

اكتب ما تشير الية كل عبارة من العبارات الآتية ...؟

- ١- من فروع الجغرافيا البشرية يهتم بدراسة الأنشطة الاقتصادية كالزراعة و الرعي و التعدين و الطاقة و الصناعة
- ٢- علم الاشكال الارضية و يهتم بدراسة اشكال سطح الارض و العوامل التي شكلها .
- ٣- فرع من الجغرافيا و يهتم بدراسة الظواهر الطبيعية و البشرية في الماضي .
- ٤- فرع من فروع الجغرافيا يهتم بدراسة العوامل البيئية و البشرية التي تؤثر في صحة الانسان .
- ٥- علم يهتم بدراسة اسباب حدوث الجريمة و ربطها بالعوامل الاقتصادية و الاجتماعية لكل إقليم
- ٦- صور يتم التقاطها بواسطة كاميرات خاصة تثبت بجسم الطائرة و توضيح الظواهر الطبيعية و البشرية و مقاييس رسمها كبيرة .
- ٧- الحصول على المعلومات و البيانات عن الظواهر بواسطة مستشعرات أو كاميرات مثبتة في الاقمار الصناعية
- ٨- نظام معلوماتي صمم لإدخال و تخزين و معالجة و تحليل البيانات الجغرافية لإنشاء تقارير و خرائط و قواعد بيانات
- ٩- نظام يربط بين الاقمار الصناعية و أجهزة استقبال أرضية و يزود مستخدمه بمعلومات دقيقة عن مواقع الاماكن

ما المقصود بكل من؟

- ١- علم الجغرافيا .
- ٢- الجغرافية البشرية .
- ٣- الجغرافية الطبيعية .

بم تفسر

- ١- تقسيم الجغرافيا الى عدة فروع
- ٢- اهمية الاستشعار عن بعد في الجغرافيا
- ٣- أهمية دراسة علم الجغرافيا؟

وضح نوع علاقة الاستشعار من بعد وكل من :

- ١- الدراسات المناخية
- ٢- المجال العسكري
- ٣- الدراسات البيئية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- تقع مصر في الركن من قارة أفريقيا.
(الشمال الشرقي / الشمال الغربي / الجنوبي الشرقي / الجنوب الغربي)
- ٢- إذا كنت تقف عند دائرة عرض ١٨ شمالاً فإنك بذلك تقترب من حدود مصر
(الشمالية / الجنوبية / الشرقية / الغربية)
- ٣- أطول الحدود البرية لمصر هي الحدود
(الشمالية / الجنوبية / الشرقية / الغربية)
- ٤- تعد حدود مصر أكثر الحدود تعرضاً للمخاطر الأمنية.
(الشمالية / الجنوبية / الشرقية / الغربية)
- ٥- تقع مصر بين خطى طول ٢٥ و شرقاً تقريباً. (٢٦ - ٣٧ - ٢٨ - ٢٩)
- ٦- تسير حدود مصر الغربية في خط مستقيم باستثناء قطاعها الشمالي الممتد من السلوم حتى
(منخفض واحة الفرافرة / منخفض القطارة / منخفض واحة سيوة / منخفض واحة البحرية)

السؤال الثاني: ضع كلمه (صح) او (خطا) مع ذكر السبب في الحالتين

- ١- تبلغ مساحة مصر نحو ٧% من مساحة الوطن العربي ()
- ٢- تقع مصر على نحو ١٠ درجة عرضية، و ١٢ خطوط من خطوط الطول ()
- ٣- تمتد حدود مصر الغربية من رأس خليج العقبة عند بئر طابا باتجاه البحر المتوسط ()

السؤال الثالث: ما النتائج المترتبة على....؟

- شق قناة السويس عام ١٨٦٩م.
- وقوع مصر في الجزء الشمالي من حوض النيل.
- اكتشاف واستخراج البترول في منطقة الخليج العربي.

١) ضع علامة (صح) او (خطا) مع ذكر السبب فى الحالتين :

- ١- توجد الصخور الأركية القديمة جنوب شبه جزيرة سيناء وجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية ()
- ٢- تعد تكوينات الزمن الأول أكبر التكوينات الجيولوجية مساحة في مصر ().
- ٤- من المناطق التي تعرضت للتدخلات البركانية وطفوح البازلت جبل قطراني شمال الفيوم ().
- ٥- من أشكال السطح التي نتجت بفعل التعرية النهرية السهول الفيضية والشواطئ الرملية والدلتاوات ()
- ٦- تشكلت المنخفضات الصحراوية بفعل عوامل باطنية وعوامل تعرية خارجية ().
- ٧- تعد صخور الحجر الجيري من الصخور الأركية القديمة ().

٢) بـم تفسر:

- ١- تنوع الصخور في الأراضي المصرية. ٢- انتشار المياه الجوفية في جنوب الصحراء الغربية.
- ٣- تكون المنخفضات الصحراوية في الصحراء الغربية.
- ٤- يعد الحجر الجيري من أكثر الصخور انتشاراً في مصر.
- ٥- ظهور الغطاءات البازلتية في جبل قطراني ومنطقة أبو زعبل.
- ٦- تكون جبال البحر الأحمر. ٧- تشكيل السهل الفيضي على جانبي مجرى نهر النيل.
- ٨- تعدد الأشكال الساحلية على البحرين المتوسط والأحمر. ٩- تنوع الثروات المعدنية في مصر

٣) ما النتائج المترتبة على:

- ١- تنوع التكوينات الجيولوجية على أرض مصر.
- ٢- تعرض عديد من مناطق كثيرة من مصر للتصدع.
- ٣- قيام المياه الجارية في الأنهار بعمليات الإرساب.
- ٤- قيام الأمواج بعمليات نحت وإرساب.
- ٥- نشاط الرياح في فترات الجفاف.

٤) ما تحليلك لتكوين الأشكال التضاريسية الآتية:

- ١- السهل الفيضي على جانبي مجرى نهر النيل. ٢- دلتا نهر النيل
- ٣- الأشكال التضاريسية الناتجة عن العوامل الباطنية التي ساعدت في تشكيل سطح مصر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- نشأ نهر النيل فى عصر (الإيوسين - الميوسين - الترياسى - البلايستوسين)
- ٢- يأتي ٨٤% من مياه نهر النيل من روافده فى
(بحيرتي إدوارد وألبرت - هضبة الحبشة - وسط الحوض - بحيرة فيكتوريا)
- ٣- الوادي الذى يفصل هضبة العجمة عن النطاق الجبلي المرتفع فى شبه جزيرة سيناء هو وادى
(العلاقى - العريش - العقبة - أبو طريفة)
- ٤- سهل القاع هو سهل متسع ممتد فى موازاة
(ساحل سيناء على خليج السويس - ساحل سيناء على خليج العقبة - ساحل الصحراء الشرقية)
- ٥- فى أي المناطق التالية تتوقع قيام الزراعة
(هضبة العباددة - النطاق الشمالي فلى سيناء - الهضبة الوسطى بالصحراء الغربية - المثلث الجبلي فى سيناء)

السؤال الثاني: صنف الوحدات التضاريسية التالية:

- ١- وادى النيل. ٢- دلتا نهر النيل. ٣- منخفض الفيوم.

السؤال الثالث: بم تفسر.....؟

- ١- اتصال نهر النيل بالمنابع الحبشية ومنابع هضبة البحيرات منذ أوائل البلايستوسين.
- ٢- أهمية روافد هضبة الحبشة بالنسبة لمصر.
- ٣- اتساع السهل الفيضي غرب نهر النيل مقارنة بجانبه الشرقي.
- ٤- انكماش مساحة بحيرة المنزلة.
- ٥- تكوين منخفض الفيوم.

١) ضع كلمه (صح) ، او(خطا) مع ذكر السبب فى الحالاتين:

- ١- تهب الرياح الشمالية والشمالية الغربية على مصر فى فصل الخريف. ()
- ٢- يعد فصل الخريف أفضل فصول العام مناخياً. ()
- ٣- يزيد المدى الحرارى اليومي والفصلي فى المدن الساحلية مقارنة بالمناطق الداخلية. ()
- ٤- تكتسب المياه الحرارة ببطء وتفقدتها ببطء. ()

٥- يتكون نطاق من الضغط المرتفع فوق اليابس المصري فى فصل الصيف. ()

٦- تنخفض الرطوبة النسبية فى المناطق الساحلية فى فصل الصيف. ()

٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١) يمتد النطاق الصحراوي بين دائرتي عرض (١٨ - ٣١ / ١٨ - ٢٨ / ١٨ - ٣٠ / ١٨ - ٢٥)

٢) يقصد بالاعتدالين فصلي (الصيف والشتاء ، الربيع والخريف ، الشتاء والربيع ، الصيف والربيع)

٣) أكثر مدن مصر أمطاراً مدينة (الإسكندرية ، العريش - بور سعيد ، رفح)

٤) تتعامد الشمس فى فصل الصيف الشمالي على . (مدار الجدي ، مدار السرطان ، خط الاستواء ، الدائرة القطبية)

٥) تسقط الأمطار الشتوية نتيجة هبوب الرياح الشمالية (التجارية ، الغربية ، الشرقية - الجنوبية)

٤) بـم تفسر:

١- تأثير الموقع الجغرافي لمصر على المناخ بصورة كبيرة.

٢- تأثير المسطحان المائية على مناخ مصر. ٣- الحرارة أهم عناصر المناخ.

٤- ضعف تأثير البحر الأحمر على مناخ مصر.

٥- اختلاف الضغط الجوي فوق اليابس والماء خلال الصيف والشتاء.

٦- انخفاض الرطوبة النسبية في المناطق الصحراوية معظم أيام العام.

٥) ما النتائج المترتبة على:

١- موقع مصر الفلكي من الناحية المناخية. ٢- موقع مصر على البحرين المتوسط والأحمر.

٣- امتداد جبال البحر الأحمر بشكل عام من الشمال إلى الجنوب.

اختبار

١) ضع كلمه (صح) ، او(خطأ) أمام العبارات الآتية فيما يلي مع ذكر السبب فى الحالاتين:

١) يقل المدى الحرارى اليومي والفصلي فى إقليم شبه البحر المتوسط. ()

٢) يمتد إقليم شبه الصحراوي حتى مدينة أسيوط. ()

٣) تقتصر آثار التغيرات المناخية على ارتفاع درجات الحرارة فى مصر. ()

٤) قد يترتب على التغيرات المناخية زيادة فى إنتاج المحاصيل الصيفية. ()

٥) مدينة بورسعيد تقع فى الإقليم شبه الصحراوي. ()

٦) يشمل إقليم المرتفعات جبال جنوب سيناء وجبال البحر الأحمر. ()

٧) تسقط أمطار غزيرة علي جبل علبة في أقصى جنوب غرب مصر. ()

٢) بهم تفسر:

- ١) يعد إقليم المرتفعات إقليماً مناخياً متميزاً عن المناطق الأخرى في مصر.
- ٢) اعتدال مناخ مصر شمال دائرة عرض ٣٠ شمالاً. ٣) حدوث التغيرات المناخية.
- ٤) اتساع المدى الحرارى فى الإقليم شبه الصحراوي. ٥) الآثار السلبية للتغيرات المناخية على الأنشطة الاقتصادية.
- ٦) يتميز الإقليم الصحراوي بشتاء بارد في النهار وشديد البرودة ليلاً.

٥) ما النتائج المترتبة على:

- ١) موقع مصر الفلكي بين دائرتي عرض ٢٢ ، ٣١ شمالاً. ٢) التغيرات المناخية على صحة الإنسان.
- ٣) ارتفاع جبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية والمثلث الجبلي جنوب سيناء.
- ٦) ماذا يحدث إذا: ١) حدثت تغيرات مناخية أدت إلى انخفاض درجات الحرارة عالمياً.
- ٢) استمرت ظاهرة التغيرات المناخية وارتفاع درجات الحرارة.

اختبار

١) أكمل العبارات الآتية بما يناسبها من الكلمات :

- ١- من العوامل المؤثرة في نمو النبات الطبيعي..... و
- ٢- تزدهر النباتات الطبيعية بعد جريان السيول في
- ٣- من أهم النباتات الطبيعية في مجري نهر النيل
- ٤- تنمو النباتات الطبيعية شمال سيناء نتيجة
- ٥- تنتشر النباتات الطبيعية في الصحراء الشرقية في و
- ٦- من الأشجار الطبيعية التي تنمو علي ساحل البحر الأحمر أشجار
- ٧- تنمو النباتات الطبيعية شمال الصحراء الغربية نتيجة
- ٨- تنمو النباتات الطبيعية في الواحات اعتماداً علي
- ٩- من الأشجار المنتشرة في الواحات ومن النباتات الحولية.....
- ١٠- تعد منطقة أكثر المناطق التي توجد بها حيوانات برية في مصر.
- ١١- من الحيوانات المصرية المعرضة لخطر الانقراض.....

٢) بهم تفسر:

- ١- قلة النبات الطبيعي في مصر.
- ٢- للنبات الطبيعي في مصر قدرة علي التكيف مع الظروف الطبيعية والمناخية.
- ٣- القضاء علي النبات الطبيعي في بعض جهات مصر.

٤- ضعف استغلال النبات الطبيعي في الساحل الشمالي.

٥- نمو الأعشاب والأشجار في كل من الواحات وفي بطون عديد من الأودية.

٦- تنوع الحيوانات البرية في مصر. ٧- إنشاء المحميات الطبيعية في مصر.

(٣) ما النتائج المترتبة علي : ١- إنشاء المحميات الطبيعية.

(٤) تتعدد المحميات الطبيعية في مصر وتشمل أنواعاً عديدة (في ضوء العبارة السابقة) وضح ما يلي:

١- مفهوم المحميات الطبيعية. ٢- أهمية المحميات الطبيعية لمصر. ٣- أنواع المحميات الطبيعية.

اختبار

تدريبات عامة على الوحدة الثالثة

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١ - الهوامش الساحلية الشمالية لمصر تنتمي إلى مناخ.....

٢ - يقتصر أثر التضاريس في مناخ مصر على منطقة..... و.....

٣ - أهم العوامل المؤثرة في مناخ مصر هي..... و.....

٤ - تهب الرياح من نطاق الضغط..... إلى نطاق الضغط.....

٥ - تسقط الأمطار الشتوية على مصر نتيجة مرور الرياح.....

٦ - يمتد الإقليم شبه الصحراوي المناخي بين دائرتي عرض..... و..... ومن المدن التي تنتمي إليه مدينة.....

٧ - من أسباب ظاهرة التغير المناخي.....

٨ - تتوافر النباتات دائمة الخضرة بالواحات في الصحراء.....

٩ - يختلف نوع النبات في المرتفعات نتيجة اختلاف.....

السؤال الثاني : بكم تفسر..... ؟

١ - ضعف تأثير البحر الأحمر على مناخ مصر. ٢ - اتساع المدى الحراري اليومي والفصلي في الجهات الداخلية.

٣ - أهمية استخدام الاستشعار من بعد في الدراسات المناخية و البيئية.

٤ - انخفاض درجات الحرارة صيفاً على الجهات الشمالية من مصر.

٥ - اختلاف درجات الحرارة بين أقاليم مصر المختلفة في فصل الشتاء.

٦ - هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع. ٧ - يعد فصل الخريف أفضل فصول السنة مناخياً.

٨ - لا تسبب الرياح الشمالية الأمطار في فصل الصيف على الرغم من مرورها على مسطحات مائية.

٩ - الآثار السلبية لرياح الخماسين. ١٠ - تعد كل من الإسكندرية وشمال سيناء من أكثر جهات الساحل الشمالي مطراً.

١١ - المنخفضات الجوية لها أثر كبير في مناخ مصر في الشتاء والربيع.

١٢ - ندرة النبات الطبيعي في مصر.

١٣ - ضعف استغلال النبات الطبيعي في الساحل الشمالي.

١٤ - نمو الأعشاب والأشجار في كل من الواحات وفي بطون عديد من الأودية.

١٥ - إنشاء المحميات الطبيعية في مصر.

السؤال الثالث: ما النتائج المترتبة على....؟

أ - تعامد الشمس على مدار السرطان جنوب مصر.

ب - وقوع مصر في نطاق الصحراء الكبرى .

ج - إنشاء المحميات الطبيعية.

السؤال الرابع: إلى أي الأقاليم المناخية تنتمي المدن التالية:

بورسعيد - المنيا - أسوان

السؤال الخامس: ما العلاقة بين:

أ - المناخ والنبات الطبيعي - انتشار الحيوانات والطيور البرية في مصر

ب -التغيرات المناخية وصحة الإنسان

ج -رياح الخماسين والضغط الجوي في فصل الربيع.

مسئلة هامة

١ - حدد العلاقة بين تكوينات الزمن الأركي ومنجم السكرى في مصر ؟

٢ - فسر يختلف تكوين جبل العوينات عما حوله

٣ - من وجهة نظرك كيف تستفيد مصر من صخور الزمن الأركي في التنمية الاقتصادية ؟

٤ - تكوينات الزمن الأول لا تغطي الا نسبة قليلة من سطح مصر . دلل ؟

٥ - ماذا يحدث إذا لم توجد تكوينات الزمن الأركي في نهر النيل جنوب مصر؟

١ - فسر أسباب تركيز السكان في مصر في مناطق انتشار الزمن الرابع ؟

٢ - حدد أوجه الاختلاف بين هضبة العباددة وهضبة المعازة من حيث التكوينات الصخرية وأهميتها الاقتصادية؟

٣ - ما العلاقة بين تكوينات الزمن الثالث وبناء مصانع الاسمنت بالسويس؟

٤ - برهن على أهمية تكوينات الزمن الثانى للتنمية الزراعية في الصحراء الغربية؟

٥ - استنتج أثر الرياح الشمالية الغربية في تكوين وحركة الأشكال الرملية في الصحراء الغربية؟

٦ - ما الرابط بين عصر البلايستوسين وتكوين الكهوف في مصر؟

٧ - من وجهة نظرك كيف الاستفادة من أثر التعرية البحرية للسواحل المصرية؟

١ - دراسة الظواهر الطبيعية والبشرية في الدولة لمعرفة مدى قوتها أو ضعفها وتأثيرها الخارجى أحد اهتمامات

الجغرافيا الاقتصادية جغرافية السكان جغرافية العمران الجغرافيا السياسية

٢ - للتعرف على البيانات والمعلومات التى تحتوىها الخريطة نستخدم

مفتاح الخريطة مقياس الرسم مصدر الخريطة إحداثيات الخريطة

٣ - دراسة توزيع الأقاليم النباتية فى العالم أحد اهتمامات

الجغرافيا الحيوية الجيومورفولوجيا جغرافية التضاريس الجغرافيا المناخية

٤ - دراسة الظواهر الطبيعية والبشرية فى الوطن العربى أحد اهتمامات

جغرافية التضاريس الجغرافيا الاقتصادية الجغرافيا الإقليمية الجغرافيا التاريخية

٥ - تساعد الخريطة فى تحديد الزمن من خلال

مفتاح الخريطة مقياس الرسم مصدر الخريطة إحداثيات الخريطة

٦ - تقوم جغرافية السكان بدراسة كل مما يلى عدا

توزيع السكان هجرة السكان الخدمات المتوفرة للسكان أنواع السكان

٧ - يعتبر العنصر الإيجابى فى نظم المعلومات الجغرافية هو

البيانات الأجهزة البرامج المختصون

٨ - دراسة الأعاصير أحد اهتمامات

الجغرافيا المناخية الجيومورفولوجيا الجغرافيا الحيوية الجغرافيا الفلكية

٩ - دراسة تأثير صناعة الطوب الأحمر احد اهتمامات

الجغرافيا الاقتصادية جغرافية السكان جغرافية العمران الجغرافيا السياسية

١٠ - يمكن التنبؤ بالتغيرات المناخية عن طريق

برنامج تحديد المواقع العالمى الخريطة الاستشعار من بعد نظم المعلومات الجغرافية

١١ - فى رأيك ما الفرق بين كتابات الإدريسى ، وكتابات هيرودوت فى الجغرافيا

١٢ - ماذا تتوقع عندما تملأ الخريطة من اتجاه الشمال والاحداثيات

١٤- عبر من وجهة نظرك كيف يمكن استخدام برنامج تحديد المواقع العالمي GPS في المجال العسكري

١٥- ما العلاقة بين عدد الأقمار الصناعية المستخدمة ، وصحة المعلومات

١٦- من خلال دراستك لأساسيات الخريطة في رأيك ما هي أكثر العناصر أهمية بالنسبة للخريطة (مبرراً رأيك بالأدلة)

١٧- في حالة نشوب نزاع بين دولتين على أحد الحدود وضح كيف يمكن استخدام التقنيات الحديثة في حل هذا النزاع



مراجعة جغرافية على الوحدة الأولى

١- نخير الإجابة الصحيحة

١- توجد رواسب الفحم ضمن الزمن الجيولوجي الثاني في
 جبل المغارة جبل العوينات
 هضبة المغارة جبل البحر الأحمر

تكون العديد من الكهوف البحرية نتيجة التعرية بفعل
 التيارات البحرية المياه الجوفية
 الانهار الرياح

حدثت الالتواءات في مصر بسبب حركة ضغط قادمة في اتجاه
 الشمال الشرقي الشمال الغربي
 الجنوب الشرقي الجنوب الغربي

تعتبر الحدود..... أقصر الحدود البرية في مصر
 الشمالية الشمالية الشرقية
 الشرقية الجنوبية الغربية

تعتبر الحدود..... أطول الحدود البرية في مصر
 الشمالية الشمالية الشرقية
 الشرقية الجنوبية

تعتبر الحدود..... أطول الحدود البحرية في مصر
 الشمالية الشمالية الشرقية
 الشرقية الجنوبية الغربية

٧ تظهر تكوينات الزمن الرابع بمصر في.....
 وادي عربة الوادي والدلتا
 هضبة العجمة هضبة مارمريكا

٨ تقع مصر في الركن..... من قارة أفريقيا.
 الشمال الشرقي الشمال الغربي
 الجنوبي الشرقي الشمال

٩ إذا كنت تقف عند دائرة عرض ١٨ شمالاً فإنك بذلك تقترب من حدود مصر
 الشمالية الجنوبية
 الشرقية الغربية

| | |
|----|---|
| ١٠ | تعد حدود مصر، أكثر الحدود تعرضاً للمخاطر الأمنية: الشمالية الجنوبية الشرقية الغربية |
| ١١ | تقع مصر بين خطى طول ٢٥° و..... شرقاً تقريبا: ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ |
| ١٢ | تحتوي صحور..... علي خزانات المياه الجوفية وخامات البترول: الحجر الجيري الحجر الرملي النوبي الجرانيت السيب |
| ١٣ | تظهر تكتونيات الزمن الثاني في منطقة..... جنوب شبه جزيرة سيناء - الجندول الأول قرب أسوان - جبل المغارة شمال سيناء الساحل الشمالي |
| ١٤ | تظهر آثار الزمن..... في ١٤٪ من سطح مصر: ١. الأول - الثاني - الثالث - الرابع |
| ١٥ | تشعلت..... كعامل من عوامل التعرية في فترات الجفاف بالزمن الرابع: المياه الجوفية الرياح الأمواج - مياه الأنهار |
| ١٦ | يقع عند التقاء دائرة عرض ٢٢ شمالاً مع خط طول ٢٥ شرقاً جبل العوينات جبل قطرانى جبل البحر الاحمر جبل الشايب |
| ١٧ | تكون الوادي والدلتا بفعل التعرية النهرية الجوفية البحرية المياه الهوائية |
| ١٨ | ظهور البحر الاحمر في عصر الاوليجوسين البلايستوسين الميوسين البرمي |
| ١٩ | من الجبال البركانية في مصر جبال البحر الاحمر جبل قطرانى جبل العوينات جبل علي |
| ٢٠ | إذا افترضنا من دائرة العرض ٢٠ درجة شمالاً فإننا نقارب من الحد... لجمهورية مصر العربية الجنوبي الشرقي الغربي الشمالي |
| ٢١ | - تبدأ الحدود الغربية لجمهورية مصر العربية متعرجة قليلاً في الشمال حتى واحه الداخلية الخارجية سيوة البحرية |

| | | |
|----|---|---|
| ٢٢ | الحدود الشمالية لمصر تطل على البحر المتوسط..... | الشمالي - الجنوبي - الغربي - الشرقي |
| ٢٣ | يطلق عليها الحدود الفلكية الهندسية في مصر | الحد الشرقي والجنوبي الحد الشمالي والشرقي الحد الغربي والجنوبي الحد الغربي والشرقي |
| 24 | من الدول العربية الآسيوية التي تجاور الحدود المصرية: السعودية والأردن و | الجزائر ليبيا السودان فلسطين |
| 25 | تقع مصر في ١٠ درجة عرضية..... | غربية شرقية جنوبية شمالية |
| ٢٦ | تبدأ الحدود الجنوبية لمصر من ساحل البحر الأحمر حتى جبل | جبل المغارة جبل العوينات جبل قطراني سانت كاترين |
| ٢٧ | تمتد الحدود الشرقية البرية من رأس خليج | خليج العقبة خليج السويس العريش العرب |
| ٢٨ | كل مما يأتي من تكوينات الزمن الجيولوجي الثاني ماعدا هضبة | التيه العجمة الجلف الكبير مارمريكا |
| ٢٩ | توجد أهم مصائد البترول ضمن تكوينات عصر | الأيوسين المبيوسين الباليوسين الاليجوسين |
| 30 | ينتج عن التعرية بفعل.....توسيع الفواصل والشقوق واذابة الصخور | التيارات البحرية الانهار الرياح المياه الجوفية |
| ٣١ |من الاشكال الساحلية الناتجة عن التعرية لبحرية | الشعاب المرجانية الرؤوس الأرضية الادوية الجافة السهول الفيضية |
| ٢٢ | إذا كنت تقف عند دائرة عرض ٢٢ شمالاً فإنك بذلك تقترب من حدود مصر | الشرقية الشمالية الغربية الجنوبية |
| ٢٣ | توجد رواسب الفحم في.....بمصر | جبل المغارة جبل العوينات جبل قطراني سانت كاترين |

اختر الإجابة الصحيحة:

- (١) دراسة الموارد المتاحة واستنباط أساليب إنتاجية جديدة تتضمنه
- جغرافية العمران. ○ الجغرافية الإقليمية.
- الجغرافية الطبية. ○ جغرافية الاقتصادية.
- (٢) لمعرفة ما تحتويه الخريطة من بيانات نستخدم
- مقياس الرسم. ○ مصدر الخريطة.
- عنوان الخريطة. ○ مفتاح الخريطة.
- (٣) يشترك كل من نظام تحديد المواقع العالمي والخريطة في استخدام أحد العناصر الآتية
- مقياس رسم كبير. ○ إحداثيات الخريطة.
- وجود مفتاح للخريطة. ○ اتجاه الشمال.
- (٤) يمكن استخدام الخرائط في تحديد فروق التوقيت بين المدن عن طريق
- مقياس الرسم. ○ مصدر الخريطة.
- اتجاه الشمال. ○ إحداثيات الخريطة.
- (٥) دراسة توزيع المعابد الفرعونية في مصر يدخل ضمن مجال
- الجغرافية الاقتصادية. ○ الجغرافية السياسية.
- جغرافية العمران. ○ الجغرافية التاريخية.

وضح:

- (١) أوجه الشبه والاختلاف بين (جغرافية التضاريس، الجيومورفولوجيا).
- (٢) التقنيات الحديثة والتنمية الزراعية.
- (٣) أهمية كتابة مصدر الخريطة بالنسبة لمستخدمها.

حدد فروع الجغرافية التي تقوم بدراسة ما يأتي:

- (١) دراسة الأحوال المناخية للوطن العربي وإمكاناته الاقتصادية.
- (٢) دراسة شكل الكرة الأرضية ونتائج دورانها حول الشمس من الشرق للغرب.

س ٢ ضع علامة (✓) أو علامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة مع تصويب الخطأ:

- ١- تبلغ مساحة مصر نحو ٧٪ من مساحة الوطن العربي.
- ٢- تقع مصر على نحو ٢١ درجة عرضية، و ١٠ خطوط من خطوط الطول.
- ٣- تمتد حدود مصر الغربية من خليج العقبة عند طابا باتجاه البحر المتوسط.
- ٤- تعد تكوينات الزمن الأول أكبر التكوينات الجيولوجية مساحة في مصر.
- ٥- تكثر التكوينات الرملية في هضبة مارمريكا.
- ٦- من المناطق التي تعرضت للتدخلات البركانية وطفوح البازلت جبل قطرانى شمال الفيوم.
- ٧- تعتبر التعرية المائية من العوامل الباطنية المهمة التي شكلت سطح مصر. خطأ
- ٨- تشكلت المنخفضات الصحراوية بفعل عوامل باطنية وعوامل تعرية خارجية.
- ٩- تمتد حدود مصر الغربية من رأس خليج العقبة عند رأس طابات باتجاه البحر المتوسط.
- ١٠- تعد حدود مصر الشمالية الغربية أكثر حدود مصر خطورة.
- ١١- توجد الصخور الأركية القديمة جنوب شبه جزيرة سيناء وجبال البحر الأحمر ()
- ١٢- تعد تكوينات الزمن الأول أكبر التكوينات الجيولوجية مساحة في مصر.
- ١٣- تنقسم تكوينات الزمن الثالث إلى ثلاثة عصور هي الترياسي - الجوراسي - الكريتاسي.
- ١٤- يختص علم الجولوجيا بدراسة الفلك والنجوم.
- ١٥- تحتوي تكوينات الميوسين على مصائد البترول.

- ١٦- تبلغ مساحة مصر نحو ٢ : من جملة مساحة افريقيا .
- ١٧- تمتد حدود مصر الشمالية من رفح شرقا الى الحدود المصرية الليبية
- ١٨- تمتد حدود مصر الجنوبية البحرية حتى ١٢ ميلا بحريا داخل البحر المتوسط
- ١٩- يبلغ طول الحدود الغربية لمصر نحو ١٢٣٠ كم
- ٢٠- تعتبر الحدود الغربية حد فاصل بين مصر في الشرق وليبيا في الغرب
- ٢١- تعتبر الحدود الشمالية الشرقية البرية اطول حدود مصر
- ٢٢- تعرض سطح مصر لعوامل تشكيلية منها عوامل باطنية وعوامل خارجية انكسارات والتواءات وتعرية مائية وهوائية
- ٢٣- من الصخور الاركية الاكثر انتشارا في مصر البازلت والنايس . ✓
- ٢٤- تعد صخور الحجر الجيري من الصخور الاركية القديمة × الثالث
- ٢٥- يعد المثلث الجبلى الاركى جنوب شبه جزيرة سيناء اكثر انخفاضاً وسهولة وتقطع بفعل الصدوع والادوية × وعورة وارتفاع
- ٢٦- تعد صخور العصر الكربونى اهم صخور الزمن الثالث . × الاول
- ٢٧- تظهر تكوينات الزمن الثانى فى مساحات كبيرة من هضبتى العجمة والتيه فى وسط سيناء ✓
- ٢٨- تعد صخور العصر الكريتاسى اكثر انتشارا من تكوينات الزمن الرابع . × الثانى
- ٢٩- تمثل صخور عصرى الايوسين والبلايستوسين ٢٠ : من تكوينات الزمن الثالث . × الايوسين والميوسين
- ٣٠- من اشكال السطح التى نتجت بفعل التعرية البحرية الخلجان والشروم ✓
- ٣١- تشكلت المنخفضات الصحراوية بفعل عوامل باطنية وعوامل تعرية خارجية ✓
- ٣٢- تعد الرياح الشمالية الغربية السبب الرئيسى فى تكوين الاشكال الرملية . ✓

س ٣ ضع كل عنصر من العناصر الآتية فى المجموعة المناسبة:

| مناطق انتشار الزمن الثالث | مناطق انتشار الزمن الثانى |
|--|---------------------------|
| | |
| هضبة العباددة - هضبة التيه - الهضبة الوسطى - هضبة مارمريكا - جبل المغارة - خليج السويس | |
| العوامل الباطنية | العوامل الخارجية |
| | |
| التدخلات البركانية - الصدع - التعرية المائية - الالتواءات - التعرية بفعل الرياح | |

| | |
|-----------------|-----------------|
| الصحراء الغربية | الصحراء الشرقية |
| | |

هضبة المعازة - منخفض القطارة- هضبة مارمريكا - رأس حدريّة- وادي الأسىوطى - رأس علم الروم

س ٤ حدد المختلف من هذه المجموعة

- ١) العصر البرمى - العصر الكريتاسى - العصر الجوارسى - العصر الترياسى -
- ٢) التعرية البحرية - التعرية بفعل المياه الجوفية - التعرية بفعل الرياح - الرواسب الطينية
- ٣) الشواطىء المرجانية - الحجر الرملى - الكهوف البحرية - الرؤوس البحرية
- ٤) هضبة مارمريكا - الهضبة الوسطى - هضبة الجلف الكبير - هضبة التيه
- ٥) الرواسب الطينية - تكون الوادي - تكون الدلتا - الحجر الرملى
- ٦) البليوسين - الميوسين - الكامبري - الأيوسين - الباليوسين
- ٧) عوينات - قطرانى - الشايب - هميالايا
- ٨) الالتواء - التصدع - التعرية بالمياه الجوفية - التعرية الهوائية

مل كل عبارة بما يناسبها

| | |
|-------------------------|---------------------|
| من تكوينات الزمن الرابع | الحجر الرملى النوبى |
| من تكوينات الزمن الاول | الحجر الرملى |
| من تكوينات الزمن الثانى | الرواسب الطينية |
| من تكوينات الزمن الثالث | الحجر الجيرى |

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| البحر الأحمر | تكون نتيجة التصدع. |
| بحر الرمال العظيم | تكون نتيجة التداخلات البركانية. |
| هضبة الجلالة القبليّة | تكونت نتيجة الالتواءات. |
| جبل قطرانى | تكون نتيجة التعرية بفعل الرياح |

| | |
|--|-----------------|
| تمتد من البحر الأحمر شرقا لجبل العوينات غربا | الحدود الجنوبية |
| تعد أقصر حدود برية لمصر. | الحدود الشمالية |
| تفصل بين مصر فى الشرق وليبيا غربا. | الحدود الشرقية |
| تمتد من رفح شرقا حتى السلوم غرب | الحدود الغربية |
| | الحدود الجنوبية |

| | |
|-----------------|---------------------------------|
| الكثبان الرملية | تكون نتيجة التصدع. |
| قبو البحرية | تكونت نتيجة الالتواءات. |
| جبل قطرانى | تكون نتيجة التداخلات البركانية. |
| خليج العقبة | تكون نتيجة التعرية بفعل الرياح |
| | تكون نتيجة التصدع. |

إلى أى الأزمنة الجيولوجية تنمى الظاهرة التضاريسية الآتية؟

| الظاهرة | الزمن الذى تنمى اليه |
|----------------------|----------------------|
| ١) جبال البحر الأحمر | |
| ٢) هضبة مارمريكا | |
| ٣) الشواطئ المرجانية | |
| خانق كلابشة | |
| ٤) جبل عوينات | |

اكتب المصطلح الجغرافى الذى تشير إليه العبارة الآتية

- ١) أحد الأزمنة الجيولوجية التى تتميز تكويناته بغنى صخورها بخام الفوسفات
- ٢) العلم الذى يهتم بنشأة الكرة الأرضية والتطور الجيولوجى الذى مرت به وخصائص الصخور وأنواعها
- ٣) صخور نارية ومتحولة وبللورية شديدة التعقيد تتميز بشكلها الكتلى وخلوها من الحفريات . الزمن الأركي
- ٤) عمليات نقل ونحت وارساب بفعل الأمواج والتيارات البحرية
- ٥) عمليات نقل ونحت وارساب التى تقدم بها المياه الجارية فى الأنهار
- ٦) الموقع بالنسبة لدوائر العرض وخطوط الطول
- ٧) الموقع بالنسبة لليباس والماء
- ٨) الزمن الذى كوفت فيه الوادى والدلتا

من عرف ما يأتي

١. المياه الاقليمية _____
٢. الالتواء _____
٣. التعرية البحرية _____

اختبار

س١/ اختر الإجابة الصحيحة من بين (أ)، (ب)، (ج)، (د) فيما يلي :

- ١- تسقط الأمطار بمصر في جميع الفترات الآتية ولتها تندر في الفترة من
 (أ) مارس، مايو .
 (ب) سبتمبر، نوفمبر .
 (ج) ديسمبر، فبراير .
 (د) يوفية، أغسطس .

٢- تتميز مدينة بورسعيد ب.....

- (أ) قلة المدى الحرارى اليومى والسئوى .
 (ب) وقوعها فى النطاق للدارى الجاف .
 (ج) قلة معدلات الرطوبة النسبية .
 (د) ارتفاع المدى الحرارى الفصلى .

٣- من المتوقع ان توجد اقل معدلات الرطوبة النسبية فى مدينة.....

- (أ) السلوم .
 (ب) كفر الشيخ .
 (ج) قنا .
 (د) الاسكندرية .

٤- تتعرض مصر فى شهر ابريل لانخفاضات جوية قادمة من الغرب ينتج عنها هبوب رياح.....

- (أ) شمالية .
 (ب) الخماسين .
 (ج) شمالية تجارية .
 (د) عكسية شمالية غربية .

٥- تنخفض الرطوبة النسبية فى المناطق الداخلية ولكن تنكسر هذه القاعدة صيفا عن طريق.....

- (أ) هبوب الرياح الشمالية التجارية .
 (ب) تأثرها بالضغط الجوى فوق اسيا .
 (ج) هبوب الرياح الشمالية الشرقية من اسيا .
 (د) تأثرها بالانخفاضات الجوية فوق البحر المتوسط .

٦- يشابه المدى الحرارى اليومى والسئوى فى مدينتى.....

- (أ) الخارجة والسويس .
 (ب) القاهرة ودمياط .
 (ج) بورسعيد ومرسى مطروح .
 (د) اسوان والجيزة .



٧- تزداد كمية المطر السنوي في فصل الشتاء خاصة في

- (أ) جنوب الدلتا .
(ب) اقليم مريوط .
(ج) ساحل البحر الأحمر .
(د) القاهرة الكبرى .

٨. تشابه مدينتي الغردقة والاسكندرية فى

- (أ) ارتفاع المدى الحرارى اليومى .
(ب) المناخ القارى .
(ج) ارتفاع معدلات الرطوبة النسبية .
(د) التطرف الحرارى .

٩- تتوقع ان يقل المدى الحرارى اليومى والسنوى بصورة اكبر فى مدينة.....

- (أ) السلوم .
(ب) بنى سويف .
(ج) القصير .
(د) اسوان .

١٠- المدن الآتية تقع ضمن النطاق المدارى الجاف ما عدا.....

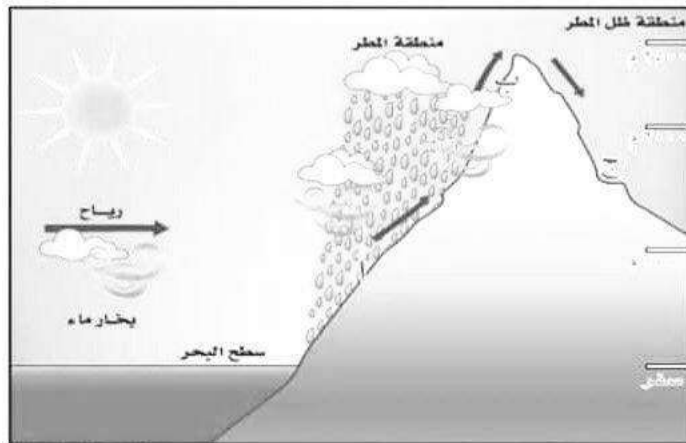
- (أ) اسوان .
(ب) الفيوم .
(ج) اسيوط .
(د) كفر الشيخ .

١١- اكثر مدن مصر انخفاضا في درجة الحرارة خلال فصل الشتاء مدينة.....

- (أ) سانت كاترين • (ب) القاهرة •
(ج) المنيا • (د) كفر الشيخ •

١٢- تعبر الصورة المقابلة عن أحد العوامل المؤثرة في مناخ مصر والتي توجد في

- (أ) شمالها .
(ب) جنوبها .
(ج) شرقها .
(د) غربها .



س٢ / البحر الأحمر منطقة مناخية منعزلة فسر ذلك .

س٣ / ماذا يحدث اذا : هبت الرياح العكسية الشمالية الغربية على مصر في فصل الصيف .

س٤ / توقع المناخ السائد في المنطقة التي امامك .



س٥ / للموقع الجغرافي لشت جزيرة سيناء اثر واضح على مناخها : وضح ذلك من وجهة نظرك .

س٦ / فسر : زيادة المدى الحرارى اليومى فى مدينة قنا عن مدينة العريش .

س٧ / (على الرغم من هبوب الرياح الشمالية التجارية على مصر صيفا وشتاء الا ان لها تأثير مختلف فى الفصلين) ايد صدق العبارة السابقة .

- 1- تمتد مصر بين خطى طول شرقا .
٣١/٢٢ - ٣٦/٢٥ - ٣٧/٢٥
- 2- تعد الحدود أقصر حدود برية لمصر .
الغربية - الشمالية الشرقية - الجنوبية - الشمالية
- 3- تعد صخور خزانات المياه الجوفية .
الحجر الجيري - الحجر الرملى النوبى - الجرانيت
- 4- تظهر آثار الزمن فى % 14 من سطح مصر .
الاول - الثانى - الثالث - الرابع
- 5- نشطت كعامل من عوامل التعرية فى فترات الجفاف .
الأموج - الرياح - المياه
- 6- يعد نهر الذى يصب فى بحيرة فيكتوريا بداية نهر النيل .
كاجيرا - عطبرة - السوبات - الغزال
- 7- يستمد النيل الأزرق معظم مياهه من بحيرة
فيكتوريا - تانا - البرت - ادوارد
- 8- من الروافد الحبشية لنهر النيل
نهر كاجيرا - نهر السوبات - النيل الأبيض - بحر الجبل
- 9- يتميز ساحل الدلتا بكثرة الرؤوس مثل رأس
البرلس - الحكمة - جمصة - سفاجا
- 10- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عبر
التجوف الشمالى - التجوف الجنوبى - فتحة اللاهون
- 11- تشغل ثلثى مساحة مصر .
الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - شبه جزيرة سيناء - الدلتا
- 12- من المدن التى تقع على ساحل سيناء على خليج السويس مدينة
شرم الشيخ - الطور - طابا
- 13- تقع معظم مصر فى النطاق المناخي
البحر المتوسط - شبه الصحراوي - الصحراوي
- 14- تعد مدينة أكثر مدن مصر تعرضا للتطرف المناخي ...
سوهاج - المنيا - أسيوط - الأقصر
- 15- تعد المنطقة الواقعة أكثر المناطق حرارة صيفا -
جنوب سيناء - شرق الدلتا - جنوب أسوان - شمال المنيا
- 16- يعد الاقليم الأكثر اعتدالا فى درجة الحرارة.
الإقليم الصحراوي - اقليم البحر المتوسط - اقليم المرتفعات
- 17- من المدن التى تنتمى للإقليم الصحراوي فى مصر مدينة....
قنا - السويس - الفيوم - بني سويف
- 18- من أهم النباتات الطبيعية التى تنمو فى الوادى والدلتا ...
الغرقند - المانجرووف - الشيخ - الجميز

19- تنتشر ع طول ساحل البحر الاحمر السبخات الملحية التي ينمو بها نبات

الشيخ - السكران - الملوح - الغرق

20- تقع مصر في الركن من قارة أفريقيا

الشمالي الشرقي - الشمال الغربي - الجنوب الشرقي - الجنوب الغربي

21- تنتمي مدينة سانت كاترين لإقليم مناخ البحر المتوسط - الصحراوي - المرتفعات

22- تعد حدود مصر أكثر الحدود تعرضا للمخاطر الأمنية -

الشمالية - الجنوبية - الشمالية الشرقية - الغربية

23- نشأ نهر النيل في مصر في عصر-----

الأيوسين - الميوسين - الترياسي - البلايستوسين

24- يفصل وادي.... هضبة العجمة عن المثلث الجبلى الجنوبى بسيناء . العلاقي - العريش - العقبة - فيران

ايد بالأدلة الجغرافية / ما تحليلك ؟

1- تكوينات الزمن الثاني اكثر التكوينات الجيولوجية في مصر؟

2- ترك الزمن الرابع اثاره بوضوح على سطح مصر بسبب حدائته ؟

3- لعبت الصدوع دور كبير في تشكيل سطح مصر ؟

4- وجود العديد من القباب الالتوائية ؟

5- للمسطحات المائية فى مصر تأثير كبير على المناخ ؟ =للبحر المتوسط اثر واضح على مناخ مصر ؟

6- يعد فصل الخريف افضل فصول السنة مناخيا ؟

7-المنخفضات الجوية لها اثر كبير فى مناخ مصر خلال فصلى الشتاء والربيع ؟

ماذا يحدث اذا

1- لم تشق قناة السويس في مصر ؟

2- لم بتأثر سطح مصر بحركات التصدع ؟

3- لم بتأثر سطح مصر بحركات الالتواء؟

4- لم يسود الجفاف في الزمن الجيولوجي الرابع وحتى الان ؟

5- وقعت مصر بين دائرتي عرض 30-45 شمالا ؟

6 - لم توجد جبال البحر الأحمر؟

• قارن بين هضاب الصحراء الغربية :

| التهضبة الجنوبية | التهضبة الوسطى | هضبة مارمريكا | الوقع |
|---|--|--|--------------------|
| تمتد في الصحراء الغربية - بين خط الحدود مع السودان جنوباً حتى الحافة الجنوبية لمنخفض الخارجة والداخلية في الشمال - ومن الحدود مع ليبيا غرباً حتى وادي النيل شرقاً | وسط الصحراء الغربية ويحدها - هضبة مارمريكا في الشمال - وادي النيل شرقاً - الحدود المصرية الليبية في الغرب | شمال الصحراء الغربية ويحدها شمالاً السهل الساحلي ويحدها جنوباً منخفض سيوة والقطارة | |
| - هضبة الجلف الكبير - جبل العوينات | - منخفض الواحات البحرية - منخفض القرافرة - غرد أبوالمحاريق - بحر الرمال العظيم | سطحها صخري خال تقريباً من الرواسب الرملية | الظواهر التضاريسية |

٣- قارنى بين النطاق الساحلى فى كل من الصحراء الشرقية والغربية وسيناء

| شبه جزيرة سيناء | الصحراء الشرقية | الصحراء الغربية | |
|--|--|---|--------------------|
| رفح شرقاً حتى السلوم غرباً | من رأس خليج السويس شمالاً حتى رأس حدربة جنوباً | من غرب الأسكندرية حتى هضبة السلوم | الامتداد |
| - السبخات والمستنقعات - الكثبان الرملية - بحيرة البردويل - امتداد التلال القبابية مثل تلال جبل حلال ومغارة - انخفاض وقلعة انحداره - انخفاضه وقلعة انحداره | - الرووس الأرضية - الخلجان والشروم | - رؤس أرضية مثل رأس علم الروم والضبعة ورأس الحكمة - وجود خلجان مثل خليج العرب - شواطئ رملية | الظواهر التضاريسية |

• قارن بين (الصدوع - التداخلات البركانية - الالتواءات)

| الالتواءات | التداخلات البركانية | الصدوع | |
|--|---|---|--------------------|
| حدوث حركات ضغط جانبية قادمة من الشمال | حدوث اندفاعات وخرج البازلت البركانى مصاحباً للحركات الصدمية | حدوث حركات أرضية وأهمها الصدوع فى عصر الأوليجوسين | أسباب الحدوث |
| قبوالبحرية بالصحراء الغربية والذي تحول إلى منخفض الواحات البحرية | جبل قطرانى شمال القيوم | البحر الأحمر وجبال جنوب سيناء | الأشكال التضاريسية |

اولا : سؤال و جواب

للس1) ما النتائج المترتبة على : تأثر مصر صيفا بمناطق الضغط الجوي فوق شبه الجزيرة العربية ؟
الإجابة :

يؤدي ذلك الى ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة بها

للس2) امامك مجموعه من المدن المصريه تعرف عليها ثم اجب عما ياتي :

- الخارجه - طنطا - القاهرة - السلوم

أ) رتب هذه المدن حسب نسب الرطوبة النسبيه من الاعلى الى الاننى

ب) اي من هذه المدن تتسم بقاريه المناخ ؟ مبينا اثر ذلك صيفا وشتاء

الإجابة :

أ) ١- السلوم ٢- طنطا ٣- القاهرة ٤- الخارجه

ب) تعد مدينه الخارجه من المناطق الداخليه الصحراويّه التي تتسم بقاريه المناخ و يظهر اثر ذلك في ارتفاع درجات الحرارة بها ارتفاعا كبيرا في فصل الصيف كما تنخفض بها درجات الحرارة بوضوح في فصل الشتاء بسبب الموجات الباردة

للس3) من خلال البيانات التي امامك للمدينتين (س و ص) . . .

استنتج ايهما المدينه الداخليه وايهما المدينه الساحليه مع ذكر السبب

الإجابة :

| المدينة | درجة الحرارة القصوى | |
|---------|---------------------|------|
| | صيفا | شتاء |
| س | ٤٠ | ٦ |
| ص | ٢٥ | ١٢ |

تعد (ص) المدينه الساحليه لان المدى الحراري السنوي بها قليل بينما (س) تعد مدينه داخليه لان المدى الحراري السنوي بها كبير

للس4) فسر : انخفاض درجات الحرارة نسبيا في كل من كفر الشيخ وسانت كاترين خلال فصل الصيف؟

الإجابة :

تنخفض درجات الحرارة في كفر الشيخ لتأثرها بالبحر المتوسط كما تنخفض درجات الحرارة في سانت كاترين بسبب ارتفاع السطح

للس5) ما النتائج المترتبة على : حركه الشمس الظاهريه صيفا بالنسبه لمصر ؟

الإجابة :

يؤدي ذلك الى:

- ارتفاع درجات الحرارة بصفه عامه

- ارتفاع درجات الحرارة كلما اتجهنا جنوبا وتصبح المناطق الواقعه جنوب اسوان اكثر المناطق حراره

- تكون منطقه الضغط منخفض فوق مصر وبالتالي:

• هبوب الرياح الشماليه التجاريه القادمه من ناحيه البحر المتوسط و هي رياح ملطفه لدرجة الحرارة

• هبوب الرياح الشماليه الشرقيه من اسيا

للس6) برهن علي صحه العبارة الآتيه : على الرغم من ان فصل الخريف افضل فصول السنه مناخا بمصر الا انه به بعض الفترات

تمثل خطوره

الإجابة :

حيث انه قد تسقط الامطار في فصل الخريف فوق جبال البحر الاحمر وجبال جنوب سيناء وعادة ما تكون سيول متدفقه لعدة ايام وتسبب الكثير من الاتار التدميريه

لل٧) الرياح احد عناصر المناخ الرئيسيه ويختلف تأثيرها من فصل الي اخر في ضوء هذه العبارة وضح انواع الرياح التي تهب في شهري مايو ويناير على مصر مبينا اثر هبوبها الإجابة :

في شهر مايو تهب : ▪ رياح شماليه وهي رياح ملطفه لدرجة الحراره
▪ رياح الخماسين المحمله بالرمال والأتربة
في شهر يناير تهب : ▪ الرياح العكسيه الشماليه الغربيه والتي تؤدي الى سقوط الامطار خاصة على المناطق الشماليه
▪ الرياح الشماليه التجاريه والتي تؤدي الى انخفاض شديد في درجة الحراره

درجة الحرارة

| | |
|-----|-------------|
| ١٨ | المنطقة (د) |
| ١٤ | المنطقة (ج) |
| ١٠ | المنطقة (ب) |
| ٦ | المنطقة (أ) |
| صفر | |

لل٧) امامك شكل يوضح التدرج الحراري في بعض المناطق المصريه شتاء من خلال دراستك انسب المعدن الآتيه للمناطق المناسبه لها الطور - دمياط - سانت كاترين - القاهره الإجابة :

- منطقة الطور في المنطقة (د)
- منطقة دمياط في المنطقة (ج)
- مدينة سانت كاترين في المنطقة (أ)
- مدينة القاهره في المنطقة (ج)

اسئله مستويات فكر عليا

لل١) تسقط الامطار بمصر في جميع الفترات الآتيه ولكنها تنتظر في الفتره من ...
○ مارس: مايو ○ سبتمبر: نوفمبر ○ ديسمبر: فبراير ○ يونيو: اغسطس

لل٢) تتميز مدينة بورسعيد بـ ...

○ قله المدى الحراري اليومي و السنوي ○ وقوعها في النطاق المداري الجاف
○ قلة معدلات الرطوبه النسبيه ○ ارتفاع المدى الحراري الفصلي

لل٣) من المتوقع ان توجد اقل معدلات الرطوبه النسبيه في مدينه ...

○ السلوم ○ كفر الشيخ ○ قنا ○ الاسكندريه

لل٤) تتعرض مصر في شهر ابريل لانخفاضات جويه قادمه من الغرب ينتج عنها هبوب ...

○ رياح شماليه ○ الخماسين ○ شماليه تجاريه ○ عكسيه شماليه غربيه

لل٥) تنخفض الرطوبه النسبيه في المناطق الداخليه ولكن تنكسر هذه القاعده صيفا عن طريق ...

○ هبوب الرياح الشماليه التجاريه ○ تأثرها بالضغط الجوي فوق اسيا
○ هبوب الرياح الشماليه الشرقيه من اسيا ○ تأثرها بالانخفاضات الجويه فوق البحر المتوسط

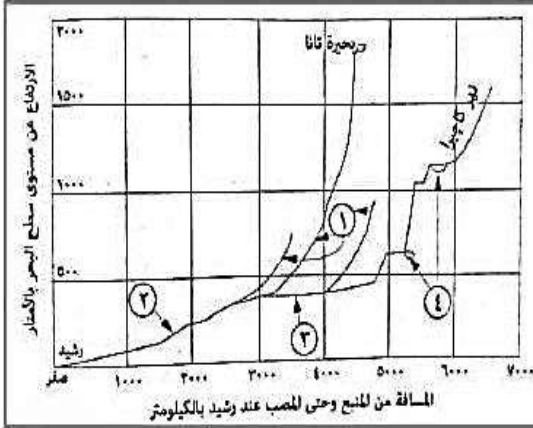
لل٦) يتشابه المدى الحراري اليومي والسنوي في مدينتي

○ الخارجيه والسويس ○ القاهره ودمياط ○ بورسعيد ومرسي مطروح ○ اسوان والجيزه

لل٧) تزداد كميته المطر السنوي في فصل الشتاء خاصه في ...

○ جنوب الدلتا ○ اقليم مربوط ○ ساحل البحر الاحمر ○ القاهره الكبرى

اولا : سؤال و جواب



للسؤال (1) امامك قطاع طولي لنهر النيل اكتب الارقام التي تدل على كل مما ياتي ...

- (أ) المنابع الحبشية (1)
- (ب) المنابع الاستوائية ... (4)
- (ج) وادي النيل الالبي ... (2)
- (د) النيل الابيض (3)

للسؤال (2) فسر : تظهر تكوينات الزمن الاركي في مياه نهر النيل بمصر الى الان ؟
الإجابة :

بسبب وجود صخور الجندل الاول في القطاع الجنوبي من النيل و التي نتجت عن حركات التصدع بالمنطقة ولم تستطع مياه نهر النيل نحتها لانها صخور نارية صلبة

للسؤال (3) ما علاقه بين : سقوط الامطار على جبال البحر الاحمر ونهر النيل في مصر الان
الإجابة :

يجري نهر النيل في مصر دون ان يتلقى اية مياه تذكر باستثناء السيول التي قد تصل اليه عبر الاودية القالمة من الصحراء الشرقية عقب سقوط الامطار على جبال البحر الاحمر

للسؤال (4) برهن على صحة العبارة الاتية : اختلفت منابع نهر النيل في مصر باختلاف الازمنة الجيولوجيه
الإجابة :

بدا نهر النيل بشق مجراه فوق الاراضي المصريه في اواخر عصر الميوسين بالزمن الجيولوجي الثالث واقتصرت منابعه على جبال البحر الاحمر في مصر وفي اوائل عصر البلايستوسين حدثت حركات ارضيه مهدت للروافد الحبشيه والاستوائيه التدفق في اتجاه الشمال والاتصال بنهر النيل في مصر

للسؤال (5) للعامل البشري دور مهم في بقاء ظاهرة البحيرات الشماليه بمصر برهن علي صحة العبارة السابقه
الإجابة :

حيث يقوم الانسان بتطهير الفتحات (البواغيز) التي تصل البحر المتوسط بالبحيرات الشماليه من الرمال للحفاظ على استمرار المياه بالبحيرات

للسؤال (6) استنتج : اهميه بحيره قارون بالنسبه للاراضي الزراعيه التي حولها ؟
الإجابة :

تعتبر بحيره قارون اكثر منطقه منخفضه في منخفض الفيوم لذلك تعد مصرف لمياه الري الزائده عن حاجه الاراضي الزراعيه التي حولها

للسؤال (7) اكثر الاجزاء ارتفاعا في الصحراء الغربيه يوجد في الركن ...

- الشمالى الغربى ○ الجنوبى الغربى ○ الشمالى الشرقى ○ الجنوب الشرقى

الإجابة :

الجنوبى الغربى بسبب وجود جبل العوينات الذي يصل ارتفاعه لاكثر من ٢٠٠٠ متر

٨٨) تكون كل من غرد ابو المحاريق و بحر الرمال العظيم في الزمن الجيولوجي ...

○ الاول ○ الثاني ○ الثالث ○ الرابع

الإجابة :

الرابع : لنشاط (الرياح الشمالية الغربية) كعامل نحت ونقل وارساب في المناطق الصحراوية اثناء فترات الجفاف التي سادت الزمن الجيولوجي الرابع ومستمره حتى الان

٩٩) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين الهضبة الوسطى و هضبة مارمريكا بالصحراء الغربية

الإجابة :

| هضبة مارمريكا | الهضبة الوسطى | |
|--|---|---------------|
| | كلاهما تنتمي لتكوينات الزمن الجيولوجي الثالث | أوجه الشبه |
| سطحها صخري خالي تقريبا من الرواسب الرملية خاليه من المنخفضات الصحراوية | يوجد بها العديد من الاشكال الرملية مثل غرد ابو المحاريق بحر الرمال العظيم بها منخفضات مثل الواحات البحرية والفرافره | أوجه الاختلاف |

١٠٠) تال رأس بناس و رأس حدرية المميزه لساحل البحر الأحمر على وجود ...

○ تكتلات بركانية ○ تعرية بحرية ○ تعرية هوائية ○ تصدع و انكسار

الإجابة :

تعرية بحرية بسبب ان رأس بناس و رأس حدرية تكونا نتيجة عمليات النحت و النقل و الإرساب التي تحدث بفعل الأمواج والتيارات البحرية و المد و الجزر والتي تعمل على تشكيل السواحل وتكوين الشواطئ

١١١) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين الهضبة العباية و هضبة المعازة بالصحراء الشرقية

الإجابة :

| هضبة المعازة | الهضبة العباية | |
|--|--|---------------|
| يقطعها أودية جافه حيث يقطع هضبة العباية وادى الجمال ويقطع هضبة المعازة وادى الأسىوطى | يقطعها أودية جافه حيث يقطع هضبة العباية وادى الجمال ويقطع هضبة المعازة وادى الأسىوطى | أوجه الشبه |
| - تشغل الجزء الجنوبي من الصحراء الشرقية - تنتمي تكويناتها للزمن الجيولوجي الثالث | - تشغل الجزء الجنوبي من الصحراء الشرقية - تنتمي تكويناتها للزمن الجيولوجي الثاني | أوجه الاختلاف |

١٢٢) استنتج : التكوين الجيولوجي لجبلى الحلال و المغارة

الإجابة :

بعد جبلى الحلال و المغارة من التلال القباية التي نتجت عن حدوث حركات ضغط جانبية قائمة من الشمال الشرقى أدت الى حدوث التواءات خفيفة لتظهر على شكل قباب

١٣٣) وضع : الأهمية الاقتصادية لكل من السبخات و الكتبان الرملية شمال شبة جزيرة سيناء

الإجابة :

تتمثل الأهمية الاقتصادية لـ :

- السبخات : عندما تجف صيفا و تتحول الى مسطحات ملحية يمكن استخراج الأملاح منها
- الكتبان الرملية : تعد خزانات طبيعية لمياه الأمطار و التي تستغل فى الزراعة

١٤٤) حدد أوجه الاختلاف بين : الساحل الغربى لخليج العقبة و الساحل الشرقى لخليج السويس

الإجابة :

| الساحل الغربى لخليج العقبة | الساحل الشرقى لخليج السويس |
|---|--|
| سهل ساحلى ضيق ينحدر المثلث الجبلى الجنوبى نحوه بشدة | سهل ساحلى متسع يعرف بسهل القاع ينحدر المثلث الجنوبى نحوه تدريجيا |

للـ ٦) يرى جمال حمدان أن مصر بسواحلها قوة بحر في ضوء هذه العبارة وضح ...

كيف استفادت مصر بهذه القوة في زيادة مواردها ؟

للـ ٧) ما العلاقة بين ... حركة الملاحة العالمية و موقع مصر الجغرافي ؟

للـ ٨) من وجهه نظرك ... ما أكثر حدود مصر قوة ومناعه ؟

للـ ٩) في رأيك ما الأثر المتوقع حدوثه ... كنتيجة افتتاح قناة السويس الجديد ؟

للـ ١٠) برهن علي صحة العبارة الآتية ... ثم استثمر موقع مصر اقتصاديا بعد الفتح العربي لها ؟

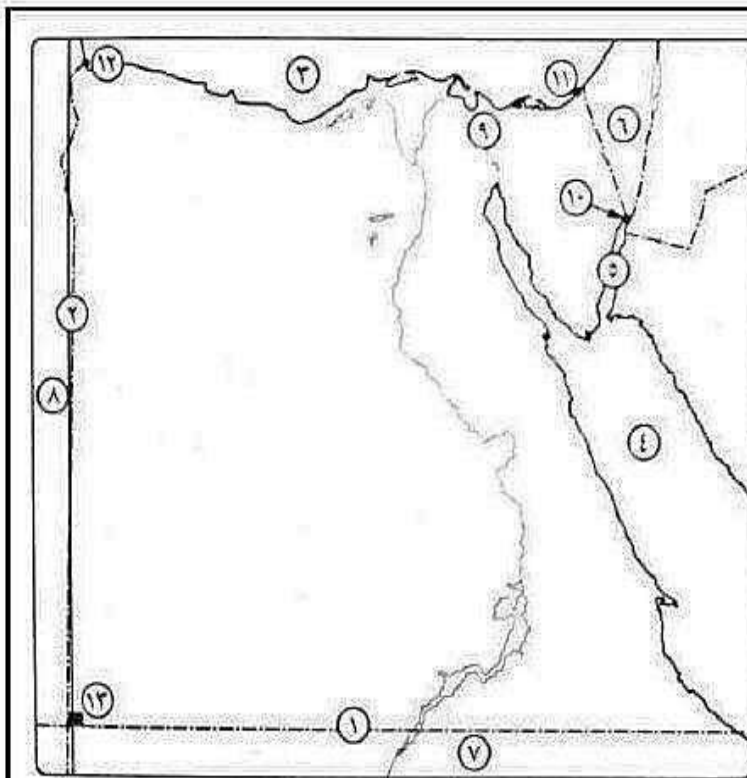
للـ ١١) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين ... الحد الجنوبي و الحد الغربي لمصر

للـ ١٢) ما العلاقة بين ... أهمية موقع مصر الجغرافي والسلام الدولي ؟

للـ ١٣) برهن علي صحة العبارة الآتية ...

يتأثر الاقتصاد المصري بالعلاقات التجارية بين دول الخليج العربي ودول أوروبا وأمريكا الشمالية

للـ ١٤) كيف ... يمكن للقارة الأفريقية أن تساعد في التنمية الاقتصادية لمصر ؟



للـ ١٥) أمامك خريطة لمصر. اكتب

ما تدل عليه الأرقام الآتية :

(١) دائرة عرض

(٢) خط طول

(٣) البحر

(٤) البحر

(٥) خليج

(٦) دولة

(٧) دولة

(٨) دولة

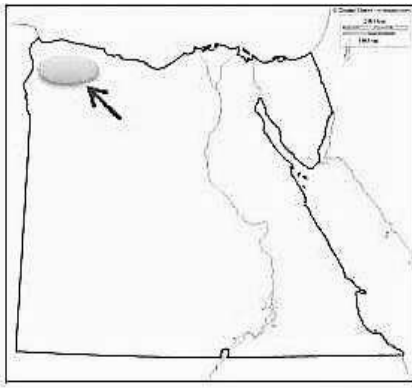
(٩) ممر ملاحى

(١٠) مدينة

(١١) مدينة

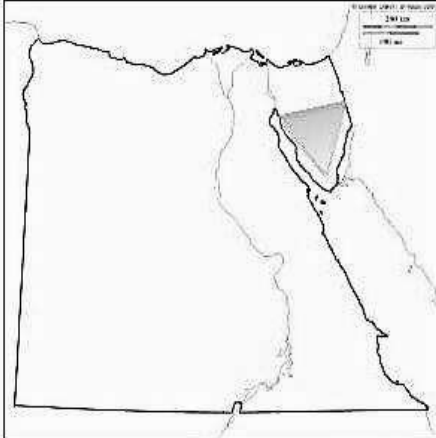
(١٣) جبل

(١٢) مدينة



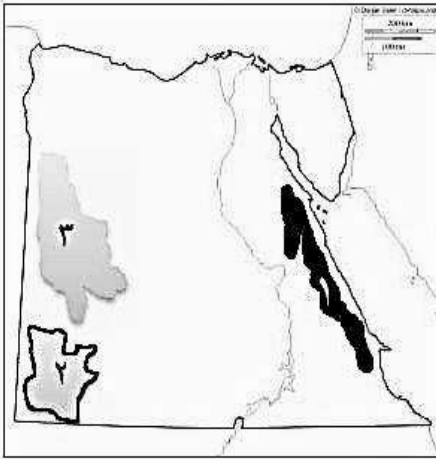
س11) الظاهره المظله والمشار اليه على الخريطة تنتمي تكويناتها الى الزمن الجيولوجي ...

- ☐ الاول
- ☐ الثاني
- ☐ الثالث
- ☐ الرابع



س12) التكوينات الجيولوجيه الموجوده على الخريطة تنتمي الى الزمن الجيولوجي ...

- ☐ الاول
- ☐ الثاني
- ☐ الثالث
- ☐ الرابع



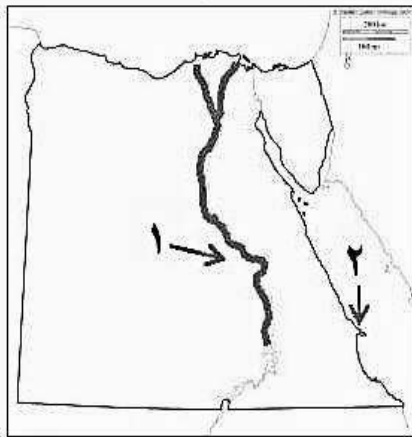
س13) من خلال الخريطة التي امامك ...

(أ) تنتمي تكوينات الجبال (١) الى الزمن الجيولوجي ...

(ب) تنتمي تكوينات الظاهره (٢) الى الزمن الجيولوجي ...

(ج) السبب الرئيسي لتكوين الظاهره (٣) هو ...

س14) بعد نهر النيل عامل مؤثر في تشكيل سطح مصر وضع ذلك



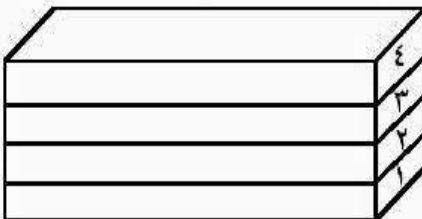
س15) في ضوء خريطة مصر المقابله

حدد اوجه الشبه والاختلاف بين المظهرين التضاريسيين (١) و (٢)

س16) رتب التكوينات الاتيه في اماكنها المناسبه بالقطاع الجيولوجي الذي امامك

ثم حدد نوع الصخور المفقوده :

- ◀ صخور الجرانيت
- ◀ صخور تحوي على رواسب الفحم
- ◀ الحجر الجيري
- ◀ الرواسب الطينيه



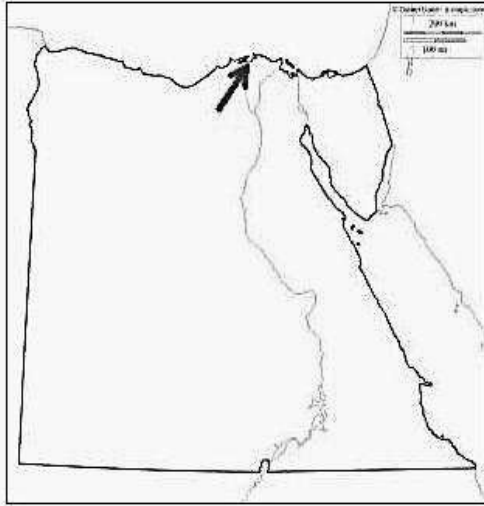
لل ١٦) في رأيك : كيف يمكن ان تستفيد مصر اقتصاديا من النبات الطبيعي والحيوانات البريه بها ؟

لل ١٧) ما النتائج المترتبة على : تفرد البحر الاحمر بصفات طبيعيه ميزته عن باقي المسطحات المائيه بمصر ؟

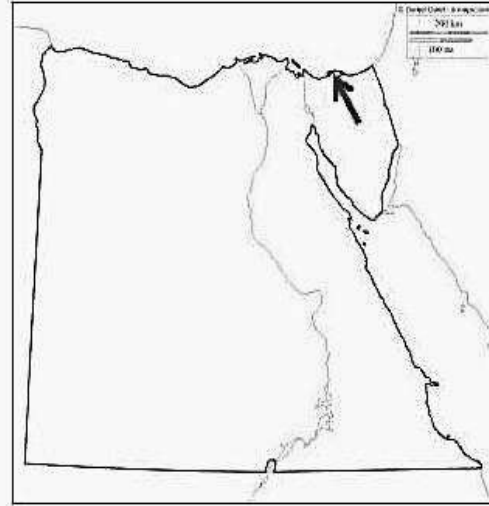
لل ١٨) ما تقييمك تجاه : تعرض العديد من الحيوانات والطيور البريه الى خطر الانقراض ؟

لل ١٩) حدد انواع المحميات الموقعة على الخريطتين الأتيتين مع توضيح كيف يمكن الاستفادة منها اقتصاديا من وجهه نظرك؟

(ب)



(أ)



لل ٢٠) دلل: تعتبر المحميات الطبيعيه ثروه قوميه ؟

لل ٢١) انسب العبارات الاتيه بما يناسبها من الارقام الموقعه على الخريطه المقابله :

أ) منطقه ينمو بها نبات المانجروف

ب) منطقه ينمو بها التين لوجود التربه الرملية

ج) من المناطق التي يتركز بها الطيور المهاجرة خلال رحلتها

د) محمية تراث طبيعي

لل ٢٢) توجد العديد من النباتات الطبيعيه التي لها دور علاجي .

استنتج الآثار المترتبة على ذلك؟

لل ٢٣) لا يتطلب نمو التين الشوكي تكلفه ماديه عاليه

هل توافق على هذه العبارة ؟ مع ذكر السبب

لل ٢٤) الصورة التي امامك تعبر عن احد اهداف المحميات الطبيعيه :

- استنتج هذا الهدف

- وضح : لماذا تسعى الدوله لتنفيذه

وما الطرق : التي يمكن ان يتحقق بها؟

لل ٢٥) وضح العلاقة بين ... سياحة السفاري ومحمية الصحراء البيضاء ثم استنتج اثرها على الاقتصاد المصري؟

