

جغرافيا

موقع مصر وأهميته

• السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية:

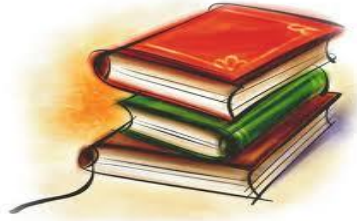
- ١- تقع مصر بين خطى طول ٢٥ و ٣٧ شرقاً وبين دائرتى عرض ٢٢ و ٣٦ شمالاً
- ٢- تمثل مساحة مصر نحو ٣% من جملة مساحة إفريقيا
- ٣- تبلغ مساحة مصر حوالى ١.٠١٩.٦٠٠ كم
- ٤- إذا كنت تقف عند دائرة عرض ١٨ شمالاً فإنك بذلك تقترب من حدود مصر الجنوبية
- ٥- أطول الحدود البرية لمصر هى الحدود الجنوبية
- ٦- تعد الحدود الشمالية الشرقية أقصر حدود برية لمصر
- ٧- تعد حدود مصر شمال شرق أكثر الحدود تعرضاً للمخاطر الأمنية وذات حساسية استراتيجية
- ٨- تسير حدود مصر الغربية فى خط مستقيم باستثناء قطاعها الشمالى الممتد من السلوم حتى منخفض

واحة سيوة

- ٩- تنقسم الحدود الشرقية لمصر إلى حدود بحرية تمتد على ساحل البحر الأحمر وخليج العقبة وحدود برية تمتد فى شمال شرق مصر
- ١٠- من المتوقع أن توفر قناة السويس الجديدة زمن الرحلة من ١٢ ساعة إلى ١١ ساعة مما يساهم فى زيادة عدد الرحلات التجارية المارة بالقناة

• السؤال الثانى : ضع علامة (✓) أو (x) مع التصويب

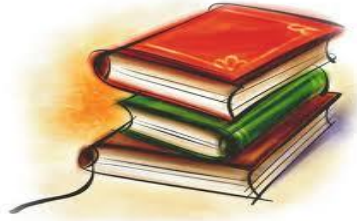
- ١- تمتد حدود مصر الشمالية الشرقية من رأس خليج العقبة عند رأس طابا باتجاه البحر المتوسط (✓)
- ٢- يحد مصر من الجنوب حدود برية وحدود بحرية (x) يحد مصر من الشرق
- ٣- لعبت شبه جزيرة سيناء دوراً بارزاً فى حركة التجارة العالمية خاصة بعد اكتشاف البترول فى منطقة الخليج العربى (x) لعبت قناة السويس
- ٤- تقع مصر على نحو ١٢ درجة عرضية و ١٠ خطوط طول (x) ١٢ خط طول و ١٠ درجات عرض



جغرافيا

• السؤال الثالث: بم تفسر:-

- ١- زيادة الأهتمام الأمنى بالحدود الشمالية الشرقية لمصر
- بسبب الإحتلال الصهيونى لفلسطين والذى له أثر فى إضفاء حساسية استراتيجية وخطورة أمنية للحدود الشمالية الشرقية البرية
- ٢- زادت أهمية موقع مصر بعد شق قناة السويس
- زيادة حركة التجارة العالمية
- اختصار المسافة والوقت والنفقات
- اكتشاف واستخراج البترول ونقله من مناطق تركيزه فى الخليج العربى وجنوب شرق اسيا إلى أوروبا وأمريكا الشمالية عبر قناة السويس
- ٣- أهمية موقع مصر الجغرافى
- وقوع مصر على بحرين مهمين البحر المتوسط والبحر الأحمر وخليجى العقبة والسويس مما جعلها معبراً للطرق التجارية منذ القدم
- وقوع مصر شمال حوض النيل مما أثر فى اكتشاف منابع النيل وانتقال المؤثرات الحضارية من دول حوض البحر المتوسط وشبه الجزيرة العربية إلى وسط أفريقيا عبر أراضى السودان
- مساهمة مصر فى نشر الإسلام منذ الفتح العربى عام ٦٤١م بفضل موقعها فى شمال أفريقيا كما كانت معبراً للطرق التجارية بين دول آسيا فى الشرق ودول أوروبا فى الغرب
- شق قناة السويس وافتتاحها للملاحة عام ١٨٦٩م والتي أصبحت أهم طرق ملاحى فى العالم
- ٤- انتقال المؤثرات الحضارية من دول حوض البحر المتوسط وشبه الجزيرة العربية إلى قلب إفريقيا
- بسبب وقوع مصر فى شمال حوض النيل
- ٥- زيادة أهمية مصر كمعبر للطرق التجارية منذ القدم
- بسبب وقوع مصر على بحرين مهمين البحر الأحمر والمتوسط وخليجيه العقبة والسويس



جغرافيا

• السؤال الرابع : ماالنتائج المترتبة على:

١- وقوع مصر فى الجزء الشمالى من حوض النيل

- اكتشاف منابع النيل

- أنتقال المؤثرات الحضارية من دول حوض البحر المتوسط ومن الشمال إلى وسط أفريقيا عبر

أراضى السودان

٢- شق قناة السويس ١٨٦٩م

- أصبحت أهم طريق ملاحى فى العالم

- أختصار المسافة والوقت والنفقات

- زادت من أهمية موقع مصر

٣- اكتشاف واستخراج البترول فى منطقة الخليج العربى

- أصبحت قناة السويس أهم طريق ملاحى فى العالم حيث تنقل البترول من مناطق تركزه فى الخليج

العربى وجنوب شرق آسيا إلى أوروبا وأمريكا الشمالية عبر قناة السويس

• السؤال الخامس: دلل على صحة العبارة الآتية

برز أهمية موقع مصر بشكل كبير منذ الفتح العربى ٦٤١ م

- ساهمت مصر فى نشر الإسلام فى شمال وغرب أفريقيا

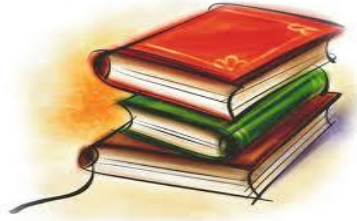
- كانت معبراً للطرق التجارية مابين الشرق والغرب مما زاد من موارد مصر من خلال الرسوم التى

فرضت على البضائع التى تعبر هذه الطرق

• ما المقصود بكل من

- موقع جغرافى :- موقع دولة أو منطقة بالنسبة للقارات والبحار والمحيطات والدول المجاورة

- موقع فلكى :- الموقع بالنسبة لدوائر العرض وخطوط الطول

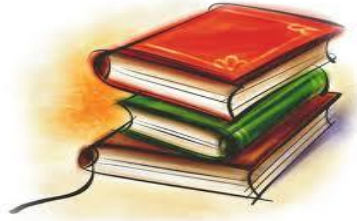


جغرافيا

عوامل تشكيل سطح مصر

• بم تفسر:

- ١- تنوع الصخور فى الأراضى المصرية
 - بسبب تعرض سطح مصر طوال الأزمنة والعصور الجيولوجية لعوامل باطنية وعوامل خارجية أثرت فى تشكيل وتنوع تكوينات صخوره
- ٢- يعد الحجر الجيرى من أكثر الصخور انتشاراً فى مصر
 - لأن معظم تكوينات الزمن الجيولوجى الثالث من صخور الحجر الجيرى والتي تنتشر فى الصحراء الشرقية والغربية وسيناء وفى مناطق متفرقة على طول سواحل البحر الأحمر وخليجى السويس والعقبة وتكوينات الزمن الجيولوجى الرابع ظهرت بها تلال من الحجر الجيرى بالساحل الشمالى
- ٣- أهمية تكوينات الزمن الجيولوجى الثالث فى مصر
 - بسبب وجود مصايد البترول بها
 - تستخدم صخوره مثل صخور الحجر الجيرى فى أغراض البناء وصناعة الأسمنت والجبس
- ٤- ظهور الغطاء البازلتية فى جبل قطرانى
 - بسبب تعرض هذه المناطق لحدوث اندفاعات وخروج البازلت البركانى مصاحباً للحركات الصدعية
- ٥- تكوين القباب الالتوائية فى مصر
 - بسبب حدوث حركات ضغط جانبية قادمة من الشمال الشرقى أدت إلى حدوث التواءات خفيفة فى الطبقات الرسوبية لتظهر فى شكل قباب
- ٦- تشكيل السهل الفيضى على جانبى النيل
 - بسبب التعرية النهريية حيث قام نهر النيل بنحت مجراه ثم نقل الرواسب الطينية والطينية وقام بترسيبها على جانبى مجرى نهر النيل



جغرافيا

٧ - تكوين دلتا نهر النيل

- التعرية النهرية التي قامت بها مياه نهر النيل والتي قامت بالنحت والنقل ثم ترسيب المفتتات عند مصب النهر

٨- أنتشار المياه الجوفية فى الواحات بالصحراء الغربية

- بسبب تسرب المياه بين الصخور فى أعقاب سقوط الأمطار الغزيرة وتدفق السيول

٩- تكون المنخفضات الصحراوية فى الصحراء الغربية

- بسبب عدة عوامل هى الصدوع وعوامل أخرى ومنها الرياح التى نشطت فى فترات الجفاف وساعدت فى حفر هذه المنخفضات

١٠- تعدد الأشكال الساحلية على البحرين المتوسط والأحمر

- بسبب التعرية البحرية بفعل الأمواج والتيارات البحرية والتي تقوم بالنحت والنقل والإرساب

١١- انتشار الكثبان الرملية والغطاءات الرملية فى الصحراء الغربية

- بسبب التعرية بفعل الرياح (الرياح الشمالية الغربية) كعامل نحت ونقل وإرساب فى المناطق الصحراوية والتي نشطت فى فترات الجفاف فى الزمن الرابع

١٢- تكوين البحر الأحمر

- بسبب الصدع التى تعرضت لها مصر فى عصر الأوليجوسين

• ماالنتائج المترتبة على:

١- تعرض الكتلة العربية النوبية للتصدع

- تكون أخدود البحر الأحمر وجبال البحر الأحمر

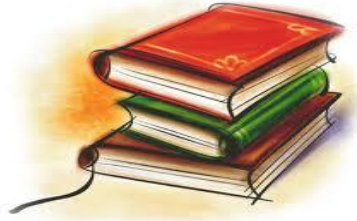
- انفصال مصر عن شبه الجزيرة العربية

٢- تنوع التكوينات الجيولوجية على أرض مصر

- تنوع الصخور على أراضى مصر وتعدد وتنوع الثروات المعدنية ومصادر الطاقة

٣- التعرية البحرية فى مصر (قيام الأمواج بعمليات نحت والإرساب)

- تشكيل السواحل المصرية وتكوين الرؤوس الأرضية والخلجان والشروم والجروف الساحلية والشواطئ الرملية



جغرافيا

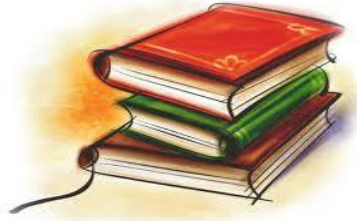
• أثبت بالأدلة:

- أهم المصطلحات والمفاهيم:

- ١- التعرية :- (عمليات النحت والنقل والإرساب)
- ٢- تعرية نهريّة :- (عمليات النحت والنقل والإرساب التي تقوم بها المياه الجارية في الأنهار)
- ٣- تعرية بحرية :- (عمليات النقل والنحت والإرساب بفعل الأمواج والتيارات البحرية)
- ٤- علم الجيولوجيا :- (يعنى باللغة اليونانية علم الأرض وهو العلم الذى يهتم بدراسة نشأة الكرة الأرضية والتطور الجيولوجى الذى مرت به وخصائص الصخور وأنواعها وتاريخها وينقسم إلى فروع عديدة مثل علم الحفريات وعلم الطبقات الصخرية)

• قارن بين (الصدوع - التداخلات البركانية - الالتواءات)

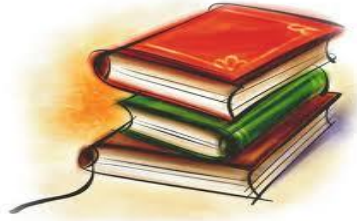
الالتواءات	التداخلات البركانية	الصدوع	
حدوث حركات ضغط جانبية قادمة من الشمال	حدوث اندفاعات وخروج البازلت البركانى مصاحباً للحركات الصدعية	حدوث حركات أرضية وأهمها الصدوع فى عصر الأوليجوسين	أسباب الحدوث
قبو البحرة بالصحراء الغربية والذى تحول إلى منخفض الواحات البحرية	جبل قطرانى شمال الفيوم	البحر الأحمر وجبال جنوب سيناء	الأشكال التضاريسية



جغرافيا

• أكمل العبارات الآتية:

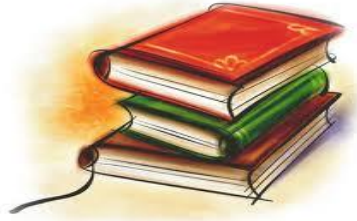
- ١- تقع الأراضي المصرية فوق جزء من درع قارى قديم يعرف بالكتلة العربية النوبية وقد تعرضت للتصدع فتكون أخدود البحر الأحمر وانفصلت مصر عن شبة الجزيرة العربية
- ٢- من أكثر أنواع الصخور الزمن الأركى انتشاراً فى مصر صخور جرانيت والبازلت وتحتوى تلك الصخور على معادن فلزية مثل حديد ونحاس كما توجد بها بعض صخور البناء مثل جرانيت ورخام
- ٣- توجد الصخور الأركية فى أربع مناطق رئيسية فى مصر هى المثلث الجبلى الأركى جنوب شبة جزيرة سيناء وجبل عوينات وجبال البحر الأحمر ومنطقة الجنبدل الأول قرب أسوان
- ٤- يتكون الزمن الثانى من ثلاثة عصور هى الترياسى و الجوراسى والكريتاسى
- ٥- تبلغ مساحة تكوينات الزمن الثانى ٤٢% من جملة مساحة مصر
- ٦- من الرواسب السطحية للزمن الرابع رواسب رملية وتلال جيرية وشواطئ مرجانية
- ٧- تعرض سطح مصر لعوامل باطنية مثل التصدع والالتواءات وعوامل خارجية منها التعرية المائية والتعرية بفعل الرياح
- ٨- من أهم الصدوع التى تعرضت لها مصر الصدوع التى حدثت فى عصر الأوليغوسين مكونه البحر الأحمر
- ٩- من الأشكال التضاريسية الناتجة عن التداخلات البركانية جبل قطرانى شمال الفيوم
- ١٠- من القباب الالتوائية فى مصر قبو البحرية الذى تحول إلى منخفض الواحات البحرية الصحراء الغربية
- ١١- من أهم الأشكال الساحلية الناتجة عن الأمواج النشروم والخلجان والرءوس الأرضية والجروف الساحلية
- ١٢- تحتوى صخور الحجر الرملى النوبى للزمن الثانى على خزانات المياه الجوفية و البترول
- ١٣- توجد رواسب الفحم بالزمن الثانى فى جبل مغارة
- ١٤- توجد أهم مصايد البترول ضمن تكوينات الزمن الثالث فى عصر الميوسين



جغرافيا

• ضع علامة (✓) أو (x) مع التصويب:

- ١- توجد الصخور الأركية القديمة جنوب سيناء وجبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية (✓)
- ٢- تعد تكوينات الزمن الأول أكبر التكوينات الجيولوجية مساحة في مصر (x) الزمن الثانى
- ٣- تنقسم تكوينات الزمن الثالث إلى ثلاثة عصور هي الترياسى و الجوراسى والكريتاسى (x) الزمن الثانى
- ٤- من المناطق التى تعرضت للتدخلات البركانية وطفوح البازلت جبل قطران (✓)
- ٥- من أشكال السطح التى نتجت بفعل التعرية النهرية السهول الفيضية والشواطئ الرملية والدلتاوات (x) التعرية المائية
- ٦- تشكلت المنخفضات الصحراوية بفعل عوامل باطنية وعوامل تعرية خارجية (✓)
- ٧- تعد صخور الحجر الجيري من الصخور الأركية القديمة (x) الزمن الثالث



جغرافيا

تضاريس مصر

• بم تفسر :

١- أهمية المنابع الحبشية لنهر النيل فى مصر

- لأنها تمد نهر النيل فى مصر بحوالى ٨٤% من مياهه

٢- اتصال نهر النيل بالمنابع الحبشة ومنابع هضبة البحيرات فى أوائل عصر البلايستوسين

- بسبب الحركات الأرضية التى مهدت للروافد الحبشية والأستوائية الاتجاه شمالاً والاتصال بنهر النيل

٣- تكوين منخفض الفيوم

- تم حفره بواسطة عوامل باطنية وعمليات النحت المائى والرياح فى صخور الهضبة الجيرية

٤- أهمية الكثبان الرملية بالسهل الساحلى الشمالى بشبه جزيرة سيناء

- لأنها تعد خزانات طبيعية لمياه الأمطار

٥- اتساع السهل الفيضى غرب نهر النيل مقارنة بجانبه الشرقى

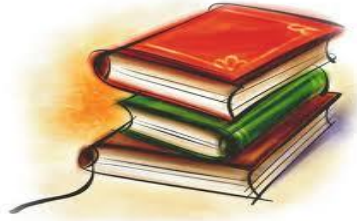
- بسبب اقتراب مجرى النيل من حافات الهضبة شرقاً مما عمل على تقطع السهل الفيضى وضيقه

واختلافه فى بعض المواضع

٦- اختلاف منخفض الفيوم عن باقى منخفضات الصحراء الغربية

- لأن رواسب قاعه رواسب نهريه نقلها نهر النيل إليه عن طريق بحر يوسف وشبكات الترعة عبر

فتحة اللاهون



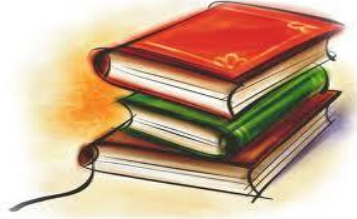
جغرافيا

• قارن بين هضاب الصحراء الغربية :

الهضبة الجنوبية	الهضبة الوسطى	هضبة مارمريكا	
تمتد في الصحراء الغربية - بين خط الحدود مع السودان جنوباً حتى الحافة الجنوبية لمنخفض الخارجة والداخلة 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	الوقع
- 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 القبايية مثل تلال جبل حلال ومغارة - انخفاض وقلعة انحداره انخفاضه و مكة انحداره	- الرؤوس الأرضية - الخلجان والشروم	- رؤس أرضية مثل رأس علم الروم والضبعة ورأس الحكمة - وجود خلجان مثل خليج العرب - شواطئ رملية	الظواهر التضاريسية



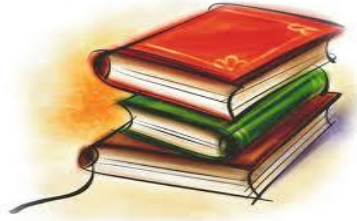
جغرافيا

• أكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

- ١- فتحة تصل البحر بالبحيرة وتعمل على تبادل المياه بينهما إضافة إلى تبادل الأحياء المائية البحرية وهى إما طبيعية أو من صنع الإنسان (يوغاز)
- ٢- أرض منخفضة تتميز بتشبعها بالأملاح نتيجة لقربها من المياه الجوفية أو من البحر تبدو رطبة شتاءً وتجف صيفاً (سبخات)
- ٣- أراضي فيضية خصبة تمتد على جانبي نهر النيل ويحدها حافات عالية من الشرق والغرب وتمتد من جنوب مصر إلى القاهرة (وادي النيل)
- ٤- رواسب فيضية تكونت عند مصب النهر بما يأتى به من حمولة وترسب فى شاطئيه ضحلة (الدلتا)
- ٥- مجموعة من الصخور النارية الصلبة تعترض مجرى النهر (الجبندل)
- ٦- الفترة التى ينخفض فيها منسوب النيل وتمتد من نهاية فيضانه حتى بداية الفيضان التالى وذلك قبل التخزين الدائم ببحيرة السد العالى (تحاريق)
- ٧- كثبان طولية ضيقة ذات قمة حادة وجوانب منحدره وعادة ما تمتد مع اتجاه الرياح السائدة والتي تسبب فى وجودها وأكبرها غرد أبو المحاريق الذى يبلغ طوله ٣٥٠ كم (غرود)

• أكمل العبارات الآتية:-

- ١- يتميز السهل الساحلى للصحراء الشرقية بشكل عام استواء سطحها مع بروز بعض التلال المرتفعة
- ٢- أقصى اتساع فى وادي النيل يوجد فى محافظة بنى سويف



جغرافيا

٣- تتصل بحيرة المنزلة بالبحر المتوسط بفتحات تسمى أشتوم الجميل

٤- تمتد الهضبة الجنوبية بالصحراء الغربية من خط الحدود مع السودان جنوباً حتى الحافة الشمالية

لمنخفض الخارجة والداخلة فى الشمال

٥- من أهم الظاهرات التضاريسية التى تميز الصحراء الشرقية خط الساحل والسهل الساحلى وجبال

البحر الأحمر

٦- يمتد النطاق الهضبى بالصحراء الشرقية إلى الغرب من جبال البحر الأحمر ويعرف بهضبة المعازة

الجيرية شمال ثنية قنا وهضبة العبادة الرملية جنوبها

٧- تنقسم شبة جزيرة سيناء إلى ثلاث وحدات تضاريسية كبرى وهى النطاق الشمالى والنطاق الهضبى

الأوسط والمثلث الجبلى فى جنوب سيناء

٨- نشأ نهر النيل فى عصر الميوسين

٩- يأتى ٨٤% من مياه نهر النيل من روافده فى هضبة الحبشة

١٠- الوادى الذى يفصل هضبة العجمة عن النطاق الجبلى المرتفع فى شبه جزيرة سيناء هو وادى فيران

١١- سهل القاع هو سهل متسع ممتد فى موازاة ساحل سيناء على خليج السويس

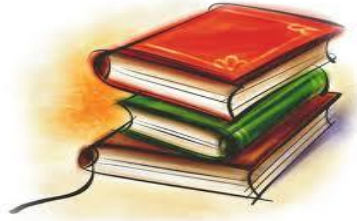
١٢- يعد جبل الشايب أعلى القمم الجبلية فى الصحراء الشرقية بينما يعد جبل سانت كاترين أعلى جبال

مصر

١٣- يتميز ساحل الدلتا بكثرة الرؤوس مثل رأس البرلس

١٤- يختلف منخفض الفيوم عن بقية منخفضات صحراء مصر الغربية فى نوع إرساباته

١٥- من أودية الصحراء الشرقية وادى الجمال

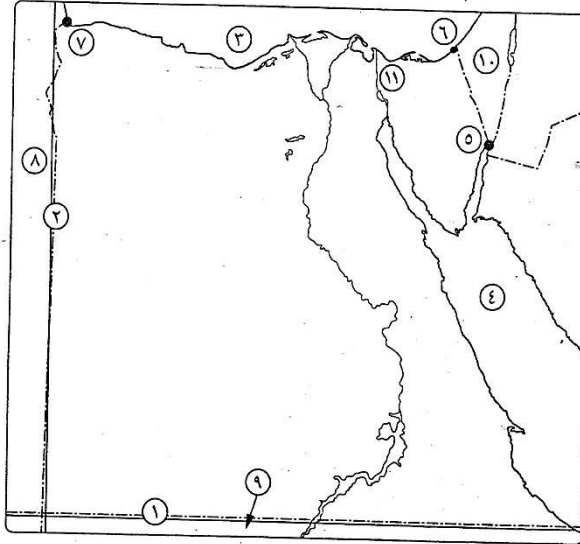


جغرافيا

سابعاً أهم الخرائط

١) موقع مصر :

- (١) دائرة عرض : ٢٢° شمالاً.
- (٢) خط طول : ٢٥° شرقاً.
- (٣) البحر : المتوسط.
- (٤) البحر : الأحمر.
- (٥) مدينة : طابا.
- (٦) مدينة : رفح.
- (٧) مدينة : السلوم.
- (٨) دولة : ليبيا.
- (٩) دولة : السودان.
- (١٠) دولة : فلسطين.
- (١١) ممر ملاحى : قناة السويس.

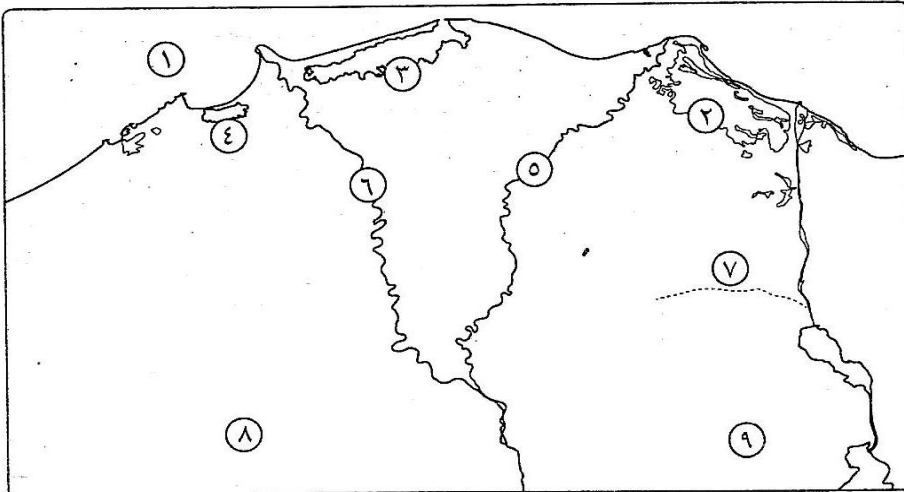


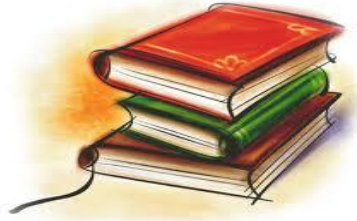
٣) الصحراء الغربية :

- (١) البحر : المتوسط.
- (٢) منخفض : القطارة.
- (٣) منخفض : سيوة.
- (٤) منخفض : البحرية.
- (٥) منخفض : الفرافرة.
- (٦) منخفض : الداخلة.
- (٧) منخفض : الخارجة.
- (٨) جبل : العوينات.
- (٩) هضبة : مارمريكا.
- (١٠) هضبة : الجلف الكبير.
- (١١) تكوينات رملية : بحر الر
- (١٢) رأس : علم الروم.

٢) دلتا النيل :

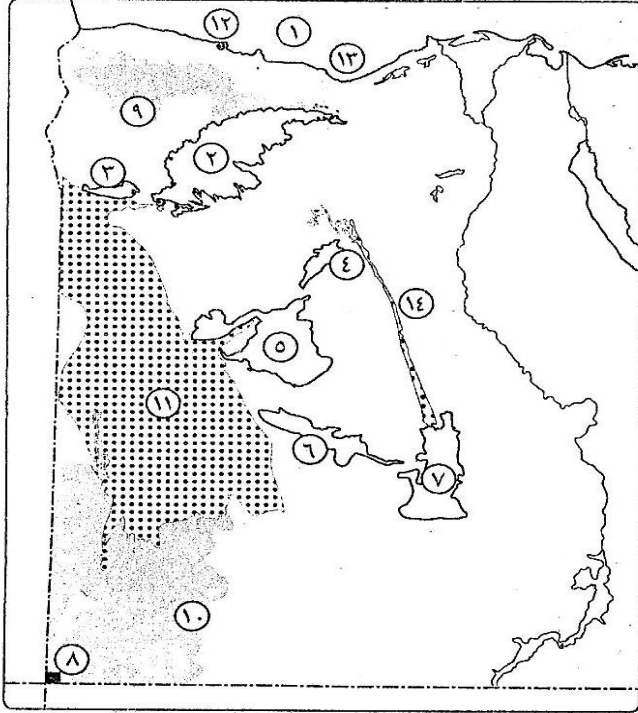
- (١) البحر : المتوسط.
- (٢) بحيرة : المنزلة.
- (٣) بحيرة : البرلس.
- (٤) بحيرة : إدكو.
- (٥) فرع : دمياط.
- (٦) فرع : رشيد.
- (٧) وادى : الطميلات.
- (٨) الصحراء : الغربية.
- (٩) الصحراء : الشرقية.





جغرافيا

٣ الصحراء الغربية :



(١) البحر : المتوسط.

(٢) منخفض : القطارة.

(٣) منخفض : سيوة.

(٤) منخفض : البحرية.

(٥) منخفض : الفرافرة.

(٦) منخفض : الداخلة.

(٧) منخفض : الخارجة.

(٨) جبل : العوينات.

(٩) هضبة : مارمريكا.

(١٠) هضبة : الجلف الكبير.

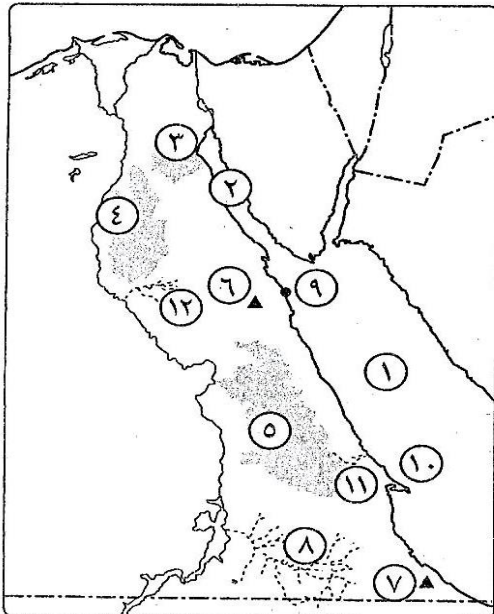
(١١) تكوينات رملية : بحر الرمال العظيم.

(١٤) غرد : أبو المحاريق.

(١٣) خليج : العرب.

(١٢) رأس : علم الروم.

٤ الصحراء الشرقية :



(١) البحر : الأحمر.

(٢) خليج : السويس.

(٣) هضبة : الجلالة البحرية.

(٤) هضبة : المعازة الجيرية.

(٥) هضبة : العبادة الرملية.

(٦) جبل : الشايب.

(٧) جبل : علية.

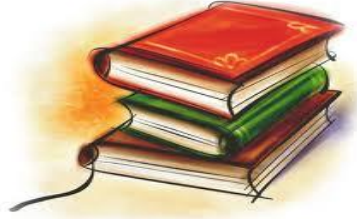
(٨) وادي : العلاقي.

(٩) مدينة : سفاجا.

(١١) وادي : الجمال.

(١٠) رأس : بناس.

(١٢) وادي : الأسيوطي.

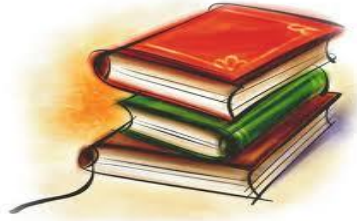


جغرافيا

المناخ فى مصر

بم تفسر :-

- ١- أعتدال مناخ الساحل الشمالى لمصر
بسبب وجود البحر المتوسط الذى يعمل على تلطيف درجة الحرارة صيفاً
- ٢- ضعف تأثير البحر الأحمر على مناخ مصر
بسبب امتداد جبال البحر الأحمر بمحاذاة الساحل من الشمال إلى الجنوب الذى منع وصول تأثيرات البحر للمناطق الداخلية
- ٣- يختلف تأثير التضاريس على درجة حرارة الوادى والدالتا فى مصر
- لأن معظم الأراضى المصرية سهلية قليلة الأرتفاع
- عدم وجود مرتفعات على طول السواحل الشمالية لمصر يساعد على توغل الرياح الشمالية والشمالية الغربية إلى الداخل وسقوط الأمطار الشتوية
- ٤- توغل الرياح الشمالية والشمالية الغربية إلى الداخل
بسبب عدم وجود مرتفعات على طول السواحل الشمالية لمصر
- ٥- اتساع المدى الحرارى اليومى والفصلى فى الجهات الداخلية
بسبب بعدها عن المؤثرات البحرية
- ٦- انخفاض درجة الحرارة صيفاً على الجهات الشمالية من مصر
- لتأثرها بالمسطحات المائية
- ٧- أرتفاع متوسط درجات الحرارة فى مصر خلال فصل الصيف
بسبب تعامد الشمس على مدار السرطان جنوب مصر
- ٨- تعد المنطقة الواقعة جنوب أسوان أكثر المناطق حرارة فى فصل الصيف
بسبب وقوعها فى منطقة مدار السرطان وتعامد الشمس عليها وبعدها عن المؤثرات البحرية
- ٩- يعد فصل الخريف أفضل فصول السنة مناخياً
- أعتدال درجات الحرارة
- عدم وجود تطرف مناخى كما يحدث فى فصل الربيع من اضطرابات جوية



جغرافيا

١٠ - يعد فصل الشتاء فصل سقوط الأمطار الرئيسي في مصر

بسبب هبوب الرياح العكسية الشمالية الغربية وهي تؤدي إلى سقوط الأمطار

١١ - ارتفاع درجة الحرارة لعدة أيام خلال فصل الربيع

بسبب مرور المنخفضات الجوية التي تجذب إليها رياح الخماسين الحارة

١٢ - هبوب رياح الخماسين على مصر

بسبب مرور المنخفضات الجوية المتجهة من الغرب إلى الشرق قادمة من الجهات الصحراوية الجنوبية

١٣ - الآثار السلبية لرياح الخماسين

لأنها تحمل كميات هائلة من الأتربة والرمال وترتفع درجات الحرارة ولذلك تؤدي إلى آثار سلبية على صحة الإنسان حيث تسبب أمراض الرمد وضيق التنفس وأضرار بالغة بالخضروات والأشجار المثمرة

١٤ - اختلاف الضغط الجوي فوق اليابس والماء خلال فصل الصيف والشتاء

بسبب اختلاف درجة الحرارة الماء عن اليابس خلال الصيف عن الشتاء

١٥ - تعد كل من الأسكندرية وشمال سيناء أكثر جهات الساحل الشمالي أمطاراً شتاءً

بسبب هبوب الرياح الشمالية الغربية بصورة شبة متعامدة على الساحل

١٦ - أثر المسطحات المائية على مناخ مصر

تمتد مصر على ساحلين هما البحر المتوسط والبحر الأحمر يساعد القرب من المسطحات المائية على

ضيق المدى الحرارى والسنوى وارتفاع نسبة الرطوبة النسبية بالقرب من السواحل

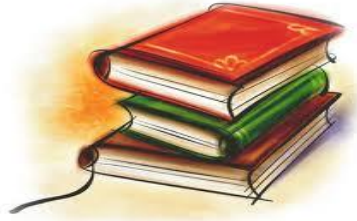
١٧ - هبوب الرياح الشمالية التجارية على مصر صيفا

بسبب تكوين نطاق من الضغط المرتفع فوق البحر المتوسط

١٨ - المنخفضات الجوية لها أثر كبير في مناخ مصر في الشتاء والربيع

- نتيجة مرور المنخفضات الجوية في الشتاء فوق البحر المتوسط هبوب الرياح العكسية الشمالية الغربية وتسقط امطار

- وفي الربيع تهب رياح الخماسين بسبب مرور المنخفضات الجوية القادمة من الغرب الى الشرق



جغرافيا

ما النتائج المترتبة على:-

١- الموقع الفلكى لمصر من الناحية المناخية

- وقوع معظم مساحة مصر فى النطاق المدارى الجاف(الصحراوى) الذى يمتد بين دائرتى عرض ١٨ : ٣٠ شمالاً

- دخول الأطراف الشمالية من مصر ضمن البحر المتوسط

٢- موقع مصر على البحرين المتوسط والأحمر مناخياً

موقع مصر على البحر المتوسط أدى الى تلطيف درجة الحرارة فى فصل الصيف وجعل الشتاء أكثر دفئاً مقارنة بدرجات الحرارة فى المناطق الداخلية بينما البحر الأحمر فتأثيره بسيط على مناخ مصر حيث يقتصر على السهول الساحلية الواقعة عليها

٣- عدم وجود مرتفعات على طول السواحل الشمالية لمصر

أدى ذلك الى توغل الرياح الشمالية والشمالية الغربية إلى الداخل وسقوط الأمطار الشتوية

٤- امتداد جبال البحر الأحمر بشكل عام من الشمال إلى الجنوب

منع وصول تأثيرات البحر الأحمر للمناطق الداخلية

٥- غزارة الأمطار فى فصل الخريف فوق جبال البحر الأحمر وجبال جنوب سيناء

تسبب الكثير من الآثار التدميرية

٦- هبوب الرياح العكسية الشمالية الغربية شتاءً

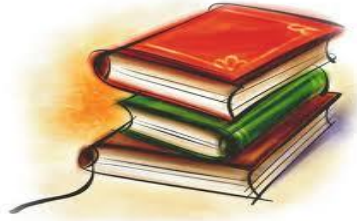
سقوط أمطار غزيرة خاصة على المناطق الشمالية

٧- هبوب رياح الخماسين فى فصل الربيع

ارتفاع درجة الحرارة وإثارة الرمال والأتربة وتسبب امراض الرمد وضيق التنفس واضرار بالغة بالخضروات والأشجار المثمرة

٨- تكوين نطاق من الضغط المرتفع فوق البحر المتوسط فى فصل الصيف

هبوب الرياح الشمالية التجارية القادمة من البحر المتوسط وهى رياح جافة وملطفة لدرجة الحرارة ومعتدلة فى سرعتها



جغرافيا

٩- تعامد الشمس على مدار السرطان جنوب مصر

ارتفاع درجة الحرارة على معظم جهات مصر صيفاً خاصة جنوب مصر

١٠- وقوع مصر فى نطاق الصحراء الكبرى

سيادة المناخ القارى حيث

- ترتفع درجة الحرارة ارتفاعاً كبيراً فى المناطق الداخلية فى فصل الصيف والربيع

- تنخفض درجات الحرارة فى المناطق الداخلية فى فصل الشتاء

- يزيد المدى الحرارى اليومى والسنوى وتطرف درجات الحرارة فى المناطق الداخلية والصحراوية

١١- هبوب الرياح الشمالية التجارية شتاء على مصر

انخفاض شديد فى درجة الحرارة وذلك لقدمها من المناطق الباردة

السؤال الثالث:- أكتب ما تشير اليه العبارات الآتية:-

١- حالة الجو من حرارة وضغط جوى ورياح وأمطار فى فترة زمنية طويلة (مناخ)

٢- الفرق بين متوسط درجة حرارة العظمى ودرجة الحرارة الصغرى خلال اليوم الواحد لمنطقة ما

(مدى حرارى اليومى)

٣- الفرق بين متوسط درجة الحرارة لأعلى شهور السنة حرارة ومتوسط درجة الحرارة لأقل شهور

(مدى حرارى سنوى)

السنة لمنطقة ما

٤- نسبة بخار الماء الموجودة فى الهواء إلى كمية بخار الماء التى يمكن أن يتشبع بها الهواء

(رطوبة نسبية)

٥- مناخ المناطق الداخلية ويتصف بالتفاوت الكبير فى درجة الحرارة بين الليل والنهار أو بين

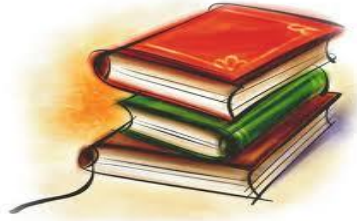
(مناخ قارى)

الصيف والشتاء

٦- رياح محلية محملة بالرمال والأتربة تهب من الجهات الصحراوية الجنوبية على شمال مصر

(رياح الخماسين)

خلال فصل الربيع



جغرافيا

قارن بين الرياح الشمالية الغربية والرياح الشمالية التجارية التي تهب على مصر في فصل الشتاء

الرياح الشمالية التجارية	الرياح الشمالية الغربية
- تهب من المناطق الباردة في قارة أوروبا وقد تصل حتى المنيا	- تهب نتيجة منخفضات جوية تمر فوق البحر المتوسط وشمال مصر
- <u>هي تؤدي إلى انخفاض شديد في درجة حرارة تسمى بالموجات الباردة لقدمها من المناطق الباردة</u>	- <u>تؤدي إلى سقوط أمطار خاصة على المناطق الشمالية ويقل تأثيرها كلما اتجهنا جنوباً</u>

ماذا كان يحدث إذا

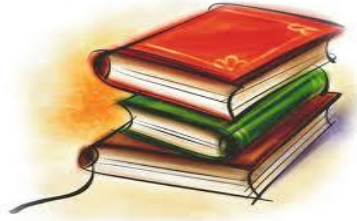
- لم تطل مصر على مسطحات مائية
 - سوف يصبح المدى الحرارى والفصلى كبير وسوف تقل نسبة الرطوبة وسيادة المناخ القارى
 - امتدت سلاسل جبلية فى موازاة ساحل البحر المتوسط من الغرب إلى الشرق
 - عدم توغل الرياح الشمالية والشمالية الغربية إلى الداخل وعدم وسقوط الأمطار الشتوية
- ضع علامة صح أو خطأ مع التصويب

- تهب الرياح الشمالية والشمالية الغربية على مصر فى فصل الخريف (✓)
- يعد فصل الخريف أفضل فصول العام مناخياً (✓)
- يزيد المدى الحرارى اليومي والفصلى فى المدن الساحلية مقارنة بالمناطق الداخلية (×) يقل
- تكتسب المياه حرارتها ببطء وتفقدتها ببطء (✓)
- يتكون نطاق الضغط المرتفع فوق اليابس المصرى فى فصل الصيف (×) منخفض
- يختلف أثر المرتفعات على مناخ معظم الأراضى المصرية (✓)
- ترتفع درجات الحرارة بوضوح فى المناطق الداخلية فى فصل الشتاء (×)

تنخفض درجات الحرارة بسبب الموجات الباردة

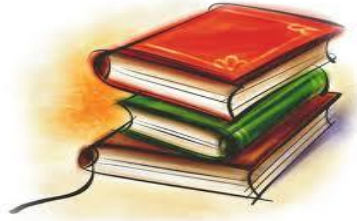
أكمل العبارات التالية

- من العوامل المؤثرة فى مناخ مصر الموقع الفلكى والموقع الجغرافى ومظاهر السطح
- تقع معظم مساحة مصر فى نطاق المناخ المدارى الجاف



جغرافيا

- ٣- تعد المناطق الواقعة في جنوب أسوان أكثر المناطق حرارة خلال فصل الصيف
- ٤- الرياح التي تهب على مصر في فصل الربيع هي رياح الخماسين
- ٥- تتأثر مصر بنوعين من الرياح في فصل الشتاء هي الرياح العكسية الشمالية الغربية والشمالية التجارية
- ٦- تسقط الأمطار الشتوية على مصر نتيجة هبوب الرياح العكسية الشمالية الغربية
- ٧- يقتصر أثر التضاريس في مناخ مصر على المناطق الجبلية المرتفعة (جبال البحر الأحمر)
- ٨- تهب الرياح من نطاق الضغط المرتفع الى نطاق الضغط المنخفض
- ٩- تتحرك المنخفضات الجوية فوق البحر المتوسط من الغرب الى الشرق
- ١٠- أكثر مدن مصر أمطاراً مدينة الإسكندرية
- ١١- تتعامد الشمس في فصل الصيف الشمالي على مدار السرطان
- ١٢- يمتد النطاق الصحراوي بين دائرتي عرض ٣٠ ، ١٨
- ١٣- تعد المنيا على جهات مصر تعرضاً للتطرف الحرارى
- ١٤- تسقط أمطار على جبال البحر الأحمر وجنوب سيناء على هيئة سيول في فصل الخريف



جغرافيا

الأقاليم المناخية

السؤال الأول:- بم تفسر

١- تعدد الأقاليم المناخية على أرض مصر

بسبب موقع مصر فلكياً بين دائرتين عرض ٢٢ شمالاً و ٣٦-٣١ شمالاً وتنوع مظاهر السطح

٢- سقوط معظم الأمطار شتاءً في إقليم البحر المتوسط

بسبب هبوب الرياح العكسية الغربية

٣- يعد إقليم المرتفعات في مصر إقليماً مناخياً منفصلاً

- اختلاف درجة الحرارة من منطقة لأخرى حسب الارتفاع

- انخفاض درجة الحرارة فيما لا يقل عن ١٠ درجات صيفاً وشتاءً مقارنة بالمناطق الساحلية المجاورة

- سقوط الأمطار شتاءً وقلتها صيفاً

- سقوط أمطار رعدية فجائية ينتج عنها سيول في فصل الربيع والخريف

- سقوط أمطار غزيرة على جبل علبة في أقصى جنوب شرق مصر

٤- لاتعد الصحراء الشرقية والصحراء الغربية إقليماً مناخياً مستقلاً

لأن الأطراف الشمالية فيهما تختلف عن الأطراف الجنوبية كما أن وادي النيل في مصر لا يمثل فاصلاً

ولا إقليماً مناخياً بين الشرق والغرب

٥- حدوث التغيرات المناخية

بسبب زيادة نسبة تركيز الغازات المتولدة عن عمليات الاحتراق وتصاعدها في الغلاف الجوى بسبب

الأنشطة البشرية

٦- شمال مصر أكثر الجهات تأثراً بالتغيرات المناخية في المستقبل (أيد بالأدلة)

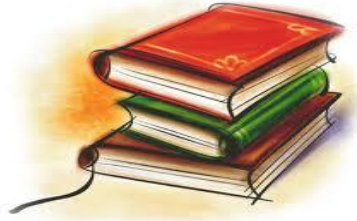
- بسبب احتمال تعرضها لخطر الغرق إذا حدث ارتفاع في مستوى مياه البحر المتوسط بعد انصهار الجليد

في القطبين الشمالي والجنوبي

- احتمال اختفاء أجزاء من الشواطئ الرملية على طول الساحل الشمالي

٧- قلة المدى الحرارى اليومي والفصلى لإقليم البحر المتوسط

بسبب تأثير البحر المتوسط



جغرافيا

٨- الآثار السلبية للتغيرات المناخية على الأنشطة الاقتصادية

بسبب ارتفاع درجة الحرارة والتي أثرت على جميع الأنشطة الاقتصادية وخصوصا الزراعة والسياحة

٩- اتساع المدى الحرارى فى الإقليم شبة الصحراوى

بسبب البعد عن تأثير البحر المتوسط

١٠- اعتدال مناخ مصر شمال دائرة عرض ٣٠ شمالاً

لانه تقع ضمن مناخ البحر المتوسط الذى يعتبر أكثر أقاليم مصر اعتدالاً فى درجة الحرارة

السؤال الثانى ما النتائج المترتبة على :-

١- التغيرات المناخية على صحة الإنسان

انتشار الأمراض الخطيرة كالمالاريا وسرطان الجلد بالإضافة إلى ضربات الشمس

- زيادة معدلات تكاثر الحشرات التى تنقل العديد من الأمراض للإنسان

٢ - التغيرات المناخية على الزراعة

- انخفاض إنتاجية بعض المحاصيل الشتوية التى تحتاج إلى درجة حرارة منخفضة يقابله ارتفاع فى

إنتاجية بعض المحاصيل الصيفية

- الحاجة إلى المزيد من مياه الري لمواجهة درجات الحرارة المرتفعة

٣- ارتفاع جبال البحر الأحمر بالصحراء الشرقية والمثلث الجبلى جنوب سيناء من الناحية المناخية

- انخفاض درجة الحرارة فوق المرتفعات

- سقوط الامطار شتاءً وتقل صيفاً وقد تكون رعدية فجائية ينتج عنها سيول فى فصلى الخريف والربيع

- سقوط أمطار غزيرة على جبل علبة فى أقصى جنوب شرق مصر

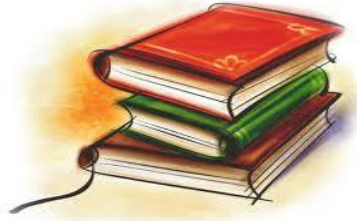
٤- التغيرات المناخية على السياحة

أختفاء أجزاء من الشواطئ الرملية خاصة على طول الساحل الشمالى

٥- انصهر الجليد فى القطبين الشمالى والجنوبى

ارتفاع منسوب المياه فى البحار والمحيطات وبالتالي غرق مساحات واسعة من السواحل الشمالية

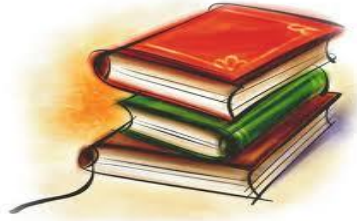
المصرية وأجزاء من الدلتا



جغرافيا

السؤال الثالث :- إلى أى الأقاليم المناخية تنتمي المدن الآتية ؟

- | | |
|----------------|-----------------|
| ١- مرسى مطروح | (البحر المتوسط) |
| ٢- القاهرة | (شبه الصحراوى) |
| ٣- أسيوط | (الصحراوى) |
| ٤- سانت كاترين | (المرتفعات) |
| ٥- الإسكندرية | (البحر المتوسط) |
| ٦- السويس | (شبه الصحراوى) |
| ٧- رشيد | (البحر المتوسط) |
| ٨- سوهاج | (الصحراوى) |
| ٩- قنا | (الصحراوى) |
| ١٠- دمياط | (البحر المتوسط) |
| ١١- شبين الكوم | (شبه الصحراوى) |
| ١٢- بورسعيد | (البحر المتوسط) |
| ١٣- الباويطى | (شبه الصحراوى) |
| ١٤- القصير | (الصحراوى) |
| ١٥- المنيا | (شبه الصحراوى) |
| ١٦- طنطا | (البحر المتوسط) |
| ١٧- رفح | (البحر المتوسط) |
| ١٨- أسوان | (الصحراوى) |



جغرافيا

السؤال الرابع :- أهم المصطلحات والمفاهيم

١- إقليم مناخى :- (مساحة من سطح الأرض تتشابه فى عناصرها المناخية المختلفة)

٢- تغير مناخى :- (اختلال فى الأحوال المناخية المعتادة كالحرارة والرياح والأمطار التى تميز مكان ما

على سطح الأرض وتؤدى على المدى الطويل إلى تأثيرات هائلة على الأنظمة الحيوية الطبيعية)

ضع علامة (✓) أو (×) مع التفسير فى الحالتين

١- يقل المدى الحرارى اليومى والفصلى فى إقليم البحر المتوسط (✓) بسبب تأثير البحر المتوسط

٢- يمتد إقليم شبة الصحراوى حتى مدينة أسبوط (×) مدينة المنيا

٣- تعد ظاهرة التغيرات المناخية من الظواهر المحلية المرتبطة بالبيئة المصرية (×) الظواهر العالمية

٤- تقتصر آثار التغيرات المناخية على ارتفاع درجات الحرارة فى مصر (×)

على المياه وصحة الإنسان والسياحة والزراعة

٥- قد يترتب على التغيرات المناخية زيادة فى إنتاج المحاصيل الصيفية (✓)

بسبب ارتفاع درجة الحرارة تسبب فى زيادة إنتاج المحاصيل الصيفية

٦- يعد الإقليم الصحراوى أكثر الأقاليم المناخية فى مصر مطراً (×) إقليم البحر المتوسط أكثر الأقاليم مطراً

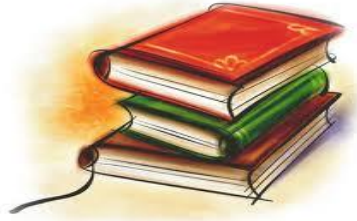
٧- يتميز إقليم المرتفعات بسقوط الأمطار (✓)

حيث تسقط الامطار شتاءً وتقل صيفاً كما تسقط الامطار الرعدية الفجائية وينتج عنها سيول فى فصل

الخريف والربيع

٨- للتغيرات المناخية تأثير فى ارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات (✓)

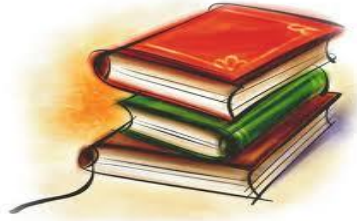
بسبب ارتفاع درجة الحرارة التى يؤدى إلى انصهار الجليد عند القطبين الشمالى والجنوبى



جغرافيا

أكمل العبارات الآتية:

- ١- يعد إقليم البحر المتوسط أكثر أقاليم مصر اعتدال في درجات الحرارة
- ٢- من أهم مدن إقليم البحر المتوسط الاسكندرية ومرسى مطروح
- ٣- من أهم مدن إقليم شبة الصحراوي القاهرة والسويس
- ٤- من الغازات التي تسبب ارتفاع في درجات الحرارة ثاني أكسيد الكربون والكلورفلوروكربون
- ٥- نتيجة التغيرات المناخية قد تتعرض بعض الشواطئ المصرية وأجزاء من الدلتا لخطر الغرق
- ٦- أكثر مدن مصر مطراً مدينة الإسكندرية
- ٧- تختلف درجة الحرارة في جنوب سيناء عن شمالها نتيجة لتأثير الإرتفاع
- ٨- في إقليم المرتفعات تسقط الثلوج على قمة جبل سانت كاترين
- ٩- اختفاء أجزاء من الشواطئ الرملية على طول الساحل الشمالي من الآثار السلبية للتغيرات المناخية على السياحة



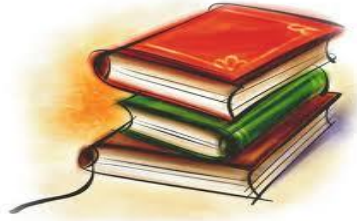
جغرافيا

النبات الطبيعي و الحيوان البرى فى مصر

السؤال الأول :

بم تفسر:

- ١- فقر النبات الطبيعي فى الصحراء الغربية بصفة عامة.
 - بسبب قلة المياه وانتشار التربة الرملية.
- ٢- انتشار الشعاب المرجانية بالبحر الأحمر .
 - دفع المياه وصفائها
- ٣- تعرض بعض الكائنات البرية فى مصر لخطر الانقراض.
 - الزحف العمرانى على البيئات الطبيعية
 - الصيد الجائر للحيوانات الطبيعية
 - استخدام الأسمدة والمبيدات الكيماوية
- ٤- إنشاء المحميات الطبيعية فى مصر.
 - لحماية الحياة البرية النباتية والحيوانية
 - حماية التكوينات الجيولوجية والحفريات القديمة
 - نشر الوعى البيئى بالحفاظ على الأثر الطبيعى و البشرى
 - تشجيع برامج البحث العلمى و الرصد البيئى لهذه المناطق المتميزه .
- ٥- الأهمية الأقتصادية للنبات الطبيعى فى مصر
 - اعتماد عمليات الرعى فى شمال سيناء والساحل الشمالى على النبات الطبيعى
 - أنواع نباتات ذات قيمة علاجية (نبات الشبج و الحرجل و الحلفا)
 - يعتبر مناطق طبيعية مزارات سياحية وأقيمت محميات طبيعية مثل (رأس محمد و الزرانيق)
- ٦- نمو الأعشاب فى كل من الواحات فى بطون الأودية.
 - تمثل حماية لها من الرياح ووجود مياه باطنية التى تجلب بواسطة الآبار والعيون فى الواحات أو وصول جذور النبات الطبيعى إلى المياه المتسربة تحت سطح الأرض فى أعتاب سقوط الأمطار أو الجريان السيلى كما فى الأودية الجافة.



جغرافيا

٧- يعد ساحل خليج العقبة من المناطق الفقيرة فى النبات الطبيعى

نظراً لضيقه وفقر تربته

- اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- تعد محمية من المحميات المتعددة الأغراض.

(رأس محمد - الصحراء البيضاء - الغابة المتحجرة - **نبق**)

٢- من الأشجار التى تنمو فى الصحراء الشرقية

(**المانجروف** - السنط - النخيل - الزيتون)

٣- تعد محمية رأس محمد محمية

(**تراث طبيعى** - جيولوجية - صحراوية - متعددة الأغراض)

٤- يعد من أهم المناطق فى مصر التى تزدهر بها الكائنات البحرية من أسماك و ثدييات

و أحياء أخرى. (**البحر الأحمر** - البحر المتوسط - البحيرات الشمالية - نهر النيل)

٥- النباتات الملحية من أهم صور الغطاء النباتى فى (الصحراء الشرقية - وادى النيل - **شبة جزيرة سيناء**)

السؤال الثانى : أكمل العبارات الآتية:

١- من العوامل المؤثرة فى نمو النبات الطبيعى **الحرارة** ، **الأمطار** ، **الرياح**

٢- تزدهر النبات الطبيعى بعد جريان السيول فى **بطون الأودية فى الصحراء الشرقية والغربية**

٣- من أهم النباتات الطبيعية فى مجرى نهر النيل **ورد النيل**

٤- تنتشر النباتات الطبيعية فى الصحراء الشرقية فى **النطاق الجبلى** و **النطاق الهضبى**

٥- تنمو النباتات الطبيعية فى الواحات اعتماداً على **المياة الباطنية**

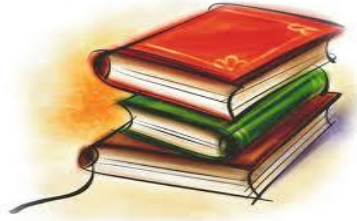
٦- من الأشجار المنتشرة فى الواحات **الأثل**.

٧- تعد منطقة **جبل علية** أكثر مناطق توجد بها حيوانات برية فى مصر.

٨- تتوافر النباتات دائمة الخضرة بالواحات فى الصحراء **الغربية**

٩- يختلف نوع النبات فى المرتفعات نتيجة **عامل الارتفاع و درجة الحرارة**

١٠- ينمو النبات الطبيعى فى الوادى والدلتا على ضفاف **الترع والمصارف**



جغرافيا

١١- ينمو النبات الطبيعي في مناطق البراري شمال الدلتا

١٢- تتوطن أنواع من الطيور البرية في مصر مثل النسور والحمام الجبلى

١٣- من المحميات الجيولوجية محمية الغابة المتحجرة

السؤال الثالث : ضع علامة (√) أو (×) مع التصويب :

١- يكثر انتشار اشجار النخيل شمال سيناء. (×) الصحراء الغربية

٢- تزدهر النباتات الحولية في شمال مصر صيفًا. (×) شتاءً عقب سقوط الأمطار

٣- يعد ورد النيل من الحشائش المفيدة في نهر النيل. (×)

من النباتات الضارة لنهر النيل حيث يفقد كميات كبيرة من المياه عن طريق النتح.

٤- تنتشر أشجار المانجروف على طول الساحل الشمالى فى مصر. (×) الصحراء الشرقية

٥- تنمو النباتات الطبيعية فى أودية الصحراء الشرقية نتيجة وجود الآبار و العيون (×)

تنشر النباتات والأعشاب مثل الغرق و المانجروف.

فى أى منطقة ينمو كل نبات مما يأتى

١- الكافور (ضفاف الترع والمصارف فى الوادى والدلتا ومنخفض الفيوم)

٢- النخيل (الصحراء الغربية)

٣- المانجروف (شبة جزيرة سيناء والصحراء الشرقية)

٤- الشيح (شبة جزيرة سيناء)

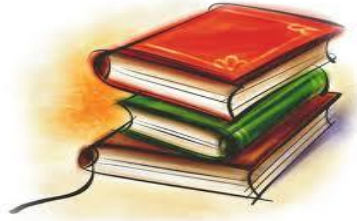
٥- السنط (الصحراء الغربية)

ما المقصود

النبات الطبيعي (النبات الذى ينمو دون تدخل الإنسان نتيجة لتفاعل عناصر المناخ مع التربة)

محميات طبيعية

(مساحة من الأرض أو المياه الساحلية أو الداخلية تتميز بما تضمه من كائنات حية نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية)



جغرافيا

نمو وتركيب السكان

السؤال الأول : بم تفسر:

١- ارتفاع معدلات المواليد في مصر

- (أ) ارتفاع نسبة الفقر الذى يدفع الأسر إلى انجاب عدد كبير من الأطفال لمساعدة الأسر اقتصاديًا.
(ب) ارتفاع الأمية وزواج الأطفال دون ١٨ عامًا والبطالة وخاصة بين النساء.

٢- الهجرة الخارجية لسكان مصر

- (أ) انخفاض مستوى المعيشة وانتشار البطالة.
(ب) عدم توظيف القدرات العلمية مما يؤدي إلى هجرة العقول المفكرة.

٣- القاهرة و الإسكندرية محافظات جاذبة للسكان

بسبب :

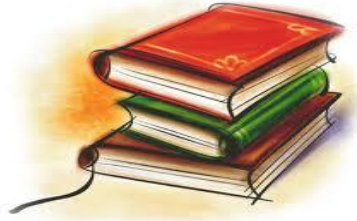
- توفير فرص العمل
- ارتفاع الأجور
- توافر الخدمة الصحية و الاجتماعية و التعليمية
- ارتفاع مستوى المعيشة
- تركيز الإدارة و الحكم و المنشآت الترفيهية و الثقافة
- ٤ - اختلاف توزيع السكان على الاراضى المصرية
- بسبب أن هناك محافظات جاذبة للسكان و محافظات طاردة للسكان حيث أن القاهرة و الإسكندرية أكثر محافظات جذب للسكان بسبب توافر فرص العمل و ارتفاع الأجور و ارتفاع مستوى المعيشة و توافر الخدمات الصحية و الإجتماعية و التعليمية تركز الإدارة و الحكم و المنشآت الترفيهية و الثقافية المدن.

٥- محافظة المنوفية طارده للسكان (هناك محافظات طاردة للسكان)

بسبب قلته فرص العمل وانخفاض الأجور

- انخفاض مستوى المعيشة

- قلة الوحدات السكنية



جغرافيا

- صغر مساحة الملكيات الزراعية

- تدهور مستوى الخدمات الصحية والاجتماعية والتعليمية

٦- اهتمام المخططون بالتركيب العمري للسكان

وذلك لبناء الخطط الاقتصادية والاجتماعية في المستقبل

السؤال الثاني : ما النتائج المترتبة على :

١- الهجرة الداخلية لسكان مصر (الهجرة من الريف إلى المدن)

- أدى إلى ارتفاع النمو السكاني وارتفاع نسبة الذكور إلى الإناث بالمحافظات المستقبلية للهجرة.

- ظهور العديد من المشكلات في المدن مثل الازدحام و العشوائيات والبطالة

- نقص العمالة خاصة الزراعية في المحافظات الطارده.

٢-زيادة فئه صغار السن في مصر

- زيادة نسبة الأعاله وما يتطلب من متطلبات حياتية و إجتماعية و تعليمية.

٣- هزم مصر في مرحلة الشباب

يترتب على ذلك قدرة مصر على تحقيق كافة برامج التنمية الاقتصادية

٤- النمو السريع في أعداد السكان في مصر

-انخفاض نصيب الفرد من الدخل القومي

-عدم توافر فرص العمل وانتشار البطالة

-انخفاض مستوى المعيشة

-تدهور الخدمات التعليمية والصحية والاجتماعية

السؤال الثالث : ضع علامة (√) أو (×) مع تصويب الخطأ:

(×) المستقبلية للسكان

١- محافظات قناة السويس من المحافظات الطارده للسكان

(√)

٢- نسبة الذكور أكبر من نسبة الإناث.

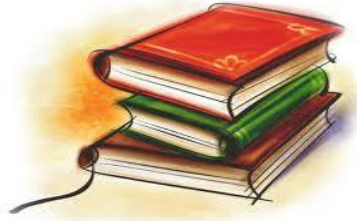
(×)

٣- وصلت مصر إلى مرحلة الاستقرار السكاني

لم تصل إلى ذلك بسبب ارتفاع معدل النمو السكاني في مصر

(√)

٤- الاحصاء الحيوى أحد مصادر البيانات السكانية في مصر



جغرافيا

- ٥- نحصل على البيانات السكانية من الجهاز المركزى للتعبئة العامة والأحصاء (✓)
٦- تعد التجارة أكثر الأنشطة الاقتصادية انتشاراً فى مصر (×) **النشاط الزراعى**
٧- زيادة فئة صغار السن أقل من ١٥ سنة تعنى زيادة نسبة الإعالة (✓)

السؤال الرابع : اختر الأجابة الصحيحة:

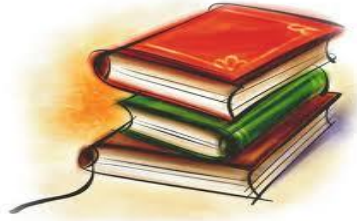
- ١- من محافظات الطاردة للسكان محافظة (الأسكندرية – السويس – **المنوفية** – جنوب سيناء)
٢- تعد محافظة ----- من أكثر محافظات جذباً للسكان (أسوان – الجيزة – **القاهرة**)
٣- أقل نسب الألتحاق بالتعليم من سكان مصر هم الملتحقين بالتعليم ----- (المتوسط – الجامعى – **أعلى من الجامعى**)
٤- تقسيم السكان الى إناث وذكور يقصد به ---- (**التركيب النوعى** – التركيب العمرى – التركيب الاقتصادى)

السؤال الخامس :

- ١- ماهى مقترحاتك لحل مشكلة هجرة السكان من المحافظات إلى القاهرة
- توفير فرص العمل وارتفاع الاجور فى محافظات الطاردة للسكان
- توفير الخدمات التعليمية والصحية والاجتماعية
- إنشاء منشآت ترفيهية وثقافية فى المحافظات الطاردة للسكان
٢- ماذا يعنى ان الهرم السكانى يتميز بالإنساع النسبى عند قاعدته
ارتفاع النمو السكان و عدم الوصول إلى مرحلة الاستقرار السكانى وارتفاع معدل الإعالة

أهم المصطلحات و المفاهيم :

- ١- عمليات جمع وحصر شامل للمعلومات المرتبطة بالسكان من حيث عددهم وتوزيعهم و الأوضاع الاقتصادية و الاجتماعية مهم فى منطقة معينة وفى فترة زمنية محددة. [**تعداد سكانى**]
٢- مصدر للبيانات السكانية وتتمثل أساسا فى تسجيلات المواليد و الوفيات وحالات الزواج والطلاق وغيرها.
[**إحصاءات حيوية**]
٣- زيادة عدد السكان نتيجة ارتفاع معدلات المواليد وانخفاض معدلات الوفيات. [**زيادة طبيعية**]
٤- عدد المواليد الأحياء فى العام مقسوما على عدد السكان فى منتصف عام $\times 1000$ [**معدل المواليد**]
٥- عدد الوفيات فى السنة مقسوما على عدد السكان فى منتصف العام $\times 1000$ [**معدل الوفيات**]



جغرافيا

- ٦- معدل المواليد – معدل الوفيات لنفس العام.
- ٧- الزيادة فى أعداد السكان نتيجة الهجرة.
- ٨- انتقال السكان من منطقة لأخرى داخل حدود الدولة بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم مثل انتقال السكان داخل مصر من محافظة إلى آخر أو من الريف إلى المدن.
- ٩- انتقال السكان من دولة إلى أخرى بهدف العمل أو الإقامة أو التعليم مثل هجرة المصريين إلى دولة عربية.
- ١٠- أحد الأشكال البيانية لتمثيل السكان من حيث العدد و التركيب النوعى و العمرى. [**هرم سكاني**]
- ١١- تقسيم السكان حسب النوع و الفئة العمرية أو حسب الأنشطة الاقتصادية أو المستوى التعليمى
- [**تركيب سكاني**]
- ١٢- تقسيم السكان حسب النوع (إناث و ذكور) ويمكن حسابة من خلال تحديد نسبة النوع إلى حسابى عدد السكان
- [**التركيب النوعى**]
- ١٣- تقسيم السكان حسب الأنشطة الاقتصادية أو الحالة التعليمية
- [**التركيب الاقصادى**]