

البيئة : هي كل ما يحيط بالإنسان من كائنات حية وظواهر طبيعية , ومظاهر حضارية.

* الكائنات الحية : [الإنسان والحيوان والنبات]

* الظواهر الطبيعية : [الأرض والسماء والبحار والمحيطات والأنهار والأمطار]

* مظاهر حضارية : مثل [المباني والطرق والكبارى]

• الموارد الطبيعية : هي اكل الموارد التي وهبها الله في الطبيعة للإنسان مثل مصادر المياه والتربة والهواء والنبات الطبيعي والحيوان البرى والثروة المعدنية

مميزاتها :

- 1- تعمل على إشباع حاجات الإنسان الأساسية. 2- قليلة في مصر.
- 3- تتعرض للتلوث والتصحر والاستنزاف. 4- تختلف نوعيتها من مكان لآخر.

• أهمية الموارد الطبيعية :

- (1) توفر المياه اللازمة لحياة الإنسان والحيوان والنبات.
 - (2) توفر الخامات الضرورية للصناعة مثل المعادن والأخشاب.
 - (3) توفر التربة لزراعة المحاصيل الغذائية.
 - (4) تعتبر الطاقة أساس التقدم الصناعي.
 - (5) يؤدي حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى التقدم الصناعي .
- التلوث : عبارة عن تغيرات في بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة.

• أنواع التلوث :

- (1) تلوث الهواء : (دخان المصانع – عوادم السيارات).
 - (2) تلوث مائي : (مخلفات المصانع – نفايات السفن) التي تلقى في المياه.
 - (3) تلوث ضوضائي : (الأصوات العالية من المصانع ووسائل المواصلات).
- أكثر المناطق تلوثاً في مصر: حلوان وشبرا الخيمة لوجود النشاط الصناعي.
- الموارد البشرية : هي الأيدي العاملة وما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة ، مثل (الزراعة والصناعة والتعليم والتجارة)
- معلومات مهمة :

- 1- استثمار الموارد يؤدي إلى التقدم الاقتصادي.
- 2- لا يتوافر في مصر غابات طبيعية بسبب الظروف المناخية.
- 3- البترول أو الغاز الطبيعي من المصادر الرئيسية للطاقة والدخل القومي
- 4- يجب المحافظة على الموارد الطبيعية في مصر حتى تتقدم اقتصاديا.

• النشاط البشري: ما يقوم به الإنسان من أعمال مثل : (الزراعة- الصناعة- التجارة - التعليم - وغيرها) ، ولزيادة الكفاءة البشرية لابد من التعليم الجيد.

• أنواع الموارد المائية :

أولاً: المياه العذبة : توجد في : أ- نهر النيل وفروعه وبحيرة ناصر.

ب- الأمطار الشتوية على الساحل الشمالي لمصر

ج- المياه الجوفية (مياه الآبار والعيون) في الواحات

ثانياً: المياه المالحة : توجد في : 1- البحر الأحمر والبحر المتوسط .

2- البحيرات المالحة على البحر المتوسط مثل المنزلة والبرلس والبردويل وإدكو

• أهمية المياه العذبة :

- 1- المياه الجوفية أساس الحياة في الصحراء الغربية 2- تستخدم في الري.
- 3- تستخدم في إنتاج الكهرباء كما في السد العالي. 4- نستخرج منها الأسماك.
- 5- تستخدم في النقل التجاري لرخص ثمنها. 6- تستخدم في الشرب.

• أهمية المياه المالحة :

- 1 - نستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام. 2- نستخرج منها الأسماك.
 - 3- نستخدمها في النقل البحري عن طريق الموانئ
 - 4- نستخرج من قاعها البترول والغاز الطبيعي.
- الفيضان : زيادة منسوب المياه في نهر النيل.

• **معلومات مهمة :**

- السد العالي يستخدم لتوليد الكهرباء وحماية مصر من خطر الفيضان.
- يستخرج البترول من خليج السويس من الحقل البحري في بلاعيم .
- تم توصيل مياه نهر النيل إلى سيناء عن طريق ترعة السلام.
- الواحات مثل واحة (سيوة- الداخلة- الخارجة- الواحات البحرية- الفرازة) .
- نهر النيل يجري من الجنوب إلى الشمال ليصب في البحر المتوسط .
- مترو الأنفاق يربط بين محافظات القاهرة الكبرى

الدرس الثاني : الثروة المعدنية ومصادر الطاقة

- **المعادن :** هي ثروات طبيعية وهبها الله تعالى للإنسان وتوجد في باطن الأرض أو قريبة من سطح الأرض وهي جزء من قشرة سطح الأرض.
- **التعدين :** استخراج المعادن من باطن الأرض.
- **الموارد المعدنية :** [الحديد - الفوسفات - المنجنيز - الذهب - النحاس] .
- **أهمية المعادن :**
- 1 - تستخدم كمادة خام للصناعات المختلفة.
- 2 - تستخدم بعض المعادن في توليد الطاقة مثل (الفحم، البترول، الغاز الطبيعي) .
- 3 - الحصول على المال ببيع المعادن للدول الأخرى وإقامة مشروعات جديدة.
- **الحديد :** هو أساس الصناعات الثقيلة لأنه يدخل في معظم الصناعات من الآلات والسيارات والقطارات ، وحديد التسليح ، والبناء .
- أماكن تواجده في مصر : الواحات البحرية وشرق أسوان والصحراء الشرقية .
- **الفوسفات :** أهميته : 1- صناعة الأسمدة. 2- المبيدات الحشرية.
- أماكن تواجده : 1- الوادي الجديد بالصحراء الغربية.
- 2- على سواحل البحر الأحمر بين سفاجا والقصور .
- 3- وادي النيل محافظة قنا (منطقة السباعية) .
- **المنجنيز :** أهميته : يدخل في صناعة الصلب .
- أماكن تواجده : يستخرج من (شبه جزيرة سيناء) عند (أم بجمة) .
- **الذهب :** أهميته : يستخدم في صنع الحلي ويدخل في بعض أنواع الأدوية.
- أماكن تواجده : في الصحراء الشرقية في (جبال البحر الأحمر) .

* معلومات مهمة :

- أول من نقب عن الذهب المصريون بدليل وجود 90منجما قديما في الصحراء الشرقية
- أشهر التماثيل الفرعونية المصنوعة من الذهب الخالص تمثال الملك (توت عنخ آمون).
- العالم المصري د/ مصطفى السيد استخدم ذرات الذهب في علاج مرض السرطان.

الدرس الثالث : مصادر الطاقة

طاقة غير متجددة	طاقة متجددة
- تنفذ (تنتهي) باستخدامها. - مثل الفحم، البترول، الغاز الطبيعي، الكهرباء الحرارية	- لا تنفذ (تنتهي) مع استخدامها. - تسمى طاقة المستقبل مثل الطاقة الشمسية والرياح ومساقط المياه والمد والجزر

- **الفحم :** أصله نباتي ، ويستخدم في توليد الطاقة .
- ولكنه قليل الأهمية الاقتصادية عن البترول والغاز الطبيعي للأسباب الآتية :
- 1- ثقيل الوزن ويصعب نقله لمسافات طويلة.
- 2- يلوث البيئة عند احتراقه لأنه يخرج غاز ثاني أكسيد الكربون.
- **فحم الكوك :** من أنواع الفحم ويدخل في صناعة الصلب ويستورد من الخارج.
- **البترول :** أصله حيواني ويستخرج من حقول البترول بباطن الأرض.
- **أهميته :** - هو عصب الصناعة. - يوفر الخامات الصناعية مثل البلاستيك.
- عند تكريره يعطى مشتقات، مثل : (البنزين-السولار- المازوت- غاز البوتاجاز).

• تكرير البترول : هو عملية فصل مكونات البترول عن الزيت الخام (الأصلى)
• معلومات مهمة :

- 1 - منطقة خليج السويس أكثر إنتاجا للبترول والأقل البحر المتوسط.
- 2 - استخدم القدماء المصريون البترول كوقود للإضاءة.
- 3 - تم حفر أول بئر بترول في مصر عام 1886م بالصحراء الشرقية.
- 4 - تحتل مصر المركز الثاني بعد السعودية في تكرير البترول.
- 5 - تم إنشاء أول مصفاة لتكرير البترول في مصر والوطن العربي عام 1913م.
- 6 - تمتلك مصر 12.4 % من إجمالي التكرير من 9 معامل تكرير.
- 7 - إنتاج مصر من البترول عام 2006م بلغ 34 مليون طن.

• الغاز الطبيعي : يوجد في مصر في حقول مستقلة أو حقول مصاحبة لإنتاج البترول. ويستخرج من منطقة (أبى قير) بالبحر المتوسط عند الإسكندرية.
• الكهرباء : بدأ استخدام الكهرباء في مصر أوائل القرن العشرين واستخدمت في الصناعة عام 1930م.

3

• أنواع محطات الكهرباء :

- 1) محطات كهربائية مائية : مصر أولى الدول العربية إنتاجا لها.
- 2) محطات كهربائية حرارية : تنتج عن احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعي.

• محطات الكهرباء المائية في مصر :

- 1- محطة كهرباء السد العالي. 2- محطة كهرباء خزان أسوان.
- 3- محطة كهرباء قناطر إسنا. 4- محطة كهرباء قناطر نجع حمادي.

• محطات الكهرباء الحرارية :

- 1- محطات شبرا الخيمة.
- 2- محطات شمال القاهرة.
- 3- محطات أبو قير.
- 4- محطات الإسكندرية.

• تعريفات هامة :

- الفتطرة : جسم يعترض مجرى النهر لرفع مستوى الماء (لتخزين المياه أمامه) لري الأراضي الزراعية ويستخدم في توليد الكهرباء المائية.
- الطاقة الكهربائية : هي الكهرباء المائية المولدة من السدود والقناطر والخزانات.
- الكهرباء الحرارية : هي الكهرباء الناتجة من احتراق الفحم والبترول والغاز الطبيعي.
- الوقود : كل ما يحترق ويعطي طاقة مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعي.
- الطاقة : كل ما ينتج عن احتراق الوقود وحرارة الشمس وقوة الرياح وضغط الأمواج

- مصادر الطاقة المتجددة : تحافظ على البيئة من التلوث ولكنها تحتاج إلى مبالغ كثيرة لاستخدام وسائل التكنولوجيا العالية.
- تتولد من : الشمس , الرياح , الأمواج , المساقط المائية وهي طاقة نظيفة لاتلوث البيئة
- الطاقة الشمسية : تستخدم في تسخين المياه والأغراض المنزلية.

الدرس الرابع : تنمية الموارد الطبيعية

- المشاكل التي تواجه تنمية موارد البيئة الطبيعية :
- 1- الجفاف . 2- التلوث . 3- الاستنزاف والتصحر .
- الجفاف : حالة مناخية تندر منها الأمطار مما يضر بالنشاط البشرى وخاصة الزراعة
- أسبابه : (1- استهلاك المياه . 2- تلوث المياه . 3- التصحر والاستنزاف) .
- النتائج المترتبة على الجفاف في مصر :
- 1- الاعتماد على نهر النيل . 2- قلة المراعى في مصر
- 3- تركز حوالي 97 % من سكان مصر في الوادي والدلتا .
- 4- عدم وجود غابات أو نباتات طبيعية كثيفة .
- مواجهة الجفاف في مصر :
- 1- ترشيد استهلاك المياه . 2- عدم تلوث المياه .
- 3- استخدام أحدث أساليب الري في الزراعة . 4- الاستعانة بالمياه الجوفية .
- ترشيد الاستهلاك : هو عدم الإسراف في استخدام الموارد .

4

- النتائج المترتبة على التلوث : 1- تلوث مصادر المياه.
- 2- تلوث التربة الزراعية بالمبيدات. 3- انتشار الأمراض بالقرب من المناطق الصناعية.
- السحابة السوداء : تلوث الهواء بالدخان بسبب حرق المخلفات الزراعية المكشوفة خصوصا في القاهرة الكبرى والدلتا في شهري أكتوبر ونوفمبر.
- دور الفرد للحد من التلوث: 1- عدم إلقاء المخلفات في مصادر المياه.
- 2- عدم الإسراف في استخدام آلات تنبيه السيارات
- 3- صيانة السيارات لتقليل الدخان الملوث للهواء.
- دور الحكومة للحد من التلوث: 1- تركيب مرشحات على مداخن المصانع.
- 2- إقامة المصانع بعيدا عن التجمعات السكنية
- 3- إصدار القوانين التي تجرم التلوث.

• النتائج المترتبة على الاستنزاف والتصحر :

- 1- تناقص مساحة الأراضي الزراعية.
 - 2- زيادة تلوث مياه العيون والآبار.
 - 3- استيراد القمح واللحوم من الخارج.
 - 4- تناقص الثروة المعدنية ومصادر الطاقة.
- الاستنزاف : هو سوء استغلال الإنسان للموارد بسبب عدم الوعي والزيادة السكانية
- التصحر : تناقص قدرة الأراضي الزراعية على الإنتاج لعوامل طبيعية وبشرية.

- س1: اذكر أهمية الموارد الطبيعية ؟
- س2: أين توجد المياه العذبة والمياه المالحة في مصر ؟
- س3: اذكر أهمية المياه العذبة ؟
- س4: اذكر أهمية المياه المالحة ؟
- س5: عرف كلا من : (أ) الموارد الطبيعية (ب) البيئة (ج) التلوث (د) الموارد البشرية (هـ) فيضان

- س6: ما المقصود بالمعادن ؟
- س7: اذكر أماكن وجود المعادن الآتية في مصر ؟ ثم بين استخداماتها ؟
- (أ) الحديد (ب) الفوسفات (ج) المنجنيز (د) الذهب (هـ) النحاس
- س8: ما أكثر المعادن انتشارا في مصر ؟
- س9: أول من نقب عن الذهب قدماء المصريين . اثبت صحة هذه العبارة .

- س10: اذكر بعض مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة ؟
- س11: لماذا يعتبر الفحم أقل أهمية من البترول والغاز الطبيعي ؟
- س12: اذكر بعض مشتقات البترول ؟
- س13: اذكر أمثلة لمحطات الكهرباء المائية في مصر ؟
- س14: اذكر أمثلة لمحطات الكهرباء الحرارية في مصر ؟
- س15: عرف كلا من : (أ) وقود (ب) طاقة (ج) تكرير البترول (د) طاقة كهرومائية (هـ) كهرباء حرارية
- س16: اذكر مشاكل تنمية الموارد الطبيعية في مصر ؟

- س17: اذكر النتائج المترتبة على : (أ) الجفاف (ب) التلوث (ج) الاستنزاف والتصحر
- س18: اذكر وسائل التغلب على الجفاف ؟
- س19: اذكر أنواع التلوث ؟
- س20: عرف كلا من : (أ) الجفاف (ب) السحابة السوداء (ج) الاستنزاف (د) التصحر

س21: أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

- 1- يعتبر أحد أهم مصادر المياه العذبة في مصر .

- 2- الموارد الطبيعية تشمل مصادر المياه و و و
- 3- تعتبر أساس التقدم الصناعي .
- 4- الإسراف في استخدام المياه إهدار لـ
- 5- التعليم وسيلة لزيادة
- 6- المصدر الرئيسي للمياه في الصحراء الغربية
- 7- الجبل من الموارد
- 8- الإعلان عن البضائع باستخدام مكبرات الصوت يعتبر تلوثا
- 9- السد العالي حمى مصر من أخطار و
- 10- تلوث الموارد الطبيعية يؤثر على الكائنات الحية تأثيرا
- 11- السياحة نموذج من الأنشطة
- 12- مصادر المياه العذبة في مصر تشمل و و
- 13- يقتصر وجود الأمطار الشتوية في مصر على الساحل
- 14- المصدر الرئيسي لمياه الشرب على سواحل البحر الأحمر هي
- 15- الدخان الصادر من مداخن مصانع الأسمنت يعتبر تلوثا
- 16- إلقاء المخلفات في الترع والمصارف يعتبر تلوثا
- 17- يستخرج من سواحل البحر الأحمر بين سفاجا و القصير
- 18- التلوث يعنى
- 19- أول من نقب عن الذهب كان
- 20- من المظاهر البشرية التي تحيط بنا في البيئة المبانى و
- 21- تتمثل أهمية الموارد الطبيعية في توفير لزراعة المحاصيل الغذائية .
- 22- النشاط الصناعي يتطلب وجود مصادر للطاقة مثل
- 23- تتمثل أهمية المياه العذبة في مصر بأنها مصدر رئيسى لـ و لأغراض
- 24- تقوم الزراعة في محافظة أسوان معتمدة على مياه الرى من
- 25- تعتمد الحياة في واحة سيوه على المياه
- 26- من أهمية المياه المالحة أنه يستخرج من قاعها بالبحار و
- 27- يعتبر أساس الصناعة الحديثة .
- 28- يعتمد مصنع حلوان للحديد و الصلب على حديد
- 29- تقوم على الحديد صناعة و
- 30- يستخرج المنجنيز من شبه جزيرة سيناء من منطقة
- 31- نقب قدماء المصريين عن الذهب في
- 32- تلوث نهر النيل في مصر يؤدي إلى و
- 33- استخدم قدماء المصريين النحاس في
- 34- يوجد الحديد في مصر في مناطق .
- 35- تتعرض الأراضي الزراعية و الثروة المعدنية لـ
- 36- يدخل الفوسفات في صناعة و
- 37- المنجنيز عامل أساسى في صناعة
- 38- يستخرج الحديد في مصر من شرق و الصحراء
- 39- تعتمد الزراعة في مصر على سماد الذى ينتجه مصنع
- 40- تصل مياه نهر النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة
- 41- يستخدم الذهب في صناعة و بعض أنواع من
- 42- يستخدم فحم في صناعة الصلب و يستورد من الخارج .
- 43- يوجد الفحم في مصر بمنطقة
- 44- من أمثلة الطاقة المتجددة , ,
- 45- يعتبر أكبر مناطق إنتاج البترول في مصر بينما أقل مناطق إنتاج البترول
- 46- من أهم حقول الغاز الطبيعى في شمال الدلتا حقل
- 47- من أمثلة الطاقة غير المتجددة , ,
- 48- من المصادر الرئيسية للطاقة و الدخل القومى في مصر
- 49- تبلغ نسبة إنتاج منطقة الصحراء الغربية من الغاز نحو

- 50- من محطات الكهرباء المائية في مصر محطة كهرباء قناطر و قناطر
- 51- أقل مصادر الطاقة غير المتجددة أهمية هو
- 52- مناطق إنتاج البترول في مصر هي : و و
- 53- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة هو بسبب انبعاث غاز
- 54- من أمثلة الطاقة المتجددة و
- 55- إنتاج الصحراء أكبر من إنتاج الصحراء في إنتاج البترول .
- 56- تنتج منطقة سيناء نحو من إنتاج الغاز الطبيعي .
- 57- بدء استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن.....
- 58- من محطات الكهرباء الحرارية محطة بالإسكندرية .
- 59- تمتاز الطاقة المتجددة بأنها طاقة غير للبيئة .
- 60- يحتاج توليد الكهرباء من الرياح أن لا تقل في سرعتها عن أمتار في الثانية
- 61- يسود الجفاف مصر بالكامل ماعدا الأطراف
- 62- ازدياد النشاط الصناعي داخل المدن يؤدي إلى تلوث
- 63- من وسائل التغلب على الجفاف ترشيد استهلاك
- 64- يقتصر وجود المراعي في مصر في و الساحل.....
- 65- الزيادة السكانية في الواحات تؤدي لنفاد بسرعة .
- 66- من أسباب تناقص الموارد الطبيعية في مصر و و
- 67- معظم مساحة مصر في الإقليم ما عدا الأطراف الشمالية فيسقط عليها المطر
- 68- تقل المياه الجوفية في الصحارى المصرية بسبب و
- 69- اعتماد الحياة في مصر بشكل شبه كامل على

س23: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- يعد من الموارد البشرية . (الفحم – السانق – الأمطار – الجبل)
- 2- يعد من الموارد الطبيعية . (الفلاح – الطريق – الهضبة – السد)
- 3- حمى السد العالي مصر من..... (التلوث- الفوضى- الجفاف- الفيضان والجفاف معا)
- 4- المياه العذبة في مصر تشمل..... (نهر النيل- المياه الجوفية- الأمطار- كل ما سبق)
- 5- من الموارد الطبيعية (المباني – المحيطات – الطرق – السدود)
- 6- وسيلة لزيادة الكفاءة البشرية (الزراعة – التجارة – التعليم – الصناعة)
- 7- من نماذج الأنشطة البشرية (المحيطات – الأنهار – البحار – السياحة)
- 8- يستخدم المنجنيز في صناعة (الأسمدة- المبيدات الحشرية- الصلب- الآلات)
- 9- يصنع سماد السوبر فوسفات في مصنع (أبولنجيا- أبوزعبل- أبوجمة- أبوظرطور)
- 10- يتم استخراجها من منطقة أم بجمة (المنجنيز- الفوسفات- الحديد- الذهب)
- 11- يوجد الفحم في مصر في منطقة (أبو زينية- أم بجمة - أبو ماضي - مغارة)
- 12- من أمثلة الطاقة المتجددة (بترول – رياح – فحم – غاز طبيعي)
- 13- بلغ إنتاج مصر من البترول عام 2006 نحو مليون طن (24- 30- 13- 34)
- 14- تمثل محطات الكهرباء المائية % من إجمالي الطاقة الكهربائية (10-15-16- 18)
- 15- من مشتقات البترول..... (الفحم – الأمواج – المازوت – الرياح)

س24: أكتب المفهوم أو المصطلح الدل على كل عبارة مما يأتي :

- 1- إجمالي الأشياء التي تحيط بالإنسان .
- 2- كل ما يحترق و يعطى طاقة .
- 3- حدوث تغيرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة و تضر بصحتنا .
- 4- ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة مثل الزراعة أو الصناعة أو التعليم .
- 5- المصدر الرئيسي للمياه العذبة في مصر .
- 6- حالة مناخية تندر فيها الأمطار .
- 7- تعد مصدرا رئيسيا لإنتاج الأسماك في مصر .
- 8- كل الموارد التي منحها الله الإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها .
- 9- زيادة منسوب الماء في النهر مما يؤدي لغمر الأرض المحيطة به وإحداث تدمير
- 10- عملية يتم فيها فصل البترول عن الزيت الأصلي .

11- جسم يعترض مجرى النهر لرفع مستوى الماء لرى الأراضى الزراعية .

12- كهرباء ناتجة عن احتراق الفحم و البترول و الغاز الطبيعى .

13- مولدة من خلف السدود و القناطر .

14- طاقة لا تنتهى .

15- حالة من تلوث الهواء بالدخان يصيب إقليم القاهرة الكبرى و الدلتا .

16- تناقص قدرة الأرض الزراعية على الإنبات .

س25: أعد كتابة العبارات الآتية صحيحة بعد تصويب ما تحته خط :

1- يستخدم النحاس فى صناعة الحلى و بعض أنواع من الأدوية .

2- يعتبر الحديد من أهم المعادن فى مصر و يصدر بكميات كبيرة

3- يستخدم الفوسفات فى صناعة الصلب

4- استخدم قدماء المصريين المنجنيز فى التزيين

س22: ضع علامة (✓) أمام الجمل الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

1- تتوافر بمصر الغابات الطبيعية . ()

2- قيام النشاط الصناعى يتطلب وجود مصادر للطاقة مثل البترول . ()

3- ينتج عن النشاط البشرى فى الصناعة نمو المدن و تزايد وسائل المواصلات ()

4- يعتبر نهر النيل وسيلة نقل مهمة و رخيصة . ()

5- تعتمد محافظة أسوان على الرى من نهر النيل فى الزراعة . ()

6- المياه المالحة مصدر رئيسى لإنتاج الأسماك فى مصر . ()

7- تضم البيئة المحيطة بالإنسان نوعين من الموارد طبيعية و بشرية . ()

8- أسماك البحر المتوسط و البحر الأحمر و نهر النيل تعتبر موارد طبيعية . ()

9- يؤدى حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى التقدم الإقتصادى . ()

10- من مصادر المياه المالحة البحيرات الساحلية الشمالية بمصر . ()

11- نهر النيل مصدر مهم للثروة السمكية . ()

12- تشمل الموارد الطبيعية فى مصر الطرق و المواصلات . ()

13- السد العالى حمى مصر من أخطار الفيضان و الجفاف . ()

14- تمتلك مصر سواحل محدودة على البحرين الأحمر و المتوسط . ()

15- تصل قناة السويس نهر النيل بالبحرين الأحمر و المتوسط . ()

16- من إجمالى الأشياء التى تحيط بنا فى البيئة الكائنات الحية و منها الأنهار ()

17- يؤدى حسن استثمار الموارد الطبيعية إلى التقدم الإقتصادى . ()

18- ما يقوم به الإنسان من أنشطة متنوعة يعرف بالموارد الطبيعية . ()

19- يعتبر نهر النيل مصدرا مهما للثروة السمكية . ()

20- تعتمد الزراعة فى واحة الفرافرة على المياه الجوفية . ()

21- يستخرج من المياه المالحة العديد من الأملاح و منها ملح الطعام . ()

22- يستخرج الحديد فى مصر من أربع مناطق رئيسية . ()

23- من مناطق استخراج الفوسفات بمصر وادى النيل عند السباعية . ()

24- يستخدم المنجنيز فى صناعة الحديد و الصلب . ()

25- يوجد الذهب بمصر فى الصحراء الغربية فى جبال البحر الأحمر ()

26- جرام الذهب أعلى ثمننا من كيلو جرام النحاس ()

27- يوجد الحديد فى مصر فى منطقة أم بجمة . ()

28- يستخدم الفوسفات فى صناعة الحلى . ()

29- تختلف أهمية المعادن حسب كمية وجودها فى الطبيعة ()

30- يعتمد مصنع الحديد و الصلب فى حلوان على حديد شرق أسوان . ()

31- بلاعيم البحرى من أكبر الحقول البحرية بخليج السويس لإستخراج البترول ()

32- يستخرج الحديد من ثلاث مناطق رئيسية فى مصر . ()

33- يعتمد مصنع الحديد و الصلب فى حلوان على حديد الواحات البحرية . ()

34- يعتبر المنجنيز من أهم المعادن فى مصر ()

35- يستخدم الفوسفات فى صناعة الأسمدة و المبيدات . ()

- 36- أول من نقب عن الذهب في مصر كان الرومان . ()
- 37- يوجد النحاس في مصر في شبه جزيرة سيناء . ()
- 38- الفحم خفيف الوزن يسهل نقله لمسافات طويلة . ()
- 39- من أمثلة الطاقة غير المتجددة الغاز الطبيعي . ()
- 40- من مشتقات البترول عند تكريره السولار . ()
- 41- الصحراء الغربية أكثر إنتاجا من الصحراء الشرقية في إنتاج البترول . ()
- 42- منطقة البحر المتوسط تنتج 65% من إنتاج الغاز الطبيعي في مصر . ()
- 43- بدأ استخدام الكهرباء في مصر في أوائل القرن الماضي . ()
- 44- السد العالي أعظم مشروع هندسي في القرن الماضي . ()
- 45- من أمثلة الطاقة المتجددة طاقة الرياح . ()
- 46- عند تكرير البترول تخرج منه مشتقات منها المازوت و الغاز . ()
- 47- يبلغ إنتاج البترول من البحر المتوسط 10% . ()
- 48- من محطات الكهرباء المائية محطة شمال القاهرة . ()
- 49- تعد مصر أول دول الوطن العربي إنتاجا للكهرباء المائية . ()
- 50- يحتاج توليد الكهرباء من الرياح انتظام هبوب الرياح . ()
- 51- الطاقة الشمسية طاقة متجددة . ()
- 52- يبلغ إنتاج سيناء من البترول 43% من إجمالي إنتاج مصر . ()
- 53- الغاز الطبيعي من مشتقات البترول . ()
- 54- البترول و الفحم من مصادر الطاقة غير المتجددة . ()
- 55- من أمثلة الطاقة المتجددة الأمواج . ()
- 56- أقل المناطق إنتاج البترول في مصر منطقة البحر المتوسط . ()
- 57- يعتبر حقل أبو قير في شمال الدلتا أحد حقول الغاز الطبيعي الرئيسية . ()
- 58- استخدمت مصر الكهرباء في الصناعة منذ عام 1930م . ()
- 59- من محطات الكهرباء المائية محطة كهرباء قناطر نجع حمادى . ()
- 60- الطاقة الشمسية في مصر طاقة نظيفة و دائمة . ()
- 61- من أمثلة الوقود الحفري البترول و الفحم و الغاز الطبيعي . ()
- 62- من الأسباب الطبيعية لتدهور الموارد الطبيعية في مصر الجفاف فقط . ()
- 63- الأطراف الشمالية في مصر تسقط عليها الأمطار الشتوية . ()
- 64- تصريف المخلفات مباشرة إلى النيل تلوث ماني . ()
- 65- السحابة السوداء بسبب الحرق المكشوف للمخلفات الزراعية تلوث هوانى . ()
- 66- يؤدي الاستنزاف و التصحر إلى زيادة مساحة الأراضي الزراعية . ()
- 67- من الأسباب الطبيعية لتدهور الموارد الطبيعية في مصر التلوث . ()
- 68- يقتصر وجود المراعى في مصر في شمال سيناء فقط . ()
- 69- من أسباب تلوث الهواء في مصر تلوث مياه الشرب . ()
- 70- يسبب حرق قش الأرز تلوث الماء . ()
- 71- تمثل المراعى و أسماك نهر النيل موارد طبيعية . ()
- 72- إجهاد التربة بتكرار زراعتها يؤدي إلى انخفاض إنتاجها . ()

س26: بم تفسر :

- 1- الحديد أساس الصناعة الحديثة .
- 2- الفوسفات من أهم المعادن في مصر .
- 3- اهتمام قدماء المصريين بالذهب .
- 4- أهمية معدن المنجنيز .
- 5- الفحم طاقة غير نظيفة .
- 6- ارتفاع ثمن الطاقة المتجددة .
- 7- للبترول أهمية كبيرة عند تكريره .
- 8- ارتفاع ثمن الطاقة المتجددة .
- 9- يسود الجفاف مصر بالكامل .
- 10- استنزاف المعادن .

- 11- قلة المراعى الطبيعية فى مصر . 12- تلوث نهر النيل فى مصر .
- 7- تعتبر السدود و القناطر أحد مصادر الطاقة فى مصر .
- 8- الفحم اقل اهمية اقتصادية من البترول .
- 9- أهمية السدود و القناطر فى إنتاج الطاقة .
- 10- استخدام الطاقة المتجددة فى تسخين المياه و الأغراض المنزلية .
- 11- الفحم من مصادر الطاقة الملوثة للبيئة .
- 15- تلوث التربة و المحاصيل التى تنتجها .
- 18- ازدياد النشاط الصناعى داخل المدن .
- 19- الإسراف فى استخدام المبيدات و الأسمدة الكيماوية فى الزراعة .
- 20- السحابة السوداء على إقليم القاهرة الكبرى و الدلتا .
- 21- تركز نحو 97% من السكان فى الدلتا و الوادى .
- 23- تدهور الأراضى الزراعية فى الدلتا و الوادى .

س27: ما النتائج المترتبة على :

- 1- وجود الفوسفات فى مصر بكميات كبيرة .
- 2- وجود الحديد فى مصر .
- 3- تنقيب قداماء المصريين عن الذهب .
- 4- الفحم أقل أهمية من البترول .
- 5- أهمية السدود و القناطر فى إنتاج الطاقة .
- 6- تلوث نهر النيل فى مصر .
- 7- ازدياد النشاط الصناعى داخل المدن .
- 8- الجفاف .
- 9- الاستنزاف و التصحر .
- 10- التلوث .
- 11- استخدام الطاقة المتجددة فى تسخين المياه و الأغراض المنزلية .
- 12- الإسراف فى استخدام المبيدات و الأسمدة الكيماوية فى الزراعة .

س28: اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ)

(أ)	(ب)
1- يستخدم فى صناعة الحلوى و بعض أنواع الأدوية	1- النحاس
2- يستخدم فى صناعة الصلب	2- المنجنيز
3- استخدمه قداماء المصريين فى التزيين	3- الفوسفات
4- يستخدم فى صناعة المبيدات الحشرية	4- الذهب
	5- الحديد

الوحدة الثانية

الدرس الأول : الإنتاج الزراعى و السمكى و الرعوى

* النشاط الاقتصادى : هو استغلال الإنسان للموارد الموجودة لديه لسد احتياجاته من (غذاء - ملابس - مسكن - أمن - ترفيه ...) .

الإنتاج الزراعى :

• مساحة الأراضى الزراعية : قليلة بالنسبة لمساحة مصر و تمثل نحو 3.5% من مساحة مصر أى حوالي 8.5 مليون فدان و تتمثل فى (وادى النيل- الدلتا - منخفض الفيوم - الواحات - المناطق الساحلية الشمالية مثل إقليم مريوط) .

أهم المحاصيل التى تصدر إلى الخارج :

* (القطن:الأول) (الأرز:الثانى) (البطاطس: الثالث) (البرتقال : الرابع)

و هذه المحاصيل تمثل 20% من صادرات مصر.

• القوى العاملة : يعمل بالزراعة حوالي 30% من عمال مصر.

• أهمية الزراعة فى مصر :

1) توفر الغذاء للإنسان و الحيوان. 2) توفر الكثير من فرص العمل للشباب.

3) جزء منها يدخل فى الصناعة. 4) مصدر للدخل القومى حيث تصدر بعض المحاصيل

• أهداف التنمية الزراعية :

1 - زيادة المساحات المنزرعة. 2- زيادة الإنتاج الزراعي .

3- استخدام أحدث الأساليب في الزراعة والرعى .

• أهم المشروعات الزراعية :

1- مشروع ترعة السلام : توصل مياه النيل من فرع دمياط إلى شمال سيناء .

2- مشروع توشكى : توصل مياه نهر النيل من بحيرة ناصر لري مساحات واسعة

وزراعتها على مراحل في قناة طولها حوالي 51 كم ، ويزرع بها نباتات طبية ونباتات زينة ومحاصيل أخرى وتم وضع حجر الأساس في 9 يناير عام 1997م .

3- مشروع شرق العوينات : تعتمد الزراعة فيه على المياه الجوفية ، ويتم استصلاح حوالي 255 ألف فدان

• تعريفات هامة :

التنمية الزراعية : زيادة الإنتاج الزراعي عن طريق التوسع الأفقي والرأسي .

التوسع الأفقى : زيادة مساحة الأراضي الزراعية عن طريق الاستصلاح .

التوسع الرأسى : زيادة إنتاج الفدان باستخدام أحدث الأساليب الزراعية .

الاتحاد الأوروبى : يضم 27 دولة وهو اتحاد سياسي واقتصادي للدول الأوربية ، ويستورد نحو 42% من صادرات مصر الزراعية.

• الإنتاج السمكى : أهم مصايد الأسماك في مصر :

- مصايد المياه المالحة : وتبلغ نسبة إنتاج السمك بها حوالي 19 % ، وتتمثل فى البحار والبحيرات مثل البحر المتوسط والبحر الأحمر.

- مصايد المياه العذبة : وتبلغ نسبة إنتاج السمك بها حوالي 81 % ، وتتمثل فى [نهر النيل وفروعه - بحيرة ناصر] .

• أسباب نقص الإنتاج السمكى فى مصر :

(1) تلوث سواحل البحار والبحيرات.

(3) استخدام الوسائل البدائية للصيد.

(4) صعوبة الصيد فى البحر الأحمر لكثرة الشعب المرجانية.

• كيفية (وسائل) تنمية الثروة السمكية : 1- عدم تلوث المياه .

2- عدم صيد الأسماك الصغيرة 3- استخدام أساليب حديثة فى الصيد .

• أهداف التنمية السمكية :

(1) زيادة الإنتاج السمكى لتقليل ما تستورده مصر من اللحوم والأسماك.

(2) زيادة إنتاج السمك من البحار والبحيرات ونهر النيل.

(3) زيادة دخل الفرد والصيادين.

البحيرات الطبيعية : البردويل- المنزلة- البرلس- قارون- إدكو- مريوط- البحيرات المرة

• الإنتاج الرعوى : قليل فى مصر بسبب كثرة الأراضي الصحراوية ، أما المراعى فهى نادرة بسبب المناخ الجاف وشبه الجاف.

الدرس الثانى : الصناعة

• الصناعة : تحويل المواد الخام إلى مصنوعات ومنتجات.

• التعدين : استخراج المعادن من باطن الأرض.

• المواد الخام :

(1) زراعية : [القطن- الكتان- البنجر- قصب السكر- بعض الخضروات والفواكه]

(2) حيوانية : [الجلود - الصوف - الوبر - الألبان] .

(3) معدنية : [الحديد- الفوسفات- المنجنيز- الفحم- البترول- الغاز الطبيعى] .

• أنواع الصناعات :

1- صناعات يدوية : تعتمد على قوة الإنسان وتوجد فى المنازل والورش الصغيرة.

2- صناعات حديثة : وتعتمد على الآلات وتوجد فى المصانع الكبيرة.

• الصناعات الحديثة :

- 1- صناعة استخراجية : استخراج المواد الخام من الأرض كالبترول والغاز الطبيعي
- 2- صناعة تحويلية : تحويل المواد الخام إلى صناعة متنوعة باستخدام الآلات.

• عوامل قيام الصناعة :

- (1) وفرة المواد الخام .
- (2) وفرة الأيدي العاملة .
- (3) وفرة رأس المال .
- (4) وفرة مصادر الطاقة .
- (5) وفرة وسائل النقل .
- (6) وفرة الأسواق .

• أهم الصناعات بمصر :

- 1- الغزل والنسيج .
- 2- الحديد والصلب .
- 3- الأثاث .
- 4- الأغذية المحفوظة
- 5- المشروبات .
- 6- الكيماوية .
- 7- الصناعات التعدينية .

وتساهم هذه الصناعات بحوالي 80 ٪ من جملة الصناعات المصرية.

• أهمية الصناعة :

- 1- توفر الكثير من السلع والمنتجات للسكان.
- 2- تساعد على النهوض الاقتصادي.
- 3- توفر الكثير من فرص العمل للقضاء على البطالة.
- 4- تساعد على زيادة صادرات مصر.

• أضرار الصناعة :

- (1) تلوث الهواء .
- (2) تلوث المياه .
- (3) قلة العمالة في الريف بسبب الهجرة إلى المدينة .

• معلومات هامة :

- محمد علي أسس صناعة الغزل والنسيج وطورها طلعت حرب مؤسس بنك مصر عام 1920م واهم مراكزها (المحلة الكبرى- كفر الدوار- شبرا الخيمة) .
- أول من استخدم طاقة البخار في إدارة الآلات عام 1760م البريطاني جيمس وات

الدرس الثالث : النقل والمواصلات والتجارة

• أسباب وفرة المواصلات في مصر :

- (1) موقع مصر المتميز بين قارات العالم القديم.
- (2) امتداد النيل من الجنوب إلى الشمال لربط سكان الوادي .
- (3) اعتدال مناخ مصر . (4) استواء سطح مصر .
- أنواع النقل : 1- النقل البري : [السكك الحديدية / الطرق] .
- 2- النقل المائي [النقل النهري - النقل البحري] 3- النقل الجوي [الطيران]

• النقل البري :

- 1- السكك الحديدية : مصر ثاني دول العالم استخداما للسكك الحديدية بعد إنجلترا ، حيث أنشئ أول خط حديدي عام 1856م بطول 209كم ليربط القاهرة بالإسكندرية
- 2- مترو الأنفاق : مصر أول دولة عربية وأفريقية تستخدم مترو الأنفاق
- 3- الطرق البرية : موازية للوادي لاستواء الأرض في الوادي والدلتا وكثرة السكان.

• النقل المائي :

- 1- النقل النهري : أرخص أنواع النقل ويستخدم لنقل البضائع مثل الجيرو والفحم
- 2- النقل البحري : عن طريق البحر الأحمر والمتوسط وقناة السويس
- أهم الموانئ البحرية في مصر : [ميناء الدخيلة بالإسكندرية - ميناء دمياط - ميناء بورسعيد - ميناء السويس - ميناء نويبع - ميناء سفاجا] .

• أهم الموانئ الجوية (المطارات) :

- ميناء القاهرة الجوي- ميناء النزهة بالإسكندرية- ميناء شرم الشيخ- ميناء أسوان.
- أهمية ميناء الإسكندرية : لأنه يقع أمام مواجهة أكثر الدول تقدما في أوروبا.
- أهمية ميناء دمياط : لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية.

- أهمية قناة السويس : ممر ملاحى يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط لنقل بترول الخليج والمنتجات الأخرى إلى العالم كله .
- قلة موانئ البحر الأحمر: بسبب اقتراب الجبال من الساحل والشعب المرجانية .
- معوقات الملاحة النهرية : تعوق السدود والقناطر الملاحة النهرية.
- عدد الموانئ في مصر :

تجاري	40 ميناء	/	تعديني	6 موانئ
صيد	6 موانئ	/	سياحى	5 موانئ
بترول	10 موانئ	/	المجموع	67 ميناء

- النقل الجوي : أسرع أنواع النقل ويتميز بالسرعة وتخطي المرتفعات والبحار.
- عيوبه : 1- ارتفاع التكاليف. 2- تباعد المطارات.
- عدد المطارات فى مصر: تمتلك مصر (30 مطارا) وتصل الخطوط الجوية بين 74 مدينة عالمية و 12 مصرية.
- التجارة : هي حركة البيع والشراء.
- أنواع التجارة :

- 1- تجارة داخلية : وتتم داخل حدود الدولة أى المحافظات.
- 2- تجارة خارجية: وتتم خارج حدود الدولة أي بين الدولة والدول الأخرى.
- وسائل تنمية التجارة :

- 1- تحسين طرق النقل والمواصلات.
- 2- جودة الصناعة
- 3- الدعاية الكافية للمنتجات المصرية.
- 4- عمل المعارض الكافية للمنتجات.
- 5- عقد الاتفاقيات مع الدول الأخرى.
- 6- عضوية التجمعات الاقتصادية

• أهداف التجارة الداخلية :

- 1- نقل المنتجات من أماكن التصنيع إلى أماكن الاستهلاك.
- 2- التعاون بين المحافظات داخل الدولة.

• أهداف التجارة الخارجية :

- 1- تصدير الفائض إلى الدول الأخرى. 2- توفير العملة الصعبة
- 3- توفير الكثير من فرص العمل . 4- استيراد المواد التي لم تصنع محليا.
- اتحاد الكوميسا : اتحاد اقتصادى يضم دول شرق وجنوب أفريقيا وعدد الدول به 20 دولة أفريقية ومنها مصر.

س1: اذكر أهمية كلا من : (أ) الزراعة (ب) التنمية الزراعية

س2: اذكر بعض مشروعات التنمية الزراعية فى مصر ؟

س3: اذكر ما تعرفه عن : (أ) الاتحاد الأوروبى (ب) التنمية الزراعية

(ج) التوسع الأفقى (د) التوسع الرأسى (هـ) مشروع توشكى

(و) مشروع ترعة السلام (ى) مشروع شرق العوينات

س4: اذكر مصائد الأسماك الرئيسية فى مصر ؟

س5: اذكر أسباب نقص الإنتاج السمكى فى مصر ؟

س6: اذكر بعض البحيرات الطبيعية فى مصر ؟

س7: اذكر أهداف تنمية الثروة السمكية ؟

س8: تكلم عن الإنتاج الرعوى فى مصر ؟

س9: ما المقصود بالصناعة

س10: اذكر أنواع الصناعة الحديثة ؟

س11: قارن بين الصناعية الاستخراجية والصناعة التحويلية ؟

س12: اذكر مقومات الإنتاج الصناعى فى مصر ؟

س13: اذكر أهم الصناعات المصرية ؟

س14: اذكر أهمية الصناعة في مصر ؟

س15: اذكر أضرار الصناعة ؟

س16: لماذا تتوافر وسائل النقل المختلفة في مصر ؟

س17: اذكر ما تعرفه عن :

- (أ) نقل ومواصلات
(ب) اتصالات
(ج) النقل النهري
(د) النقل البحري
(هـ) النقل الجوي
(و) تجمع الكوميسا

س18: قارن بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية ؟

س19: اذكر أهداف التجارة الداخلية ؟

س20: اذكر أهداف التجارة الخارجية ؟

س21: اذكر جهود مصر في تنمية التجارة الخارجية ؟

س22: أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

- 1- يشمل النقل البري و
- 2- أرخص أنواع النقل
- 3- تبلغ نسبة الأسماك من المياه العذبة
- 4- أكبر بحار العالم تلوثا
- 5- تقتصر تربية الحيوان في المزارع على
- 6- يتميز النقل الجوي بـ و
- 7- يعوق الملاحة النهرية في مصر
- 8- تنقسم الصناعة إلى و
- 9- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر نحو
- 10- يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة
- 11- يحتل محصول المركز الثالث , أما المركز الرابع في صادرات مصر .
- 12- يعتمد الري في مصر على كمصدر رئيسي للمياه .
- 13- تحولت الصناعة من صناعة يدوية بدائية إلى صناعة حديثة منذ استخدام
- 14- من بحيرات مصر الطبيعية في شمال سيناء بحيرة
- 15- تتعرض البحيرات الطبيعية في مصر لـ و
- 16- يعتمد مشروع شرق العوينات على كمصدر رئيسي للمياه .
- 17- يحتل محصولا و المركز الأول والثاني في الصادرات المصرية
- 18- مصادر الثروة السمكية في مصر هي و و
- 19- يعمل بالزراعة في مصر نحو % من إجمالي قوة العمل .
- 20- يحتل البرتقال المركز في الصادرات المصرية .
- 21- من أمثلة مشروعات التنمية الزراعية في مصر مشروع و و
- 22- زيادة مساحة الأراضي المزروعة يسمى بالتوسع
- 23- تم وضع حجر الأساس لمشروع توشكى في 9 يناير عام
- 24- يتم حاليا مد مياه النيل إلى شمال سيناء عن طريق ترعة
- 25- البضائع رخيصة الثمن و كبيرة الحجم يتم نقلها عن طريق النقل
- 26- يرجع توافر وسائل النقل البري في مصر إلى
- 27- تقتصر تربية الحيوان في المزارع على وغيره من المحاصيل .
- 28- صناعة الأسمدة التي تعتمد عليها الزراعة إحدى الصناعات
- 29- يجري نهر النيل في مصر من إلى
- 30- من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر و
- 31- من مقومات الصناعة و و
- 32- تسبب الصناعة تلوث و تلوث و
- 33- أهم مراكز صناعة الغزل و النسيج في مصر و و
- 34- استخراج المواد الخام من الطبيعة تسمى صناعة

- 35- يعتبر و من الصناعات الاستخراجية .
- 36- بدأت الثورة الصناعية في بريطانيا باستخدام طاقة في إدارة الآلات .
- 37- من مصادر الطاقة المستخدمة في مصر و
- 38- بدأت صناعة الغزل و النسيج في مصر على يد و تطورت على يد
- 39- يعمل بالصناعة في مصر نحو % من الأيدي العاملة في مصر .
- 40- تتركز صناعة الحديد و الصلب في مصر في محافظتى و
- 41- المواد الخام اللازمة للصناعة قد تكون و
- 42- زيادة النمو الصناعى تؤدي إلى نمو المدن و تدهور البيئة
- 43- تساهم الصناعة بنحو % من الاقتصادى المصرى .
- 44- يتصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط عن طريق
- 45- مصر تطل على بحرين من أهم بحار العالم هما و
- 46- تقع شبه جزيرة سيناء فى قارة و تمثل % من مساحة مصر .
- 47- أنشئ أول خط سكك حديد فى مصر عام م .
- 48- يربط مترو الأنفاق بين أربع محافظات هى و و
- 49- الكوميسا هو اتحاد اقتصادى يضم دول
- 50- يعتبر ميناء أهم موانئ مصر على البحر المتوسط .
- 51- تقل أهمية الموانئ الموجودة على البحر لوجود الشعب المرجانية و
- 52- مصر ذات موقع متميز بين قارتى و
- 53- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديدية بعد
- 54- أنشئ أول خط سكة حديد فى مصر للربط بين مدينتى و
- 55- تم إنشاء ميناء لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية .
- 56- ينقسم النقل إلى نقل و نقل و نقل
- 57- يبلغ طول الطرق البرية فى مصر نحو
- 58- يعتبر أهم شريك تجارى لمصر ويعتبر ثانى أكبر شريك تجارى

س23: ضع علامة (√) امام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- يأتى القطن الخام فى المركز الثانى لصادرات مصر . ()
- 2- مشروع شرق العوينات يعتمد على المياه الجوفية فى الزراعة ()
- 3-الاتحاد الأوروبى استقبل نحو42% من الصادرات الزراعية لمصر عام2007م()
- 4- من مصايد المياه المالحة فى مصر بحيرة ناصر ()
- 5- تقتصر المراعى فى مصر على شمال سيناء فقط . ()
- 6- يعمل بالزراعة فى مصر نحو 50% من القوى العاملة . ()
- 7- الاتحاد الأوروبى اكبر مستورد للمنتجات الزراعية المصرية ()
- 8- نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية ()
- 9- تمتلك مصر 30مطارا تصل خطوطها إلى معظم مدن العالم . ()
- 10- إنتاج اللحوم فى مصر يكفى حاجة السكان ()
- 11- تعادل الاراضى الزراعية بمصر نحو 10% من مساحة مصر ()
- 12- يحتل الأرز المركز الأول فى الصادرات المصرية ()
- 13- يضم الإتحاد الأوروبى 27دولة ()
- 14- يتم تزويد مشروع توشكى بالمياه من بحيرة قارون ()
- 15- يعتمد مشروع شرق العوينات على مياه ترعة السلام ()
- 16- إنتاج الأسماك من المياه العذبة أكثر من الإنتاج من المياه المالحة ()
- 17- يبلغ حجم المصايد السمكية فى مصر نحو 15مليون فدان ()
- 18- تنمية الثروة السمكية تزيد من دخل الأفراد والصيادين ()
- 19- للمراعى فى مصر قيمة اقتصادية كبيرة ()
- 20- تمكن البريطانى (جيمس وات) من استخدام البترول فى إدارة الآلات ()
- 21- اتحاد الكوميسا اتحاد اقتصادى يضم دول جنوب شرق آسيا ()
- 22- توافر الخامات من المقومات الطبيعية لقيام الصناعة ()

- 23- بدأت صناعة الغزل و النسيج في مصر على يد الخديو إسماعيل ()
- 24- صناعة الأسمدة إحدى الصناعات الكيميائية ()
- 25- صناعة الحديد و الصلب من الصناعات الاستخراجية ()
- 26- تتوافر في مصر مصادر الطاقة اللازمة للصناعة ()
- 27- تساهم الصناعة في حل مشكلة البطالة في مصر ()
- 28- صناعة الإلكترونيات من الصناعات الملوثة للبيئة . ()
- 29- التعدين و البترول من الصناعات التحويلية ()
- 30- بدأت الثورة الصناعية في فرنسا و انتشرت في باقي دول أوروبا ()
- 31- مركز صناعة الألومنيوم في مصر مدينة نجع حمادى ()
- 32- صناعة الأسمدة إحدى الصناعات الكيميائية ()
- 33- أنشأ طلعت حرب بنك مصر عام 1925م ()
- 34- مدينة دمياط من أهم مراكز صناعة الأثاث في مصر ()
- 35- تسبب الصناعة فوائد كثيرة بالنسبة للبيئة ()
- 36- مركز صناعة الحديد والصلب يوجد في محافظتى حلوان والإسكندرية ()
- 37- تقع مصر بين قارتي أفريقيا و أوروبا . ()
- 38- تضاريس سطح مصر تعوق إنشاء الطرق و السكك الحديدية ()
- 39- نهر النيل يجرى من الشمال إلى الجنوب ليصب في البحر الأحمر ()
- 40- مصر ثاني دولة في العالم استخداما للسكك الحديدية ()
- 41- أرخص وسائل النقل هو النقل النهري . ()
- 42- يقتصر النقل البرى على الطرق المرصوفة ()
- 43- مصر أقدم دولة إفريقية استخداما للسكك الحديدية ()
- 44- قناة السويس توفر تكاليف الرحلة بين شرق العالم وغربه . ()
- 45- تسير خطوط السكك الحديدية عمودية على اتجاه النيل ()
- 46- تقع مصر على مقربه من قارة أمريكا الشمالية . ()
- 47- أنشأ أول خط سكة حديد في مصر عام 1956م ()
- 48- أعلى وسائل النقل بمصر النقل الجوى ()
- 49- ميناء الإسكندرية أكثر الموانى المصرية أهمية ()
- 50- الموانى المصرية الواقعة على البحر الأحمر كبيرة الأهمية ()

س24: اكتب المفهوم أو المصطلح الدل على كل عبارة مما يأتى :

- 1- اتحاد اقتصادى وسياسى يضم 27دولة .
- 2- استخراج المواد الخام من الطبيعة
- 3- مصدرا رئيسيا لإنتاج الأسماك في مصر.
- 4- أرخص وسائل النقل في مصر .
- 5- تبادل المنتجات خارج حدود الدولة .
- 6- صناعة بحلوان ملوثة للبيئة
- 7- مشروع يربط بين أربع محافظات.
- 8- انتقال السلع داخل حدود الدولة .
- 9- ثانى أكبر شريك تجارى لمصر
- 10- تسبب إعاقة للملاحة النهرية
- 11- ترعة تمد مياه النيل إلى شمال سيناء.
- 12- زيادة مساحة الأراضى الزراعية
- 13- زيادة الإنتاج عن طريق التوسع الأفقى والرأسى .
- 14- بحر يصعب الصيد فيه لكثرة الشعاب المرجانية .
- 15- حرفة يعمل بها نحو 30% من إجمالى قوة العمل في مصر .
- 16- زيادة إنتاج الفدان باستخدام الأساليب العلمية فى الزراعة .
- 17- مشروع أقامته الدولة فى الصحراء الغربية و وضع حجر أساسه عام 1997
- 18- مشروع يهدف إلى استصلاح نحو 255ألف فدان اعتمادا على المياه الجوفية .

- 19- إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان .
- 20- طاقة استخدمت في إدارة الآلات عام 1760م .
- 21- صناعة مهمة بدأت في مصر على يد محمد علي وتطورت على يد طلعت حرب
- 22- نوع من أنواع النقل يتميز بالسرعة و الانتشار و تخطى المرتفعات و البحار .
- 23- ميناء أقيم حديثا بمصر لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية .
- 24- اتحاد اقتصادى يضم دول شرق و جنوب أفريقيا و منها مصر .

س25: بم تفسر :

- 1- إقامة مشروع شرق العوينات .
- 3- أهمية الزراعة في مصر .
- 5- تنوع وسائل النقل في مصر .
- 7- أهمية مترو الأنفاق في مصر
- 9- البحر المتوسط أكثر بحار العالم تلوثا
- 11- ميناء دمياط مكمل لميناء الإسكندرية .
- 13- الإنتاج السمكى لا يكفى حاجة السكان في مصر .
- 14- الزراعة اكبر نشاط اقتصادى في مصر .
- 15- انخفاض الإنتاج السمكى من البحرين الأحمر و المتوسط .
- 16- الإنتاج الحيوانى لا يكفى استهلاك اللحوم في مصر .
- 17- إصابة معظم سكان محافظة حلوان بالأمراض الصدرية .
- 18- يعتبر النقل النهري أفضل وسائل نقل البضائع ثقيلة الوزن رخيصة الثمن .
- 19- قلة أهمية الموانى المصرية الواقعة على البحر الأحمر .
- 20- عدم سهولة الملاحة النهريه على طول مجرى نهر النيل .
- 21- موازاة خطوط السكك الحديدية لنهر النيل .
- 22- توقيع الاتفاقيات الدولية مع دول العالم المختلفة .
- 23- المراعى في مصر ليس لها قيمة اقتصادية .

س26: ما النتائج المترتبة على :

- 1- تلوث البحيرات الطبيعية في مصر .
- 2- حفر ترعة السلام .
- 3- إقامة مشروع توشكى و شرق العوينات .
- 4- بناء المصانع وسط المساكن
- 5- كثرة المطارات في مصر .
- 6- تطوير وسائل النقل البرى .
- 7- توافر الأسواق الداخلية و الخارجية في الصناعة .

س27: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- أسس طلعت حرب بنك مصر في عام..... م (1919-1920-1921-1922)
- 2- أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج في مدينة (أسوان,قنا,المحلة الكبرى,طنطا)
- 3- تساهم الصناعة بنحو % من الاقتصاد المصرى (11 -17 -25 - 30)
- 4- الخامات اللازمة للصناعة خامات (معدنية- حيوانية- زراعية - كل ما سبق)
- 5- تتركز صناعة الألومنيوم في مدينة..... (القاهرة- حلوان- أسيوط- نجع حمادى)
- 6- من الصناعات الاستخراجية (الآلات - الأثاث - المشروبات - التعدين)
- 7- تعتمد صناعة الأسمدة على معدن..... (المنجنيز- الفوسفات- الحديد- النحاس)
- 8- يبلغ عدد الموانى البحرية في مصر ميناء (20 - 30 - 40 - 50)
- 9- تمتلك مصر نحو مطارا (20-30-40-50)
- 10- يوجد في مصر عدد موانى تعدينية (4-6-8-10)

الوحدة الثالثة : الدرس الأول : شخصيات وأحداث من العصر البطلمى

- دولة البطالمة في مصر: أسسها بطليموس الأول وسميت بالبطالمة نسبة إلى

- اسمه بعد وفاة الإسكندر الأكبر وقسمت مملكته على قواده وكانت مصر من نصيبه
- مدة حكم البطالمة في مصر : حوالي 300 عام من (323 ق.م : 30 ق.م)
- بطليموس الأول : هو بطليموس بن لاجوس ولقب بسوتر أي المنقذ وتربى في قصر الملك فليب الثاني والإسكندر. وأسس دولته وجعل الإسكندرية عاصمة لها وكان يرغب في حكم مصر لأن لها ثروة عظيمة وتاريخ مجيد وحكمها 38 عاما
- أهم أعماله :

1- أنشأ دارالبحث العلمي (جامعة الإسكندرية قديما) وقد تخرج منها: إقليدس عالم الهندسة- أرشميدس عالم الطبيعة- بطليموس الجغرافي- مانيتون المؤرخ المصري

- 2- اهتم بالزراعة وجعلها أكثر من مرة في العام.
- 3- أدخل إلى مصر الساقية والشادوف والطنبور.
- 4- أنشأ المناحل لتصدير العسل إلى الصين.
- 5- وضع نواة لمكتبة الإسكندرية قديما. 6- اهتم بالصناعة والمنسوجات الكتانية.
- 7- عمل على رواج التجارة. 8- أنشأ أول عملة معدنية في التاريخ .

- الحياة الدينية عند البطالمة : أدركوا أهمية الدين في حياة المصريين :
- 1- اعترفوا بالديانة المصرية القديمة. 2- أقاموا الكثير من المعابد.

• المعابد :

- 1) معبد الدير البحري : بناه بطليموس الرابع بالبر الغربي من الأقصر تمجيدا للإلهة (ماعت) إلهة العدالة والجمال.
- 2) معبد دنرة : بني في عهد الأباطرة الأوانل تمجيدا للإلهة (حتحور) ربة الأمومة والحب والجمال عند المصريين القدماء.
- 3) معبد إدفو : بناه بطليموس السادس لعبادة الإله سبك والإله حورس الكبير.
- 4) معبد فيلة : شيد على جزيرة فيلة لعبادة (إيزيس) وأطلق عليه قصر أنس الوجود نسبة إلى بطل قصص ألف ليلة وليلة.

• أسباب تدهور وانحدار دولة البطالمة :

- 1- ضعف الملوك بعد بطليموس الثالث.
- 2- كثرة النزاع بين أفراد الأسرة الحاكمة في عهد بطليموس السادس.
- 3- تدهور الصناعة والتجارة .
- 4- ثورات الشعب ضد حكم البطالمة.
- 5- كثرة الحروب مع السلوقيين حكام سوريا.
- 6- زيادة نفوذ روما وتدخلها في أحوال مصر خاصة في عهد كليوباترا السابعة.

• تعريفات هامة :

المواطنة : ممارسة المواطن للحقوق والتزامه بالواجبات

المنارة : بناء مرتفع يتكون من عدة طوابق ويستخدم في إرشاد السفن ليلا ونهارا

الدرس الثاني : شخصيات وأحداث العصر الروماني

• مصر دولة رومانية (ولاية) :

- 1- تحالفت الملكة (كليوباترا السابعة) مع القائد الروماني (أنطونيوس) الذي أعجب بها وتزوجها ضد القائد الروماني (أكتافيوس) .
- 2- نجح أكتافيوس في هزيمتها في موقعة (أكتيوم البحرية) عام 31 ق.م.
- 3- في عام 30 ق.م استولى أكتافيوس على مصر وأصبحت ولاية رومانية.

• العصر الروماني في مصر : انقسم إلى :

1- العصر الروماني الأول : من عام 30 ق.م إلى 395م حوالي 425 عاما.

2- العصر البيزنطي : من عام 395 ق.م إلى 641م حوالي 426 عاما.

* [بيزنطي] : اسم مدينة بيزنطة على ساحل البحر الأسود شمال تركيا حاليا.

* أكتافوس (أغسطس قيصر) : جعل مصر ولاية رومانية بعد أن هزم أنطونيوس عام 31 ق.م. وأصبح إمبراطور مصر بعد وفاة يوليوس قيصر ولقب بلقب (أغسطس) أى المبجل وأطلق هذا الاسم على أحد الشهور الميلادية .

أهم أعماله : 1- قضى على ثورات المصريين.

2- احترم عقائد المصريين وقدم القرابين للآلهة المصرية.

3- اهتم بالإصلاح الزراعي وتطهير الترع وشنون الري وإعادة بناء الجسور.

* دقلديانوس : قائد الحرس الخاص للإمبراطور (نومريانوس).

تولى عرش الإمبراطورية بعد وفاته.

أهم أعماله : 1- نجح في القضاء على ثورات المصريين بالإسكندرية.

2- أحسن معاملة المصريين فخفف عنهم الضرائب.

3- تنازل عن الحكم للإمبراطور (قسطنطين الأول).

معلومة : بنى المصريون له عمودا كبيرا هو (عمود السوارى).

* الإمبراطور قسطنطين الأول : عرف بقسطنطين العظيم ومن أعماله :

1- أنهى عصر اضطهاد المسيحية . 2- اعترف بالديانة المسيحية .

3- أصدر مرسوم ميلانو عام 313 م . 4- قام بإعادة أملاك الكنيسة المصادرة.

مرسوم ميلانو : إلغاء العقوبات المفروضة على من يعتنق المسيحية والاعتراف بها

ديانة وإنهاء عصر اضطهاد المسيحية.

• آثار وفنون الرومان : (جبانة كوم الشقافة بالإسكندرية- حصن بابليون - تماثيل

الأباطرة - المسرح الروماني - معبد رأس السوداء.)

• أسباب انهيار الحكم الروماني :

1- وضع السلطة في يد حاكم عام تحت إشراف الإمبراطور حاكم الإسكندرية.

2- حرمان المصريين من الحكم . 3- إساءة معاملة أصحاب الأرض

4- الاضطهاد للمذهب الديني المسيحي .

5- فرض ضرائب متعددة على المصريين

6- قيام المصريون بثورات ضد الرومان أهمها ثورة الرعاة في الدلتا.

• تعريفات هامة :

رواق : فناء واسع به أعمدة

سوارى : جمع سارية وهي شراع المراكب

* عمود السوارى : كان يتوسط رواقا يضم 40 عمودا تشبه السوارى وكان أكبر الأعمدة

* معبد رأس السوداء : اكتشف بالصدفة عام 1936م وهو مكون من طابقين الأسفل

للعبادة والعلوي للسكن.

* جبانة كوم الشقافة : هو مزيج من الروماني والفن الفرعوني .

كانت مصر ترسل للإمبراطورية الرومانية شحنة سنوية من القمح عرفت باسم

(شحنة القمح السعيد).

الدرس الثالث : الحقبة القبطية في مصر

• ظهور المسيحية : ظهرت المسيحية في عهد الإمبراطور الروماني أغسطس الأول في مدينة بيت لحم بفلسطين ، ودعت إلى عبادة إله واحد هو (الله)

والإيمان به وإلى السلام وحب الله وبنى الإنسان والإخاء والتسامح .

• موقف الناس من المسيحية : سارعوا إلى اعتناق المسيحية وترك عبادة الأوثان وقد تعرض المسيح للاضطهاد من اليهود والرومان .

• العائلة المقدسة بمصر : نتيجة اضطهاد (هيرودوس) ملك اليهود قامت العائلة المقدسة برحلة إلى مصر ثم عادت إلى بيت المقدس بعد موت هيرودوس

واستقر المسيح عليه السلام في الناصرة ثم بدأ الرسالة على أرض فلسطين .

• دخلت المسيحية مصر على يد القديس (مرقس) منتصف القرن الأول.

* القديس مرقس : من أوائل من آمنوا بالسيد المسيح وكان يقيم في مدينة القدس (أورشليم) فاصطفاه السيد المسيح من جملة السبعين رسولا. وقام

بالتبشير في (فلسطين- قبرص- آسيا الصغرى- مصر). وأول من بشر بالإنجيل في مصر. وبنى كنيسة بالإسكندرية وهو أول أسقف لها. وأسس المدرسة

اللاهوتية. وتجول في أنحاء مصر يبشر بالسيد المسيح حتى انتشرت وتغلب على الوثنية.

* المسيحية : ديانة سماوية نزلت على سيدنا عيسى ن ودخلت مصر على يد القديس مرقس.

- موقف الرومان من الديانة المسيحية : شنوا حربا ضد الديانة المسيحية وهدموا الكنائس وحرقوا الكتب المقدسة وأعدموا من يتبع الديانة المسيحية.
- عصر الاضطهاد الديني : هو عصر الإمبراطور دقلديانوس لأنه أصدر مرسوما بهدم الكنائس وإعدام من يتبع الديانة المسيحية والقبض على الأساقفة وتعذيبهم.
- التقويم القبطي : بدأ عام 284م في عام ولاية الإمبراطور دقلديانوس.
- التخلص من ظلم الرومان : عندما قدم العرب المسلمون على يد (عمرو بن العاص) رضى الله عنه عام 641م.
- اضطهاد دقلديانوس للمسيحية : استمر 20 عاما وعدد الشهداء مليون شهيد.
- الآثار القبطية في مصر : 1- الكنيسة المعلقة (القاهرة).
- 2- أديرة وادى النظرون (وادي النظرون). 3- الدير المحرق (أسيوط).
- الدير المحرق : يوجد في أسيوط وهو دير السيدة العذراء ويسمى المحرق. وهو أكبر الأديرة في مصر والشرق. ويتميز بروحانيته لطول مقام العائلة المقدسة فيه.
- تعريفات هامة :

اضطهاد : شكل من أشكال الظلم الذي عانى منه المسيحيون على يد الرومان.
عصر الشهداء : أطلق على عصر الإمبراطور دقلديانوس لكثرة عدد الشهداء المسيحيين الذين قتلوا في عهده

- س1: ما المقصود بالعصر البطلمي ؟
- س2: كم استمر حكم البطالمة في مصر ؟
- س3: ما هو لقب بطليموس الأول ؟
- س4: اذكر أهم أعمال بطليموس الأول ؟
- س5: اذكر أسماء بعض العلماء الذين تخرجوا في جامعة الإسكندرية قديما ؟
- س6: اذكر ما تعرفه عن كليوباترا ؟
- س7: عرف كلا من :
(أ) بطالمة
(ب) جامعة
(ج) منارة
(د) المواطنة
- س8: اذكر بعض الآثار التي خلفها البطالمة ؟
- س9: اذكر أسباب سقوط دولة البطالمة ؟

- س10: عرف كلا من :
(أ) رومانيون
(ب) جبانة
(ج) رواق
(د) سواري
- س11: اكتب ما تعرفه عن :
(أ) أكتافيوس
(ب) دقلديانوس
(ج) قسطنطين الأول
- س12: تكلم عن بعض الآثار التي تركها الرومان في مصر ؟
- س13: لماذا أقام الرومان المسارح ؟
- س14: ما أسباب انهيار الحكم الروماني في مصر ؟

- س15: في أي عهد ولد السيد المسيح ؟ وإلى أي شئ كان يدعو ؟
- س16: كيف ومتى دخلت المسيحية مصر ؟
- س17: عرف كلا من :

- (أ) مسيحية
(ب) اضطهاد
(ج) عصر الشهداء
- س18: متى بدأ التقويم القبطي ؟
- س19: متى تخلص المصريون من ويلات الحكم الروماني ؟
- س20: اكتب ما تعرفه عن :
(أ) القديس مرقس
(ب) الكنيسة المعلقة

(ج) أديرة وادى النظرون (د) دير المحرق
س21: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- أقيم معبد دندرة لعبادة الإلهة (إيزيس) ()
- 2- أقيمت منارة الإسكندرية في عهد بطليموس الخامس ()
- 3- بدأ ضعف دولة البطالمة بعد عهد بطليموس الثالث ()
- 4- أقيمت مدينة بطليموس في دلتا مصر. ()
- 5- تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد أنطونيوس ()
- 6- البطالمة هم خلفاء الإسكندر في مصر ()
- 7- كان الإسكندر الأكبر يكبر بطليموس الأول بعشر سنوات ()
- 8- دخل البطالمة حروبا كثيرة مع الدولة السلوقية في سوريا ()
- 9- كليوباترا السابعة هي زوجة بطليموس الثاني عشر ()
- 10- عدد البطالمة الذين حملوا لقب بطليموس كان (16 حاكما) ()
- 11- اتخذ بطليموس الأول مدينة القاهرة عاصمة لدولته ()
- 12- كان مانيتون مؤرخا يونانيا ()
- 13- حدثت معركة أكتيوم البحرية عام (31 ق. م) ()
- 14- أرسل قسطنطين مرسوما بهدم الكنائس و حرق الكتب المقدسة. ()
- 15- بعد وفاة الإسكندر الأكبر كانت مصر من نصيب أنطونيوس ()
- 16- استمر حكم البطالمة في مصر نحو (600 سنة) ()
- 17- كان بطليموس الخامس صديقا للإسكندر الأكبر ()
- 18- تخرج من جامعة الإسكندرية القديمة اقليدس عالم الهندسة. ()
- 19- وضع بطليموس الأول نواة لمكتبة الإسكندرية القديمة ()
- 20- صنعت في عهد بطليموس الأول أول عملة معدنية ()
- 21- تولت الملكة كليوباترا السابعة حكم مصر بعد بطليموس الأول ()
- 22- بوفاة كليوباترا السابعة وحليفها أصبحت مصر ولاية فارسية ()
- 23- أقيم معبد دير المدينة تمجيدا للإلهة ماعت ()
- 24- يطلق على معبد إدفو قصر أنس الوجود ()
- 25- تحالفت الملكة كليوباترا السابعة مع القائد أكتافيوس ()
- 26- أصبحت مصر ولاية رومانية منذ عام (30 ق.م) ()
- 27- استطاع اكتافيوس هزيمة أنطونيوس عام (31 ق.م). ()
- 28- تقع مدينة بيزنطة على ساحل البحر المتوسط. ()
- 29- أقيم عمود السوارى تكريما للإمبراطور أغسطس. ()
- 30- كان حكم الإمبراطور قسطنطين الأول نهاية لاضطهاد المسيحيين. ()
- 31- كانت منف عاصمة لمصر زمن الحكم الروماني. ()
- 32- كانت مصر تابعة لروما في العصر البيزنطي. ()
- 33- اضطهد الإمبراطور أغسطس قيصر المسيحيين. ()
- 34- اكتشف معبد رأس السوداء بطريق المصادفة عام 1939م. ()
- 35- احترم الرومان المصريين و أشركوهم في حكم البلاد. ()
- 36- أصبح أكتافيوس إمبراطور على مصر بعد وفاة أنطونيوس. ()
- 37- تنازل قسطنطين العظيم عن الحكم للإمبراطور دقلديانوس. ()
- 38- أصدر قسطنطين الأول منشور ميلانو عام (313م). ()
- 39- أعاد الإمبراطور دقلديانوس أملاك الكنيسة المصادرة. ()
- 40- جبانة كوم شقافة مزيج من الفن الروماني و الفن الفارسي. ()
- 41- أقيم عمود السوارى تعبيرا عن شكر أهل الإسكندرية لدقلديانوس. ()
- 42- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس. ()
- 43- ولد السيد المسيح في القاهرة. ()
- 44- رحب الرومان بالمسيحية كديانة جديدة. ()
- 45- انتشرت المسيحية في القرن الأول الميلادي. ()

س22: أكمل العبارات بالكلمات المناسبة :

- 1- يقصد بالعصر البطلمي عصر خلفاء
- 2- بعد وفاة الإسكندر الأكبر كانت مصر من نصيب القائد
- 3- حكم بطليموس الأول مصر لمدة عاما .
- 4- من أشهر علماء جامعة الإسكندرية في علم الهندسة
- 5- حدثت معركة أكتيوم البحرية عام ق.م
- 6- سمى العصر البطلمي بهذا الاسم نسبة إلى
- 7- استمر حكم البطالمة في مصر ما يقرب من سنة .
- 8- تربي بطليموس الأول في قصر الملك
- 9- قسمت إمبراطورية الإسكندر الأكبر بعد وفاته بين
- 10- أقام معبد إدفو لعبادة الإله حورس الكبير .
- 11- يطلق على معبد قصر أنس الوجود .
- 12- عدد الحكام الذى حملوا اسم بطليموس حاكما .
- 13- احترم أكتافىوس عقائد المصريين وقدم القرابين للإلهة
- 14- اتخذ بطليموس الأول مدينة عاصمة لدولته .
- 15- الكنيسة الوحيدة التى ليس لها قباب هة
- 16- الذى كان يحمل لقب (سوتر أى المنقذ) هو بطليموس
- 17- من علماء جامعة الإسكندرية القديمة فى علم الطبيعة .
- 18- من علماء جامعة الإسكندرية القديمة المؤرخ المصرى .
- 19- أنشأ بطليموس الأول المناحل لتصدير العسل إلى
- 20- صنعت أول عملة معدنية فى عهد
- 21- حكمت مصر بعد بطليموس الثانى عشر .
- 22- تنازع كل من و الحكم فى روما .
- 23- بنى معبد دير المدينة فى البر الغربى لمدينة الأقصر .
- 24- أقيم معبد دندرة تمجيذا للإلهة
- 25- احترم الإمبراطور عقائد المصريين .
- 26- اعترف الإمبراطور قسطنطين ب..... كديانة .
- 27- جبانة كوم الشقافة مزيج من الفن و
- 28- كثرت الحروب بين البطالمة و حكام سوريا .
- 29- تحالفت كليوباترا السابعة مع القائد الرومانى
- 30- نجح القائد فى هزيمة كليوباترا و حليفها فى معركة (31ق.م)
- 31- فى عام ق.م دخل أكتافىوس مصر بجيوشه .
- 32- كانت آخر ملوك البطالمة فى مصر .
- 33- يبدأ العصر عام (395م) و ينتهى عام (641 م) .
- 34- حمل لقب أغسطس أى المبجل .
- 35- كان حكم نقطة تحول فى تاريخ المسيحية .
- 36- المعبد الذى تم اكتشافه بطريق المصادفة عام 1936م معبد
- 37- أصبح أكتافىوس إمبراطورا على مصر بعد وفاة
- 38- اهتم بطليموس الأول بالصناعة و خاصة صناعة المنسوجات
- 39- أشهر ثورات المصريين عند الرومان ثورة فى الدلتا .
- 40- أحسن دقلديانوس معاملة المصريين فبنوا له
- 41- أصدر قسطنطين الأول عام 313م مرسوم
- 42- أنشئت دار البحث العلمى (جامعة الإسكندرية) فى عهد بطليموس
- 43- تم بناء أول كنيسة بمدينة فى مصر .
- 44- انتشرت المسيحية فى القرن الميلادى .
- 45- أطلق على عصر دقلديانوس عصر

- 46- ولد السيد المسيح في بفلسطين.
 47- تخلصت مصر من الرومان على يد عام م.
 48 - احترم الإمبراطور قسطنطين كديانة بجانب الديانة الوثنية.

س23: أكتب ما تشير إليه كل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- اللقب الذى حمله بطليموس الأول .
- 2- أنشأ أول عملة معدنية فى التاريخ .
- 3- عصر خلفاء الإسكندر المقدونى فى مصر .
- 4- المدينة التى اتخذها بطليموس الأول عاصمة لدولته .
- 5- وضع نواتها بطليموس الأول استكمل بناؤها فى عهد خلفائه .
- 6- المعركة التى انتهت بانتصار أكتافيوس و دخوله مصر بجيش .
- 7- معبد أقامه البطالمة فى مصر تمجيدا للإلهة (ماعت) إلهة العدالة .
- 8- معبد أقامه البطالمة فى مصر تمجيدا للإلهة (حتحور) .
- 9- معبد أقامه البطالمة فى مصر تمجيدا للإله (حورس الكبير)
- 10- معبد أقامه البطالمة فى مصر اطلق عليه قصر أنس الوجود .
- 11- كان الهدف من إقامتها إرشاد السفن فى عرض البحر ليلا و نهارا .
- 12- حكم مصر بعد وفاة الإسكندر الأكبر لمدة 38 عاما .
- 13- ساهم فى القضاء على صراعات الحكم فى بلاد الإغريق .
- 14- تولت حكم مصر بعد بطليموس الثانى عشر .
- 15- انتصر فى معركة أكتيوم و دخل مصر بجيش عام (30ق.م)
- 16- أمر ببناء معبد دير المدينة بالبر الغربى لمدينة الأقصر .
- 17- أمر ببناء معبد إدفو لعبادة الإله (حورس)
- 18- حمل لقب أغسطس أى المبجل وأصبح إمبراطور على مصر .

س24: بم تفسر ؟

- 1- تسمية العصر البطلمى بهذا الاسم .
- 2- إنشاء البطالمة لمنارة الإسكندرية.
- 3- إنشاء معبدى دير المدينة و دندرة .
- 4- إنشاء معبدى إدفو و فيلة .
- 5- مؤسس دولة البطالمة فى مصر .
- 6- وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديما.
- 7- عصر دقلديانوس هو عصر الشهداء.
- 8- سقوط دولة البطالمة فى مصر
- 9- يلقب بطليموس الأول بلقب (سوتر) أى المنقذ .
- 10- رغبة بطليموس الأول فى الإنفراد بحكم مصر .
- 11- اهتمام البطالمة بإنشاء الكثير من المعابد فى مصر .
- 12- يطلق على معبد جزيرة فيلة اسم (قصر أنس الوجود) .
- 13- اهتمام بطليموس الأول بإنشاء العديد من المناحل .
- 14- إقبال المصريين على اعتناق الدين المسيحى .

س25: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- 1- أقام البطالمة مدينة فى صعيد مصر(منف- بطليمس- نقرطيس- بوتو)
- 2- استمر حكم دولة البطالمة لمصر حوالى عام(200- 300 - 35 - 40)
- 3- حدثت معركة اكتيوم عام ق.م (25 - 30 - 31 - 35)
- 4- أقيم معبد دندرة تمجيدا للإلهة (ماعت - إيزيس - حتحور - نفتيس)
- 5- أقيم معبد دير المدينة فى عهد بطليموس (الثالث- الرابع- الخامس- السادس)
- 6- انتهى العصر البيزنطى لمصر عام (395م - 350م - 641م - 751م)
- 7- أقيم عمود السوارى فى مدينة (الفسطاط الإسكندرية- القاهرة- العريش)
- 8- صدر مرسوم ميلانو عام (133 م - 313م - 331م - 513م)
- 9- انتشرت المسيحية فى القرن الميلادى (الأول - الثانى - الثالث)

التقويم الأول رقم 1

س1: أكمل ما يأتي :

- 1- مصادر المياه العذبة في مصر تشمل و و
- 2- من مصادر الطاقة المتجددة و
- 3- من أمثلة الطاقة غير المتجددة و
- 4- يدخل معدن في صناعة القطارات وقضبان السكك الحديدية
- 5- يستخرج ملح الطعام من المياه

س2: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- 1- السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان ومن الجفاف ()
- 2- تصل قناة السويس نهر النيل بالبحر المتوسط ()
- 3- يستخدم الفوسفات في صناعة الحلي ()
- 4- من مصائد المياه العذبة المياه الجوفية ()

س3: بم تفسر:

- 1- عدم توافر غابات طبيعية في مصر
- 2- انخفاض الأهمية الاقتصادية للفحم عن البترول

التقويم الأول رقم 2 (مدرسة بنجر 19 بإدارة برج العرب بالإسكندرية)

س1: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة و علامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- تشمل الموارد الطبيعية في مصر الطرق والمواصلات ()
- 2- السد العالي حمى مصر من أخطار الفيضان والجفاف ()
- 3- يوجد الحديد في مصر في منطقة أم بجمة ()
- 4- يعمل بالزراعة في مصر نحو 50% من القوة العاملة ()

س2: أكمل الجمل الآتية

- 1- تبلغ مساحة الاراضى الزراعية في مصر نحو..... مليون فدان
- 2- تنقسم الصناعة إلى صناعة وصناعة
- 3- تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة وطاقة
- 4- يدخل الفوسفات في صناعة و

س3: ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة

- 1- تعدين - بترول - منسوجات - غاز طبيعي
- 2- صناعة الألبان - صناعة الأثاث - صناعة الجبن - صناعة العصائر
- 3- بنزين - سولار - فحم - مازوت
- 4- غاز طبيعي - فحم - سخانات شمسية - بترول

س4: بم تفسر

- 1- أهمية المياه العذبة في مصر
- 2- ارتباط التلوث البيئي بالصناعة

الامتحان رقم 1

س1 أكمل الجمل الآتية :

- 1- المياه الجوفية المصدر الرئيسى للحياة فى
- 2- تعتبر أقل مناطق إنتاج البترول فى مصر منطقة
- 3- تطورت الصناعة فى مصر على يد طلعت حرب مؤسس بنك
- 4- استمر بطليموس الأول فى الحكم عام
- 5- أصبحت مصر ولاية رومانية عام ق . م

س2: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- تعتبر الكبارى والطرق من الظواهر الطبيعية ()
- 2- الزراعة المصرية تعتمد على صناعة الأسمدة ()
- 3- النقل النهري من أرخص وسائل النقل فى مصر ()
- 4- استمر حكم البطالمة فى مصر ما يقرب من 300 عام ()
- 5- يعتبر النقل الجوى أرخص وسائل النقل ()

س3: تخير الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :

- 1- من موارد المياه العذبة فى مصر (نهر النيل، المياه الجوفية، الأمطار، كل ما سبق)
- 2- الحرق المكشوف للمخلفات الزراعية تلوث (ضوضائى- هوائى- مائى- غذائى)
- 3- أقيم أول خط حديد فى مصر بين القاهرة و (أسوان، السويس، الإسكندرية، المنيا)
- 4- بنى فى عهد الأباطرة الأوائل معبد (دندرة - إدفو - فيلة - دير المدينة)
- 5- تعوق الملاحة النهرية فى مصر (تجمد النهر، السدود والقناطر، قلة السفن، كثرة المياه)

س4: اختر من المجموعة (ب) ما يناسب المجموعة (أ) وضع رقمها بين القوسين:

- | | |
|--|---------------------------|
| (أ) | (ب) |
| 1- صرف مخلفات المصانع مباشرة إلى النيل | () إنجلترا |
| 2- من البحيرات الطبيعية فى شمال الدلتا | () الإله سيك والإله حورس |
| 3- مصر ثانى دولة فى العالم استخداما للسكك الحديد بعد | () تلوث هوائى |
| 4- معبد إدفو تم بناؤه لعبادة | () الحلى وبعض الأدوية |
| 5- يستخدم الذهب فى صناعة | () تلوث مائى |
| | () بحيرة قارون |
| | () بحيرة البرلس |

س5: اكتب المفهوم لكل عبارة من العبارات الآتية :

- 1- حدوث تغيرات لبعض موارد الطبيعة فتصبح غير نظيفة
- 2- كل ما ينتج عن احتراق الوقود أو حرارة الشمس أو قوة الرياح
- 3- لفظ أطلق على مكان دفن الموتى ومشتقة من كلمة الجب أى البئر
- 4- معبد أقامه البطالمة فى مصر أطلق عليه قصر أنس الوجود
- 5- بناء مرتفع يتألف من عدة طوابق ويستخدم لإرشاد السفن ليلا ونهارا

الامتحان رقم 2

س1: أكمل العبارات الآتية

- أ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلوثياً للبيئة هو.....
- ب - تربط قناة السويس بين البحر الأحمر والبحر
- ج - دخلت المسيحية فى مصر فى منتصف القرن
- د - تربي بطليموس الأول فى قصر الملك
- هـ - استمر حكم البطالمة فى مصر

س2: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة

- أ- يحتاج توليد الكهرباء من الرياح انتظام هبوبها { }
- ب- الطاقة الشمسية طاقة متجددة { }

ج - صناعة الحديد والصلب من الصناعات الاستخراجية { }

د - إنتاج اللحوم في مصر يكفي حاجة السكان { }

هـ - يعمل بالزراعة في مصر نحو 50% من الأيدي العاملة { }

س3: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- (أ) يبلغ إنتاج البترول في البحر المتوسط% (5 - 10 - 15 - 30)
(ب) تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر مليون فدان (8.5 - 9 - 12 - 15)
(ج) ولد السيد المسيح ببيت لحم في (مصر- فلسطين- سوريا- العراق)
(د) استمر بطليموس الأول في حكم مصر عاماً (38 - 48 - 58 - 68)
(هـ) التقويم القبطي يبدأ بعصر دقلديانوس عام م (281 - 282 - 283 - 284)

س4: صل العبارات من العمود الأيمن بما يناسبها من كلمات العمود الأيسر :-

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| العمود الأيمن | العمود الأيسر |
| أ - توجد الواحات البحرية في | البحر المتوسط |
| ب - تصب مياه النيل في | الصحراء الغربية |
| ج - مصر أول دولة عربية وأفريقية أقامت | المسود الخام |
| د - من المقومات الطبيعية للصناعة | مشروع مترو الأنفاق |
| هـ - يتم تزويد قناة توشكى بالمياه من | بحيرة ناصر |

س5: إكتب المفهوم الذي يدل على كل العبارات الآتية :-

- (أ) حمى مصر من أخطار الفيضان وهو مصدر هام لتوليد الكهرباء
(ب) أرخص وسائل النقل
(ج) تحويل المادة الخام إلى صناعة
(د) استخراج المعادن من باطن الأرض
(هـ) تعتمد في الزراعة على المياه الجوفية

الامتحان رقم 3

س1: أكمل ما يأتي :-

1- يعتبر وسيلة لزيادة الكفاءة البشرية .

2- تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه

3- من أنواع التلوث و و

4- تحتل مصر المركز عربياً في تكرير البترول.

س2: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة :-

1- من البحيرات الصناعية في مصر المنزلة والبرلس () .

2- ترشيد الاستهلاك هو عدم الإسراف في استخدام الموارد () .

3- يعتبر البترول أقل في الأهمية الاقتصادية من الفحم والغاز الطبيعي () .

4- من مصادر الطاقة المتجددة الشمس والرياح () .

س3: أكتب ما تدل عليه كل عبارة :-

1- عبارة عن تغييرات لبعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة .

2- كل ما يحترق ويعطى طاقة مثل الفحم والبترول والغاز الطبيعي .

3- جسم يعترض مجرى النهر لتخزين الماء أمامه وتوليد الكهرباء من خلفه .

4- تناقص قدرة الأرض الزراعية على الإنبات نتيجة لعوامل طبيعية أو بشرية .

س4: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :-

- 1- يتركز نحو % من سكان مصر في الوادي والدلتا (79 - 97 - 78)
- 2- من أكثر مناطق مصر تلوثاً (العباسية - حلوان- الملاحات)
- 3- زيادة منسوب المياه في النهر. (الجفاف- الفيضان - التصحر)
- 4- تعتمد الحياة في مصر بشكل كبير على مياه (الآبار- النيل - الأمطار)

س5: أولاً بم تفسر :

- 1- لا يتوافر في مصر غابات طبيعية.
 - 2- أهمية السد العالي
 - 3- أهمية الطاقة المتجددة
- ثانياً:- ما النتائج المترتبة على : تنقيب القدماء المصريين على الذهب

32

الامتحان رقم4

س1: أكمل ما يأتي :

- 1- من الظواهر الطبيعية و
- 2- من أنواع الموارد و
- 3- الفيضان هو.....
- 4- أصوات السيارات تلوث.....
- 5- تنقسم المياه في مصر إلى مياه ومياه

س2: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة

- 1- تختلف الموارد الطبيعية من مكان إلى مكان () .
- 2- تتوفر في مصر غابات طبيعية () .
- 3- توجد مصادر للمياه العذبة في مصر غير نهر النيل () .
- 4- الأسماك تعتبر موارد طبيعية () .
- 5- من المصادر الرئيسية لإنتاج الكهرباء السد العالي () .

س3: عرف ما يأتي :

البيئة - الموارد الطبيعية - التلوث

س4: اكتب المفهوم العلمي :

- 1- زيادة منسوب المياه في نهر النيل () .
- 2- مخلفات المصانع ونفايات السفن () .
- 3- دخان المصانع وعوادم السيارات () .
- 4- البترول والغاز الطبيعي () .
- 5- وسيلة لزيادة الكفاءة البشرية () .

س5: علل لما يأتي

- 1- قلة الموارد الطبيعية في مصر .

- 2- حلوان وشبرا أكثر المناطق تلوثاً.
3- حقل بلاعيم من الحقول البحرية المهمة
4- أهمية الزراعة في وادي النيل والدلتا

الامتحان رقم 5

س1: أكمل ما يأتي :

- 1- يعتبر أساس الصناعات الحديدية الثقيلة
2- العالم المصري الدكتور /..... توصل إلى استخدام في علاج مرض.....
3- من الموارد المعدنية،،، الذي يستخدم في صناعة الحلى
4- من أشهر مصانع الحديد والصلب ،
5- الفيروز يوجد في أما الجبس والجرانيت في

س2: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة

- 1- النحاس هو أساس الصناعات الثقيلة () .
2- استخدم القدماء المصريين الذهب في التزيين () .
3- يدخل المنجنيز في صناعة الصلب () .
4- يوجد مصنع الحديد والصلب بالدخيلة غرب الإسكندرية () .
5- يستخدم الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية () .

س3: أ) عرف ما يأتي :

المعادن - التعدين

ب) علل لما يأتي

- 1- أهمية الرمال البيضاء .
2- أهمية ذرات الذهب .
3- أهمية الفوسفات في مصر.

س4: أ) من أنا :

- 1- توصلت إلى علاج مرض السرطان باستخدام ذرات الذهب () .
2- تمثالي مصنوع من الذهب الخالص ويوجد في المتحف المصري ()
3- استخدمني القدماء المصريين في التزيين () .
4- أستخدم في صناعة الأدوية () .
ب) هات الدليل على أن المصريين أول من نقب عن الذهب .

س5: أ) بم تفسر:

- 1- أهمية السدود والقناطر في إنتاج الطاقة .
2- ارتفاع ثمن الطاقة المتجددة .

ب - اذكر أهمية البترول.

ج - ما المقصود بتكرير البترول.

الامتحان رقم 6

س1: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة

- (1) يسبب حرق قش الأرز التلوث المائي
- (2) يستخدم المنجنيز في صناعة الأسمدة .
- (3) يعمل بالزراعة في مصر نحو 50 ٪ من القوة العاملة .
- (4) مصر أقدم دولة في أفريقيا استخداماً للسكك الحديدية .
- (5) اكتشف معبد الرأس السوداء بطريق الصعيد عام 1936م .

س2: أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

- 1- من مصادر المياه العذبة في مصر و
- 2- من أهم استخدامات الفوسفات في مصر و
- 3- يحتل محصول و المركز الأول والثاني في الصادرات المصرية .
- 4- تنقسم الطاقة إلى نوعين هما طاقة و طاقة
- 5- انتشرت المسيحية في القرن الميلادي على يد القديس

س3: اختر مما بين الأقواس

- 1- تبلغ مساحة الأراضي الزراعية في مصر مليون فدان (2- 8.5 - 5.5 - 7.5)
- 2- تم إنشاء ميناء لتخفيف الضغط على ميناء الإسكندرية (دمياط - سفاجا - السويس - بورسعيد)
- 3- نجح في تأسيس دولة البطالمة في مصر
- 4- عام ق.م جاء أكتافيوس إلى مصر و استولى عليها (33- 31) (الإسكندر الأكبر - فيليب الثاني - بطليموس الأول - أرشميدس)
- 5- (30 - 32 -) ولد السيد المسيح ببیت لحم في (سوريا - العراق - فلسطين - مصر)

س4: (أ) ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة فيما يلي

- 1- قصدير , غابات ، نحاس ، ذهب
- 2- الصناعات الكيماوية ، رعي الأغنام ، أغذية محفوظة ، غزل ونسيج
- 3- بورسعيد ، طنطا ، السويس ، الإسكندرية .

(ب) من أنا

- 1- اضطهدت المسيحية في مصر و اعتبرت نفسى من سلالة الآلهة الرومانية
- 2- تحالفت مع أنطونيوس ضد اكتافيوس في معركة أكتيوم البحرية

س5: (أ) ما المقصود بالمفاهيم الجغرافية الآتية

- 1- إجمالى الأشياء التي تحيط بنا وتشمل كائنات حية وظواهر طبيعية ومظاهر حضارية
 - 2- هي عملية يتم فيها فصل مكونات البترول من الزيت الأصلي .
 - 3- هي الكهرباء المانية المولدة من خلف السدود والقناطر والخزانات .
 - 4- لفظ أطلق على مكان دفن الموتى ومشتقة من كلمة الجب أى البئر .
- (ب) قارن بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية ؟

الامتحان رقم 7

س1: أكمل ما يأتي :

- 1- تقع مصر ضمن عدة أقاليم هي و و
- 2- المشاكل التي تواجه تنمية الموارد الطبيعية و
- 3- من أسباب الجفاف و و

س2: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة و علامة (×) أمام الخاطئة

- 1- يسود مصر الجفاف بالكامل () .
- 2- تتعرض الموارد في مصر للاستنزاف () .
- 3- يكفي إنتاج القمح واللحوم حاجة السكان () .
- 4- يتركز عدد كبير من سكان مصر في الصحراء () .
- 5- السد العالي حمى مصر من أخطار الجفاف والفيضان () .

س3: عرف ما يأتي :

الجفاف - التلوث - الاستنزاف - ترشيد الاستهلاك

س4: اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يأتي :

- 1- تناقص قدرة الأرض الزراعية على الإنبات () .
- 2- سوء استخدام الموارد () .
- 3- تغير بعض الموارد الطبيعية فتصبح غير نظيفة () .

س5: أ) اذكر أهمية الموارد الطبيعية .

ب) اذكر أهمية الماء المالح .

ج) اذكر أهمية الماء العذب

س1 : أكمل العبارات الآتية

- 1 - يوجد الحديد في مصر في
- 2 - يعتبر أكبر مناطق إنتاج البترول في مصر
- 3 - يعمل بالزراعة في مصر نحو من إجمالي قوة العمل
- 4 - تم إنشاء ميناء لتخفيف الضغط عن ميناء الإسكندرية
- 5 - تقع معظم مساحة مصر في الإقليم

س2 : ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطئة

- 1- استمر حكم البطالمة في مصر نحو 600 عام ()
- 2- تسبب إلقاء المخلفات في النيل تلوثاً هوائياً ()
- 3- تسير خطوط السكك الحديدية عمودية على اتجاه النيل ()
- 4- الطاقة الشمسية طاقة متجددة ()
- 5- دخلت المسيحية مصر على يد القديس باخوم ()

س3: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة مما يأتي

- 1- كهرباء ناتجة عن احتراق الفحم والبتروول والغاز الطبيعي
- 2- معدن أصفر اللون الجرام منه أغلى ثمناً من كيلو النحاس
- 3- اتحاد اقتصادي وسياسي يضم 27 دولة
- 4- تجارة تتم داخل حدود الدولة
- 5- كل الموارد التي منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه في تكوينها

س4 : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1- أنشئت دار البحث العلمي في عهد بطليموس (الأول- الثاني - الثالث)
- 2- أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة (البترول - الفحم - الرياح)
- 3- يتم استخراجها من وادي النيل عند السباعية (المنجنيز - الفوسفات- الذهب)
- 4- تطورت صناعة الغزل والنسيج في مصر على يد
- (طلعت حرب - محمد علي- محمد نجيب)
- 5- من الأسباب البشرية لتدهور الموارد الطبيعية (التصحّر- الجفاف- التلوّث)

س5 : من هو (انسب كل عمل إلى صاحبه)

- 1- وضع نواة مكتبة الإسكندرية قديماً
- 2- أرغم العائلة المقدسة على الهروب الى مصر
- 3- حمل لقب أغسطس أي المبجل
- 4- تحالفت مع انطونيوس ضد اكتافيوس
- 5- شيد له أهل الإسكندرية عموداً تعبيراً عن شكرهم

37

الامتحان رقم 9

س1 أكمل الجمل الآتية :

- 1- شملت مملكة الجنوب أقاليم الوجه وعاصمتها
- 2- من العادات المستحبة بين أهل الريف و
- 3- تعتمد الزراعة في الواحات على مياه وفي الدلتا على مياه
- 4- أقام الهكسوس عاصمتهم في الوجه البحري
- 5- أهم أعمال الملك مينا و

س2 ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- 1- توجد حدود فاصلة بين بيئات مصر ()
- 2- اختار الملك مينا مدينة منف عاصمة لدولته ()
- 3- تبلغ نسبة سكان أهل الريف حوالي 60% من مجموع سكان مصر ()
- 4- من العوامل الطبيعية لقيام البيئة الزراعية السوق ورأس المال ()
- 5- عامل الهكسوس المصريين معاملة سيئة ()

س3 اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة :

- 1- الطبقة السطحية التي ينمو عليها النبات. ()
- 2- القبائل البدوية الآسيوية التي جاءت عن طريق فلسطين . ()
- 3- كل ما يحيط بالإنسان من عناصر طبيعية وحضارية . ()
- 4- المناطق الزراعية داخل البيئة الصحراوية . ()
- 5- إزالة الطبقة السطحية من الأرض الزراعية . ()

س4 بم تفسر:

- 1- اهتمام الدولة باستصلاح الصحراء

- 2- بيئات مصر متداخلة
- 3- دخول الهكسوس مصر
- 4- نزول الإنسان المصرى القديم إلى وادى النيل
- 5- انتصار أحمس على الهكسوس

38



الامتحان رقم 10 (إدارة دمايط 2011م)

س1: أمامك خريطة صماء اكتب مدلول الأرقام التى عليها

- 1- منطقة استخراج الحديد
- 2- السد
- 3- البحر
- 4- نهر
- 5- منطقة لاستخراج المنجنيز

س2: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخاطأ

- 1- استمر حكم البطالمة في مصر نحو 300 عام ()
- 2- الإسراف في استخدام المياه إهدار للموارد الطبيعية ()
- 3- النقل البرى يشمل السكك الحديدية والجوى ()
- 4- الطاقة الشمسية طاقة متجددة ()
- 5- دخلت المسيحية مصر على يد القديس مرقس ()

س3: اكتب المصطلح العلمى لكل عبارة مما يأتى

- 1- كهرباء مولدة من خلف السدود والقناطر
- 2- معدن أصفر اللون الجرام منه أعلى ثمناً من كيلو النحاس
- 3- اتحاد اقتصادي وسياسي للدول الأوربية يضم 27 دولة
- 4- تجارة تتم داخل حدود الدولة
- 5- كل الموارد التى منحها الله للإنسان دون جهد من جانبه فى تكوينها

س4: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1- اهتم بطليموس الأول بالزراعة فأدخل إلى مصر
- (الفأس - المحراث - الساقية - الشادوف)
- 2- أكثر مصادر الطاقة تلويثاً للبيئة
- (البترول - الفحم - الرياح - الكهرباء)
- 3- يتم استخراجها من وادى النيل عند السباعية
- (المنجنيز - الفوسفات - النحاس - الذهب)
- 4- من أشهر مراكز صناعة الغزل والنسيج فى مصر مدينة
- (أسيوط - المحلة الكبرى - القاهرة - المنيا)
- 5- الإسراف في استخدام المياه إهدار للموارد
- (الطبيعية - البشرية - البيئية - الجوفية)

س5: أ) بم تفسر

- 1- تسمية العصر البطلمى بهذا الاسم 0
- 2 - انتحار كليوباترا وحليفها أنطونيوس 0
- 3- إقامة أهل الإسكندرية لعمود السوارى 0

ب) من هو (انسب كل عمل إلى صاحبه)

- 1- إصدار مرسوم ميلانو (313م)
- 2- القيام بثورة فى الدلتا ضد الحكم الرومانى .

39

الامتحان رقم 11 (إدارة شرق محافظة الإسكندرية 2011م)

س1: أكمل العبارات الآتية :

- 1- تضم البيئة نوعان من الموارد هي موارد طبيعية و
- 2- يحتل المركز الأول من الصادرات المصرية .
- 3- نجح بطليموس الأول في تأسيس دولة
- 4- يوجد الذهب في مصر في الصحراء
- 5- أول من بشر بالإنجيل في مصر

س2: ضع علامة (√) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارات الخطأ

- 1- يوجد الحديد في منطقة الواحات البحرية . ()
- 2- انتصر الإمبراطور انطونيوس على أكتافيوس في معركة أكتيوم . ()
- 3- حفر قناة السويس أدى إلى اتصال البحرين الأحمر والمتوسط . ()
- 4- نهر النيل هو المصدر الوحيد للثروة السمكية في مصر . ()
- 5- أساء الرومان معاملة المصريين . ()

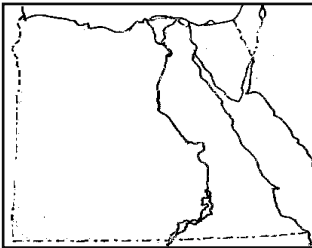
س3: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

- 1- يستخدم الفوسفات في صناعة (الحلى- الأسمدة- الحديد والصلب- السفن)
- 2- أول خط سكك حديدية أقيم في (فرنسا - إيطاليا - ألمانيا - إنجلترا)
- 3- من أشهر علماء جامعة الإسكندرية قديما
- 4- تبلغ نسبة إنتاج الأسماك في مصر من المياه المالحة من جملة الإنتاج .
(91 - 71 - 19 - 27)
- 5- اعترف بالديانة المسيحية إلى جانب الديانة الوثنية
(أكتافيوس - بطليموس - دقلديانوس - قسطنطين الأول)

س4: اكتب المصطلح العلمي لكل عبارة مما يأتي

- 1- إجراء تحويلات على الموارد بما يجعلها أقدر على إشباع حاجات الإنسان . ()
- 2- زيادة مساحة الأرض المزروعة عن طريق استصلاح مزيد من الأرض . ()
- 3- بناء مرتفع يتألف من عدة طوابق يستخدم في إرشاد السفن ليلا ونهارا . ()
- 4- شكل من أشكال الظلم الذي عانى منه المسيحيون على يد الرومان . ()
- 5- هو اتصال الأفراد دون انتقال عبر الهاتف والإنترنت . ()

س5: أ) اكتب ما تدل عليه الأرقام في الخريطة :



- 1- البحر
 - 2- البحر
 - 3- الصحراء
 - 4- منطقة استخراج المنجنيز
- ب) بم تفسر : أهمية المياه العذبة في مصر .