

الدراسة الامتحانية

المتفوقين

((في الجغرافيا))

الثالث الثانوي الأدبي



1000 سؤال مؤتمت

إعداد المدرس : ضياء الدين عريب

1- أغلفة الأرض المختلفة:

الغلاف الحيوي: توجد فيه الحياة - يتداخل مع الأغلفة الأخرى - ارتفاعه 25 كم فوق الأرض ولا تحتها - يوجد داخل الغلاف المناي.

الغلاف الجوي: يحيط بالأرض 78% نيتروجين، 21% أكسجين، 1% غازات أخرى. **الغلاف المناي:** محيطات - بحار - أنهار - جليد - مياه جوفية.

الغلاف الصخري: الجزء الصلب - يشمل القشرة - الجزء العلوي من الوشاح.

2- مراحل دورة الصخور في الطبيعة:

1. **الصهارة:** الدفاع الحمم البركانية توازن البراكين + ارتفاع الحرارة + الضغط.
2. **البوارق:** تبرد الحمم وتصلبها يشكل الصخور النارية.
3. **التجوية والتفتت:** تتحلل الصخور وتفتت الرواسب.
4. **التسخر:** تتضغط الرواسب فتتصلب وتتحول لـ: صخور رسوبية.
5. **المتحول:** تدفن الصخور الرسوبية في الأرض وتصبح صخور متحولة (ضغط وحرارة).
6. **الانصهار:** تنصهر الصخور في الأعماق تحت سطح الأرض.

3- الدورة الحرارية للمحيط:

المناطق الاستوائية	المناطق القطبية
حرارة مرتفعة	حرارة منخفضة
تتمدد المياه المالحة	تتقلص المياه المالحة
تنخفض كثافتها	ترتفع كثافتها
تتشكل تيارات سطحية باتجاه المناطق القطبية	تتشكل تيارات عميقة نحو المناطق القطبية

التجوية الفيزيائية: رياح - مياه - كائنات حية.

التجوية الكيميائية: مفرزات الكائنات الحية - أمطار حامضية.

4- التأثير المتبادل بين الأغلفة:

- 1- النشاط التكتوني أسهم في حركة الصفائح "تباعد وتقارب" **الغلاف الصخري**
- 2- تباعد الصفائح أدى لتسخين الشمس **الغلاف المناي**
- 3- تكونت حياة ونباتات جديدة **الغلاف الحيوي**
- 4- أثرت في الغلاف الصخري فظهرت الجبال البركانية وأثرت في الغلاف المناي فشكلت الصخور الرسوبية عبر ترسب كربونات الكالسيوم + ظهور الجزر البركانية

5- دورة أغلفة الأرض دورة الصخور

- 1- **الغلاف الحيوي:** الكائنات الحية تقوم بالتجوية الفيزيائية فتفتت الصخور وتقوم بالتجوية الكيميائية من خلال تحلل الصخور وتركيب الطرقات الصخرية
 - 2- **الغلاف الجوي:** يساهم بتبريد الصهارة والحمم البركانية وتحطيم الصخور بالتجوية الفيزيائية.
 - 3- **الغلاف المناي:** ترسيب الفتات وتشكيل الصخور
 - 4- **الغلاف الصخري:** الضغط يشكل الصخور
- ضغط + حرارة يشكل صخور **الغلاف الصخري** - انطلاق الصهارة يشكل صخور **الغلاف المناي**

6- المذنبات:

أجرام كونية غير منتظمة الشكل، تدور في مدارات حول الشمس تتكون من غبار + غازات متجلدة + أحماض أمينية

عند اقتراب المذنب من الشمس فإن الرياح الشمسية تشكل للمذنب هالة وذيلين "غازي وأبوني".

عند اقتراب المذنب من الشمس تتحول المادة المتولدة إلى غازية مباشرة دون المرور بالحالة السائلة وهو ما يعرف "بالنفسامي".

7- أقسام المذنبات:

أقسام المذنب	بنية
نواة	غبار + غازات متجلدة + أحماض أمينية
هالة	غازات + غبار متسامية
ذيل أبوني	شوارد سالبة وموجبة
ذيل غباري	غبار

8- فرضية نشوء المذنبات:

- 1- حزام كويبر: يقع في مدار كوكب نبتون فيه صخور وأجسام متجلدة
 - 2- سحابة أورت: سحابة هائلة تحيط بالمجموعة الشمسية وبسبب بعدها عن الشمس فهي ثلاثة ضخمة تحوي كتل جليدية
- تشكل الأحماض الأمينية للنبات الأساسية للحياة على الأرض؟ لأنها المكون الأساسي في تخليق البروتينات.
- تشكل هالة حول نواة المذنب لأقترابها من الشمس

9- مكونات GIS:

- 1- الأدوات: طبقات - حواسيب - نظام تحديد المواقع
- 2- البيانات: خرائط - مخططات - بيانات إحصائية - صور جوية وقضائية
- 3- مستخدمون وصناع قرار

10- مراحل دراسة مشروع ما وفق GIS:

المرحلة الأولى: جمع البيانات عن المشروع.....

المرحلة الثانية: تأسيس قاعدة بيانات على الحاسوب

المرحلة الثالثة: تصنيف الموارد والإمكانات للمشروع

المرحلة الرابعة: توجيه الإمكانيات للاستثمار وحل المشكلات.

11- تطبيقات GIS:

- 1- **التخطيط الإقليمي:** اختيار المواقع للمراكز العمرانية تخطيط المدن
- 2- **الزراعة:** الأمان الصالحة للزراعة ونوع التربة
- 3- **الصحة:** تحديد أماكن انتشار الأمراض "كورونا"
- 4- **خدمات:** الصرف الصحي - شبكة مياه الشرب - خطوط الطاقة
- 5- **إدارة الكوارث:** حرائق الغابات - زلازل - انهيار السدود - الفيضانات.

12- نتائج التضخم والزحف العمراني لمدينة ما

البطالة - تلوث بيئي - ضغط على الموارد المائية - عجز البنية التحتية - تلوث بصري - ضياع معالم المدينة - اغتيال الأراضي الزراعية حولها.

13- حلول مشكلة تضخم المدن / الزحف العمراني:

- 1- التخطيط العمراني بما يتلائم مع البنية المستديرة
- 2- تخديم السكن العشوائي
- 3- زراعة أشجار حرجية حول المدن
- 4- إحداث مدن جاذبة للحد من الهجرة الداخلية

14- تصنيف المراكز العمرانية:

- 1- **على حسب الموقع:**
 - أ- السواحل
 - ب- الجبال: أعالي الجبال - أقدام الجبال - معابر
 - ت- الأنهار: ضفاف - مصبات - معابر - تلاقى أنهار.

2- **على حسب الحجم:**

- أ- صغيرة - متوسطة - كبيرة - علاقة
- ب- الدور المحلي - الإقليمي - الدولي.

3- **على حسب الوظيفة:**

- 1- تجارية - صناعية - سياسية - ثقافية - علمية - صحية - ترفيهية - متعددة الوظائف.
- 2- **على حسب المحيط التنظيمي:**
 - أ- شعاعية - شبكية: << شطرنجية >>
 - ب- طولية: << ساحلية - نهريّة - طرق مواصلات >>

15- المدينة المستدامة:

هي ضمان استمراريتها للأجيال القادمة من خلال الاستثمار الأمثل للموارد.

التركيب الجيولوجي الثانوية	التركيب الجيولوجي الأولية
التركيب	الترسيب الذي سببه العوامل الخارجية
الجيولوجية التكتونية البنائية	في الأحقاب الجيولوجية السابقة
الحركات التكتونية البنائية	كالرياح والمياه
الصدوع - الزلازل - البراكين	تشكيل طبقات صخرية متنوعة
تجمع الثروات الباطنية	

17- الحقيقة

الزمن	الأهمية الاقتصادية	الأهمية البنائية
2.5 مليار سنة	حديد منجم الجبيلات	* انصهار صخور القشرة وتصلبها
سنة	- الغرانيت	* تشكل صخور نارية كالغرانيت
		* وعروق معدنية
550 مليون سنة	فحم حجري	* تجمع الرسوبيات في أحواض كبرى
	غاز	* حرارة - ضغط - الحركة
سنة	نفط	* الهرسينية الالتوائية
245 مليون سنة	مكامن نفط	
	غاز	بحر تريتس - استمرار الترسيب
سنة		
65 مليون سنة	نفط - غاز - ما... - جص - ملح - مياه جوفية في سورية - نفط قليل الجودة	* الحركة الألبية - بحر تريتس يغمر الوطن العربي * التواءات - الانهدام السوري الأفريقي

18- الفحم الحجري

النفت	الفحم الحجري
1- طحالب ونباتات في قاع البحار الضحلة	1- غابات سرخسية عملاقة عاشت قبل 550 - 300 مليون عام.
2- دفنت بقايا الطحالب في قاع البحار بالرسوبيات الطبقية.	2- دفنت بقايا النباتات الميتة تحت رسوبيات المستنقعات
3- الضغط الرسوبي + الحرارة + عدم وجود أوكسجين تشكل السجيل الزيتي	3- بعد آلاف السنين تشكل من بقايا النباتات طبقة من الفحم قليل الجودة يدعى الخث
4- يزداد سمك وضغط الرسوبيات + الحرارة يتشكل النفط	4- مع ازدياد ضغط الطبقات فوق الخث - تقدم الزمن + الحرارة والضغط بشكل فحم متوسط الجودة وفي النهاية تحصل على فحم عالي الجودة اسمه التراسين

19- أسباب تشكل الصدوع:

- حركات الشد والضغط المختلفة التي تؤدي لتغير الطبقات الصخرية.
- مصادر النفط والغاز والرواسب المعدنية
- مجاري للمياه الجوفية لتخرج على شكل ينابيع.
- انكشاف طبقات صخرية ذات أهمية اقتصادية

التعدين التقليدي	التعدين بالحقن الحراري
باطني سطحي	لا يحتاج لتلقيب
تتلوث الهواء	خفيفة التلوث
تتسبب في تلوث التربة	لا تؤثر عليها
تستهلك كميات كبيرة	تتلوث المياه الجوفية

21- التراكمات الجيولوجية:

- أ- **إني:** بسبب الترسيب الذي سببته العوامل الخارجية قبل ملايين السنين "رياح - مياه جارية" لتشكل طبقات صخرية متنوعة
- ب- **ثوية:** بسبب تعرض الطبقات الصخرية للحركات التكتونية البدينية التي تنتج عنها التواءات " طيات " و " انكسارات " صدوع " و زلازل و براكين، وتقوم هذه الحركات بتجميع الثروات التي تشكلت في التراكمات الأولية

22- فوائد الصلوع الاقتصادية

- مصادر الغاز والنفط (2) مصادر رواسب معدنية
- مجاري باطنية للينابيع "نوع السن في سورية" (4) طبقات صخرية ذات نفع اقتصادي.

23- صخور التسجيل الزيتي:

صخور رسوبية تتكون من مواد عضوية نباتية + حيوانية تحولت مع الزمن إلى كبريت "مادة شمعية تتغير عند تسخين الصخر الزيتي" يمكن تبريدها وتقطيرها لإنتاج النفط "وقود" ويمكن معالجته ليصبح مواد "بتروكيماوية"

24- أهمية الجبل الزيتي في سوريا:

- 1- توليد الكهرباء
- 2- مشتقات نفطية رخيصة
- 3- صناعات بتروكيماوية

25- كيف تشكلت هضاب الفوسفات في المغرب:

- 1- نهاية الحقب الثاني تراجعت مياه المحيط الأطلسي تاركة عدة خلجان منفصلة
- 2- مياهها دافئة وقليلة العمق وكثيرة الأحياء البحرية التي وصلتها بفضل التيارات البحرية
- 3- جفاف الخلجان أدى لترسب بقايا الكائنات البحرية وتشكل هضاب الفوسفات.

26- الآثار الاقتصادية لاستثمار مياه ينابيع الباطنية (باتيس)

- 1- مياه الزر والاستعمال المنزلي للساحل
- 2- مشروع جر مياه باتيس لدمشق لكنه توقف لتكلفته العالية

27- كيف تشكلت الضغوط الجوفية:

- 1- الضغط المرتفع: H^+ انخفاض درجة الحرارة - يتبرد الهواء - يتقلص - تزداد كثافته - يزداد وزنه - يهبط للأسفل

(يرتل بتأثيره في الأسفل حيث ينجم الهواء من المركز للأعلى)

- 2- الضغط المنخفض: H^- ارتفاع درجة الحرارة - يتسخن الهواء - يتمدد - تقل كثافته - يخف وزنه - يرتفع للأعلى

(يشكل اضطرابا في الأعلى حيث ينجم الهواء من الأطراف للمركز)

28- كيف يتشكل الضغط المنخفض الاستوائي:

- 1- ترتفع درجة الحرارة عند خط الاستواء بسبب تعامد أشعة الشمس
- 2- يبتعد الهواء وينخفض كثافته (3) ينخفض وزنه ويرتفع للأعلى
- 3- يشكل تيارات حمل حرارية صاعدة فيشكل ضغط منخفض استوائي.

29- عوامل اختلاف وزن الهواء

- 1- درجة الحرارة (2) الرطوبة الجوفية (فكلما زادت نسبة بخار الماء في الهواء قل ضغطه وخف وزنه)
- 3- الارتفاع عن مستوى سطح البحر

هذه العوامل تؤدي لتباين الضغط الجوي، وولادة الرياح وتحركها من مناطق الضغط الجوي المنخفض

30- كيف يتشكل الضغط المرتفع شبه المداري

- 1- يتبرد الهواء في طبقات الجو العليا عند درجتي عرض 30° شمال وجنوب خط الاستواء
- 2- يتقلص الهواء وترتفع كثافته
- 3- يزداد وزنه ويهبط نحو الأرض على شكل تيارات هابطة
- 4- هذا يؤدي لارتفاع قيمة الضغط عند سطح الأرض ويتشكل الضغط المرتفع شبه المداري

31- آلية تشكل الرياح التجارية

- 1- تندفع الرياح التجارية من مناطق الضغط المرتفع عند درجتي عرض 30° شمال وجنوب خط الاستواء نحو منطقة الضغط المنخفض " عند خط الاستواء "
- 2- قوة كوريوليس تحرفها لليمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الشمالي لتصبح رياحا شمالية غربية
- 3- قوة كوريوليس تدفعها لليسار اتجاهها الأعلى في نصف الكرة الجنوبي لتصبح رياحا جنوبية غربية

32- **مصدر:** الهواء يؤدي لانخفاض قيمة الضغط الجوي هبوط الهواء يؤدي لارتفاع الضغط الجوي. تبلغ قيمة الضغط الجوي النظامي عند سطح البحر 1013.2 هكتو باسكال، فإذا زاد عن هذا العدد سمي **ضغط مرتفع**، وإذا نقص سمي **ضغط منخفض**.

33- آلية تشكل الضغط المرتفع السيبيري

- 1- يبرد الهواء الملامس لسطح الأرض
- 2- تنخفض الحرارة إلى ما دون 40° درجة
- 3- تزداد كثافة الهواء ويتكثف سيبيري هبوب رياح شديدة البرودة من المركز نحو الأطراف

34- الآثار الإيجابية لتدوير الجليد

1. زيادة مساحة الأراضي الزراعية
2. زيادة المياه العذبة.
3. سهولة وصول الحيوانات القطبية
4. إيجاد السفن عبر القطبين.

35- عدد شروط تشكل الأعاصير المدارية:

1. درجة حرارة المياه السطحية أكثر من 26.5°
2. تبخر شديد للمياه وتساعد البخار نحو الأعلى
3. رياح قوية
4. قوة كوريوليس حتى تولد قوة انحراف كافية للإعصار
5. درجة عرض من (5 - 20) شمال جنوب خط الاستواء.

36- عين الأعاصير

عين الأعاصير	جدار الأعاصير	المنطقة الهامشية
المنطقة المركزية	تحيط بعين الأعاصير	أطراف الأعاصير - الخارجية
الأنارة من الأعاصير	منطقة مضطربة	منطقة هادئة
يسجل فيها انخفاض قيمة ضغط	تدور مثل جدار شاهق من الغيوم	خالية من الغيوم
منطقة هادئة	أكثر المناطق هدوءا للمطر	
فيها تيارات صاعدة		

- يفقد الأعاصير قوتها عند دخوله اليابسة أو دخوله مياه باردة **علل**
- لفقدان التغذية من بحار الماء، وابتعاده عن المناطق المدارية بسبب انخفاض تأثير قوة كوريوليس.

- يمكن الحد من الأعاصير المدارية: رش جدار الأعاصير بمسحوق الجليد الكربوني، أو بIOD الفضة للتسريع من عملية التكتاثف.

37- ما هو الضبخان وتلجها

- الضبخان: تفاعل الملوثات والدخان مع الضباب
- نتيجة:** انبعاث كبير للملوثات والدخان مع الضباب - أضرار صحية
- أسبابه:** الازدحام السكاني - انتشار المراكز الصحية
- الحلول:** زراعة النبات على الأسطح - حطالة السطح باللون الأبيض

38- ما هو الجرف الجليدي لارسن A:

1. أكبر كتلة جليدية انفصلت عن القارة القطبية الجنوبية
2. مساحتها 5800 كم، ووزنها: فيحو ترليون طن
3. نتاج انفصال لارسن A: ارتفاع البحار بنسبة 15 سم. - أصبح لارسن C عرضة للانزياح. - خفض مساحة لارسن 12 C %.

39- آلية حدوث الهوريكان

- 1- يعمل تيار الخليج الدافئ القادم من مناطق استوائية على رفع حرارة المياه السطحية
- 2- هذا يسبب تسخن الهواء الملامس للماء فينتج الهواء **يخف وزنه ويرتفع** للأعلى
- 3- يؤدي التبخر لتسخن الجو من بخار الماء هذا بسبب هطل المطر أو الثلج
- 4- فيتكون منطقة **ضغط منخفض** تجذب البخار لداخل العاصفة

40- شروط تشكل الجزر الحرارية:

- 1) انبعاثات كبيرة من الملوثات والدخان وسط المدينة.
- 2) شوارع اسفلت ضخمة
- 3) انعكاس قليل وامتناس كبير لأشعة الشمس.
- 4) أبنية داكنة ذات أسطح خشبية.
- 5) احتفاظ المدن بالحرارة لفترة أطول من الريف "حرارة الجزر الحرارية أعلى بكثير درجات من المناطق المحيطة بها

41- الآثار الطبيعية والبشرية للجزر الحرارية:

البشرية	الطبيعية
اختلافات السكانية	ازدياد الموجات الحارة
أمراض تنفسية	تلوث كبير في المدن
ازدياد استهلاك الكهرباء وأجهزة التكييف والتبريد	اصفرار النباتات
	نفوق الحيوانات

42- أهمية الماء على كوكبنا:

- 1- العنصر الأهم في استمرار الكائنات الحية.
- 2- مورد للزراعة والصناعة
- 3- المياه المالحة بيئة للتسمك الذي هو مصدر غذائي للشعوب

43- استعمالات المياه في البلدان الفقيرة والغنية

التفسير	الدول الغنية	الدول الفقيرة
استعمال منزلي	18%	20%
استعمال صناعي	67% كبير	20% صغيرة
استعمال زراعي	15% قليل	70% كبير

44- الأنوار التي تقوم بها المحطات:

- 1- المكون الأساسي للنظام المناخي في الأرض.
- 2- توفير الأوكسجين اللازم للكائنات الحية في البحر.
- 3- توفير الثروة السمكية وهي غذاء رئيسي للشعوب.
- 4- تنظم حرارة الأرض.
- 5- دورة الكربون - دورة الأوكسجين.

57- الواقع المائي في سورية:

نشاط التربة	نشاط الضف
1- تنبئ نصيب الفرد من المياه مقارنة بالدول المتقدمة.	1- وجود مصادر
2- قلة المصادر المائية الطبيعية.	2- مياه جوفية.
3- فقدان كميات كبيرة من مياه الأمطار بسبب التبخر.	3- وجود بعض
4- فقدان التوازن بين الأحواض المائية والكثافة السكانية.	4- الموارد السطحية
5- الاستهلاك الكبير للمياه في الزراعة وذلك بسبب اتباع أسلوب الري بالغمر (النهال - بحيرات)	5- التزايد السكاني والطلب المتزايد على المياه في الاستهلاك المنزلي
6- التزايد السكاني والطلب المتزايد على المياه في الاستهلاك المنزلي	

58- الشروط الواجب توافرها لتكون التربة خصبة:

- غناها بالعناصر المعدنية المغذية.
- غناها بالمواد العضوية (الدبال).
- درجة حرارة معتدلة ورطوبة كافية. (من أجل عملية تحلل البقايا النباتية والحيوانية)
- توفر الهواء والماء الكافي. (لأن النبات لا يستطيع أن يمتص الغذاء إلا إذا كان ذاتيا في الماء أو متحديا به).

59- صفات التربة الصحراوية:

- ❖ فقيرة جدا بالمواد العضوية.
- ❖ مفككة، ينشط فيها عمل الرياح.
- ❖ غنية جدا بالمواد المعدنية. (مما يجعلها تربة خصبة لكن قدرتها الإنتاجية ضعيفة).

60- أثر المناخ في التربة الصحراوية:

- 1- ارتفاع الحرارة وقلة الهطل معا: يعملان على زيادة التبخر وجفاف التربة وتراكم الأملاح على السطح.
- 2- تدفق زيادة شدة الحرارة وقلة المطر: إلى ضعف النشاط الحيوي في التربة الصحراوية، وبالتالي ضعف نسبة المواد العضوية.
- 3- تسبب سرعة الرياح: إلى تربة التربة وزيادة معدل التبخر والنش من النبات.

61- أثر الإنسان في التربة الصحراوية:

- ❖ بناء مصدات ريحية ((لتوقيف عمل الرياح وتثبيت التربة)).
- ❖ إضافة السماد العضوي ((لزيادة إنتاجيتها)).
- ❖ الري بالطريق الري الحديثة (توفير المياه)
- ❖ تغطية المزروعات بالغش بعد تربطها ((لحفاظ على الرطوبة والتخفيف من شدة التبخر)).
- ❖ اتباع الدورة الزراعية ((لحفاظ على التربة واستدامة عطاياها))
- ❖ حفر الآبار المائية ومد شبكات الري الحديثة ((لتعويض فقر التربة الصحراوية بالمياه)).

62- صفات تربة التوندرة:

- 1- فقيرة جدا بالمواد العضوية. 2- أفاقها السفلي تبقى متجمدة دائما. 3- رديئة التصريف.
- 4- قليلة العمق. 5- تنتشر المستنقعات في أفاقها العليا في فصل الصيف القصير.

63- أثر المناخ في تربة التوندرة:

- (1) درجة الحرارة منخفضة جدا، كمية الهطل عالية جداً.
- (2) فصل الشتاء طويل من (8 - 9) أشهر وفصل صيف قصير.
- (3) تجمد افق التربة خلال فصل الشتاء وذوبان أفقها العليا فقط في فصل الصيف.
- (4) تشكل المستنقعات فوق سطحها (من جراء ذوبان الثلوج)
- (5) تؤدي سيطرة درجات الحرارة المنخفضة إلى (علاقة النشاط الحيوي في التربة).

64- أثر الإنسان في تربة التوندرة: ((كيف يمكن استئصالها)):

- (1) عمليات تصريف المياه وتحسين التربة وتقليل العمليات البيولوجية.
- (2) زراعة نباتات تتناسب مع المناخ البارد.
- (3) زراعة نباتات جذورها قليلة العمق تتناسب مع عمق التربة.
- (4) يمكن استئصال تربة التوندرة كمجتمعات طبيعية لبعض أنواع الحيوانات.
- (5) كما تحتوي تربة التوندرة الكثير من الموارد المعدنية الخام للاستثمار الصناعي.

65- صفات التربة القيطية:

1. تربة متجددة الخصوبة. (لأنها ترسب من المواد المنفولة)
2. ذات قدرة إنتاجية عالية. صالحة لكافة أنواع المحاصيل المختلفة.

66- أثر العوامل الطبيعية في التربة القيطية:

- 1- ارتفاع درجات الحرارة صيفا. (يزيد من نسبة تبخر المياه السطحية المستخدمة في ري الأراضي)
- 2- المياه الجوفية القريبة من سطح الأرض (التي ترتفع إلى سطح التربة بواسطة الخاصية الشعرية، مما يؤدي إلى تراكم الأملاح على السطح)
- 3- طبيعة الصخور الرسوبية وقلة انحدار السطح (يؤدي إلى عرقلة الصرف الطبيعي لمياه الري، ويؤدي إلى ارتفاع منسوب المياه في التربة ومن ثم تغيير خصائصها).

67- أثر الإنسان في التربة القيطية:

- ❖ ري التربة بطريقة الغمر وعدم مراعاة الانحدار وقرب المياه الجوفية من السطح مما يزيد من الملوحة.
 - ❖ استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية التي تضر بالتربة والنبات
 - ❖ الري بالغمر الظهيرة حيث الحرارة الشديدة ونسبة التبخر العالية.
 - ❖ عدم اعتماد نظم الدورة الزراعية، وبالتالي إرهاق التربة وقطص موارثها الغذائية.
- متوسط النمو السكاني = متوسط المواليد - متوسط الوفيات + صفات الهجرة.
- (صافي الهجرة هو الفرق بين الهجرة الوافدة والهجرة المغادرة)

68- تصنيف الدول بحسب نموها السكاني:

- ❖ دول نموها السكاني مرتفع جداً أكثر من 30 بالآلاف سنوياً.
- ❖ دول نموها السكاني مرتفع من 20 - 30 بالآلاف سنوياً.
- ❖ دول نموها السكاني متوسط من 10 - 20 بالآلاف سنوياً.
- ❖ دول نموها السكاني منخفض من 0 - 10 بالآلاف سنوياً.
- ❖ دول نموها السكاني سلبي أقل من 0 بالآلاف سنوياً.

45- البصمة المائية لمساحة ما: هو حجم المياه المستخدم في إنتاجها.

وتشمل المياه الزرقاء ((السطحية)) والمياه الخضراء ((الأمطار)) والمياه الرمادية ((التي تلوث أثناء الإنتاج)). تجارة المياه الافتراضية: انتقال المنتج من بلد لآخر مثال: البلد الذي يستورد القطن فهو يستورد فعلياً المياه التي احتاجها هذا القطن لإنتاجه والمحيط المائي: هو الاعتماد المتصل للمسطحات المائية الكبرى وتشكل 70% من مساحة الكوكب و97% من مساحة المياه وفائدته: منظم حرارة الأرض.

46- إيجابيات تجارة المياه الافتراضية إذا تطبقت في سورية:

- (1) الحفاظ على مصادر المياه وتحقيق الأمن المائي
- (2) تحقيق الأمن الغذائي
- (3) نقل المنتجات خیار صديق البيئة أكثر من نقل المياه
- (4) حل المياه ومشاكلها مع دول الحوار

47- وظيفة المياه الافتراضية في تحقيق الأمن الغذائي:

- ❖ تقليل المحاصيل الموجهة للماء.
- ❖ استخدام طرق الري الحديث ((الرش - التنقيط))
- ❖ تصدير المنتجات ذات الكفاءة العالمية في استعمال المياه
- ❖ ترشيد استهلاك المياه.

48- ما أثر التغيرات المحيطية الدافئة في الموائى المتجمدة؟

- ❖ يؤثر في درجة الحرارة ويجعلها أكثر دفئا ويمنع تجمدها ويجعلها صالحة للملاحة والحركة الاقتصادية.
- ❖ تكون محملة ببحار الماء مما يجعلها تساهم بسقوط أمطار وهذا يحسن الغطاء النباتي والزراعة.
- ❖ التيار الدافئ غني بالبلاتكتون النباتي غذاء لنسمك مما يزيد الصيد.
- ❖ تقليل تكاليف النقل
- ❖ تساهم بدخول السفن للموانئ وخروجها.

49- مشكلات بحر قزوين؟

- ❖ تلوث مياهه: لانخفاض منسوب الأنهار التي تصب فيه والتبخر الشديد
- ❖ تلوث مياهه: المراكين - الصناعة - النفط
- ❖ الصراع بين الدول للمنطقة عليه
- ❖ الصراع على خطوط النفط والغاز
- ❖ تراجع الكفاءة: الصيد والتلوث

50- آثار برائكين الطين في أذربيجان:

الاجابي	السلبي
صحيا	تلوث مياه بحر قزوين
صناعيا	مواد البناء
تدوين	استخراج المعادن من أعماق الطين
سياحيا	جذب السياح
	تدمير الأراضي الزراعية

51- أسباب تلوث المياه الجوفية:

طبيعية	بشرية
1- المناخ الصحراوي الجاف	1- ازدياد عدد السكان
2- التربة السلتية والرمالية الغنية بالأملاح	2- حفر الآبار العشوائية واستنزاف المياه الجوفية.
3- تداخل مياه البحر المالحة بالمياه العذبة	3- الزراعة التجارية (مخلو - نخل)

52- الأمن المائي: تأمين كمية المياه الجيدة الصالحة للاستهلاك كما نحتاجه مع استمرارها في كل الأوقات.

شروط تحقيق الأمن المائي في مكان ما: التوزيع العادل - استدامة الموارد المائية - البيئة المحيطة السليمة أسباب استمرار مشكلة الأمن المائي: تزايد عدد السكان ارتفاع مستوى المعيشة

53- المصادر المائية في سورية:

- (1) مصادر تقليدية: الأمطار - الموارد المائية السطحية- المياه الجوفية
- (2) مصادر غير تقليدية: إعذاب المياه المالحة- معالجة مياه الصرف الصحي- تدوير مياه الصرف الزراعي ومعالجتها- الاستمطار الصناعي.

54- الغاية من استعمال سورية مصادر مائية غير تقليدية:

- 1- سد حاجات المجتمع للمياه 2- زيادة نصيب الفرد من المياه
- 3- زيادة الإنتاج الزراعي. 4- إيجاد حلول للعجز المائي والوصول إلى الأمن المائي

55- أبين أثر فقد التوازن بين توزيع المياه في الأحواض المائية الرئيسية في سورية ونصيب الفرد من المياه في الأحواض نفسها:

- ❖ عندما لا يكون هناك توازن بين توزيع السكان وتوزيع المياه تؤدي إلى حرمان بعض المناطق من المياه.
- ❖ سوف يقل نصيب الفرد من المياه
- ❖ الضغط على الموارد المائية المتاحة.
- ❖ حصول أزمة مياه والوصول إلى العجز المائي:
- ❖ لأن الكثافة السكانية في منطقة والأحواض المائية في منطقة أخرى.
- ❖ الاستهلاك المنزلي والضغط على الزراعة والصناعة.

56- أبين أسباب الاستهلاك الزائد لمياه الري في الزراعة، وبين إمكان الحد منه:

- (1) استخدام طريقة الري بالغمر والذي يستهلك 85% من المياه.
- (2) عدم اتباع طرق الري الحديثة بسبب التكلفة الكبيرة.
- (3) لأن الكثير من الفلاحين لا يملكون المال الكافي لإنشاء مثل هكذا مشاريع زراعية « يمكن الحد من استخدام المياه من خلال: مساعدة الدولة للفلاحين من خلال تقديم القروض لإنشاء مشاريع طرق الري الحديثة) يوفر الري بالتنقيط (50 - 65) %، يوفر الري بالريذاذ 35%، من المياه المستعملة بطريقة الري بالغمر.

83- الحلول التي قامت بها الحكومة السورية في التعليم

- 1- الاستمرار بدفع رواتب المعلمين في التربية، 2- أصحلت المدارس المتضررة، 3- وفرت مستلزمات التعليم.

84- سبب انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوربي

- 1- قوة عملتها 2- عدم استخدام البورو 3- توفير الأموال التي تدفعها للاتحاد من أجل تطوير خدمات الصحة والتعليم 4- التخلص من أعباء اللاجئين والمهاجرين

85- مراحل إنشاء تكتل عربي

- 1- تفعيل السوق العربي المشتركة، 2- رفع الرسوم الجمركية، 3- تأسيس اتحاد عربي 4- تنسيق مواقف العرب السياسية، 5- السماح بحرية انتقال الأشخاص ورووس الأموال

86- تحديات التنمية الطبيعية

- 1 الكوارث الطبيعية كالزلازل، 2 نقص الموارد الطبيعية، 3 قلة المياه وقسوة المناخ

87- مظاهر الفقر في الدول النامية

- البطالة - السكن العشوائي - قلة الماء- التلوث - النمو السكاني الكبير

88- حلول التغيير المناخي

- 1- تحول الطاقة البديلة، 2- زيادة الغطاء النباتي، 3- استخدام الطاقة المتجددة، 4- فلترة مداخل المصانع

أدلة:

حلل الأسئلة التالية ثم ظلل الحرف الذي يدل على الإجابة الصحيحة من بين الإجابات

الأربعة الواردة لكل سؤال: (20 درجة)

1	A	يتلور	B	تيخر	C	تسامي	D	النصار
2	A	توجد الأحماض الأمينية في النباتات من:	B	النباتات	C	الحيوانات	D	النباتات
3	A	الهالة	B	النواة	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
4	A	أجرام كونية بأحجام مختلفة تدور في مدارات حول الشمس مكونة من الغاز والغبار والنيازك والنيازك:	B	الشمس	C	الغلاف النووي	D	الشمس
5	A	الكوكب	B	الشمس	C	الغلاف النووي	D	الشمس
6	A	النفس الذي يتألف من غاز وغازات متسامية في الغلاف هو:	B	النواة	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
7	A	حدث الدورة الملحية في المحيطات بسبب:	B	النواة	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
8	A	شكل السواحل	B	الشعاب المرجانية	C	تساقط الأمطار	D	تساقط الأمطار
9	A	تشكلت معظم مكامن الفحم الحجري في الطب:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
10	A	من أدوات GIS:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
11	A	خرائط ومكونات	B	بيانات إحصائية	C	نظام تحديد مواقع	D	الخدمات
12	A	بعد تأسيس قاعدة بيانات من المرحلة:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
13	A	المرحلة الأولى من مراحل GIS دراسة ظاهرة سطحية هو:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
14	A	جمع المعلومات	B	بيانات ومستخدمن	C	تأسيس قاعدة بيانات	D	التخطيط التنظيمي
15	A	يتم تصريف المدن الشاغرة على أساس:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
16	A	الموقع	B	الوظيفة	C	المخطط التنظيمي	D	الحجم
17	A	من تطبيقات GIS:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
18	A	الخرائط والمخططات	B	الصور الفضائية	C	الحاسوب والطباعة	D	الخدمات
19	A	من مصادر المياه التقليدية في سورية:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
20	A	اعتاب المياه المالحة	B	الاستثمار	C	مياه جوفية	D	معالجة مياه الصرف الصحي
21	A	تتحول بعض القرى إلى مدن وأحياء جديدة بتأثير:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
22	A	الخصائص المادية	B	الخصائص التاريخية	C	الخصائص الجغرافية	D	المناخ
23	A	يؤدي الانحسار البحري لزيادة المساحة المزروعة	B	زيادة المساحة المزروعة	C	غرق المدن	D	ارتفاع منسوب مياه البحر
24	A	من العوامل الطبيعية البشرية لقيام المدن:	B	وجود الجبال والوهاد	C	ثروات باطنية أهار	D	المياه والقرى من المواصلات
25	A	المناخ الجيد	B	وجود الجبال والوهاد	C	ثروات باطنية أهار	D	المياه والقرى من المواصلات
26	A	التصنيف المركز العمراني بأنه طولي يكون على أساس:	B	المخطط التنظيمي	C	الحجم	D	الوظيفة
27	A	من العوامل الاقتصادية المؤثرة في اختلاف متوسط الولاات:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
28	A	مساهمة المرأة بسوق العمل	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
29	A	من الأساليب الطبيعية والبشرية لتلوث المياه في البحار المحيطات:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
30	A	البراكين والمصنع	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
31	A	تزداد احتمالية تشكل الجزر الحرارية في المدن التي:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
32	A	تخفف قيم الضغط الجوي عند:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
33	A	ارتفاع الرطوبة	B	الانخفاض عن سطح البحر	C	الانخفاض عن سطح البحر	D	الانخفاض عن سطح البحر
34	A	تنتشر المدن الحديثة حسب مخططات معينة، و بعد ذلك توسع جميع الاتجاهات بشكل:	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
35	A	شعاعي	B	عشوائي أو منظم	C	شعاعي	D	منظم
36	A	من العوامل الطبيعية لقيم المدن:	B	المناخ	C	المواصلات	D	عدد السكان
37	A	الأنهار	B	الغلاف النووي	C	الغلاف النووي	D	الغلاف النووي
38	A	المخطط التنظيمي لمدينة دمشق قديما:	B	طولي	C	شعاعي	D	شعاعي
39	A	المخطط التنظيمي لمدينة دمشق حديثا:	B	طولي	C	شعاعي	D	شعاعي
40	A	يلتصق نسيمة مساحات السكن العشوائي إلى المساحات العمرانية في دمشق:	B	طولي	C	شعاعي	D	شعاعي
41	A	%40	B	%50	C	%30	D	%57
42	A	تصنف المركز العمراني أنه طولي يكون على أساس:	B	المخطط التنظيمي	C	الحجم	D	الوظيفة
43	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
44	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
45	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
46	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
47	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
48	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
49	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة
50	A	الوظيفة	B	الحجم	C	المخطط التنظيمي	D	الوظيفة

69- أهمية دراسة متوسط النمو السكاني:

- 1- أساس لمعرفة درجة الحرارة التغير في حجم السكان.
- 2- رسو التوقعات المستقبلية.
- 3- يساعد على اتخاذ الإجراءات اللازمة من قبل الحكومات والمخططين.

بهدف تحقيق التوازن والانسجام بين عدد السكان من جهة

- 1- وعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة ثانية.

70- أسباب التغير في متوسط النمو السكاني:

- 1- انخفاض متوسط النمو السكاني بسبب: (انخفاض المواليد وانخفاض الهجرة الوافدة)
- 2- ارتفاع متوسط النمو السكاني بسبب: (زيادة الهجرة الوافدة وارتفاع المواليد وانخفاض الوفيات)

71- العوامل التي تسهم في اختلاف متوسط الولاات في بلد ما

الاجتماعية	1- انخفاض مستوى الخصوبة، 2- ارتفاع متوسط سن الزواج 25 سنة، 3- ارتفاع المستوى الصحي، 4- ارتفاع نسبة الحضر.
الاقتصادية	1- تذبذب أسعار النفط العالمية، 2- ارتفاع نسبة مساهمة الإثاث في العمل، 3- الركود واللامشاة الاقتصادية، 4- ارتفاع نسبة البطالة.
الثقافية	1- انخفاض نسبة الأمية بين الإثاث، 2- ارتفاع المستوى التعليمي
السياسية	1- تحقيق الانسجام بين النمو الاقتصادي والسكاني.
السكانية	2- تنظيم الخصوبة السكانية، 3- الاهتمام بالتعليم والصحة.

72- النتائج المترتبة (سلبا أو ايجابا) على تغير متوسط النمو السكاني

- 1- ارتفاع فئة المنتجين من التلوث، 2- خلل في التركيب النوعي للسكان
- 1- ازدياد الطلب على التنمية العمرانية، 2- الضغط على الموارد.
- 3- توافر فرص العمل، 4- ارتفاع الأجور، 5- تحسين المستوى الاقتصادي
- 1- تراجع معدل الإعالة، 2- صغر حجم الأسرة، 3- تحسين المستوى المعيشي
- 73- العوامل التي تؤثر على النمو السكاني:
1. حجم السكان، 2. نوع الهرم السكاني، 3. مدى توفر الموارد المتاحة كما نوعا
4. متطلبات التنمية العمرانية (كهرباء، مياه، إسكان.....)
5. التنمية البشرية (التعليم، الصحة....)، 6. الاقتصاد (متوسط نصيب الفرد من
- الناتج المحلي الإجمالي، فرص عمل، معدل الإعالة).....
7. يتحكم النمو السكاني في سرعة التنمية ودرجتها.

74- تجمع الدراسات على أن الاستنزاف الكبير للمياه الجوفية في المناطق الساحلية

هو السبب الرئيسي في التملح

فما الإجراءات للحد من تملح المياه الجوفية الساحلية؟

- 1 إقامة السدود: لاستخدام مياهها في الزراعة بدلا من حفر الآبار
- 2 استخدام طرق الري الحديث للحد من استخدام المياه بكثرة
- 3 وضع أجهزة على الآبار لقياس مياهها.

75- أسس استخدام واختيار مواقع المدن الجديدة

- 1- يجب أن تكون على طرق السيارات
- 2- إقامة المدن الجديدة قرب المدن والقرى القديمة لتؤمن لها لدفع سكانية أولى
- 3- يجب أن تكون خارج الحزام الأخضر تماماً لكن ليست بعيدة خارج إقليم العاصمة

76- ما مشكلات مدن الانكناظ السكاني

- السكن العشوائي - التلوث - الإزدحام - الضوضاء - الضغط على الموارد

77- ما هدف بناء المدن الجديدة؟

- * تخفيف السكن العشوائي ومعالجة مشكلة التلوث
- * معالجة المشكلات الاقتصادية الناجمة عن الكثافة السكانية
- * جذب السكان والأنشطة الاقتصادية
- * تخفيف الضغط العمراني عن المدن الكبرى

78- مساوئ التركيز السكاني الشديد في المدن المستنقطة

على الدولة	على القيم المدنية المستنقطة
عجز في الخدمات	تدني مستوى الخدمات
عجز في فرص العمل	التلوث
عجز في الطاقة	ارتفاع الأجارات وأسعار العقار
	استنزاف الأراضي الزراعية

79- أهداف الاتحاد الأوربي

اقتصاديا	سياسيا واجتماعيا
تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة	سياسة خارجية موحدة
حرية تنقل البضائع والأشخاص	أحرام حقوق الإنسان وتحقيق مواطنة أوروبية
تحقيق عملة موحدة (يورو)	تحقيق تنمية اجتماعية
سياسة اقتصادية مشتركة	سياسة أمنية ودفاعية موحدة
تكوين قوة اقتصادية عالمية زراعية وتجارية وصناعية	تسور موجد

80- ما مقومات الوطن العربي لتشكيل تكتل اقتصادي؟

- 1 موقع جغرافي استراتيجي متميز، تنوع موارده ومساحة 4 مليون كم قوة بشرية 5%
- 2 من سكان العالم- رؤوس أموال ضخمة - احتياط نفط 61% من العالم

81- كيف يمكن تحقيق تنمية مستدامة في سورية؟

- 1 تشجيع المشروعات الصغيرة والمتوسطة
- 2 إنشاء مشاريع الري الحديث وتوليد الكهرباء بالطاقة المتجددة

82- كيف أثرت الأزمة على نظام التعليم في سورية؟

- 1- تدمير المدارس وفقدان مكتسبات تراكتت عبر عقود، 2- نقص الكوادر البشرية.
- 3- ارتفاع الكثافة الطلابية داخل الشعبة الصغية، 4- ارتفاع التسرب المدرسي

71	تنتج عن اختلاف كمية المطر الهائل في السودان	72	من المشرى على التي تفرز عضلية استدامة الموارد:
A	تتوج القطاة الباتية	A	الزراعة الواسعة
B	الفيضان	B	الزراعة الكثيفة
C	الجفاف	C	الدولة التي تحتل المرتبة السادسة بإنتاج السيارات
D	كل ما سبق غلط	D	الري بالرش
73	ألمانيا	74	الذرة التي تكون عندها في كورنوبس في أقصاها
A	أمريكا	A	5 - 10 درجات
B	فرنسا	B	5 - 20 درجة
C	كوريا الجنوبية	C	5 - 30 درجة
D	ألمانيا	D	30 - 20 درجة
75	توطين الصناعة الكثيفة أدى إلى:	76	تؤخر زحف نطاق الضغط الجوي الدائمة نحو الجنوب في فصل الشتاء بسبب:
A	توفر السلع	A	تعاود الشمس على مدار
B	التلوث	B	تعاود الشمس مع
C	زيادة الإنتاج	C	مدار السرطان
D	الإزدحام المروري	D	خط الاستواء
77	تؤخر زحف نطاق الضغط الجوي الدائمة نحو الشمال في فصل الصيف بسبب:	78	تتخلف قيمة الضغط الجوي عند سطح الأرض بسبب:
A	تعاود الشمس على	A	هبوط الهواء
B	تعاود الشمس مع	B	زيادة الرطوبة
C	مدار السرطان	C	هبوط البخار
D	خط الاستواء	D	صعود الهواء
79	المحركات الاقتصادية الأساسية في السودان:	80	تتعلق قيمة الضغط الجوي عند سطح الأرض بسبب:
A	الزراعة	A	هبوط الهواء
B	الصناعة	B	زيادة الرطوبة
C	التجارة	C	هبوط البخار
D	الصناعة	D	صعود الهواء
81	الصحة المعينة تضي:	82	تتأني البول التامية اجتماعاً بسبب:
A	مياه المطر	A	تفاح دخل الفرد
B	مياه جوفية	B	التفاح نسبة صغار
C	مياه الأنهار	C	النسب
D	مياه الإنتاج	D	ارتفاع نسبة الأملاح
83	تتعدد المعايير ويختلف تصديق المدن حسب:	84	من الأسباب الطبيعية لتعمل على الأرض:
A	المخطط التنظيمي	A	استنزاف مياه الأمطار
B	المجم	B	قلة الهطول
C	الشكل	C	زيادة حفر الآبار
D	الوظيفة	D	كل ما سبق غلط
85	تتعلق نظرية الانجذاب في التربة الخصبة التي تتميز بها:	86	من تحديات التنمية السكانية:
A	غنية بالنسبة والمعادن	A	المديونية
B	غنية بتبادل الماء	B	اللامساواة
C	غنية بتبادل المعق	C	التكثف
D	غنية بالتمتع	D	الظروف المتشابهة
87	الطبة مفرقة والطبة العليا نفوذ فالتلج:	88	تزيد درجة حرارة الأرض تركيبي بسبب:
A	غبار	A	الاشططة الصناعية
B	ماء	B	الجفاف
C	نظف	C	تدهور الغابات
D	حديد	D	نوبان الجليد
89	من شروط حدوث عصا الهوريكن:	90	تدفع الرياح في الإعصار من:
A	الرياح الشديدة	A	الأطراف نحو المركز
B	المحيط مع بيئة استوائية	B	الضغط الذي أدى إلى تشكل الصحراء الأفريقية الكبرى:
C	حارة	C	مرتفع قطبي
D	انخفاض الحرارة	D	مرتفع شبه مداري
91	الطيف الأشمل لأربعة الماء في سورية:	92	الطيف الأشمل لأربعة الماء في سورية:
A	الاستثمار	A	الاستثمار
B	استدراء الماء	B	استدراء الماء
C	حفر الآبار	C	حفر الآبار
D	تجارة المياه الافتراضية	D	تجارة المياه الافتراضية
93	الآلة الأفضل لدراسة مشروع استغلال طاقة الرياح في حصص:	94	يكسب الاعتصار فوته عظام:
A	خريطة طوبوغرافية	A	يصد فيه هواء بارد
B	صور فضائية	B	تجد فيه الباسية
C	جداول إحصائية	C	يقال فيه بخار الماء
D	دائرة	D	مائية حارة
95	تحتل الأمثل لمشكلة التغير المناخي:	96	لها تأثير كبير في مناخ كوكبنا وحركة التيارات والملاحة:
A	زيادة مساحات	A	قوة كورنوبس
B	التقليل من استخدام	B	ارتفاع الملوحة
C	الحد من استهلاك	C	حركة التيارات
D	الحد من استهلاك	D	ارتفاع معدل تولد ثلوث الهواء بقدوم السيارات والمصنع مع رطوبة تؤدي إلى:
97	الجزء الحراري	98	ظاهرة تحدث في المدن حيث تتركز الملوثات وتكون درجة الحرارة أعلى
A	الجزء الحراري	A	الجزء الحراري
B	الاحتباس الحراري	B	الاحتباس الحراري
C	هوريكن	C	هوريكن
D	ضيقان	D	ضيقان
99	من الآثار البيئية للجزر الحرارية:	100	من العوامل التي تساهم في التغير المناخي:
A	زيادة الوفيات	A	التمتدات الصناعية
B	ازدياد موجات الحرارة	B	ظاهرة الجريان بانوان فتحة
C	انتشار الأمراض المعدية	C	تبادل الأيونية
D	الهجرة	D	اضطراب الجو
101	القسم الأكبر من المياه العذبة على الأرض يوجد على شكل:	102	يصف دراسة المناخات على سطح الأرض بسبب:
A	أنهار	A	طول الليل القاري
B	جليد	B	بعدها عن الأرض
C	مياه جوفية	C	الرياح الشمسية
D	بحيرات	D	بنواة العنذب
103	الدور الأهم والأبرز للمحيطات:	104	مرو ترير دافئ قبالة السواحل المغربية ساهم ب:
A	النقل	A	النقل
B	الصيد	B	النقل
C	الأكسجين	C	النقل
D	النقل	D	النقل
105	انخفاض نسبة ملوحة بحر قزوين بسبب:	106	من الأسباب البشرية لتعمل على التربة
A	الأمطار	A	المنشآت الصناعية
B	التشهر	B	تتوج القطاة الباتية
C	صبيب الأنهار	C	تتوج القطاة الباتية
D	بحر مقل	D	تتوج القطاة الباتية
107	شروط تحقيق الأمن المائي	108	شروط تحقيق الأمن المائي
A	سلامة المياه	A	سلامة المياه
B	التوزيع الفعال للماء	B	التوزيع الفعال للماء
C	استدامة المياه	C	استدامة المياه
D	الحفظ على المياه	D	الحفظ على المياه

109	من الأسباب الطبيعية لتعمل على الأرض:	110	من الأسباب البشرية لتعمل على التربة
A	استنزاف مياه الأمطار	A	المنشآت الصناعية
B	قلة الهطول	B	تتوج القطاة الباتية
C	زيادة حفر الآبار	C	تتوج القطاة الباتية
D	كل ما سبق غلط	D	تتوج القطاة الباتية
111	تتعلق نظرية الانجذاب في التربة الخصبة التي تتميز بها:	112	تتعلق نظرية الانجذاب في التربة الخصبة التي تتميز بها:
A	غنية بالنسبة والمعادن	A	غنية بالنسبة والمعادن
B	غنية بتبادل الماء	B	غنية بتبادل الماء
C	غنية بتبادل المعق	C	غنية بتبادل المعق
D	غنية بالتمتع	D	غنية بالتمتع
113	من تحديات التنمية السكانية:	114	من تحديات التنمية السكانية:
A	المديونية	A	المديونية
B	اللامساواة	B	اللامساواة
C	التكثف	C	التكثف
D	الظروف المتشابهة	D	الظروف المتشابهة
115	الطبة مفرقة والطبة العليا نفوذ فالتلج:	116	الطبة مفرقة والطبة العليا نفوذ فالتلج:
A	غبار	A	غبار
B	ماء	B	ماء
C	نظف	C	نظف
D	حديد	D	حديد
117	تزيد درجة حرارة الأرض تركيبي بسبب:	118	تزيد درجة حرارة الأرض تركيبي بسبب:
A	الاشططة الصناعية	A	الاشططة الصناعية
B	الجفاف	B	الجفاف
C	تدهور الغابات	C	تدهور الغابات
D	نوبان الجليد	D	نوبان الجليد
119	من شروط حدوث عصا الهوريكن:	120	من شروط حدوث عصا الهوريكن:
A	الرياح الشديدة	A	الرياح الشديدة
B	المحيط مع بيئة استوائية	B	المحيط مع بيئة استوائية
C	حارة	C	حارة
D	انخفاض الحرارة	D	انخفاض الحرارة
121	الطيف الأشمل لأربعة الماء في سورية:	122	الطيف الأشمل لأربعة الماء في سورية:
A	الاستثمار	A	الاستثمار
B	استدراء الماء	B	استدراء الماء
C	حفر الآبار	C	حفر الآبار
D	تجارة المياه الافتراضية	D	تجارة المياه الافتراضية
123	الآلة الأفضل لدراسة مشروع استغلال طاقة الرياح في حصص:	124	الآلة الأفضل لدراسة مشروع استغلال طاقة الرياح في حصص:
A	خريطة طوبوغرافية	A	خريطة طوبوغرافية
B	صور فضائية	B	صور فضائية
C	جداول إحصائية	C	جداول إحصائية
D	دائرة	D	دائرة
125	تحتل الأمثل لمشكلة التغير المناخي:	126	تحتل الأمثل لمشكلة التغير المناخي:
A	زيادة مساحات	A	زيادة مساحات
B	التقليل من استخدام	B	التقليل من استخدام
C	الحد من استهلاك	C	الحد من استهلاك
D	الحد من استهلاك	D	الحد من استهلاك
127	الجزء الحراري	128	الجزء الحراري
A	الجزء الحراري	A	الجزء الحراري
B	الاحتباس الحراري	B	الاحتباس الحراري
C	هوريكن	C	هوريكن
D	ضيقان	D	ضيقان
129	من الآثار البيئية للجزر الحرارية:	130	من الآثار البيئية للجزر الحرارية:
A	زيادة الوفيات	A	زيادة الوفيات
B	ازدياد موجات الحرارة	B	ازدياد موجات الحرارة
C	انتشار الأمراض المعدية	C	انتشار الأمراض المعدية
D	الهجرة	D	الهجرة
131	القسم الأكبر من المياه العذبة على الأرض يوجد على شكل:	132	القسم الأكبر من المياه العذبة على الأرض يوجد على شكل:
A	أنهار	A	أنهار
B	جليد	B	جليد
C	مياه جوفية	C	مياه جوفية
D	بحيرات	D	بحيرات
133	يصف دراسة المناخات على سطح الأرض بسبب:	134	يصف دراسة المناخات على سطح الأرض بسبب:
A	طول الليل القاري	A	طول الليل القاري
B	بعدها من الأرض	B	بعدها من الأرض
C	الرياح الشمسية	C	الرياح الشمسية
D	بنواة العنذب	D	بنواة العنذب
135	الدور الأهم والأبرز للمحيطات:	136	الدور الأهم والأبرز للمحيطات:
A	النقل	A	النقل
B	الصيد	B	الصيد
C	الأكسجين	C	الأكسجين
D	النقل	D	النقل
137	انخفاض نسبة ملوحة بحر قزوين بسبب:	138	انخفاض نسبة ملوحة بحر قزوين بسبب:
A	الأمطار	A	الأمطار
B	التشهر	B	التشهر
C	صبيب الأنهار	C	صبيب الأنهار
D	بحر مقل	D	بحر مقل
139	من الأسباب البشرية لتعمل على التربة	140	من الأسباب البشرية لتعمل على التربة
A	المنشآت الصناعية	A	المنشآت الصناعية
B	تتوج القطاة الباتية	B	تتوج القطاة الباتية
C	تتوج القطاة الباتية	C	تتوج القطاة الباتية
D	تتوج القطاة الباتية	D	تتوج القطاة الباتية
141	شروط تحقيق الأمن المائي	142	شروط تحقيق الأمن المائي
A	سلامة المياه	A	سلامة المياه
B	التوزيع الفعال للماء	B	التوزيع الفعال للماء
C	استدامة المياه	C	استدامة المياه
D	الحفظ على المياه	D	الحفظ على المياه

المتفوقين في الجغرافية

(108) مصطلح المياه الخضراء يطلق على المياه:

السطحية	B	الانطراف	C	المولدة من الانحياز	D	الثلوج	109		
الدعم الاساسية لتحقيق الأمن الغذائي									
توفر المياه		التربة الخصبة	C	صناعة الغذاء	D	استيراد الغذاء	110		
تسمى الثورات المائية أسفل المحيط بعد									
منطقة الحيد		منطقة الحرارة	C	منطقة الجيوت	D	منطقة الجيوت	111		
تنظيم التغير الحادي		الخضراء		منطقة الحرارة	D	منطقة الجيوت			
تحتاج عليه تحمل التباين البيئية والحيوانية إلى									
درجة حرارة منخفضة	B	درجة حرارة مرتفعة	C	درجة حرارة معتدلة	D	درجة حرارة عالية	112		
وطوبئة كائنية		وطوبئة كائنية		وطوبئة كائنية		وطوبئة كائنية			
يكون النمو السكاني لنزولة ساهي									
أ	A	أقل من 20 ألف	B	أقل من 10 آلاف	C	أقل من 5 آلاف	D	أقل من 1 ألف	113
بالاتف سنويا		بالاتف سنويا		بالاتف سنويا		بالاتف سنويا		بالاتف سنويا	
إذا كان النمو السكاني لأحد الدول 35									
بالاتف سنويا فهي ذات نمو سكاني									
مرتفع		مرتفع جداً	C	سليم	D	منوط	114		
من النتائج الاقتصادية المترتبة على تغير متوسط النمو السكاني في سورية									
انخفاض نسبة الأمل	B	انخفاض نسبة صغر السن	C	انخفاض نسبة	D	انخفاض نسبة	115		
من أهم العوامل التي تعجل التغير السكاني في سورية مركزاً جانبياً									
الثروات	B	الثروة الزراعية	C	توفر المياه	D	كل ما سبق	116		
أبرز مشاكل مراكز الجنب السكاني									
نقص الشوارع	B	مكث عشوائي	C	احتباس حراري	D	تلوث الهواء	117		
يتميز توزيع السكان في سورية									
توزيع متوازن	B	توزيع متفاوت	C	توزيع في الشرق والغرب	D	كل ما سبق غلط	118		
معالجة مشكلة الانطراب السكانية الكبرى تحتاج إلى									
التخطيط الجغرافي	B	التخطيط الزراعي	C	التخطيط السكاني	D	التخطيط المائي	119		
أداة خاصة لتخطيطها وفقاً لأحدث معايير التخطيط العمراني في العالم									
أوكليد	B	روما	C	برازيليا	D	لندن	120		
تحديات اقتصادية تعاني منها المدن المستطيلة									
تلوث الهواء	B	نقص اليد العاملة	C	زيادة الموارد	D	توسع صناعي	121		
من أهم أسباب اختيار مواقع المدن الجديدة									
وقوعها على محور	B	توفر الخدمات	C	رخص المعيشة	D	بعدها عن مراكز الحركة الرئيسية	122		
تبلغ الانخفاض فوقها بين خطي عرض (20-5) درجة شمال وجنوب خط الاستواء بسبب									
زيادة الضغوط الجوية	B	زيادة قوة كوريوليس	C	الرياح	D	زيادة درجات الحرارة	123		
رئيسة التكتلات الاقتصادية بين دول المحيط الهادئ									
نقطة مشتركة	B	حدود مشتركة	C	مصالح اقتصادية مشتركة	D	ثقافة مشتركة	124		
تعتبر ذاتي أساس قرار أفرات العالم مسجلة وثائقية من حيث الكثافة									
أوروبا	B	أمريكا الجنوبية	C	أستراليا	D	كل ما سبق غلط	125		
من المقومات الاقتصادية للاتحاد الأوروبي									
الدول	B	البنغالديش	C	الاستثمار الأجنبي للموارد	D	حجم الموارد البيئية	126		
يمكن الاتحاد الأوروبي من الوصول إلى مرحلة									
المنتج الواحد	B	الحيثن الواحد	C	التعليم الواحد	D	الحكم الواحد	127		
من الأسباب الطبيعية لظاهرة التلوث									
شدة الرياح	B	حفر الآبار العميقة	C	الري بالغمر	D	ارتفاع مستوى الماء الجوفي	128		
من صفات تربة أشنودنة									
رغبة التصريف	B	مفككة	C	متجمدة	D	قدرتها الانشائية عالية	129		
تحديات التنمية البشرية للمجتمعات الريفية									
من تحديات التنمية البشرية للمجتمعات الريفية									
انخفاض اليد العاملة	B	زيادة الاتفاقي	C	نقص الاتفاقي	D	أزمة معانات الاتفاقي	130		
المجتمع التي ترتفع فيه نسبة									
الولايات	B	النياب	C	الأعمار فوق 65	D	الوفيات	131		
مجتمع الخفضت فيه نسبة الشباب والولايات هو مجتمع									
قبي	B	متطور	C	متوازن	D	هرم	132		
عودة الصخور المحولبة ليطمن الأرض عمليه									
النضار	B	نلوتريه	C	تجوية	D	نضار	133		
أعلنت أن مكتب هالي يحتاج إلى 86 يوم لنزول مرة حول الشمس فما مصدره									
سحبية أورت	B	حزام كوير	C	مركز المجرة	D	القضاء الخارجي	134		
من القواعد الاقتصادية لمشروع استغلال طاقة الرياح في حمص									
نامن فرص عمل	B	الحفاظ على البيئة	C	غريده للصناع	D	الاستقاء عن امعاد الدول الأخرى	135		
من العوامل الخارجية التي تنتج تركيب أولية									
مياه جارية	B	لازال	C	براكين	D	طيات	136		
ساعد على استمرار الغرائبية في سيناء وجود									
الطيات	B	صعد مركب	C	تحتل كارستي	D	صعد سلمى	137		
الاقتصاد الذي يستمدح فيه الكربون ببنية صغيرة هو اقتصاد									
أخضر	B	متين	C	نظيف	D	رمادي	138		
من الآثار الإيجابية لبركينطين المطن في بحر قزوين									
التعليق عن النفط	B	وجود غاز الميتان	C	نقص الأكسجين	D	تراجع المناخ الكليار	139		
من الآثار البشرية للثوت بحر قزوين									
الغطاء النباتي	B	براكين الضيق	C	الحرارة المرتفعة	D	غاز الميثان	140		
من العوامل المساعدة في تشكل التربة الحرة									
معتدلة مع رطوبة	B	مرتفعة مع	C	منخفضة مع رطوبة	D	معتدلة مع جفاف	141		
كائنية		كائنية		كائنية		كائنية			
استمرار ارتفاع منسوب المياه في القرن 21 يؤدي إلى									
انخفاض الجرف الجليدي ولأرض	B	الاضطراب الصعراء	C	وصول الأشعة الشمسية أكثر	D	انخفاض الغطاء المن	142		
أثره القوي									
التيه القوي	B	التيه القوي	C	التيه القوي	D	التيه القوي	143		
من الأسباب الحدية من التنمية لأنها تتميز بـ									
أ	A	كثرة معادنها	C	كثرة مواردها المتنوعة	D	غناها بالكس	144		

144 واجهت كوريا الجنوبية تحدي العديونية عن طريق:

تطوير التنافس الزراعي	A	B	التكامل الاجتماعي	C	بناء مليوني واحد	D	ترويج التجارة
(143) من البنيات الطبيعية المطلوب جمعها عند استخدام GIS لتحديد نوع الزراعة المناسب لمنطقة ما:							
خريطة المياه السطحية	A	B	خريطة التوزيع السكاني	C	مستندات عن الشروة الحيوانية	D	جداول احصائية
(144) لتسودع أهمية كبيرة في استثمار الثروات المائية لأنها تعمل على:							
تحسين جودتها	A	B	زيادة عمقها	C	زيادة تكاليف استهلاكها	D	تكثف طبقاتها
(145) يشكل الضغط المرتفع على المزارع الدائم عند درجة عرض 30°شمالاً وجنوب خط الاستواء بفعل:							
هبوب الهواء البارد	A	B	هبوط الهواء الحار	C	صعود الهواء البارد	D	صعود الهواء الحار
(146) من تحديات التنمية الريفية هي:							
الجفاف والتصحر	A	B	ارتفاع نسبة الغلة المنتجة	C	البطالة	D	ارتفاع المدونية
ارتبط فيها المدن بما هو أصغر وأبسط وكثيرة على منها:							
المناطق التفضيضية والمخاض	A	B	التضخيم والتماخض	C	طرق المواصلات وطبيعة الأرض	D	البحار والأهوار
(150) أهم الغالب تحقيق الأمن الريفي من خلال معالجة فيها ثلاثة أبعاد هي:							
الاستعانة وتجارة المياه الافتراضية	A	B	بناء سدود معالجة مياه الصرف الصحي	C	بناء سدود وأحبال مياه البحر	D	حفر الآبار
(151) الحركة الدورانية للأصابع بسبب:							
شد الرياح	A	B	قوة كوريوليس	C	ارتفاع درجات الحرارة	D	تكاثف البخار
(152) من النتائج الاجتماعية للتضخم السكاني:							
البطالة	A	B	ازمة السكن	C	توث البيئة	D	عجز الخدمات
(153) تتلخص التركيبة الجيولوجية الأولية بفعل:							
الترسب الرسوبي والعاصي	A	B	ثوران البراكين	C	حركة الصفائح	D	الصدوع والانشقاقات
(154) تزداد المساحة الجيولوجية يعود للإفادة على البنية لها:							
تزيد الدخل الوطني	A	B	تحمي البيئة	C	تسمح باستخراج الثروات	D	B + A

سؤال الصح والخطأ:

- | | | | | |
|---|---|---|--|--|
| A | صح/ عدم روية المذنبات عند اقترابها من الشمس | B | خطأ/ عدم روية المذنبات عند اقترابها من الشمس | تعمل الرياح الشمسية على تشكيل هالة وذيلين للمذنب مما يؤدي إلى: |
| | | | | تشكل هالة حول نواة المذنب: |
| A | صح/ لاقتربها من الشمس فتحتول المادة المتجددة إلى الحالة الغازية | B | صح/ لابتعادها عن الشمس فتحتول المادة الغازية إلى متجددة | |
| | | | | التراكيب الجيولوجية الأولية نتيجة عن ترسيب الرياح والمواد: |
| A | خطأ/ تعرض الطبقات الصخرية إلى الحركات التباينية باتجاهات مختلفة | B | صح/ نتجت عن الترسيب الذي سببته العوامل الخارجية كالترياح والمياه الجارية | |
| | | | | المسجل الزيتي مكون من بقايا النباتات والأحياء البحرية والطحالب في قاع المحيط: |
| A | خطأ/ من صخور رسوبية مكونة من مواد نباتية فقط | B | خطأ/ من صخور رسوبية مكونة من مواد عضوية نباتية وحيوانية | |
| | | | | تشكلت التراكيب الجيولوجية الأولية قبل ملايين السنين نتيجة الترسيب: |
| A | صح/ نتج عن الترسيب الذي سببه العوامل الخارجية | B | خطأ/ نتج عن تعرض الطبقات الصخرية إلى حركات تكونية | |
| | | | | تشكلت التراكيب الجيولوجية الثانوية في الأغلب الجيولوجية قبل ملايين السنين نتيجة الترسيب: |
| A | صح/ نتج عن الترسيب الذي سببه العوامل الخارجية | B | خطأ/ نتج عن تعرض الطبقات الصخرية إلى حركات تكونية | |
| | | | | احتمار بحر تيتيس في الحقب الثالث أدى لتوضع طبقات رسوبية جديدة في سورية: |
| A | صح/ أدى لرسوبيات تشكلت النفط | B | خطأ/ أدى لرسوبيات تشكلت النفط | |
| | | | | ينتج الضغط المرتفع شبه المداري عن انخفاض الحرارة قرب سطح الأرض عند خطي 35 - 38 جنوب خط الاستواء: |
| A | خطأ/ عن هبوط الهواء من طبقات الجو العليا لمسح الأرض | B | صح/ عن تسخين الهواء وتمددو ونقل كثافته وصعوده لأعلى | |
| | | | | تعمل الغطيات المحيطة والمقشرة على تشكيل الثروات النفطية: |
| A | خطأ/ تعمل على اندفاع النفط لأعلى | B | خطأ/ تعمل على جميع الثروات النفطية | |
| A | صح/ الفوسفات في المغرب على شكل هضبة مرتفعة لا يحتاج استغلاله للحفر: | B | خطأ/ أدى لصعوبة الوصول إليه وارتفاع التكاليف | |
| A | صح/ قوة كورولوس الرياح في النصف الشمالي من كوكب الأرض: | B | خطأ/ تتحرك في النصف الجنوبي من كوكب الأرض: | |
| A | صح/ تحرفها يمين اتجاهها الأصلي | B | خطأ/ تحرفها يسار اتجاهها الأصلي | |
| | | | | يدور الهواء الحر في إعصار الهوريكان: |
| A | صح/ يتجاه عقرب الساعة في النصف الشمالي | B | خطأ/ يعكس عقرب الساعة في النصف الشمالي | |
| | | | | صخور المسجل الزيتي في سورية لم يكتمل تحولها لنفط بسبب نهوضها واحتمار بحر تيتيس عنها |
| A | خطأ/ لم يكتمل تحولها لنفط بسبب قلة المادة العضوية فيها | B | صح/ لم تكتمل بسبب نهوضها واحتمار المادة العضوية فيها | |
| A | صح/ تؤثر الرياح التجارية في اقتصاد الدول الزراعية | B | خطأ/ تؤثر على اقتصاد الدول التجارية | |
| | | | | خطأ/ تؤثر على اقتصاد الدول الزراعية أكثر من تأثيرها على اقتصاد الدول التجارية |
| | | | | |

12	تؤهل إحدى الفرضيات سبب وجود المياه على كوكب الأرض هو	المذنبات
13	تتألف من غير و غازات متسامية وهي عبارة عن سحابة كروية	الهالة
14	تشكل التلبيات الأساسية لتكوين كوكب الأرض	الاحماض الأمينية
15	تشكل الهالة والأليلين (الغازي والابوني) للمذنبات بسبب	الرياح الشمسية
16	يتكون من صخور وأجسام متجمدة يقع بعد مدار كوكب	حزام كويبر
17	تعرض المجموعة الشمسية إلى قوى تجاذب وتنافر مع غيرها من كواكب المجرة بسبب	دورانها حول مركز مجرة درب التبانة
18	حزام كويبر يقع على مدار نبتون مسوون عن	المذنبات القصيرة
19	سحابة أورت مسوولة عن	المذنبات الطويلة
20	يتعرض كلاً من حزام كويبر وسحابة أورت للشد والضغط بسبب	قوى التناثر والتجاذب
21	سحابة هذلة تحيط بالمجموعة الشمسية تحوي ملايين الأطنان من	سحابة أورت
22	سبب دخول المذنبات إلى نظامنا الشمسي وفلات مذنبات أخرى هو:	الدوران حول مركز مجرة درب التبانة
23	يتألف من ثرات غير متعادلة كهربائياً	الأيون
24	العملية التي تتحول فيها المادة المتجمدة إلى الحالة الغازية	التسامي
25	يتألف من غير و غازات متجمدة واحماض أمينية	نواة المذنب
26	المذنبات تتكون من الغير والغازات المتجمدة وتنف من	الاحماض الأمينية
27	تتأثر كثافة المياه في المحيطات بسبب	ملوحة المياه ودرجة حرارتها
28	هناك صعوبة في دراسة المذنبات من سطح الأرض بسبب	الهالة التي تحيط بنواة المذنب
29	تحدث الدورة الحرارية للمياه في المحيطات بسبب	اختلاف كثافة المياه
30	تشكل نظاماً بيئياً مستقلاً وتؤثر في المناخ وحركة السفن	حركة التيارات المائية
31	تتحرك التيارات العميقة في المناطق القطبية نحو المناطق	ازدياد كثافة المياه
32	تتحرك التيارات السطحية في المناطق الاستوائية نحو المناطق	انخفاض كثافة المياه
33	نظام يساعد على دراسة الظواهر المناخية وعرض التماذج المتوقعة	نظام GTS
34	من تطبيقات GIS يستخدم في اختيار مواقع المرافق العمرانية	التخطيط الإقليمي
35	أدى التغيرات المناخية إلى خلل في:	النظام البيئي
36	من النتائج الاقتصادية للتصحر السكاني هي:	التنشر البطالة
37	شهد ظهور الإنسان في الحقب الجيولوجي	الرايع
38	حدثت الحركة الألبية في الحقب الجيولوجي	الثالث
39	تشكلت المياه الجوفية في الحقب الجيولوجي	الرايع
40	من النتائج الاقتصادية للتصحر السكاني هي:	ظهور مشاكل اجتماعية
41	من تطبيقات GIS يستخدم في دراسة أماكن حرائق الغابات والانجراف	إدارة الكوارث
42	من تطبيقات GIS يستخدم في دراسة خطوط نقل الطاقة	الخدمات
43	عندما تتوافر التربة الخصبة والمياه الوفيرة في منطقة يتكون...	الوظيفة الزراعية
44	عندما تتوافر التربة الخصبة والمياه الوفيرة وطرق المواصلات	الصور الفضائية
45	تصنيف المعلومات عن الظاهرة المدروسة في نظام GIS هي:	المرحلة الثالثة
46	تأصيل بيانات وإدخال المعلومات إلى الحاسوب في نظام GIS هي:	المرحلة الثانية
47	جمع البيانات عن الظاهرة المدروسة في نظام GIS هي:	المرحلة الأولى
48	توجيه الاستشعار وإيجاد الحلول عن الظاهرة المدروسة في نظام GIS هي	المرحلة الرابعة
49	مصدر البيانات للطعام والاتصال	مديرية السياحة
50	عندما تتوفر المواد الخام من منطقة تكون	الوظيفة صناعية
51	عندما تتوفر الثروة الحيوانية والحياتية والملاهي في المدينة تكون	الوظيفة ترفيهية
52	عندما تتوفر الآثار والجوامع والمتاحف والكثمن والأبنية القديمة في منطقة تكون	الوظيفة سياحية
53	عندما تتوفر المنشآت والمرافق الصحية والأجهزة الطبية والكوارث الطبية في مدينة تكون	الوظيفة صحية
54	عندما تتوفر المواصلات والسفن والمباني الحكومية في مدينة تكون	الوظيفة سياسية
55	عندما تتوفر الجامعات والمكتبات والمراكز العلمية والمزارع ودور السينما تكون	الوظيفة ثقافية
56	عندما تتوفر الأسواق والمعروضات والمحال التجارية في مدينة تكون	الوظيفة تجارية
57	عندما تقع المنطقة في مواقع إستراتيجية أو على طريق دولي تكون	الوظيفة تجارية

مراحل تشكل واستمرار الغاز الطبيعي، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

مراحل دورة الصخور في الطبيعة، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

أثر المحيط في ضبط درجة حرارة كوكب الأرض، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

مراحل الحصول على السيلينيوم الزيتي بالحفر الحار، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

مراحل تشكل الرياح المسببة، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

آلية حدوث الهوريكان (العاصف المداري)، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

مراحل تشكل الضغط المنخفض، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

العمليات المساهمة في آلية الدورة الحرارية المائية، مظهر الحرف المناسب:	
A	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
B	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
C	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات
D	تتمتع الرسوبيات تحت الرسوبيات

بنك الأسئلة

م	البيانات	الجواب الصحيح
1	عندما تقع المدينة على بحر تكون	الوظيفة تجارية
2	العملية التي تشقق فيها الصخور وتفتت	التجوية الفيزيائية
3	تتحول الصخور الرسوبية إلى صخور متحولة بسبب	الحرارة والضغط
4	العملية التي تتحلل فيه الصخور	التجوية الكيميائية
5	الجزء الذي توجد فيه الحياة متداخلاً مع الأغلفة الأخرى	الغلاف الحيوي
6	الحوسيب والطابعات ونظام تحديد المواقع	GIS
7	الخراط والمخططات والبيانات الإحصائية والصور الفضائية	بيانات GIS
8	تصنيف المعلومات عن الظاهرة المدروسة في نظام GIS هي:	المرحلة الثالثة
9	المجرة التي تجذب المذنبات إلى نظامنا الشمسي	درب التبانة
10	أجرام كوكبية بأحجام مختلفة غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس	المذنبات
11	يتغير شكل المذنب عند اقترابه من الشمس بسبب	الرياح الشمسية

58	عندما تقع المدينة بشكل طولي على ساحل أو نهر أو طرق مواصلات تصنف على	أساس المخطط التنظيمي
59	عندما تكون المراكز العمرانية بشكل شعاعي أو شبكي أو طولي تصنف على	أساس المخطط التنظيمي
60	المراكز العمرانية التي تقع على السواحل والجبال والأنهار تصنف على	أساس الموقع
61	عندما يمتاز المركز العمراني بوجود أسواق ووزارات ومخازن ... تصنف على	أساس الوظيفة
62	عندما تكون المراكز العمرانية صغيرة أو كبيرة أو متوسطة تصنف على	أساس الحجم
63	من مشاكل السكن العشوائي	انتشار البطالة
64	من أسباب التضخم السكاني	الهجرة من الريف إلى المدينة
65	من أسباب التضخم السكاني	زيادة الطبيعة (الولادات)
66	مناطق نشأت دون تخطيط وتنتشر فيها الخدمات الاجتماعية والصحية وترتفع فيها الكثافة السكانية	السكن العشوائي
67	مخاطر الأحياء القديمة بالأحياء نتج عنه ما يعرف بـ	التلوث البصري
68	من النتائج الاقتصادية للتضخم السكاني هي	ارتفاع الأسعار
69	من النتائج البيئية للتضخم السكاني هي	تلوث الهواء-تلوث لمياه
70	من النتائج البيئية للتضخم السكاني هي:	خلل في النظام البيئي
71	من النتائج الاقتصادية للتضخم السكاني هي:	تفاقم أزمة السكن
72	من النتائج البيئية للتضخم السكاني هي:	الضغط على الموارد
73	نتجت عن الترسيب الذي سببته العوامل الخارجية الرياح والمياه الجارية	تركيبة جيولوجية أولية
74	القسم من المذهب الذي يتألف من غير وغارات متسامية هو	الهالة
75	تتخفف قيم الضغط الجوي عند:	ارتفاع درجة الحرارة
76	من الأسباب الطبيعية لامتلاء المياه الجوفية في المناطق الساحلية	استنزاف المياه الجوفية
77	من النتائج الاقتصادية المترتبة على زيادة متوسط النمو السكاني:	ارتفاع الأجور
78	من مصادر المياه التقليدية في سورية:	المياه الجوفية
79	تسمى عملية تحطم الصخور بفعل العوامل الخارجية والباطنية:	التجوية
80	من العوامل الاقتصادية المؤثرة على اختلاف متوسط الولادات:	الركود الاقتصادي
81	الاختلاف في قيم الضغط الجوي بين منطقة وأخرى بسبب:	حركة الرياح
82	يزداد احتمال تشكل الجزر الحرارية في المدن التي:	أشعة الشمس
83	من العوامل الطبيعية المؤثرة على خصوبة التربة ودرجتها الإنتاجية:	المناخ
84	من مكونات نظم المعلومات الجغرافية GIS	البيانات
85	من الأساليب (الطبيعية والبشرية) لتلوث البحار والمحيطات:	توران البراكين وتلوث البحار
86	من تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية GIS	إدارة الكوارث
87	يخفف معدل الولادات بسبب	ارتفاع سن الزواج
88	من مصادر المياه التقليدية في سورية:	المياه الجوفية
89	تحدث الدورة الحرارية الملحية في المحيطات بسبب اختلاف:	كثافة المياه
90	تشكلت معظم مكامن الفحم الحجري في الحلب الجيولوجي:	الأول
91	توجد الأحماض الأمينية في المذنبات في:	نواة المذنب
92	تتحول الصخور الرسوبية إلى صخور متحولة بفعل:	الحرارة والضغط
93	تشكلت الترب الزراعية المستعمرة حالياً في الحلب الجيولوجي:	الرابع
94	تشكل الطبقة المقعرة ذات الطبيعة الكفمية من الأسفل فقط محابس (مصدات) لـ	الفوسفات
95	القسم من المذهب الذي يتألف من غير وغارات متسامية هو:	الهالة
96	تتخفف قيم الضغط الجوي عند	ارتفاع درجة الحرارة
97	الغاز الذي يشكل 78% من نسبة الغازات في الغلاف الجوي هو:	النيتروجين
98	عندما تصنف المدن على أساس الوظيفة تكون مدينة:	ثقافية علمية
99	من المناجم التي استخرجت منه قرابة سبع أطنان من الذهب في مصر هو:	الغواخير
100	تشكل الصخور الإرسائية والرسوبية يحدث في مرحلة:	التصحر
101	تحدث الدورة الحرارية الملحية في المحيطات بسبب	كثافة المياه
102	نتجت عن تعرض الطبقات الصخرية إلى الحركات التكتونية (البنيانية)	تركيبة جيولوجية ثانوية
103	عند تجميع الشوائب الباطنية في التراكيب الجيولوجية يؤدي إلى:	تقليل نفقات استثمارها
104	تشكلت معظم مكامن الفحم الحجري في الحلب الجيولوجي:	الأول
105	تنتشر أحواض الترسيب الكبرى حالياً في:	البحار والمحيطات

106	العوامل التي ساعدت بعض الطبقات الحديثة لتشكل مصائد للنفط والغاز	اللاهية تحبس بين طبقتين غير نفوذيتين والماء يساعد على دفع النفط والغاز للأعلى
107	تنتج تشيئة الطبقات والصخور والزلازل	تركيبة جيولوجية ثانوية
108	من نتائج تشكيل التراكيب الجيولوجية الأولية	تشكيل طبقات صخرية متنوعة
109	من نتائج تشكيل التراكيب الجيولوجية الثانوية	تجميع الشوائب الباطنية
110	اختلاف نوع الطبقة وتركيبها الصخري يؤدي إلى اختلاف	الثروة التي تصطبغها
111	تركيبة جيولوجية يسمح للبتروول والغاز بالتجمع فيه بكميات اقتصادية ويمنع هروبهما:	المصدية
112	ما سبب انتشار الفوسفات في المغرب العربي بكثرة:	لان الطبقات الكفمية في الأسفل تشكل محابس للمواد ذات الكثافة الأكبر
113	تحدث الصخور في صخور القشرة الأرضية بسبب تعرضها	الطبقات الصخرية
114	الشرط اللازمة لتحول السجيل الزيتي إلى قطف	الضغط والحرارة
115	من فوائد الصدوع التي تحدث في صخور	تشكيل مجاري باطنية لمياه الجوفية لتخرج المياه من الأرض
116	من فوائد الصدوع التي في صخور القشرة الأرضية	الكشف طبقات صخرية ذات أهمية اقتصادية
117	يوجد الفحم عالي الجودة في طبقة	التراسيات
118	تشكلت صخور المارون والجص والملح في الحلب الجيولوجي	الثالث
119	تشكل الفحم الحجري والنفط والغاز في الحلب الجيولوجي	الأول
120	تسمى الطبقة التي تحتوي فحم قليل الجودة	الخبث
121	يشكل من بقايا النباتات والأحياء البحرية والطحالب في قاع المحيط	النفط
122	تتحول الرواسب في باطن الأرض إلى مادة النفط والغاز بسبب:	ازدياد الضغط والحرارة
123	تم اكتشاف السجيل الزيتي في سورية في	وادي اليرموك في درعا ومنطقة خناصر في حلب
124	من فوائد الصدوع التي تحدث في صخور القشرة الأرضية	تشكيل مصائد للنفط والغاز
125	تشكلت التربة الزراعية في الحلب الجيولوجي	الرابع
126	تشكلت معظم مكامن الفوسفات في الحلب الجيولوجي	الثاني
127	تشكل الحديد في منجم غفر الجبلات في الجزار في الحلب الجيولوجي	ما قبل الكامبري
128	يشكل من غابات سرخسية وبقايا نباتات دلفت تحت رسوبيات المستنقعات	الفحم الحجري
129	حدثت الحركة الانزلاقية الهرسية الكبرى في الحلب الجيولوجي	الأول
130	حدث الانهدام السوري الأفريقي في الحلب الجيولوجي	الثالث
131	تشكلت صخور الغرانيت في الحلب الجيولوجي	ما قبل الكامبري
132	تشكل العصر المطير الذي أثر في منطقتنا العربية في الحلب الجيولوجي	الرابع
133	كانت سورية مقفورة ببحر تينس (بقايا البحر المتوسط) في الحلب الجيولوجي	الثاني
134	يحدث التحديد السطحي للحصول على السجيل الزيتي في:	المفاتيح
135	يحدث التحديد الباطني للحصول على السجيل الزيتي في:	المناجم
136	من أهم العوامل التي تؤثر في اختلاف وزن الهواء	الرطوبة الجوية
137	من القواعد المستخدمة لتسجيل الزيتي	إنتاج النفط ومشتقاته
138	ظهرت أغلب الحركات البنيانية الكبرى التي سهلت استثمار	الحلب الثالث
139	صخور رسوبية مكونة من مواد عضوية نباتية وحيوانية وتحتوي مادة الكبريت	السجيل الزيتي
140	ظهرت الصور الجليدية في المناطق الشمالية من العالم في الحلب الجيولوجي	الرابع
141	يستلزم من صخور السجيل الزيتي في الاقتصاد السوري في ...	توليد الطاقة الكهربائية
142	أهمية صخور السجيل الزيتي في الاقتصاد السوري يسهم في صناعة	الأسمنت والبلاستيك
143	تحتاج طريقة التعدين التقليدية في الحصول على السجيل الزيتي	المياه
144	تلعب دوراً كبيراً في اقتراب الغرانيت إلى سطح الأرض	الصدوع
145	تشكلت مغارة الضوايات من الصخور:	الكارستية
146	تتميز مقاطعة كوتش في الهند بإنتاج	الملح
147	في فصل الشتاء يتركز عند مدار السرطان	الضغط المرتفع السبيري
148	في فصل الصيف يتركز عند مدار السرطان	الضغط المنخفض الموسمي الهندي
149	في فصل الصيف يتركز عند مدار الجدي	الضغط المرتفع الهندي
150	في فصل الربيع والخريف تكون الشمس عمودية على	خط الاستواء
151	في فصل الشتاء تكون الشمس عمودية على	مدار الجدي

199-	في الضغط الجوي المرتفع ينقل الهواء من المركز نحو الأطراف
200-	تعتمد أشعة الشمس مع مدار السرطان يؤدي إلى ترحل نطاقات الضغط الجوي
201-	يشكل شتاء الضغط المرتفع الأوربي في النصف الشمالي
202-	عندما تهب الرياح من القارة تكون جافة
203-	عندما تهب الرياح من المحيط تكون رطبة
204-	تعتمد أشعة الشمس مع مدار الجدي يؤدي إلى ترحل نطاقات الضغط الجوي
205-	تقع السودان طوال العام في نطاق هبوب الرياح التجارية
206-	يخضع تأثير الرياح الشمالية الغربية على الساحل لوجود الجبل التي تمنع وصول المؤثرات نحو الداخل
207-	التمط الزراعي الأكثر انتشاراً في السودان
208-	أكبر المؤثر الطبيعية التي تجتاح السودان
209-	نتيجة البعث الغازات والمؤثرات أدى إلى ظهور ظاهرة مناخية تدعى:
210-	يخضع الإنتاج الزراعي في السودان لميطرة كمية الأمطار وتوزعها
211-	تتبع التلوج والجليديات التي تغطي القطبين الشمالي والجنوبي دوراً في:
212-	سبب الدلاع الحراق في منطقة شديدة البرودة هو:
213-	تقلص الأيام الباردة وارتفاع الأيام الحارة ظاهرة مناخية تدعى:
214-	يرمز للضغط المرتفع بالرمز H^+
215-	يرمز للضغط المنخفض بالرمز L^-
216-	من شروط تشكل الجوز الحاربية
217-	تسمى التيارات المائية أسفل المحيط بمنطقة
218-	تكون قوة كوريولس شديدة على خط عرض 5 - 20 درجة شمال وجنوب خط الاستواء
219-	تسمى التيارات المائية أسفل المحيط بمنطقة
220-	تعمل قوة كوريولس في النصف الجنوبي على انحراف الأجسام إلى
221-	من الآثار الإيجابية لبحر السلف عبر القطبين الجنوبي والشمالي لظواهر
222-	من الآثار السلبية للظواهر الجليدية في القارة القطبية الجنوبية
223-	الجليديات والتلوج لها دور في
224-	عند تذبذب الجليديات يؤدي إلى تراجع كمية
225-	من شروط تشكل الإعصار
226-	ارتفاع درجات الحرارة في ... أسرع بمرتين من درجة الحرارة في بقية أنحاء العالم
227-	من الآثار البشرية الناجمة عن تشكل الجزر الحرارية
228-	من الآثار الطبيعية الناجمة عن تشكل الجزر الحرارية
229-	من إيجابيات تجارة المياه
230-	هي انتقال المياه المستعملة في الأغراضية من بلد إلى آخر
231-	أكثر المدن انتشاراً لظاهرة الضباب ظاهرة مناخية تسمى
232-	أكثر المناطق خطراً للأمطار
233-	تتميز بتياراتها الهوائية المساعدة تحيط بين الإعصار وهي منطقة مضطربة
234-	المنطقة المركزية للإعصار وتسجل فيها أخفض قيمة للضغط الجوي
235-	انتقال الرياح من الريف إلى المدينة يسمى

132-	في فصل الصيف تكون الشمس عمودية على مدار السرطان
133-	منطقة تتميز بوجود الصواعد والوازل والأشكال الصخرية المعززة
134-	تشكلت هضاب القوسيات في المغرب العربي بسبب ترسيب الكالكت البحرية وارتفاعها إلى الأعلى
135-	تقع منطقة سيبريا في شمال ووسط آسيا
136-	تقل تكاليف استخراج الفرائيت كلما
137-	تتم في عمليات التعدين التقليدية للحصول على السجيل الزئبق من خلال
138-	طريقة الحقن الحراري والباطني تؤدي إلى
139-	طريقة الحقن الحراري لا تحتاج إلى
140-	طريقة التعدين التقليدية تؤدي إلى
141-	يتمركز عند خط الاستواء دائماً
142-	من أهم العوامل التي تؤثر في اختلاف وزن الهواء
143-	تعمل قوة كوريولس في النصف الشمالي على انحراف الأجسام إلى
144-	عندما تزداد نسبة بخار الماء في الهواء فإنه يؤدي إلى
145-	من أهم العوامل التي تؤثر في اختلاف وزن الهواء
146-	عندما تقلص درجة حرارة الهواء الملامس لمسطح الأرض فإنه يؤدي
147-	دائماً الهواء ينقل من أماكن الضغط المرتفع إلى مناطق
148-	عندما ينقل الهواء من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض يؤدي إلى
149-	تقع منطقة سيبريا في شمال ووسط آسيا
150-	عند هبوب الهواء يؤدي إلى ... في قيمة الضغط الجوي عند سطح الأرض
151-	عندما تكون الشمس عمودية على مدار الجدي ففي النصف الشمالي يكون
152-	بمركز دائماً عند درجة عرض 30 شمال وجنوب خط الاستواء
153-	عند خط الاستواء تشكلت تيارات هوائية
154-	عند صعود الهواء يؤدي إلى ... في قيمة الضغط الجوي عند سطح الأرض
155-	يقع حزام كويبر بعد مدار كوكب
156-	تؤدي الطيات المعقدة إلى تشكل ثروات مهمة مثل:
157-	صخور نبع نهر السن تكونت في الحقب الثالث
158-	يتم تصنيف المدن النهرية على أساس:
159-	تهب على السودان في فصل الشتاء رياح شمالية شرقية وجافة مصدرها الضغط
160-	حدثت ظاهرة الضباب في مدينة:
161-	تدخل الأحياء القديمة مع الحديثة في مدينة دمشق يعرف بالتلوث:
162-	من أدوات نظام المعلومات الجغرافية GIS
163-	تشكلت مغارة الضويات في الحقب الجيولوجي:
164-	يعمل سكان جزيرة كامشاتكا في حرفة:
165-	معظم السكان في فنزويلا يتركزون في الأجزاء:
166-	الدولة التي تحتل المرتبة السابعة في زيارات السياح في الاتحاد الأوربي:
167-	تصيح الدولة عاجزة عن سداد خدمة دينها العام عندما يتجاوز الدين مئتي بليون
168-	من أكبر البحيرات المغلقة في العالم:
169-	الدولة الآسيوية التي احتلت مرتبة متقدمة في الصناعة:
170-	المغذيات طويلة المدار مصدرها:
171-	من أسباب نشوء قرية السامية مرور نهر
172-	ترتفع الكثافة السكانية في سورية في الجهات
173-	حجم المياه المستعمدة في الإنتاج تسمى
174-	أدى تشكل الضغط المرتفع السيبيري في شتاء في سورية إلى هبوب رياح
175-	رياح تهب على نحو نصف مساحة كوكب الأرض وتصف بانتظام هبوبها هي
176-	في الضغط الجوي المنخفض ينقل الهواء من
177-	عند درجة عرض 30 شمال خط الاستواء تشكلت تيارات هوائية
178-	النصف الشمالي في فصل الشتاء أقل تعرضاً للحرارة والضوء لأن الشمس تكون

281-	ما لآثار السلبية للبراكين الطينية	طمر القرى وتشريد أهلها
282-	من الأسباب الطبيعية لتلوث المياه الجوفية	الجفاف
283-	ما لآثار السلبية للبراكين الطينية	تدمير الأراضي الزراعية
284-	ما الآثار الإيجابية للبراكين الطينية بالنسبة للصحة	علاج للبشرة والشعر
285-	تولت مياه بحر قزوين بسبب	المخلفات الصناعية - البراكين الطينية
286-	من الأسباب البشرية لتلوث المياه الجوفية	حفر الآبار العشوائية
287-	من الأسباب الطبيعية لتلوث المياه الجوفية	الترب الرملية والصلتية
288-	من الأسباب الطبيعية لتلوث المياه الجوفية	ارتفاع المستوى المائي
289-	تأمين كمية المياه الجيدة الصالحة للاستعمال البشري بما يحد من أسباب العجز المائي بالنسبة للبلاد	الاحتياجات مع ضمان استمرارها في كل الأوقات
290-	من الأسباب البشرية لتلوث المياه الجوفية	المنافخ الصحراوية الجفاف
291-	من الأسباب البشرية لتلوث المياه الجوفية	الري بالرش والتقيط
292-	من الأسباب البشرية لتلوث المياه الجوفية	الري بالغمر
293-	من أجل توفير المياه للزراعة بدلاً من حفر الآبار يجب	إقامة سدود تخزينية
294-	من مصادر المياه التقليدية	الأمطار والمياه الجوفية
295-	من أسباب العجز المائي بالنسبة للبلاد	الزيادة الكبيرة لعدد السكان
296-	من مصادر المياه غير التقليدية	إعذاب المياه المالحة
297-	من الأسباب البشرية لتلوث المياه الجوفية	استنزاف المياه الجوفية
298-	من مصادر المياه غير التقليدية	معالجة مياه الصرف الصحي
299-	من العوامل البشرية المؤثرة بالقدرة الإنتاجية للتربة	المستوى المائي
300-	من مصادر المياه غير التقليدية	الاستمطار الصناعي
301-	من العوامل الطبيعية المؤثرة بالقدرة الإنتاجية للتربة	وجود الكائنات الحية
302-	من مصادر المياه التقليدية	الأنهار والبحيرات
303-	من الحلول المقترحة لتحقيق الأمن المائي	إعادة تدوير مياه الصرف الصحي
304-	من العوامل الطبيعية المؤثرة بالقدرة الإنتاجية للتربة	المناخ والتضاريس
305-	الدعم الاساسية للإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي	وجود التربة الخصبة
306-	من نقاط الضعف للواقع المائي في سوريا	تغير مياه الأمطار
307-	من الحلول المقترحة لتحقيق الأمن المائي	عملية حصاد المياه
308-	من نقاط الضعف للواقع المائي في سورية	فقدان التوازن بين الأحواض والكثافة السكانية
309-	من أضرار الأحواض المائية في سورية	حوض بردى والأوج
310-	أكثر نصيب من المياه يتل فيها الفرد في	حوض العاصي
311-	من نقاط القوة للواقع المائي في سورية	وجود مصادر مائية جوفية
312-	أصغر نصيب من المياه يتل فيها الفرد في	حوض العاصي
313-	من نقاط الضعف للواقع المائي في سورية	قلة المصادر المائية الطبيعية
314-	من الحلول المقترحة لتحقيق الأمن المائي	اتباع أساليب الري الحديثة
315-	من نقاط الضعف للواقع المائي في سورية	الزيادة الكبيرة في أعداد السكان
316-	من العوامل التي تهدد استدامة المياه في سورية	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
317-	من نقاط الضعف للواقع المائي في سورية	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
318-	من الحلول المقترحة لتحقيق الأمن المائي	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
319-	يوفر (65-50%) من المياه المستعملة بطريقة الري بالغمر	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
320-	يوفر (35%) من المياه المستعملة بطريقة الري بالغمر	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
321-	ما سبب وجود الهواء والماء الكافي في التربة	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
322-	ما أثر ارتفاع الحرارة وقلّة الأمطار في التربة الصحراوية	تزايد مساحة الأراضي الزراعية
323-	من صفات التربة الصحراوية	تزايد مساحة الأراضي الزراعية

236-	من أكبر الأحواض المائية في سورية	حوض الفرات وحلب
237-	أكبر أثر للمحيط العالمي بالنسبة لتلوث الأرض	ضبط درجة حرارته
238-	يفقد الإصهار قوته عند دخوله اليابسة أو دخوله مياه محيطية ياردة بسبب	فقدان التلوث في من بخار الماء
239-	المنطقة المتمثلة بالطرف الإصهار الخارجية وهي منطقة هادنة	المنطقة الهاشمية
240-	يفقد الإصهار قوته عند الابتعاد عن	انخفاض قوة كوريولس
241-	الاستناد المعتمد للمساحات المأخوذة الكبرى وما يتبع لها من بحر	المحيط العالمي
242-	يمكن الحد من الإصهار المداري برش جدار الإصهار	ممنوع الجليد الكريوني
243-	تفاعل المخلفات والدخان مع الضباب ظاهرة مناخية تسمى	الضباب
244-	هو الاقتصاد الذي فيه نسبة صغيرة من مركبات الكربون وتستهلك فيه الموارد الطبيعية بكفاءة	الاقتصاد الأخضر
245-	تبلغ نسبة المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية	3% %
246-	تبلغ نسبة المياه المالحة على سطح الكرة الأرضية	97% %
247-	يبلغ نسبة استهلاك المياه للاستعمالات المنزلية في الدول النامية والفقيرة حوالي 20% بسبب	الزيادة الكبيرة في عدد السكان
248-	أثر التيارات المحيطية الدافئة في الموائل التي تتعرض للتجمد شتاء	في نوبن الجليد
249-	ماذا ينتج عن التقاء التيارات المحيطية الدافئة مع التيارات المحيطية الباردة	تشكيل أغنى مصائد الأسماك
250-	أثر التيارات المحيطية الدافئة في الموائل التي تتعرض للتجمد شتاء	فتح الموانئ أمام حركة السفن
251-	يزداد عدد الكائنات الحية البحرية في المحيط كلما زادت	الأكسجين في المياه
252-	يبلغ نسبة استهلاك الدول الفقيرة من المياه في الاستعمالات الزراعية 70% لأن	اقتصادها يعتمد على الزراعة
253-	يبلغ نسبة استهلاك الدول الغنية من المياه في الاستعمالات الصناعية 67% لأن	اقتصادها يعتمد على الصناعة
254-	تراجع إنتاج الكافيار في بحر قزوين بسبب	التلوث والنصيد الجائر
255-	من أسباب انخفاض نسبة ملوحة بحر قزوين هو	تغلبت على ستة أنهار
256-	من الأضرار الفاعلة للمحيطات بالنسبة لتلوث الأرض	لها دور أساسي في دورة الكربون والأكسجين
257-	تشكل الصخور النارية خلال مرحلة دورة الصخور وتعرف بمرحلة:	البواردة
258-	اتّباع المزارعين نظم الدورات الزراعية ضروري من أجل:	استدامة عطاء التربة
259-	الامتناع بين الرجل والمرأة بعد من إحدى تحديات التنمية:	الاجتماعية
260-	تصنيف المراكز العمرانية على أساس الوظيفية:	تجارية
261-	يخفض معدل الناتج المحلي الإجمالي العالمي بسبب:	الركود الاقتصادي
262-	تحتاج عملية نقل الديال إلى	حرارة معتدلة ورطوبة عالية
263-	يبلغ أطول نيل للمدب عند:	اقتربه من الشمس
264-	ظهرت العصور الجليدية في الحلب الجيولوجي	الربيع
265-	تنتهي حياة المدب عندما:	يبعد عن الشمس
266-	من الحلول المتبعة للقضاء على أزمة المدبونية:	تكوين قاعدة تصنيع سريع
267-	تصنف المدن الصناعية حسب	المخطط التنظيمي
268-	الدولة التي انسحبت من الاتحاد الأوروبي نظراً لقوة اقتصادها:	بريطانيا
269-	من صفات الإصهار المدارية أنها تتحرك:	حركة حلزونية
270-	الغابات قصيرة العمر مصدرها:	حزام كيوبير
271-	من أسباب العجز المائي في دولة الكويت بعد 1950م:	تزايد عدد السكان
272-	تتخفف نسبة الملوحة في بحر قزوين من ملوحة البحار المالحة إلى:	الثلث
273-	التربة المتعددة والخصبة هي:	التربة الفيضية
274-	العاصمة التي لم تشهد غلواتها بعد إنشائها في منتصف القرن الماضي:	برازيليا
275-	تتألف مياه بحر قزوين بسبب	التنحدر الشديد
276-	من الأضرار الفاعلة للمحيطات بالنسبة لتلوث الأرض	توفير الزروة المسكية غذاء لكثير من الشعوب
277-	بحر قزوين أكبر مساحة مائية ملوحة على سطح الأرض تأتي أهميته بسبب	شهرة بتاج الكافيار
278-	الحوض الوحيد في العالم الذي تتم فيه حفظ قطع من أسماك الحفش الذي ينتج الكافيار هو	بحر قزوين
279-	تتألف مياه بحر قزوين بسبب	انخفاض منسوب مياه الأنهار التي تصب فيه
280-	ما لآثار الإيجابية للبراكين الطينية بالنسبة للتربة	استخراج المعادن من الطين

359	اهمية دراسة متوسط النمو السكاني يساعد في	رسم التوقعات المستقبلية
		تحقيق التوازن والتضام بين عدد السكان
360	ما أثر الإنسان في حل مشاكل تربة التوندرة	معرفة درجة التغير في حجم السكان
		تحديد الإجراءات اللازمة من قبل الحكومات والمخططين
361	من العوامل الاجتماعية التي تساهم في اختلاف متوسط الولادات في بلد ما	تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية
		زراعة نباتات تناسب مع المناخ البارد
362	من صفات التربة الفيضية	زراعة نباتات جذورها قبلية العمق
		استثمارها كمحاصيل طبيعية
363	من العوامل الاقتصادية التي تساهم في اختلاف متوسط الولادات في بلد ما	العمل على تصريف المياه
		استثمار الموارد المعدنية الموجودة فيها
364	ما أثر الإنسان في تدهور التربة في تدهور التربة	ارتفاع المستوى الصحي
		ارتفاع نسبة الحضر
365	من العوامل التي تؤثر على النمو السكاني	انخفاض مستوى الخصوبة
		ارتفاع متوسط من الزواج
366	ما أثر العوامل الطبيعية في التربة الفيضية	تربة متجددة الخصوبة
		صالحه لكافة أنواع المحاصيل
367	من العوامل الاقتصادية التي تساهم في اختلاف متوسط الولادات في بلد ما	ذات قرع تشاوية عالية
		ارتفاع نسبة البطالة
368	من المشكلات التي تعاني منها المدن ذات الكثافة السكانية	ارتفاع نسبة مساهمة الإناث في العمل
		ارتفاع درجة الحرارة
369	من العوامل الاقتصادية التي تساهم في اختلاف متوسط الولادات في بلد ما	الري بآلات الظهيرة مما يزيد في عمليه التبخير
		الري بطريق العمر
370	من النتائج المتوقعة للمعزنية سلباً وإيجاباً على تغير متوسط النمو السكاني	عدم اتباع نظم الدورات الزراعية مما يؤدي إلى إزهاق التربة
		استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيميائية
371	من عوامل التنمية السكانية التي تساهم في اختلاف متوسط الولادات في بلد ما	حجم السكان
		نوع المهرج السكاني
372	من النتائج المتوقعة للمعزنية سلباً وإيجاباً على تغير متوسط النمو السكاني	التنمية البشرية
		متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الاجمالي
373	من النتائج المتوقعة للمعزنية سلباً وإيجاباً على تغير متوسط النمو السكاني	متطلبات التنمية العمرانية
		ارتفاع المياه الجوفية نحو السطح بفعل الخاصية الشعرية
374	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	ارتفاع درجات الحرارة يزيد من تبخر المياه السطحية
		قلة الانحدار يعيق من تصريف المياه
375	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	مشكلات التلوث
		السكن العشوائي
376	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	الازدحام المروري
		انخفاض نسبة الأمية بين الإناث
377	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	ارتفاع المستوى التعليمي
		خلل في التوزيع النوعي للسكان
378	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	ارتفاع فئه المنتجين من الذكور
		الاهتمام بالتعليم والصحة
379	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	تحقيق التضام بين النمو الاقتصادي والسكاني
		تنظيم الخصوبة
380	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	صغر حجم الأسرة
		تحسين المستوى المعيشي
381	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	تراجع معدل الإعاقة
		الضغط على الموارد
382	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	توفر فرص العمل
		ارتفاع الأجور
383	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	تحسين المستوى الاقتصادي
		الخفص المواليد وزيادة الهجرة
384	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	اتباع سياسة خارجية موحدة في المؤتمرات والمنظمات
		اتخاذ منظور موحدة
385	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	اتباع سياسة أمنية ودفاعية موحدة
		تحقيق تنمية اجتماعية
386	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	احترام حقوق المواطنين وحرياتهم
		تحقيق تنمية مستدامة
387	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	تحقيق مبدأ حرية نقل الأشخاص والبضائع
		تحقيق عملة موحدة اليورو
388	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	اتباع سياسة اقتصادية مشتركة
		تكوين قوة اقتصادية عالمية
389	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	الضغط السكاني الكبير
		عجز في تأمين الخدمات العامة
390	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	عجز في تأمين خدمات الطاقة
		عجز في تأمين فرص العمل
391	من أهداف الاتحاد الأوربي في المجالات الاقتصادية	عدم توزيع الأنشطة الاقتصادية بشكل متوازن

324	ما أثر ارتفاع الحرارة وقلة الأمطار في التربة الصحراوية	ضعف النشاط الحيوي للكائنات
		تزيد من تعرية التربة
325	ما أثر سرعة الرياح على التربة الصحراوية	زيادة النتج من النباتات
		إضافة السماد العضوي لزيادة الإنتاجية
326	ما أثر سرعة الرياح على التربة الصحراوية	اعتماد طرق الري الحديثة لتوفير المياه
		حفر الآبار المائية لتعويض فقر التربة للمياه
327	ما أثر سرعة الرياح على التربة الصحراوية	الفرق بين الهجرة الوافدة والهجرة المغفرة
		صافي الهجرة
328	ما أثر سرعة الرياح على التربة الصحراوية	دراسة متوسط النمو السكاني أساس لمعرفة
		حجم السكان
329	ما أثر سرعة الرياح على التربة الصحراوية	بناء المصائد الريحية لتقليل الانجراف الريحي
		تغطية المزروعات بالغطاء للحفاظ على الرطوبة
330	ما أثر سرعة الرياح على التربة الصحراوية	اتباع الدورة الزراعية لاستدامة عطاء التربة
		تغطيتها بغطاء أبيض لعكس أشعة الشمس
331	ما سبب وجود حرارة معتدلة ورطوبة عالية في التربة الخصبة	من أجل عملية نخل البقايا الحيوانية والناتجة
		وجود حرارة معتدلة ورطوبة عالية
332	من الشروط الواجب توافرها لتكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج	غناها بالعناصر المعدنية المغذية
		توافر الهواء والماء الكافي
333	من صفات تربة التوندرة	غذاء بالمواد العضوية الدبال
		قليلة العمق
334	من صفات تربة التوندرة	قليلة جداً بالمواد العضوية
		رديدة التصريف
335	ارتفاع متوسط النمو السكاني في بلد ما يسبب	الظواهر السلبية دائماً متجددة
		تنتشر فيها المستنقعات
336	من أسباب تلوث المياه الجوفية في عمان:	ارتفاع المواليد وزيادة الهجرة الوافدة
		بحر قزوين أكبر مساحة مائية مغلقة على سطح الأرض تأتي أهميته بسبب
337	تكونت التربة الفيضية من الرواسب:	شهرته بتزايد الكتل
		الجفاف
338	تحتل موريتانية المرتبة الأولى عربياً:	التربة
		الحديد
339	من العوامل الاجتماعية التي أسهمت في اختلاف متوسط الولادات في عمان:	ارتفاع سن الزواج
		ريف دمشق
340	من المدن الجاذبة للسكان في سورية:	شرفي روسيا
		إغذاب المياه
341	نسبة المياه المتاحة تبلغ:	97%
		غبار
342	يتكون ذيل المنكب الغباري من:	الأنف
		الإفلاق على
343	تقع مدينة مانتشو بيتشو في جبال:	التعليم
		اختلاف قاطعة
344	من أسباب التطور في كوريا الجنوبية	المياه
		عند اقتراب المنكب من الشمس تتحول المادة المتجمدة إلى غازات دون
345	من أهم أسباب حدوث الدورة الحرارية المنحنية في البحار والمحيطات هو:	النشأ
		زراعية
346	عند اقتراب المنكب من الشمس تتحول المادة المتجمدة إلى غازات دون المرور بالحالة السائلة وتعرف بـ:	المخطط
		التنظيمي
347	من وظائف قرية الخطيب:	رفاهية الإنسان
		التوندرة
348	تم تصنيف المدن الطولية على أساس:	تأسيس قاعدة
		بيانات
349	تقوم فكرة الاقتصاد الأخضر على ارتفاع:	أشعة الشمس
		ارتفاع نسبة البطالة
350	التربة التي تتميز بتجمد طبقاتها السفلية نشأة هي:	لحفاظ على الرطوبة
		لحفاظ على الرطوبة
351	تقوم المرحلة الثانية من مراحل دراسة تطوير منطقة سياحية وفق نظام GIS:	ذوابع الملقح العليا في الصيف
		فصل الشتاء طويل 9 أشهر
352	من الشروط الطبيعية لتشكل الجزيرة الحرارية:	كمية الأمطار عالية جداً
		فصل الصيف قصير
353	تتأثر الدول النامية من تحديات التنمية الاجتماعية بسبب:	تشتت المستنقعات
		درجات الحرارة المنخفضة تعيق النشاط الحيوي
354	مزارع قام بتغطية سطح التربة بطبقة من القش بعد تربطها السبب هو:	تجمد الملقح في الشتاء
		درجة الحرارة منخفضة جداً
355	أثر المناخ في تربة التوندرة	

الجفاف	422	من الأسباب الطبيعية لتلحح حياة الأبار:
درجة حرارة المياه 26,5	423	من شروط تشكل الإعصار:
ما قبل الكامري	424	تتلمص صخور الفرانيت إلى الحطب الجيولوجي:
تنظيم الخصوبة	425	نولة تعاني من زيادة عدد السكان وتراجع معدل الوفيات الحل المناسب الديمغرافي هو:
سوء تغذية الأطفال	426	السبب الرئيسي لتلوثها في موريتانيا
تحسين قطاع الصناعة	427	من الحلول المناسبة للضوء على أزمة المديونية في دولة ما:
الثالث	428	الحصار بحر تونس في سوريا كان في الحطب الجيولوجي:

سؤال: المصور

الطالب غير مطالب برسم المصور في الامتحان، وإنما تأتي بشكل اختيار إجابة يجب على الطالب:

1. حفظ الخريطة بشكل ذهني والتركيز بشكل كبير على التفاصيل الصغيرة والكبيرة للمصور.
2. التركيز على الحدود السياسية والطبيعية بشكل جيد
3. التركيز على المدن السورية
4. التركيز على أماكن توزع الأنهار في سورية

الضبط على الأراضي الزراعية	379	مساوي التركيز السكاني الشديد في المدن المستقطبة
ارتفاع أسعار أجور العمال		
استنزاف الموارد الطبيعية		
تدني الخدمات		
التلوث في الهواء والماء		
تكون خارج الحزام الأخضر		
تست بعيدة نطاق تقيم المعاصرة		
إن تكون على مدار الحركة الرئيسية		
يجب أن تكون قرب القرى		
النمو السكاني الكبير		
انتشار البطالة		
انتشار السكن العشوائي		
حدوث الأزمة المالية		
يقصد بالهجرة المتأخرة:	382	حجم المياه المستخدمة في الإنتاج
من الأسباب الطبيعية لتلوث مياه البحار والمحيطات:	383	البراكين الطينية
تحتوي على نطف بين طيفين كتشيت:	384	المصبية
تتعدد المعايير ويختلف تصنيف المدن حسب:	385	الشكل
تربة ذات أهمية زراعية كبيرة	386	التربة القلوية
تراجع إنتاج بحر قزوين بسبب الكافيار بسبب:	387	الصيد الجائر
يقصد بالتكامل الاقتصادي:	388	درجة التكامل الاقتصادي بين الدول
تكون القيمة الأفضل اقتصادياً لتسجيل الزيادة مع:	389	تزايد الأصناف
تزايد مساحة الأراضي الزراعية في ناحية بشل نتيجة:	390	استخدام GIS
من تحديات التنمية الطبيعية:	391	الكوارث الطبيعية
حدثت الحركات التكتونية الكبرى في الحطب الجيولوجي:	392	الثالث
تبنيت كوريا بناء مليون وحدة سكنية بسبب:	393	صفر المساحة وكثافة السكان
من المصادر المائية المحلية في الاستخدام في سورية:	394	المياه الجوفية
المياه التي تقوم بثلث المغذيات من أعماق البحار إلى السطح هي تيارات:	395	رأسية
تحتل كوريا الجنوبية المرتبة الأولى عالمياً في صناعة:	396	السفن
أدى تلوث مياه بحر قزوين إلى:	397	تراجع إنتاج الكافيار
دراسة متوسط النمو السكاني أساس لمعرفة:	398	حجم السكان
أوجد الاستعمار مشكلات في الدول التي احتلها منها:	399	الحروب والصراعات الداخلية
من أهداف الاتحاد الأوروبي:	400	تحقيق تنمية اقتصادية مستدامة
من مشكلات توزع السكان في البرازيل تركز معظم السكان هي:	401	مدنيتين
تزداد خصوبة التربة في سورية المناطق:	402	الريفية
أقيم سد دياما على نهر:	403	السنغال
من الملوثات ذات المنشأ الطبيعي التي تؤثر على بحر قزوين:	404	البراكين الطينية
الشكل الذي أخته قرية الخطيب المينية:	405	المنزل
تكونت الجبال الانثوائية الكبرى مثل جبال الألب في الحطب الجيولوجي:	406	الثالث
نسبة السكن العشوائي في دمشق بلغت:	407	50%
من أسباب انخفاض الإنتاج الزراعي:	408	الجفاف
النتائج المترتبة على تغير متوسط النمو السكاني في عمان بين 1993-2003 اقتصادياً:	409	ارتفاع نسبة مساهمة الإنفاق في العمل
من خلال تتبع رحلة الطائرة قبل تصليحها فإن الجهة الطائرة تصنع في:	410	بريطانيا
تصنف المعايير الجبلية على أساس:	411	الموقع
تصنف المدن النهرية على أساس:	412	الموقع
انتشرت ظاهرة التلحح للمياه الجوفية في سلطنة:	413	عمان في منطقة:
الدولة التي تحتل المرتبة السادسة في صناعة السيارات في العالم هي:	414	كوريا الجنوبية
عندما تقوم الكائنات الحية بتفكيك الصخور بواسطة مفرزاتها الحامضية تسمى التجوية:	415	الكيميائية
الشكل الذي تختصها مدينة مورتاماسك:	416	الطولي
اختارت قزوين مدينة جديدة من أجل أن تكون جاذبة للنمو الصناعي والسكاني وهي:	417	سيوداد غويوتا
تهدف إدارة المشروعات للمدن الجديدة إلى:	418	الحفاظ على التوازن السكاني
تأسيس قاعدة البيانات تعد من المراحل لدراسة ظاهرة جغرافية باستخدام خرائط GIS هي المرحلة:	419	الثالثة
من المشروعات التي تعزز عملية استدامة الموارد:	420	مشاريع البحث العلمي
توطين الصناعة الكثيفة أدى إلى:	421	تلوث البيئة



السؤال الثالث: (حل النص)

1	الجزء
2	توزيع الهواء بالمراوح
3	الجفاف
4	انقلاب مياه البحر
5	تجارة المياه الأثرية
6	المياه الجوفية
7	زراعة مساحية
8	ضباب الأنهار
9	نقص الهواء وازدياد شدة
10	من المركز نحو الأطراف
11	توزيع حبوب السادة
12	اعمال الجبال
13	زراعة مساحية
14	الغوري والصقري
15	ارتفاع الحرارة التي تؤثر في
16	تأثيرات الصخور
17	الفيضات والفيضات
18	توزيع برامج تنظيم الأسرة
19	القيام بشاريع تنمية

السؤال الرابع: (الترتيب الصحيح)

1	- ازدياد معدل الوفيات وارتفاع مصالي الهجرة - ازدياد الإنتاج الزراعي - خطر الإلزام واستمرار لمياه الأنهار بشكل كبير - نقص في مصادر المياه الكافية - استخدام مصادر غير نظيفة واعتماد التجارة الأثرية
2	- ارتفاع درجات الحرارة في وسط المدينة - انخفاض درجة الحرارة في وسط المدينة - ارتفاع نسبة الرطوبة في وسط المدينة - انخفاض نسبة الرطوبة في وسط المدينة - ارتفاع نسبة الرطوبة في وسط المدينة - انخفاض نسبة الرطوبة في وسط المدينة
3	- تربية بساتين الخضروات والفاكهة في فناء المصيف - تربية بساتين الخضروات والفاكهة في فناء المصيف - تربية بساتين الخضروات والفاكهة في فناء المصيف - تربية بساتين الخضروات والفاكهة في فناء المصيف - تربية بساتين الخضروات والفاكهة في فناء المصيف - تربية بساتين الخضروات والفاكهة في فناء المصيف
4	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
5	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
6	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
7	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
8	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
9	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
10	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
11	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر
12	- ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر - ارتفاع مستوى سطح البحر

ترعونه تعالى

تمنيتي لكم

بدراسة مُبسّرة وأن يكون التوفيق مُرافقاً لكم في كل خطوة

أ.د. ضياء الدين عريبي

مفاتيح حل الأسئلة

الاجابات لسؤال الأول: (حل الأسئلة التالية)

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

السؤال الثاني: (المصحح / الخطأ)

1.	صحيح
2.	خطأ
3.	خطأ
4.	خطأ
5.	خطأ
6.	خطأ
7.	خطأ
8.	خطأ
9.	خطأ
10.	خطأ
11.	خطأ
12.	خطأ
13.	خطأ
14.	خطأ
15.	خطأ
16.	خطأ
17.	خطأ
18.	خطأ
19.	خطأ
20.	خطأ
21.	خطأ
22.	خطأ
23.	خطأ
24.	خطأ
25.	خطأ
26.	خطأ
27.	خطأ
28.	خطأ
29.	خطأ
30.	خطأ
31.	خطأ



2023

أدبي

علمي