

## امتحان مقترن جغرافيا م 4 نموذج 3

السؤال الأول :

أ - عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية :

- 1- الجفاف :  
 2- انجراف التربة :  
 3- المكافحة الحيوية :  
 4- بنك الجينات :  
 5- التصحر :  
 6- الاجراف بالتناثر :  
 7- الطاقة النووية :  
 8- الدول الحبيسة ( المغلقة ) :  
 9- البحار المفتوحة :  
 10- القناة :

ب) بين خطر المبيدات على البيئة.

ج- كون تعليمي يوضح العلاقة بين دوائر العرض والمعدل السنوي للامطار.

السؤال الثاني : أ ) اذكر :

- 1- الاثار الايجابية للمساحة الكبيرة في قوة الدولة .  
 2- مؤشرات ودلائل التغير المناخي .  
 3- ايجابيات (اثر) الشكل المترافق في قوة الدولة .  
 4- عوامل ( اسباب - مظاهر ) التصحر في منطقة مناخ البحر المتوسط .  
 5- مميزات البرنامج الخاص للمكافحة المتكاملة .  
 6- استخدامات الانهار .  
 7- الاثار الناتجة عن التصحر .  
 8- العوامل المؤثرة في انجراف التربة .  
 9- المشكلات التي تتعرض لها ( تواجهها ) التربية .  
 10- انواع الصخور المكونة للتركيب الجيولوجي  
 ب- وضح اثر التضاريس في قوة الدولة .

ج- كيف استفادت كل من الاردن وكندا وليبيا والخليج العربي من التطور العلمي في المناخ .

السؤال الثالث : فسر:

- 1- على الرغم من قصر سواحل اوروبا الا انها كبيرة الاممية .  
 2- تتركز الاقاليم الحارة " الجافة " النطاقات المدارية حول دائري عرض " 30 شمالاً " و " 30 جنوباً ".  
 3- تعرف الاسلحة النووية بسلحة الدمار الشامل  
 4- تساعد الحرارة في سرعة اختفاء المبيد من التربة .

5- يقلل وجود الغطاء النباتي يقلل من معدل انجراف التربة.

6- لعبت مناطق الحشائش دوراً مهماً في التاريخ.

7- تعد تربة اللاترایت الحمراء ( الاستوائية ) افقر انوع الترب في العالم.

8- تتمتع قناة بناما اهمية بالغة بالنسبة للولايات المتحدة الامريكية .

9- تفضل الامم المتحدة ان تنشأ في مناطق جبلية.

السؤال الرابع : أعط مثاليين على كل مما يأتي :

1- مثل على اهم المناطق الجافة في العالم.

2- جهود الاردن في مكافحة التغير المناخي.

3- كوارث طبيعية ناجمة عن التغير المناخي.

4- عوامل جيولوجية طبيعية المسببة للتغير المناخي .

5- اهم الانتهاكات التي تتعرض لها مناطق الحشائش.

السؤال الخامس :

تأمل خارطة الوطن العربي ثم اكتب ما تمثله الارقام الآتية :

1- قناة مائية

2- 3 - 4 - 5 مسطحات مائية

9 - 10 - 11 - 12 دول كبيرة المساحة

16 - 17 - 18 - 19 - 20 دول عربية

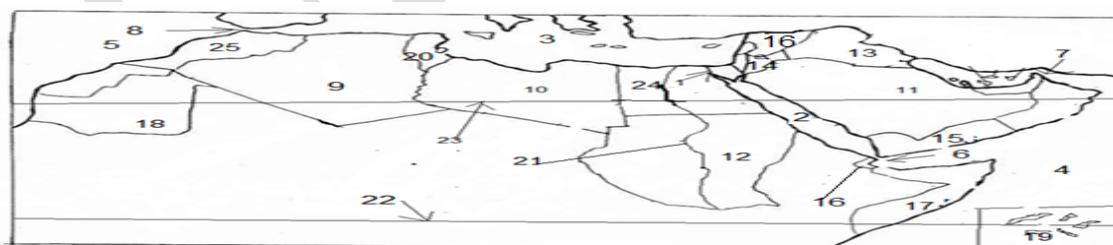
22 - 23 دوائر عرض رئيسية

24 - 25 دزل تشرف على البحر بواجهتين

6 - 7 - 8 - 9 مضائق ( ممرات ) مائية

13 - 14 - 15 وحدات سياسية

21 - نهر دولي



اجابة نموذج 3سؤال الأول :

أ - عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية :

- 1- صفة جغرافية لمناطق تتوزع في العالم وتتميز بقلة الامطار وارتفاع التبخر والجفاف حالة استثنائية تحدث عندما تقل الامطار في احدى السنوات عن معدلها العام فيضرر النظام البيئي .
- 2- انتقال التربة من مكانها الى مكان آخر بفعل الماء او الرياح ما يؤدي الى تدمير المونول الطبيعي للكائن الحي.
- 3- استخدام احد المفترسات او الطفيليات او مسببات الامراض لتقليل اداء الآفات الزراعية.
- 4- بنك يهدف الى دعم برامج الحفاظ على التنوع الحيوي بحفظ البذور النباتية خارج موائلها .
- 5- تطاير التربة في الهواء نتيجة اصطدام قطرات المطر بالتربة بشكل مباشر تنتشر في المناطق المنحدرة والمناطق قليلة الغطاء النباتي.
- 6- تدهور القدرة البيولوجية الكامنة للارض ما يؤدي الى سيادة ظروف شبيهة بالصحراء.
- 7- الطاقة الكامنة في ذرات اليورانيوم وتربط بين مكونات النواة ، تتحرر الطاقة عند حدوث التفاعل على شكل ، جسيمات مادية ، او اشعاعات كهرومغناطيسية.
- 8- دول تقع داخل اليابسة ليس لها اتصال مع المسطحات المائية مثل: (اثيوبيا وافغانستان).
- 9- البحار التي لها اتصال مباشر بالمسطحات المائية الاخرى وتسمح بحرية التجارة والاتصال.
- 10- ممر مائي اصطناعي يشق لتسهيل عمليات النقل وذلك بربط المسطحات المائية بعضها ببعض مثل قناة بنما / السويس " .
  - 2- انتقال المبيدات مع الماء والهواء
  - 4- تؤثر على التوازن البيئي.

ج) تزداد الامطار في المناطق الاستوائية وتتحفظ بالابتعاد عن ( العلاقة طردية ) ثم ترتفع الامطار في المنطق شبه القطبية.

سؤال الثاني : اذكر :

- 1- امتداد الدولة على اكبر عدد من دوائر العرض .
- 2- استيعاب اي زيادة سكانية .
- 3- تنوع التركيب الجيولوجي .
- 4- توزع المراكز الحيوية والصناعية بعيدا عن حدودها.
- 5- **ميزة الدفاع في العمق** : استدراج العدو من قبل القوات المدافعة بترك خط الدفاع الاول والتراجع الى داخل الدولة لكسب الوقت واعادة تنظيم قواتها وانهك الجيش الغازية .
- 2-ارتفاع درجة حرارة الارض. 2-ارتفاع مستوى سطح البحروذوبان الجليد . 3-تغير تاريخ هجرة الطيور
- 1- ربط اجزاء الدولة بشبكة مواصلات .
- 3- تشجيع الروح الوطنية مما يؤدي لانتشار الامن.
- 4-السيطرة العسكرية على مختلف ارجاء الدولة
- 1- تناقص مساحة الغابات 2- الزحف العمراني 3- التوسع الحضري 4- انجراف التربة بفعل المياه.
- 1- مصمم لنوع معين من الآفات. 2- زيادة المحصول 3- استخدام الحد الادنى من المبيدات.
- 1- مصدر للمياه العذبة للشرب. 2- الزراعة المروية 3- مصدر للاسماء 4- الملاحة البحرية .
- 5- توليد الطاقة الكهربائية من السدود مثل " السد العالي " في مصر على نهر النيل وسد " اتابورك " في تركيا على نهر الفرات

- 7- تأثير نوعية المياه في بعض المناطق  
6- تلوث الهواء  
5- آثار صحية.  
4- غزارة الامطار (العلاقة طردية ، كلما زادت غزارة الامطار زاد اجراف التربة  
3- درجة انحدار السطح  
2- نوع التربة                  4- الغطاء النباتي.  
1- اجراف التربة                  3- تملح التربة  
10- الرسوبيّة                  2- التاربة                  3- المتحولة  
9- تلوث التربة  
8- غزارة الامطار  
7- تأثير نوعية المياه في بعض المناطق  
6- تلوث الهواء  
5- آثار صحية.  
4- غزارة الامطار (العلاقة طردية ، كلما زادت غزارة الامطار زاد اجراف التربة  
3- درجة انحدار السطح  
2- نوع التربة                  4- الغطاء النباتي.  
1- اجراف التربة                  3- تملح التربة  
10- الرسوبيّة                  2- التاربة                  3- المتحولة  
9- تلوث التربة  
8- غزارة الامطار (العلاقة طردية ، كلما زادت غزارة الامطار زاد اجراف التربة  
7- تأثير نوعية المياه في بعض المناطق  
6- تلوث الهواء  
5- آثار صحية.

ج) الاردن : سحب مياه الديسي                  كندا : تهجين القمح الريعي                  ليبيا : النهر الصناعي العظيم

السؤال الثالث : فسر :

- 1- كثرة التعرجات                  2- كثرة الخلجان                  3- وجود مناطق محمية صالحة لانشاء الموانئ الطبيعية  
2- ارتفاع الحرارة                  2- قلة الرطوبة                  3- قلة المياه المتاحة للزراعة                  4- انتشار الامراض.  
3- لانها تدمر كل ما حولها، تخلف نشاطا اشعاعيا فاتلا تبقى لسنوات في البيئة.  
4- بسبب تناقص عملية التبخر.  
5- لان الامطار تسقط على اوراق الاشجار وتنساب على التربة.  
6- تمنص التربة بعض الامطار ويجري الباقى على السطح.  
7- شكلت ملادا لبعض القوى الغربية                  2- اهم مناطق الرعي في العالم                  3- تحولت للزراعة حاليا .  
8- بسبب كثرة الامطار التي تذيب المعادن وتنقلها اسفل التربة ( خسيل التربة )  
9- قصرت المسافة بين المحيط الهادئ والمحيط الاطلنطي                  2- وفرت الوقت والجهد والمال.

السؤال الرابع : اعط مثال :

- 1- آسيا (الجنوب) بسبب جبال الهملايا ( وسط آسيا ) بسبب جبل تيان شان  
2- الولايات المتحدة الامريكية بسبب جبال سيرا نيفادا  
3- التوقيع على اتفاقية التغير المناخي عام 1994 .  
4- وضع وزارة البيئة خطط لتقليل انبعاث الغازات بالتحول لاستخدام الطاقة النظيفة.  
5- التوقيع على بروتوكول كوبونتو عام 2003 للتخفيف من انبعاث الغازات الدفيئة.  
3- الجفاف / الحرائق / الفيضانات / الاعاصير  
4- تكتونية وزحمة القارات  
5- الرعي الجائر المفرط - عدم الرعاية والاهتمام بها - الزحف العمراني - ازالتها لشق الطرق للمواصلات

الـ سؤال الخامس:

اجابة الخريطة :

- |                   |                 |                         |                  |
|-------------------|-----------------|-------------------------|------------------|
| 1- قناة السويس    | 2- البحر الاحمر | 3- البحر الابيض المتوسط | 4- المحيط الهندي |
| 5- المحيط الاطلسي | 6- باب المندب   | 7- هرمز                 | 8- جبل طارق      |
| 9- الجزائر        | 10- ليبيا       | 11- السعودية            | 12- السودان      |
| 13- العراق        | 14- الاردن      | 15- اليمن               | 16- سوريا        |
| 17- الصومال       | 18- موريتانيا   | 19- جزر القمر           | 20- تونس         |
| 21- نهر النيل     | 22- خط الاستواء | 23- مدار السرطان        | 24- مصر          |
| 25- المغرب        |                 |                         |                  |