
- يطير ليلاً باعتماده على الأذنين والأعضاء الصوتية.
- يحدد بُعد الجسم عنه بصدى الصوت الصادر عنه بعد اصطدامه بالجسم.
- ينام معلقاً من رجليه.
- يتغذى على الحشرات أو الفواكه ومنها مصاص الدماء يتغذى على دماء بعض الحيوانات الأخرى.

- يتغذى على الدهن والغذاء المخزن بالجسم خلال فترة البيات الشتوي.
- عند الولادة لها 22 سن.
- مدة الحمل 40 يوم - 8 شهور (حسب النوع).
- معظمها يلد صغيراً واحداً في العام.
- يعيش 10-20 سنة.

النحل

- له 5 عيون 2 مركبة و 3 بسيطة.
- مجتمع منظم يتكون من:

الملكة :

- واحدة داخل الخلية لها آلة لسع لقتل الملكات الأخرى.
- تلقح مرة واحدة في حياتها ويموت الذكر بعد التلقيح.
- تضع حوالي مليون بيضة طوال حياتها.
- عند موت الملكة أو ضعفها أو هجرتها تسيطر ملكة أخرى من عيون خاصة داخل الخلية.
- إذا خرجت ملكة في وجود ملكة أخرى تقتتلان حتى موت إحداهما.
- الملكة تستعد للتلقيح بعد أسبوع من حياتها.

■ العاملات

- عدة آلاف تنتج من بيض مخصب.
- تجمع الرحيق وحبوب اللقاح المكون للعسل.
- تجمع العاملة حوالي 45 غم من العسل في حياتها.
- تُنتج الغذاء الملكي (الغذاء المعجزة) بكميات قليلة بالخلية من خلايا خاصة في دماغها وهو سائل أبيض مُصْفَر طعمه لاذع لا يشبه العسل في شيء وعندما تأكله الملكة (والتي هي نحلة عادية بعد خروجها من البيضة) يفعل فعلها السحري في نمو وخصوبة الملكة فيتضاعف حجمها ووزنها وتعيش حوالي 6 سنوات بدلاً من بضعة أشهر.
- تبني العيون السداسية بالأقراص الشمعية في الخلية والتي يوضع فيها البيض والعسل.
- إطعام الصغار وحراسة الخلية والملكة.
- التهوية داخل الخلية.
- تنظيف الخلية من النحل النافق وخلافه.

- تغطي العيون السداسية التي امتلأت بالعسل بالشمع.
- تُحدد بعد ومكان الرحيق برقصة دائرية أو اهتزازية خاصة لباقي النحل في الخلية.
- تعيش 5-6 أسابيع صيفاً، عدة شهور شتاء.
- **الذكور** - عدة مئات تنتج من بيض غير مخصب وظيفتها التلقيح.

النمل

- مجتمع منظم كل مجموعة تختص بعمل معين.
- يبني الغرف والمخازن والدهاليز تحت سطح الأرض.
- له نظام ولغة ومعيشة وحياة وتخطيط معين.
- الذكر المجنح يموت بعد التلقيح.
- الملكة مجنحة تفقد أجنحتها بعد التلقيح.
- لغة التواصل مع بعضها حاستا الشم واللمس.
- قد تعيش الملكة حتى 15 سنة والشغالات 4-7 سنوات.

العنكبوت

- له 8 أرجل و8 أعين وبعضها له 4-6 أعين.
- ليس له أجنحة.
- ليس له حاسة شم أو سمع.
- حاسة اللمس لديه قوية وذلك بواسطة رجليه الأماميتين.
- تفرز الخيوط من غدتين في مؤخرة الجسم تجف بمجرد ملامسة الهواء.
- الأنثى هي التي تقوم بإفراز الخيوط وبناء البيت بعمل برواز خارجي ثم مثلثات ثم دوائر من المركز إلى الخارج.
- بعضها سام.
- بعض الأنواع يمكن أن يعيش حتى عمر 10 سنوات ومتوسط العمر سنة واحدة.

دودة القز (الحرير)

- هي اليرقة التي تتغذى على أوراق التوت وبعد تمام نموها تتحول إلى عذراء تفرز خيوط الحرير حول نفسها ويبلغ طولها لليرقة الواحدة حوالي 1200م.

القنفذ

- حيوان ثديي.
- مدة الحمل 5-6 أسابيع.
- تلد الأنثى 5-6 صغار آذانها وعيونها مقفلة.
- يدخل في بيات شتوي يعتمد على الدهن والغذاء المخزن بالجسم.
- يعيش حتى 16 سنة.

الثعبان

- ليس له حاسة سمع، ولا يغمض عينيه.
- بعضها سام والبعض غير سام.
- قد يصل وزن البعض منها حتى 100 كجم.
- بعضها يعيش حتى عمر 30 سنة.

10-4 منوعات

- تُعتبر البقرة عند الهندوس بالهند مُقدّسة ويجب حمايتها وتجنّب أكل لحمها وتتجول الأبقار بحرية بسبب قدسيّتها وفي الأماكن التي يُحرم فيها ذبح البقر يمكن أن يسجن الشخص الذي قتل أو أذى بقرة وأن المنبوذين فقط يأكلون لحم البقر النافق ويستغلون جلودها وعليه تعتبر الهند هي الدولة الوحيدة في العالم التي لديها قوانين لحماية البقر.
- (10)
- الأخطبوط من الحيوانات البحرية الرخوية له 8 أذرع إذا فقد أحدها ينمو مكانها ذراع آخر. (11)
- تضع أنثى فرس البحر بيضها في (جيب) الذكر ويستمر في حمله حتى الفقس. (12)
- يُستخرج العنبر من كبد الحوت. (13)
- تحصل الأسماك على الأكسجين اللازم للتنفس من الماء المحيط بها بعد مروه على الخياش (14)
- أنثى ذبابة الأنوفيليس التي تسبب مرض الملاريا تتسبب في إصابة حوالي 300 مليون شخص سنوياً ووفاة حوالي 1-3 مليون شخص في السنة. (15)
- البطريق طائر لكنه لا يطير ويستعمل جناحيه للسباحة.
- أم أربع وأربعين لها 40 رجل.
- قد يصل زئير الأسد إلى بعد 8 كم.

- تصل سرعة الحيوان شيتا (نوع من الفهود) إلى حوالى 110 كم / ساعة لمسافة حوالى 450 م.
 - الهر قد يعيش 10-13 عام.
 - عملية الاستنساخ للنعجة دوللي بدأت عام 1996 وأظهرت النتائج عام 2000 م في اسكتلندا بالمملكة المتحدة.
- (16)
- (17)

• مراحل تكوين الكتكات

- اليوم الأول ← خلية ملقحة
 - اليوم الخامس ← انقسام الخلية إلى عدة خلايا
 - اليوم الثامن ← تكوين الجنين
 - اليوم الرابع عشر ← تكون الريش
 - اليوم 21 ← اكتمال النمو والفقس
 - تُشن الكتاكيت في اليوم الأول لفقسها لأنها لا تحتاج إلى أكل وشرب.
 - الصوت الذي يصدر عن صرصور الغيط يحدث نتيجة احتكاك الأجنحة بالأرجل.
- (18)
- التطور الكامل للحشرات بيضة ← يرقة ← عذراء ← حشرة كاملة
 - التطور الناقص للحشرات بيضة ← حورية ← حشرة كاملة
 - أكثر الحيوانات حدة للسمع الكلب الحمار
 - أكثر الحيوانات زهواً الخيل الطاووس الديك
 - أكثر الحيوانات حُباً للظلام الخفاش البوم
- (19)

المراجع

1. <http://www.se7o.com/kb/index.php?topic=31511>
2. <http://www.veternmna.forumup.com/post-1844-veternmia.html>
<http://www.ogpbb.com/accessories/incubation-guide/incubation/period-of-birds.html>
3. <http://www.3deed.com/vb/showthread.php?p=552525>
www.sciencegt.jeeran.com/animals%20sounds.htm
4. <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%82%D8%A7%D8%A6%D9%85%D8%A9%D8%A3%D8%B3%D9%85%D8%A7%D8%A1%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%8A%D9%88%D8%A7%D9%86%D8%A7%D8%AA%D9%88%D8%A5%D9%86%D8%A7%D8%AB%D9%87%D8%A7%D9%88%D8%B5%D8%BA%D8%A7%D8%B1%D9%87%D8%A7>
<http://awrakjerrari.jeeran.com/archive/2008/4/543825.html>
<http://www.baghdad4ever.net/vb/showthread.php?t=122435>
5. <http://www.al3ez.net/vb/showthread.php?t=11185>
<http://www.noo-problems.com/vb/showthread.php?t=2214>
6. <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D9%85%D9%84>
7. دب صيني ، ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.
8. طاووس – ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

9. جريدة الميزان عدد 84 11-04-2008

10. بقرة مقدسة — ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.

11. جريدة العودة عدد 11 يوليو 2007

12. SCINCE Harcourt Ed 2000 p. 28 A

13. جريدة المستقبل عدد 62 30-11-2007.

14. نفس المصدر (12) ص 33 A

15. Time for kids Ed 2008

16. نفس المصدر السابق (15).

17. موسوعة جنس طبعة 2007 ص 29 A

18. نفس المصدر (12) ص 38 A.

19. نفس المصدر (12) ص 46 – 47

(5)

زراعة

1-5 أشجار النقل (المكسرات)

الجوز	1-1-5
البندق	2-1-5
البكان	3-1-5
الفسق الحلبي	4-1-5
الكاجو (الكاشيو)	5-1-5

جوز الهند	2-5
الكستناء	3-5
القرفة	4-5
ألبن	5-5
الشاي	6-5
الكاكاو	7-5
المطاط	8-5
الفلين	9-5
منوعات	10-5

1-5 أشجار النُّقل (المكسرات)

(1)

- تنمو أشجارها في المناطق الإستوائية والمعتدلة مثل:
الجوز البندق البكان الفستق الحلبي الكاجو
- ثمارها صلبة تحتوي بعضها على بذرة والبعض على بذرتين.
- تحتوي على نسبة عالية من الدهون تصل في بعضها حتى 70% والبروتين 10-25% وقليل من الكربوهيدرات ونسبة عالية من الفوسفور والبوتاسيوم والحديد وبعض الفيتامينات.

1-1-5 الجوز

(2)

- يُعتقد أن الموطن الأصلي له بلاد فارس (إيران) ومنها انتقل إلى سوريا وحوض البحر المتوسط ثم انتقل إلى أوروبا منذ زمن الرومان.
- تنتشر زراعته في جنوب أوروبا وفي الهيمالايا واليابان والصين وأمريكا كما تنتشر زراعته في غوطة دمشق بسوريا.
- الشجرة ضخمة متساقطة الأوراق يصل ارتفاعها حتى 20م وتُعمّر مئات السنين.
- الثمرة كروية أو مستطيلة أو إسطوانية حسب الأصناف وتصل نسبة الزيت إلى حوالي 60% والبروتين 12-15%.
- خشب الجوز قاسي يحتوي على عروق جميلة لذا يكثر استعماله في صناعة الموبيليات ومقابض البنادق.
- يتكاثر الجوز بالبذرة التي قد تزرع بالمكان المستديم بعد نقعها بالماء في فبراير أو أكتوبر ويمكن زراعتها بالمشتل لمدة سنتين ثم تطعم بالعين وقت سريان العصارة أو بالقلم وقت سكون العصارة.
- تبدأ الشجرة بالإزهار قبل ظهور الأوراق، والأزهار المذكرة تظهر على أفرع العام الماضي (عمر سنة) والمؤنثة تظهر مع تفتح الأوراق على الأغصان الجديدة، ويتم التلقيح بواسطة الرياح، والسطح السفلي للورقة مغطى بالأوبار تنتشر منه رائحة قوية عند فركها باليد.
من أصنافه:
 - الفارسي وموطنه إيران وينتشر في فرنسا وإيطاليا وتركيا وينتج من أشجار مطعمة.
 - الأسود ينمو في شرق الولايات المتحدة برياً في الغابات وقد يزرع في بساتين لغرض الثمار والخشب وتجمع ثماره ميكانيكياً.

2-1-5 البندق

(3)

- تجود زراعته في المناطق المعتدلة وتشتهر بإنتاجه تركيا إيطاليا إسبانيا سوريا واشنطن بأمريكا.
- يصل ارتفاع الشجرة إلى حوالي 7م وينمو حولها فسائل من الجذور.
- تزهر الأشجار أواخر الشتاء وقبل ظهور الأوراق.
- الثمرة بندقية بداخلها بذرة ذات فلفتين وشكلها كروي أو بيضاوي حسب الصنف ضمن عنقود يحتوي على 2-7 بثمار.
- التكاثر يكون بالبذرة التي تزرع في المكان المستديم مباشرة أو في مشتل لمدة 2-3 سنوات ثم تطعم بالبرعم أو القلم وتنقل بعدها إلى المكان المستديم.

3-1-5 البكان

(4)

- تجود زراعته في المناطق ذات الصيف الحار طويل نسبياً يليه شتاء بارد لذا تشتهر بزراعته المكسيك وجنوب أفريقيا وبعض الولايات الأمريكية كما تجود زراعته في المناطق المعتدلة الدافئة.
- الأزهار إما أن تكون مذكرة تحمل على أفرع عمرها سنة أو مؤنثة تحمل كذلك على أفرع عمر سنة، ولضمان حدوث التلقيح الخلطي بواسطة الهواء يلزم زراعة أكثر من صنف في المزرعة.
- تزرع الأصناف القوية النمو على مسافات 7×7 م أما متوسطة النمو تزرع على مسافات 5×5 م في شهر فبراير.
- يصل ارتفاع الشجرة إلى حوالي 45 م.
- بعض الأصناف متأخرة في الإثمار وبعضها متوسطة الإثمار.
- الثمرة كروية أو بيضاوية أو إسطوانية الشكل وذلك حسب الصنف وتتضج من سبتمبر – نوفمبر حيث يفتح الغلاف الزهري وتبدأ الثمار في التساقط. يمكن جمع الثمار بعد اكتمال النمو وقبل تفتحها يتم معاملتها بغاز الإيثيلين في غرف مقفلة لتسهيل عملية انفتاح الغلاف الزهري ثم تجفف حيث تصبح صالحة للاستهلاك.

5-1-4 الفستق الحلبي

(5)

- تنتشر زراعته في سوريا، تركيا، إيران، أفغانستان، إيطاليا، كاليفورنيا في الولايات المتحدة، يوجد منها أشجار في جبال القلمون بسوريا عمرها حوالي 1800 عام.
- تجود زراعته في المناطق البعلية ذات صيف حار وشتاء بارد ويمكن زراعته في الأراضي الفقيرة والحجرية والكلسية والملحية لذا يعتبر أثمن شجرة لأفقر أرض.
- تحتوي البذرة على حوالي 62% دهون، 24.5 % بروتين. انظر الصورة (4/ ص312)

5-1-5 الكاجو (الكاشيو)

(6)

- تبلغ المساحة المزروعة منه في العالم حوالي 35000 كم².
- تشتهر بإنتاجه موزمبيق شرق أفريقيا جنوب غرب البرازيل سيرلانكا ماليزيا أفليين تايلاند كولومبيا أندونيسيا.
- تُزرع البذور في أكياس تحت ظل 45% رأسية وبعد سنة تنقل لزراعتها بالمكان المستديم على أبعاد 10×12م.
- يمكن تطعيم الشتلات بالعين بعمر 4 أشهر أو استخدام طريقة الترقيد لإنتاج شتلات قوية ثم توالى بالري والتسميد.
- الشجرة مستديمة الخضرة يصل ارتفاعها إلى حوالي 12م وتنجح زراعته في التربة الرملية ويناسبها الجو الدافئ الرطب.
- هناك بعض الأشجار تنمو برياً في بعض البلدان ويصل ارتفاعها إلى 45م.
- تستمر فترة التزهير حوالي 3 شهور وتُحمل الأزهار في عناقيد زهرية والتلقيح ذاتي أو خلطي بواسطة الحشرات.
- بعد التلقيح بحوالي شهرين تتمدد وتكبر البُندقة (البذرة) لتشكل الثمرة الكاذبة والتي تشبه ثمرة الكمثرى وهذه هي التي تكون متصلة بالعنقود الزهري ويستفاد من الثمرة الكاذبة بأكل اللب أو تحضير المربي أو كعصير منعش.
- بُندقة (بذرة) الكاجو تشبه الكلية في شكلها وتنمو داخل غلاف مزدوج (يحتوي مادة الريسين السامة).

- تعامل الثمرة الحقيقية التي بداخلها بذرة الكاجو معاملة خاصة للتخلص من مادة الريسين السامة الموجودة في الطبقة الداخلية لغلاف البندق قبل تجفيف البذور وتحميصها للاستهلاك.
- انظر الصورة (5/ ص 312)

(7) نسبة البروتين والدهون في 100 غم في بعض ثمار النقل

ثمار النقل	نسبة البروتين %	نسبة الدهون %
الجوز	15.6	68.6
البندق	15.4	63.5
البكان	9.8	69.7
الفسنق الحلبي	21	54
الكاجو	15.7	48.9
اللوز	23.4	54.8

(8) 2-5 جوز الهند (النارجيل):

- من فصيلة النخيل اشتق اسمها من كلمة كوكو البرتغالية ومعناها قرد تشبه الجوزة رأس القرد ويطلق عليه في تركيا (النارجيل).
- الموطن الأصلي أندونيسيا سيلان الملايو موزمبيق المكسيك جاوا
- تشتهر بزراعته محافظة ظفار في سلطنة عُمان حيث تجود زراعته في المناطق الدافئة شبه الرطبة.
- يصل ارتفاع الشجرة إلى 35 م ويصل طول الورقة إلى 5م وعرضها 1-1.5م.
- تتميز الشجرة بأن إنتاجها مستمر طوال العام وليست موسمية وتُعمّر طويلاً وتعطي الشجرة في المتوسط 35 ثمرة في العام.

انظر الصورة رقم (6/ ص 312)

• الفوائد الاقتصادية

- الثمرة: بعد تقشيرها يستفاد من اللب الداخلي (النارجيل) بعد بشره في وصفات الطبخ وصنع الحلويات وأنواع الشوكولاته.

■ الزيت: ويُحصل عليه من السائل الموجود داخل الثمرة بوضع السائل في إناء عميق لمدة 24-36 ساعة حيث ينفصل الزيت بشكل تلقائي الذي يتميز بلونه الصافي ورائحته الشقية ومذاقه اللذيذ و يستخدم في الطهي ولأغراض علاجية ويجب حفظ الزيت بعيداً عن الضوء في وعاء محكم الإغلاق.

■ الجذوع: لبناء المنازل والقوارب.

■ الليف: حيث يستخدم في صناعات نسيجية مختلفة.

3-5 الكستناء (9)

- تنتشر أشجارها في جنوب أوروبا وشمال أفريقيا وخاصة الجزائر وتونس ومنطقة صافيتا بسوريا.
- تعيش الأشجار في المناطق الجبلية والتربة الكلسية.
- يصل ارتفاع الشجرة حوالي 30م وأغصانها منبسطة ذات قشرة ملساء فضية في بدء نموها ثم بنية غامقة متشققة وأوراقها مسننة والسطح السفلي أخضر غامق والأزهار المذكرة نورة زهرية تنمو عند قاعدتها الأزهار المؤنثة والثمرة كبيرة ذات غلاف قاسي بني اللون ينفتح بمصاريح ويتراوح عدد الثمار بداخلها 1-3.
- تُثمر الأشجار بانتظام بعد سن 25 سنة إذا كانت منفردة وبعد 40 سنة إذا كانت في شكل مجموعات كثيفة وتُستعمل الثمار في التغذية.
- يحتوي الخشب على مادة تستخدم في دبغ الأقمشة الحريرية باللون الأسود.

4-5 القرفة (10)

- تزرع في سيلان والهند والفلبين.
- الشجرة دائمة الخضرة.
- الجزء الاقتصادي من الشجرة هو اللحاء بعد إزالة الطبقة الأسفنجية ويكون عادة بعد 5 سنوات من الزراعة ويستعمل كنوع من التوابل ودواء لها طعم حاد ورائحة عطرية شهية وتعتبر من المنكهات.
- الرطوبة وطريقة التخزين الخاطئة تشجع على نمو الفطريات عليها ولذلك يجب التأكد من خلوها من الفطريات قبل الاستعمال خصوصاً إذا كانت مطحونة وعلى ذلك يجب طحنها أولاً بأول للاستعمال وحفظها في أواني محكمة القفل.

- تحتوي القرفة على مواد عفصية ونشا وزيت طيارة.
- لاستعمالها كمشروب يجب عدم غليها بل يُغلى الماء ثم تطفأ النار وتضاف القرفة إما عيدان أو مطحونة وتعتبر منبهة ومنشطة للجهاز الهضمي.
- تُعتبر مصدراً رئيسياً لفوائد صحية وعلاجية للأمراض قد تصيب الإنسان وتدخل في تركيب الكثير من الأدوية والمستحضرات الصيدلانية والعطور ومعاجين الأسنان والعلكة والبخور وتضاف لبعض المشروبات والحلويات.

5-5 البن

- شجرة دائمة الخضرة يصل ارتفاعها حوالي 5م في حال عدم تقليمها.
- تقلم بحيث لا يزيد ارتفاعها عن 2م حتى يسهل جنى الثمار.
- تُزرع البذرة في المشتل أولاً وبعد عام تنقل لزراعتها بالمكان المستديم.
- لا تنتضج ثمارها في وقت واحد وتجمع باليد ولذا تطول فترة الجني.
- عادة تكون الثمار في مجموعات معاً حيث تبدأ في الإثمار بعد 3-4 سنوات.
- الثمرة تكون بيضاوية الشكل وتنضج بعد حوالي 7 أشهر ويكون بكل ثمرة حبتان وأحياناً حبة واحدة والحبة أحد وجهيها مسطح والآخر نصف كروي ويكون الوجهان المسطحان داخل الثمرة متقابلان.
- الإنتاج الاقتصادي عادة بعد 15-25 عاماً.
- الإنتاج من الدونم حوالي 100 كغم.
- تعتبر البرازيل أكثر دول العالم إنتاجاً للبن إذ يبلغ حوالي 1 627 000 طن سنوياً.
- كما تشتهر بإنتاجه كولومبيا ساحل العاج غينيا إثيوبيا

5-6 الشاي

- شجرة دائمة الخضرة يصل ارتفاعها إلى حوالي 10 م إذا لم تقلم.
- يتكاثر بالبذرة أو العقل بعد عام تنقل الشتلة لزراعتها بالمكان المستديم.
- تُقلم على ارتفاع 1 م تقريباً حتى يسهل قطف الأوراق مما يزيد الفروع الجانبية.
- تُقطف الأوراق يدوياً أو آلياً كل 10 أيام.
- توجد بالأوراق زيوت تعطي الشاي النكهة والطعم القابض والكافيين المنبه.
- يختلف الشاي الأسود عن الأخضر تبعاً لطريقة تجهيزه بعد القطف، كل 100 كجم أوراق غضة تعطي حوالي 25 كجم أوراق جافة.

- سريلانكا والهند وأندونيسيا تنتج الشاي الأسود.
- اليابان والصين وتايوان تنتج الشاي الأخضر.
- أكبر منتج ومصدر للشاي في العالم سريلانكا.
- أكبر مستورد للشاي في العالم المملكة المتحدة إذ تستهلك خمس الإنتاج العالمي منه.

7-5 الكاكاو

- يبلغ ارتفاع الشجرة حوالي 7م.
- تنمو الأزهار على الجذع مباشرة وليس على الفروع أو الأغصان وهي التي تتحول إلى ثمار.
- تبدأ الشجرة في الإثمار بعد 5 سنوات.
- الثمرة بيضاوية الشكل بها أخاديد طولية يبلغ طولها 15-25 سم لونها الطبيعي أخضر وعندما تجف يتحول لونها إلى كستنائي بداخلها 30-60 بذرة مطمورة في لب أبيض ومن هذه البذور يستخرج المحصول التجاري.
- تحتوي البذور على 40% نشأ، 26% دهن، 18% بروتين بالإضافة إلى مواد منبهة.
- تُنتج الشجرة الواحدة حوالي 1 كجم كاكاو مجفف في السنة وتستمر الأشجار في الإنتاج حتى عمر 40 سنة.
- البلاد التي تشتهر بإنتاجه البرازيل وغانا.

8-5 المطاط

- تنتشر أشجار المطاط على مسافة 1100 كم على جانبي خط الإستواء.
- تُطعم الأشجار البذرية بالطعم المرغوب بالعين.
- يصل ارتفاع الشجرة إلى حوالي 20م.
- تبدأ الشجرة في الإنتاج بعد 5-7 سنوات وأقصى إنتاج بعد 15 سنة.
- يحصل على السائل الذي يحتوي على حبيبات المطاط بنسبة 30-35% بعمل عدة شقوق بجذع الشجرة يعلق تحتها جردل لتجميع سائل المطاط بها.
- يتم فصل حبيبات المطاط بالطرد المركزي ثم يضغط على شكل قوالب أو كتل.
- تشتهر بإنتاجه: تايلاند ماليزيا أندونيسيا الهند
الصين الفلبين سريلانكا البرازيل

9-5 الفلين

- هو عبارة عن القلف الخارجي لشجرة الفلين ويتم الحصول عليه كل 10 سنوات.
- يبدأ الإنتاج عندما يصل عمر الأشجار حوالي 25 سنة.
- تُعمر الأشجار حتى 150 سنة.
- من الدول العربية التي تشتهر بإنتاجه الجزائر.

10-5 منوعات

- ينتقل الماء والعناصر الغذائية من التربة إلى الأوراق في الأشجار (خلال الخشب). (11)
- تنتقل المواد الغذائية الجاهزة من الأوراق في الأشجار (خلال اللحاء).
- النباتات المائية ليس لها خشب أو لحاء ويتم انتقال الماء والعناصر الغذائية والمواد الغذائية الجاهزة من خلية إلى أخرى.
- يذبل النبات عند العطش (نقص الماء) بسبب أن تركيز الماء داخل خلايا النبات أعلى منه في الخارج وعليه يتسرب الماء من الداخل (تركيز عالي) إلى الخارج (تركيز منخفض).
- وبالعكس في حال توفر الماء بالتربة حول الجذور فإن الماء ينتقل إلى داخل الجذور بعملية الامتصاص.
- الأشجار المثمرة والخضر والمحاصيل وغيرها تُحول المواد الأولية (ماء + ثاني أكسيد الكربون بواسطة الطاقة) من التربة والجو إلى غذاء وينطلق الأكسجين بعملية التمثيل الضوئي.
- ماء + ثاني أكسيد الكربون ← طاقة ← مواد عضوية + أكسجين
- في بعض المناطق الإستوائية في أفريقيا وأمريكا الجنوبية توجد أشجار تفرز سائلاً يحمل مواصفات لبن البقر من حيث الطعم والرائحة يُستخدم في عمل الحلويات ويخلط مع الشاي والقهوة.
- بلغ الإنتاج العالمي للنخيل عام (2003) 338 412 6 طن منها 29% من إنتاج دول الخليج.
- بلغ الإنتاج العالمي للقمح (2001) حوالي 582 مليون طناً.
- بلغ الإنتاج العالمي للرز المقشور (2001) 395 مليون طن.
- أكثر الدول إنتاجاً للرز: الهند الصين أندونيسيا فيتنام بنجلادش.
- يصل استهلاك الفرد من الرز في آسيا 60 - 200 كجم / سنة.

- يصل استهلاك الفرد من الرز في أمريكا حوالي 7 كجم / سنة.
- يصل الإنتاج العالمي من الدخان في السنة حوالي 7 مليون طنًا.
- تشتهر بإنتاج الدخان البرازيل الهند الصين.
- يُعتبر الخروج أكثر النباتات سُمِّيَّةً إذ أن مادة الريسين الموجودة بالبنور سُمِّيَّتْها تعادل 6000 مرة سمية السيانيد.
- نسبة المدخنين ممن هم في سن 15 سنة فأكثر (2005) (12)

روسيا	48.5 %	بريطانيا	35.7 %
تركيا	35.5 %	الصين	31.8 %
اليابان	29.4 %	بنجلادش	25.6 %
الولايات المتحدة	23.9 %	نيجيريا	7.1 %
		غانا	5.5 %
- تبلغ المساحة المزروعة خشخاش (المخدر) بالهكتار (2007) (13)

بورما	21 500
أفغانستان	16 500
المكسيك	3 300
لاوس	2 500
باكستان	1 545
كولومبيا	1 600
- تبلغ نسبة مستخدمي المخدرات في بعض قارات العالم: (14)

آسيا	54 %
أوروبا	25 %
الأمريكتين	14 %
أفريقيا	6 %
- بلغ إنتاج أفغانستان من المخدرات في العام (2007) 93% من الإنتاج العالمي. (15)

- وزن أكبر ثمار بعض الفواكه تم التوصل إليها: (16)

<u>الفاكهة</u>	<u>الوزن 1 كجم</u>	<u>الاسم</u>	<u>الجنسية</u>	<u>التاريخ</u>
جريب فروت	3.060	هازلتون	أستراليا	1990
مانجو	2.460	كولين بورنز	أمريكا	2005
إجاص	2.100	يومان	أستراليا	1999
تفاح	1.840	نيساتو	اليابان	2005
رمان	1.040	ك. مارفي	أمريكا	2001
خوخ	0.725	بول فرايدي	أمريكا	2002

- وزن أكبر ثمار بعض الخضار تم التوصل إليها: (17)

<u>الخضار</u>	<u>الوزن 1 كجم</u>	<u>الاسم</u>	<u>الجنسية</u>	<u>التاريخ</u>
خيار	12.400	الفرد ج	أمريكا	2003
جزر	8.610	جون أفانس	أمريكا	1998
بصل	7.240	ميل إدلي	أمريكا	1994
طماطم	3.510	ج جراهام	أمريكا	1994
بطاطا	3.500	ج.جراهام	أمريكا	1986

- للنباتات وسائل مختلفة للدفاع عن نفسها:
رائحة كريهة أشواك قشرة صلبة طعم غير مقبول إفراز مادة سامة
- المادة الحريفة في الفلفل كابسايسين.
- المادة الملونة للجزر الكاروتين
- المادة الملونة للطماطم الليكوبين.

المراجع

1. book of knowledge vol 13 p.431 – 435
2. [http://www.refnet.gov.sy/logri/fruit tree.html](http://www.refnet.gov.sy/logri/fruit%20tree.html)
3. نفس المصدر السابق (2).
4. <http://www.aqsaa.com/vb/showthread.php?t=18987>
5. [http://agri.gov.sy/site ar/pistacia/info/1.html](http://agri.gov.sy/site_ar/pistacia/info/1.html)
6. <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D8%A7%D8%b4%D9%88>
<http://en.wikipedia.org/wiki/Cashew>
http://en.wikipedia.org/wiki/Wild_Cashew
7. http://www.weightlossresources.co.uk/calories/calorie_counter/nuts_seeds.htm
8. http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D9%88%D8%B2_%D8%A7%D9%84%D9%87%D9%86%D8%AF
<http://www.khayma.com/hawaj/cocanat.htm>
9. نفس المصدر (2).
10. جريدة المستقبل العدد 62 2007-11-30
11. Science Hearcart ED 2000 A 10-11-1989
12. مجلة تايم الأمريكية عدد 27 07 2009 ص 50 – 51.
13. مجلة تايم الأمريكية عدد 16 07 2007.
14. نفس المصدر السابق (13).
15. موسوعة جنس طبعة 2009 ص 134.
16. موسوعة جنس طبعة 2007 ص 128.
17. نفس المصدر السابق (16) ص 128.

(6)

رياضيات

1-6	من عجائب الأرقام
2-6	الأرقام الرومانية
3-6	تحديد السنة الميلادية المقابلة للهجرية
4-6	تحديد السنة الهجرية المقابلة للميلادية
5-6	منوعات

$$111 = 37 \times 3 \times 1$$

$$222 = 37 \times 3 \times 2$$

$$333 = 37 \times 3 \times 3$$

$$444 = 37 \times 3 \times 4$$

$$555 = 37 \times 3 \times 5$$

$$666 = 37 \times 3 \times 6$$

$$777 = 37 \times 3 \times 7$$

$$888 = 37 \times 3 \times 8$$

$$999 = 37 \times 3 \times 9$$

(1)

$$1 = 1 + 0 \times 9$$

$$11 = 2 + 1 \times 9$$

$$111 = 3 + 12 \times 9$$

$$1111 = 4 + 123 \times 9$$

$$11111 = 5 + 1234 \times 9$$

$$111111 = 6 + 12345 \times 9$$

$$1111111 = 7 + 123456 \times 9$$

$$11111111 = 8 + 1234567 \times 9$$

$$111111111 = 9 + 12345678 \times 9$$

$$9 = 1 + 8 \times 1$$

$$98 = 2 + 8 \times 12$$

$$987 = 3 + 8 \times 123$$

$$9876 = 4 + 8 \times 1234$$

$$98765 = 5 + 8 \times 12345$$

$$987654 = 6 + 8 \times 123456$$

$$9876543 = 6 + 8 \times 1234567$$

$$98765432 = 8 + 8 \times 12345678$$

$$987654321 = 9 + 8 \times 123456789$$

$$8 = 8 + 9 \times 0$$

$$88 = 7 + 9 \times 9$$

$$888 = 6 + 9 \times 98$$

$$8888 = 5 + 9 \times 987$$

$$88888 = 4 + 9 \times 9876$$

$$888888 = 3 + 9 \times 98765$$

$$8888888 = 2 + 9 \times 987654$$

$$88888888 = 1 + 9 \times 9876543$$

$$888888888 = 0 + 9 \times 98765432$$

(1)

[illegible]

(1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

(1)

X	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

(1)

صف

مجموع الصف

صف	1	2	3	4	5	6	7	8	مجموع الصف
0	1	2	4	8	16	32	64	128	255
1	1	2	4	8	16	32	64	128	255
2	1	2	4	8	16	32	64	128	255
3	1	2	4	8	16	32	64	128	255
4	1	2	4	8	16	32	64	128	255
5	1	2	4	8	16	32	64	128	255
6	1	2	4	8	16	32	64	128	255
7	1	2	4	8	16	32	64	128	255
8	1	2	4	8	16	32	64	128	255

2-6 الأرقام الرومانية

5	=	V
10	=	X
50	=	L
100	=	C
500	=	D
1 000	=	M
3 000	=	MMM
4 000	=	$\overline{IV}$
5 000	=	$\overline{V}$
10 000	=	$\overline{X}$
20 000	=	$\overline{XX}$
50 000	=	$\overline{L}$
100 000	=	$\overline{C}$

3-6 تحديد السنة الميلادية المقابلة للهجرية

$$م = هـ + 622 - \left(\frac{هـ}{33} \right)$$

4-6 تحديد السنة الهجرية المقابلة للميلادية

$$هـ = م - 622 + \left[\frac{622 - م}{32} \right]$$

5-6 منوعات

- أول من اكتشف جدول الضرب اليوناني فيثاغورس.
- واضع علم الجبر (أبو الجبر) العالم المسلم الخوارزمي.
- الرموز التي كان يستعملها الهنود الحمر في أمريكا الوسطى كأرقام:

0	00	000	0000		0	00	000	0000	
1	2	3	4	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
<u>0</u>	<u>00</u>	<u>000</u>	<u>0000</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>	<u>16</u>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

(2)

طريقة العد (الإحصاء)

I	II	III	IIII		I	II	III	IIII	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

الأرقام التي كان يستعملها قدماء المصريين في حوالي 3000 ق.م فقد استخدموا اللغة الهيروغليفية (كتابة الصور) للتعبير عن الأعداد

/	خط قصير مائل	1
∩	قوس	10
9	حبل ملفوف	100
⌒	زهرة اللوتس	1 000
└	إصبع	10 000
D	فرخ الضفدع	100 000

فالرقم 1326 يعبر عنه كما يلي:

⌒ 999 ∩ ∩ ///
///

الأشكال من الثلاثي الأضلاع

(3)

Trigon	الشكل ثلاثي الأضلاع
Tetragon	الشكل رباعي الأضلاع
Pentagon	الشكل خماسي الأضلاع
Hexagon	الشكل سداسي الأضلاع
Heptagon	الشكل سباعي الأضلاع
Octagon	الشكل ثماني الأضلاع
Nonagon	الشكل ذو تسعة الأضلاع
Decagon	الشكل ذو عشرة الأضلاع

(4)

الأرقام من مليون

1	000	000									مليون
10	000	000									10 مليون
100	000	000									100 مليون
1	000	000	000								مليار (بليون)
1	000	000	000	000							ترليون
1	000	000	000	000	000						كوادريليون
1	000	000	000	000	000	000					كوينتيليون
1	000	000	000	000	000	000	000				سكستيليون
1	000	000	000	000	000	000	000	000			سبتيليون
1	000	000	000	000	000	000	000	000	000		أوكتيليون
1	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	نوناليون

المراجع

1. The New Book of knowledge
By author Grolier publishing co
Inc. 2002 volume 13 p. 380 – 383
2. <http://thesaurus.maths.org/mmkb/view.html>
3. Time for kids Ed. 2006 p.145
4. نفس المصدر (3) صفحة 144

(7)

معلومات فلكية

الكواكب	1-7
الأرض	2-7
الشمس	3-7
القمر	4-7
أصول أسماء الأشهر الميلادية	5-7
أيام الأسبوع عند الجاهلية	6-7
يوم الجمعة	7-7
منوعات	8-7

7 – 1 الكواكب

- عدد كواكب المجموعة الشمسية 9 (ويقال أنه تم إكتشاف كوكبين آخرين هما سيريس ، يوبي).
- أكبر الكواكب المشتري.
- أصغر الكواكب بلوتو.
- كوكب المريخ يدور حول نفسه مرة كل 24 ساعة.
- كوكب المريخ يدور حول الشمس كل 730 يوماً.
- كوكب عطارد أقرب كوكب الشمس.
- كوكب بلوتو أبعد كوكب عن الشمس.
- الشمس هي أقرب كوكب للأرض.

(1)	بالمليون/ كم	بُعد الكواكب عن الشمس
	58	ميركري (عطارد)
	108	فينوس (الزهرة)
	150	الأرض
	228	المريخ
	778	جوبيتر (المشتري)
	1425	ساتورن (زُحل)
	2871	يورانيوس
	4500	نبتون
	5900	بلوتو

2-7 الأرض

- القطر 12 742 كم.
- الغلاف الجوي به غازات نيتروجين 78% - أكسجين 21% - ثاني أكسيد الكربون - بخار ماء وغازات أخرى.
- تدور مرة واحدة حول محورها كل 24 ساعة من الغرب للشرق ونتيجة لذلك يتعاقب الليل والنهار.
- تدور مرة واحدة في السنة حول الشمس تستغرق 365 وربع يوماً.

3-7 الشمس

- يبلغ طول قطرها 1 376 000 كغم.
- أكبر من قطر الأرض 108 مرات.
- بها غازات الأيدروجين والهيليوم بنسبة 81% على التوالي.
- الضوء المنبعث منها يصل الأرض بعد 8 دقائق ضوئية.
- تبعد عن الأرض حوالي 150 مليون كم.
- ألوان طيف الشمس هي: أحمر برتقالي أصفر أخضر أزرق نيلي بنفسجي
- كسوف الشمس يحدث عندما يمر القمر بين الشمس والأرض مباشرة فيحجب جزء من قرص الشمس عن الأرض ويحدث عندما يكون القمر في المحاق (أي في آخر ليلة من ليالي الشهر القمري).

4-7 القمر

- القطر 3 475 كم.
- يدور حول الأرض في السنة 12 مرة أي يدور كل 29.5 يوماً.
- يبعد عن الأرض 385 ألف كم تقريباً.
- الضوء المنبعث منه يصل إلى الأرض بعد 1 ثانية.
- وزن الإنسان على سطح القمر يعادل سدس وزنه على الأرض .
- الخسوف يحدث عندما تكون الأرض بين الشمس والقمر فتحجب عنه الضوء فيصير مظلماً محمراً ويحدث ذلك عندما يكون بدرأً.

5-7 أصول أسماء الأشهر الميلادية

أسماء الشهور الميلادية مستمدة من أسماء قديمة ذات منشأ روماني تدل على معنى خاص يلزم كل شهر:

- يناير نسبة إلى الإله (Janus) إله البدايات والبدايات الزمنية عند الرومان وهو الشهر الأول حسب تقويم يوليوس قيصر أولاً ويقابله في التقويم الشرقي (كانون ثاني) وفي التقويم القبطي (طوبة).
- فبراير نسبة إلى كلمة (Februa) وتعني التطهير باللاتينية وكان الرومان يحتفلون بأعياد التطهير فيقومون بالتنظيف والاعتزال وسط طقوس وثنية وهو يزيد أو ينقص يوم تُعدل به أيام السنة الكاملة ويقابله في التقويم الشرقي (شباط) والقبطي (أمشير).
- مارس يحمل اسم إله الحرب عند الرومان لأنه كان مخصصاً لعبادته وبه كانت تبدأ السنة الشمسية ويقابله في التقويم الشرقي (آذار) والقبطي (برمهاث).
- أبريل أصل الاسم (avril) ومعناها الربيع حيث أن هذا الشهر هو بداية الربيع عند الرومان ويقابله في التقويم الشرقي (نيسان) والقبطي (برمودا).
- مايو أصل الاسم (مايوس) نسبة إلى الربّة (مايا) عند الرومانيين ووالدة الإله عطارد حيث يكون الكوكب المسمى باسمه واضحاً في السماء في هذا الشهر ويقابله في التقويم الشرقي (أيار) والقبطي (بشنس).
- يونيو نسبة إلى كلمة (جونوس) وتعني الشباب باللاتينية حيث يحتفل فيه بأعياد الشباب يقابله في التقويم الشرقي (حزيران) والقبطي (بؤونة).
- يوليو نسبة إلى الإمبراطور الروماني يوليوس قيصر واضع التقويم الذي يحمل اسمه ويقابله في التقويم الشرقي (تموز) والقبطي (أبيب).
- أغسطس نسبة إلى الإمبراطور الروماني أغسطس وهو ابن يوليوس قيصر بالتبني يقابله في التقويم الشرقي (آب) والقبطي (مسري).
- سبتمبر من (septa) وتعني رقم 7 وهو ترتيبه عند الرومان يقابله في التقويم الشرقي (أيلول) والقبطي (نسيء).
- أكتوبر من (octa) وتعني رقم 8 وهو ترتيبه عند الرومان يقابله في التقويم الشرقي (تشرين أول) والقبطي (توت).

- نوفمبر من (Nova) وتعني رقم 9 وهو ترتيبه عند الرومان يقابله في التقويم الشرقي (تشرين ثاني) والقبطي (بابه).
- ديسمبر من (Deca) وتعني رقم 10 وهو ترتيبه عند الرومان يقابله في التقويم الشرقي (كانون أول) والقبطي (هاتور).
- وكانت السنة القبطية عند الأقباط 13 شهراً آخرها (كيهك).

6-7 أيام الأسبوع عند الجاهلية

السبت	شيار
الأحد	أول
الاثنين	أهون
الثلاثاء	جبار
الأربعاء	دبار
الخميس	مؤنس
الجمعة	العروبة

7-7 يوم الجمعة

- كان العرب في الجاهلية يسمونه (العروبة) وكعب بن لؤي أحد أجداد الرسول (ﷺ) هو الذي أطلق عليه اسم (الجمعة) تكريماً ليوم جمع فيه قریش وخطب فيهم.

8-7 منوعات

- التقويم القمري يعتمد على السنة القمرية التي تساوي 354 يوماً.
- التقويم الشمسي يعتمد على السنة الشمسية التي تساوي 365 وربع يوماً.
- الفرق بين السنة الشمسية والقمرية 11 يوماً.
- يتساوي طول الليل والنهار في 3/21، 9 / 21
- مدار السرطان شمال خط الإستواء.
- مدار الجدي جنوب خط الإستواء.
- الخطوط الموازية لخط الاستواء هي خطوط عرض.

- تم اعتماد خط الطول المار بغرينتش (وهي إحدى ضواحي مدينة لندن بالمملكة المتحدة) أساساً لخطوط الطول استناداً لاتفاق عالمي.
- عدد خطوط الطول التي تقسم الكرة الأرضية 360 خطاً منها 180 شرق خط غرينتش و180 غرب خط غرينتش.
- خطوط الطول هي خطوط التوقيت العالمي.
- كل 15 خط طول تمثل منطقة زمنية واحدة أو ساعة فيكون عدد المناطق الزمنية على سطح الأرض هو $24 = 15 \div 360$ منطقة نصفها شرق خط غرينتش والنصف الآخر غرب خط غرينتش.
- الدول الواقعة على خط طول واحد لها نفس التوقيت، يزداد التوقيت ساعة واحدة كل 15 خط طول شرق خط غرينتش وينقص ساعة واحدة كل 15 خط طول غرب خط غرينتش.
- فصل الشتاء يبدأ من 12/21 - 3/20 في نصف الكرة الشمالي حيث يقصر النهار ويطول الليل بينما يكون فصل الصيف في نصف الكرة الجنوبي حيث يطول النهار ويقصر الليل.
- فصل الربيع يبدأ من 3/21 - 6/20 في نصف الكرة الشمالي بينما يكون فصل الخريف في نصف الكرة الجنوبي حيث يطول النهار ويقصر الليل.
- فصل الصيف يبدأ من 6/21 - 9/22 في نصف الكرة الشمالي بينما يكون فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي حيث يقصر النهار ويطول الليل.
- فصل الخريف يبدأ من 9/23 - 12/20 في نصف الكرة الشمالي بينما يكون فصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي.
- رجال الفضاء لا يستطيعون الكلام معاً لعدم وجود الهواء.
- طبقة الأوزون التي تحمي سطح الأرض من الأشعة فوق البنفسجية ترتفع عن سطح الأرض 30-60 كم وسمكها 2-8 كم.
- في القطب الشمالي تشرق الشمس 6 أشهر كاملة تقريباً من 3/20 - 9/23.
- في القطب الجنوبي تشرق الشمس 6 أشهر كاملة تقريباً من 9/23 - 3/20.
- تُرى السماء زرقاء أثناء النهار لأن الأشعة الزرقاء في ضوء الشمس لا تصل الأرض في خط مستقيم بل تتبعثر بتأثير الهواء الجوي فتصل إلى أعيننا مبعثرة من كل جانب عليه يتغلب اللون الأزرق.

- البرق كهرباء ساكنة في غيوم وعند انتقالها إلى غيوم أخرى أو إلى الأرض تسبب البرق والرعد.
- يتألف مقياس ريختر لقياس الزلازل (السيسموغراف) من 9 درجات.
- هناك مقياس آخر وهو مقياس ميركالي ويتألف من 12 درجة.
- معدلات سقوط الأمطار في بعض مناطق العالم سنوياً: (2)
 - مناطق الغابات بمناطق خط الإستواء 100 إنش.
 - مناطق غابات الأشجار متساقطة الأوراق 30 – 100 إنش.
 - مناطق الأشجار المستديمة الخضرة كالصنوبر 8-24 إنش.
 - المناطق العشبية (الحبوب والمراعي ينبت بها بعض النباتات الشوكية) 4-16 إنش
- سهول التندرا (في جزيرة جرينلاند) شمال روسيا وأمريكا الشمالية وبعض مناطق أمريكا الجنوبية وبعض مناطق القطب الجنوبي 10 إنش.
- الصحاري 4 إنش.
- أعلى درجة حرارة سجلت في العالم في مدينة العزيزية بليبيا في 1922/9/13 بلغت 58م.
- أدنى درجة حرارة سُجِّلَت في القطب الجنوبي في 1983/7/21 بلغت - 89م.
- درجة الحرارة في مدينة أريكو بالبيرو في أمريكا الجنوبية. ثابت طوال العام تقريباً عند درجة 13 م.
- أعلى معدل سقوط أمطار سنوياً في العالم بلغ 11 873 ملم في Musinram بالهند. (3)
- أعلى معدل سقوط أمطار شهرياً في العالم في شهر يوليو 1861 بلغ 9 300 ملم في شيرابونجي بالهند. (4)
- أعلى معدل سقوط أمطار في 24 ساعة بلغ 1 870 ملم في 15 مارس – 16 مارس 1952 في سيلوس بالمحيط الهادي. (5)
- أعلى معدل سقوط أمطار في الدقيقة يبلغ 38.1 ملم في 1970/11/26 ببس تري – جواد ديلوب. (6)
- أعلى معدل سقوط ثلج في العالم خلال عام بولاية واشنطن في أمريكا من 1971/2/19 حتى 1972/2/18 بلغ 1243 إنش.

- أعلى معدل سقوط ثلج في اليوم بلغ 1930 ملم في 14-15/4/1921 في سلفر ليك بولاية كولورادو في أمريكا.
- (7)
- سمك الثلج المتساقط خلال شهر مارس 1911 بلغ 11 460 ملم في تماراك بولاية كاليفورنيا بأمريكا.
- (8)
- جهاز قياس ضغط الهواء البارومتر
- جهاز قياس الرطوبة الجوية الهيجرومتر
- (9)
- جهاز قياس سرعة الرياح الأنيمومتر

المراجع

1. Scince Hsarcourt Ed. 2000 D 55-57.
2. نفس المصدر السابق (1) B72.
3. موسوعة جنس طبعة 2007 ص 29
4. نفس المصدر السابق (3)
5. نفس المصدر السابق (3)
6. نفس المصدر السابق (3)
7. نفس المصدر السابق (3)
8. نفس المصدر السابق (3)
9. نفس المصدر السابق (1) D18

(8)

جغرافيا

- 1-8 القارات
- 1-1-8 (ترتيبها حسب المساحة)
- 2-1-8 (ترتيبها حسب عدد السكان)
- 2-8 المحيطات
- 1-2-8 (ترتيبها حسب المساحة)
- 2-2-8 (ترتيبها حسب الحجم)
- 3-8 بحار - بحيرات - أنهار - جزر - شبه جزيرة
مضيق - قناة - شلال - جبال - صحاري
- 4-8 فلسطين
- 5-8 القرى التي تم تهجير مواطنيها عام 1948
- 6-8 الفلسطينيون بالأرقام داخل فلسطين والشتات.
- 7-8 اللاجئين الفلسطينيون بالأرقام
- 8-8 مدن فلسطينية
- 9-8 منوعات
- 10-8 دول عربية
- 11-8 دول غير عربية
- 12-8 عموميات

1-8 القارات

تشكل القارات والجزر التابعة لها نحو 60% من النصف الشمالي للكرة الأرضية كما تشكل نحو 18% من النصف الجنوبي للكرة الأرضية.

1-1-8 ترتيب القارات حسب المساحة

القارة	المساحة كم ²
آسيا (بما فيها روسيا الآسيوية)	44 780 000
أفريقيا	30 324 000
أمريكا الشمالية بما فيها كندا والمكسيك	24 362 000
أمريكا الجنوبية	17 827 000
أوروبا (بما فيها تركيا وروسيا الأوروبية)	10 531 000
أستراليا (بما فيها نيوزيلندا)	8 513 000

(1) القارة القطبية الجنوبية:

- مساحتها حوالي 13 986 000 كم².
- طبقة جليدية ليس بها يابسة أسمك منطقة تليج بها حوالي 5 كم ومتوسط سقوط الأمطار 200 ملم سنوياً.
- المنطقة الثلجية فيها 70% من المياه العذبة في العام.
- مناطق نفوذ لكل من أمريكا روسيا اليابان بريطانيا
- بسبب الثروة المعدنية بأعماق الثلوج والثروة السمكية بالمحيطات حول القارة.
- غير مأهولة بالسكان سوى بعض مئات بمحطات الأبحاث.

2-1-8 ترتيب القارات حسب عدد السكان:

القارة	عدد السكان
آسيا (بما فيها روسيا الآسيوية)	3.5 مليار نسمة
أفريقيا	732 مليون نسمة
أوروبا (بما فيها تركيا وروسيا الأوروبية)	728 مليون نسمة
أمريكا الشمالية (بما فيها كندا والمكسيك)	458 مليون نسمة
أمريكا الجنوبية	323 مليون نسمة
أستراليا (بما فيها نيوزيلندا)	29 مليون نسمة

2-8 المحيطات (2)

- تشكل المحيطات والبحار المتصلة بها نحو 40% من النصف الشمالي للكرة الأرضية، كما تشكل نحو 82% من النصف الجنوبي للكرة الأرضية.
- جميع محيطات العالم متصلة ببعضها.
- مياه المحيطات تحتوي على أملاح ومواد صلبة من الموجودة على سطح الأرض تحملها مياه الأنهار والوديان ومجري المياه.

1-2-8 ترتيب المحيطات حسب المساحة

المحيط	المساحة (مليون كم ²)
الباسيفيكي (الهادي)	165
الأطلسي (الأطلنطي)	82.3
الهندي	68.5
القطبي الجنوبي	13986

(3)

الحجم (مليون كم ³)	ترتيب المحيطات حسب الحجم المحيط
181	الباسيفيكي (الهادي)
94	الأطلسي
73.5	الهندي

(4)

3-8 بحار

أكبر البحار في العالم.

العمق / م	المساحة / كم ²	البحر
1 200	2 974 600	بحر الصين الجنوبي
2 400	2 753 000	الكاربيبي
1 485	2 503 800	المتوسط
1 500	1 542 985	المكسيك
1 370	1 007 500	اليابان
90	575 300	الشمال
1 100	461 980	الأسود
490	437 700	الأحمر

البحر الأبيض المتوسط

- مساحته حوالي 2.6 مليون كم² .
- طوله من جبل طارق حتى سوريا حوالي 3 520 كم.
- أقصى عرض له حوالي 900 كم.
- أقصى عمق له بين اليونان وصقلية حوالي 5 كم.

البحر الميت (بحيرة لوط)

- مساحته حوالي 900 كم² .
- ينخفض تحت مستوى سطح البحر 395 م.
- يعتبر أخفض بقعة في آسيا وعلى سطح الكرة الأرضية.
- متوسط عمقه 800 م طوله حوالي 80 كم.
- نسبة الملوحة 24% أعلى ملوحة لأي بحر في العالم.

البحر الأحمر

- سمي بهذا الاسم لكثرة الشعاب المرجانية الحمراء فيه.
- يفصل بين قارتي آسيا وأفريقيا.
- يتصل بالبحر المتوسط بواسطة قناة السويس.
- طوله حوالي 2 240 كم.
- مساحته حوالي 437 700 كم²
- عرضه حوالي 350 كم في أوسع نقطة.
- متوسط العمق 490 م.
- يتفرع عند طرفه الشمالي إلى خليج السويس غرباً وخليج العقبة شرقاً وتقع بينهما شبه جزيرة سيناء.
- في طرفه الجنوبي ممر ضيق بحري هو مضيق باب المندب الذي يؤدي إلى خليج عدن الذي بدوره يؤدي إلى المحيط الهندي.

البحر الأسود

- يربطه بالبحر المتوسط مضيق البوسفور وبحر مرمرة ومضيق الدردنيل.
- مساحته حوالي 462 ألف كم².
- أعمق موقع فيه حوالي 2 200 م.

(5)

بحر قزوين

- يحمل خصائص البحار والبحيرات.
- يقع بين روسيا الأوروبية وآسيا.
- مساحته حوالي 371 800 كم² منها 143 200 كم² في إيران.
- بحر مغلق (يُعتبر البحيرة الأكبر في العالم).
- الملوحة 1.2 %
- أقصى عمق له 1 025 م.
- طوله 1 225 كم.
- سطحه تحت مستوى سطح البحر نحو 28 م.
- يتميز بثرائه بالنفط والغاز الطبيعي وتتقاسم هذه الثروات: روسيا — أذربيجان — إيران — تركمانستان — كازاخستان.

بحيرات

بحيرة طبريا بفلسطين

- طولها حوالي 21 كم وعرضها 3.5 - 5 كم.
- مياهها عذبة.
- يمر بها نهر الأردن في طريقه للبحر الميت.
- ينخفض سطح البحيرة حوالي 216 م تحت سطح البحر.

بحيرة الحولة بفلسطين

- مساحتها 14 كم² تقريباً.
- قام الكيان الصهيوني بتجفيفها.

بحيرة بيكال شرق روسيا

- تعتبر أعمق بحيرة في العالم عمقها حوالي 673 م.
- مساحتها 31 500 كم² تقريباً.
- تحتوي على خمس المياه العذبة في العالم تسمى جوهرة سبيريا.

(6)

بحيرات أخرى

- سوبيرير بين كندا وأمريكا مساحتها 31700 كم² تعتبر أكبر بحيرة ماء عذب في العالم.
- فولتا في غانا تعتبر أكبر بحيرة صناعية في العالم مساحتها 482 8 كم²
- دون جوان بوند في القطب الجنوبي artractica تعتبر أملح بحيرة في العالم نسبة الملوحة بها 42.2% وتبقى سائلة حتى درجة - 53 م بسبب شدة الملوحة.

أنهار

نهر النيل

- أطول نهر في العالم يبلغ طوله 6 695 كم تقريباً.
- ينبع من بحيرة فيكتوريا في أوغندا ماراً بالكونغو ، بوروندي ، تنزانيا ، رواندا ، كينيا ، إثيوبيا ، السودان ، مصر .

نهر العاصي

- ينبع من بعلبك في لبنان ويتجه إلى سوريا شمالاً.
- يصب في أنطاكية بلواء الإسكندرونة.
- طوله حوالي 400 كم.

نهر الفرات

- ينبع من تركيا ويمر بسوريا والعراق.
- طوله حوالي 2 350 كم.

نهر دجلة

- ينبع من تركيا ويمر بالعراق.
- طوله نحو 1 850 كم.
- يصب فيه 5 روافد داخل العراق وهي: الخابور ، الزاب الكبير والصغير والعظيم وديالى.
- يلتقي مع الفرات عند مدينة قرنه ليشكلاً معاً شط العرب الذي يصب في الخليج العربي.
- تقع عليه العاصمة بغداد.

نهر الأردن

- له علاقة بعمادة السيد المسيح (عليه السلام) لذا يعتبر مقدساً عند المسيحيين.
 - له ثلاثة روافد هي:
 - الحاصباني: ينبع من لبنان طوله نحو 29 كم منها 14 كم داخل لبنان.
 - دان: ينبع من الحدود الفلسطينية يلتقي مع بانياس ثم يتحدان بالحاصباني.
 - بانياس: ينبع من سفوح جبل الشيخ قرب بانياس بسوريا طوله نحو 9 كم منها 1 كم داخل الحدود السورية.
- عندما تتحد روافده يُعرف بنهر الشريعة الذي يصب في بحيرة طبريا وبعد خروجه منها يعرف بنهر الأردن يصل عرضه إلى حوالي 30م وعمقه 3.5 م تقريباً يلتقي معه نهر

اليرموك جنوب بحيرة طبريا في نقطة مشتركة بين حدود فلسطين والأردن وسوريا وكذلك يلتقي به نهر الزرقاء.

(7) نهر الأمازون في أمريكا الجنوبية

- ثاني أطول نهر في العالم بعد نهر النيل (437 6 كم).
- ينبع من جبال الأنديز في البيرو بأمريكا الجنوبية.
- أعرض نقطة للنهر في أمريكا الجنوبية حوالي 11 كم، ويصل عرضه في موسم الفيضان إلى حوالي 40 كم وقد يصل إلى 350 كم عند المصب.
- تعادل كمية مياهه خمس ما تصبه أنهار العالم تقريباً في المحيطات.
- عند اختلاط مياهه بالمحيط الأطلسي تندفع لمسافة 150 كم تقريباً.
- أعلى تصرف نهر في العالم إذ يبلغ في المتوسط $200\ 000\ m^3/s$
- أقصى عمق له يبلغ 124 م وأقل عمق 17 م.

نهر يانجزي (الأصفر)

- ثاني أطول نهر في الصين (5460 كم).
- يجف الجزء منه بمقاطعة هيتان لعدة أشهر في العام قبل وصوله للبحر بسبب قلة الأمطار وزيادة الاستهلاك في الري والصناعة بسبب الزيادة المستمرة في عدد السكان.

نهر السين

- تقع عليه العاصمة الفرنسية باريس.
- يمتد فوقه أكثر من 30 جسراً.

نهر التايمز

- تقع عليه العاصمة لندن
- يعتبر أطول وأهم ممر مائي في انكلترا.

جزر

الجزيرة عبارة عن جبل تحت البحر ترتفع قمته فوق سطح الماء.

جزيرة جرينلاند

- أكبر جزيرة في العالم وتتبع الدنمارك.
- مساحتها حوالي 2 مليون كم².
- مساحة الجليد حوالي 1.8 مليون كم².

جزيرة صقلية

- تتبع إيطاليا وهي أكبر جزيرة في البحر المتوسط.
- عاصمتها باليرمو.
- مساحتها حوالي 25 000 كم²

جزيرة بورنيو

تتقاسمها 3 دول هي: أندونيسيا ماليزيا بروناي

الجزر الخالدات

- هي جزر الكناري بالمحيط الأطلسي.
- تتبع أسبانيا.

جزيرة هونشو

- أكبر 4 جزر رئيسية تتكون منها اليابان بها 75% من السكان ومساحتها حوالي 230 455 كم².

شبه جزيرة

شبه الجزيرة مساحة من اليابسة يحيط بها الماء من 3 جهات.

شبه الجزيرة العربية وتشمل:

- المملكة العربية السعودية البحرين قطر الكويت
- الإمارات العربية المتحدة عمان اليمن

شبه جزيرة أيبيريا وتشمل :

(9)

- أسبانيا مساحتها حوالي 85% من المساحة الكلية لشبه الجزيرة.
- البرتغال مساحتها حوالي 14.9 % من المساحة الكلية لشبه الجزيرة.
- جبل طارق مساحتها حوالي 0.001 من المساحة الكلية لشبه الجزيرة.
- أندورا مساحتها حوالي 0.08 من المساحة الكلية لشبه الجزيرة.
- إمارة تقع بين فرنسا وإسبانيا شرق جبال البرانس جنوب غرب القارة الأوروبية ويبلغ عدد سكانها 69 865 (2004).
- تعتمد في اقتصادها على السياحة و يؤمها سنوياً حوالي 9 مليون سائح.
- تقوم بالدفاع عنها أسبانيا وفرنسا.

مضيق

المضيق ممر مائي يربط بين مسطحين مائيين.

مضيق جبل طارق

- موجود بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي.
- طوله 15 كم تقريباً.
- عرضه 13 - 37 كم.
- يخضع لسيطرة بريطانيا منذ عام 1703م.
- يفصل بين أسبانيا والمغرب.
- يبلغ عمق المياه به حوالي 300 م.

مضيق باب المندب

- يصل بين البحر الأحمر والمحيط الهندي.
- تقسمه جزيرة ميون إلى ممرين:
- شرقي محاذي لليمن وهو الممر الهام طوله حوالي 5 كم وعرضه 2.5 - 3 كم.
- غربي محاذي لأرتيريا وجيبوتي طوله حوالي 16 كم وعرضه 17-25 كم.

مضيق هرمز

- يصل بين الخليج العربي وخليج عُمان.
- عرضه حوالي 48 كم.
- عمقه حوالي 85 م.
- ذو أهمية كبيرة لأن نفط الخليج والتجارة تتم خلاله.

مضيق البوسفور

- يصل بين بحر مرمرة غرب تركيا والبحر الأسود.
- طوله 27 كم تقريباً.
- عرضه 1.3 - 3 كم.
- عمقه 35 - 120 م.
- يفصل تركيا الآسيوية عن تركيا الأوروبية ويقسم مدينة إسطنبول إلى قسمين الأوروبي والآسيوي.

قناة

(10)

قناة السويس في مصر

- تصل بين البحرين الأبيض المتوسط والأحمر .
- تصل بين قارتي أفريقيا وآسيا.
- طولها حوالي 170 كم.
- عرضها حوالي 150 م وأكبر عرض لها 365 م.
- عمقها حوالي 14م.
- استغرق العمل بها حوالي 10 سنوات وعمل بها حوالي 1.5 مليون عامل هلك منهم حوالي 120 ألف أثناء التنفيذ وافتتح العمل بها عام 1869.
- عليها كوبري الفردان طوله الإجمالي 640 م وطول الجزء فوق القناة 340 م يتحرك 90° للسماح للسفن المرور عبر القناة وزن الجزء المتحرك منه 200 13 طن.

قناة بنما في بنما

- تصل بين المحيطين الأطلسي والهادي (الباسيفيكي).
- تصل بين قارتي أمريكا الشمالية والجنوبية.
- طولها 81.5 كم.
- عرضها 90 – 300 م.
- عمقها حوالي 13م.
- افتتح العمل بها في 1914/8/15

شلالات

شلالات نياغارا

- بين كندا وأمريكا وتُعتبر أشهر شلالات العالم يزورها سنوياً حوالي 3.5 مليون سائح.
- يبلغ ارتفاع مساقطها في الجانب الأمريكي 56م، وفي الجانب الكندي 54 م.
- تستغل في توليد الطاقة الكهربائية.

شلالات فيكتوريا

- على نهر زمبيزي بين زامبيا وزمبابوي في أفريقيا.
- ارتفاع مساقطها حوالي 130 م.
- عرضها حوالي 1.7 كم.

(11)

شلالات أنجل

- في فنزويلا بأمريكا الجنوبية.
- تعتبر أعلى مساقط شلالات في العالم وتبلغ 979م.
- يبلغ عرضها 107 م.

جبال

- تحتل الجبال حوالي 20% من مساحة الكرة الأرضية.
- يعيش في المناطق الجبلية حوالي 10% من سكان العالم.
- أعلى جبال في العالم قمة جبل إفرست بسلسلة جبال الهيمالايا بارتفاع 29 035 قدم في آسيا والتي تمتد من أفغانستان غرباً حتى هضبة التبت شرقاً بطول 2 900 كم تقريباً وعرض 250 – 300 كم وتخترق الصين – الهند – نيبال – باكستان – بوتان.
- أطول سلسلة جبال هي الأنديز في أمريكا الجنوبية طولها حوالي 7 240 كم وعرضها حوالي 300 كم.

(12)

- تخترق 4 دول هي فنزويلا – كولومبيا – الأكوادور – بوليفيا.

جبل طارق

- التسمية نسبة إلى طارق بن زياد فاتح الأندلس.
- مساحته حوالي 6 كم².
- عدد السكان 30 – 35 ألف عدا العسكريين البريطانيين.
- به صخرة تحتل معظم الجبل يصل ارتفاعها إلى 426 م.

صحاري

- تبلغ مساحة الصحاري حوالي 20% من مساحة اليابسة بها أقل من 1% من سكان العالم.
- كل سنة يتحول حوالي 60 000 كم² في العالم إلى صحاري نتيجة التوسع العمراني بالزحف على الأراضي الزراعية أو بسبب حرائق الغابات.

(13)

أكبر وأهم الصحاري في العالم		
الصحراء	المساحة كم ²	الموقع
الصحراء الكبرى	9 100 000	الجزائر تشاد ليبيا مالي موريتانيا النيجر
الصحراء العربية	2 600 000	العراق الأردن الكويت عمان قطر السعودية الإمارات اليمن
الصحراء الأسترالية	1 550 000	أستراليا
صحراء غوبي	1 040 000	منغوليا الصين
صحراء كالاهاي	520 000	بوتسوانا ناميبيا جنوب أفريقيا
صحراء الصومال	200 000	الصومال

8- 4 فلسطين

- أرض الإسرائء والمعراج.
 - لها أهمية دينية وجغرافية وتاريخية واقتصادية وسياسية.
 - أرض الرسالات والرسل.
 - أولى القبلتين وثالث الحرمين الشريفين.
 - المساحة 27 000 كم² تقريباً.
 - مساحة اليابسة 26 300 كم² تقريباً.
 - مساحة المياه حوالي 700 كم² تقريباً وتشمل البحر الميت وبحيرتي الحولة وطبريا وأم الرشراش على خليج العقبة.
 - طول الحدود البرية حوالي 749 كم.
 - طول السواحل 313 كم شاملة البحر المتوسط والميت وبحيرتي الحولة وطبريا وخليج العقبة.
- كانت في عهد الانتداب البريطاني مقسمة إلى 6 ألوية وهي:
1. لواء الجليل: ومركزه الناصرة ويضم أفضية عكا — بيسان — صفد — طبريا — الناصرة.
 2. لواء حيفا: ومركزه حيفا ويضم قضاء حيفا.
 3. لواء السامرة: ومركزه نابلس ويضم أفضية نابلس — جنين — طولكرم.
 4. لواء القدس: ومركزه القدس ويضم أفضية القدس — الخليل — رام الله.
 5. لواء اللد: ومركزه يافا ويضم قضائي يافا — الرملة.
 6. اللواء الجنوبي: ومركزه غزة ويضم قضائي غزة — بئر السبع.

طول الحدود

- طول الساحل على البحر الأبيض من رفح حتى رأس الناقورة 224 كم.
- طول الحدود مع الأردن 360 كم.
- طول الحدود مع مصر 240 كم.
- طول الحدود مع لبنان 79 كم.
- طول الحدود مع سوريا 70 كم.
- طول السواحل على خليج العقبة (أم الرشراش) وبحيرتي طبريا والحولة والبحر الميت 89 كم.
- مرج بن عامر الذي يقع بين السهل الساحلي الفلسطيني ومحافظة جنين يتميز بخصب تربته وتبلغ مساحته حوالي 360 كم² وتعود تسميته إلى أبي عبيدة عامر بن الجراح. (14)

قطاع غزة

- تبلغ مساحة قطاع غزة حوالي 365 كم² بطول حوالي 50 كم وعرض في المتوسط 7 كم.
- مساحة المناطق التي كانت خاضعة للسلطة الوطنية الفلسطينية 210 كم² تقريباً
- عدد السكان 1.5 مليون نسمة تقريباً.
- طول الحدود البرية 62 كم تقريباً.
- مساحة المستوطنات (أخلت عام 2005) 155 كم² تقريباً
- كان عدد المستوطنين 7 000 تقريباً.

الضفة الغربية

- تبلغ مساحة الضفة الغربية حوالي 5 500 كم².
- عدد السكان حوالي 2 400 000 نسمة.
- عدد المستوطنين حوالي 311 000.
- عدد المستوطنات 169 (أخلي منها 4 في عام 2005م).

- في أواخر عهد الانتداب البريطاني وأثناء حرب عام 1948 م وما تلاها حتى توقيع اتفاقيات الهدنة تم طرد 804 766 مواطن فلسطيني من 531 قرية حسب البيان التالي:

البيان	عدد القرى	عدد اللاجئين
أثناء الانتداب وبمحماية القوات البريطانية وقبل حرب 1948م	213	388 794
خلال حرب 1948م	264	368 272
بعد توقيع اتفاقيات الهدنة	54	47 700
المجموع	531	804 766

مقارنة بين قطاع غزة والضفة الغربية:

(15)

الضفة الغربية	قطاع غزة	
705 207	993 818	اللاجئون
259 000	568 000	القوى العاملة
%16	%12	زراعة
%29	%18	صناعة
%55	%70	خدمات
4.17	5.64	معدل الإنجاب للمرأة تقديراً (2007)
%42.4	% 47.6	الأطفال دون سن 14
%45.7	%68.1	النسبة دون خط الفقر (2005)

5-8 بيان بالقرى التي تم تهجير مواطنيها عام 1948م

عدد اللاجئين عام 1948م	عدد القرى المهجرة	القضاء
47 038	30	عكا
97 405	64	الرملة
19 602	31	بيسان
90 507	88	بئر السبع
79 947	46	غزة
121 196	59	حيفا
22 991	16	الخليل
123 227	25	يافا
97 950	39	القدس
4 005	6	جنين
8 746	5	الناصرة
52 248	78	صفد
28 872	26	طبريا
11 032	18	طولكرم
804 766	531	المجموع

6-8 الفلسطينيين بالأرقام داخل فلسطين والشتات (حتى منتصف 2004 م)
أولاً - الفلسطينيون داخل فلسطين

1. في الضفة الغربية

258 305	جنين
47 298	طوباس
170 621	طولكرم
95 250	قلقيلية
62 968	سلفيت
332 299	نابلس
283 446	رام الله والبيرة
408 042	القدس
42 839	أريحا
177 170	بيت لحم
530 541	الخليل
2 408 779	المجموع

2. قطاع غزة

265 980	شمال غزة
492 621	غزة
202 707	المنطقة الوسطى (دير البلح والمخيمات)
271 787	خان يونس
166 701	رفح
1 399 796	المجموع

1 100 000

3. داخل الخط الأخضر

و عليه فإن عدد الفلسطينيين داخل فلسطين التاريخية كالتالي:

2 408 779	الفلسطينيون في الضفة الغربية
1 399 796	الفلسطينيون في قطاع غزة
1 100 000	الفلسطينيون داخل الخط الأخضر
4 908 575	المجموع

ثانياً - الفلسطينيون في الشتات

عدد الفلسطينيين	الدولة
2 839 639	الأردن
442 699	سوريا
421 292	لبنان
62 846	مصر
314 226	المملكة العربية السعودية
39 992	الكويت
162 093	بلدان الخليج الأخرى
117 276	العراق وليبيا
6 621	البلاد العربية الأخرى
238 721	الولايات المتحدة الأمريكية
303 987	بلاد أجنبية أخرى
4 949 392	المجموع

الفلسطينيون في العالم

4 908 575	الفلسطينيون داخل فلسطين
4 949 392	الفلسطينيون في الشتات
9 857 967	المجموع

تقديرات الجهاز المركزي الفلسطيني للأحصاء

7-8 اللاجئين الفلسطينيين بالأرقام

يبلغ عدد اللاجئين الفلسطينيين المسجلين لدى وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين (الأونروا) حسب إحصاء عام 2005 م 4 255 120 نسمة يتوزعون كما يلي:

المنطقة	عدد المسجلين	داخل المخيمات	عدد المخيمات	خارج المخيمات
الضفة الغربية	687 542	181 241	19	506 301
قطاع غزة	961 645	471 555	8	490 090
الأردن	1 780 701	283 183	10	1 497 518
لبنان	400 582	210 952	12	189 630
سوريا	424 650	112 882	9	311 768
المجموع	4 255 120	1 259 813	58	2 995 307

هذا بالإضافة إلى حوالي 200 000 لاجئ يعيشون في مدن وقرى فلسطين المحتلة عام

1948م.

اللاجئون الفلسطينيون بالضفة الغربية

حسب إحصائيات وكالة الغوث الدولية عام 2005 م وصل عدد اللاجئين بالضفة الغربية إلى 687 542 نسمة يعيش منهم داخل المخيمات 181 241 نسمة، ويعيش الباقي في مدن وقرى الضفة الغربية.

وفيما يلي بيان بالمخيمات التي يقيمون فيها:

مخيمات وأعداد اللاجئين بالضفة الغربية

اسم المخيم	الموقع	عدد اللاجئين
جنين	المنطقة الشمالية	15 496
طولكرم	المنطقة الشمالية	17 455
نور شمس	المنطقة الشمالية	8 659
عين بيت الماء (مخيم رقم 1)	المنطقة الشمالية	6 508
الفارعة	المنطقة الشمالية	7 44
عسكر	المنطقة الشمالية	14 629
بلاطة	المنطقة الشمالية	21 903
الجازون	منطقة الوسط	10 390
دير عمار	منطقة الوسط	2 275
الأمعري	منطقة الوسط	8 805
قلنديا	منطقة الوسط	10 024
شعفاط	منطقة الوسط	10 069
عقبة جبر	منطقة الوسط	5 510
عين السلطان	منطقة الوسط	1 723
العزة (بيت جبرين)	منطقة الجنوب	2 025
عايدة	منطقة الجنوب	4 534
الدهيشة	منطقة الجنوب	12 045
الفوار	منطقة الجنوب	7 630
العروب	منطقة الجنوب	9 859
آخرون مقيمون بالمخيمات		4 458
المجموع		181 241

اللاجئون الفلسطينيون في قطاع غزة

حسب إحصائيات وكالة الغوث الدولية (الأونروا) عام 2005م وصل عدد اللاجئين بقطاع غزة 645 961 نسمة يعيش منهم داخل المخيمات 471 555 نسمة ويعيش الباقي في مدن وقرى القطاع.

مخيمات وأعداد اللاجئين بقطاع غزة

اسم المخيم	الموقع	عدد اللاجئين
جباليا	شمال غزة	106 691
الشاطئ	غزة الوسط	78 768
البريج	جنوب غزة	28 770
النصيرات	جنوب غزة	57 120
المغازي	جنوب غزة	22 266
دير البلح	جنوب غزة	19 534
خان يونس	جنوب غزة	63 219
رفح	جنوب غزة	95 187
المجموع		471 555

مخيمات وأعداد اللاجئين الفلسطينيين في الأردن

اسم المخيم	الموقع	عدد اللاجئين
عمان الجديد	الوسط	50 703
اربد	الشمال	24 351
الحصن	الشمال	20 988
سوف	الشمال	15 822
جبل الحسين	الوسط	29 998
البقعة	الوسط	68 386
الزرقاء	الشمال	18 064
ماركا	الشمال	38 425
الطالبية	الجنوب	871
جرش	الشمال	15 488
آخرون مقيمون بالمخيمات		87
المجموع		283 183

مخيمات وأعداد اللاجئين الفلسطينيين في لبنان

اسم المخيم	الموقع	عدد اللاجئين
مار الياس	الوسط	612
برج البراجنة	الوسط	15 484
ضبية	الوسط	4 002
شاتيلا	الوسط	8 212
عين الحلوة	الجنوب	45 004
المية مية	الجنوب	4 473
البص	الجنوب	9 287
الرشيديّة	الجنوب	25 745
برج الشمالي	الجنوب	18 625
نهر البارد	الشمال	30 439
البدوي	الشمال	15 641
ويقل	الشمال	7 551
آخرون مقيمون بالمخيمات		25 877
المجموع		210 952

مخيمات وأعداد اللاجئين الفلسطينيين في سوريا

اسم المخيم	الموقع	عدد اللاجئين
خان الشيخ	الجنوب	16 108
خان ذا النون	الجنوب	8 500
سبينه	الجنوب	17 261
قبر الست	الجنوب	19 475
جرمانا	الجنوب	3 721
درعا	الجنوب	9 306
حمص	الوسط	13 230
حمّاه	الوسط	7 578
النيرب	الشمال	17 703
المجموع		112 882

ملاحظة:

لم يرد ذكر مخيمي الوحدات والبرموك ضمن مخيمات اللاجئين الفلسطينيين في كل من الأردن وسوريا ضمن الإحصائية الصادرة في مايو 2005 م عن رئاسة مكتب الأونروا في غزة لذا وجب التنويه.

8-8 مدن فلسطينية

القدس (زهرة المدائن).

- ذات أهمية دينية وسياسية وعسكرية.
- يرجع تاريخها إلى حوالي 6000 سنة.
- من أشهر مدن العالم القديم.
- بناها اليبوسيون وأطلقوا عليها "مدينة السلام" نسبة إلى أورشالم إله السلام عندهم وهم أول من سكنها وبني فيها الحضارة.
- أطلق عليها اسم "يبوس" نسبة إلى أهلها من اليبوسيين العرب.
- احتلها الصليبيون عام 1099 وحررها صلاح الدين الأيوبي بعد معركة حطين عام 1187 بعد احتلال دام 88 عاماً.

(16)

أهم الأماكن المقدسة الإسلامية والأثرية بالقدس

- الحرم الشريف وبه الأبواب السبعة المؤدية إليه وهي:

باب العامود	باب الساهرة	باب الأسباط	باب المغاربة
باب الخليل	باب الجديد	باب النبي داود	
- المسجد الأقصى الذي بدأ بناءه عبدالملك بن مروان وأتمه الوليد بن عبدالملك عام 705 وهو ثاني مسجد على سطح الأرض بعد المسجد الحرام وبينهما 40 عاماً والذي أسري إليه النبي صلى الله عليه وآله وسلم ليلة الإسراء والمعراج.

انظر الصورة رقم (7/ص313)

- مسجد الصخرة المشرفة بني في عهد الخليفة عبدالملك بن مروان ويعتبر تحفة هندسية معمارية لما يحويه من نقوش فسيفسائية ومنحوتات فنية فوق الصخرة التي عرج منها النبي محمد (ﷺ) إلى السماء عام 691.

انظر الصورة رقم (8/ص313)

- **الجامع العمري** نسبة إلى الخليفة عمر بن الخطاب.
- **أسوار القدس.**
- **حائط البراق** يحيط بالحرم من الناحية الغربية والذي ربط عنده النبي محمد (ﷺ) براقه ليلة الإسراء ويعتبر جزءاً من الحرم الشريف.
- **مقام النبي داود (عليه السلام)** الذي يقع على جبل صهيون ويتألف من ضريح النبي داود (عليه السلام) والمسجدان الملاصقان له.
- بها آثار قصر معاوية بن أبي سفيان وقصر عبدالملك بن مروان.

(17)

أهم الأماكن المقدسة المسيحية والأثرية بالقدس

- **كنيسة المهد** تعتبر أقدم كنائس فلسطين والعالم، توجد في بيت لحم، ولد فيها السيد المسيح (عليه السلام) بناها الإمبراطور قسطنطين عام 335 م. **انظر الصورة رقم (9/ص314)**
- **كنيسة القيامة** التي بنتها الملكة هيلانة عام 335م في نفس الموقع الذي يُعتقد أن السيد المسيح عليه السلام صلب ودفن فيه. **انظر الصورة رقم (10/ص314)**
- **كنيسة الجثمانية** التي قضى فيها السيد المسيح (عليه السلام) متعبداً متألماً بناها اللاتين عام 1924م **انظر الصورة رقم (11/ص314)**
- **كنيسة القديسة حنة** تقع قرب باب الأسباط حيث أتى المسيح بإحدى معجزاته.
- **كنيسة العليّة** (دير صهيون) على جبل صهيون قرب باب الخليل ويعتقد أن السيد المسيح تناول مع أتباعه العشاء الأخير فيه.
- **درب الآلام** ويعتقد أن السيد المسيح سلكه حاملاً صليبيه عندما ساقه جنود الرومان إلى موقع صلبة.
- **بعد حرب عام 1948** استولى الصهاينة على حوالي 66% من المساحة الكلية للقدس، أما البلدة القديمة ظلت بيد العرب حتى حرب 1967 حيث تم الاستيلاء عليها ووسعوا مساحتها على حساب باقي مدن الضفة الغربية حيث جعلوها من 13 كم² إلى 125 كم² ضمن مشروع القدس الكبرى الذي بدأ العمل به عام 1969م.
- بها بيت الشرق الذي كان مقراً غير معن للسلطة الفلسطينية منذ عام 1994م والذي بني عام 1897 كسكن للمرحوم موسى الحسيني.
- أُقيم فيه حفل شاي لقيصر ألمانيا ولهم عام 1900.

- تم فيه قبول التعازي بوفاة الشريف حسين عام 1930م.
- أُتخذ مقراً لوكالة الغوث الدولية بين عامي 1949 – 1950م
- أقام فيه الإمبراطور هيلسلاسي بعد الإطاحة به عام 1963.

أريحا

- الاسم مستمد من لفظ (أريحو) وهو اسم إله القمر وهو لفظ كنعاني.
- أقدم مدينة في التاريخ إذ يرجع تاريخها إلى حوالي 7000 سنة ق.م
- بها قصر هشام بن عبد الملك.
- تُعتبر من أجمل مشاتي العالم لاعتدال مناخها شتاء.
- تنخفض 260 م تحت مستوى سطح البحر.
- تضم رفات عدد من الصحابة منهم أبو عبيدة عامر بن الجراح فاتح بلاد الشام وأحد العشرة المبشرين بالجنة، شُرحبيل بن حسنة، أحد القادة الذين بعثهم خالد بن الوليد لفتح الشام ومعاذ بن جبل أحد الستة الذين جمعوا القرآن في عهد الرسول (ﷺ).

بيت لحم

- الاسم مشتق من الإله (لهاما).
- وُلد فيها الملك داوود.
- وُلد فيها السيد المسيح (عليه السلام) بكنيسة المهد التي بناها الإمبراطور قسطنطين الروماني فوق المغارة التي ولد فيها السيد المسيح (عليه السلام).
- بها كنيسة القديسة كثرينا.
- تُعتبر من المدن السياحية العالمية حيث يزورها السياح طوال العام.
- تشتهر بالصناعات التقليدية كالتحف والمطرزات والنحاس ومساح اللؤلؤ.

رام الله

- ذات أهمية سياسية واقتصادية وثقافية.
- هي المركز الرسمي للسلطة الوطنية الفلسطينية ومؤسساتها منذ عام 1994.
- ترتفع 860 م تقريباً عن سطح البحر.
- كان بها مطار قلنديا الذي كان يعتبر في حينه مطار القدس الدولي.

الرملة

- أسسها سليمان بن عبد الملك عام 715 وجعلها مقر خلافته.
- كانت ذات أهمية تجارية وحربية إذ تصل يافا (الساحل) بالقدس (الجبل) وتصل شمال السهل الساحلي بجنوبه.
- بها مقام النبي صالح.

غزة

- يقال أن التسمية تعني المنعة والقوة والبعض يرى أنها تعني المميّزة أو المختصة.
- أسسها الكنعانيون قرابة الألف الثالثة ق.م
- تعتبر بوابة آسيا بحكم موقعها بين قارتي أفريقيا وآسيا كما أنها تقع عند ملتقى المناطق الصحراوية (النقب وشبه جزيرة سيناء) بالمناطق الخصبة (بر الشام) وعلى شاطئ البحر المتوسط لذا فهي ذات موقع استراتيجي.
- أمضي نابليون فترة إقامة في قصر آل رضوان (المبنى القديم لمدرسة الزهراء الثانوية).
- مسقط رأس الإمام الشافعي أحد أئمة المذاهب الفقهية الأربعة والمتوفي عام 204 هـ.
- مدفون بها هاشم بن عبد مناف الجد الثاني للرسول (ﷺ) وهو في إحدى رحلات الصيف للتجارة وقبره موجود في جامع السيد هاشم بحي الدّرج لذا يطلق عليها غزة هاشم.
- بها جامعات الأقصى — غزة (كلية التربية سابقاً)، جامعة فلسطين — جامعة القدس المفتوحة — الجامعة الإسلامية — جامعة الأزهر — غزة وكذلك العديد من المراكز المهنية والتدريبية التابعة لوزارة التعليم العالي ووكالة الغوث.
- بها العديد مباني العبادة القديمة من أبرزها الجامع العمري ومسجد السيد هاشم والكنيسة اليونانية الأرثوذكسية التي تعود للقرن الخامس الميلادي.

خان يونس

- تُنسب إلى مؤسسها الأمير يونس النوروزي الداودار في عهد السلطان المملوكي برقوق.
- خان بمعنى فندق ويونس بالنسبة لمؤسسها المذكور.
- ذكر المؤرخ ابن الفرات أن يونس الداودار بنى الخان في مكان كان يطلق عليه (السّقا) قبل غزة ثم أطلق اسم خان يونس بعد بناء الخان والقلعة.

- بُنيت القلعة عام 789 هـ الموافق 1387 م على هيئة قلعة حصينة لحماية التجار والحجاج والمسافرين من اللصوص مع أماكن إيواء لهم بحكم موقعها بين مصر وبلاد الشام، مع مبيت للحراس وكان بالقلعة بئر ماء ومسجد ومئذنة ولا تزالان محتفظتان بتصميمهما. (18)
- يوجد على يمين المدخل الرئيسي الكتابات المنحوتة التالية:
بسم الله الرحمن الرحيم ذلك فضل الله يؤتيه من يشاء والله ذو الفضل العظيم، أنشيء هذا الخان في أيام سيدنا ومولانا السلطان الملك الظاهر سيف الدين والدنيا أبي سعيد برقوق خلد الله سلطانه وشد بالصالحات أركانه، أوقفه المقر الشريف العالي المولوي الأميري الزعيمي السفيري الشرفي ظهير الملوك والسلاطين والفقراء والمساكين أمير المؤمنين التقي يونس النوروزي الدوادار مولانا السلطان الملك الظاهري، أعز الله تعالى أنصاره وضاعف جزاءه.
- وفي أعلى قمة المدخل الرئيسي للقلعة نُحتت الكتابات التالية:
أقول والحق له نورق يقوم في النفس مقام الدليل أن له العرش سبحانه قد عضد الملك بأكفى كفيل فالملك الظاهر بحر الندى أبي سعيد ذي العطاء الجزيل فأصبحت مصر به جنة وأهلها في لهو ظل ظليل وألهم الله داوداره للخير وفضل جميل أنفق من ملجاء من ماله فإن الله بخان السبيل.
يبقى به الأجر وحسن الثناء عليه طول الدهر في كل جيل لا أمر الله بها دولة ولا حماية من بركات الجليل وتم الخان لتسع مضت بعد ثمانين بعون الجليل وسبع مائة لذا أرخوا وحسبنا الله ونعم الوكيل.
- كما يوجد كتابه منحوتة على الجانب الأيسر للبوابة الرئيسية بها:
بسم الله الرحمن الرحيم { إِنَّمَا يَعْمُرُ مَسَاجِدَ اللَّهِ مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَآتَى الزَّكَاةَ وَلَمْ يَخْشَ إِلَّا اللَّهَ فَعَسَىٰ أُولَٰئِكَ أَنْ يَكُونُوا مِنَ الْمُهْتَدِينَ } .
أنشأه ووقفه الشريف العالي المولوي الأميري الزعيمي السفيري الشرفي يونس الدوادار مولانا السلطان الملك الظاهري شكر الله عمله وأبلغه مأمنه.
- **انظر الصورة رقم (12/ ص 315)**
- بها كلية التربية وكلية العلوم والتكنولوجيا كذلك بها فرع لجامعتي الأقصى والقدس المفتوحة.

8-9 منوعات

مدلولات العلم الفلسطيني

اللون الأسود شعار الدولة العباسية

اللون الأبيض شعار الدولة الأموية

اللون الأخضر شعار الدولة الفاطمية

اللون الأحمر شعار الثورة العربية الكبرى

• قامت القوات الصهيونية بتدمير حوالي 1200 مسجداً في مدن وقرى فلسطينية المحتلة منذ عام 1948.

• قامت بتحويل حوالي 50 مسجداً إلى حانات وحوالي 50 مسجداً إلى كنس ومعابد.

• ما كان يملكه اليهود عام 1948م فقط 6% من مساحة فلسطينية الإجمالية أي مساحة حوالي 000 682 1 دونم.

• استولى اليهود على أملاك الفلسطينيين الذين طُردوا من مواطنهم عام 1948 ومعظم أراضي الذين لم يطردوا بحيث أصبح ما يسيطرون عليه 78% من المساحة الإجمالية لفلسطين.

• عدد سكان فلسطين عام 1914م حوالي 690 ألف نسمة منهم 8% يهود.

• عدد سكان فلسطين عام 1947 حوالي 2 مليون نسمة منهم حوالي 33% يهود.

• مستوطنات الضفة الغربية تضم حالياً أكثر من نصف مليون مستوطن.

• بلغ عدد سكان فلسطين العرب قبل عام 1948 نحو 1.5 مليون نسمة رحل منهم نحو 60 % عن ديارهم وفيما يلي بيان يوضح توزيعهم عقب الحرب:

المنطقة	قبل الحرب	بعد الحرب
الضفة الغربية	425 000	785 000
قطاع غزة	80 000	280 000
شرق الأردن		10 000
لبنان		104 000
سوريا		82 000
بقي داخل الخط الأخضر		60 000
شهداء الحرب (1948)		12 000

10-8 دول عربية

الدولة	المساحة كم ²	طول الحدود (كم)	طول السواحل (كم)	ملاحظات
الأردن	92 000	1 569	26	تشتهر بإنتاج الفوسفات والبوتاس من البحر الميت
الإمارات العربية المتحدة	84 000	1 015	1 318	تتكون من 7 إمارات أكبرها أبو ظبي أصغرها عجمان تحتل المرتبة 8 في إنتاج النفط عالمياً.
البحرين	622		161	تشتهر بالنفط واللؤلؤ تتكون من عدة جزر.
تونس	163 610	1 424	1 148	ثاني مصدر عالمي للزيت والزيوتون.
الجزائر	2 381 740	6 343	998	
جيبوتي	22 000	517	315	
جزر القمر	2 000			أرخبيل بالمحيط الهادي تتكون من 3 جزر هي القمر الكبرى بها موروني العاصمة وموصلتي وأنجوان ضمن الدولة الفدرالية.
السودان	2 505 812	7 697	853	الأولى في إنتاج الصمغ عالمياً وهي أكبر دولة أفريقية.
المملكة السعودية	2 149 691	4 410	2 510	الأولى في إنتاج واحتياطي النفط عالمياً.
سوريا	184 000	2 253	193	
الصومال	627 657	2 340	3 025	
العراق	438 317	3 454	58	الثانية في احتياطي النفط عالمياً، تنتج 80% من التمور عالمياً.
عمان	212 000	1 374	2 092	ليست عضواً في منظمة أوبك
فلسطين	27 000	756	313	
قطر	11 000	60	563	شبه جزيرة، الثالثة عالمياً في احتياطي الغاز.
الكويت	17 818	462	500	بها رُبع الاحتياطي النفطي عالمياً
لبنان	10 452	454	225	
ليبيا	1 759 540	4 383	1 770	
مصر	1 050 449	2 690	2 450	
المغرب	447 000	2 000	1 835	تحتل المركز الأول عالمياً في إنتاج الفوسفات.
موريتانيا	1 030 700	5 000	750	
اليمن	528 000	1 750	1 905	سميت كذلك لأنها تقع على يمين الكعبة، يفصلها عن جيبوتي مضيق باب المندب.

ترتيب أكبر دول عربية حسب المساحة

الدولة	المساحة كم ²
السودان	2 505 812
الجزائر	2 381 740
المملكة السعودية	2 149 691
ليبيا	1 759 540
مصر	1 050 449
موريتانيا	1 030 000
الصومال	627 657

ترتيب أكبر مدن عربية حسب عدد السكان (مايو 2006)

المدينة	عدد السكان
القاهرة	15 500 000
بغداد	7 410 000
الخرطوم	7 320 000
الجزائر العاصمة	5 520 000
الإسكندرية	4 270 000

11-8 دول غير عربية

أستراليا

- تعتبر أصغر القارات
- مساحتها 8 مليون كم² تقريباً.
- بها حوالي 150 مليون رأس غنم ثلثاها المارينو التي تغطي نصف كمية الصوف العالمية للتصنيع.
- تنتج حوالي 34% سنوياً من الماس الطبيعي في العالم من أصل 110 مليون قيراط.

الولايات المتحدة الأمريكية

- استقلت عن بريطانيا عام 1776.
- اشترت بعض الولايات من فرنسا وروسيا وأسبانيا.
- أصغر رئيس جون كينيدي.
- آخر ولاية انضمت هاواي عام 1959.
- أصغر ولاية رود أيلاند.
- يشكل السكان البيض 83% والسود 13% والباقي جنسيات أخرى.
- القوة الصناعية الأولى في العالم.

المملكة المتحدة

- ليس لها دستور مكتوب.
- كان يطلق عليها الإمبراطورية التي لا تغرب عنها الشمس.
- حتى أوائل القرن 19 كانت تحكم أو يطبق بها قوانين بريطانيا ما يعادل خمس مساحة العالم وخمس سكانه.

الصين

- رابع بلد في العالم من حيث المساحة.
- كان يطلق عليها قديماً "الإمبراطورية السماوية".
- نسبة المسلمين بها حوالي 1.5%.
- تحتل المرتبة الأولى عالمياً في الصيد البحري.
- تحتل المرتبة الأولى في إنتاج الحديد والفولاذ.

فرنسا

- تعتبر أكبر بلدان أوروبا في المساحة.
- لها ساحل على البحر المتوسط والمحيط الأطلسي.
- تحتل المركز الخامس عالمياً في الصناعة.

ألمانيا

مساحتها حوالي 1/3 مليون كم² .
تم توحيد شطريها عام 1990م.

اليابان

تتكون من 4 جزر رئيسية أكبرها "هونشو" بها 75% من السكان.
تحتل المرتبة الثانية عالمياً في الصيد البحري.

هونج كونج

- تتألف من هونج وكولون.
- مساحتها حوالي 1 000 كم² .
- عاصمتها فيكتوريا.
- انسحبت منها بريطانيا عام 1997.
- تعتبر من أكثر المناطق الاقتصادية ازدهاراً في العالم بعد طوكيو.

بروناي

- جزء من جزيرة بورنيو استقلت عام 1984م.
- مساحتها 5 790 كم².
- عدد سكانها 350 ألف نسمة تقريباً.
- العاصمة بندر سري بيجوان.
- متوسط دخل الفرد 25 ألف دولار سنوياً.
- تنتج من النفط يومياً 179 ألف برميلاً.
- يتمتع سكانها بعدم دفع الضرائب والتعليم مجاني وقروض بلا فوائد.
- تغطي الغابات 70% من المساحة الإجمالية.

ترتيب أكبر دول غير عربية حسب المساحة

الدولة	المساحة كم ²
روسيا	17 075 000
كندا	9 976 000
أمريكا	9 629 000
الصين	9 597 000
البرازيل	8 511 900
استراليا	7 687 000
الهند	3 287 000
الأرجنتين	2 766 900

ترتيب أكبر دول غير عربية حسب عدد السكان (2009) (19)

الدولة	عدد السكان
الصين	1 334 430 000
الهند	1 173 216 000
أمريكا	308 055 000
أندونيسيا	231 369 500
البرازيل	192 121 000
الباكستان	168 792 500
بنغلادش	162 221 000
نيجيريا	154 729 000
روسيا	141 909 279
اليابان	127 560 000

ترتيب أكبر مدن غير عربية وضواحيها حسب عدد السكان (مايو 2006)

المدينة	عدد السكان
طوكيو (اليابان)	36 510 000
نيويورك (أمريكا)	22 310 000
مكسيكو (المكسيك)	22 090 000
سيئول (كوريا الجنوبية)	21 740 000
بمباي (الهند)	19 470 000

ترتيب بعض أصغر دول العالم حسب المساحة (20)

الدولة	المساحة كم ²
الفاتيكان	0.44
موناكو	1.95
نورو	21
توفالو	26
سان مارينو	61

دول إسلامية من جمهوريات آسيا الوسطى (21)

- كانت ضمن الاتحاد السوفيتي سابقاً حتى انهياره عام 1991 وأصبحت دولاً مستقلة.
- نسبة المسلمين في أغلبها تتراوح بين 80 - 90 %.
- بها كميات هائلة من احتياطي النفط والغاز إضافة إلى بعض المعادن.

الدولة		البيان	طاجيكستان	تركمانستان	أوزبكستان	قرغيزيا	كازاخستان
العاصمة			دوشنبه	عشق آباد	طشقند	بشكيك	استان
المساحة الإجمالية/ كم ²			143 100	488 100	447 400	198 500	2 717 300
طول الحدود البرية/ كم			3 651	3 666	6 221	3 878	12 012
طول الحد الساحلي / كم			بلد مغلق	1 768 على بحر قزوين	420 على بحر أورال	بلد مغلق	1 894 على بحر قزوين
عدد السكان (2006)			7 300 000	5 000 000	27 307 134	5 213 898	15 200 000
نسبة المسلمين %			90	89	88	80	47
نسبة من يعرفون القراءة والكتابة %			99.4 (2003)	98.8 (1998)	99	98.7 (1999)	97.5 (1999)
الاقتصاد	1. نفط (2007)		12 مليون برميل الاحتياطي المؤكد	600 مليون برميل الاحتياطي المؤكد	594 مليون برميل الاحتياطي المؤكد مليون برميل تنتج منه حالياً 150 ألف برميل / يوم	40 مليون برميل الاحتياطي المؤكد	30 مليار برميل الاحتياطي المؤكد تنتج منه حالياً 1.3 مليون برميل/ يوم
	2. غاز (2007)		200 مليار قدم الاحتياطي من الغاز مكعب تستورد احتياجاتها من النفط والغاز من أوزبكستان وتركمانستان	100 مليار قدم الاحتياطي تريليون قدم مكعب وتعتبر رقم 15 على مستوى العالم	1.875 تريليون قدم الاحتياطي المؤكد مكعب تُصدر منه 12.5 مليار قدم مكعب سنوياً	200 مليار قدم الاحتياطي المؤكد	100 تريليون قدم الاحتياطي من الغاز مكعب تنتج منه 700 مليار قدم
	3. معادن		ذهب فضة ولم تستغل بطريقة اقتصادية تستورد الألمونيوم وتصنعه وتصدره	ذهب وفضة يورانيوم تنجستن الجبس الملح، تمثل الصناعة 34% من إجمالي الدخل القومي	تملك سادس أكبر احتياطي من الذهب وهي التاسعة على مستوى العالم تنتج منه 85 طن سنوياً بها فحم رصاص فضة نحاس يورانيوم	ذهب يورانيوم زنك تنجستن زئبق تمثل الصناعة 20% من إجمالي الدخل القومي	نحاس ذهب حديد يورانيوم فحم تنجستن رصاص زنك نيكل
	4. زراعة		تمثل الزراعة 28.5% من إجمالي الدخل القومي	تمثل الزراعة 25% من إجمالي الدخل القومي وتركز على زراعة القطن	تُسهّم الزراعة والصناعات القائمة عليها بأكثر من 40% من الناتج المحلي	تمثل الزراعة 34.5% من إجمالي الدخل القومي وتركز على زراعة القطن والحبوب	

12-8 عموميات

- جزيرتي سومطرة وجاوة تشكلان أكبر جزيرتين في أندونيسيا التي تتكون من حوالي 3000 جزيرة.
- أسطنبول مدينة في تركيا موجودة في قارتي آسيا وأوروبا.
- انفصلت باكستان عن الهند عام 1947م.
- انفصلت بنجلادش عن باكستان عام 1971.
- ممر خيبر يصل بين باكستان وأفغانستان.
- كشمير الهندية تعادل 2/3 في مساحة كشمير الإجمالية يقطنها حوالي 10 مليون نسمة.
- كشمير الباكستانية تعادل 1/3 المساحة الإجمالية لكشمير يقطنها حوالي 3 مليون نسمة.
- الفاتيكان أصغر دولة في العالم مساحتها 0.44 كم 2 وهي مقر الكنيسة الكاثوليكية . (22)
- تأسست كدولة في 11-2-1929 وتقع في قلب العاصمة الإيطالية، عدد السكان 921 نسمة (2004)، اللغة الرسمية هي اللاتينية إلى جانب اللغة الإيطالية، جميع السكان من العاملين بالدولة ورجال الدين يعملون في خدمة الكرسي الرسولي، والحرس هم سويسرون.
- إمارة موناكو دولة ذات سيادة في مقاطعة الألب الفرنسية مساحتها 1.95 كم² وسكانها حوالي 30 ألف نسمة وعاصمتها موناكوفيلي.
- جنوب أفريقيا تحيط بمملكتين هما:
 - ليسوتو عاصمتها ماسيرو مساحتها 30 350 كم²
 - سوازيلاند وعاصمتها مبابان Mbaban مساحتها 17 361 كم²
- جزيرة تايوان (الصين الوطنية سابقاً) معناها الجميلة.
- عدد جزر مثلث برمودا حوالي 3000 جزيرة.

المراجع

1. Scholastic Atlas of the world 2001 P 200 – 201
2. Briquest 3rd Ed.
3. Scince 2000 Harcourt p.D31 – 36 212
4. موسوعة جنس 2009 ص 269.
5. موسوعة جنيس 2007 ص 24.
6. نفس المصدر السابق (5) ص 24.
7. نفس المصدر السابق (5) ص 25.
8. نفس المصدر السابق (5) ص 25.
9. شبة جزيرة أيبيريا – وكيبيديا، الموسوعة الحرة
- http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D8%A8%D9%87_%D8%AC%D8%B2%D9%8A%D8%B1%D8%A9_%D8%A3%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%B1%D9%8A%D8%A7
10. نفس المصدر (5) ص 206
11. شلالات انجل – وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
- http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B4%D9%84%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA_%D8%A2%D9%86%D8%AC%D9%84
12. WWW.BABYLON.COM/DEFINITION/%D8%A3%D9%86%D8%AF%D9%8A%D8%B2/ARABIC
13. نفس المصدر (5) ص 23 – 25
14. مجلة القسطل صادرة عن اتحاد طلاب الأردن ص32.

15. مجلة Time تاريخ 02 - 07-2007
16. نفس المصدر (14) ص 8
17. نفس المصدر (14) ص 9
18. <http://www.elagha.net/e/index.htm>
19. http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_population
20. <http://www.alshumookh.net/9/7asad/7asad.htm>
21. <http://www.aljazeera.net/NR/exeres/CA32BAEF-4321-44A1-A48A-4A678E2F18F1.htm>
22. <http://www.alsa3a.net/vb/showthread.php?t=62055>
- المعرفة ملفات خاصة 2007 (الدولة) معلومات أساسية.
23. أمارة موناكو - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة .
- <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D9%88%D9%86%D8%A7%D9%83%D9%88>

(9)

تاريخ

- | | |
|--|-------|
| أحداث فلسطينية أو تتعلق بفلسطين | 1-9 |
| منوعات | 2-9 |
| قرارات ووثائق تتعلق بالقضية الفلسطينية | 3-9 |
| مناضلات فلسطينيات | 4-9 |
| أحداث عربية | 5-9 |
| احتلال | 1-5-9 |
| استقلال | 2-5-9 |
| تأسيس ومؤسسات | 3-5-9 |
| فاتحون | 4-5-9 |
| معارك | 5-5-9 |
| إعلان | 6-5-9 |
| وفيات | 7-5-9 |
| منوعات | 6-9 |
| أحداث دولية | 7-9 |
| منوعات | 8-9 |

9-1 أحداث فلسطينية أو تتعلق بفلسطين

- 1099 سقوط القدس بأيدي الصليبيين واستشهاد حوالي 70 ألف مسلم.
- 1187 حرر صلاح الدين الأيوبي القدس في معركة حطين.
- 1517 وقعت فلسطين تحت الحكم العثماني واستمر حتى نهاية الحرب العالمية الأولى عام 1918م
- 1916-7 الثورة العربية الكبرى بقيادة الشريف حسين حاكم مكة ضد الدولة العثمانية بدعم من بريطانيا.
- 1917-11-2 صدر وعد بلفور المشؤوم بإنشاء وطن قومي لليهود في فلسطين برسالة وجهها وزير خارجية بريطانيا في حينه آرثر بلفور إلى اللورد روتشلد أحد زعماء الحركة الصهيونية.
- 1917-12-9 اللورد اللنبي يدخل القدس على رأس القوات البريطانية.
- 1920-4-25 مؤتمر سان ريمو يعطي بريطانيا حق الانتداب على فلسطين الذي استمر حتى عام 1948م.
- 1920-7-1 تعيين هربرت صمويل اليهودي البريطاني مندوباً سامياً في فلسطين.
- 1929-8-16 اندلاع ثورة البراق ضد محاولات الصهاينة وضع يدهم على حائط البراق
- 1933-11-14 استشهاد عز الدين القسام في مواجهة القوات البريطانية.
- 1936-4-15 إنطلاق الثورة الفلسطينية حيث عم الإضراب جميع أنحاء فلسطين والذي دام ستة أشهر.
- 1936-8-15 القائد فوزي القاوقجي يقود متطوعين عرب للمشاركة في الثورة الكبرى ضد اليهود والإنكليز.
- 1947-9-26 قرار بريطانيا إنهاء الانتداب على فلسطين.
- 1947-11-29 صدور قرار تقسيم فلسطين بناء على توصية بريطانيا للجمعية العمومية للأمم المتحدة التي أقرته بـ 23 صوتاً ضد 13 وامتناع 10 عن التصويت. ويحدد القرار: 56% لليهود 43% للعرب الفلسطينيين القدس دولية.
- 1948-4-8 استشهاد البطل عبدالقادر الحسيني في معركة القسطل.
- 1948-4-9 مجزرة دير ياسين التي راح ضحيتها حوالي 250 شهيداً.

إعلان قيام الكيان الصهيوني.	1948-5-14
بريطانيا تبدأ انسحابها من فلسطين.	1948-5-15
دخول 15 ألف جندي من الجيوش العربية من مصر وسوريا والأردن والعراق ولبنان إلى فلسطين مقابل 130 ألف جندي من العصابات الصهيونية.	1948-5-15
تعيين الكونت برنادوت وسيطاً دولياً لفلسطين.	1948-5-20
استشهاد القائد حسن سلامة.	1948-5-31
فرض الهدنة الأولى بين الجيوش العربية والكيان الصهيوني	1948-6-1
إنهاء انسحاب القوات البريطانية من فلسطين.	1948-6-30
فرض الهدنة الثانية على الجيوش العربية والكيان الصهيوني.	1948-7-15
الكونت برنادوت الوسيط الدولي في فلسطين يقدم تقريره للأمم المتحدة ويتضمن:	1948-9-16
- تدويل القدس	
- جعل مطار اللد وميناء حيفا حريين وإعطاء منفذ للعرب بهما.	
- النقب للعرب.	
اغتيال الكونت برنادوت على أيدي العصابات الصهيونية على خلفية تقريره.	1948-9-17
انعقاد مؤتمر في غزة برئاسة الحاج أمين الحسيني والإعلان عن قيام حكومة عموم فلسطين برئاسة أحمد حلمي عبد الباقي.	1948-10-1
شخصيات فلسطينية تعقد مؤتمراً في أريحا تقر فيه ضم ما تبقى من فلسطين (الضفة الغربية) إلى المملكة الأردنية الهاشمية.	1948-10-21
صدور القرار 194 الخاص بعودة اللاجئين الفلسطينيين عن الجمعية العامة للأمم المتحدة وتكرر أكثر من 110 مرات.	1948-12-11
أُنشئت الوكالة الدولية لإغاثة وتشغيل اللاجئين UNRWA وخصص لها مبلغ 54 900 000 دولار على مدى 18 شهراً.	1949-12
مجزرة قبية راح ضحيتها 69 شهيداً وتدمير 41 منزلاً.	1953-10-14
غارة إسرائيلية على مركز شرطة خان يونس راح ضحيتها 36 شهيداً و 13 جريحاً وأسفرت عن تدمير المركز.	1955-8-31

- 1956-11-2 احتلال قطاع غزة من قبل الكيان الصهيوني إثر العدوان الثلاثي على مصر من قبل بريطانيا وفرنسا والكيان الصهيوني.
- 1956-11/5-3 الكيان الصهيوني يرتكب مجزرة في خان يونس راح ضحيتها حوالي 500 شهيداً.
- 1957-3-7 انسحاب الكيان الصهيوني من قطاع غزة بعد احتلاله أثر العدوان الثلاثي.
- 1957-3/14-7 انتفاضة غزة ضد فكرة تدويل القطاع.
- 1957/6-13 استشهاد البطل المصري المقدم مصطفى حافظ المسؤول عن نشاط الفدائيين الفلسطينيين في غزة بواسطة طرد ملغم.
- 1964-5-28 انعقاد المجلس الوطني الأول في القدس وإعلان الميثاق الوطني والنظام الأساسي لمنظمة التحرير الفلسطينية.
- 1964-9-10 إعلان قيام منظمة التحرير الفلسطينية وإنشاء جيش التحرير الفلسطيني ووضعه تحت القيادة العربية الموحدة وذلك في مؤتمر القمة العربي الثاني الذي عقد بالإسكندرية.
- 1964 أحمد الشقيري أول رئيس لمنظمة التحرير الفلسطينية .
- 1966-5-20 المجلس الوطني الفلسطيني يعقد اجتماعه الثاني بغزة.
- 1967-6/7-5 احتلال قطاع غزة والضفة الغربية بما فيها القدس الشرقية وسيناء والجولان (مساحتها على التوالي: 365 ، 876 5 ، 61 698، و 150 كم²) إثر قيام الكيان الصهيوني بحرب على الجبهات المصرية والأردنية والسورية.
- 1968-3-21 معركة الكرامة حيث هُزم الجيش الصهيوني في مواجهة مباشرة مع الفلسطينيين.
- 1969-8-21 حريق المسجد الأقصى على يد صهيوني أسترالي يدعي مايكل روهان.
- 1973-4-10 استشهاد القادة كمال ناصر وكمال عدوان وأبو يوسف النجار في بيروت على يد العصابات الصهيونية.
- 1974-4-17 إطلاق صراح أول أسير فلسطيني (محمود بكر حجازي) المنتمي لقوات العاصفة.
- 1974-6-25 حصار مخيم تل الزعتر من قبل الكتائب اللبنانية في لبنان واستشهاد حوالي 3 آلاف فلسطيني من الأطفال والشيوخ والنساء وسقوط المخيم.

- 1974-10-14 الجمعية العامة للأمم المتحدة تصوت بأغلبية 105 صوتاً ضد 38 لدعوة المنظمة للاشتراك في مناقشاتها فيما يخص القضية الفلسطينية.
- 1974-11-13 خطاب الرئيس ياسر عرفات أمام الجمعية العامة للأمم المتحدة في نيويورك قائلاً:
- (1) أتيت إلى هنا حاملاً غصن الزيتون في يد، وبندقية المقاتل من أجل الحرية باليد الأخرى، فلا تجعلوا غصن الزيتون يسقط من يدي.
- 1976 انضمام فلسطين للجامعة العربية.
- 1976-3-30 يوم الأرض حيث قام العدو بمصادرة آلاف دونمات الأراضي ملكية خاصة وعامة بمناطق فلسطينية .
- 1977-11-29 يوم التضامن مع الشعب الفلسطيني الذي أقرته الجمعية العامة للأمم المتحدة
- 1982 نقل مقر منظمة التحرير الفلسطينية من لبنان إلى تونس
- 1982-9-16 مجزرتا صبرا وشاتيلا بلبنان على يد الميليشيات المارونية والتي راح ضحيتهما نحو 3500 مدني فلسطيني ولبناني من الأطفال والنساء والشيوخ.
- 1987-12-7 اندلاع الانتفاضة الأولى من مخيم جباليا بقطاع غزة والتي أسفرت عن استشهاد حوالي 1300 وقتل 80 يهودياً.
- 1988-4-16 استشهاد سيد الشهداء خليل الوزير (أبو جهاد)
- 1988-11-15 إعلان وثيقة الاستقلال الفلسطيني بالجزائر.
- 1988 فك الارتباط بين الأردن والضفة الغربية.
- 1990 موافقة المجلس المركزي لرئاسة ياسر عرفات للدولة الفلسطينية التي أعلن عنها بالجزائر.
- 1990-10-8 مجزرة المسجد الأقصى التي راح ضحيتها 22 شهيداً وجرح حوالي 200 من المصلين إثر اقتحام اليهود للمسجد لوضع حجر الأساس لهيكل (معبد سليمان) المزعوم.
- 1991-1-17 استشهاد المناضلين صلاح خلف (أبو إياد) وهائل عبد الحميد (أبو الهول) في تونس.
- 1991-10-30 عقد مؤتمر دولي للسلام في مدريد تحت رعاية أمريكا والاتحاد السوفيتي السابق وحضر الوفد الفلسطيني برئاسة د. حيدر عبد الشافي مع الوفد الأردني.

اتفاقية أوسلو بين منظمة التحرير الفلسطينية والكيان الصهيوني اتفاق غزة - أريحا.	1993-9-13
مجزرة الحرم الإبراهيمي بالخليل راح حينها نحو 50 شهيداً .	1994-2-25
دخول السلطة الفلسطينية قطاع غزة.	1994-5-6
دخول ياسر عرفات إلى الأراضي الفلسطينية بغزة .	1994-7-1
منح ياسر عرفات جائزة نوبل للسلام بالاشتراك مع إسحاق رابين ورئيس وزراءه شمعون بيرس لجهودهم في تحقيق السلام بالشرق الأوسط.	1995
إجراء الانتخابات الرئاسية والتشريعية في الضفة الغربية وقطاع غزة والقدس الشرقية وفوز ياسر عرفات برئاسة السلطة الوطنية وفوز حركة فتح بأغلبية مقاعد المجلس التشريعي.	1996-1-20
انتفاضة النفق بالقدس راح ضحيتها حوالي 40 شهيداً.	1996-9-27-25
اندلاع انتفاضة الأقصى إثر زيارة شارون إلى الحرم القدسي.	2000-9-28
وفاة المناضل فيصل عبد القادر الحسيني.	2001-5-31
اغتيال المناضل مصطفى علي الزبري (ابو علي مصطفى) الأمين العام للجبهة الشعبية لتحرير فلسطين بغارة إسرائيلية على مكتبه.	2001-8-27
الحصار الإسرائيلي للرئيس ياسر عرفات بالمقاطعة في رام الله والذي استمر حوالي 3 سنوات والذي انتهى بوفاته في 11-11-2004.	2001-12-3
اجتياح مخيم جنين واستشهاد المئات وهدم حوالي 450 منزلاً.	2002-4-25
استشهاد القيادي في حركة حماس إسماعيل أبو شنب.	2003-8-21
اغتيال المجاهد أحمد ياسين الزعيم الروحي لحركة حماس ومؤسسها.	2004-3-22
اغتيال القيادي في حركة حماس د. عبدالعزيز الرنتيسي.	2004-4-27
إجراء الانتخابات الرئاسية وفوز محمود عباس (أبو مازن) برئاسة السلطة الفلسطينية.	2005-1-9
إخلاء جميع المستوطنات بقطاع غزة و4 أخرى في شمال الضفة الغربية من المستوطنين وانسحاب الجيش الإسرائيلي الذي كان يقوم بحراستها بعد احتلال دام 38 عاماً.	2005-9-12

- 2006-1-25 إجراء الانتخابات التشريعية في كل من الضفة الغربية وقطاع غزة والقدس الشرقية وفوز حركة حماس بأغلبية مقاعد المجلس التشريعي.
- 2008-1-26 وفاة المناضل د. جورج حبش الأمين العام للجبهة الشعبية لتحرير فلسطين.
- 2008-12-27 اجتياح قطاع غزة الذي استمر 3 أسابيع. (2)
- حتى 2009-1-17 أسفر الإجتياح عن استشهاد حوالي 1440 منهم 431 طفلاً، 114 امرأة، نحو 240 شرطياً، وجرح 380 5 منهم 872 1 طفل، و 800 امرأة ، تدمير حوالي 20000 منزل تدميراً كلياً وجزئياً وكذلك 68 مؤسسة حكومية، 31 مقر لمنظمات غير حكومية 53 مؤسسة تابعة للأمم المتحدة والتي كان منها المقر الرئيسي حيث لجأ إليها ما بين 600 - 700 مدنياً، واستخدام العدو قنابل الفسفور الأبيض والقذائف المسمارية.

2-9 منوعات

- مقبرة مأمّن الله بالقدس والتي تحوي رفات حوالي 70 ألف من الشهداء والقادة العظماء والتي تُعتبر من أقدس المقابر عند المسلمين والتي تُعدّ تاريخاً ناصعاً لأمجادهم وتضحياتهم ارتكب الصهاينة أبشع جريمة بحق الإنسانية والتاريخ بهذه المقبرة حيث جرّفتها وأقامت مكانها حانات ومقاهي ومطاعم ومنتزهات.
- قامت القوات الصهيونية بتدمير 1200 مسجداً في مدن وقرى فلسطين المحتلة منذ عام 1948 كما قامت بتحويل 50 مسجداً إلى حانات و50 أخرى إلى كنس ومعابد.
- عدد القتلى الإسرائيليين منذ عام 1978 حتى 27-9-2000 554 قتيلاً.
- عدد القتلى الإسرائيليين منذ 9-2000 حتى 9-2002 631 قتيلاً.
- استخدمت أمريكا حق النقض (الفيتو) 44 مرة ضد مشاريع قرارات تدين الكيان الصهيوني وتساند حقوق الفلسطينيين أو أطراف عربية أخرى في بعض الأحيان منذ عام 1967 حتى 2006.
- لم يلتزم الكيان الصهيوني بتنفيذ ما يزيد عن 22 قراراً صدرت عن مجلس الأمن والذي تُعتبر قراراته ملزمة.
- خنساء المغازي مواطنه من مخيم المغازي بقطاع غزة فقدت أباها عام 1948 وأحد أبنائها عام 1956 والابن الثاني عام 1967 وزوجها وحفيدها بالانتفاضة الأولى وابنها الثالث في انتفاضة الأقصى.
- خنساء رفح مواطنة تقيم بمخيم بينا في رفح استشهد ابنها الأول في 1-9-1991 في عملية بالاشتراك مع المقاومة اللبنانية والثاني في 2-1-1991 في عملية تصدي لإنزال بحري صهيوني بالقرب من مخيم نهر البارد في لبنان والثالث في يناير 2004 والرابع في 10-2004 والخامس في 25-9-2005 والشهداء الثالث والرابع والخامس استشهدوا بصواريخ الاستطلاع الإسرائيلية على المخيم.
- نائل البرغوثي (أبو النور) من قرية كوبر (رام الله) معتقل منذ 4-4-1978 يعتبر عميد الأسرى الفلسطينيين حيث أمضى 32 عاماً في سجون الاحتلال.
- السامريون جزء من نسيج الشعب الفلسطيني يتواجدون في جبل جرزيم بنابلس ينتسبون إلى موسى وهارون (عليهما السلام).

3-9 قرارات و وثائق تتعلق بالقضية الفلسطينية

نص وعد بلفور

فيما يلي نص الرسالة التي عرفت فيما بعد باسم " وعد بلفور "

وزارة الخارجية

في الثاني من نوفمبر / تشرين الثاني لسنة 1917م

عزيزي اللورد روتشيلد

يسرني جداً أن أبلغكم بالنيابة عن حكومة جلالتهم التصريح التالي الذي ينطوي على العطف على

أمانى اليهود والصهيونية، وقد عُرض على الوزارة وأقرته:

"إن حكومة صاحب الجلالة تنظر بعين العطف إلى تأسيس وطن قومي للشعب اليهودي في فلسطين،

وستبذل غاية جهدها لتسهيل تحقيق هذه الغاية، على أن يفهم جلياً أنه لن يُؤتى بعمل من شأنه أن ينتقص من

الحقوق المدنية والدينية ولا الحقوق أو الوضع السياسي الذي يتمتع به اليهود في البلدان الأخرى.

وسأكون ممتناً إذا ما أحطتم الاتحاد الصهيوني علماً بهذا التصريح

المخلص

آرثر بلفور

نص قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم 181 بالموافقة على مشروع تقسيم فلسطين في 29 تشرين الثاني (نوفمبر 1947)

إن الجمعية العامة لمنظمة الأمم المتحدة، بعد أن عقدت دورة خاصة بناء على طلب الدولة المنتدبة — بريطانيا — للبحث في تشكيل وتحديد صلاحية لجنة خاصة يُعهد إليها بتحضير اقتراح للنظر في مسألة حكومة فلسطين المستقلة في دورتها الثانية.

وبعد أن شكلت لجنة خاصة أناطت بها مهمة إجراء تحقيق حول جميع المسائل المتعلقة بمشكلة فلسطين وتحضير مقترحات بغية حل هذه المشكلة.

وبعد أن تلقت وبحثت تقرير اللجنة الخاصة مستند رقم 364/أ الذي يتضمن توصيات عدة قدمتها اللجنة بعد الموافقة عليها بالإجماع، ومشروع تقسيم اتحاد اقتصادي وافقت عليه أغلبية اللجنة، تعتبر أن الحالة الحاضرة في فلسطين من شأنها إيقاع الضرر بالمصلحة العامة والعلاقات الودية بين الأمم.

وتحيط علماً بتصريح الدولة المنتدبة الذي أعلنت بموجبه أنها تنوي الجلاء عن فلسطين في أول آب (أغسطس) سنة 1948.

وتوصي المملكة المتحدة بصفتها الدولة المنتدبة على فلسطين وجميع أعضاء الأمم المتحدة بالموافقة وبتنفيذ مشروع التقسيم مع الاتحاد الاقتصادي لحكومة فلسطين على الصورة المبينة أدناه، وتطلب:

- أ - أن يتخذ مجلس الأمن التدابير الضرورية المنوه عنها في المشروع لتنفيذه.
- ب - أن يقرر مجلس الأمن إذا أوجبت الظروف ذلك أثناء المرحلة الانتقالية ما إذا كانت الحالة في فلسطين تشكل تهديداً للسلم، فإن قرار مجلس الأمن أن مثل هذا التهديد قائم بالفعل فيجب عليه المحافظة على السلم والأمن الدوليين أن ينفذ تفويض الجمعية العامة وذلك باتخاذ التدابير وفقاً للمادتين 39، 41 من الميثاق، لتحويل لجنة الأمم المتحدة سلطة في أن تمارس في فلسطين الأعمال التي يلقيها هذا القرار على عاتقها.
- ج - أن يعتبر مجلس الأمن كل محاولة ترمي إلى تغيير التسوية التي يهدف إليها هذا القرار بالقوة تهديداً للسلم أو قطعاً أو خرقاً له أو عملاً عدوانياً بموجب نص المادة 39 من الميثاق.

- د - أن يُبلغ مجلس الوصاية بالمسؤولية المترتبة عليه بموجب هذا المشروع.

وتدعو الجمعية العامة سكان فلسطين إلى اتخاذ جميع التدابير التي قد تكون ضرورية من ناحيتهم لوضع هذا المشروع موضوع التنفيذ، وتناشد جميع الحكومات والشعوب والامتناع عن كل عمل قد يعرقل أو يؤخر تنفيذ هذه التوصيات.

وتأذن للأمين العام أن يسدد نفقات سفر ومعيشة أعضاء اللجنة المشار إليها في القسم الأول الجزء "ب" الفقرة الأولى أدناه على الأساس والشكل اللذين يراهما مناسبين وفقاً للظروف، وأن يزود اللجنة بما يلزم من موظفين ومستخدمين لمساعدتها في المهام التي أَلَقَتْها الجمعية العامة على عاتقها. إن الجمعية العامة تفوض الأمين العام أن يسحب من صندوق المال المتداول مبلغاً لا يزيد على مليوني دولار للغايات المبينة في الفقرة الأخيرة من قرار مستقبل حكومة فلسطين.

التصويت على القرار:

وافقت على القرار 33 دولة.

وصوت ضد القرار 13 دولة.

وامتنعت عن التصويت 10 دول.

وحين أعلنت النتيجة هب المندوبون العرب و أعلنوا بطلان القرار لمخالفته ميثاق الأمم المتحدة وانسحبوا من الاجتماع ليعلنوا في بيان جماعي رفضهم القرار واستنكارهم إياه وتنديدهم بالضغط والتهديد الذي بذلاه لأخذه.

وقال ممثل باكستان في القاعة يخاطب المتأمرين على تقسيم فلسطين ولا تنسوا أنكم بحاجة إلى حلفاء وأصدقاء الشرق الأوسط وأنكم تقامرون برأس مالكم في تلك البلاد، ما هي غايتكم من إنشاء الدولة اليهودية؟ إذا كان الدافع إنسانياً فلماذا تقفلون حدودكم أمام اليهود الذين لا ملجأ لهم؟ لماذا تريدون أن تسكنوهم في فلسطين وتساعدوهم على إقامة دولة لهم ليشرذوا مليون عربي...؟ وندد بشدة بقرار الأمم المتحدة التي تهب ما لا تملك لأقلية دخيلة، مخالفة بذلك ميثاقها ومبادئ العدل والحق.

وثيقة استقلال فلسطين الصادرة في غزة، 1948/10/1

أعلن الحاج أمين الحسيني وثيقة استقلال فلسطين التالية:

بناء على الحق الطبيعي والتاريخي للشعب الفلسطيني في الحرية والاستقلال، هذا الحق المقدس الذي بذل في سبيله أزكي الدماء، وقدم من أجله أكرم الشهداء، وكافح دون قوي الاستعمار والصهيونية التي تألبت عليه وحالت بينه وبين التمتع به، لذا فإننا أعضاء المؤتمر الوطني الفلسطيني المنعقد في غزة هاشم الواقع في 28-2-1367 هـ الموافق 1-10-1948 نعلن استقلال فلسطين كلها — يحدها شمالاً سوريا ولبنان وشرقاً سورية وشرق الأردن وغرباً البحر المتوسط وجنوباً مصر — استقلالاً تاماً وإقامة دولة حرة ذات سيادة يتمتع فيها المواطنون بحرياتهم وحقوقهم، وتسير هي وشقيقاتها الدول العربية متآخية في بناء المجد المجيد، مصممين على صيانة استقلالنا والذود عنه والله على ما نقول شهيد.

قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم 194

11 ديسمبر 1948

الموضوع: إنشاء لجنة توفيق تابعة للأمم المتحدة وتقرير وضع القدس في نظام دولي دائم وتقرير حق اللاجئين في العودة إلى ديارهم في سبيل تعديل الأوضاع بحيث تؤدي إلى تحقيق السلام في فلسطين في المستقبل.

النص:

1. تعرب عن عميق تقديرها للتقدم، الذي تم بفضل المساعي الحميدة المبذولة من وسيط الأمم المتحدة الراحل في سبيل تعزيز تسوية سلمية للحالة المستقبلية تلك التسوية التي ضحى من أجلها بحياته وتشكر للوسيط بالوكالة ولموظفيه جهودهم المتواصلة، وتقانيهم للواجب في فلسطين.

2. تنشئ لجنة مكونة من ثلاث دول أعضاء في الأمم المتحدة تكون لها المهمات التالية:
أ. القيام بقدر ما ترى أن الظروف القائمة تستلزم، بالمهارات التي أُوكِلت إلى وسيط الأمم المتحدة لفلسطين بموجب قرار الجمعية العامة رقم 186 (دأ-2) الصادر في 14 آيار (مايو) سنة 1948.

ب. تنفيذ المهمات والتوجيهات المحددة التي يصدرها إليها القرار الحالي، وتلك المهمات والتوجيهات الإضافية التي قد تصدرها إليها الجمعية العامة أو مجلس الأمن.
ج. القيام بناء على طلب مجلس الأمن بأية مهمة تكلفها حالياً قرارات مجلس الأمن إلى وسيط الأمم المتحدة لفلسطين، أو إلى لجنة الأمم المتحدة للهدنة. وينتهي دور الوسيط بناء على طلب مجلس الأمن من لجنة التوفيق القيام بجميع المهمات المتبقية التي لا تزال قرارات مجلس الأمن تكلفها إلى وسيط الأمم المتحدة لفلسطين.

3. تقرر أن تعرض لجنة الجمعية العامة، مكونة من الصين وفرنسا واتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفياتية والمملكة المتحدة والولايات المتحدة الأمريكية، اقتراحاً بأسماء الدول الثلاث التي ستتكون منها لجنة التوفيق على الجمعية العامة بموافقتها قبل نهاية القسم الأول من دورتها الحالية.

4. تطلب من اللجنة أن تبدأ عملها فوراً حتى تقيم في أقرب وقت علاقات بين الأطراف ذاتها وبين هذه الأطراف واللجنة.

5. تدعو الحكومات والسلطات المعنية إلى توسيع نطاق المفاوضات المنصوص عليها في قرار مجلس الأمن الصادر في 16 تشرين الثاني نوفمبر سنة 1948. وإلى البحث عن اتفاق بطريق مفاوضات تجري إما مباشرة أو مع لجنة التوفيق، بغية إجراء تسوية نهائية لجميع المسائل المعلقة بينهما.

6. تصدر تعليمات إلى لجنة التوفيق لاتخاذ التدابير بغية معاونة الحكومات والسلطات المعنية، لإحراز تسوية نهائية لجميع المسائل المعلقة بينها.

7. تقرر وجوب حماية الأماكن المقدسة — بما فيها الناصرة — والمواقع والأبنية الدينية في فلسطين، وتأمين حرية المرور إليها وفقاً للحقوق القائمة، والعرف التاريخي، ووجوب إخضاع الترتيبات المعمولة لهذه الغاية لإشراف الأمم المتحدة الفعلي. وعلى لجنة التوفيق التابعة للأمم المتحدة لدى تقديمها إلى الجمعية العامة في دورتها العادية الرابعة اقتراحاتها المفصلة بشأن نظام دولي دائم لمنطقة القدس أن تتضمن توصيات بشأن الأماكن المقدسة الموجودة في هذه المنطقة، ووجوب طلب اللجنة من السلطات السياسية في المناطق المعنية تقديم ضمانات رسمية ملائمة فيما يتعلق بحماية الأماكن المقدسة في باقي فلسطين والوصول إلى هذه الأماكن وعرض هذه التعهدات على الجمعية العامة للموافقة.

8. تقرر أنه نظراً إلى ارتباط منطقة القدس بديانات عالمية ثلاث فإن هذه المنطقة، بما في ذلك بلدية القدس الحالية، يضاف إليها القرى والمراكز المجاورة التي يكون أبعداً شرقاً أبو ديس وأبعداً جنوباً بيت لحم وأبعداً غرباً عين كارم بما فيها المنطقة المبنية في موتسا وأبعداً شمالاً شعفاط، يجب أن تتمتع بمعاملة خاصة منفصلة عن معاملة مناطق فلسطين الأخرى، ويجب أن توضع تحت مراقبة الأمم المتحدة الفعلية، تطلب من مجلس الأمن اتخاذ تدابير جديدة بغية تأمين نزع السلاح في مدينة القدس في أقرب وقت ممكن تصدر تعليماتها إلى لجنة التوفيق لتقدم إلى الجمعية العامة في دورتها العادية الرابعة، اقتراحات مفصلة بشأن نظام دولي دائم لمنطقة القدس، يؤمن لكل من الفئتين المتميزتين الحد الأقصى من الحكم الذاتي المحلي المتوافق مع النظام الدولي الخاص لمنطقة القدس. إن لجنة التوفيق مخولة صلاحية تعيين ممثل للأمم المتحدة، يتعاون مع السلطات المحلية فيما يتعلق بالإدارة المؤقتة لمنطقة القدس.

9. تقرر وجوب منح سكان فلسطين جميعهم أقصى حرية ممكنة للوصول إلى مدينة القدس بطريق البر والسكك الحديدية وبتريق الجو، وذلك إلى أن تتفق الحكومات والسلطات المعنية

على ترتيبات أكثر تفصيلاً وتصدر تعليماتها إلى لجنة التوفيق بأن تعلم مجلس الأمن فوراً،
بأية محاولة لعرقلة الوصول إلى المدينة من قبل أي من الأطراف، وذلك كي يتخذ المجلس
التدابير اللازمة.

10. تصدر تعليماتها إلى لجنة التوفيق بالعمل لإيجاد ترتيبات بين الحكومات والسلطات المعنية من
شأنها تسهيل نمو المنطقة الاقتصادي، بما في ذلك عقد اتفاقيات بشأن الوصول إلى المرافق
والمطارات واستعمال وسائل النقل والمواصلات.

11. تقرر وجوب السماح والعودة في أقرب وقت ممكن، للاجئين الراغبين في العودة إلى ديارهم
والعيش بسلام مع جيرانهم ووجوب دفع تعويضات عن ممتلكات الذين يقررون عدم العودة.

عدد الدول المؤيدة 35

عدد الدول المعارضة 15

عدد الدول الممتنعة 8

القرار 242

1967.11.22

النص:

إن مجلس الأمن، إذ يعرب عن قلقه المستمر بشأن الوضع الخطر في الشرق الأوسط وإذ يؤكد عدم جواز الاستيلاء على الأراضي بالحرب والحاجة إلى العمل من أجل سلام دائم وعادل تستطيع كل دولة في المنطقة أن تعيش فيه بأمان وإذ يؤكد أيضاً أن جميع الدول الأعضاء بقبولها ميثاق الأمم المتحدة قد التزمت بالعمل وفقاً للمادة 2 من الميثاق.

1. يؤكد أن تطبيق مبادئ الميثاق يتطلب إقامة سلام عادل ودائم في الشرق الأوسط ويستوجب تطبيق كلا من المبدأين التاليين:

(أ) انسحاب القوات المسلحة الإسرائيلية من أراضٍ احتلتها في النزاع الأخير.
(ب) إنهاء جميع إدعاءات أو حالات الحرب واحترام واعتراف بسيادة ووحدة أراضي كل دولة في المنطقة واستقلالها السياسي وحقوقها في العيش بسلام ضمن حدود آمنة ومعترف بها، حرة من التهديد بالقوة أو استعمالها.

2. يؤكد أيضاً الحاجة إلى:

(أ) ضمان حرية الملاحة في الممرات المائية الدولية في المنطقة.
(ب) تحقيق تسوية عادلة لمشكلة اللاجئين.
(ج) ضمان حرمة الأراضي والاستقلال السياسي لكل دولة في المنطقة عن طريق إجراءات من بينها إقامة مناطق مجردة من السلاح.

3. يطلب من الأمين العام تعيين ممثل خاص ليتوجه إلى الشرق الأوسط كي يجري اتصالات بالدول المعنية ويستمر فيها بغية إيجاد اتفاق، ومساعدة الجهود لتحقيق تسوية سلمية ومقبولة وفقاً لأحكام هذا القرار ومبادئه.

4. يطلب من الأمين العام أن يرفع تقريراً إلى مجلس الأمن بشأن تقدم جهود الممثل الخاص في أقرب وقت ممكن.

عدد الدول المؤيدة: إجماع

القرار رقم 338 22_10_1973

النص:

إن مجلس الأمن:

- (1) يدعو جميع الأطراف المشتركة في القتال الدائر حالياً إلى وقف إطلاق النار بصورة كاملة وإنهاء جميع الأعمال فوراً في مدة لا تتجاوز 12 ساعة من لحظة اتخاذ هذا القرار وفي المواقع التي تحتلها الآن.
- (2) يدعو جميع الأطراف المعنية إلى البدء فوراً بعد وقف إطلاق النار، بتنفيذ قرار مجلس الأمن رقم 242 (1967) بجميع أجزائه.
- (3) يقرر أن تبدأ فور وقف إطلاق النار وخلالها، مفاوضات بين الأطراف المعنية تحت الإشراف الملائم بهدف إقامة سلام عادل ودائم في الشرق الأوسط.

عدد الدول المؤيدة: إجماع

وثيقة إعلان الاستقلال في الجزائر 15-11-1988

على أرض الرسالات السماوية إلى البشر، على أرض فلسطين وُلد الشعب الفلسطيني، نما وتطوّر وإبداع وحدوده الإنساني عبر علاقة عضوية لا انفصام فيها ولا انقطاع بين الشعب والأرض والتاريخ.

بالثبات الملحمي في المكان والزمان صاغ شعب فلسطين هويته الوطنية وارتقى بصموده في الدفاع عنها إلى مستوى المعجزة، فعلى الرغم مما آثاره سحر هذه الأرض القديمة وموقعها الحيوي على حدود التشابك بين القوى والحضارات مستوى المعجزة من مطامح ومطامع وغزوات كانت ستؤدي إلى حرمان شعبنا من إمكانية تحقيق استقلاله السياسي، إلا أن ديمومة التصاق الشعب بالأرض هي التي منحت الأرض هويتها، ونفخت في الشعب روح الوطن، مطعماً بسلالات الحضارة، وتعددت الثقافات، مستلهماً نصوص تراثه الروحي والزمني، واصل الشعب العربي الفلسطيني عبر التاريخ، تطوير ذاته في التواجد الكلي بين الأرض والإنسان على خطي الأنبياء المتواصلة على هذه الأرض المباركة، على كل مئذنة صلاة الحمد للخالق ودق مع جرس كل كنيسة ومعبد ترنيمة الرحمة والسلام.

ومن جيل إلى جيل لم يتوقف الشعب الفلسطيني عن الدفاع الباسل عن وطنه ولقد كانت ثورات شعبنا المتلاحقة تجسيدا بطولياً لإرادة الاستقلال الوطني.

ففي الوقت الذي كان فيه العالم المعاصر يصوغ نظام قيمه الجديدة كانت موازين القوى المحلية والعالمية تستثني الفلسطيني من المصير العام، فاتضح مرة أخرى أن العدل وحده لا يُسير عجلات التاريخ.

وهكذا انفتح الجرح الفلسطيني الكبير على مفارقة جارحة: فالشعب الذي حُرّم من الاستقلال وتعرض وطنه لاحتلال من نوع جديد، قد تعرض لمحاولة تعميم الأكذوبة القائلة أن "فلسطين هي أرض بلا شعب" وعلى الرغم من هذا النزيف التاريخي، فإن المجتمع الدولي في المادة 22 من ميثاق عصبة الأمم لعام 1919 وفي معاهدة لوزان لعام 1923 قد اعترف بأن الشعب العربي الفلسطيني شأنه شأن الشعوب العربية الأخرى، التي انسلخت عن الدولة العثمانية هو شعب حر مستقل.

ومع الظلم التاريخي الذي لحق بالشعب العربي الفلسطيني بتشريده، وبحرمانه من حق تقرير المصير، أثر قرار الجمعية العامة رقم 181 عام 1947 الذي قسم فلسطين إلى دولتين عربية ويهودية، فإن هذا القرار مازال يوفر شروطاً للشرعية الدولية تضمن حق الشعب العربي الفلسطيني في السيادة والاستقلال الوطني.

إن احتلال القوات الإسرائيلية الأرض الفلسطينية وأجزاء من الأرض العربية واقتلاع غالبية الفلسطينيين وتشريدهم عن ديارهم، بقوة الإرهاب المنظم وإخضاع الباقين منهم للاحتلال والاضطهاد ولعمليات تدمير معالم حياتهم الوطنية، هو انتهاك صارخ لمبادئ الشرعية ولميثاق الأمم المتحدة ولقراراته التي تعترف بحقوق الشعب الفلسطيني الوطنية، بما فيها حق العودة وحق تقرير المصير والاستقلال والسيادة على أرضه ووطنه.

وفي قلب الوطن وعلى سياجه في المنافي القريبة والبعيدة، لم يفقد الشعب العربي الفلسطيني إيمانه الراسخ بحقه في العودة، ولا إيمانه الصلب بحقه في الاستقلال، ولم يتمكن الاحتلال والمجازر والتشريد من طرد الفلسطيني من وعيه وذاته ولقد واصل نضاله الملحمي وتابع بلورة شخصيته الوطنية من خلال التراكم النضالي المتنامي.

وصاغت الإرادة الوطنية إطارها السياسي، منظمة التحرير الفلسطينية، ممثلاً شرعياً ووحيداً للشعب الفلسطيني باعتراف المجتمع الدولي متمثلاً بهيئة الأمم المتحدة ومؤسساتها والمنظمات الإقليمية والدولية الأخرى، وعلى قاعدة الإيمان بالحقوق الثابتة، وعلى قاعدة الإجماع القومي العربي، وعلى قاعدة الشرعية الدولية قادت منظمة التحرير الفلسطينية معارك شعبها العظيم المنصهر في وحدته الوطنية المثلى وصموده الأسطوري أمام المجازر والحصار في الوطن وخارج الوطن، وتجلت ملحمة المقاومة الفلسطينية في الوعي العربي وفي الوعي العالمي، بصفتها واحدة من أبرز حركات التحرر الوطني في هذا العصر.

إن الانتفاضة الشعبية الكبرى المتصاعدة في الأرض المحتلة مع الصمود الأسطوري في المخيمات داخل وخارج الوطن قد رفعا الإدراك الإنساني بالحقيقة الفلسطينية وبالحقوق الوطنية الفلسطينية إلى مستوى أعلى من الاستيعاب والنضج، وأسدلّت ستار الختام على مرحلة كاملة من التزييف ومن خمول الضمير وحاصرت العقلية الإسرائيلية الرسمية التي أدمنت الاحتكام إلى الخرافة والإرهاب في نفياها الوجود الفلسطيني.

مع الانتفاضة وبالتراكم الثوري النضالي لكل مواقع الثورة يبلغ الزمن الفلسطيني إحدى لحظات الانعطاف التاريخي الحادة وليؤكد الشعب العربي الفلسطيني مرة أخرى حقوقه الثابتة وممارستها فوق أرضه الفلسطينية.

واستناداً إلى الحق الطبيعي والتاريخي والقانوني للشعب العربي الفلسطيني في وطنه فلسطين وتضحيات أجياله المتعاقبة دفاعاً عن حرية وطنهم واستقلاله وانطلاقاً من قرارات القمم العربية، ومن قوة الشرعية الدولية التي تجسدها قرارات الأمم المتحدة منذ عام 1947، ممارسة من الشعب العربي الفلسطيني لحقه في تقرير المصير والاستقلال السياسي والسيادة فوق أرضه.

فإن المجلس الوطني يعلن باسم الله وباسم الشعب العربي الفلسطيني قيام دولة فلسطين فوق أرضنا الفلسطينية وعاصمتها القدس الشريف.

إن دولة فلسطين هي للفلسطينيين أينما كانوا فيها يطورون هويتهم الوطنية والثقافية، ويتمتعون بالمساواة الكاملة في الحقوق، تُصان فيها معتقداتهم الدينية والسياسية وكرامتهم الإنسانية في ظل نظام ديمقراطي برلماني يقوم على أساس حرية الرأي وحرية تكوين الأحزاب ورعاية الأغلبية حقوق الأقلية واحترام الأقلية قرارات الأغلبية وعلى العدل الاجتماعي والمساواة وعدم التمييز في الحقوق العامة على أساس العرق أو الدين أو اللون أو بين المرأة والرجل، في ظل دستور يؤمن سيادة القانون والقضاء المستقل وعلى أساس الوفاء الكامل لتراث فلسطين الروحي والحضاري في التسامح والتعايش السلمي بين الأديان عبر القرون.

إن دولة فلسطين دولة عربية هي جزء لا يتجزأ من الأمة العربية، من تراثها وحضاراتها، ومن طموحها الحاضر إلى تحقيق أهدافها في التحرر والتطور والديمقراطية والوحدة وهي إذ تؤكد التزامها بميثاق جامعة الدول العربية، وإصرارها على تعزيز العمل العربي المشترك تتناشد أبناء أمتها مساعدتها على اكتمال ولادتها العملية، بحشد الطاقات وتكثيف الجهود لإنهاء الاحتلال الإسرائيلي.

وتعلن دولة فلسطين التزامها بمبادئ الأمم المتحدة وأهدافها وبالإعلان العالمي لحقوق الإنسان والتزامها كذلك بمبادئ عدم الانحياز وسياسته.

وإذ تعلن دولة فلسطين إنها دولة محبة للسلام ملتزمة بمبادئ التعايش السلمي، فإنها ستعمل مع جميع الدول والشعوب من أجل تحقيق سلام دائم قائم على العدل واحترام الحقوق، تفتتح في ظله طاقات البشر على البناء ويجري فيه التنافس على إبداع الحياة وعدم الخوف من الغد فالغد لا يحمل غير الأمان لمن عدلوا أو تابوا إلى العدل. وفي سياق نضالها من أجل إحلال السلام على أرض المحبة والسلام، تهيب دولة فلسطين بالأمم المتحدة التي تتحمل مسؤولية خاصة تجاه الشعب العربي

الفلسطيني ووطنه وتهيب بشعوب العالم ودوله المحبة للسلام والحرية أن تعينها على تحقيق أهدافها، ووضع حد لمأساة شعبها، بتوفير الأمن له، وبالععمل على إنهاء الاحتلال الإسرائيلي للأراضي الفلسطينية.

كما تعلم في هذا المجال، أنها تؤمن بتسوية المشاكل الدولية والإقليمية بالطرق السلمية وفقاً لميثاق الأمم المتحدة وقراراتها وأنها ترفض التهديد بالقوة أو العنف أو الإرهاب، أو باستعمالها ضد سلامة أراضيها واستقلالها السياسي، أو سلامة أراضي أي دولة أخرى، وذلك دون المساس بحقوقها الطبيعي في الدفاع عن أراضيها واستقلالها.

وفي هذا اليوم الخالد في الخامس عشر من تشرين الثاني 1988 ونحن نقف على عتبة عهد جديد ننحنى إجلالاً وخشوعاً أمام أرواح شهدائنا وشهداء الأمة العربية الذين أضاعوا بدمائهم الطاهرة شعلة هذا الفجر العتيد، واستشهدوا من أجل أن يحيا الوطن. ونرفع قلوبنا على أيدينا لنملأها بالنور القادم من وهج الانتفاضة المباركة ومن ملحمة الصامدين في المخيمات وفي الشتات وفي المهاجر، ومن حملة لواء الحرية: أطفالنا وشيوخنا وشبابنا، أسرانا ومعنقلينا وجرحانا المرابطين على التراب المقدس وفي كل مخيم وفي كل قرية ومدينة، والمرأة الفلسطينية الشجاعة، حارسة بقائنا وحياتنا، وحارسة نارنا الدائمة ونعاهد أرواح شهدائنا الأبرار، وجماهير شعبنا العربي الفلسطيني وأمتنا العربية وكل الأحرار والشرفاء في العالم على مواصلة النضال من أجل جلاء الاحتلال وترسيخ السيادة والاستقلال إننا ندعو شعبنا العظيم إلى الالتفاف حول علمه الفلسطيني والاعتزاز به والدفاع عنه ليظل أبداً رمزاً لحريتنا وكرامتنا في وطن سيبقى دائماً وطناً حراً لشعب من الأحرار.

بسم الله الرحمن الرحيم

" قُلِ اللَّهُمَّ مَالِكُ الْمُلْكِ تُؤْتِي الْمُلْكَ مَنْ تَشَاءُ وَتَنَزِعُ الْمُلْكَ مِمَّنْ تَشَاءُ وَتُعْزِزُ مَنْ تَشَاءُ وَتُذِلُّ مَنْ تَشَاءُ بِيَدِكَ الْخَيْرُ إِنَّكَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ " .

صدق الله العظيم

المجلس الوطني الفلسطيني

الجزائر 15-11-1988

أقرتها القمة العربية الرابعة عشر في بيروت - لبنان في مارس 2002م وتبناها وزراء خارجية الدول الإسلامية في اجتماعهم في طهران في مايو 2003م والتي تدعو فيها إلى انسحاب إسرائيل الكامل من جميع الأراضي العربية المحتلة منذ عام 1967م تنفيذاً لقراري مجلس الأمن 242 ، 338 والذين عززتهما قرارات مدريد عام 1991 ومبدأ الأرض مقابل السلام وإلى قبولها قيام دولة فلسطينية مستقلة ذات سيادة وعاصمتها القدس الشرقية، وذلك مقابل قيام الدول العربية بإنشاء علاقات طبيعية في إطار سلام شامل معها واقتناعاً من الدول العربية بأن السجل العسكري للنزاع لم يحقق السلام أو الأمن لأي من الأطراف:

1. يطلب المجلس من إسرائيل إعادة النظر في سياستها وأن تجنح للسلام معلنة أن السلام العادل هو خيارها الاستراتيجي.

2. كما يطلب القيام بما يلي:

أ) الانسحاب الكامل من الأراضي العربية المحتلة بما في ذلك الجولان السوري وحتى خط الرابع من يونيو 1967 والأراضي التي ما زالت محتلة في جنوب لبنان.

ب) التوصل إلى حل عادل لمشكلة اللاجئين الفلسطينيين يتفق عليه وفقاً لقرار الجمعية العامة للأمم المتحدة رقم 194.

ج) قبول قيام دولة فلسطين ذات سيادة على الأراضي الفلسطينية المحتلة منذ الرابع من يونيو في الضفة الغربية وقطاع غزة وتكون عاصمتها القدس الشريف.

3. عندئذٍ تقوم الدول العربية بما يلي:

أ. اعتبار النزاع العربي الإسرائيلي منتهياً والدخول في اتفاقية سلام بينها وبين إسرائيل مع تحقيق الأمن لجميع دول المنطقة.

ب. إنشاء علاقات طبيعية مع إسرائيل في إطار هذا السلام الشامل.

4. ضمان رفض كل أشكال التوطين الفلسطيني الذي يتنافي مع الوضع الخاص بالدول العربية المضيفة.

5. يدعو المجلس حكومة إسرائيل والإسرائيليين جميعاً إلى قبول هذه المبادرة المبينة أعلاه حماية لفرص السلام وحققاً للدماء، بما يُمكن الدول العربية وإسرائيل من العيش في سلام جنباً إلى جنب ويوفر للأجيال القادمة مستقبلاً آمناً يسوده الرخاء والاستقرار.
6. يدعو المجلس المجتمع الدولي بكل دوله ومنظماته إلى دعم هذه المبادرة.
7. يطلب المجلس من رئاسته تشكيل لجنة من عدد من الدول الأعضاء المعنية والأمين العام لإجراء الاتصالات اللازمة بهذه المبادرة والعمل على تأكيد دعمها على كافة المستويات وفي مقدمتها الأمم المتحدة ومجلس الأمن والولايات المتحدة والاتحاد الروسي والدول الإسلامية والاتحاد الأوروبي.

اتخذت محكمة العدل الدولية قراراً حول جدار الفصل العنصري الذي تقوم به إسرائيل في الضفة الغربية بأغلبية 14 ضد صوت واحد وفيما يلي نصه:

"إن بناء حائط تقوم إسرائيل ببنائه وهي سلطة الاحتلال في الأراضي الفلسطينية المحتلة يتنافي مع القانون الدولي وعلى إسرائيل الالتزام بأن توقف في الحال أعمال الإنشاءات وأن تفكك في الحال الأجزاء التي أنشئت وأن تقوم في الحال بإصلاح كل الأضرار والدمار الذي تسببت به إقامة الحائط".

وقد أصدرت الجمعية العامة للأمم المتحدة في 20-7-2004 قراراً يستند على الرأي الاستشاري الصادر عن محكمة العدل الدولية في 9-7-2004 أوضح بما لا يدع مجالاً للشك أن الجدار الفاصل الذي أقامته سلطة الاحتلال في الأراضي الفلسطينية المحتلة غير قانوني ويستوجب إزالته وتفكيكه نهائياً والإدعاءات التي قدمت لتبرير بناء الجدار غير قانونية وغير منطقية ولا تركز على أي أساس قانوني.

بيانات حول الجدار العازل الذي تقوم السلطات الإسرائيلية بتنفيذه في الضفة الغربية:

- الطول الكلي عند بدء التنفيذ 709 كم
- بدء التنفيذ 2002
- ما تم تنفيذه حتى 2009/6 413 كم
- ما تم تنفيذه بعد صدور قرار المحكمة 200 كم
- عدّل طول الجدار في 2007/4 حيث أصبح 770 كم
- طول مسار الجدار داخل أراضي الضفة الغربية 85%
- طول مسار الجدار مع الخط الأخضر 15%
- 35 ألف نسمة من المواطنين الفلسطينيين محاصرون بين الجدار العازل والخط الأخضر مما ترتب عليه تقييد حركة المواطنين وفرض قيود على حياتهم.

- 29 قرية فلسطينية معزولة ومحاطة بالجدار الفاصل من جميع الجهات
- طول الخط الأخضر عام 1967 313 كم
- المساحة المحصورة بين الجدار والخط الأخضر 773 كم مربع = 13% من مساحة الضفة الغربية.
- تدمير 75 فدناً من المزارع الفلسطينية.
- قطع 102 ألف شجرة لإفساح الطريق أمام الجدار.

"بعثة الأمم المتحدة لتقصي الحقائق بشأن النزاع في غزة" برئاسة القاضي ريتشارد جولدستون القاضي السابق بالمحكمة الدستورية لجنوب أفريقيا والمدعي السابق للمحكمة الجنائية الدولية ليوغسلافيا السابقة ورواندا والمشكلة من قبل "رئيس مجلس حقوق الإنسان" التابع للأمم المتحدة قامت بتقديم تقريرها إلى المجلس المذكور حيث تم مناقشته في جلسة استثنائية في 15-9-2009 وخلص التقرير إلى:

- الجيش الإسرائيلي ارتكب أفعالاً تصل إلى جرائم حرب وربما بشكل أو بآخر جرائم ضد الإنسانية.

- إطلاق قذائف الفسفور الأبيض على منشآت لوكالة غوث وتشغيل الفلسطينيين والقصف المتعمد لمستشفى القدس بقذائف متفجرة وفسفورية وغيرها وكلها خروقات دولية للقانون الإنساني.

- أوصى التقرير مجلس الأمن الدولي بمطالبة إسرائيل ببدء تحقيقات "مستقلة" وتتفق مع المعايير الدولية في احتمال ارتكاب جرائم حرب وتشكيل لجنة من خبراء حقوق الإنسان لمراقبة هذه الإجراءات وفي حال تقاعسها عن القيام بذلك يجب على مجلس الأمن أن يحيل الوضع في غزة إلى مدعي المحكمة الجنائية في لاهاي إلى جانب توصيات أخرى للجهات ذات العلاقة كمجلس حقوق الإنسان، الأمم المتحدة، ومدعي عام محكمة الجرائم الدولية، الجمعية العامة للأمم المتحدة، إسرائيل، الفصائل الفلسطينية، والسلطة الفلسطينية، والمجتمع الدولي.

وكانت نتيجة التصويت بمجلس حقوق الإنسان:

موافقة 25

اعتراض 6

امتناع 11

غياب 2

قرار الجمعية العامة للأمم المتحدة بحق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير (6)

2009-12-18

اعتمدت الجمعية العامة للأمم المتحدة مشروع القرار المشار إليه بإشارتها أولاً إلى الفتوى التي أصدرتها محكمة العدل الدولية بتاريخ 9-7-2004 بشأن الآثار القانونية الناشئة عن تشييد الجدار في الأراضي الفلسطينية المحتلة وإلى الاستنتاج الذي انتهت إليه يعوق بشدة حق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير.

"ووفقاً للقرار، ترى الجمعية العامة أن الحاجة ملحة لاستئناف المفاوضات في إطار عملية السلام في الشرق الأوسط استناداً إلى قرارات الأمم المتحدة ذات الصلة ومرجعيات مدريد بما في ذلك مبدأ الأرض مقابل السلام ومبادرة السلام العربية وخارطة الطريق لإيجاد حل دائم للنزاع الإسرائيلي الفلسطيني على أساس وجود دولتين.

ويؤكد القرار من جديد حق الشعب الفلسطيني في تقرير المصير ويحث جميع الدول والوكالات المصيرية بما في ذلك الحق في أن تكون له دولته المستقلة فلسطين ويحث جميع الدول والوكالات المتخصصة ومؤسسات منظومة الأمم المتحدة على مواصلة دعم الشعب الفلسطيني ومساعدته على نيل حقه في تقرير المصير في أقرب وقت.

نتيجة التصويت: 176 دولة لصالح القرار.

6 دول معارضة.

3 دول امتناع عن التصويت.

(7)

4-9 مناضلات فلسطينيات

مناضلات لمعت أسماؤهن في تاريخ فلسطين والعرب والمسلمين في النصف الثاني من القرن الماضي وأوائل القرن الحالي وسُطرت سيرة حياتهن بأحرف من نور ليظل هدياً للأجيال القادمة، وكان لهن دور بارز في العمل العسكري وسُطرت أروع ملاحم البطولة بدمائهن وأجسادهن ومنهن على سبيل المثال:

1. شادية أبو غزالة

- من مواليد نابلس بالضفة الغربية عام 1949 .
- درست في جامعة عين شمس بالقاهرة سنة أولى علم اجتماع.
- بعدها قررت إكمال دراستها بجامعة النجاح بنابلس.
- بدأت نشاطها السياسي في حركة القوميين العرب.
- أصبحت عضواً قيادياً في الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين التي انبثقت عن الحركة المذكورة.
- اشتركت في نسف حافلة تابعة لشركة إيجد.
- كانت تُعدُّ قنبلة لتفجيرها في عمارة إسرائيلية في تل أبيب لكنها انفجرت بين يديها واستشهدت وكان ذلك في 28-11-1969 وبذلك تكون أول شهيدة في الجبهة الشعبية في تاريخ الثورة الفلسطينية.

2. فاطمة برناوي

- من مواليد القدس قبل عام 1948 بعدة سنوات.
- هاجرت مع عائلتها وهي طفلة إلى الأردن.
- اتخذت التمريض مهنة وهواية.
- عملت بالمملكة العربية السعودية مدة عامين ثم عادت لتعمل مع وكالة الغوث الدولية في قلقيلية.
- انضمت إلى صفوف المقاتلين بعد تأسيس حركة فتح عام 1965.
- بعد حرب حزيران 1967 استطاعت فاطمة وضع حقيبة مليئة بالمتفجرات في 8-10-1961 بداخل سينما صهيون بالقدس وغادرت إلا أنه تم تفجير الحقيبة خارج السينما من قبل الجنود بعد اكتشافها.
- بعد أن تم القبض عليها في 10-10-1967 حُكم عليها بالسجن مؤبدين وعشر سنوات بتهمة مختلفة.
- من بنود اتفاقية كامب ديفيد بين مصر وإسرائيل إطلاق صراح عدد من السجناء الفلسطينيين وإبعادهم خارج الوطن تم الإفراج عنها واتجهت إلى الأردن ثم انتقلت إلى بيروت للعمل في صفوف الثورة الفلسطينية بالأعمال المدنية وذلك في مجال التمريض.

- عادت إلى أرض الوطن بعد اتفاقية أوسلو وتقلدت رتبة عقيد وأسست جهاز الشرطة النسائية واستمرت في عملها لمدة 11 عاماً ثم استقالت وعملت في مجال الإغاثة.

3. ليلي خالد

- من مواليد حيفا عام 1944.
- هاجرت بعد عام 1948 إلى لبنان.
- انضمت إلى حركة القوميين العرب في سن مبكرة.
- التحقت بعد إنهاء الدراسة الثانوية بالجامعة الأمريكية.
- بدأت العمل في وزارة المعارف الكويتية.
- انضمت إلى الجبهة الشعبية لتحرير فلسطين بالأردن ضمن فرق العمليات الخاصة.
- قامت بأول عملية خطف الطائرة أمريكية (TWA) المتوجهة إلى تل أبيب عام 1969 تم تفجيرها في مطار دمشق بعد إنزال الركاب منها.
- أجرت بعض العمليات الجراحية في وجهها لتخفي ملامحها لمواصلة عملها.
- في عام 1970 قامت باختطاف طائرة تابعة لشركة العال الإسرائيلية.
- طالبت الجبهة بإطلاق سراحها مقابل إخلاء سبيل لركاب الطائرة حيث أُفْرَج عنها وعادت إلى بيروت.

4. دلال المغربي

- من مواليد عام 1958 في إحدى مخيمات بيروت لأسرة من يافا لجأت إلى لبنان عقب عام 1948.
- تلقت دراستها في مدارس وكالة غوث اللاجئين الفلسطينيين في بيروت.
- تلقت دورات عسكرية وتدريب على حرب العصابات وهي على مقاعد الدراسة.
- اختيرت رئيسة لعملية (كمال عدوان) بالاشتراك مع 10 عناصر لتنفيذ العملية وذلك يوم 11-4-1978 بإنزال على الشاطئ الفلسطيني والسيطرة على حافلة عسكرية والتوجه إلى تل أبيب لمهاجمة مبنى الكنيست.
- بعد نزول المجموعة من قارب أمام الساحل الفلسطيني في نهاريا استقلت قاربين مطاطيين كي يصلوا إلى الشاطئ في منطقة غير مأهولة.

- نجحت الفرقة في الوصول إلى الشارع العام المتجه نحو تل أبيب واستولت على حافلة إسرائيلية بجميع ركابه الجنود كان مُنَجَّها إلى تل أبيب وظلت تطلق النار مع فرقتهما مما أوقع عدة إصابات على السيارات العسكرية التي تنقل الجنود من الضواحي إلى العاصمة.
- نظراً لكثرة الإصابات كلفت الحكومة حينها فرقة خاصة من الجيش يقودها باراك بإيقاف الباص وقتل واعتقال ركابها الفدائيين حيث تم ملاحقة الباص وتعطيله قرب هرتسليا.
- قامت الفرقة بتفجير الباص ومقتل ركابه من الجنود مع عدد من الجنود المهاجمين حسب أمر باراك بحصد الجميع بالرشاشات فاستشهد جميع أعضاء الفرقة.
- كانت وصية دلال المقاومة حتى تحرير كامل التراب الفلسطيني.

5. هبة دراغمة

- من مواليد عام 1983 من طوباس شمال الضفة الغربية.
- أول استشهادية تنتمي إلى حركة الجهاد الإسلامي.
- التحقت بكلية الآداب قسم اللغة الإنكليزية بجامعة القدس المفتوحة بنابلس.
- كان والدها عازم دراغمة يحلم بأن تُحضر له ابنته هبة شهادة دكتوراه في اللغة الإنكليزية لكنها كانت تحلم بشهادة من نوع آخر حيث أخبرتها والدها بأنها ستقدم له شهادة يفخر بها.
- فجرت الشهيدة هبة نفسها في مركز تجاري بمدينة العفولة بعبوة ناسفة من المتفجرات كانت تحملها في حقيبة يدها يوم 19-5-2003 أسفرت عن مقتل 3 جنود إسرائيليين وإصابة العشرات.

6. هنادي تيسير جرادات

- من مواليد 22-9-1975 بمدينة جنين.
- حصلت على شهادة الحقوق من جامعة جرش بالأردن عام 1999.
- ختمت القرآن 7 مرات خلال حياتها.
- توعدت هنادي بالثأر لشقيقها فادي وابن عمها صلاح اللذين استشهدا في جنين بتاريخ 12-6-2002 والعدوان الإسرائيلي المتواصل على الشعب الفلسطيني.
- تمكنت من تنفيذ عملية استشهادية هزت مدينة حيفا في 4-10-2003 أسفرت عن مقتل 18 إسرائيلياً وإصابة أكثر من 50 آخرين.

9-5 أحداث عربية

قيام الدولة الأموية.	661م
- انتهاء الدولة الأموية بدمشق وآخر الخلفاء هو مروان بن محمد.	750م
- قيام الدولة العباسية وأول الخلفاء هو أبو العباس السفاح الذي أمر بقتل جميع أفراد الأسرة الأموية.	
- ينتسبون إلى العباس بن عبدالمطلب عم الرسول (ﷺ).	
- الخليفة العباسي المتوكل هو الذي نقل مقر الخلافة من دمشق إلى بغداد ومكث بها شهرين وقتله ابنه.	
انتهت الخلافة العباسية.	1258
نهاية الحكم العربي بالأندلس في أسبانيا بعد حكم دام حوالي 700 عام.	1492
تولي أسرة محمد علي الحكم في مصر.	1805
تولي الملك غازي الأول الحكم بالعراق.	1933-9-8
استيلاء تركيا على لواء الإسكندرونة بسوريا.	1939
تحويل إمارة شرق الأردن إلى مملكة ونودي بالأمير عبدالله ملكاً عليها.	1946-5-25
توقيع الهدنة الدائمة بين مصر والكيان الصهيوني.	1949-2-24
توقيع الهدنة الدائمة بين لبنان والكيان الصهيوني.	1949-3-23
توقيع الهدنة الدائمة بين الأردن والكيان الصهيوني.	1949-4-4
توقيع الهدنة الدائمة بين سوريا والكيان الصهيوني.	1949-7-20
- انقلاب عسكري في سوريا قام به حسنى الزعيم.	1949
- انقلاب عسكري في سوريا قام به سامي الحناوي.	
- انقلاب عسكري في سوريا قام به أديب الشيشكلي.	
نودي بالأمير نايف وصياً على العرش بالأردن.	1951-7-20
نودي بالأمير طلال ملكاً على الأردن.	1951-9-25
الثورة المصرية ضد نظام الملك فاروق.	1952-7-23
تنازل الملك فاروق عن العرش ومغادرته البلاد.	1952-7-26
إعفاء الملك طلال من الملك بالأردن.	1952-8-11

تولي الملك حسين العرش بالأردن.	1953-5-2
تولي الملك فيصل الثاني العرش بالعراق.	1953-5-2
انتهاء حكم أسرة محمد علي بمصر وإلغاء الملكية وتولي محمد نجيب الحكم حتى 1954م.	1953-6-18
طرد قائد الجيش الأردني غلوب باشا وإلغاء المعاهدة مع بريطانيا.	1956-3-18
جلاء آخر جندي بريطاني عن مصر.	1956-6-13
أمم جمال عبدالناصر قناة السويس رداً على قرار بريطانيا وأمريكا وعدم المساهمة في بناء السد العالي وامتناع البنك الدولي تمويل المشروع.	1956-7-26
العدوان الثلاثي على مصر من قبل بريطانيا وفرنسا والكيان الصهيوني الذي احتل قطاع غزة.	1956-10-29
انسحاب القوات البريطانية والفرنسية من مصر بعد عدوانها إثر تأميم قناة السويس وبقاء القوات الإسرائيلية في سيناء وقطاع غزة.	1956-12-23
قيام الوحدة بين مصر وسوريا.	1958-2-22
قيام ثورة العراق بقيادة عبدالكريم قاسم تطيح بالنظام الملكي وإعلان الجمهورية.	1958-7-14
ادعى عبدالكريم قاسم أن الكويت جزء من العراق وسيسعى لاستعادتها.	1961-6-25
انقلاب عسكري في سوريا يؤدي إلى انفصال الوحدة بين مصر وسوريا.	1961-9-28
تولي الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان الحكم في أبو ظبي.	1966
مصر تغلق خليج العقبة ومضائق تيران في وجه الملاحة الإسرائيلية .	1967-5-23
اجتياح الكيان الصهيوني الجبهات المصرية والأردنية والسورية) وانتهاء الحرب بسقوط باقي فلسطين وقطاع غزة) وسيناء والجولان بيد الكيان الصهيوني.	1967-7-5
مؤتمر القمة العربي الرابع بالخرطوم يطلق لاءاته الثلاثة:	1967-8-29
- لا صلح.	
- لا تفاوض.	
- لا اعتراف بالكيان الصهيوني.	
تولي الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان الحكم بدولة الإمارات العربية المتحدة.	1971

افتتاح السد العالي بمصر.	1971
حرب رمضان بين مصر وسوريا من جهة والكيان الصهيوني من جهة أخرى.	1973-10-6
الحرب الأهلية في لبنان التي استمرت حوالي 10 سنوات.	1975
زيارة الرئيس المصري أنور السادات للقدس.	1977 - 11 - 9
مؤتمر القمة في بغداد يقرر نقل مقر الجامعة العربية من القاهرة إلى تونس بسبب زيارة الرئيس السادات إلى القدس.	1978-11-2
توقيع اتفاقية سلام (اتفاقية كامب ديفيد) بين مصر والكيان الصهيوني.	1979-3-26
إعلان قيام مجلس التعاون الخليجي لدول الخليج العربية.	1981 - 2 - 4
تولي الرئيس حسني مبارك الحكم في مصر.	1981 - 10 - 6
انسحاب الكيان الصهيوني من سيناء بمصر بعد احتلال دام 9 سنوات.	1982-4-20
الكيان الصهيوني يجتاح لبنان وحصار بيروت وخروج منظمة التحرير الفلسطينية إلى اليمن وتونس.	1982-6-4
اجتياح العراق للكويت واحتلاله.	1990-8-2
هجوم قوات التحالف (34 دولة) على العراق (حرب الخليج الثانية).	1991-1-17
انسحاب العراق من الكويت.	1991-2-26
اتفاقية سلام بين الأردن والكيان الصهيوني (اتفاقية وادي عربة).	1994-10-26
مجزرة قانا بلبنان ارتكبها الكيان الصهيوني ضحيتها 160 من المدنيين معظمهم من النساء والأطفال.	1996-4-17
انسحاب الكيان الصهيوني من جنوب لبنان تحت ضربات المقاومة عدا مزارع شبعا.	2000-5-23
قيام قوات التحالف بقيادة أمريكا بغزو العراق واحتلاله.	2003-3-20
اغتيال رفيق الحريري رئيس الوزراء اللبناني.	2005-2-14

1-5-9 احتلال

1830	فرنسا للجزائر
1839	بريطانيا لعدن
1870	بريطانيا لعمان
1880	بريطانيا لقطر والبحرين
1882	فرنسا لتونس
1882	بريطانيا لمصر
1888	بريطانيا لحضر موت
1899	بريطانيا للكويت
1911	إيطاليا لليبيا
1912	فرنسا للمغرب
1920	فرنسا لسوريا ولبنان

2-5-9 استقلال

1922	مصر
1932	العراق
1943	لبنان
1943	سوريا
1946	الأردن
1951	ليبيا
1956	تونس
1956	المغرب
1956	السودان
1960	الصومال

1961	الكويت
1962	اليمن
1962	الجزائر
1971	البحرين
1971	قطر
1977	جيبوتي

9-5-3 تأسيس ومؤسسات

- الإسكندرية أسسها الإسكندر الأكبر عام 332 ق.م.
- حلب أسسها أبو عبيدة عامر بن الجراح عام 637.
- الدولة الأموية بالأندلس أسسها عبدالرحمن الداخل عام 756
- بغداد أسسها أبو جعفر المنصور عام 762
- الأزهر الشريف أسسه المعز لدين الله الفاطمي عام 900
- القاهرة أسسها جوهر الصقلي عام 696 م.
- مراكش أسسها يوسف به تاشفين عام 1071
- المملكة العربية السعودية أسسها عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود عام 1926 وأعلنها ملكية عام 1932
- المملكة الأردنية الهاشمية أسسها الملك عبدالله عام 1946م.
- دولة الإمارات العربية المتحدة أسسها الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان عام 1971م.
- القسطنطينية أسسها عمرو بن العاص عام 14 هـ.
- الكوفة بالعراق أسسها سعد بن أبي وقاص عام 17 هـ.
- القيروان بتونس أسسها عقبة بن نافع عام 51 هـ.
- جدة أسسها عثمان بن عفان.
- سامراء بالعراق أسسها المعتصم بالله.

9-5-4 فاتحون

- قتيبة بن مسلم
- فتح الصين
- محمد الفاتح
- فتح القسطنطينية
- عمرو بن العاص
- فتح مصر
- طارق بن زياد
- فتح الأندلس
- عقبة بن نافع
- فتح المغرب
- أسد بن الفرات
- فتح صقلية

9-5-5 معارك

- اليرموك: بقيادة خالد بن الوليد وأبو عبيدة عامر بن الجراح هُزم فيها هرقل عام 636م.
- القادسية: هُزم فيها الفرس عام 637م.
- ذات الصواري: أول معركة بحرية إسلامية في عهد عثمان بن عفان حيث أَسْتَأْذَن والي الشام حينها معاوية بن أبي سفيان وقاد الأسطول عبد الله بن أبي السرح عام 655م.
- كربلاء: في عهد يزيد بن معاوية قُتل فيها الحسين بن علي سنة 860 م.
- حطين: انتصر فيها صلاح الدين الأيوبي على الصليبيين واحتل القدس عام 1187م.
- مجدو: هُزم فيها الأتراك عام 1918م.

9-5-6 إعلان

- فيصل الأول ملكاً على سوريا عام 1920م.
- فيصل الأول ملكاً على العراق في 23-8-1921م.
- الوحدة بين سوريا ومصر وهي أول وحدة في التاريخ المعاصر في 22-2-1958م.
- مجلس التعاون الخليجي عام 1971

9-5-7 وفیات

1933-9-8	الملك فيصل الأول (العراق)
1936-4	الملك فؤاد الأول (مصر)
1939-4-4	الملك غازي الأول (العراق)
1948م	الإمام يحيى حميد الدين (اليمن)
1951-7-20	الملك عبدالله بن الحسين (الأردن)
1953-11-9	الملك عبدالعزيز آل سعود (السعودية)
1958-7-14	الملك فيصل الثاني (العراق)
1960-12-6	هاشم الأتاسي (سوريا)
1962	فارس الخوري (سوريا)
1963-2-9	عبدالكريم قاسم (العراق)
1966	عبدالسلام عارف (العراق)
1967-6-30	شكري القوتلي (سوريا)
1970-9-28	جمال عبدالناصر (مصر)
1972-10-19	السلطان سعيد بن تيمور (عمان)
1975-3-25	الملك فيصل آل سعود (السعودية)
1977-12-31	الشيخ صباح السالم الصباح (الكويت)
1978-12-27	هوارى بومدين (الجزائر)
1981-10-6	أنور السادات (مصر)
1982-6-13	الملك خالد آل سعود (السعودية)
1982-10-4	أحمد حسن البكر (العراق)
1983-5-25	الملك إدريس السنوسي (ليبيا)
1999-2	الملك حسين بن طلال (الأردن)
1999-3-6	الشيخ عيسى آل خليفة (البحرين)
1999-7-23	الملك الحسن الثاني (المغرب)
2000-4-6	الحبيب بورقيبة (تونس)
2000-6-10	حافظ الأسد (سوريا)

2004-11-2	الشيخ زايد بن سلطان آل نهيان (الإمارات)
2004-11-11	ياسر عرفات (فلسطين)
2005-8-1	الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود (السعودية)
2006-1-15	الشيخ جابر أحمد الصباح (الكويت)
2006-12-31	صدام حسين (العراق)
2008-8-24	عبد الرحمن عارف (العراق)
2008-5-13	سعد العبدالله الصباح (الكويت)
2009-5-30	جعفر نميري (السودان)

6-9 منوعات

- باني الجامع الأموي بدمشق هو الوليد بن عبد الملك.
- عمر بن عبدالعزيز بن مروان بن الحكم تولى الخلافة بعهد من سُلَيْمان بن عبد الملك عام 99هـ واشتهر بالزهد والعدل والصلاح ولُقّب خامس الخلفاء الراشدين دامت مدة حكمه 2.5 سنة ومات مسموماً عام 101هـ. وهو القائل: السنة شجرة، والشهور فروعها والأيام أغصانها، والساعات أوراقها، والأنفاس ثمارها، ومن كانت أنفاسه في طاعة فثمره شجرته طيبة، ومن كانت أنفاسه في معصية فثمرته حنظل.
- حرب البسوس بين قبيلتي بكر وتغلب استمرت 40 سنة من 494-534 انتهت بانتصار تغلب .
- شجرة الدر ملكة مصر حكمت 80 يوماً وماتت قتلاً.
- زنوبيا ملكة تدمر سيقّت إلى روما مكبلة اليدين والرجلين بسلاسل من ذهب.
- الخنساء هي الصحابية التي استشهد أولادها الأربعة في معركة القادسية.
- عبدالله بن المعتز الخليفة العباسي تولى الحكم يوم وليلة ثم قُتل.
- مقر الخلافة الأموية دمشق.
- مقر الخلافة العباسية بغداد.
- مقر الخلافة الحمدانية حلب.

- الخليفة الثامن من خلفاء بني أمية عبدالرحمن الناصر حكم الأندلس واتخذ قرطبة عاصمة له وبنى فيها قصر الزهراء تخليداً لزوجته الزهراء ودام حكمه 50 عاماً.
- العباسي المعتصم بالله لُقِبَ بالمتَّمن لأنه:
 - وُلِدَ في الشهر الثامن (أغسطس).
 - الخليفة العباسي الثامن.
 - يعتبر ثامن أخوته.
 - تولى الخلافة عام 218م وعمره 38 سنة وثمانية أشهر.
 - أنجب 8 أولاد و 8 بنات.
 - حضر 8 معارك.
 - توفي في 18 ربيع الأول.
 - كان عمره عند وفاته 48 سنة.
- حكام مصر ابتداءً من محمد علي باشا حتى ثورة 23 يوليو 1952:
 - السلطان محمد علي باشا.
 - السلطان عباس حلمي الأول.
 - السلطان الخديوي إسماعيل.
 - السلطان الخديوي توفيق.
 - السلطان الخديوي عباس حلمي الثاني.
 - السلطان حسين كامل.
 - السلطان فؤاد الأول 1917-1922
 - تم استبدال لقب السلطان بالملك عام 1922
 - الملك فؤاد الأول 1922 - 1936
 - الملك فاروق الأول 1936 - 1952

7-9 أحداث دولية

اكتشاف أمريكا ومكتشفها هو كريستوفر كولمبوس أسباني الأصل .	1492
انتصر السلطان سليم الأول على المماليك في معركة مرج دابق وضم سوريا وفلسطين ومصر وهو أول خليفة عثماني وامتدت الدول العثمانية في عهده إلى جنوب شرق أوروبا وغرب آسيا وشمال أفريقيا.	1516
قيام الثورة الفرنسية بعد هدم سجن الباستيل الذي كان رمزاً للاستبداد.	1789-7-14
بدء الحرب العالمية الأولى.	1914-8-1
توقيع اتفاقية سايكس بيكو بين بريطانيا وفرنسا حيث تم تقسيم الوطن العربي بينهما.	1916-5-16
نهاية الحرب العالمية الأولى.	1918-11-11
أدولف هتلر رئيساً للحزب النازي في ألمانيا.	1921-7-29
مصطفى كمال أتاتورك ينقل العاصمة من اسطنبول إلى أنقرة وهو الذي ألغى الخلافة الإسلامية في تركيا عام 1924 وغيّر اللغة التركية من العربية إلى اللاتينية.	1923
تعيين لجنة دولية من قبل عصبة الأمم للتحقيق في الوضع القانوني لحائط البراق التي أوصت بعرويته.	1930-1-14
بداية الحرب العالمية الثانية.	1939- 9 - 1
نهاية الحرب العالمية الثانية.	1945-8-14
انتحار هتلر الزعيم الألماني.	1945
إلقاء القنبلة الذرية على هيروشيما باليابان.	1945-8-6
إلقاء القنبلة الذرية الثانية على نجازاكي باليابان.	1945-8-8
توقيع ميثاق الأمم المتحدة في سان فرانسيسكو بأمريكا لتحل محل عصبة الأمم.	1945
أول اجتماع للجمعية العامة للأمم المتحدة (51 دولة).	1946-1-10
أول اجتماع لمجلس الأمن الدولي.	1946-12-17
انتحار وزير الدفاع الأمريكي السابق جيمس فورستال الذي عارض تقسيم	1949-2-22

فلسطين وطالب الإدارة الأمريكية اتخاذ موقفاً عادلاً تجاه العرب وقضية فلسطين حيث شنّ عليه الصهاينة حملة شرسة أدت إلى استنقالاته ثم انتحاره.

1952-12-6 ملكة بريطانيا اليزابيث الثانية اعتلت العرش بعد وفاة والدها الملك جورج السادس.

1961 إنشاء سور برلين بألمانيا حيث قسم العاصمة إلى قسمين شرقي وغربي.

1967-11-22 أصدر مجلس الأمن الدولي القرار 242 الذي يدعو القوات الصهيونية للإسحاب من أراضي احتلتها.

1973-10-22 أصدر مجلس الأمن الدولي القرار 338 بوقف القتال على الجبهتين المصرية والسورية ويدعو لتطبيق القرار 242.

1979 الثورة الإسلامية في إيران التي أطاحت بنظام الشاه محمد رضا بهلوي وقيام نظام إسلامي فيها.

1990 توحيد شطري ألمانيا.

1990-11-9 سقوط سور برلين الذي أنشئ عام 1961م.

1991 تفكك الاتحاد السوفيتي تحت حكم آخر رئيس سوفيتي ميخائيل غورباتشوف.

2002 - تأسيس الاتحاد الإفريقي في ديربان بجنوب أفريقيا ليحل محل منظمة الوحدة الأفريقية.

- إقامة جدار الفصل العنصري بالضفة الغربية الفلسطينية.

2004-12-26 تسونامي (أمواج المد العاتية) اجتاحت أندونيسيا وتايلاند وسيريلانكا وجزر المالديف خلفت حوالي 230 ألف قتيل وعشرات الآلاف من المفقودين وشردت أكثر من مليوني شخص.

2005-1-9 توقيع اتفاق وسام بين الحكومة السودانية وحركة تحرير جنوب السودان لينهي صراعاً دام أكثر من 20 عاماً.

8-9 منوعات

- الإسكندر الأكبر الذي عاش ما بين 356 ق. م إلى 323 ق. م أصبح:
 - قائداً عسكرياً في سن 18 سنة.
 - ملكاً في سن 20 سنة.
 - حاكماً لليونان وغرب آسيا في سن 24 سنة.
 - هزم الإمبراطورية الفارسية في سن 28 سنة.
 - توفي وعمره 33 سنة.
- تيمور لنگ هو القائد المغولي الذي أحرق دمشق.
- هولاء هو القائد الذي أحرق بغداد.
- لويس الثالث عشر آخر ملوك فرنسا.
- كارل ماركس مدفون في لندن.
- ماجلان أول من قام برحلة بحرية حول العالم.
- عثمان أرطغرل مؤسس الدولة العثمانية عام 1560م.
- عبدالحميد الثاني آخر الخلفاء العثمانيين.
- رومل هو ثعلب الصحراء مات مسموماً عام 1944.
- هنري الثامن ملك إنجلترا تزوج 6 نساء.
- إبراهيم لنكولن محرر العبيد في أمريكا ومات اغتيالاً.
- الأكاسرة ملوك الفرس وملكهم يسمى كسرى.
- القياصرة ملوك الروم وملكهم يسمى قيصر.
- التبابعة ملوك اليمن وملكهم يسمى تبع.
- الفراعنة: ملوك مصر وملكهم يسمى فرعون.
- النجاشيون ملوك الحبشة وملكهم يسمى النجاشي.
- خليج الخنازير اسم العملية الأمريكية لغزو كوبا التي استمرت من 15-4 حتى 19-4-1960 وانتهت بالفشل الذريع للقوات الغازية وانتصار كوبا.
- تم اغتيال المهاتما غاندي (اسمه موهانداس كرامشند غاندي) عام 1948.
- تم اغتيال جميع أفراد العائلة المالكة في نيبال عام 2001.

- ملك ماليزيا الحالي هو السلطان ميزان زين العابدين والحكم في المملكة دوري مدته 5 سنوات وفق نظام مُعيّن داخلي. (8)
- امبراطور اليابان الحالي أكيهيتو رقم 125 في السلالة الحاكمة والتي تعتبر أقدم سلالة حاكمة في العالم.

المراجع

1. <http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%8A%D8%A7%D8%B3%D8%B1%D8%B9%D8%B1%D9%81%D8%A7%D8%AA#.D8.AD.D9.8A.D8.A7.D8.A9.D9.8A.D8.A7.D8.B3.D8.B1.D8.B9.D8.B1.D9.81.D8.A7.D8.AA.D8.A7.D9.84.D8.B4.D8.AE.D8.B5.D9.8A.D8.A9>
2. <http://www.moheet.com/newsprint.aspx?nid=223066>
3. http://www.alwatanvoice.com/ads/arab_peace_initiative/
4. www.alwatanvoice.com
5. www.alquds.com
5. <http://www.paldf.net/forum/showthread.php?t=489490>
6. <http://www.elsmt.com/vb/showthread.php?p=174160>
6. <http://www.palpress.ps/arabic/index.php?maa=redstory&channel11d=66892>
7. <http://redeagle.ahlamontada.com/montada-f13/topic-t10407.htm>
7. http://khwater-aseer.blogspot.com/2008/07/blog-post_27.html
7. www.lebnights.net/vb/t4667.html
7. <http://www.oboody.com/stories/16.htm>
7. www.montada.com/showthread.php?t=245889
8. <http://news.bbc.co.uk/2/hi/asiapasific/6594325.stm>

منظمات إقليمية ودولية

1-10	جامعة الدول العربية
2-10	مجلس التعاون لدول الخليج العربي
3-10	منظمة المؤتمر الإسلامي
4-10	حركة عدم الإحياز
5-10	الاتحاد الأفريقي
6-10	الاتحاد الأوروبي
7-10	حلف الناتو (حلف شمال الأطلسي)
8-10	هيئة الأمم المتحدة
1-8-10	الجمعية العامة
2-8-10	مجلس الأمن
3-8-10	الأمانة العامة
4-8-10	محكمة العدل الدولية
5-8-10	مجلس الوصاية
6-8-10	المجلس الاقتصادي والاجتماعي
9-10	مجموعة الدول الصناعية السبع
10-10	مجموعة الدول الصناعية الثماني
11-10	مجموعة العشرين
12-10	دول المنتدى الاقتصادي في آسيا والمحيط الهادي
13-10	منظمة الدول الأمريكية
14-10	رابطة الدول المستقلة
15-10	منظمات أخرى

- تضم دولاً عربية في الشرق الأوسط وأفريقيا.
- تم تأسيسها في 22 مارس 1945 من 7 أعضاء هي:
مصر العراق سوريا الأردن
لبنان اليمن المملكة العربية السعودية
- المقر الدائم للجامعة بالقاهرة عاصمة ج. م. ع.
- نُقل المقر إلى تونس في الفترة من 1979-1990 بعد توقيع اتفاقية سلام (اتفاقية كامب ديفيد) بين مصر وإسرائيل.
- يتم تعيين الأمين العام بموافقة ثلثي الأعضاء.
- تضم حالياً 22 هي:

جمهورية مصر العربية	الجمهورية العراقية	الجمهورية السورية	المملكة الأردنية الهاشمية
الجمهورية السودانية	المملكة المغربية	الجمهورية التونسية	دولة الكويت
الجمهورية الجزائرية	الجمهورية الموريتانية	مملكة البحرين	دولة قطر
الإمارات العربية المتحدة	سلطنة عُمان	جمهورية الصومال	الجمهورية الليبية
دولة فلسطين	جمهورية جيبوتي	جمهورية القمر المتحدة	الجمهورية اللبنانية
الجمهورية اليمنية	المملكة العربية السعودية		

- إجمالي عدد السكان حوالي 340 مليون نسمة (2007).
- إجمالي مساحة دول الجامعة حوالي 14 مليون كم².
- تم عقد أول مؤتمر قمة عربية لدول الجامعة في أنشاص بالإسكندرية بمصر في (28-29 مايو 1946) دعا إليها الملك فاروق في ذلك العهد.
- تم عقد آخر مؤتمر قمة في مدينة سرت بليبيا في 28-29 مارس 2010.

- الأمناء العامون للجامعة منذ تأسيسها:

1952 – 1945	(مصر)	عبد الرحمن عزام
1972 – 1952	(مصر)	محمد عبد الخالق حسونة
1979 – 1972	(مصر)	محمود رياض
1990 – 1979	(تونس)	الشاذلي القليبي
2001 – 1990	(مصر)	أحمد عصمت عبدالمجيد
- 2001	(مصر)	عمرو موسى

2-10 مجلس التعاون لدول الخليج العربية (CCASG) (2)

Cooperation Council for the Arab States of the Gulf

- مجلس إقليمي يضم 6 دول تطل على الخليج العربي
 - الدول الأعضاء بالمجلس:
- المملكة العربية السعودية الإمارات العربية المتحدة
الكويت البحرين
قطر عمان
- تأسس المجلس في 25-5-1981.
 - مقر المجلس الرياض.
 - يبلغ عدد سكان دول المجلس حوالي 40 مليون نسمة.
 - تبلغ مساحة دول المجلس 2.6 مليون كم² تقريباً.

3-10 منظمة المؤتمر الإسلامي (OIC) (3)

Organization of the Islamic Conference

- منظمة تضم دولاً ذات غالبية مسلمة من مناطق:
- الشرق الأوسط، شمال أفريقيا وغربها، آسيا الوسطى، جنوب شرق آسيا، شبه القارة الهندية باستثناء غويانا، سورينام.
- تأسست في الرباط بالمملكة المغربية في 25-9-1969 من 25 دولة:

أفغانستان	الجزائر	تشاد	مصر	غينيا
أندونيسيا	إيران	الأردن	الكويت	لبنان
ليبيا	ماليزيا	مالي	موريتانيا	المغرب
النيجر	باكستان	فلسطين	المملكة العربية السعودية	السنغال
السودان	الصومال	تونس	تركيا	اليمن

- انضم إليها لاحقاً دول أخرى بحيث أصبحت تضم 57 دولة.
- عقد أول مؤتمر للمنظمة من 22-25 سبتمبر 1969 في الرباط بالمغرب.
- ذات عضوية دائمة في الأمم المتحدة.
- مقر المنظمة المؤقت في جدة بانتظار تحرير القدس حيث سيكون المقر الدائم.

4-10 حركة عدم الانحياز (4)

- تأسست في مؤتمر باندونج بأندونيسيا عام 1955 أثناء الحرب الباردة كتجمع يضم دول الجنوب تبنت الحياد الإيجابي بين الكتلتين الشيوعية والرأسمالية.
- زعماء المؤتمر في ذلك الحين هم جمال عبدالناصر (مصر) وجواهر لال نهرو (الهند) وجوزيف بروز تيتو (يوغوسلافيا الاتحادية سابقاً) وأحمد سوكارنو (أندونيسيا).
- تضم الحركة 118 دولة منها 53 أفريقية، 38 آسيوية، 26 من أمريكا اللاتينية والكاريبي.
- تمثل دول الكتلة أكثر من 50% من سكان العالم.
- تعقد اجتماعاتها الدورية كل 3 سنوات.
- آخر اجتماع بجمهورية مصر العربية في 15-7-2009.

5-10 الاتحاد الأفريقي (AU)

(5)

African Union

- منظمة تضم 53 دولة أفريقية.
- تأسست في ديربان بجنوب أفريقيا عام 2000 لتحل محل منظمة الوحدة الأفريقية.
- المملكة المغربية ليست عضواً حالياً بالاتحاد حيث سبق أن انسحبت إثر اعتراف (منظمة الوحدة الأفريقية) بالجمهورية الصحراوية عام 1982.

6-10 الاتحاد الأوروبي (EU)

(6)

European Union

- منظمة أوروبية بدأ تأسيسها عام 1952 أي بعد الحرب العالمية الثانية رغبة في إعادة بناء أوروبا والقضاء على احتمال وقوع حرب شاملة أخرى من 6 دول وهي:

ألمانيا (الغربية)	فرنسا	إيطاليا
بلجيكا	هولندا	لوكسمبرغ
- منذ عام 1973 حتى عام 1995 انضمت 9 دول أخرى وهي:

المملكة المتحدة	الدنمارك	اليونان
أسبانيا	البرتغال	إيرلندا
السويد	فنلندا	النمسا
- بعد تفكك الاتحاد السوفيتي السابق عام 1991 انضمت 12 دولة أخرى ابتداء من 2004 حتى 2007 ليصبح عدد دول الاتحاد 27 دولة والدول التي انضمت مؤخراً هي:

أستونيا	بولندا	جمهورية التشيك	لاتيفيا
سلوفينيا	قبرص	مالطا	لتوانيا
هنغاريا	رومانيا	بلغاريا	الجمهورية السلوفاكية
- المقر الرسمي للاتحاد بروكسل — لوكسمبرغ — ستراسبورغ.
- لدول الاتحاد عملة موحدة هي اليورو، وهناك بعض الدول لم تتبنى استخدامه بعد.
- تبلغ مساحة دول الاتحاد حوالي 4 مليون كم².

7-10 حلف الناتو (حلف شمال الأطلس) (NATO) (7) North Atlantic Treaty Organization

تأسس في 4-4-1949 بناء على معاهدة حلف شمال الأطلسي التي تم التوقيع عليها في واشنطن بأمريكا.

الدول المؤسسة للحلف 12 دولة هي:

بلجيكا	كندا	الدنمارك	فرنسا
أيسلندا	إيطاليا	لوكسمبرغ	هولندا
النرويج	البرتغال	المملكة المتحدة	الولايات المتحدة

منذ 1952 حتى 2004 انضمت للحلف 14 دولة هي:

اليونان	تركيا	ألمانيا	أسبانيا
التشيك	المجر	بولندا	بلغاريا
أستونيا	لاتفيا	لتوانيا	رومانيا
سلوفاكيا	سلوفينيا		

8-10 هيئة الأمم المتحدة (UN) (8) United Nations

- منظمة دولية تم تشكيلها عام 1945 بعد انتهاء الحرب العالمية الثانية لتحل محل عصبة الأمم التي شكلت بعد الحرب العالمية الأولى عام 1920.
- تأسست في 25-10-1945 في مدينة سان فرانسيسكو في ولاية كاليفورنيا بأمريكا.
- افتُتح المقر الرسمي في 9-01-1951 في نيويورك.
- اللغات الرسمية للهيئة الإنجليزية — الفرنسية — العربية — الصينية — الأسبانية — الروسية.
- منظومة الأمم المتحدة تشمل الأجهزة الرئيسية التالية:

1-8-10 الجمعية العامة (GA)

(9)

General Assembly

- تضم جميع الدول الأعضاء وعددها حالياً 192 دولة.
- تعقد دورة واحدة عادية في السنة، وأي دورات طارئة بطلب من مجلس الأمن الدولي أو أغلب الأعضاء.

- الدول لمؤسسة هي:

الأرجنتين	استراليا	بلجيكا	بوليفيا	البرازيل
كندا	تشيلي	الصين	كولومبيا	كوبا
كوستاريكا	الدومينيكان	الدنمارك	أكوادور	مصر
السلفادور	الحبشة	فرنسا	اليونان	غواتيمالا
هايتي	هندوراس	الهند	إيران	العراق
لبنان	ليبيريا	لوكسمبرغ	المكسيك	هولندا
بنما	نيوزيلندا	نيكاراغوا	النرويج	باراغوي
بيرو	الفلبين	بولندا	سوريا	فنزويلا
أوكرانيا	يوغوسلافيا	أورغواي	تركيا	الأردن
روسيا	روسيا البيضاء	جنوب أفريقيا	المملكة المتحدة	المملكة السعودية
الولايات المتحدة الأمريكية				

2-8-10 مجلس الأمن (SC)

(10)

Security Council

- حُدّد عدد أعضاء المجلس في مؤتمر يالطا المنعقد في نوفمبر 1945 ومنح حق النقض (الفيتو) للأعضاء الدائمين وعددهم 5 دول هي:
الولايات المتحدة الأمريكية بريطانيا فرنسا روسيا الصين
- استخدمت هذه الدول حق النقض بالمجلس منذ إنشائه حتى عام 2006 (257) مرة بينها كما يلي:

روسيا (120)

أمريكا (82) منها 44 مرة لمنع مشاريع قرارات تُدين إسرائيل وتساند حقوق الفلسطينيين.

بريطانيا (32)

فرنسا (18)

الصين (5)

- كلمة فيتو مصطلح لاتيني يعني المنع وهو قيام دولة بإسقاط مشروع يتبناه مجلس الأمن حماية لمصالح تلك الدولة أو مصالح أصدقائها.
- يضم المجلس 10 أعضاء غير دائمين يمثلون مختلف القارات تنتخبهم الجمعية العامة كل سنتين.
- تتخذ قرارات المجلس بالمسائل الموضوعية بتأييد 9 أصوات من بينها كافة الأعضاء الخمسة الدائمين.
- أما المسائل الإجرائية تتخذ قراراتها بموافقة 9 أعضاء من الأعضاء الخمسة عشر.
- المجلس هو الجهاز الوحيد التابع للأمم المتحدة الذي تتمتع قراراته بالإلزامية التنفيذ.
- تتناوب الدول الأعضاء في المجلس على رئاسته شهرياً.

(11)

3-8-10 الأمانة العامة (SG)

Secretariat General

- جهاز يتألف من موظفين دوليين يبلغ عددهم حوالي 8 600 ينتمون إلى 170 بلداً في مقر الأمم المتحدة في نيويورك والمكاتب التابعة لها في جنيف وفيينا ونيروبي.
- يرأس الأمانة الأمين العام الذي تعينه الجمعية العامة بناء على توصية من مجلس الأمن لمدة 5 سنوات قابلة للتجديد.
- الأمناء العامون للأمم المتحدة منذ تأسيسها:

(12)

1952 – 1946	تريجف هالفدان لي	(النرويج)
1961 – 1953	داغ همرشلد	(السويد)
1972 – 1961	يوثانت	(ميانمار)
1981 – 1972	كورت فالدهايم	(النمسا)
1991 – 1982	خافير بيريز دي كويار	(البيرو)
1996 – 1992	بطرس بطرس غالي	(مصر)
2006 – 1997	كوفي عنان	(غانا)
– 2007	بان كي مون	(كوريا الجنوبية)

4-8-10 محكمة العدل الدولية (ICJ)

(13)

International Court of Justice

- تتألف من 15 قاضياً دولياً تنتخبهم الجمعية العامة ومجلس الأمن لمدة 9 سنوات.
- يتم انتخاب ثلث الأعضاء كل 3 سنوات.
- أحكامها الزامية غير قابلة للاستئناف.
- مقرها لاهاي بهولندا.

5-8-10 مجلس الوصاية (TC)

(14)

Trusteeship Council

- يتألف من الخمسة أعضاء الدائمين لمجلس الأمن وهي:
أمريكا بريطانيا فرنسا روسيا الصين
- مهمته الإشراف على الأقاليم المشمولة بالانتداب أو التي تقتطع نتيجة الحروب من دول أخرى أو التي تضعها دول مسؤولة عن إدارتها تحت الوصاية بهدف رعاية مصالح شعوب تلك الأقاليم تمهيداً للحكم الذاتي أو الاستقلال.

6-8-10 المجلس الاقتصادي والاجتماعي (Esc)

(15)

Economic & Social Council

- يتكون من 54 دولة تنتخبهم الجمعية العامة لمدة 3 سنوات.
- يجتمع مرتين في السنة إحداها في نيويورك وإحدى في جنيف.
- تتفرع عن المجلس عدة منظمات منها:
1. الوكالة الدولية للطاقة الذرية (IAEA)

International Atomic Energy Agency

مقرها فيينا — النمسا.

2. منظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO)

Food And Agricultural Organization

مقرها روما — إيطاليا.

3. منظمة العمل الدولية (ILO)

International Labour Organization

مقرها جنيف — سويسرا.

4. المنظمة الدولية للتربية والعلوم والثقافة (اليونسكو) (UNESCO):

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

مقرها باريس — فرنسا

5. منظمة الصحة العالمية (WHO)

World Health Organization

مقرها جنيف — سويسرا

6. اتحاد البريد العالمي (UPU)

Universal Postal Union

مقره بيرن — سويسرا

7. المنظمة الدولية للأرصاد الجوية (WMO)

World Meteorological Organization

مقرها جنيف — سويسرا

8. الاتحاد الدولي للاتصالات (ITU)

International Telecommunication Union

مقرها جنيف — سويسرا

9. صندوق النقد الدولي (IMF)

International Monetary Fund

مقره واشنطن — أمريكا

10. البنك الدولي للإنشاء والتعمير (IBRD)

The International Bank for Reconstructing and Development

مقره واشنطن — أمريكا

(16)

9-10 مجموعة الدول الصناعية السبع

- شُكلت عام 1975 من 6 دول هي:

فرنسا	ألمانيا	إيطاليا
اليابان	المملكة المتحدة	الولايات المتحدة الأمريكية

ثم انضمت إليها كندا عام 1976

- يقوم وزراء مالية هذه الدول بالاجتماع عدة مرات في العام لمناقشة السياسات الاقتصادية.

(17)

10-10 مجموعة الدول الصناعية الثماني

- هي مجموعة الدول الصناعية السبع ثم انضمت روسيا بشكل رسمي عام 1997 .
- يتم تمثيل الاتحاد الأوروبي في اجتماعات المجموعة.
- تمثل المجموعة 14% من سكان العالم، 65% من الاقتصاد العالمي قياساً بالنواتج القومي.

(18)

11-10 مجموعة العشرين

- تشكلت عام 1999 عقب الأزمة المالية الآسيوية.
- تضم مجموعة الدول الصناعية الكبرى بالإضافة إلى 12 دولة ذات نهضة اقتصادية مثل البرازيل والصين.
- والدول الأعضاء هي:

كندا	فرنسا	ألمانيا	إيطاليا
اليابان	المكسيك	بريطانيا	الولايات المتحدة
الأرجنتين	استراليا	البرازيل	الصين
الهند	اندونيسيا	المكسيك	المملكة العربية السعودية
جنوب أفريقيا	كوريا الجنوبية	تركيا	الاتحاد الأوروبي

12-10 دول المنتدى الاقتصادي في آسيا والمحيط الهادي (APEC) (19)

Asia Pasific Economic Corporation

تشمل 21 دولة يطل معظمها على ساحل المحيط الهادي وهي:

اليابان	أندونيسيا	كندا	بروناي	استراليا
سنغافورة	الفلبين	نيوزيلندا	ماليزيا	كوريا الجنوبية
فيتنام	هونغ كونج	الصين	الولايات المتحدة الأمريكية	تايلاند
روسيا	البيرو	تشيلي	غينيا الجنوبية	المكسيك
جمهورية الصين الشعبية (تايوان)				

13-10 منظمة الدول الأمريكية (OAS) (20)

Organization of American States

- تأسست عام 1890 بإسم الاتحاد الدولي للجمهوريات الأمريكية

The International Union of American Republics

- تغير الاسم عام 1948 ليشمل 35 دولة من أمريكا الشمالية والوسطى والجنوبية وهي:

الأرجنتين	بوليفيا	البرازيل	تشيلي	كوستاريكا
الدومنيكان	أكوادور	السلفادور	غواتيمالا	هايتي
هندوراس	كولومبيا	كوبا	المكسيك	نيكاراغوا
بنما	باراغواي	بيرو	أوروغواي	فنزويلا
الولايات المتحدة	بربادوس	ترينيداد وتوباغو	جامايكا	جرينادا
سورينام	دومنيكا	سانت لوسيا	انتيغا	سانت فنسنت والجرينادينز
بهاماس	سانت كيتس ونيفيس	كندا	بليز	غيانا

(21)

14-10 رابطة الدول المستقلة (CIS)

Commonwealth of Independent States

تضم 11 جمهورية سوفيتية سابقة بعد خروج تركمانستان ودخول جورجيا وهي:

روسيا	أوكرانيا	أرمينيا	ملدوفا
أوزبكستان	كازاخستان	طاجيكستان	أذربيجان
جورجيا	قرغيزيا	بيلاروسيا	

المقر: منسك — روسيا البيضاء.

- يبلغ عدد سكان دول الرابطة 280 مليون نسمة (2006).

(22)

15-10 منظمات أخرى:

- الحركة الدولية للصليب الأحمر والهلال الأحمر (ICRCM)

International Red Cross And Red Crescent Movement

تتكون من:

1. اللجنة الدولية للصليب الأحمر (ICRC)

International Committee of the Red Cross

تأسست في جنيف — سويسرا (1863).

2. الاتحاد الدولي لجمعيات الصليب الأحمر والهلال الأحمر (IFRC)

The International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies

تأسس عام 1919، مقرها جنيف — سويسرا.

3. الجمعيات الوطنية للصليب الأحمر والهلال الأحمر (NRCS)

National Red Cross and Red Crescent Societies

وعدها 186 جمعية وتعمل كل جمعية في بلدها الأم.

تشارك الحركة بمبادئها الأساسية وهي:

الإنسانية	عدم الانحياز	الحياد	الاستقلال
الخدمة الطوعية	الوحدة	العالمية.	

مهام الحركة

- منع المعاناة الإنسانية والتخفيف من وطأتها في أي مكان.
- ضمان احترام الإنسان خاصة في أوقات النزاعات المسلحة.
- العمل على الوقاية من الأمراض وتعزيز الصحة والرعاية الاجتماعية.
- تشجيع الخدمة الطوعية والاستعداد الدائم لتقديم المساعدة.

• منظمة حقوق الإنسان (HRW)

Human Rights Watch

المقر: نيويورك — أمريكا

• مجلس حقوق الإنسان (HRO)

Human Rights Organization

المقر: جنيف — سويسرا

• وكالة الأمم المتحدة لإغاثة وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين الأونورا (UNRWA)

United Nations Relief and Works Agency for Palestine Refugees in the Near East

المقر: غزة — فلسطين.

عمان — الأردن

• الهيئة العليا للاجئين التابعة للأمم المتحدة (UNHCR)

United Nations High Commission for Refugees

المقر: جنيف — سويسرا

• صندوق رعاية الطفولة التابع للأمم المتحدة (اليونيسيف) (UNICEF).

United Nations Children Emergency Fund

المقر: نيويورك — أمريكا

• قصر الأمم (المقر الأوروبي للأمم المتحدة) (PN)

Palace of Nations

المقر: جنيف — سويسرا

• منظمة الشرطة الدولية (الإنتربول) (Interpol)

International Criminal Police Organization

المقر: ليون — فرنسا

- منظمة التجارة العالمية (WTO)

World Trade Organization

المقر: جنيف — سويسرا

- الاتحاد الدولي لكرة القدم (FIFA)

Federation International de Football Association

المقر: زيوريخ — سويسرا

- منظمة التعاون الاقتصادي (ECO)

Economic Cooperation Organization

المقر: طهران — إيران

المراجع

1. جامعة الدول العربية - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AC%D8%A7%D9%85%D8%B9%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9
2. مجلس التعاون لدول الخليج العربية - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%AC%D9%84%D8%B3_%D8%A7%D9%84%D8%AA%D8%B9%D8%A7%D9%88%D9%86_%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%AE%D9%84%D9%8A%D8%AC_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9
3. منظمة المؤتمر الإسلامي - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A4%D8%AA%D9%85%D8%B1_%D8%A7%D9%84%D8%A5%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%D9%8A
4. <http://www.alarabiya.net/views/2009/07/24/79695.html>
5. الاتحاد الأفريقي - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%D8%AD%D8%A7%D8%AF_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%81%D8%B1%D9%8A%D9%82%D9%8A
6. الاتحاد الأوروبي - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%A7%D8%AA%D8%AD%D8%A7%D8%AF_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%88%D8%B1%D9%88%D8%A8%D9%8A
7. حلف الناتو - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%A7%D8%AA%D9%88>
8. هيئة الأمم المتحدة - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D9%85_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AD%D8%AF%D8%A9
9. الجمعية العامة - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%85%D8%A9_%D9%84%D9%84%D8%A3%D9%85%D9%85_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AD%D8%AF%D8%A9

10. مجلس الأمن - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%AC%D9%84%D8%B3_%D8%A3%D9%85%D9%86%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D9%85_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AD%D8%AF%D8%A9

11: الأمانة العامة لهيئة الأمم المتحدة - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D8%A7%D9%86%D8%A9%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%A7%D9%85%D8%A9_%D9%84%D9%87%D9%8A%D8%A6%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D9%85_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AA%D8%AD%D8%AF%D8%A9

12. نفس المرجع رقم (8) السابق

13. نفس المرجع رقم (8) السابق

14. www.un.org/arabic/aboutun/organs/tc.htm

15. نفس المرجع رقم (8) السابق

16. مجموعة الدول الصناعية السبع - وكيبيديا، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D8%AC%D9%85%D9%88%D8%B9%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%86%D8%A7%D8%B9%D9%8A%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%A8%D8%B9

17. نفس المرجع رقم (16) السابق

18. <http://www.aljazeera.net/NR/exeres/73BE7FA5-AD59-43A9-8359-7B17A731A1AE.htm>

http://news.bbc.co.uk/hi/arabic/world_news/newsid_7974000/7974505.stm

19. http://en.wikipedia.org/wiki/Asia-Pacific_Economic_Cooperation

20. مظمة البلدان الأمريكية - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%A8%D9%84%D8%AF%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D8%B1%D9%8A%D9%83%D9%8A%D8%A9

21. اتحاد الدول المستقلة- وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D8%AA%D8%AD%D8%A7%D8%AF_%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B3%D8%AA%D9%82%D9%84%D8%A9

www.rtarabic.com/news_all_news/11920

22. <http://www.gohod.net/node/45>

(11)

رياضة

الألعاب الأولمبية	1-11
مباريات كأس العالم لكرة القدم	2-11
منوعات	3-11

1-11 الألعاب الأولمبية

- حدث رياضي عالمي يشارك فيه لاعبو رياضات مختلفة تنظم كل 4 سنوات.
- تُنسب إلى وادي أولمبيا باليونان.
- ابتداءً عام 1896 في أثينا باليونان باشتراك 13 دولة.
- شعارها 5 حلقات تمثل قارات العالم الخمس ألوانها أحمر، أخضر، أزرق، أصفر، أسود.
- كانت جوائز الرابحين سابقاً إكليلاً من الزيتون.
- استُخدمت الشعلة لأول مرة إيذاناً ببداية الألعاب عام 1920.
- مقر اللجنة الدولية للألعاب الأولمبية في لوزان - سويسرا.
- كأس العالم للألعاب الأولمبية يحتفظ به الفريق الفائز حتى انعقاد الدورة التالية حيث يعاد إلى الاتحاد الدولي ويقدم نموذج مصغر للكأس بدلاً منه.
- عُقدت في باريس عامي 1900، 1924.
- عُقدت في لندن عامي 1908، 1948.
- توقفت الألعاب الأولمبية في الأعوام 1916، 1940، 1944 بسبب الحربين العالميتين الأولى والثانية.
- تم نقل أول مباراة أولمبية بالأقمار الصناعية عام 1970.
- أُقيمت دورة عام 2008 في بكين بالصين حصدت فيها الصين أكبر عدد من الميداليات (51 ذهبية)، 21 فضية، 28 برونزية).
- السباح الأمريكي مايكل فلبيس اعتُبر أسطورة الدورة بحصده 8 ميداليات ذهبية ليرتفع رصيده إلى 144 ذهبية وبذلك أصبح أكثر الرياضيين تتويجاً.
- أكبر عدد من المشاركين في الألعاب الأولمبية في سدني بأستراليا عام 2000 حيث بلغ العدد 10 651 منهم 4 069 من النساء.
- تقام الدورة القادمة عام 2012 في لندن.

(1)

11-2 مباريات كأس العالم لكرة القدم

- ابتدأت عام 1930م.
- إذا فاز فريق دولة بالكأس 3 مرات يحتفظ إلى الأبد.
- أول دولة فازت ببطولة كأس العالم الأورجواي عام 1930.
- مصر أول دولة عربية تصعد إلى دوري كأس العالم لكرة القدم عام 1934 واشتركت في دورتي 1938، 1954.
- تتعقد كل 4 سنوات.
- لم تعقد عامي 1942، 1946 بسبب الحرب العالمية الثانية.
- فاز رونالدينو البرازيلي بثلاث جوائز من الاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا) للأعوام 1996، 1997، 2002 واعتُبر أكثر اللاعبين تسجيلاً للأهداف إذ سجل 15 هدفاً. (2)
- بعض الدول التي فازت ببطولة الكأس: (3)
 - البرازيل فازت ببطولة الكأس 5 مرات 1958، 1962، 1970، 1994 وكان آخرها عام 2002م واحتفظت بالكأس (3 مرات).
 - ألمانيا الغربية فازت في 3 دورات 1954، 1974، 1990
 - إيطاليا فازت في 4 دورات 1934، 1938، 1982، 2006
 - الأرجنتين فازت في دورتين 1978، 1985
 - الأورجواي فازت في دورتين 1930، 1950
 - إنجلترا فازت في دورة واحدة 1976
 - فرنسا فازت في دورة واحدة 1998
- أقيمت دورة 2006 في ألمانيا.
- تقام دورة 2010 في جنوب أفريقيا وهي أول بطولة تستضيفها القارة.

3-11 منوعات

- بدأت لعبة كرة القدم بشكل نظامي في إنكلترا في منتصف القرن التاسع عشر الميلادي.
- أول نادي لكرة القدم في العالم نادي شيفيلد البريطاني تأسس عام 1863.
- ملعب كرة القدم أبعاده 110م طول و 49م عرض.
- لاعب كرة القدم البرازيلي آرثر فديفراغ يوصف بهدف العالم حيث سجل بين عامي 1910-1930 1329 هدفاً.
- الاتحاد العربي لكرة القدم يضم:

الكويت	السعودية	البحرين	السودان	اليمن
المغرب	فلسطين	الأردن	لبنان	سوريا
- أبعاد ملعب كرة السلة 28م طول و 15م عرض والارتفاع عن سطح الأرض 3م قطر السلة 45 سم وزن الكرة 567-624 غم، لون الكرة بني أو برتقالي.
- مايكل جوردن الأمريكي سجل 277 29 نقطة في لعبة كرة السلة.
- ارتفاع الشبكة في كرة المضرب الأرضي 1.5م.
- أشهر لاعبي الملاكمة في العالم محمد علي كلاي (أمريكي الجنسية) الذي أعلن إسلامه عام 1964م.
- وزن قفاز الملاكمة 230-280غم.
- أول سباح عبر بحر المانش بين فرنسا وإنجلترا بطول 50 كم هو المصري إسحاق حلمي.
- الأوزان المقررة للرياضيين في رفع الأثقال بالرطل أى ما يعادل (453 غم):

وزن الذبابة	112 رطلاً
وزن الديك	118 رطلاً
وزن الريشة	126 رطلاً
- سباق المراثون.

ينسب إلى السباق بين مدينتي ماراتون وأثينا باليونان.

- عدواً طوله 42 كم	وفي السباق الأولمبي 10 كم
- سباحة طوله 38 كم	وفي السباق الأولمبي 15 كم
- ركوب الدراجة طوله 180 كم	وفي السباق الأولمبي 40 كم.

- في الاستعدادات لدورة الألعاب الأولمبية في الصين عام 2008 تم: (4)

- تكليف 1/2 مليون من المتطوعين للإجابة عن أسئلة الزائرين.
- دورات في اللغة الإنكليزية لعدد 4 مليون مواطن لمساعدة الزوار.
- تشييد أبراج للإذاعة والتلفزيون وملاعب رياضية وميادين عامة وحمامات ودورات مياه.
- زراعة 28 مليون شجرة.
- إخلاء 1.5 مليون مواطن من منازلهم للغرض.
- بلغت التكلفة الإجمالية لتلك المصروفات حوالي 38 مليار دولار.

- عدد اللاعبين في بعض الألعاب لكل فريق: (5)

كرة القدم	(11)	كرة السلة	(5)
الكرة الطائرة	(6)	الهوكي	(6)
كرة القاعدة (Baseball)	(9)	تنس الطاولة	(2-1)
تنس الأرضي	(1)		

المراجع

1. موسوعة جنس طبعة 2007 ص 248.

2. نفس المصدر السابق 2007 ص 248.

3. نفس المصدر السابق 2007 ص 248.

4. مجلة تايم 2007-10-01

5.

http://seenjeem.maktoob.com/question?category_id=195&level=L2&question_id=10142

(12)

عجائب الدنيا السبع

1-12 عجائب الدنيا السبع القديمة

أهرامات الجيزة بمصر	1-1-12
حدائق بابل المعلقة بالعراق	2-1-12
منارة الإسكندرية بمصر	3-1-12
تمثال زيوس الأولمبي باليونان	4-1-12
معبد ديانا باليونان	5-1-12
ضريح هاليكارناسيوس في تركيا	6-1-12
تمثال رودس باليونان	7-1-12

2-12 عجائب الدنيا السبع الجديدة

سور الصين العظيم	1-2-12
مدينة البتراء بالأردن	2-2-12
تمثال اليسوع المخلص في البرازيل	3-2-12
مدرج الكولوزيوم في إيطاليا	4-2-12
ضريح تاج محل بالهند	5-2-12
آثار ماشو بيكتشو في البيرو	6-2-12
مدينة مايو القديمة (هرم) تشيتشن - إيتزا بالمكسيك	7-2-12

12-1 عجائب الدنيا السبع القديمة

هي عجائب استرعت الانتباه من حيث الهندسة والفخامة في حينها.

12-1-1 أهرامات الجيزة وهي: خوفو (الهرم الأكبر)، خفرع، منقرع.

الهرم الأكبر

- بناء الملك خوفو بمصر بين 2500-2600 ق.م
 - مساحة القاعدة 13 فدانا (خمسة هكتارات تقريباً).
 - استغرق بناؤه حوالي 20 عاماً.
 - استُخدم في بنائه حوالي 100 ألف عامل.
 - نقلت أحجاره من الضفة الشرقية لنهر النيل ويزن الحجر حوالي 2.5 طناً.
 - استُخدم في بنائه حوالي 2.3 مليون حجر.
 - بلغ ارتفاعه 147 متراً وحالياً يبلغ ارتفاعه 137 م بسبب عوامل التعرية.
- انظر الصورة رقم (13/ ص 316)

12-1-2 حدائق بابل المعلقة

- بناها "نبوخذ نصر" عام 600 ق.م على أسوار مدينة بابل بالعراق على نهر الفرات لتضفي السعادة على إحدى زوجاته.
- ارتفاعها 23 متراً تقريباً.
- كانت تروي بنافورات من خزان بأعلى طبقة من مياه نهر الفرات بنظام ميكانيكي معقد.
- الحدائق شرفات متدرجة فوق بعض تميل للداخل.
- بها قاعات فسيحة للحفلات وأحواض للسباحة تملأ بماء ملون.
- كان للحدائق 8 بوابات أفخمها بوابة عشتار.

انظر الصورة رقم (14/ ص 316)

12-1-3 منارة الإسكندرية بمصر

- بنيت بين عامي 285 - 247 ق.م لهداية السفن على شكل برج ارتفاعه حوالي 122م في قمته قفص من الحديد به فتحات توقد فيه النار في المساء.
 - ظلت المنارة قائمة لمدة 1500 عام حيث دمرها زلزال في القرن الرابع عشر الميلادي.
- انظر الصورة رقم (15/ ص 316)

12-1-4 تمثال زيوس الأولمبي باليونان

- أُقيم منذ عام 450 ق.م.
- مصنوع من الذهب والعاج مُطعم بالياقوت والزبرجد مقام في معبد زيوس بأولمبيا في اليونان.
- ارتفاعه حوالي 20 م نقله تيودور الأول إلى القسطنطينية.
- قضى عليه حريق شب عام 475 م.

انظر الصورة رقم (16/ص317)

12-1-5 معبد ديانا

- هي ابنة الإله زيوس التي كان يُعدها الإغريق ربة الطبيعة.
- أُقيم المعبد في أفسوس باليونان في القرن السادس ق.م.
- طوله يزيد عن 100م وعرضه حوالي 50م وبه 100 عمود بارتفاع حوالي 60 م وسمكه 2 م وأبوابه مطعمة بالعاج والذهب.
- حطمه القوط عام 262 ق.م.

انظر الصورة رقم (17/ص317)

12-1-6 ضريح هاليكارناسيوس بتركيا

- كان يحكم بلاد كاريا قبل ميلاد المسيح بحوالي 300 عام الملك هاوسولوس ولما مات أصرت زوجته على بناء ضريح له في عاصمة ملكة هاليكارناسيوس.
- ارتفاعه نحو 43م ومحيطه نحو 122م وقاعدته من الحجر الأخضر المعرق بالرخام عليها 36 عموداً وفي القمة تمثال لعربة قتال.
- هدم الضريح زلزال قبيل القرن الخامس عشر الميلادي.

انظر الصورة رقم (18/ص317)

12-1-7 تمثال رودس باليونان

- كانت رودس في عهد الإغريق مركزاً للفنون والصناعات وكان أهلها يعبدون إله الشمس (هيليوس) فكرموا بعمل تمثال له في بداية القرن الثالث قبل الميلاد بطل على مرفأ رودس في بحر أيجه.
- استغرق العمل به 12 عاماً وهو مصنوع من البرونز.
- ارتفاعه نحو 33 م يمسك بيمينه شعلة.
- هدمه الزلزال عام 224 ق.م.

انظر الصورة رقم (19/ص317)

12- 2 عجائب الدنيا السبع الجديدة

(1)

أجرت برشلونة بالبرتغال 2007/7/7 تصويتاً بشأن عجائب الدنيا السبع الجديدة بدلاً من العجائب القديمة، إلا أن منظمة اليونسكو لم تعترف بالتصويت حيث اعتبرته على أساس عاطفي ولم يعتمد على معايير علمية. شارك في التصويت حوالي 70 مليون شخص عبر الإنترنت أو الهاتف من 21 دولة على مستوى العالم. تم التصويت على اعتماد العجائب الجديدة على النحو التالي:

(2)

1-2-12 سور الصين العظيم

- سور يحيط بالصين طوله 6 400 كم تقريباً.
 - بني في القرن الرابع ق.م للربط بين الحصون في نظام دفاعي موحد مع أبراج مراقبة على طول السور بارتفاع 12م.
 - الجزء الرئيسي من السور طوله حوالي 3 400 كم والأجزاء الجانبية له حوالي 2 900 كم.
 - ارتفاعه حوالي 7.5 كم.
 - عرضه 7.5 م عند القاعدة، 4.5 م عند القمة.
 - صنفت اليونسكو السور في التراث العالمي منذ عام 1986.
 - يمتد من المحيط الهادي إلى تخوم آسيا الوسطى لذا يعتبر أطول المعالم الأثرية في العالم.
- انظر الصورة رقم (20/ ص318)

2-2-12 مدينة البتراء بالأردن (المدينة الوردية) (3)

- تقع البتراء على بعد 250 كم جنوب عمان وكانت عاصمة لدولة الأنباط التي دامت بين 400 ق.م - 106 م وامتدت من ساحل عسقلان في فلسطين غرباً حتى صحراء بلاد الشام شرقاً.
- شُيِّدَتْ عام 40 م.
- بها مدرج يستوعب 4000 شخص تقريباً.
- حُفرت البتراء في صخر "وادي موسى" تضم عدة معالم أثرية بينها الخزنة (بيت الحكم) ومدرجات عامة بُنيت للاحتفالات والاجتماعات العامة والمحكمة وأماكن العبادة وكذلك بيوت أهلها وقبورهم محفورة في صخرها الوردي اللون وحفرت بين جبال شاهقة صلدة مع شق ضيق يظهر على جوانبه بقايا غرف الحرس ونقاط المراقبة.

انظر الصورة رقم (21/ص318)

3-2-12 تمثال اليسوع المخلص في ريودي جانيرو بالبرازيل (4)

- يُعتبر التمثال رمزاً للبرازيل وقد دُشن قبل 75 عاماً على جبل كوركومارو في ختام أعمال استمرت حوالي 5 سنوات بشق طريق وسكة حديد للوصول إلى موقع التمثال.
- يبلغ ارتفاعه 38 متراً وهو من أبرز المعالم السياحية في العاصمة البرازيلية.
- يزوره سنوياً 1.8 مليون سائح.

انظر الصورة رقم (22/ص318)

4-2-12 مدرج الكولوزيوم في روما بإيطاليا (5)

- يُعتبر رمز مدينة روما.
- بُني قبل حوالي ألفي عام في القرن الأول الميلادي إبان عهد الإمبراطورية الرومانية للاحتفاء بعظمتها والاحتفال بانتصار المحاربين القدماء ويعتبر من أكبر المدرجات بالعاصمة الإيطالية.

انظر الصورة رقم (23/ص318)

12-2-5 ضريح تاج محل بالهند

(6)

- شيده الإمبراطور شاه جبهان في القرن 17 تخليداً لذكرى زوجته الراحلة (ممتاز محل) التي توفيت أثناء عملية وضع.
- هو من المرمر الأبيض ثماني الأضلاع شمال مدينة أغرا.
- استغرق بناءه 22 عاماً.
- يزوره سنوياً حوالي 3 مليون سائح.
- يُعتبر أروع مثال للفن الإسلامي بالهند في ذلك العصر.

انظر الصورة رقم (24/ص319)

(7)

12-2-6 آثار ماشوبكتشو في البيرو

- بُنيت القلعة الواقعة بين جبلين في سلسلة جبال الأنديز على ارتفاع 438 2 م في القرن الخامس عشر في عهد الإمبراطور باشكو تك.
- كانت مركزاً ثقافياً ودينياً ومرصداً فلكياً.
- يزوره أكثر من 2 000 سائح يومياً.
- أعلنتها اليونسكو من التراث التاريخي للبشرية عام 1983.

انظر الصورة رقم (25/ص319)

(8)

12-2-7 مدينة مايو القديمة (هرم) تشيتشن - أيتزا بالمكسيك

- بُنيت عام 500 ق.م شمال جزيرة يوكاتان بالمكسيك.
- تشمل 4 سلالم مؤلف كل منها 91 درجة للوصول إلى موقع مسطح أي 365 ° مساوي لأيام السنة بالإضافة للهرم الذي يبلغ ارتفاعه 54م.
- يعتبر مرصداً فلكياً ومعبدًا للمحاربين الذي يروي قصة غزو يوكاتان من قبل مجموعات أتت من وسط المكسيك من أبرز مباني المدينة.

انظر الصورة رقم (26/ص319)

ملاحظة:

إهرامات مصر فائزة بمرتبة الشرف تكريماً حيث أنها خارج المسابقة.

المراجع

<http://zeinkim.blogspot.com/2007/07/blog-post.html> **1,2,3,4,5,6,7,1**

2. معلومات عن سور الصين العظيم — المهندس

<http://www.almohandes.org/vb/showthread.php?t=10186>

سور الصين العظيم - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B3%D9%88%D8%B1_%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%8A%D9%86_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B8%D9%8A%D9%85

<http://sport4ever.maktoob.com/t409286/> **2,3,4,5,6**

http://www.akhbaar.org/wesima_articles/index-20070708-32776.html **4,5,6,7,8**

(13)

معالم أثرية شُيد معظمها بعد الميلاد

مبنى أيا صوفيا في أسطنبول بتركيا	1-13
برج بيزا المائل في إيطاليا	2-13
برج أيفل في فرنسا	3-13
قصر الحمراء في غرناطة بإسبانيا	4-13
قوس النصر في فرنسا	5-13
مدفع وناقوس القيصر في موسكو	6-13
قصر بوتالا بالتبت	7-13
الكرملين والميدان الأحمر في موسكو بروسيا	8-13

1-13 مبنى أيا صوفيا في أسطنبول بتركيا (1)

- تم بناء هذا المعلم المعماري في عصر الإمبراطور البيزنطي جوستنيان (532 – 597).
- القبة الضخمة التي تعلوه تُستخدم كتصميم للمساجد الإسلامية.
- بعد سقوط الإمبراطورية البيزنطية تم تحويل المعلم إلى مسجد عثماني.
- يعتبر حالياً متحفاً للمسلمين والمسيحيين.

انظر الصورة رقم (27/ص320)

2-13 برج بيزا المائل (2)

- من المعالم الأثرية بإيطاليا.
- شُيّد عام 1175 بارتفاع 55م.
- يتكون من 8 طوابق ويرتفع بوضع مائل وتبذل جهود كبيرة للحفاظ على هذا المعلم الشهير.
- أُغلق البرج منذ عام 1990 ومنع السياح من تسلقه لأنه معرض للانهدام في كل لحظة.

انظر الصورة (28 /ص320)

3-13 برج إيفل (3)

- من معالم باريس الشهيرة ويُعتبر رمزاً لفرنسا.
- تم العمل به عام 1889 حيث قام بتصميمه المهندس جوستاف إيفل بالقرب من نهر السين.
- مصنوع من الحديد الصلب ويتم طلاؤه كل 7 سنوات.
- يوجد أعلاه محطة أرصاد جوية، محطة تلفزيون، محطة لا سلكية.
- يبلغ ارتفاعه 300 م تقريباً ويُعتبر من أعلى الأبراج في العالم.
- يزوره سنوياً حوالي 6 مليون زائر (2005).

انظر الصورة (29 /ص320)

(4)

4-13 قصر الحمراء في غرناطة

- تم تشييده كقلعة في القرن التاسع عشر.
- قام الملك محمد الأول (من عائلة مغربية في غرناطة) بتحويله إلى قصر ملكي خاص وهو ما أصبح يُعرف باسم (قصر الحمراء).
- تبلغ مساحته حوالي 13 هكتاراً.
- يشتهر بالرسوم الجدارية ويُعتبر أفضل الأمثلة على العمارة المغربية.
- يُعدُّ من أشهر المعالم السياحية في أوروبا.

انظر الصورة (30 / ص320)

(5)

5-13 قوس النصر في فرنسا

- بناء نابليون بونابرت عام 1807 تخليداً لانتصارات الجيوش الفرنسية ويُعتبر أضخم قوس في العالم ويبلغ ارتفاعه 49.50 م.
- أُقيم أسفل القوس قبرٌ للجندي المجهول تخليداً لذكراه بشعلة دائمة بعد الحرب العالمية الأولى.

انظر الصورة (31 / ص321)

(6)

6-13 مدفع وناقوس القيصر بموسكو

- يوجدان داخل مبنى الكرملين.
- صُبَّ المدفع عام 1586 وزنه حوالي 40 طناً.
- الناقوس يزن 25 طناً صُبَّ عام 1735.

انظر الصورة (32 / ص321)

7-13 قصر بوتالا بالتبت

(7)

- شيده الدالاي لاما الخامس في التبت بالهند عام 1655.
- يشغل حوالي 360 ألف م² والمبنى الرئيسي مساحته 130 ألف م².
- يبلغ ارتفاع المبنى 117م.
- يُعتبر إنجازاً معمارياً رائعاً مثيراً للإعجاب.
- يزوره مئات الآلاف من الزوار من الصين والعالم.

انظر الصورة (33 /ص321)

8-13 الكرملين والميدان الأحمر في موسكو

(8)

- أنشئ الكرملين ليكون مقراً للقيصر الأول واستمر مقراً رسمياً للقيصرة حتى قيام الثورة الروسية عام 1917 ولا يزال مقراً للرئيس الروسي.
- يقع الميدان الأحمر مقابل الكرملين وهو مساحة واسعة رائعة تقع به كاتدرائية القديس باسيل التي بنيت في النصف الأول من القرن السادس عشر.

انظر الصورة (34 /ص321)

المراجع

1. <http://sport4ever.maktoob.com/t409282/>
2. برج بيزا المائل - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D8%B1%D8%AC%D8%A8%D9%8A%D8%B2%D8%A7%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%A7%D8%A6%D9%84>
3. برج أيفل - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A8%D8%B1%D8%AC%D8%A5%D9%8A%D9%81%D9%84>
4. قصر الحمراء - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%82%D8%B5%D8%B1%D8%A7%D9%84%D8%AD%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%A1>
5. قوس النصر باريس - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
[http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%82%D9%88%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%B5%D8%B1\(%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%B3\)](http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%82%D9%88%D8%B3%D8%A7%D9%84%D9%86%D8%B5%D8%B1(%D8%A8%D8%A7%D8%B1%D9%8A%D8%B3))
6. مدفع وناقوس القيصر بموسكو
www.bab.com/articles/full_article.cfm?id=5436
7. قصر بوتالا
www.rmhb.com.cn/chpic/htdocs/rmhb/arb/2001-8a/budala.htm
8. <http://sport4ever.maktoob.com/t409286/>

(14)

كوارث طبيعية

مقدمة	
العواصف الثلجية	1-14
الجفاف	2-14
الفيضانات	3-14
الزلازل	4-14
الأعاصير	5-14
البراكين	6-14
موجات المد البحري (التسونامي)	7-14
حرائق الغابات	8-14

مقدمة

الكارثة الطبيعية هي حادث مفاجئ ينتج عنها خسائر في الأرواح والممتلكات وتلوث للبيئة، وقد تكون من فعل الطبيعة أو الإنسان سواء كان فعله إرادي أو لا إرادي وقد تسببها ظواهر طبيعية.

(1)

ومن أمثلة هذه الكوارث	العواصف الثلجية	الجفاف
	الفيضانات	الزلازل
	الأعاصير	البراكين
	موجات المد البحري (التسونامي)	حرائق الغابات

(2)

1-14 العواصف الثلجية

تحدث عند تساقط الثلوج مصحوبة برياح سريعة تزيد عن 50 كم/ساعة مع حجب كامل للرؤية وقد ينتج عنها خسائر بشرية ومادية كبيرة.

(3)

2-14 الجفاف

يحدث مع استمرار حالة الطقس الجاف وعدم هطول الأمطار لمدة طويلة وقد يؤدي إلى مجاعة خاصة في البلدان التي تعتمد على الزراعة كما هو الحال في الصومال التي تعرضت لموجة جفاف شديدة في فبراير 2006م.

(4)

3-14 الفيضانات

تحدث نتيجة هطول كميات كبيرة من الأمطار لفترة طويلة من الزمن في منطقة محددة ويتزامن ذلك أحياناً مع فيضانات الأنهار كما يحدث في بنجلادش حيث أن بها حوالي 230 نهراً تسبب دماراً هائلاً عند الفيضان حيث عند انحصار المياه تحدث انزلاقات في التربة مما يسبب انجراف آلاف البيوت المبنية من الطين مع تيار المياه ووفاة أعداد كبيرة من السكان مع ارتفاع معدلات الأمراض الناجمة عن تلوث المياه. كما أن الذوبان السريع لكميات كبيرة من الثلوج في بعض المناطق والبلدان تؤدي إلى الفيضانات.

4-14 الزلازل

(5)

- الزلازل ظاهرة طبيعية وهي عبارة عن اهتزاز أرضي سريع يعود لتكسر الصخور وإزاحتها بسبب مؤثرات جيولوجية تتسبب في تحرك الصفائح الأرضية.
- وقد ينشأ الزلازل نتيجة لأنشطة البراكين أو نتيجة لوجود انزلاقات في طبقات الأرض.
- تؤدي الزلازل إلى تشقق الأرض ونضوب بعض الينابيع أو ظهور ينابيع جديدة أو حدوث أمواج عالية إذا حصلت تحت سطح البحر (تسونامي) وما تسببه من آثار تخريبية للمباني والمنشآت والمواصلات.
- يقاس الزلازل بمقياس ريختر وهو من 1-9 درجات، من 1-4 درجات يمكن الإحساس به ولا يحدث أضراراً، من 4-6 درجات يعتبر متوسطاً ويمكن أن يحدث ضرراً للمنازل، من 7 درجات فأكثر يعتبر قوياً ويمكن تدمير مدينة بأكملها.
- الزلزال الذي ضرب مدينة بم في إيران في شهر ديسمبر عام 2003 بقوة 6.7 درجة بمقياس ريختر أسفر عن مقتل حوالي 40 000 شخص وسوّى المدينة بالأرض، والزلزال الذي ضرب كشمير عام 2005 أسفر عن مقتل حوالي 79 000 شخص.
- أحدث زلزال مدمر هز عاصمة هايتي قوته 7 درجات حدث يوم 12-1-2010 لمدة دقيقة وعلى عمق 10 كم وحسب وسائل الإعلام أسفر عن 3 ملايين قتيل وجريح ومفقود منهم 230 ألف قتيل حتى يوم 9-2-2010.

5-14 الأعاصير

(6)

- هي عواصف هوائية دوارة حلزونية تنشأ عادة فوق البحار الإستوائية.
- عادة تصاحب الأعاصير أمطار غزيرة وفيضانات وسيول وصواعق برقية ورعدية وارتفاع في الأمواج إلى حد أغراق السفن.
- عندما يتجه الإعصار نحو اليابسة يسبب دماراً هائلاً بسبب سرعته الكبيرة التي قد تصل إلى 300 كم/ ساعة وتسبب نزوح الآلاف من مساكنهم كما يحدث ذلك في شمال المكسيك وبعض ولايات جنوب أمريكا.

6-14 البراكين

(7)

- البركان هو المكان الذي تخرج أو تنبعث منه المواد المنصهرة الحارة والأبخرة والغازات المصاحبة لها عبر فوهات أو شقوق على عمق من القشرة الأرضية التي تؤثر سلباً على البيئة وتسبب دماراً يلحق بالغابات والمساكن.
- تتراكم المواد المنصهرة أو تنساب حسب نوعيتها لتشكل أشكالاً مختلفة منها التلال المخروطية أو الجبال البركانية.
- قد يسبق ثورة البركان حدوث هزات أرضية.
- يوجد على سطح الكرة الأرضية 455 بركاناً ثائراً و80 تحت أعماق البحار.
- حوالي 75% من إجمالي عدد البراكين في العالم تتوزع على حافة المحيط الهادي معظمها يقع على اليابسة من القارات الواقعة على المحيط وبعضها في قاع المحيطات.
- تقع أعداد أخرى من البراكين في منطقة الأخدود الأفريقي ومنطقة محور البحر الأبيض المتوسط.
- أضخم انفجار بركاني حدث في شهر أغسطس عام 1882 في جزيرة كاراكوتا في أندونيسيا الذي قضى على 163 قرية وقتل حوالي 40 000 نسمة وتدفقت الحمم لارتفاع عدة كيلومترات ويوجد بأندونيسيا حوالي 180 بركاناً.
- سبب ثورة أحد البراكين في جنوب أيسلندا يوم 15-4-2010 في إطلاق سحابة من الرماد البركاني بلغ ارتفاعها في الجو حوالي 6 كم واستمرت حوالي أسبوع وتسببت في تعطيل حركة الملاحة الجوية كلياً وجزئياً في حوالي 30 بلداً أوروبياً، وإلغاء 17 000 رحلة جوية من إجمالي 22 000 رحلة يوم 17-4-2010 وقُدرت الخسائر اليومية بحوالي 250 مليون دولاراً.

(8)

- رغم الدمار التي تسببه البراكين فلها فوائد منها:
 - تكوين الماس بتحول الكربون تحت تأثير الحرارة والضغط.
 - تحسين خصوبة التربة.
 - استخدام الصخور الناتجة عن الحمم في رصف الطرق.

7-14 موجات المد البحري (التسونامي) (9)

- هي موجة ضخمة محيطية تحتوي على سلسلة من الأمواج وقدرًا هائلًا من المياه تسببها الزلازل والبراكين وتتشأ عندما يحدث انزلاق رأسي في قاع البحر من شأنه خلخلة سطح قاع البحر مما يترتب عليه أن تنشأ الموجة المدية على سطح البحر التي تتجه إلى الشواطئ وتتحدد كمية وحجم الموجة المدية والدمار التي تسببه على حجم الانزلاق الأرضي في قاع البحر.
- تحرص بعض الدول الواقعة على المحيط على رصد التغيرات في ضغط الماء بقاع المحيط وإرسالها إلى مراكز رصد الموجات المدية ليتسنى إخلاء الشواطئ.
- قد تصل سرعة التسونامي إلى 720 وحتى 1 000 كم/ ساعة حسب عمق وطول المحيط وقوة الزلزال.
- أكبر منطقة معرضة لهذه الكارثة الطبيعية هي منطقة حزام الزلازل التي تقع في المحيط الهادي دون استثناء المحيطين الأطلسي والهندي.
- يُعتبر زلزال المحيط الهندي الذي وقع في 26/ 12/ 2004 أحد أسوأ الكوارث الطبيعية الذي ضرب أندونيسيا وسريلانكا، تايلاند، الهند، وغيرها حيث خلف حوالي 250 000 قتيلًا وبلغ ارتفاع الموج حوالي 15م.

8-14 حرائق الغابات (10)

- تُعتبر هذه الكارثة من أخطر المشاكل التي تواجهها البيئة على الإطلاق خصوصاً إذا استمرت لعدة أشهر وليس لأيام فقط بسبب انبعاث غاز أول أكسيد الكربون السام.
- قد يكون الجفاف سبباً أساسياً فيها.
- قد تتسبب بفعل عوامل طبيعية ليس للإنسان دخل فيها.
- قد تتسبب بفعل الإنسان ومن أمثلة هذه الأخيرة تلك الحرائق التي نشبت في جزيرتي بورنيو وسومطرة بأندونيسيا بين عامي 1997-1998 حيث قُدرت المساحة التي دمرتها تلك الحرائق بحوالي 45 000 كم بالإضافة للمشاكل الصحية والبيئية والثروة الخشبية والنباتية والحيوانية والبشرية لأن الغازات السامة لهذه الحرائق تمتد إلى البلدان المجاورة.

المراجع

.1

<http://www.alhares.org/site/modules/news/article.php?storyid=797>

2. 7.6.5.4.3 العواصف الثلجية - ويكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D8%A7%D8%B1%D8%AB%D8%A9_%D8%B7%D8%A8%D9%8A%D8%B9%D9%8A%D8%A9#.D8.A7.D9.84.D8.B9.D9.88.D8.A7.D8.B5.D9.81_.D8.A7.D9.84.D8.AB.D9.84.D8.AC.D9.8A.D8.A9

8. http://www.bbc.co.uk/Arabic/041104_volcano_pics.shtml

9. نفس المصدر (2) أعلاه.

.10

<http://WWW.FEEDO.NET/ENVIRONMENT/FORESTS/FORESTS.HTM>

(15)

مصادر الطاقة

1-15	الوقود الأحفوري	
1-1-15	الفحم	
2-1-15	النفط	
1-2-1-15	منظمة الأقطار المصدرة للبترول OPEC	
2-2-1-15	منظمة الدول العربية المصدرة للنفط OAPEC	
3-1-15	الغاز الطبيعي (البروبان)	
2-15	الطاقة الشمسية	
3-15	الطاقة المائية (مساقي المياه والمدّ والجزر)	
4-15	الرياح	
5-15	الطاقة النووية (الانشطار النووي)	
6-15	الطاقة الحيوية (الوقود الحيوي) (الوقود الأخضر)	

1-15 الوقود الأحفوري (الفحم - النفط - الغاز): (1)

- يستغرق تكوُّن الوقود الأحفوري ملايين السنين نتيجة تحلُّل مواد نباتية ومعدنية في باطن الأرض بفعل البكتيريا اللاهوائية.
- غير قابل للتجديد.
- يُعتبر رخيصاً حالياً.
- ينتج عن الوقود الأحفوري غاز ثاني أكسيد الكربون الذي يعتبر السبب الرئيسي للتسخين العالمي.

1-1-15 الفحم ومن أنواعه:

• الفحم الحجري (2)

- يتكون من تحلُّل بقايا نباتات ومواد معدنية في باطن الأرض بفعل البكتيريا اللاهوائية.
- قابلة للاحتراق وإعطاء طاقة حرارية.
- باستخدام آلات خاصة يتم الحفر حتى الوصول إلى المنجم حيث يتم تكسيره ونقله خارج المنجم.
- قديماً كان يُستعمل في تسيير القطارات والسفن البخارية.
- يمكن تحويله إلى مواد مفيدة مثل صناعة المنسوجات والبلاستيك والأدوية والأسمدة.
- أثقل من الفحم النباتي بسبب احتوائه على بعض المكونات المعدنية .

• فحم الخشب (الفحم النباتي) (3)

- يمكن الحصول عليه بحرق الخشب بمعزل عن الهواء.
- يشتعل بسهولة وينتج عنه طاقة حرارية أكبر من الخشب.
- بحرقه مباشرة يمكن الحصول منه على الطاقة لذا يستخدم في بعض الأغراض المنزلية كالتدفئة والطهي.
- في البلدان التي بها فائض من أخشاب الغابات يمكن الحصول منه على الفحم يستعمل في المشاريع الكثيرة كتوليد الكهرباء.

- يُستعمل في الأفنعة الواقية من الغازات السامة نظراً لقدرته على امتصاص الغازات.

- يُستخدم في مصانع تكرير السكر لقدرته على امتصاص اللون الأسمر من السكر الخام ونظراً لرخص ثمنه ورداءة توصيله للحرارة يستخدم عازلاً بين جدران الثلاجات.

• فحم العظام (الفحم الحيواني) (4)

- يُحصل عليه بتسخين العظام بعد تخليصها من المواد الدهنية في أواني خاصة.

- يُستعمل في صناعة السكر نظراً لقدرته على إزالة الألوان، كما يستخدم في عمل الطلاء الأسود الخاص بالمنتجات الجلدية.

• فحم الكوك (5)

- ينتج من التقطير الإتلافي للفحم الحجري.

- يحترق بلهب غير مدخن.

- يستخدم كوقود وفي اختزال أكاسيد الحديد عند تحضيرها بمعاملات خاصة .

15-1-2 النفط (6)

- يتكون النفط من مجموعة من الأحياء البحرية ونباتات تراكمت منذ الاف السنين مع مواد صخرية متفتتة في باطن الأرض أو قاع البحر.
- يشكل النفط أهم موارد الطاقة بالنسبة للاقتصاد العالمي حالياً.
- خام النفط يتراوح لونه بين الأسود إلى البني الأخضر إلى الكهرماني.
- كلما قلت كثافته ارتفعت نسبة المشتقات الخفيفة كالبنزين وبالتالي ارتفاع ثمنه.
- يمر النفط بعدة مراحل حتى وصوله للمستهلك تبدأ بالاستخراج — النقل إلى ميناء التصدير — التكرير — التوزيع أو التخزين أو التصنيع أو الاستخدام المباشر.
- يُصنع من النفط منتجات خواصها شبيهة بالخواص الطبيعية بديلاً للزجاج والقطن والحريز والصوف والورق والحديد والخشب.
- تم اكتشاف أول بئر للنفط في العام 1859 في ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة.
- تبلغ نسبة النفط المستخرج من البحار حوالي 20% من الإنتاج العالمي.

- تحتل المملكة العربية السعودية المركز الأول في إنتاج النفط حيث تنتج يومياً 10 842 000 برميل تُصدر منها 8 038 000 برميل يومياً (2007).
- تستهلك الولايات المتحدة يومياً حوالي 21 مليون برميل.
- تستورد الولايات المتحدة يومياً بالبرميل من :

كندا	1 616 000	المكسيك	1 598 000
السعودية	1 495 000	فنزويلا	1 297 000
نيجيريا	1 078 000		
- ربع ما تستورده الولايات المتحدة من منطقة الخليج والمملكة السعودية.
- سعة برميل النفط 42 جالون أمريكي يساوي 159 لتراً.
- بلغ سعر برميل النفط خلال السنوات من 1970 – 1973 م 1.8 – 3.01 دولاراً.
- ارتفع سعر برميل النفط في أكتوبر 1990 بعد اجتياح العراق للكويت ليصل 40 دولاراً.
- ارتفع سعر برميل النفط الأمريكي في الربع الأخير من عام 2004 ليتجاوز 70 دولاراً.
- بلغ أقصى سعر لبرميل النفط في شهر يوليو عام 2008 ليصل إلى 147.27 دولاراً.
- بلغ إنتاج الصين من النفط الخام عام (2005) 181 مليون طن .
- يحتل النفط حيث هو المصدر السائد للطاقة الأولية حوالي 35% من مجموع الاستهلاك العالمي.
- يمكن تحويل رماد الفحم إلى نفط خام في عملية من عدة مراحل حيث يُنتج طن من الفحم حوالي 200 لتر من النفط الخام.
- وقد سبق أن استخلصت ألمانيا بهذه الطريقة نصف احتياجاتها من النفط أثناء الحرب العالمية الثانية.

1-2-1-15 منظمة الأقطار المصدرة للبترول (أوبك) (OPEC): (7)

Organization of Petroleum Exporting Countries

- تأسست عام 1960 من 5 دول هي:
- فنزويلا إيران العراق الكويت المملكة العربية السعودية
- مقرها فينا – النمسا.

- عدد أعضاء المنظمة حالياً 12 دولة بعد انضمام دول وانسحاب أخرى والدول التي انضمت للمنظمة بعد الدول المؤسسة هي:
الجزائر ليبيا قطر الإمارات العربية المتحدة نيجيريا
أنجولا الأكوادور
- تتحكم المنظمة في حوالي 80% من منابع البترول في العالم.
- تملك دول المنظمة $\frac{2}{3} - \frac{3}{4}$ الاحتياطي العالمي من النفط.

إنتاج وحصص دول أوبك بالبرميل (2007)

الدولة	الإنتاج	التصدير
المملكة السعودية	10 248 000	8 038 000
إيران	4 034 000	2 326 000
الإمارات ع.م	2 948 000	2 507 000
فنزويلا	2 670 000	1 960 000
الكويت	2 616 000	2 291 000
نيجيريا	2 353 000	2 082 000
الجزائر	2 174 000	1 907 000
العراق	2 097 000	1 501 000
أنغولا		1 711 000
ليبيا	1 650 000	1 548 000
قطر	810 000	726 000

إنتاج وتصدير النفط لدول خارج منظمة أوبك بالبرميل (2007)

الدولة	الإنتاج	التصدير
روسيا	9 874 000	7 054 000
الولايات المتحدة	8 457 000	
المكسيك	3 500 000	1 381 000
كندا	3 422 000	1 055 000
النرويج	2 565 000	2 340 000
البرازيل	2 277 000	
كازاخستان		1 213 000

احتياطي النفط المؤكد بالبرميل (2007)

دول منظمة أوبك

دول خارج منظمة أوبك

الدولة	الاحتياطي المؤكد (مليار برميل)
كندا	179.2
روسيا	60
كازاخستان	30
الولايات المتحدة	21
الصين	16
المكسيك	12.4
البرازيل	11.8

تساهم دول خارج منظمة أوبك بمقدار 23% من
الاحتياطي العالمي للنفط

الدولة	الاحتياطي المؤكد (مليار برميل)
المملكة السعودية	262.3
إيران	136.3
العراق	115
الكويت	101.5
الإمارات ع.م.	97.8
فنزويلا	80
ليبيا	41.3
نيجيريا	36.2
قطر	15.2
الجزائر	12.3

تساهم دول منظمة أوبك بمقدار 77% من
الاحتياطي العالمي للنفط

15-1-2-2 منظمة الدول العربية المصدرة للنفط (أوابيك) (OAPEC) (8)

Organization of Arab Petroleum Exporting Countries

- أنشئت في 9-1-1968.
- مقر المنظمة الكويت.
- مؤسسوا المنظمة: الكويت المملكة العربية السعودية المملكة الليبية آنذاك
- عدد دول المنظمة حالياً 10 بما في ذلك الدول المؤسسة:
- الجزائر البحرين قطر الإمارات العربية المتحدة العراق سوريا جمهورية مصر العربية.
- بلغ احتياطي النفط الخام لدى دول المنظمة عام (2000) 633 مليار برميل وهذا يمثل حوالي 61% من الاحتياطي العالمي.

15-1-3 الغاز الطبيعي (غاز الطهي) (البروبان) (9)

- يشكل مع النفط أهم موارد الطاقة بالنسبة للاقتصاد العالمي.
- تأسس منتدى الدول المصدرة للغاز في مايو 2001.
- تشترك في المنتدى 12 دولة هي:
- روسيا قطر إيران الجزائر
مصر بوليفيا فنزويلا النرويج
أندونيسيا ليبيا نيجيريا الإمارات العربية المتحدة
- اتفقت دول المنتدى على اختيار الدوحة عاصمة قطر لتكون مقراً للمنظمة.
- دول المنتدى تسيطر على نحو 42% من إنتاج الغاز عالمياً وتملك 70% من الاحتياطي العالمي الذي تملك منه روسيا وقطر وإيران 60%.
- بلغ احتياطي الغاز بالمملكة السعودية 267 تريليون قدم³ عام 2008.
- روسيا تمد أوروبا بمقدار 40% من حاجتها من الغاز حيث أنها أكبر منتج للغاز في العالم.
- بلغ إنتاج الصين من الغاز عام (2005) 49.3 مليار م³
- يحتل الغاز الطبيعي المرتبة الثالثة عالمياً من مجموع الاستهلاك التجاري للطاقة الأولية ويشكل ما نسبته 21% بعد النفط والفحم.

15-2 الطاقة الشمسية

(10)

- يمكن تحويل الإشعاع الشمسي إلى طاقة كهربائية بواسطة الخلايا الشمسية (معدات خاصة).
- تُعتبر طاقة آمنة ومتجددة ولا تستهلك وقوداً وتتطلب القليل من الصيانة.
- تشكل الطاقة الشمسية والرياح والحرارة الباطنية الأرضية ما نسبته 0.7 % من مجموع الاستهلاك العالمي للطاقة الأولية.

15-3 الطاقة المائية (مسايط المياه والمدّ والجزر)

(11)

- يُقصد بها الحصول على الطاقة الكهربائية باستخدام مولدات لاستغلال حركة المياه على السدود والشلالات.
 - تُعتبر طاقة آمنة ومتجددة ومنخفضة التكلفة.
 - تُشكل الطاقة المائية ما نسبته 2.7 % من مجموع الاستهلاك العالمي للطاقة.
 - أيسلندا تعتمد على 85 % من الطاقة اللازمة لها من الينابيع ومياه البراكين.
- طاقة المدّ والجزر**

- حركة المحيطات والبحار تحمل طاقة على شكل مدّ وجزر ناتجين عن جاذبية القمر والشمس ودوران الأرض حول محورها ولا بد أن يكون ارتفاع المد والجزر لا يقل عن 5 م باستخدام توربينات خاصة.
- تعتبر هذه الطاقة متجددة ونظيفة.

15-4 طاقة الرياح

(12)

- تُحوّل الطاقة الحركية للرياح باستخدام مروحيات ومولدات إلى طاقة كهربائية، وكلما زادت سرعة الرياح وقُطِر شفرات المروحيات زادت الطاقة الناتجة على أن لا تقل سرعة الرياح في (حقول الرياح) التي توضع فيها المروحيات عن 20 كم في الساعة على مدار العام.
- تُعتبر هذه الطاقة متجددة وآمنة.
- يُمكن استغلال معظم أراضي (حقول الرياح) في الزراعة والرعي ويُفضّل بُعدها عن المناطق السكنية.
- تُعتبر الدنمارك أكثر الدول استغلالاً للطاقة من الرياح إذ تنتج في العام 2009 نحو 20 % من احتياجاتها يليها أسبانيا 9 % ثم ألمانيا 7 %.

15-5 الطاقة النووية (الانشطار النووي) (13)

- تُستعمل عملية الانشطار النووي في إنتاج الطاقة الكهربائية في المفاعلات النووية باستخدام اليورانيوم 235 والبلوتونيوم 239 كوقود نووي.
- يُعَوَّل على الطاقة النووية أن تصبح أهم مصدر للطاقة عالمياً بالنسبة للإضاءة والتسخين وتشغيل المصانع وتسيير السفن وغيرها.
- يُؤخَذ على الطاقة النووية أنها تخلف كمية كبيرة من الفضلات التي تبقى سامة لآلاف السنين.
- تُشكل هذه الطاقة 7.6% من مجموع الاستهلاك العالمي للطاقة الأولية.

15-6 الطاقة الحيوية (الوقود الحيوي) (الذهب الأخضر) (14)

- الوقود الحيوي مصطلح يطلق على الايثانول والديزل المستخرجين من بعض المحاصيل التي تحتوي على نشويات أو سكر ويضاف إلى بنزين السيارات حالياً بنسبة بين 10% - 20% ويمكن زيادة هذه النسبة حتى 80% بعد تعديل صناعة محركات السيارات.
- من المحاصيل التي تُستغل لهذا الغرض:
 - قصب السكر في البرازيل الذي بدأت في استخدامه منذ عام 1975.
 - اللفت في دول الاتحاد الأوروبي.
 - زيت النخيل في جنوب شرق آسيا.
- استغلال تلك المحاصيل للحصول على الوقود الحيوي أدى إلى ارتفاع أسعارها إلى مستويات قياسية مما يؤثر سلباً على الأمن الغذائي العالمي.
- يُعتبر الوقود المستخرج من المحاصيل المشار إليها غير ملوث للبيئة وطاقة متجددة.
- يُمثل الوقود الحيوي والفحم النباتي وحطب الوقود ما نسبته 10% من مجموع الاستهلاك العالمي للطاقة الأولية يُمثل الوقود الحيوي منها 1.5%.

المراجع

1. WWW.seed.slb.com/qa2/faqview.cfm?ID=909&language=AR:
2. www.charcoal.com/vb/t188
- 5.4.3
- www.alsersy.com/forum/viewtopic.php?t=56&sid=5a658b71512e76dec3e6d536cccf902d
6. <http://www.alhandasa.net/forum/showthread.php?t=107997>
- نفط - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%86%D9%81%D8%B7>
Time for kids Ed. 2008 P.# 87
7. أوبيك - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D9%88%D8%A8%D9%83>
8. منظمة الدول العربية المصدرة للنفط - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%85%D9%86%D8%B8%D9%85%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B1%D8%A8%D9%8A%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B5%D8%AF%D8%B1%D8%A9_%D9%84%D9%84%D9%86%D9%81%D8%B7
9. http://arabic.china.org.cn/environment/txt/2007-04/11/content_8101336.htm

طاقة شمسية - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9_%D8%B4%D9%85%D8%B3%D9%8A%D8%A9

.11 طاقة مائية - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9_%D9%85%D8%A7%D8%A6%D9%8A%D8%A9

طاقة المد والجزر - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9_%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%AF_%D9%88%D8%A7%D9%84%D8%AC%D8%B2%D8%B1

.12 طاقة ريحية - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9_%D8%B1%D9%8A%D8%AD%D9%8A%D8%A9

.13 انشطار نووى - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%86%D8%B4%D8%B7%D8%A7%D8%B1_%D9%86%D9%88%D9%88%D9%8A

.14 طاقة حيوية - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B7%D8%A7%D9%82%D8%A9_%D8%AD%D9%8A%D9%88%D9%8A%D8%A9

<http://www.aljazeeraatalk.net/FORUM/SHOWTHREAD.PHP?T=390>

(16)

أثرياء

مقدمة	1-16
الوليد بن طلال	2-16
كارلوس سليم حلو	3-16
وليم غيتس	4-16
هند الحريري	5-16
السلطان حسن بلقيه	6-16
أرسطو اوناسيس	7-16
أثينا رسل	8-16

1-16 مقدمة

(1)

- طبقاً لمجلة فوربس الأمريكية المتعلقة بشؤون المليارديرات على مستوى العالم الصادرة في مارس 2010 بلغ إجمالي ثروات مليارديرات العالم 3.5 تريليون دولار للعام (2010) مقارنةً بـ 2.4 تريليون دولار للعام (2009).
- عدد المليارديرات العرب 23 (2010) مجموع ثروتهم 93 مليار دولار بينما بلغ عددهم 34 بثروة مقدارها 115.8 مليار دولار (2009).
- وفيما يلي عدد المليارديرات في بعض الدول العربية ومجموع ثروتهم:
 - سعوديون 10 مجموع ثروتهم 60 مليار دولار.
 - إماراتيون 5 مجموع ثروتهم 12 مليار دولار.
 - لبنانيون 3 مجموع ثروتهم 7 مليار دولار.
 - مصريون 4 مجموع ثروتهم 13 مليار دولار.
 - كويتي واحد ثروته 8.7 مليار دولار.
- ارتفع عدد المليارديرات في أمريكا إلى (404) للعام 2010 بثروة قيمتها 1.4 تريليون دولار مقابل 357 بثروة بلغت 1 تريليون دولار (2009) وهذا يمثل 40% من أثرياء العالم.
- المليارديرات في الصين 89 بلغت ثروتهم 160 مليار دولار (2010)
- ضمت منطقة الشرق الأوسط 65 مليارديراً (2010) مقابل 58 (2009).

2-16 الوليد بن طلال

(2)

- يتصدر قائمة المليارديرات العرب بثروة بلغت 19.4 مليار دولار (2010) مقارنة بمقدار 13.3 مليار دولار (2009).
- له استثمارات في فنادق عالمية مثل فورسيزون، فيرمونت، موفنبيك، بحصص مختلفة فيها، فنادق جورج الخامس في باريس، كوبلي بلازا في بوسطن وبلازا في نيويورك، يمتلك شركة روتانا للإنتاج الفني، وله حصص في شركتي نيوز كورب وميديا سيتي العالميتين وسي إن إن وفوكس.

3-16 كارلوس سليم حلو

(3)

- رجل أعمال مكسيكي من أصل لبناني.
- أغنى رجل في العالم للعام (2010) إذ بلغت ثروته 53.5 مليار دولار.
- تتركز استثماراته في مجال الاتصالات والاتصالات الخلوية والتأمين والعقارات والإسمنت والطيران.

4-16 وليم غيتس

(4)

- ثاني أغنى رجل في العالم حيث أنه مؤسس إمبراطورية برمجيات الكمبيوتر الأمريكية ميكروسوفت عام 1975 م حيث بلغت ثروته 53 مليار دولار (2010) وسبق أن استمر في الصدارة لمدة 14 مرة خلال 15 عاماً.
 - فيما يلي بيان يصنف تنامي ثروته:
- | | |
|------|---|
| 1986 | 315 مليون |
| 1987 | 250 1 مليار |
| 1990 | 500 2 مليار |
| 1995 | 800 14 مليار (أول سنة يصنف فيها أغنى رجل في العالم) |
| 1997 | 40 مليار |
| 1999 | 85 مليار |
| 2000 | 63 مليار |
| 2008 | 58 مليار |
| 2009 | 40 مليار |

5-16 هند الحريري (ابنة المرحوم رفيق الحريري)

(5)

- تُقدر ثروتها بـ 1.4 مليار دولار (2009).
- تُعتبر أصغر مليارديرة في العالم حيث لا يتجاوز سنها 23 عاماً.
- قُدرت ثروة والدها عام (2009) 16.7 مليار دولار مقارنة بعام 2008 م بـ 4 مليار.

6-16 السلطان حسن بليقيه

(6)

- سلطان بروناي بلغت ثروته 20 مليار دولار (2009) ويعتبر رقم (24) في قائمة أثرياء العالم الصادرة بتاريخ 11-3-2009 ، كما يعتبر أغنى رئيس دولة في العالم.

7-16 أرسطو أوناسيس

(7)

- كوّن المليون الأول من ثروته عند سن 25 سنة.
- امتلاك أسطولاً من السفن التجارية وناقلات النفط.
- أسس الخطوط الجوية اليونانية الوحيدة عام 1957.
- كان يتخذ من يخته المسمى كرستينا مقراً له لكي ينجو من الضرائب.
- بعد وفاته عام 1975م ورثت ابنته كرستينا نصف ثروته طبقاً لوصيته.

8-16 أثينا رسل

(8)

- ابنة كرستينا هي الوريثة الوحيدة لما تبقى من ثروة أمها وجدّها بما فيها شركات في الأرجنتين وأورغواي وشركة طيران في أمريكا اللاتينية وإيداعات نقدية في 217 بنكاً وشركة يابانية للإلكترونيات وجزيرتين باليونان وعقارات في مونت كارلو وباريس ونيويورك إضافة لمقتنيات ثمينة.
- حين تُوفيت أمها كان عمرها 3.5 سنة وتُعتبر أغنى طفلة في العالم.

المراجع

1. <http://www.muslm.net/vb/showthread.php?t=380885>
2. الوليد بن طلال بن عبد العزيز آل سعود - ويكيبيديا الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A7%D9%84%D9%88%D9%84%D9%8A%D8%AF_%D8%A8%D9%86_%D8%B7%D9%84%D8%A7%D9%84_%D8%A8%D9%86_%D8%B9%D8%A8%D8%AF_%D8%A7%D9%84%D8%B9%D8%B2%D9%8A%D8%B2_%D8%A2%D9%84_%D8%B3%D8%B9%D9%88%D8%AF
3. <http://www.kazdar.com/2010/money/investment>
<http://www.kazdar.com/2010/money/investment>
<http://www.aalaat.info/showthread.php?p=9817>
كارلوس حلو - - ويكيبيديا الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D8%A7%D8%B1%D9%84%D9%88%D8%B3_%D8%B3%D9%84%D9%8A%D9%85_%D8%AD%D9%84%D9%88
4. <http://www.kazdar.com/2010/money/investment>
<http://www.alquds.com/print/145076>
<http://ejabat.google.com/ejabat/thread?tid=04aa2b5b59d6a650>
5. <http://www.alnhr.com/f7/t35735/>
6. قائمة 100 شخص الأغنى في العالم - ويكيبيديا، الموسوعة الحرة
7. أريستو أوناسيس - ويكيبيديا الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%A3%D8%B1%D8%B3%D8%B7%D9%88_%D8%A3%D9%88%D9%86%D8%A7%D8%B3%D9%8A%D8%B3
8. <http://students.washington.edu/jamali/hatcar61.htm>
<http://www.rosaonline.net/weekly/news.asp?id=22638>

(17)

عملات

غسيل الأموال	1-17
تعويم العملة	2-17
عملات دول عربية	3-17
عملات دول أجنبية	4-17
فئات العملة الفلسطينية القديمة	5-17

17- 1 غسيل الأموال (تبييض الأموال) (1)

تعني إعادة تدوير الأموال الناتجة عن الأعمال غير المشروعة المكتسبة عن تجارة المخدرات – الرقيق – الدعارة – الأسلحة – الغش التجاري – الرشوة – تزوير النقود – مكافآت أنشطة الجاسوسية وغيرها في مجالات وقنوات استثمار شرعية وحيل خادعة لإضفاء الشرعية لهذه الأموال لتبدو وكأنها تولدت من مصدر مشروع.

تنتشر هذه الظاهرة في روسيا – سويسرا – لوكسمبرغ – موناكو – النمسا – التشيك

17-2 تعويم العملة (2)

تعني ترك العملة كي يتحدد سعرها في السوق الحرة دون تدخل من الدولة حتى يستقر سعرها الحر عند نسبة معينة بينها وبين غيرها من العملات عندها يُثبت هذا السعر وبذا تكون قد وصلت العملة إلى سعرها الحقيقي الذي يعكس قوتها الشرائية وقوتها الحقيقية.

17-3 عملات دول عربية (3)

الدولة	العملة
الأردن	دينار أردني
العراق	دينار عراقي
الكويت	دينار كويتي
البحرين	دينار بحريني
ليبيا	دينار لبيي
السودان	دينار سوداني
تونس	دينار تونسي
الجزائر	دينار جزائري
السعودية	ريال سعودي
عمان	ريال عُماني
قطر	ريال قطري

اليمن	ريال يمني
الإمارات العربية المتحدة	درهم إماراتي
المغرب	درهم مغربي
سوريا	ليرة سورية
لبنان	ليرة لبنانية
مصر	جنيه مصري
الصومال	شلنج صومالي
جيبوتي	فرنك جيبوتي
جزر القمر	فرنك قمري
موريتانيا	أوقية

(4)

4-17 عملات دول أجنبية

الدولة	العملة
روسيا	روبل
الصين	يوان
أسبانيا	بيزتا
ماليزيا	رينجت
فنزويلا	بوليفار
كوريا الشمالية	ؤن (بن)
تركيا	ليرة تركية
قبرص التركية	ليرة تركية
اليابان	ين
البانيا	لك
الهند	روبية هندية

الباكستان	روبية باكستانية
أندونيسيا	روبية أندونيسية
سيريلانكا	روبية سيرلانكية
الدنمارك	كرونة
بنجلادش	تাকা
سنغافورة	دولار سنغافوري
هونج كونج	دولار هونج كونج
بروناي	دولار برونائي
استراليا	دولار استرالي
كندا	دولار كندي
أمريكا	دولار أمريكي
جنوب أفريقيا	راند
نيجريا	نيرا
المكسيك	بيزو
سويسرا	فرنك سويسري
إيران	ريال إيراني
البرازيل	ريال
ألمانيا	مارك ألماني
اليونان	دراخما
دول الاتحاد الأوروبي	يورو
{عدا بعض الدول التي	
لم تستكمل الشروط	
القانونية والاقتصادية}	

**5-17 فئات العملة الفلسطينية القديمة التي كانت متداولة خلال
فترة الانتداب البريطاني حتى عام 1948**
(5)

(انظر الصور رقم 35/ص 322-326)

المراجع

1. غسيل الاموال - وكيبيديا، الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%BA%D8%B3%D9%8A%D9%84_%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D9%88%D8%A7%D9%84
2. <http://vb.arabsgate.com/showthread.php?t=503588>
3. <http://www.rafatosman.com/vb/t49788.html>
4. يورو - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%8A%D9%88%D8%B1%D9%88>
5. <http://alquds2009.org/printnews.php?id=855>

(18)

هل تعلم؟

أعلى	1-18
أضخم	2-18
أكثر	3-18
أول	4-18
أطول	5-18
أشهر	6-18
أقدم	7-18
أكبر	8-18
أصغر	9-18
منوعات	10-18

1-18 أعلى

- قمة جبل في العالم إفريست من سلسلة جبال الهيمالايا بين نيبال والتبت ارتفاعها 29 035 قدماً.
 - سد في العالم في طاجكستان ارتفاعه 325م من تراب وركام صخري.
 - شلالات في العالم شلالات أنجل في فنزويلا ارتفاعها 979م.
 - عاصمة في العالم (لهاسا) عاصمة التبت 12 087 قدماً فوق سطح البحر.
 - برج في العالم برج دبي (خليفة) بارتفاع 828م تكلفته 1.5 مليار دولار المساحة المقام عليها مع الحدائق والمرافق الملحقة 500 دونم مدة التنفيذ 5 سنوات افتتح في 2010/1/4.
- (انظر الصورة رقم 36/ص 327)
- (1) جامع في العالم الجامع الموجود في برج خليفة يقع بالدور 154 في دبي.
 - (2) مئذنة في العالم لجامع الملك الحسن الثاني بالدار البيضاء بالمغرب بارتفاع 210 م.
 - (3) برج مراقبة للطائرات في العالم بمطار كوالالمبور في ماليزيا إذ يبلغ 130م.
 - مبنى كمستشفى في العالم بمدينة لندن في بريطانيا يبلغ ارتفاعه 142.6م يتكون من 34 طابقاً.
 - (4) • بناية سكنية في العالم على ساحل الذهب في مدينة كوينزلاند في استراليا بارتفاع 276 م بعدد 80 طابقاً بها 527 شقة.
 - (5) • بناية في العالم المركز المالي في تايبه بتايوان (الصين الوطنية سابقاً) بارتفاع 508م تم العمل به عام 2004.
 - (6)

2-18 أضخم

- زلزال في العالم ضرب باكستان في 2005/10/8 وامتد أثره إلى الهند وخلف أكثر من 87 ألف قتيل.
 - قصر في العالم قصر السلطان حسن بلقيه في بروناي به 1788 غرفة.
- (انظر الصورة رقم 37/ص 327)
- فندق في العالم هو فندق روسيا بموسكو به 3172 غرفة يتسع إلى 6000 نزيل مرة واحدة.

18-3 أكثر

- المناطق انخفاضاً في العالم البحر الميت بفلسطين 395م تحت سطح البحر .
 - مطارات أوروبا اكتظاظاً هيثرو في لندن تبلغ طاقته 67 مليون راكب سنوياً.
 - المطارات ازدحاماً في العالم مطار أوهير في شيكاغو بأمريكا حيث أن كل 30 ثانية تقلع أو تهبط طائرة.
 - الدول استخداماً للإنترنت أمريكا إذ بلغ عدد المستخدمين عام 2007 161 632 400 مستخدم.
- (7)
- الدول استخداماً للإنترنت بالنسبة لعدد السكان نيوزيلندا إذ تبلغ 7 931 لكل 10 000 (8)
 - شعوب العالم استهلاكاً للحوم لوكسمبرج يستهلك الشخص 136 كجم/سنة. (9)
 - شعوب العالم استهلاكاً للتفاح مالدوفا يستهلك الشخص 71 كجم / سنة.
 - شعوب العالم استهلاكاً للعسل أفريقيا الوسطي يستهلك للشخص 3 كجم/سنة.
 - شعوب العالم استهلاكاً للقهوة السويد يستهلك الشخص 6.3 كجم/سنة.

18-4 أول

- ما خلقه الله القلم.
- فدائي في الإسلام علي بن أبي طالب.
- من أرخ للتاريخ الهجري عمر بن الخطاب.
- من دُعي أمير المؤمنين من الخلفاء الراشدين عمر بن الخطاب.
- جامع بني في مصر بل وفي أفريقيا كلها جامع القسطنطين بالقاهرة أسسه عمرو بن العاص عام 21 هـ .
- (انظر الصورة رقم 38/ص327)
- مئذنة في ديار الإسلام مئذنة عيسى بالجامع الأموي بدمشق بارتفاع 48 م .
- من كسا الكعبة بالكسوة الشريفة هي شجرة الدر ملكة مصر .
- معركة قاد فيها خالد بن الوليد المقاتلين المسلمين مؤتة عام 629 م جنوب غرب الأردن
- أسطول عربي أسسه معاوية بن أبي سفيان وغزا به قبرص.
- خليفة سكَّ العملة العربية عبد الملك بن مروان.
- ناطحة سحاب في العالم في اليمن كان بها 10 طوابق كل طابق 10 اذرع.

- من استخلص العطور من الزهور ابن سينا.
- عربي حاول الطيران عباس بن فرناس.
- جامعة في العالم جامعة القرويين في فاس بالمغرب لتكون مسجد عام 859م.
- من اخترع الأبجدية هم الكنعانيون (سكان فلسطين الأوائل).
- من استعمل مدفع الإفطار مصر عام 859 هـ.
- مقهى في العالم في مكة عام 900.
- وكالة أنباء في العالم رويترز عام 1825.
- طابع بريد في العالم يحمل صورة الملكة فكتوريا في بريطانيا عام 1840
- برقية في التاريخ أرسلت بواسطة تلغراف موريس عام 1841
- خط سكة حديد في العالم في بريطانيا عام 1862
- عرض سينمائي في باريس عام 1895
- بئر للنفط في العالم في ولاية بنسلفانيا بأمريكا عام 1859
- من حاز على جائزة نوبل للسلام ماري كوري عام 1903
- محطة راديو في العالم في أمريكا عام 1906
- بث تلفزيوني في العالم في لندن عام 1936
- بث تلفزيوني ملون عام 1951
- حيوان يُطلق للفضاء الكلبة لاika (روسيا) عام 1957
- رحلة للفضاء قام بها الروسي يوري جاجارين عام 1961
- رائدة فضاء الروسية فالينتينيا عام 1963
- مؤتمر قمة عربية للرد على تحويل نهر الأردن عام 1964
- رائد فضاء على سطح القمر الأمريكي نيل ارمسترنج عام 1969
- طفل أنبوب في مستشفى هولومان في بريطانيا وهو أول نجاح يحرزه الطب والعلم لمكافحة العقم. عام 1978

5-18 أطول

- حدود بحرية لدولة عربية الصومال 3 025 كم
- حدود برية لدولة عربية السودان 7 697 كم
- ساحل قارات العالم أوروبا لكثرة تعاريجها إذ يبلغ 60 957 كم
- نهر في العالم نهر النيل (مصر) 6 695 كم
- ثاني أطول نهر في العالم الأمازون (أمريكا) 6 437 كم
- نهر في آسيا الفوجا (روسيا) 3 700 كم
- جسر في العالم في ولاية لويزيانا بأمريكا طوله 38.5 كم
- ثاني أطول جسر بين البحرين والسعودية 25 كم
- جسر معلق في العالم طوله 4 كم في اليابان افتتح عام 1998م.
- جسر متحرك إلى أعلى على خط السكة الحديد بين نيوجرسي وجزيرة ستاتن في نيويورك بأمريكا بطول 170 م بين دعامتين بارتفاع 66م للسماح للسفن بالمرور في قنال آرثكل أنجز عام 1869م.
- (10)
- سلسلة جبال في العالم الأنديز في أمريكا الجنوبية بطول 7 240 كم وعرض حوالي 300 كم.
- (11)
- نفق في العالم سايكان في اليابان طوله 53.9 كم
- (12)
- الحروب في تاريخ البشر حرب المائة عام بين فرنسا وإنجلترا من 1337 – 1453.

6-18 أشهر

- عصا
 - حوت
 - عنزة
 - الأطباء العرب القدامى
 - قدماء الأطباء
 - فلاسفة اليونان
 - ساعة
 - ابتسامه
 - تاج في العالم
 - شلالات في العالم
- عصا موسى (عليه السلام)
الحوت الذي ابتلع يونس (عليه السلام)
عنزة غاندي
ابن سينا
أبقراط
أفلاطون
ساعة بج بن
الموناليزا
هو تاج ملكة بريطانيا ويحتوي على 11
زمرده 20 ياقوته 273 لؤلؤة 2783 قطعة
جواهر 309 قيراط من ألماس الخالص.
شلالات نياجرا بين كندا وأمريكا وارتفاعها
167 قدماً.

7-18 أقدم

- سد في العالم
 - مدينة في التاريخ
 - متحف في العالم
 - الصحف المصرية
 - مصحف في العالم
- سد مأرب في اليمن يرجع تاريخه إلى القرن الثامن ق.م.
هي أريحا بفلسطين عمرها حوالي 7000 سنة ومعناها
الروائح العطرية.
متحف الإسكندرية أنشأه بطليموس الأول عام 289 ق.م
جريدة الوقائع المصرية وقد صدرت عام 1028.
يعود للخليفة عثمان بن عفان موجود في أوزبكستان بمساحة
تعاادل نصف المصحف المتداول وعدد صفحاته 606. (13)

8-18 أكبر

- دولة عربية في المساحة
- القارات
- المحيطات
- خليج
- بحر
- جزيرة
- شبه جزيرة
- مصدر للمياه الحلوة في العالم
- شلالات في العالم من حيث كمية المياه المتساقطة
- صحراء في العالم
- غابة للصنوبريات في العالم
- بلدان أمريكا الوسطى
- مصنع للسكر في العالم
- ساعة في العالم
- محطة سكة حديد في العالم
- مكتبة في العالم
- حقل نفطي في العالم بالسعودية
- طائر ولا يطير
- مقبرة بألمانيا
- السودان
- آسيا
- الهادي (الباسيفيكي)
- المكسيك بمساحة 1 502 200 كم² (14)
- الأبيض المتوسط بمساحة 2.5 مليون كم²
- غرينلاند (2 مليون كم²)
- شبه جزيرة العرب
- الجبال الجليدية
- نياجرا بين كندا وأمريكا
- الصحراء الكبرى في شمال أفريقيا
- (9 100 000 كم مربع)
- في شمال روسيا بمساحة حوالي 4 مليون كم² (15)
- كوبا تبلغ مساحتها 110 860 كم²
- في كوبا
- في كاتدرائية القديس بطرس بفرنسا ارتفاعها 12 م صنعت عام 1865
- في نيويورك بأمريكا
- مكتبة لينين في واشنطن بأمريكا بها 14 مليون مجلد.
- الفوار ويبلغ إنتاجه 5 مليون برميل / يوم
- النعام
- في هامبرج مساحتها 400 هكتاراً دفن فيها 1.2 مليون شخص ينتقل فيها الزائرون بالحافلات.

- مدرسة في العالم بالهند (Lachnow Mont essoly) للعلم
 - حجم سد في العالم
 - منتج للنفط في العالم
 - منتج للفوسفات في العالم
 - منتج للصمغ في العالم
 - منتج للموز في العالم
 - منتج لزيت الزيتون في العالم
 - منتج للبن في العالم
 - منتج للكاكو في العالم
 - منتج للأناناس في العالم
 - منتج للنحاس في العالم
 - منتج للفضة في العالم
 - منتج للماس في العالم
 - منتج للذهب في العالم
- (16) في باكستان يخزن 122 مليون م³ من المياه المملكة العربية السعودية
- موريتانيا السودان الإكوادور أسبانيا كولومبيا ساحل العاج هاواي تايلاند تشيلي الكونغو كنشاسا جنوب أفريقيا
- (17)

9-18 أصغر

- إمارة بالإمارات العربية المتحدة
 - دولة عربية
 - حدود ساحلية لدولة عربية
 - مصحف في العالم
 - دولة في العالم في المساحة
 - كوكب في الكواكب الشمسية
 - حيوان ثديي
 - طير وزنه 1.5 غم طوله 5 سم
 - ولاية في أميركا
 - دولة في أمريكا الجنوبية
- عجمان (260 كم²) البحرين (622 كم²) الأردن (26 كم)
- طبع في النمسا بالعربية أبعاده 2.5 × 2.6 سم الفاتيكان (0.44 كم²) بلوتو الخفاش الطنّان
- رود إيلاند (3 188 كم²) سورينام (165 000 كم²)

10-18 منوعات

- أجمل شلالات في العالم
 - أقرب قطر عربي لأوروبا
 - أثمن لوحة في العالم
 - أوسع ساحة معبدة في العالم
 - أبعد ولاية أمريكية غرباً
 - أعرق بئر لاستخراج الماء في العالم
 - أعظم متحف في العالم
 - أعمق منجم للذهب في العالم
 - أقصر حرب في العالم
 - أملح بحيرة في العالم
 - أقل معدل سقوط أمطار سنوي
- فكتوريا في زامبيا.
- المغرب.
- الجيوكاندا رسمها ليوناردو دافنشي عام 1507 في متحف اللوفر في باريس.
- هي ساحة باب السلام السماوي في بكين مساحتها 39 هكتاراً.
- الاسكا.
- في ولاية مونتانا بأمريكا عمقها 231 م.
- هو متحف التاريخ الطبيعي في نيويورك منذ عام 1874 مؤلف من 9 عمارات منفصلة مساحته 9 هكتاراً.
- 3 777 م في جنوب أفريقيا — كل 20 سم³ ذهب تستخلص من 1م³ بدأ العمل به عام 1888 تم استخراج 42.5 مليون غم.
- بين بريطانيا وتنزانيا (زنجبار سابقاً) من الساعة 9 حتى الساعة 9:45 عام 1896 حققت بريطانيا النصر بـ 3 سفن حربية.
- دون جوان بوند في القطب الجنوبي تبلغ 40.2% وتبقى سائلة حتى لو وصلت الحرارة - 53 م
- بمحطة الأرصاد في كويلاجوا بصحراء أتاكاما في تشيلي في الفترة من 1944 — 2001 بلغ 1/2 ملم.

المراجع

1. موسوعة جنس طبعة 2007 ص 196.
 2. نفس المصدر السابق (1) ص 208.
 3. نفس المصدر السابق (1) ص 208.
 4. نفس المصدر السابق (1) ص 208.
 5. نفس المصدر السابق (1) ص 209.
 6. نفس المصدر السابق (1) ص 209.
 7. نفس المصدر السابق (1) ص 146.
 8. نفس المصدر السابق (1) ص 146.
 9. نفس المصدر السابق (1) ص 114-115.
- <http://chartsbin.com/view/bhy>
10. نفس المصدر السابق (1) ص 206.
 11. نفس المصدر السابق (1) ص 16.
 12. نفس المصدر السابق (1) ص 6.
 13. موسوعة جنس طبعة 2009 ص (270).
 14. Time for kids Ed.2008 P.203
 15. نفس المصدر (1) ص 16.
 16. نفس المصدر (1) ص 24.
 17. نفس المصدر (13) ص 270.
 18. نفس المصدر (13) ص 289.
 19. نفس المصدر (13) ص 118.
 20. نفس المصدر (1) ص 24.
 21. نفس المصدر (13) ص 22.

(19)

لغز الرقم 7

العدد 7 فريد حسابياً فهو لا يقبل القسمة إلا على نفسه ولا يقبل التحليل الحسابي (1)

- عدد كلمات شهادة التوحيد (لا إله إلا الله محمد رسول الله) 7
- عدد آيات سورة الفاتحة 7
- عدد آيات سورة الماعون 7
- خلق الله الإنسان في 7 أطوار المؤمنين [12-14].
- ذكر في القرآن الكريم البقرات السبع، السنابل السبع
- ذكرت كلمتي سبع سموات في 7 آيات
- الأرضين كما ورد في القرآن الكريم (اللَّهُ الَّذِي خَلَقَ سَبْعَ سَمَاوَاتٍ وَمِنَ الْأَرْضِ مِثْلَهُنَّ)
- ذكرت كلمة فرقان (القرآن) الكريم في القرآن الكريم 7 مرات
- ذكرت كلمة أعوذ في القرآن الكريم 7 مرات
- ذكرت كلمة هود في القرآن الكريم 7 مرات
- ذكرت كلمة زكريا في القرآن الكريم 7 مرات
- ذكرت كلمة ناقة الله في القرآن الكريم 7 مرات
- ذكرت كلمة نخيل ومشتقاتها في القرآن الكريم 7 مرات
- عدد البحار كما ورد بالقرآن الكريم 7 مرات
- عدد أشواط الطواف حول الكعبة 7 مرات
- عدد أشواط السعي بين الصفا والمروة 7 مرات
- عدد مرات رمي الجمار 7 مرات
- الجمار التي تُرمى في كل مرة عند رجم إبليس 7
- ما يلامس الأرض من الأعضاء أثناء السجود 7
- عدد من حُرِّم من نكاح الأقربين 7
- عدد تكبيرات العيدين في كل ركعة 7
- يؤمر الفتى بالصلاة عند سن السابعة
- سبعة سيظلهم الله سبحانه وتعالى يوم القيامة يوم لا ظل إلا ظله
- عدد أيام الأسبوع 7

- ألوان الطيف 7
- عجائب الدنيا القديمة 7
- عجائب الدنيا الجديدة 7
- عدد فقرات العنق بالفقاريات 7
- درجات السلم الموسيقي 7
- جهنم لها 7 أبواب [الحجرات 43-44]

المراجع

<http://www.ebnmasr.net/forum/t34321.html>

.1

(20)

اختراعات ومخترعون

الاختراع	المخترع	السنة
المصباح الكهربائي	توماس اديسون	1879
آلة حلاقة الذقن الكهربائية	جاكوب شيك	1931
المكواة الكهربائية	سيلي	1882
البطارية الكهربائية	اليساندرو	1800
المصعد	أليشيا أوتس	1871
مكيف الهواء	وېلش كارير	1911
الخلاط الكهربائي	هاملتون	1901
السخان الكهربائي	لارج	1923
المولد الكهربائي (الدينامو)	فاراداي	1831
الثلاجة	كاريه	1858
الغسالة	هاملتون سميث	1858
المروحة الكهربائية	بيل ودوسنج	1892
الغواصة	هولاند	1891
طفاية الحريق	الكسندر رولان	1905
التلغراف العادي	صمويل موريس	1836
اللاسلكي	ماركوني	1896
التلفون	جراهام بل	1876
الرادار	واطسون واط	1935
الراديو	جولياني ماركوني	1901
التلسكوب الفلكي	جاليليو جاليري	1609
البوصلة	المارسيري	1911
الآلة البخارية	جيمس وات	1765

الالاختراع	المخترع	السنة
الترمو متر	جاليليو جاليلي	1593
السماعة الطبية	د.رينيه ربناك	1818
الآلة الحاسبة	بليز باسكال	1639
مانعة الصواعق	بنيامين فرانكلين	1752
مكبر الصوت	أرنس ويرمر	1877
كاميرا الفيديو	مازوريكين	1923
آلة تصوير المستندات	بزلير	1903
ماكينة الطباعة	جوهانس جوتنبرغ	1438
آلة صناعة الورق	لويس روبرت	1799
أشعة الليزر الطبية	تيودور ميمان	1960
سماعة الأذن الكهربائية	ميلر ريس هاتشون	1901
سيارة بمحرك يعمل بالبنزين	سجفريد ماركوس	1875
الكومبيوتر العصري	كوراد زوس	1941
آلة الحصاد	سيروس ماكيرميلو	1934
مقياس ريختر للزلازل	ريختر	1935
مقياس الضغط الجوي (البارومتر)	تورشيلي	1943
عجل الكاوتشوك	جود بير	1839
الإطارات المنفوخة للسيارة	دنلوب	1888
القلم الجاف	بيرو	1938
القلم الرصاص	كونتي	1792
قلم الحبر	لويس وترمان	1884
مقياس الحرارة الفهرنهايت	فهرنهايت	1709
مقياس الحرارة المئوي	سيليسيوس	1742
الديناميت	الفريد أويل	1867

المراجع

1. Science Harcourt Ed.2000 p.e35
2. Time for kids Ed.2008 P132-133
3. <http://www.najran.biz/vb/showthread.php?t=17348>
4. www.sn7an.com/vb/t4983.html

(21)

اکتشافات و مکتشفون

الكتشف	الكتشف	السنة
قاعدة طفو الأجسام	أرخميدس	250 ق.م
الحريز	الصينيون	50 ق.م
المغناطيس	الرومان	60 م
حامض الكبريتيك	جابر بن حيان	815
رقاص الساعة	ابن يونس المصري	1000
الدورة الدموية الصغرى	ابن النفيس	1288
أمريكا	كريستوفر كولمبوس	1492
رأس الرجاء الصالح	فاسكودي جاما	1498
ضغط الهواء	بليز باسكال	1648
كريات الدم الحمراء	مليجي	1665
الأكسجين في التنفس	لافوازييه	1778
مصل الجدري	أدوارد جينر	1795
جهاز ضغط الدم الشرياني	جان لوي بواسوي	1799
الذرة	جون دالتون	1810
التخدير	وليم مورتون	1846
قوانين مندل للوراثة	جريجور مندل	1865
ميكروب الجمرة الخبيثة	روبرت كوخ	1876
ميكروب التيفوئيد	أيرث	1881
ميكروب الكوليرا	روبرت كوخ	1883
ميكروب السل	روبرت كوخ	1883
ميكروب الملاريا	روبرت كوخ	1890
الأسبيرين	ملكس هوفمان و هزيس دير	1893

الـسنة	المكتشف	الاكتشاف
1898	ماري كوري	الراديووم
1961	وليم انتوفين	جهاز رسم القلب الكهربائي
1905	البرث اينشتاين	النظرية النسبية (الخاصة)
1915	البرث اينشتاين	النظرية النسبية (العامة)
1922	روبرت كوخ	الأنسولين
1928	الكسندر فلمنج	البنسلين
1935	جوناس سالك	لقاح ضد شلل الأطفال

المراجع

1. <http://www.alwahat.org/forums/index.php?showtopic=651>

اكتشافات ومكتشفون .. - الواحات الطلابية

2. www.syriandream.com/portal/archive/index.php/t=3965.html

3. روبرت كوخ - وكيبيديا ، الموسوعة الحرة

http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B1%D9%88%D8%A8%D8%B1%D8%AA_%D9%83%D9%88%D8%AE

4. جريدة المستقبل عدد 62 2007-11-30

(22)

كـتـب و مـؤـلـفـون

المؤلف	الكتاب
د. محمد حسين هيكل	حياة محمد
ابن سينا	القانون في الطب
محمد بن أبي بكر الرازي	الحاوي في الطب
محمد حسنين هيكل	خريف الغضب
ابن بطوطة	تحفة الأنظار في غرائب الأمطار
ابن منظور	لسان العرب
المسعودي	مروج الذهب
الغزالي	تهافت الفلاسفة
الغزالي	إحياء علوم الدين
ابن المقفع	كليلة و دمنة
أبو الفرج الأصفهاني	الأغاني
ابن عبدربه	العقد الفريد
حسن البنا	المأثورات
يوسف السباعي	أرض النفاق
ابن خلكان	وفيات الأعيان
مصطفى الدباغ	بلادنا فلسطين
عارف العارف	النكبة الفلسطينية والفردوس المفقود
د. خيرى حافظ الأغا	إبهار العقول بانسانية الرسول (ﷺ)
أ. د إحسان الأغا	خان يونس وشهداؤها
د. يحيى زكريا الأغا	الصورة الفنية في شعر فدوى طوقان وأثر الوجدان الإسلامي فيها

المؤلف	الكتاب
أدوارد سعيد	الاستشراق
د. أنيس الصايغ	مفهوم الزعامة السياسية
نبيل خالد الأغا	مدائن فلسطين
نبيل خالد الأغا	فلسطين أرض الأنبياء
إبراهيم سكيك	غزة عبر التاريخ
د. محمد علي عمر الفرا	خان يونس ماضيها وحاضرها
د. محمد علي عمر الفرا	تراث فلسطين
د. محمد حسين الفرا	سنوات بلا قرار
هارون هاشم رشيد	إبحار بلا شاطئ
أ. د عصام سيسالم	تاريخ بيت المقدس
د. كامل محمود خله	فلسطين والانتداب البريطاني
خالد محمد خالد	رجال حول الرسول
السيد سابق	فقه السنة
محمد متولي الشعراوي	الجامع للفتاوي
محمد متولي الشعراوي	قصص الأنبياء والمرسلين
الإمام النووي	رياض الصالحين
طه حسين	على هامش السيرة
طه حسين	الأيام
عباس محمود العقاد	عبقريّة الصديق
عباس محمود العقاد	عبقريّة عمر
عباس محمود العقاد	عبقريّة محمد

المؤلف	الكتاب
المبرّد	الكامل
الإمام مالك بن أنس	الموطأ
ابن طفيل	حي بن يقظان
أبو الحسن البلاذري	فتوح البلدان
الشيخ شهاب الدين ياقوت الحموي البغدادي	مُعجم البلدان
أحمد أمين	فجر الإسلام
ابن البيطار	الجامع في الأدوية
الجاحظ	الحيوان
الجاحظ	البيان والتبيين
القرطبي	الجامع لأحكام القرآن
سيد قطب	في ظلال القرآن
القلقشندي	صبح الأعشى
الخليل بن أحمد الفراهيدي	قاموس العين
أبو العلاء المعريّ	رسالة الغفران
الفيرز زبادي	القاموس المحيط
البخاري	الجامع الصحيح
جبران خليل جبران	البدايع والطرائف
مصطفى السباعي	السنة ومكانتها في التشريع الإسلامي
بنت الشاطئ	نساء النبي
مي زيادة	باحثة البادية
هتلر	كفاحي
فكيّتور هوجو	البؤساء
دانتي	الكوميديا الإلهية
ليو تولستوي	الحرب والسلام

المراجع

1. http://www.alshamsi.net/malomat/box_popl.html

2. جريدة المستقبل العدد 62 2009/11/30م

(23)

ضحايا بعض الحروب

الحرب العالمية الأولى	1-23
الحرب العالمية الثانية	2-23
الحرب الكورية	3-23
حرب فيتنام	4-23
حرب الخليج الثانية	5-23
حرب العراق	6-23
الحرب اللبنانية الإسرائيلية	7-23
بعض المذابح في القرن العشرين	8-23
حروب أخرى	9-23

ضحايا بعض الدول في بعض الحروب (عسكريين ومدنيين)

1-23 الحرب العالمية الأولى (1914 – 1918) (1)

البلد	قتلى	جرهى
ألمانيا	1 718 000	4 234 000
الاتحاد السوفيتي (سابقاً)	1 700 000	4 950 000
فرنسا	1 385 000	4 266 000
المجر والنمسا	1 200 000	3 620 000
بريطانيا	703 000	1 663 000
إيطاليا	460 000	947 000
تركيا	336 000	400 000
رومانيا	200 000	120 000
أمريكا	117 000	204 000
بلغاريا	101 000	153 000

2-23 الحرب العالمية الثانية (1939 – 1945) (2)

البلد	قتلى عسكريين	قتلى مدنيين
الاتحاد السوفيتي (سابقاً)	10 700 000	11 400 000
ألمانيا	5 533 000	1 540 000
الصين	3 800 000	16 200 000
اليابان	2 120 000	580 000
أمريكا	416 800	1 700
بريطانيا	382 700	67 100
إيطاليا	301 400	145 100
المجر	300 000	80 000
بولندا	240 000	2 360 000
فرنسا	217 000	267 000
الهند	87 000	1 500 000
تشيكوسلوفاكيا	25 000	43 000
بورما	22 000	250 000
اليونان	20 000	220 000

- بلغت ضحايا الحرب العالمية الثانية حوالي 67 مليون من العسكريين والمدنيين منهم 22 مليون من الاتحاد السوفيتي، 20 مليون من الصين.
- ضحايا القنبلة الذرية الأولى على هيروشيما باليابان في 6-8-1945 حوالي 66 000 قتيل، 69 000 جريح. (3)
- ضحايا القنبلة الذرية الثانية على نجازاكي باليابان في 8-8-1945 حوالي 39 000 قنبل، 25 000 جريح. (4)

(5) 23-3 الحرب الكورية (27-6-1950 حتى 31-1-1955)

عسكريين

كوريا الشمالية	300 000	قتيل	220 000	جريح
كوريا الجنوبية	147 000	قتيل	210 000	جريح
أمريكا	157 530	ضحية مات منهم	23 300	بالمعارك
حلفاء أمريكا	16 532	ضحية مات منهم	3 094	بالمعارك
الصين	900 000	ضحية مات منهم	200 000	بالمعارك

• بلغ عدد الضحايا بين قتيل ومفقود وجريح نحو 4 مليون.

(6) 23-4 حرب فيتنام (1959 – 1975)

فيتنام الجنوبية	1 120 000	عسكريين
فيتنام الشمالية	1 100 000	
أمريكا	58 913	جريح 153 452

(7) 23-5 حرب الخليج الثانية (2/8/1990 – 28/2/1991)

• كانت بين العراق وقوات التحالف المكونة من 34 دولة.

العراق	200 ألف
أمريكا	472
السعودية	18
مصر	10
الإمارات العربية	3
فرنسا	2
سوريا	1
الكويت	1

(8) 6-23 حرب العراق (9-3-2003 –)

العراق	696 311 1
أمريكا	حوالي 4 000 قتيل ، 24 314 جريح (2008)
بريطانيا	حوالي 140
إيطاليا	حوالي 33
أوكرانيا	18
بولندا	17
بلغاريا	13
أسبانيا	11
الدنمارك	6
استراليا	2

(9) 7-23 الحرب اللبنانية الإسرائيلية (2006)

الجانب اللبناني	الجانب الإسرائيلي
1 040 مدنيون	41 مدني
35 من الجيش والدرك	115 عسكري
61 مقاتل من حزب الله	
7 من ناشطي حركة أمل	
4 من مراقبي الأمم المتحدة واليونيفيل	
جريح 3 600	

8-23 بعض المذابح في القرن العشرين

(10)

الدولة	عدد الوفيات بالمليون	السبب والتاريخ
الاتحاد السوفيتي (سابقاً)	20	سياسة ستالين الداخلية والخارجية 1920- الخمسينات
ألمانيا	11.4	سياسة الحكم النازي في الثلاثينات والأربعينات.
اليابان	10	الحرب اليابانية في الثلاثينات والأربعينات.
باكستان	3.010	ثورة الشعب البنغالي في السبعينات بسبب الاضطهاد في التسعينات.
السودان	2.850	
نيجيريا	2	ثورة الشعب النيجري في السبعينات.
أفغانستان	1.800	غزو السوفيتي لأفغانستان من السبعينات حتى الثمانينات.
أندونيسيا	1.200	ثورة سكان تيمور في السبعينات حتى التسعينات.

23-9 حروب أخرى

(11)

3000 صهيوني	عربي	حوالي 11.000	حرب عام 1948 في فلسطين
750 صهيوني	عربي	حوالي 16 000	حرب الأيام الستة 1967
2 500 صهيوني	عربي	حوالي 15 000	حرب عام 1973
1 000 صهيوني	عربي	حوالي 5 000	الانتفاضة الأولى في فلسطين (1987)
350 صهيوني	عربي	حوالي 5 500	الانتفاضة الثانية في فلسطين (2000)
	عربي	حوالي 150 000	الحرب الأهلية اللبنانية 1970 – 1990
	عربي	حوالي 18 000	الحرب الإسرائيلية اللبنانية 1982
	عربي	حوالي 300 000	العراق (نظام صدام حسين)
	عربي	حوالي 1 000 000	الحرب العراقية الإيرانية 1977-1987
	عربي	حوالي 1 000 000	الحرب الجزائرية
	عربي	حوالي 2 000 000	الحرب السوفيتية الأفغانية
	أمريكي	حوالي 3 000	أحداث 11 سبتمبر 2001 في أمريكا

المراجع

1. <http://europeanhistory.about.com/cs/worldwar1/a/blww1casualties.html>
2. http://en.wikipedia.org/wiki/World_war_II_casualties
3. <http://www.arabsys.net/vb/showthread.php?p=74584>
4. نفس المصدر السابق (3).
5. <http://www.heandshe2.com/forum/showthread.php?t=35890>
6. http://en.wikipedia.org/wiki/Vietnam_War_casualties
7. حرب الخليج الثانية - وكيبيديا الموسوعة الحرة
http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AD%D8%B1%D8%A8_%D8%A7%D9%84%D8.AE%D9%84%D9%8A%D8%AC_%D8%A7%D9%84%D8%AB%D8%A7%D9%86%D9%8A%D8%A9
8. <http://www.antiwar.com/casualties/>
9. <http://www.sawtakonline.com/forum/archive/index.php/t-36.html>
10. موسوعة جنس طبعة 2007 ص: 119
11. http://www.ibtesama.com/vb/showthread-t_15639.html

مختصرات في اللغة الإنجليزية ومدلولها

Prof.	Professor	أستاذ دكتور
Pharm D.	Doctor of Pharmacy	دكتوراه في الصيدلة
Sc. D	Doctor of Science	دكتوراه في العلوم
Sc.M	Master of Science	ماجستير في العلوم
M.A	Master of Arts	ماجستير في الفنون والآداب
M.Agr	Master of Agriculture	ماجستير في الزراعة
Pharm.M.	Master of Pharmacy	ماجستير في الصيدلة
Sc.B	Bachelor of Science	بكالوريوس في العلوم
B.A	Bachelor of Arts	بكالوريوس في الفنون والآداب
B.C.E	Bachelor of Civil Engineering	بكالوريوس في الهندسة المدنية
RADAR	Radio Detection And Ranging	رادار
SONAR	Sound Navigation Ranging	سونار (جهاز اكتشاف موقع الجسم تحت الماء بواسطة موجات ضوئية تنعكس إليه من الجسم)

LASER	Light Amplification By Stimulating Emission of Radiation	أشعة الليزر
AIDS	Acquired immune Deficiency Syndrome	الأيذز (نقص المناعة)
DNA	Deoxy Ribonucleic-Acid	الحمض النووي
DDT	Dichloro Dyphenyle Trichlorethane	مبيد د.د.ت
TNT	Trinitrotoluene	المادة المتفجرة ت. ن. ت
U.K	United Kingdom	المملكة المتحدة (بريطانيا)
C.I.D	Criminal Investigation Department	دائرة المباحث الجنائية (سكوتلانديارد)
C.I.A	Central Intelligence Agency	وكالة الاستخبارات المركزية
B.B.C	British Broadcasting Corportation	هيئة الإذاعة البريطانية
CNN	Central Network News	شبكة الأخبار المركزية
A.M.	Ante Meridiem	قبل الظهر
P.M	Post Meridiem	بعد الظهر
CD	Compact Disk	قرص مضغوط

DVD	Digital Video Disk	القرص الرقمي
PDF	Portable Document Format	نسق المستند المنقول
F.O.B	Free On Board	تسليم على ظهر المركب
F.B	Freight Bill	فاتورة الشحن
C&F (C.A.F)	Cost and Freight	السعر شاملاً أجرة الشحن
C.I.F	Charge Insurance and Freight	الثمن شاملاً التأمين وأجرة الشحن
PH	Power Of Hydrogen	الرقم الهيدروجيني (درجة الحموضة)

المراجع

المصدر: قاموس المورد طبعة 1991 ص 1093-1111

(25)

عمومييات

1. الإسلام

- يعتبر الاسلام الأكثر انتشاراً بعد المسيحية إذ يبلغ معتقيه حوالي 1.5 مليار مسلم في جميع أنحاء العالم و ينتشر في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وبعض بلدان آسيا.
- بدأ في شبه الجزيرة العربية عام 622 م.

2. المسيحية

- يعتنقها حوالي 2.1 مليار نسمة.
- ابتدأت منذ القرن الأول الميلادي.
- تنتشر في أوروبا وأمريكا الشمالية والجنوبية وأفريقيا وبعض بلدان آسيا.

3. اليهودية

- يعتنقها حوالي 15 مليون نسمة ابتدأت قبل 1300 ق.م تنتشر في فلسطين المحتلة وأمريكا وأوروبا.

4. الهندوسية

- يعتنقها حوالي 851 مليون نسمة.
- ابتدأت قبل 1500 ق.م
- تنتشر في الهند ونيبال وسريلانكا وجاينا وسورينام (أمريكا اللاتينية) وماليزيا.

5. البوذية

- يعتنقها حوالي 375 مليون نسمة وابتدأت قبل 325 ق.م في الهند وأجزاء أخرى من آسيا وأسسها بوذا الذي اتخذ من الزهد والتقشف مساراً له ولإتباعه.

أهم لغات العالم

(2)

اللغة	عدد الناطقين بها	البلدان المستخدمة لها
الصينية	1 075 000 000	الصين
الإنكليزية	514 000 000	بريطانيا - أمريكا - كندا - استراليا - نيوزيلندا
الهندية	496 000 000	الهند
الإسبانية	425 000 000	أسبانيا و دول أمريكا اللاتينية
الروسية	275 000 000	روسيا
العربية	256 000 000	الشرق الأوسط - شمال أفريقيا
البنغالية	215 000 000	الهند - بنجلادش
البرتغالية	194 000 000	البرتغال - البرازيل
الملاوية والأندونيسية	176 000 000	الملايو - أندونيسيا
الفرنسية	129 000 000	فرنسا - بلجيكا - كندا - سويسرا - بعض بلدان أفريقيا
الألمانية	108 000 000	ألمانيا

• متوسط دخل الفرد في بعض دول العالم / السنوي

(3)

الدولة	دولار
أمريكا	42 000
الدنمارك	33 400
نيوزيلندا	24 200
الأرجنتين	13 700
المكسيك	10 100
الأكوادور	3 900
جوايانا	3 800
كمبوديا	2 200
بنجلادش	2 100

• عدد مستخدمي أجهزة التلفزيون في بعض دول العالم (4)

400 000 000	الصين
219 000 000	أمريكا
86 500 000	اليابان
63 000 000	الهند
60 000 000	روسيا

• عدد مستخدمي الشبكة العنكبوتية (الإنترنت) في بعض دول العالم (5)

197 800 000	أمريكا
119 500 000	الصين
86 300 000	اليابان
50 600 000	الهند
46 300 000	ألمانيا
35 800 000	بريطانيا
33 900 000	كوريا الجنوبية
28 800 000	إيطاليا
28 800 000	فرنسا
25 900 000	البرازيل

• عدد مستخدمي الهاتف النقال في أمريكا والصين 75% ، 35% على التوالي. (6)

• عدد مستخدمي السيارات الخاصة في أمريكا والصين 45% ، 1% على التوالي. (7)

• الإنفاق العسكري لبعض الدول عام (2008) (8)

مليار دولار

667	الولايات المتحدة الأمريكية
84.9	الصين
65.7	فرنسا
65.3	بريطانيا
58.6	روسيا
46.8	ألمانيا
46.3	اليابان
40.6	إيطاليا
38.2	المملكة السعودية
30	الهند

جائزة نوبل (9)

- تُنسب للعالم السويدي الكيميائي "الفريدنوبل" مخترع الديناميت حسب وصيته في 1895-11-25.
- الجائزة عبارة عن شهادة وميدالية ذهبية ومبلغ مالي قيمته 10 ملايين كورونه (اليورو = 7.36 كورونة).
- يُعلن عن أسماء الفائزين بالجوائز في شهر أكتوبر من كل عام من قبل اللجان المختصة المعنية شريطة أن يكون الفائز حياً.
- تُسلم الجوائز في 10 ديسمبر من كل عام والذي يصادف ذكرى وفاته.
- يقوم ملك السويد بتسليم الجوائز في مجالات الأدب — الطب — الاقتصاد — الفيزياء — الكيمياء وهو تقليد متبع منذ عام 1902 في العاصمة استكهولم أما جائزة نوبل للسلام تتم من قبل لجنة يعينها البرلمان النرويجي من 5 أشخاص فتُسلم في العاصمة أوسلو بالنرويج.

- أول جائزة ثم تقديمها في استوكهولم عام 1901.
- العرب الحائزون على الجائزة
- الرئيس محمد أنور السادات عام 1978 في السلام بعد توقيع اتفاقية كامب ديفيد.
- الرئيس ياسر عرفات عام 1995 بالإشتراك مع اسحاق رابين وشمعون بيرز لجهودهم في تحقيق السلام بالشرق الأوسط
- د. محمد البرادعي (مصر) في السلام.
- أحمد زويل (مصر) في الكيمياء.
- نجيب محفوظ (مصر) في الأدب.

• الحمض النووي (DNA) (10)

- يوجد في خلايا الجسم ويحوي عدة أنواع من النماذج الكيميائية.
- الجينات مكونة من الحمض النووي تثبت خواص الشخص مثل لون الشعر، لون العيون ... الخ.
- الحمض النووي لكل شخص فريد ولا يتشابه مع أي شخص آخر.
- تؤخذ عينة من النخاع الشوكي أو الدم للفحص.
- تم اكتشافه عام 1953 من قبل جيمس واتسون الأمريكي وفرنسيس كريك الإنكليزي حيث منحا جائزة نوبل.
- في كل دقيقة يحدث في العالم 260 حالة ولادة مقابل 112 حالة وفاة أي بزيادة

(11) 148 فرد في الدقيقة أي بزيادة حوالي 77 مليون سنوياً.

• العملية القيصرية (12)

تُنسب إلى يوليوس قيصر الذي ولد بهذه العملية حيث أن القانون القيصري الذي كان ينص على وجوب إخراج الطفل من بطن أمه التي توفيت خلال عملية الولادة (وهو أمر شائع في ذلك العصر).

- نسبة ولادة التوائم عالمياً
- | | |
|---|-------------|
| 2 | 80 : 1 |
| 3 | 6 400 : 1 |
| 4 | 500 000 : 1 |

- **تموت الأم أثناء الحمل أو الوضع بنسبة 1 : 4 800 في أمريكا . (13)**
1: 16 400 في أوروبا.
13.3 : 100 في النيجر وهي الأعلى في العالم.

- **العولمة تعني جعل الشيء عالمي الانتشار في مده أو تطبيقه من خلال المؤسسات الاقتصادية والسياسية والثقافية والاجتماعية وفي متناول مختلف دول العالم وإلى تلاشي الحدود بين الدول وقلة أهميتها وهذا أدى إلى انقسام دول العالم إلى مشجع للفكرة ومعظمهم من الدول الغنية والمتطورة ومعارض للفكرة وهم من الدول الفقيرة والنامية.**

(14)

- **تأسس البنك العربي في القدس عام 1930 ثم انتقل إلى الأردن ويُعتبر أكبر شبكة مصرفية في العالم العربي وله 400 فرع في 28 دولة في قارات العالم.**
- **أنشئت جريدة الإهرام في مصر عام 1876.**

- **الصندوق الأسود بالطائرة لونه أصفر يوجد بالقرب من ذيل الطائرة له جدار**

(15)

- سميك من سبائك معدنية.
- يتحمل الارتطامات القوية والانفجارات.
- يرسل إشارات فوق سمعية تدل الخبراء على مكان وجوده.
- هناك صندوقان وليس صندوقاً واحداً أحدهما يسجل البيانات الرقمية (السرعة - الاتجاه - الوقت) والآخر لتسجيل المكالمات والحوارات والاستجداء وخلافه.

(16)

- **المرجان من الأحجار الكريمة ومنه اللون الأحمر - الأسود - الأصفر .**
- **الشعاب المرجانية عبارة عن صخور جيرية صلبة بها تجاويف أنبوبية صغيرة يعيش بداخلها حيوانات مرجانية تأخذ الشكل الكروي أو الفطر أو الزهور أو الأنبوب ، تنمو وتتكاثر هذه الحيوانات في مياه البحر الدافئة كما هو الحال في البحر الأحمر وتفرز أملاح الكالسيوم التي تزيد من صلابة هذه الشعاب.**
- **الماس يُعتبر أفسى المعادن يستعمل لقطع الزجاج.**

- **الكهرمان** من الأحجار الكريمة ينتج من الأشجار الصنوبرية المنقرضة المتحجرة المغمورة في باطن الأرض يزيد عمرها عن مئات السنين نتيجة الضغط والحرارة منه الأصفر والأصفر الداكن وإذا تعرض للشمس يمكن رؤية ألوان الأزرق والأخضر والأرجواني.

(17)

- **الزمرد** من الأحجار الكريمة لونه أخضر ومنه الأزرق والأصفر والأحمر وبلوراته سداسية الأضلاع تم التوصل إلى إنتاجه صناعياً ويشبه إلى حد كبير الزمرد الطبيعي من حيث اللون.

(18)

- **الفضة** استُعملت في سك النقود منذ 25 قرناً.
- **البلاتين** معدن أبيض رمادي قابل للطرق ولا يصدأ.
- **اليوبيل الفضي** ذكرى مرور 25 عاماً.
- **اليوبيل الذهبي** ذكرى مرور 50 عاماً.
- **اليوبيل البلاتيني** ذكرى مرور 70 عاماً.
- **اليوبيل الماسي** ذكرى مرور 75 عاماً.

- **طريقة برايل** التي يستخدمها فاقدو البصر عبارة عن نقط بارزة يتحسسها الكفيف باللمس بدلاً من البصر ويُعبّر عن كل حرف بنقطة أو عدد من النقط البارزة في أوضاع معينة وابتكرها الفرنسي لويس برايل عام 1838.

(19)

- **أقدم الكتابات في العالم** كانت على ألواح من الطين زمن السومريين عام 3000 ق.م ثم على ورق نبات البردي في عهد قدماء المصريين.
- **علم المملكة العربية السعودية** هو الوحيد في العالم الذي لا يُنكس أيام الحداد.
- **رواد الفضاء المسلمون** الذين صعدوا في رحلات للفضاء هم: سلطان بن سلمان (السعودية) محمد فارس (سوريا) عبد الأحد مومند (أفغانستان)
- **حسب شريعة حمورابي (1750 ق.م)** المكون من 282 مادة كان يُحكم على المرتشي بالإعدام.
- **عمر الخيام** صاحب الرُّباعيات فارسي.
- **حكيم الشرق** وفيلسوف الإسلام جمال الدين الأفغاني.

- بلقيس ملكة سبأ وقومها كانوا يعبدون الشمس.
- جحا شخصية حقيقية وُلد في الكوفة بالعراق عام 60هـ.
- الزجاج يُصنع من الرمل (ثاني أكسيد السليكون).
- البوصلة اختراع صيني.
- استخدم التخدير لأول مرة عام 1846.
- ركن الخطابة في حديقة هايد بارك في لندن أُتخذ مكاناً للتجمع والخطاب منذ عام 1855.
- مبتكر لعبة الورق مهراجا غاندي.
- طاولة الزهر (النرد) اختراع فارسي
 - مجموع أرقام النرد على الوجهين المتقابلين = 7 = عدد أيام الأسبوع.
 - عدد الحجارة = 30 = عدد أيام الشهر.
 - عدد الخانات = 12 في كل وجه = عدد أشهر السنة.
 - نصف الحجارة أبيض وأسود رمز إلى الليل والنهار والصراع بين النور والظلام.
- بني البيت الأبيض في واشنطن بأمريكا عام 1792.
- تمثال الحرية في نيويورك صنعه الفرنسي باثولدي من النحاس بارتفاع 46م وذلك عام 1884.
- محرر العبيد في أمريكا الرئيس الأمريكي إبراهيم لنكولن.
- زعيم الحقوق المدنية الأمريكية مارتن لوتر كنج.
- عدد السود في أمريكا حوالي 34 مليون ويعادل 13% من عدد السكان.
- أصل كلمة عبرية أن إبراهيم (ع) أتى من بلدة أور بالعراق وعبر نهر الفرات إلى الصحراء فسميت سلالته العبرانيين.
- أصل كلمة يهود مشتقة من اسم (يهوذا) وهو أكبر أبناء النبي يعقوب (ع) أو من الذين هادوا أي تابوا.
- أصل كلمة السبت مأخوذة من كلمة شبات العبرية التي تعني الراحة.
- أصل كلمة كنيسة مشتقة من كلمة (كانوس) ومعناها اجتماع.
- عدد الأميين في العالم عام 2000 حوالي 890 مليون شخص.

- عدد الأميين في العالم العربي عام 2005 نحو 70 مليون شخص 30% منهم تقريباً من النساء.
- بلغ عدد ضحايا مرض نقص المناعة (الإيدز) في العالم عام 2006 حوالي 2.9 مليون شخص، وبلغ عدد حاملي المرض في نفس العام حوالي 39 مليوناً.
- عدد أفراد وقادة الكشافة في العالم عام 2005 نحو 38 مليون.
- برلمانات السويد والدنمارك والنرويج وفنلندا 40 % من مقاعدها للنائبات.
- الدول الأقوى اقتصادياً في العالم هي:

أمريكا	اليابان	ألمانيا	بريطانيا
--------	---------	---------	----------
- العقدة هي مقياس سرعة السفن البحرية تعادل ميلاً بحرياً واحداً (1.852 كم / ساعة).

المراجع

1. Time for kids ed.2006 P.173
2. نفس المصدر السابق (1) ص 149.
3. نفس المصدر السابق (1) ص 151.
4. نفس المصدر السابق (1) طبعة 2008 ص 111
5. نفس المصدر السابق (4) ص 33
6. مجلة تايم تاريخ 16-7-2007
7. نفس المصدر السابق (6).
8. مجلة تايم تاريخ 22-6-2009 ص 15.
9. جائزة نوبل للسلام – ويكيبيديا، الموسوعة الحرة.
10. نفس المصدر رقم (1) ص 175.
11. موسوعة، جنس طبعة 2007 ص 91.
12. Science Harcont Ed.2000 C3
13. نفس المصدر (4) ص 87.
14. عولمة ويكيبيديا، الموسوعة الحرة
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%B9%D9%88%D9%84%D9%85%D8%A9>
15. <http://vb.arabseyes.com/t42254.html>
16. <http://www.mekshat.com/vb/showthread.php?=48611>
17. كهرمان ويكيبيديا، الموسوعة، الحرة.
<http://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%83%D9%87%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86>

www.aljazirah.com.salmajazine/08062004/hj72.htm .18

<http://www.swalif.net/softs/swalif12/softs/143685> .19