

# مادة الجغرافيا ( الثالث

## الثانوي الأدبي دورة ٢٣)

أسئلة مؤتمنة وحدة ١

الدرس الأول ( الموقع الجغرافي والنزاعات السياسية )

١ - العلم الذي يعني دراسة تأثير الظروف الجغرافية في السياسة .

A علم الجيوبولتيك

٢ - المصطلح الذي يهتم بتأثير الأرض في السياسة

A الجغرافية السياسية

٣ - تقلص مصطلح الجيوبولتيك بعد

A الحرب العالمية الثانية

٤ - الحملة العسكرية التي ينتج عنها نهب الخيرات ودمار الدولة التي تتعرض لها

A الغزو

٥ - الذي يتضمن بقاء الغازي إما مباشر وإما عبر عملائه لإدارة ثروات البلاد يسمى

A احتلال

٦ - توازن القوة العالمية الذي نراه اليوم يعود الى

A الاستعمار الأوروبي

٧ - تصنيف الدلو الى دول عالم أول وثاني وثالث مع منتصف القرن العشرين هو سببه

A التقدم الأمريكي

٨ - يشمل الدول الرأسمالية من أمريكا وأوروبا الغربية واليابان وأستراليا يطلق عليه

A العالم الأول

٩ - توقف استخدام مصطلح العالم الثاني وذلك بسبب

A نهاية الاتحاد السوفيتي

١٠ - يشمل الاتحاد السوفيتي ودول أوروبا الشرقية

A العالم الثاني

١١ - ما تبقى من دول العالم سمي بالعالم الثالث ويستخدم اليوم مصطلح بديل عنه

A الدول النامية " الفقيرة "

١٢ - بعد سبعة آلاف من الحروب والنزاعات السياسية تشكلت هيئة دولية هدفها

A منع قيام الحروب حول العالم

١٣ - بلغ عدد ضحايا الحرب العالمية الثانية في تاريخ ١٩٣٩ م / ١٩٤٥ م نحو

A ٦٤ مليون نسمة

١٤ - ظهرت الأمم المتحدة عام ١٩٤٥ م بعد

A نهاية الحرب العالمية الثانية

١٥ - تشكلت الأمم المتحدة عام ١٩٤٥ م هدفها

A منع قيام حرب عالمية ثالثة

١٦ - أول من استخدم القنبلة النووية أمريكا التي قتلت ٢١٣ ألف قتيل في اليابان عام ١٩٤٥ م فيما عرف بقنبلي

A هيروشيما وناغازاكي

١٧ - انتهت عصبة الأمم التي تشكلت عام ١٩٢٠ م وذلك لإخفاقها في منع

A حدوث الحرب العالمية الثانية

١٨ - من أهم منجزات عصبة الأمم صياغة

A معاهدة حقوق الإنسان

١٩ - فرض الكيان الصهيوني دولة على العرب في ١٥ / أيار عام

A ١٩٤٨ م

٢٠ - احتل الكيان الصهيوني الجولان السوري بعد نكسة حزيران عام

A ١٩٦٧ م

٢١ - تم وضع خطة لإقامة دولة يهودية على أرض فلسطين التي سميت بأرض الميعاد في التوراة منذ

A نهاية القرن التاسع عشر

٢٢ - دعم الغرب الكيان الصهيوني لإنشاء دولة وذلك بغرض

A تقسيم العالم الإسلامي والعربي

منع استقرار المنطقة

الخشية من نشأت قوة عالمية جديدة

منع قيام الاتحاد العربي

٢٣ - انطلاق الربيع العربي عام ٢٠١١ م كان له الأثر الكبير في تهديد

مباشر للكيان الصهيوني الذي يعتبر مصلحة غربية لذلك تحول

A مسح دولي لتصفية الحسابات

وظهور جماعات متطرفة

٢٤ - تسليم المقبور الخنزير حافظ الأسد الجولان السوري عندما كان

وزير للدفاع للكيان الصهيوني عام

A ١٩٦٧ م

٢٥ - السبب في تدخلات دولية كثيرة في المشهد السوري وكانت سببا في

إطالة معاناة الشعب السوري الحر

A الموقع الاستراتيجي لسورية

A

A

A

## الدرس الثاني (دور الموقع الجغرافي في قوة القرار

### (السياسي)

١ - دراسة الموقع الجغرافي للدولة ودراسة محيطها وقيام حضارات وغناها بالموارد الطبيعية وقوة قرار الدولة لسياسي لم يكن ذاته على الدوام لذلك يمكن ايضا حه عن طريق

A	الجغرافية السياسية
---	--------------------

٢ - المنطقة المعروفة ذات الحدود المنظمة وحدة سياسية وتديرها حكومة مسيطرة بالكامل تسعى

A	دولة ذات سيادة
---	----------------

٣ - عدد دول العالم حسب إحصاء عام ٢٠٢١ م وصل الى

A	١٩٣ دولة
---	----------

٤ - بدأ مفهوم الدولة انطلاقا من المدن ذات

A	الأسوار
---	---------

٥ - أثر الموقع بسكان الدول من نواحي عدة منها

A	الهوية - المهن - المباني - الطباع - السلوك
---	--

٦ - الشروط التي يمنحها الموقع هي شروط

A	طبيعية ( البيئة المحيطة ) بشرية ( المجتمعات المحيطة )
---	--

٧ - من العوامل التي تختص الجغرافية السياسية بدراستها ويوفرها الموقع الجغرافي

A	الموقع - الحجم - الشكل - تضاريس الأرض - الثروات الباطنية
---	--

٨ - هو مكان إقامة الدولة

A	الموقع
---	--------

٩ - المساحة التي تحتلها الدولة

A	الحجم
---	-------

١٠ - يشكل امتداد الدولة وله اثر مباشر في الحياة الاقتصادية والسياسية والثقافية فيها .

A	الشكل
---	-------

١١ - من أسباب قوة أمريكا اليوم

A	موقعها المنعزل امتدادها الواسع اشرافها على محيطين تنوع الموارد الطبيعية جذب المهاجرين بسبب فتح آفاق التطور العلمي لسكانها
---	---

١٢ - الدولة التي ابعادها متساوية تأثيرا لحدودها عن الوسط وشكلها

الدائري أكثر مثالية وتعد دولا فاعلة وخصوصا عندما تكون العاصمة في الوسط

A	الدول المنتظمة
---	----------------

١٣ - الدول ذات الشكل المتطاوول والضيق وفيها صعوبة الاتصالات وتخلق مشكلات المناطقية بسبب التباعد هي

A	الدول المستطيلة أو الممتدة
---	----------------------------

١٤ - الدول ذات الابعاد المتساوية والتي تملك قسما رفيعا ممتدا يمكنه الوصول الى بعض الموارد الطبيعية هي .

A	الدول المنتظمة ذات البروز
---	---------------------------

١٥ - هي الدول المتعلقة بالسيادة وتكون ضمن حدود دولة مثل لسوتو في جنوب افريقيا

A	الدول المحتواة
---	----------------

١٦ - هي الدول التي تتألف أراضيها من أقسام مفصولة بسبب الماء

A	اندونيسيا - اليابان - الفلبين
---	-------------------------------

١٧ - هي الدول التي تتألف أراضيها من أقسام مفصولة بسبب اليابسة

A	الاسكا
---	--------

١٨ - هي الدول المحرومة من الوصول المباشر لجسم مائي مهم

A	الدول المحكومة باليابسة ( الحبيسة )
---	-------------------------------------

١٩ - التفريق بين الدولة الفيدرالية والمركزية يعتمد على درجة

A	الصلاحيات - الاستقلال التي يمنحها الدستور لأقسام الدولة
---	---

٢٠ - القوة السياسية بيد حكومة مركزية تصلح للدول التي لا تحوي تنوعا عرقيا كبيرا وتجمعها قوة واحدة

A	مركزية
---	--------

٢١ - القوة السياسية متوزعة بين الأقاليم التي تمنح درجات استقلال

عالية وقوانين خاصة بها وتتبع لإدارة حاكمة للدولة كلها وتصلح للدول ذات حجم وتوزع عرقي كبير

A	الفيدرالية
---	------------

٢٢ - يتبين الفرق بين الدول المركزية والفيدرالية من خلال درجة الاستقلال التي تتمتع بها .

A	الإدارة المحلية وفق الدستور
---	-----------------------------

٢٣ - للمركزية ثلاث خصائص

A	- القوة السياسية - دول حجم صغير - دول لا تحوي تنوع عرقي كبير
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

### الدرس الثالث: الموقع الجغرافي والمشكلات الطبيعية

١ - تحدد الموارد الطبيعية استقلالية الدولة واستثمارها تعني قوة الدولة أما استدامتها يعني ضمان

١٤ - الحدود التي تكون مفيدة للحماية ولكنها تعزل المجتمعات وتشكل عائق في التنقل والتبادل التجاري والثقافي	A
الحدود الجبلية	A
١٥ - الحدود التي تشكل احيانا اشكالية ان اختلفت تعرجاتها مع الزمن هي	A
الحدود المائية " النهرية "	A
١٦ - الحدود التي شكلت عائق أمام الجيوش لحرارتها العالية وجفافها	A
الحدود الصحراوية	A
١٧ - سبب وجود قبائل تعيش وفق أساليب بدائية اليوم في بعض المواقع المحمية مثل البلاد التي قامت في مناطق	A
- شديدة البرودة شمالا - سكنت الأدغال - سكنت الغابات الكثيفة	A
١٨ - اهم عامل لتأمين الموارد الطبيعية وتأمين طرق الاستيراد والتصدير لتصبح الدولة قوة عظمى هو	A
التضاريس	A
١٩ - أفضل الأشكال التضاريسية لإقامة الدول منذ البدء هي	A
السهول	A
٢٠ - من المشكلات الأساسية التي عانتها الدول من السهول	A
- لا تملك حواجز طبيعية - معرضة لأخطار الفيضانات والسيول	A
٢١ - من الفوائد التي وفرتها الجبال	A
- الحماية - الأخشاب - القوة المائية - الثروات المعدنية	A
٢٢ - من المشكلات التي سببتها الجبال	A
- العزلة - الانقطاع - صعوبة الاتصال - النقل	A
٢٣ - من الفوائد التي قدمتها السواحل	A
- وفرت طرق تجارة ممتازة - اختصرت مدة النقل وسهولة في النقل	A
٢٤ - من المشكلات التي سببتها السواحل	A
- الأمواج العاتية - الأعاصير	A
٢٥ - من المشكلات التي سببتها للدول التي قامت في واحات الصحاري	A
خطورة الترحال - محدودية الموارد التي تنشط الصناعة	A
٢٦ - أقدم عاصمة مأهولة في التاريخ	A
دمشق	A
٢٧ - من امثلة الدول التي اختارت موقع غير مناسب أدى الى فنائها	A

المستقبل	A
٢ - الموارد والشروط المساعدة على الاستقرار ليست هبة دائمة للشعوب	A
- لأنها عرضة للزوال والخطر - ومصدر للمشكلات إذا نضر اليها الانسان على انها عدو وليس مورد يجب أن يحسن استخدامه	A
٣ - يزيد اتساع الدولة من مكاسب الطبيعة في العادة وذلك من خلال ..	A
- فرص ظهور الثروات الطبيعية - تنوع النظم البيئية - تحمل كل منها خيراتها الخاصة وفوائدها	A
٤ - البشر ينظرون الى اتباع اساليب الاستثمار المباشر كقطع الغابات وزرع مكانها لأنهم ..	A
يعدون الأرض الجرداء غير صالحة للاستثمار	A
٥ - تبلغ مساحة البادية في سورية تقريبا	A
٦١%	A
٦ - يمكن الاستفادة من البادية اليوم من خلال	A
بناء محطات الطاقة النظيفة (طاقة الشمس والرياح)	A
٧ - ليس بالضرورة حجم الدولة يكون علامة على قوتها وذلك بسبب	A
- الحجم الكبير يغري الأعداء بالهجوم - الدفاع عن شريط حدودي كبير يعد تحديا - صعوبة تعبئة الجيش وتجهيزه - صعوبة توزيع المراكز الصناعية والبنية التحتية	A
٨ - من صفات الحدود أنها	A
- فيزيائية - سياسية - أساسها جغرافي	A
٩ - الحدود ليست اختراع جديد بل اعتبر بالنسبة للحضارات القديمة	A
ضرورة للحماية	A
١٠ - شكلت عامل من عوامل التوسع والانعزال	A
الحدود	A
١١ - من العناصر الطبيعية التي تثبت بها الحدود	A
- النهر - الجبل - الصحراء	A
	A
١٢ - من العناصر البشرية التي تثبت بها الحدود	A
- الأسوار - الخطوط - الأسلاك	A
١٣ - للحدود أربعة أشكال منها.	A
- الحدود الصحراوية - الحدود الجبلية - الحدود المائية - الحدود الجيومترية	A

A	
A	

## الدرس الرابع : الموقع الجغرافي والمناخ

١ - أهم العناصر الطبيعية المؤثرة في موقع على الأرض .	A
المناخ	A
٢ - العلاقة بين الموقع والمناخ هي علاقة	A
متبادلة	A
٣ - من ميزات المناخ المتوسطي	A
الحرارة معتدلة والأمطار شتوية	A
٤ - الانسان بما حياه الله التأقلم مع كل البيئات المناخية ولكنه فضل	A
البيئات ذات المناخ المعتدل	A
٥ - المناخ يكون حليف قوي للمدافع والغازي فالعمليات العسكرية لاتتم إلا عند توفر	A
الجو الملائم	A
٦ - من أسباب تغير الحملة العسكرية بأكملها	A
- الحرارة - الضباب - المطر - العواصف الغبارية	A
٧ - العامل الذي يحدد توافر الموارد الطبيعية من المياه والتربة وأنواع النباتات والمنتجات الحيوانية .	A
المناخ	A
٨ - تنوع أشكال المناخ الذي يؤدي الى تنوع الانتاج والقدرة الصناعية وذلك لتوفر عامل	A
المساحة الواسعة	A
٩ - يرتبط نجاح العديد من النظم الاقتصادية والصناعات أو إخفاقها بـ	A
الظروف المناخية	A
١٠ - من الموارد الطبيعية للدولة والتي تعد الأكثر قيمة لأنها تقدم ما يضمن استمرار حياة الإنسان من النباتات والمنتجات الحيوانية .	A
التربة	A
١١ - توفر المواد الغذائية أو ندرتها عاملا مهما لـ	A
أمن المجتمعات - وفي تأمين متطلبات قوة الدولة	A
١٢ - تعتمد الدولة على الواردات الزراعية في حال لم تستطع تأمين ما يلزم لسكانها من انتاج زراعي وذلك بسبب	A
خصوبة التربة	A
١٣ - تستثمر اليوم من مساحة اليابسة ما يقارب	A
الربع فقط	A
١٤ - للحيلولة دون نقص في الأمن الغذائي ودوام التقدم الصناعي نعتمد على التربة الخصبة التي بدورها تعتمد على ...	A
حفظ المناخ من التدهور	A

A	- سفوح البراكين - قرب السواحل وتعرضها للأمواج عاتية "تسونامي"
٢٨ - الاستثمار المناسب لموارد الطبيعة يعطي الدولة القوة ونقصانها يدفعها الى	A
الاعتداء على غيرها لتأمينها	A
٢٩ - من الصعوبات التي تواجهها الدول لتحقيق الاكتفاء الذاتي من الموارد والصناعات هي	A
التطور العلمي والصناعي المستمر	A
٣٠ - من أهم أسباب الصراع والنزاع العالمي	A
الموارد الطبيعية الخاصة بإنتاج الطاقة	A
٣١ - من اسباب بناء امراطوريات اقتصادية	A
- وفرة مصادر الطاقة - التسلط العسكري على مصادر الطاقة	A
٣٢ - تعتبر الثروات الباطنية ومصادر الطاقة من المصادر	A
الغير متجددة	A
٣٣ - إن لم تستثمر الموارد الطبيعية بحكمة لن نتمكن من موازنة الطلب المتصاعد بسبب	A
- الرغبة في التقدم الصناعي - زيادة اعداد السكان في العالم	A
٣٤ - الاستثمار الذي يعتمد على التفكير في المستقبل لضمان دوام الموارد الكافية لتأمين حاجة الدولة هو .	A
الاستدامة	A
٣٥ - انطلقت الثورة الصناعية في القرن	A
الثامن عشر أي بين عامي ١٧٠١م - ١٨٠٠م	A
٣٦ - من أشكال الاستثمار العشوائي للموارد الطبيعية التي بدأنا الآن نعاني مخاطرنا	A
- التغير المناخي - التصحر - الجفاف - التلوث - نقص التنوع الحيوي	A
٣٧ - لخروج البشرية من المشكلة وإذا أرادت النجاة لدولهم الاستقرار والتقدم وذلك بمراجعة طرق تعاملهم مع الطبيعة لحل المشكلة وذلك عن طريق ..	A
التفكير في التنمية المستدامة	A
A	
A	

A	- سلامة التربة - الانتاج الزراعي - التنوع الحيوي - الاستقرار البشري
31 -	ينتج عن التلوث
A	الاحترار العالمي
32 -	ينتج عن الاحترار العالمي
A	التغير المناخي
33 -	ينتج عن التغير المناخي
A	فساد التربة
34 -	ينتج عن فساد التربة
A	اخفاق الزراعة في الدول
35 -	ينتج عن اخفاق الزراعة في الدول
A	نقص التنوع الحيوي
36 -	ينتج عن نقص التنوع الحيوي
A	تراجع الاقتصاد
37 -	ينتج عن تراجع الاقتصاد
A	ارتفاع مستويات الفقر والجوع والزوح
38 -	ينتج عن ارتفاع مستويات الفقر والجوع والزوح
A	عرقلة تقدم الدول
A	
A	
A	
A	
A	
A	
A	

15 -	ظهر التجاوب بين التنوع الحيوي وانواع المناخ من خلال
A	التنوع في النظم البيئية على سطح الأرض
16 -	من الموارد التي تقدمها الغابات
A	الاشخاب - المطاط - الثمار - الصمغ
17 -	يمنح التنوع البيئي ضمن الدولة مقومات مهمة لـ
A	الصناعة والتجارة
18 -	مازالت أوروبا وأمريكا تتحكم بالانتاج الزراعي لبعض المحاصيل على أراضي مستعمراتها من خلال
A	عقود طويلة الأمد
19 -	المادة التي تعد أساس الشوكولا الفرنسية تتحكم بها فرنسا من خارج اراضيها وهي
A	حبوب الكاكاو في افريقيا الاستوائية
20 -	ما هي النبتة التي عجز السوريون عن زراعتها على اراضيهم وتم استيرادها من غابات الأرجنتين
A	المثّة
21 -	العامل الأول لاستقرار البشر وإقامة الحضارات
A	المناخ
22 -	من العوامل المؤثرة في سرعة تأدية الأعمال والقدرة على اتقانها وانجازها
A	المناخ
23 -	المناطق التي احتضنت الدول الأقوى والأكثر تطورا وكانت على ارتفاعات متوسطة هي ذات المناخات ...
A	المعتدلة الحارة
24 -	من المناخات التي تعيق النشاط البشري
A	الحرارة المرتفعة أو الباردة
25 -	من الوسائل التقنية الحديثة للتغلب على المناخات المتطرفة تشكيل مناخات مصغرة داخل
A	البيوت بانواعها ( بلاستيكي - زجاجي ) - المعامل
26 -	التنوع المناخي لا يقتصر فقط على الامتداد على درجات العرض بل على
A	الارتفاع
27 -	المنطقة التي ستستضيف معظم سكان العالم وثلثي أطفاله بحلول عام ٢٠٥٠ م هي ..
A	المناطق المدارية بين المدارين ( الجدي - السرطان )
28 -	تمثل المنطقة المدارية ما نسبته من مساحة العالم الإجمالية سوى
A	٤٠ %
29 -	من اهم نتائج اختلاف نسب الغازات الدفيئة المنبعثة عن حرق مصادر الطاقة الأحفورية ( النفط والفحم )
A	التغير المناخي
30 -	ان تغير المناخ يؤدي إلى اختلال كل العناصر التي ترتبط به من

## مادة

## الجغرافيا

### أسئلة مؤتمنة وحدة ٢

#### الدرس الأول : التغيرات المناخية والبيئية على سطح الأرض :

- ١ - من أهم الظواهر البيئية الناتجة عن تزايد الأنشطة البشرية  
وزيادة استهلاك مصادر الطاقة الغير متجددة .

A	التغير المناخي
---	----------------

- ٢ - يشكل تغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري (غازات الدفيئة) في الغلاف الجوي .

A	التغير المناخي
---	----------------

- ٣ - من غازات الاحتباس الحراري

A	- غاز ثاني أكسيد الكربون
	- الميثان
	- الاكاسيد
	- النتروجين
	- بخار الماء

- ٤ - من طرائق تعرف التغير المناخي التي تتمثل بـ

A	الطرائق الجيولوجية
---	--------------------

- ٥ - من الصخور الرسوبية التي تشكل شواهد جيولوجية .

A	- الحجر الجيري
	- الركام الجليدي

- ٦ - من النشاطات التي يتزايد معها انبعاث غازات ثاني أكسيد الكربون التي تسهم بالتغير المناخي .

A	النشاط البركاني
---	-----------------

- ٧ - من الوسائل التي يتم من خلالها دراسة المناخ القديم بمعرفة الرواسب

A	- البحيرات
	- عينات الجليد
	- حلقات جذوع الأشجار

- ٨ - من العوامل الطبيعية التي أسهمت في التغير المناخي

A	- التغير في مقدار الاشعاع الشمسي الواصلة الى الارض
	- الانفجارات البركانية
	- التغير في مكونات الغلاف الجوي

- ٩ - من العوامل البشرية التي أسهمت في التغير المناخي

A	- التلوث الجوي
	- التلوث المائي
	- تلوث التربة
	- قطع الغابات
	- التجارب النووية

- ١٠ - المتهم الأول في ظاهر التغير المناخي هو

A	النشاط الإنساني
---	-----------------

- ١١ - النشاط الذي يشكل السبب الرئيسي في ظاهرة الاحتباس الحراري

A	الصناعي
---	---------

- ١٢ - من نتائج تلوث المياه رفع درجة حرارتها الذي ينتج عنه .

A	- زيادة سرعة التيارات البحرية
	- زيادة تبخر المياه
	- سقوط الأمطار

- ١٣ - ينتج عن قطع الغابات خلل في

A	دورة الكربون الطبيعية
---	-----------------------

- ١٤ - من المسببات في التغير في طبقة الأوزون بشكل مباشر

A	التجارب النووية
---	-----------------

- ١٥ - من الآثار البيئية الناتجة عن التغير المناخي

A	- تغير مستوى سطح البحر
	- تغير النمط المطري
	- تدهور الموارد البيئية
	- تدهور التنوع الحيوي

- ١٦ - ينتج عن غازات الدفيئة ذوبان الجليد الذي يؤدي الى

A	- ارتفاع منسوب سطح البحر
	- وغمر المناطق الساحلية

- ١٧ - يترتب على تواتر موجات الجفاف في بعض المناطق من العالم

A	- جفاف الينابيع
	- جفاف الجداول
	- الاعتماد على المياه الجوفية المهددة بالنفاذ

- ١٨ - انتقال نطاقات النباتات الى ارتفاعات اعلى من سطح الأرض بفعل التسخين يؤدي الى

A	- فقدان العديد من الانواع النباتية والحيوانية مثال الدب القطبي .
---	--

- ١٩ - البروفيسور الذي أكد في فعاليات القمة العالمية للحكومات عام

٢٠١٧م أن المئة عام المقبلة ستشهد ارتفاع في درجات الحرارة هو

A	توماس ديكسون
---	--------------

- ٢٠ - من الآثار الاقتصادية للتغير المناخي

A	- تأثر المناطق الزراعية - والعمرانية - والمنشآت السياحية والموانئ القريبة من الساحل
	- النزوح البيئي ( هجرة السكان )

٢١ - من المواقع المتوقع اختفاؤها نهاية القرن الحادي والعشرين بسبب ارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات ..

A جزر المالديف

٢٢ - من الآثار الصحية الناتجة عن التغير المناخي

A - وفيات بسبب ضربات الشمس  
- زيادة الإصابة بأمراض الحساسية  
- الربو والأمراض التنفسية والنفسية  
- أمراض معدية مثل الكوليرا والملاريا .

٢٣ - من أكثر الطرق الواعدة للتخفيف من حدة التغير المناخي والتي تسعى ( الحلول المناخية الطبيعية ).

A - المحافظة على الأراضي الزراعية ( إحيائها وتحسين إدارتها )  
(  
- زيادة تخزين الكربون  
- تجنب انبعاث غازات الدفيئة

٢٤ - من الحلول لخفض انبعاث غازات الكربون

A - حماية النباتات والغابات من القطع وإعادة التشجير  
- الترشيد في استهلاك الموارد الطبيعية  
- إعادة تدوير المخلفات  
- حظر المبيدات والمخصبات الكيميائية

A

A

A

A

## الدرس الثاني :

## التغيرات المناخية

١ - الأوزون غاز يتكون من ثلاث ذرات أوكسجين ويكون في الغلاف الجوي على شكل طبقة

A غازية رقيقة

٢ - تحيط طبقة الأوزون بالأرض على ارتفاع يبلغ بين

A ٢٠ - ٤٠ كم في الغلاف الجوي في طبقة الستراتوسفير

٣ - الأشعة الضارة التي تمنها طبقة الأوزون من الوصول الى الأرض هي

A الأشعة فوق البنفسجية

٤ - تعرض طبقة الأوزون للتآكل أدى الى حدوث ثقب فوق

A القطب الجنوبي

٥ - من المركبات العضوية التي تسبب تآكل طبقة الأوزون والتي تعرف بالكلورفلوركربون التي تتواجد في ..

A - المبيدات الحشرية  
- مستحضرات التجميل  
- غاز الثلاجات  
- اكاسيد النتروجين والكربون من النشاطات البشرية

٦ - من اسباب زيادة نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الغازي

A - الحرائق  
- قطع الغابات

٧ - من النتائج المترتبة على تآكل طبقة الأوزون

A - إحداث تغيرات كبيرة في مناخ الأرض  
- تسرب الأشعة الضارة المسببة للأمراض الجلدية  
- إتلاف الغطاء النباتي وانخفاض انتاجية المحاصيل

٨ - الخطوات التي يجب اتباعها للمحافظة على طبقة الأوزون

A - تجنب استهلاك الغازات الخطرة على طبقة الأوزون  
- التقليل من استخدام السيارات  
- عدم استخدام منتجات التنظيف الضارة  
- المحافظة على مكيفات الهواء

٩ - كل ذرة كلور قادرة على تفكيك نحو

A ١٠٠ ألف جزيء أوزون

١٠ - من المواد المركبة التي تعد الأشد خطورة على طبقة الأوزون هي

A "الكلورفلوركربون"

١١ - أحد الأخطار البيئية في المناطق الجافة والرطوبة

A الفيضانات

١٢ - العلاقة بين غزارة المياه المتدفقة وارتفاع منسوب الفيضان هي علاقة

A طردية

١٣ - المسبب الرئيسي للفيضانات هي

A - الأمطار الفجائية العاصفية

١٤ - سبب جريان مياه الأمطار جريانا عنيفا هو

A عجز التربة والشفوف عن امتصاص المياه الزائدة

١٥ - التنبؤ بالفيضانات يتم عن طريق

A الأقمار الصناعية

١٦ - من أسباب حوث الفيضانات

A - إزالة مساحات واسعة من الغابات  
- انصباب الجليد في الأنهار  
- العواصف القوية ولأعاصير  
- انهيار السدود

١٧ - الغازات التي تمتص الأشعة تحت الحمراء التي تعكسها الأرض هي

A الغازات الدفيئة



١٨ - امتصاص غازات الدفينة للأشعة تحت الحمراء يؤدي الى

A - التقليل من مقدار الطاقة الحرارية المفقودة من الأرض

١٩ - الغاز الذي ينتج من مخلفات الثروة الحيوانية والنفايات

A - الميثان ٤

٢٠ - الغاز الذي يستخدم في الأدوات الطبية وبعض المستلزمات الصناعية

A - أكسيد النيتروز

٢١ - أكدت الدراسات أن مستوى سطح البحر قد ارتفع في القرن العشرين

نحو ١٧ سم وذلك بسبب

A - ذوبان جزء من الجليديات في القطبين

٢٢ - من انماط الغير في مستوى مناسيب سطح البحر

A - تغيرات مناخية  
- تغيرات تكتونية  
- تغيرات جيوديسية  
- تغيرات ناتجة عن تراكم الرواسب في قيعان البحار والمحيطات  
- تغيرات ناتجة عن اختلاف الخصائص الطبيعية للمياه  
- تغيرات ناتجة عن حركة المياه في البحار والمحيطات  
- الظواهر المرتبطة بالتغيرات في مستوى سطح البحر

٢٣ - تسمى التغيرات المناخية التي تحدث في مستوى سطح البحر بسبب

راكم الجليد على اليابسة ثم ذوبانه وعودة المياه الى البحر بـ

A - التغيرات الإيوستاتية

٢٤ - التغيرات التي تنجم عن أسباب تتعلق باختلاف الجاذبية الأرضية

تسمى

A - تغيرات جيوديسية

٢٥ - من الظواهر التي ارتبطت بالتغيرات في مستوى سطح البحر

A - الأرضية البحرية والمدرجات النهرية .

A

A

A

A

A

A

## الدرس الثالث :

### خرائط الطقس والمناخ

١ - من عناصر المناخ

A - الحرارة " الاشعاع الشمسي "  
- الضغط الجوي  
- الرياح  
- الرطوبة

٢ - من العوامل المؤثرة في المناخ

A - الموقع الفلكي ( الامتداد على درجات العرض )  
- توزيع اليابسة والماء ( القرب والبعد من البحر )  
- التضاريس من حيث ( الارتفاع - والاتجاه )  
- التيارات البحرية ( حارة وباردة )  
- الغطاء النباتي

٣ - نوع الخرائط التي يستخدمها علماء الأرصاد الجوية لعرض البيانات

التي تم جمعها بالتنبؤ الجوي

A - خرائط الطقس السطحية

٤ - تعرف خريطة الطقس السطحية بأنها

A - خريطة جغرافية لمنطقة ما

٥ - هو وزن عمود من الهواء مقطعه العرضي ١ سم وطوله يبدأ من سطح

البحر وينتهي بالغلاف الجوي

A - الضغط الجوي

٦ - كلما زاد الارتفاع عن مستوى سطح البحر قلت نسبة الضغط الجوي

وذلك لتناقص وزن الهواء مع

A - الارتفاع عن سطح البحر

٧ - هو حالة الجو من حرارة وضغط جوي ورياح ورطوبة خلال فترة زمنية

طويلة تزيد عن اسبوع

A - المناخ

٨ - تتفق خرائط الطقس والمناخ ان كلا منهما يمثل

A - الظواهر الجوية

٩ - تعتمد خرائط الطقس على

A - القيم الحقيقية

١٠ - من أنواع الخرائط المناخية

A - خرائط الرسوم البيانية  
- خرائط خطوط القيم المتساوية  
- خرائط الأقاليم المناخية

١١ - أنسب الخرائط لتمثيل توزيع المتوسط الشهري للسطوع الشمسي

ودرجات الحرارة

A - خرائط الرسوم البيانية



## الدرس الرابع :

### العمليات المناخية

١ - تشكل مقادير من الهواء المتجانس في خصائصه من درجات الحرارة والرطوبة

A	الكتلة الهوائية
---	-----------------

٢ - تمتد الكتلة الهوائية افقيا آلاف الكيلومترات ورأسيا نحو

A	١٦ كم
---	-------

٣ - العاملين المؤثران بالكتلة الهوائية هما

A	- سرعة الرياح - أنظمة الضغط الجوي
---	--------------------------------------

٤ - من صفات الكتلة الهوائية القادمة من المناطق المدارية

A	حارة
---	------

٥ - من صفات الكتلة الهوائية القادمة من المناطق القطبية

A	باردة
---	-------

٦ - الكتلة الهوائية المدارية القارية تتصف بأنها

A	حارة جافة ( شبة الجزيرة العربية )
---	-----------------------------------

٧ - الكتلة الهوائية المدارية البحرية تتصف بأنها

A	حارة رطبة تكون " غيوم رعدية " تمتد في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في فصلي الربيع والخريف
---	---

٨ - الكتلة الهوائية القطبية القارية تتصف بأنها

A	- باردة جافة - تشكلت فوق كندا وسيبيريا - ينتج عنها الصقيع والتجمد - تؤثر في منطقة الشرق الأوسط - أواخر فصلي الخريف والشتاء
---	--

٩ - تمتاز الكتلة الهوائية القطبية البحرية بـ

A	- باردة رطبة - تشكلت فوق المحيطات - منطقة شمالي المحيط الأطلسي - ينتج عنها تساقط الأمطار والثلوج - تؤثر في منطقة الشرق الأوسط وبلا الشام - في الشتاء
---	---

١٠ - تأخذ الكتلة الهوائية خصائصها من المنطقة التي تنشأ فيها وتؤثر في

المناطق التي

A	تمر أو تمكث فيها
---	------------------

١١ - تسمى المنطقة التي تقع عند التقاء كتلتين هوائيتين مختلفتين

بخصائصها

A	الجهة الهوائية
---	----------------

١٢ - يتم تحليل خرائط القيم المتساوية بتعرف

A	اتجاه الزيادة أو النقصان في قيم الخطوط
---	--

١٣ - كلما كانت خطوط القيم المتساوية متقاربة أكثر دلت على

A	شدة التغير
---	------------

١٤ - كلما كانت خطوط القيم المتساوية متباعدة أكثر دلت على

A	ضعف التغير
---	------------

١٥ - الخرائط التي يقصد بها تقسيم سطح الأرض الى أقاليم لكل منها

خصائصه المناخية العامة التي تميزه عن غيره

A	خرائط الأقاليم المناخية
---	-------------------------

١٦ - عملية تقسيم الأقاليم تعتمد على قيم

A	مقدارية أو إحصائية
---	--------------------

١٧ - يمكن تقسيم سطح الأرض الى اقاليم مناخية اعتمادا على التباين في

A	عنصر واحد
---	-----------

١٨ - يتجاوز عدد الرموز المناخية نحو

A	خمسة آلاف رمز
---	---------------

١٩ - لتمثيل رموز درجة حرارة الهواء تستخدم خرائط الطقس

A	مقياس الألوان
---	---------------

٢٠ - يرمز للضغط الجوي المرتفع بالرمز

A	H وهو باللون الأزرق
---	---------------------

٢١ - يرمز للضغط الجوي المنخفض بالرمز

A	L وهو باللون الأحمر
---	---------------------

٢٢ - أما الضغط الجوي يرمز له بـ

A	الإيزوبار
---	-----------

٢٣ - وحدة قياس الضغط الجوي تستخدم

A	المليبار
---	----------

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	العاصفة
٢٦ -	أقل العواصف تصل لـ ٢٥ كم/س وأكبرها كالعواصف المدارية وتدوم أسابيع وهي ثلاثة أنواع
A	- العواصف الرعدية - العواصف الثلجية - العواصف الغبارية
٢٧ -	من فوائد العاصفة الرعدية تقوم
A	بتوزيع الطاقة في الغلاف الجوي
٢٨ -	من فوائد العواصف الغبارية " الرملية "
A	- زيادة نويات التكاثف في الجو
٢٩ -	من نتائج العواصف القوية إنتاج هزات تفيد
A	الجيولوجيين في معرفة باطن الأرض
A	
A	
A	
A	
A	

## الدرس الخامس

### دور العوامل الطبيعية في تشكيل السطح

١ -	من العوامل الداخلية السريعة المشكلة للتضاريس على سطح الأرض والتي تحدث بسرعة ويمكن للإنسان ملاحظتها ومشاهدتها .
A	الزلازل - البراكين
٢ -	من العوامل الداخلية (الباطنية) البطيئة التي لا يمكن للإنسان مشاهدتها أو ان يشعر بها
A	الالتواءات - الصدوع والانكسارات
٣ -	تنقسم العوامل الداخلية الى نوعين أساسيين
A	- حركات أفقية (التواء الصخور وانثنائها) - حركات رأسية إلى (أعلى وإلى أسفل)
٤ -	هي عبارة عن هزات فجائية سريعة تصيب قشرة الأرض في شكل موجات
A	الزلازل
٥ -	من أسباب حدوث الزلازل
A	- التشققات - التصدعات

١٢ -	تشكل الجبهة الهوائية الدافئة عندما تتحرك كتلة هوائية تحركا سريعا نحو كتلة هوائية بادرة تتحرك تحركا بطيئا فينتج عن التقائهما
A	- الغيوم الطباقية المتوسطة ( أمطار وثلوج إذا كانت الكتلة الحارة رطبة ) - غيوم ريشية إذا كانت الكتلة الهوائية جافة
١٣ -	ندما تتحرك كتلة هوائية باردة تحركا سريعا نحو كتلة هوائية دافئة تتحرك ببطء ينتج عنها
A	- أمطار وثلوج خفيفة - امطار غزيرة إذا كانت الكتلة الدافئة رطبة - تشكل غيوم المزن الركامية
١٤ -	يحدث تفريغ الشحنة الكهربائية على شكل
A	صواعق
١٥ -	الفرق بين البرق والصاعقة
A	- البرق يكون بين غيمتين - الصاعقة تكون بين غيمة وجسم على سطح الأرض
١٦ -	العنصر المناخي هو الذي يتشكل من انسياب الهواء من مراكز الضغط الجوي المرتفع نحو مركز الضغط الجوي المنخفض هو
A	الرياح
١٧ -	الضغط الجوي الذي يكون فيها الضغط الجوي أقل في المركز ويزداد كلما ابتعدنا عن المركز هو
A	المنخفض الجوي
١٨ -	من المنخفضات الجوية غير الجبهية
A	- المنخفض الجوي الحراري - المنخفض الخماسيني
١٩ -	المنخفض الجوي الذي يتشكل من كتلتين هوائيتين واحدة باردة والثانية دافئة هو
A	المنخفض الجبهي ( مثال منخفضات البحر المتوسط )
٢٠ -	يتركز المنخفض الجوي المتوسطي في فصلي
A	الشتاء والربيع
٢١ -	تتركز المنخفضات الجوية في منطقة غربي أوروبا وشمالى المحيط الأطلسي في فصل
A	الخريف والشتاء
٢٢ -	تص المساحة التي تغطيها المنخفضات الجوية بين
A	١٠٠ كم حتى ١٠٠٠ كم
٢٣ -	من نتائج المنخفضات الجوية أنها تسهم بوصول الرياح القطبية ذات البرودة الشديدة الى مناطق
A	المناخ المداري الحار
٢٤ -	يتراوح عمر المنخفض الجوي بين
A	٣ إلى ٤ أيام ويكون الطقس مضطربا وغير مستقر
٢٥ -	تعرف بانها ظاهرة جوية ترتبط بسرعة الرياح ةتحمل معها غما ثلج أو مطر أو غبار إنها

١٩ - من المظاهر التي تشكلها البراكين فوق سطح الأرض

A	- جبال مخروطية ( جبل كينيا )
	- هضاب بركانية ( هضبة الحبشة وهضبة الدكن )
	- البحيرات المستديرة ( أفينوس في إيطاليا ومسعدة في سورية ) فوهة بركان خامدة
	- جزر بركانية ( جزر الهاواي في المحيط الهادي )

٢٠ - من نتائج خروج البراكين

A	- ظهور المعادن من باطن الأرض
	- خصوبة التربة بسبب ( الرماد البركاني )

٢١ - يبلغ طول حزام النار نحو ٢٥ ألف كم وهو يلف المحيط الهادئ ويحتوي على

A	٨٠% من براكين العالم
---	----------------------

٢٢ - هي انثناء الطبقات الصخرية إما الى أعلى وإما الى أسفل

A	الالتواءات
---	------------

٢٣ - الصخور التي تعد أنسب الصخور استجابة لحركات التني والطي بسبب مرونتها النسبية هي

A	الصخور الرسوبية
---	-----------------

٢٤ - الصخور شديدة الصلابة ولا تسمح بالالتواء بل بالتصدع هي

A	الصخور النارية والمتحولة
---	--------------------------

٢٥ - تأخذ الالتواءات أشكال عدة حسب عوامل منها

A	- قوة الحركة الضاغطة
	- سمك الطبقات
	- نظامها
	- قوة مقاومتها

٢٦ - صنف الالتواءات الى عدة أنواع منها

A	- الالتواء الأحادي الميل أو وحيد الطرف
	- الالتواء المنتظم أو المتماثل
	- الالتواء المائل أو غير منتظم
	- الالتواء المتوازي
	- الالتواء المقلوب
	- الالتواء المستلقي أو النائم
	- الالتواء الزاحف

٢٧ - الالتواء الذي يكون فيه ثني الطبقات في اتجاه واحد وتبقى باقي الطبقات أفقية أو مائلة ميل بسيط يسمى

A	الالتواء الأحادي الميل أو وحيد الطرف
---	--------------------------------------

٢٨ - يتساوى ميل الطبقات في كلا طرفيه سواء محدبة أو مقعرة

A	- الالتواء المنتظم أو المتماثل
---	--------------------------------

٢٩ - فيه تكون زاوية ميل أحد جانبيه أكبر قليلاً من زاوية ميل الجانب الآخر

A	- الالتواء المائل أو غير منتظم
---	--------------------------------

٣٠ - يتكون من مجموعات من التنيات المحدبة التي تنفصل بثنيات مقعرة متوازنة تميل بزوايا متماثلة .

- تحرك المواد الصخرية المنصهرة

- حركة الصفائح سواء كان (تباعداً أو تقارباً)

٦ - من أنواع الزلازل

A	- الزلازل التكتونية
	- الزلازل الجوفية ( البلوتونية )
	- الزلازل الصناعية

٧ - تحدث في المناطق التي تصيبها الانكسارات وتعرض للصدع

A	- الزلازل التكتونية
---	---------------------

٨ - أقل أنواع الزلازل حدوثاً وتنشأ على أعماق شحيحة من باطن الأرض

A	- الزلازل الجوفية ( البلوتونية )
---	----------------------------------

٩ - تحدث بفعل الإنسان نتيجة التفجيرات

A	الزلازل الصناعية
---	------------------

١٠ - من الآثار الناتجة عن الزلازل

A	- تزحزح وانتقال لقشرة الأرض في الاتجاه الأفقي والرأسي
	- ترفع أو تخفض أجزاء من قاع البحر
	- تسبب انهيارات أو انزلاقات أرضية
	- الزلازل العنيفة في البحار ( تسونامي )

١١ - الجهاز الذي يتم فيه رصد وتسجيل الزلازل

A	السيموجراف
---	------------

١٢ - خروج مواد منصهرة وغازات محبوسة من جوف الأرض عبر مناطق ضعف جيولوجي يسمى

A	البركان
---	---------

١٣ - إذا كانت الحمم البركانية شديدة السيولة تكون

A	طفوحاً بركانية أو هضاباً بركانية
---	----------------------------------

١٤ - إذا كانت الحمم ثقيلة القوام فغها تكون

A	مخروط بركاني
---	--------------

١٥ - من أجزاء المخروط البركاني

A	- جبل مخروطي الشكل
	- القصبة أو المدخنة أو العنق
	- الفوهة
	- خزان المهمل

١٦ - من أنواع المواد البركانية التي تخرج أثناء ثوران البراكين

A	- الحطام الصخري
	- الرماد البركاني
	- المواد السائلة

١٧ - من أنواع الحطام الصخري

A	- الرماد البركاني
	- المقذوفات البركانية
	- صخر الخفاف

١٨ - ينتج عن خروج الغازات من البراكين واحتوائها على كميات من بخار الماء

A	الأمطار الغزيرة
---	-----------------

٤٣ - الانكسار الذي يطلق عليه عش النسر يسمى	
A الهورست وهو مصطلح ألماني	
٤٤ - الانكسارات التي تسبب رفع كتلة صخرية وسطى الى أعلى أو هبوط كتل صخرية	
A الظهور الصدعية (الهورست)	
٤٥ - تهبد الطبقات أو الكتل الصخرية بين كسرين مكونا حوضا أو منخفضا طويلا يسمى أخدودا وتبقى الحافتين ثابتتين	
A الانكسارات الأخدودية مثل (الأخدود الأفريقي لعظيم)	
٤٦ - من العوامل المؤثرة في العمليات لنهرية	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نوع الصخور</li> <li>- درجة الانحدار</li> <li>- مقدار التصريف النهري</li> <li>- عرض القناة</li> <li>- الغطاء النباتي</li> <li>- الجليد</li> <li>- الأمواج</li> <li>- المياه الجوفية</li> </ul>
٤٧ - العمليات التي يتم من خلالها دور الرياح في تشكيل مظاهر سطح الأرض	
A الحت - النقل - الترسيب	
٤٨ - من اقوى الحركات المائنة تأثيرا في السواحل	
A - الأمواج	
٤٩ - المياه المخزونة في باطن الأرض هي تكون على شكل إما	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مياه جوفية عذبة</li> <li>- مياه جوفية معدنية</li> <li>- مياه جوفية مالحة</li> </ul>
٥٠ - المصدر الأكبر للمياه الجوفية هو	
A الأمطار المتساقطة	
٥١ - اقليم جيري يتألف من ظواهر وأشكال أرضية مميزة تنتشر فيها الينابيع والكهوف	
A المنطقة الكارستية	
٥٢ - تأثر الصخور الجيرية بالمياه الجوفية وتعرضها لعمليات التحلل والإذابة تعرف بـ	
A بمناطق الكارست	
٥٣ - من أمثلة الجبال البركانية	
A كينيا	

A	الالتواء المتوازي
٣١ - يميل محور هذا الالتواء بزاوية أكثر من ٦٠ درجة عن المستوى الرأسى	
A	لالتواء المقلوب
٣٢ - يستلقي أو يرتكز أحد جانبي الالتواء على سطح الأرض بزاوية تكاد تكون أفقية	
A	- الالتواء المستلقي او النائم
٣٣ - الجانب العلوي من التواء مستلق اضطره الضغط الجانبي الشديد الى الانفصال والتزحزح بعيدا عن بقية الالتواء	
A	الالتواء الزاحف
٣٤ - حدوث تشقق في طبقات القشرة الأرضية ولبس شرط أن يصاحبه تغير في ارتفاع أحد جوانب الانكسار أو انخفاضه	
A	الانكسار
٣٥ - حدوث كسر في الطبقات الصخرية يصحبه تحرك بعض أجزاء هذه الطبقات إما رأسيا أو أفقيا أو زحزحتها	
A	الصدع
٣٦ - مكونات الصدع المثالي هي	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الشفة العليا</li> <li>- الشفة السفلى</li> <li>- مرآة الصدع</li> <li>- رمية الصدع</li> </ul>
٣٧ - من أنواع الانكسارات	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الانكسار العادي البسيط</li> <li>- الانكسار المعكوس</li> <li>- الانكسار الزاحف</li> <li>- الانكسار الأفقي</li> <li>- الانكسار السلمي أو المدرج</li> <li>- الظهور الصدعية (الهورست)</li> <li>- الانكسارات الأخدودية (الغور)</li> </ul>
٣٨ - الانكسار الذي يحدث نتيجة لحركة شد رأسية ولا تصاحبها حركات رأسية ويسمى انكسار الشد .	
A	- الانكسار العادي البسيط
٣٩ - يحدث نتيجة لحركات ضاغطة ويسمى انكسار الضغط	
A	الانكسار المعكوس
٤٠ - هو نوع من الانكسارات المعكوسة التي صاحبها حركات وانتقالات صخرية	
A	الانكسار الزاحف
٤١ - الحركة التي تحدثه تكون أفقية	
A	الانكسار الأفقي
٤٢ - تتعرض المنطقة لمجموعة من الانكسارات المتوازية التي تؤدي لهبوط الطبقات بانتظام	
A	الانكسار السلمي أو المدرج

A	التجوية الكيميائية
١١ - من اشكال التجوية الحيوية	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الأشجار تضرب بجذورها في الصخر</li> <li>- تحلل بقايا النباتات والحيوانات الى اضعاف الصخور(الفطريات)</li> <li>- حفر بعض الحيوانات الجحور هو تفتت للصخور</li> </ul>
١٢ - من المواد التي تنتجها بعض الحيوانات الميتة بعد تحليلها	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- غاز الأمونيا</li> <li>- الدبال</li> <li>- الحموض العضوية</li> </ul>
١٣ - من العوامل المؤثرة في التجوية	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- نوع الصخر ولونه</li> <li>- الفواصل والشقوق</li> <li>- الزمن</li> <li>- درجة انحدار التضاريس</li> <li>- المناخ</li> </ul>
١٤ - الصخور الأكثر مقاومة للتجوية هي الصخور	
A	الصلبة ( البازلت - الغرانيت )
١٥ - الصخور الأكثر قابلية لامتصاص اشعة الشمس هي صخور ذات الألوان	
A	الداكنة
١٦ - الأشكال الأسرع في التأثر بنشاط التجوية من الأشكال الأرضية حديثة التكوين هي	
A	الأشكال القديمة لتعرضها لعوامل الجو مدة أطول
١٧ - تنشط في السفوح شديدة الانحدار التي تتعرض فيها التربة للانجراف	
A	التجوية الميكانيكية
١٨ - أما الصخور في السفوح قليلة الانحدار تنشط	
A	التجوية الكيميائية
١٩ - من اهم عناصر المناخ المؤثرة في نشاط التجوية في المناطق الجافة	
A	الحرارة
٢٠ - من اهم عناصر المناخ المؤثرة في نشاط التجوية في المناطق الرطبة	
A	الأمطار
٢١ - من الأشكال الأرضية الناتجة عن التجوية	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التربة</li> <li>- الحطام الصخري</li> <li>- حفر التجوية</li> <li>- قباب التقشر</li> </ul>
٢٢ - تكون التربة نتيجة التجوية والتفتت والتحلل للمواد العضوية ينشا عنه	
A	ترب تزداد سمكا في المناطق الرطبة الحارة
٢٣ - الذي يغطي الصخور الأصلية الصلبة غير المفككة يسمى	
A	الحطام الصخري

A	
A	
<b>الدرس السادس</b>	
<b>دور التجوية والتعرية في تشكيل سطح الأرض</b>	
١ - من العوامل الخارجية الصاخبة والعنيفة المشكلة للتضاريس لسطح الأرض	
A	السيول - العواصف الريحية - عمل الأمواج
٢ - هناك عمليات هادئة تعمل ببطء على تغير سطح الأرض فتجعل الحافات الحادة	
A	لينة الشكل - تقلل من ارتفاع القمم - تخفض من سطح منطقة ما
٣ - تأثير العناصر الجوية في تفكك وتفتت وتحلل الصخور في موضعها يقصد به	
A	التجوية
٤ - تقسم عمليات التجوية الى ثلاثة اقسام	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التجوية الميكانيكية أو الفيزيائية</li> <li>- التجوية الكيميائية</li> <li>- التجوية الحيوية</li> </ul>
٥ - تفكك الصخر وتفتته الى أجزاء أصغر من دون أن يتغير تركيبه المعدني يسمى	
A	التجوية الميكانيكية أو الفيزيائية
٦ - من الاشكال التي يتم من خلالها ممارسة التجوية الفيزيائية	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- تجمد الماء</li> <li>- تعاقب التسخين والتبريد</li> <li>- الترطيب والتجفاف</li> </ul>
٧ - من أثار تجمد الماء في الفواصل الصخرية الضغط على جوانب الصخر مسببا	
A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- التصدع</li> <li>- التفكك</li> </ul>
٨ - من نتائج التسخين والتبريد الذي يصيب الصخور مختلفة التركيب المعدني	
A	تقشر سطح الكتلة الصخرية
٩ - العامل الرئيس المسبب لتفتت المكونات الطينية لتصبح أكثر نعومة هو	
A	الترطيب والتجفاف
١٠ - التفاعلات التي تحدث بين مكونات الصخر والماء أو بخاره والتي تؤدي الى تغير في الحالة الأصلية تسمى	

٢٤ - يطلق على العملية التي تحدث نتيجة تفتت وإذابة الصخور ليتجمع بداخلها الرطوبة ما يسمى بعملية

A التَّمْيُؤ

٢٥ - عند تعرض الكتل الصخرية المتجانسة الضخمة لتغيرات متطرفة في درجات الحرارة ينتج عنها ما يسمى بـ

A قباب التقشر

٢٦ - هي عملية طبيعية يتم من خلالها إزالة المواد الصخرية ونقلها من منطقة الى أخرى تسمى

A التعرية

٢٧ - من عوامل التعرية المختلفة

A - الرياح - المياه الجارية - الجليد - الأمواج - المياه الجوفية

٢٨ - من اهم العوامل الجيومورفولوجية تأثيرا في المناطق الصحراوية الجافة وشبه الجافة والمناطق الخالية من الغطاء النباتي

A الرياح

٢٩ - العلم الذي يدرس اشكال الأرض يسمى علم

A الجيومورفولوجية

٣٠ - من العوامل التي تتوقف عليه شدة التعرية الريحية

A - اتجاه الرياح - سرعتها - ما تحمله من فتات صخري - صلابة الصخر وتجانسه

٣١ - من الأشكال الناتجة عن التعرية الريحية

A - الشواهد الصخرية - الموائد الصخرية (ظاهرة الفطر) - التلال الصحراوية المعزولة

٣٢ - ينتج عن حث الرياح لطبقات صخرية صلبة تتركز فوقها صخور لينة وتبدو على شكل حافات صلبة .

A الشواهد الصخرية

٣٣ - ينتج عن حث الرياح المحملة بالرمال للطبقات الصخرية اللينة التي تشكل قاعدة لتلك الصخور مكونة ظاهرة

A الموائد الصخرية

٣٤ - ينتج عن إزالة الجزء الأكبر من السطح الصخري لتبقى الأجزاء الصلبة الأكثر مقاومة من السطح على شكل تلال معزولة ومنفردة.

A التلال الصحراوية المعزولة

٣٥ - من المستويات التي يقوم بها الحث الناتج عن الجريان المائي

A - الحث الرأسى - الحث الجانبي - الحث التراجعي

٣٦ - تعميق المجرى لوادي النهر يسمى الحث

A الرأسى

٣٧ - توسيع عرض القناة النهرية يسمى الحث

A الجانبي

٣٨ - الحث الذي لا يحدث سوى في مناطق المنابع وذلك بتعرض الصخور الصلبة للمياه ثم حث الطبقة اللينة بشكل اسرع يسمى

A التراجعي

٣٩ - من الأشكال الأرضية الناتجة عن عمليات الحث النهرى

A - الشلالات - الجنادل - الخوانق - البحيرات الكوعية

٤٠ - انحدار مفاجئ يتكون بفعل طبقة صلبة أسفلها لينة تعمل المياه على إزالة اللينة السفلى فيؤدي ذلك الى سقوط الطبقة الصلبة العليا يسمى

A الشلال

٤١ - العملية التي تنشأ بسبب اختلاف طبيعة الصخور في قاع المجرى النهري ومقاومة الصخور الصلبة وتآكل اللينة يسمى

A الجنادل

٤٢ - إذا كان النهر شديد الانحدار للجوانب وعميق بالنظر الى اتساعه يسمى

A الخانق

٤٣ - تتكون في المجرى الأسفل من الحوض النهري عندما تضعف سرعة النهر ويزداد الحث الجانبي تسمى

A الأنواع النهرية

٤٤ - احصيت مقادير حمولة نهر النيل من الطمي نحو ١٠٠ مليون طن كل سنة موزعة على الشكل التالي

A - ٣٠ مليون طن من الرمال الدقيقة - ٣٠ مليون طن من الصلصال - ٤٠ مليون طن من الغرين

٤٥ - أقيم السد العالي على نهر النيل سنة

A ١٩٦٧ م

٤٦ - من الطرق التي تعتمد على الثلاثيات في تعرية السطح

A - الالتقاط - البري أو الحك - الترسيب الجليدي

٤٧ - العملية التي يتم من خلالها حث كتل الصخر ورفعها ودمجها في الجليد ليحملها معه بعيدا تسمى

A الالتقاط

٤٨ - العملية التي يتم من خلالها الثلج بما يحمله من شظايا الصخور بدور مبرد عملاق وطحن السطح الواقع تحته .

A البري أو الحك

٤٩ - يتم كسب مقادير كبيرة من الحطام الصخري ونقله عن طريق

A الثلاثيات

٥٠ - من الأشكال الناتجة عن تعرية الأمواج

A	- الحافات البحرية
	- الكهوف البحرية
	- الشواطئ الصخرية

٥١ - نتيجة نحت الأمواج للأجزاء السفلى من الساحل الصخري تسمى

A	الحافات البحرية
---	-----------------

٥٢ - تكونت في المناطق المرتفعة المطللة على السواحل حيث يتناوب وجود صخور لينية وسط صخور صلبة وتعرضها لدخول الماء تسمى

A	الكهوف البحرية
---	----------------

٥٣ - نشأت نتيجة اختلاف صلابة صخور الشاطئ .

A	الشواطئ الصخرية
---	-----------------

٥٤ - ظاهرة التقشر تنتج عن التعرية

A	
---	--

٥٥ - ظاهرة السهل الفيضي تنتج عن التعرية

A	التهرية
---	---------

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

A	
---	--

--	--

## الدرس السابع

### حل مشكلة انجراف التربة والفيضانات

١ - المشكلة التي تحدث نتيجة تفكيك جزيئات التربة وانتقالها بعيدا في الوديان أو المحيطات والأنهار والجداول .

A	انجراف التربة
---	---------------

٢ - من الأنشطة البشرية التي أدت الى تفاقم عملية انجراف التربة .

A	إزالة الغابات . الرعي الجائر
---	---------------------------------

٣ - من أبرز المشكلات التي تواجه البشرية في السنوات الأخيرة .

A	انجراف التربة
---	---------------

٤ - من الإجراءات الوقائية لحماية التربة من الانجراف .

A	بناء المصاطب والمدرجات . الحراثة الكنتورية . إضافة مخلفات المحاصيل للتربة وزراعة المحاصيل الشتوية . تطبيق مدة راحة للأراضي . الدورة الزراعية . وضع قوانين بمنع قطع الغابات وإشعال الحرائق فيها .
---	---

٥ - من أنواع المصاطب والمدرجات المقامة لحجز المياه المتساقطة على التربة

A	مصاطب مستوية مصاطب مدرجة
---	-----------------------------

٦ - عملية حرث المنطقة المنحدرة بالعرض بدلا من حرثها من أعلى الى أسفل بهدف تكوين أخاديد تسمى .

A	الحراثة الكنتورية
---	-------------------

٧ - من فوائد إضافة مخلفات المحاصيل الى التربة وزراعة المحاصيل الشتوية

A	حماية سطح التربة زيادة خصوبتها تحسين قوامها الذي يؤدي الى " رفع إنتاجيتها "
---	--

٨ - تقوم مخلفات المحاصيل بامتصاص قدرة الأمطار المتساقطة وتبطئ حركتها وتخفف من

A	تشقق التربة . تكسر كتل التربة . تشقق سطحها .
---	--

٩ - الإجراء الذي يؤدي الى زيادة محتوى المادة العضوية في التربة فتتماسك عناصرها هو .

A	تطبيق مدة راحة للأراضي
---	------------------------

١٠ - الدورة الزراعية تخفف من ظاهرة الانجراف عن طريق

A	تحسين الخواص الفيزيائية للتربة
---	--------------------------------



١١ - من فوائد زيادة المادة العضوية في التربة

A	قوة تماسك حبيبات التربة مقاومة التشقق
---	--

١٢ - من الإجراءات المتخذة لإعادة تأهيل الأراضي المتدهورة او استعادة انتاجيتها

A	تطبيق برامج التشجير والتحريج بناء مصارف المياه إنشاء طرق زراعية إقامة محميات وطنية إنشاء خطوط النار
---	---

١٣ - يجب ان يفوق معدل التشجير معدل التعدي على الغابة وزراعة الأشجار المثمرة بهدف

A	تحسين الدخل المحلي للسكان
---	---------------------------

١٤ - إذا كان النشاط الإنساني هو المسبب الرئيسي لانجراف التربة فما هو الحل

A	النشاط الإنساني
---	-----------------

١٥ - اليوم العالمي الذي أعلنته الأمم المتحدة من كل عام يوما عالميا للتربة

A	خمسة كانون الأول /٥ كانون الأول
---	---------------------------------

١٦ - الإجراءات الوقائية لحل مشكلة الفيضانات

A	عمل مخطط شمولي لتصريف مياه الأمطار عمل مسوحات ميدانية ضرورة إلزام المطورين بدراسات هيدرولوجية العمل على معالجة الوديان ومجري السيول تطوير خطة متكاملة للتوعية
---	---

١٧ - الهدف من معالجة الوديان ومجري السيول وأعالي الأحواض هو

A	تهذيبها لتخفيف سرعة الجريان ، وصد الرسوبيات ذات الاحجام الكبيرة
---	---

١٨ - من نتائج سرعة الجريان في الوادي والنهر

A	تزيد عمق النهر والرسوبيات الكبيرة
---	-----------------------------------

١٩ - الأساليب العملية للتعامل مع الفيضانات

A	المعالجة بأسلوب الخزن الدائم المعالجة بأسلوب الخزن المؤقت المعالجة بأسلوب الغمر المعالجة بأسلوب التحويل خارج المراكز العمرانية المعالجة بأسلوب سد الضفاف في المراكز العمرانية رفع الطاقة الاستيعابية لقناة النهر
---	---

٢٠ - من امثلة الخزن الدائم

A	سد أتاتورك بتركيا سد حديثة في العراق
---	---

٢١ - اختيار مناطق محددة قد تكون منخفضة المنسوب . ويتم تحويل

المياه اليها وقت الفيضان

A	المعالجة بأسلوب الخزن المؤقت
---	------------------------------

٢٢ - الأسلوب الذي يتم اعتماده عندما تكون مناسيب المياه غير خطيرة

جدا

A	المعالجة بأسلوب التحويل خارج المراكز العمرانية
---	--

٢٣ - الأسلوب الذي يتم من خلاله عمل سدود على ضفاف النهر على مستوى يحول دون وصول المياه إلى العمران .

A	المعالجة بأسلوب سد الضفاف في المراكز العمرانية
---	--

٢٤ - الأسلوب الذي باتباعه يغنينا عن كثير من الحلول هو

A	رفع الطاقة الاستيعابية لقناة النهر
---	------------------------------------

٢٥ - من النصائح المتبعة عند حدوث الفيضان

A	قطع الكهرباء قطع الغاز ووقف التدفئة المركزية عزل المتعة والممتلكات ابعاد المواد الملوثة والحساسة
---	---

٢٦ - الدولة التي يقع جزء كبير منها تحت مستوى سطح البحر وهي دائما عرضة للفيضانات

A	هولندا ( التي عملت مشروع دلتا لوقايتها من الفيضان من أعظم المشاريع في العالم )
---	--

٢٧ - من الحلول التي يجب اتباعها لحل مشكلة المياه .

A	تنمية الموارد المائية الحالية ترشيد الاستخدامات في القطاعات المستهلكة للمياه . التركيز على مجابهة تلوث الموارد المائية وتحسين نوعية المياه التكيف مع التغيرات المناخية
---	---

٢٨ - طرق تقليل الفواقد في القطاعات المستخدمة للمياه

A	تحسين كفاءة الري الحد من زراعة المحاصيل الشربة استخدام طرق الري الحديثة رفع وعي مستخدمي المياه
---	---

٢٩ - من الحلول المتبعة لمجابهة تلوث الموارد المائية وتحسين نوعية المياه

A	تعديل قوانين الصرف والري والبيئة فرض غرامات مرتبطة باحمال الملوثات معالجة مياه الصرف الصحي التحكم في انتاج المواد الكيميائية
---	---

٣٠ - من الخطوات المتبعة للتكيف مع التغيرات المناخية

A	حماية دلتاوات الأنهار التأقلم مع المتغيرات المناخية التوقف على النظر الة مياه الصرف الصحي انها نفايات
---	---

A	اختزال مقدار الدقائق التي تذروها الرياح .
١١ -	ينتج عن النشاط الصناعي ووسائل النقل وحرق مقادير كبيرة من الوقود مايلي :
A	إطلاق مقادير كبيرة من غاز ثنائي أكسيد الكربون والنيتروجين
١٢ -	تفاعل غازات ثنائي أكسيد الكربون والنيتروجين مع قطرات المطر يؤدي الى
A	الأمطار الحامضية السامة
١٣ -	الحلول التي يجب اتباعها للحد من الأمطار الحامضية وتشمل مايلي:
A	استخدام أجهزة التنقية في السيارات . إنشاء محطات الطاقة التي تعتمد على الغاز الطبيعي . استخدام الطاقة البديلة . استخدام مصادر الطاقة البديلة لإنتاج الطاقة . غسل الفحم في محطات الطاقة لإزالة بعض من مقادير الكبريت .
١٤ -	المسبب الرئيسي لحدوث الأمطار الحامضية
A	الإنسان
١٥ -	المحطة التي زودت بدلاكات لتزع الكبريت من غاز المداخن هي محطة
A	"أكو" اليابانية
١٦ -	تدهور خصوبة الأراضي المنتجة سواء مراعي أو أراضي زراعية يسمى
A	التصحّر
١٧ -	منع تدهور الأراضي التي تنتج الحطب والخشب والمحاصيل الزراعية والمراعي يسمى
A	مكافحة التصحر
١٨ -	من أدوات المسح المستخدمة في دراسة البيئة
A	الصور الجوية . الدراسة الميدانية
١٩ -	تمت الدراسة الميدانية واستخدام الصور الجوية من أجل
A	التعرف على طبيعة السطح . حركة المياه السطحية حركة الكتلان الرملية حجم الغطاء النباتي
٢٠ -	من الإجراءات التي يجب اتباعها لمكافحة التصحر .
A	نشر ثقافة الوقاية الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه حماية الغطاء النباتي التكامل بين المراعي والأراضي الزراعية توظيف التقنية المناسبة تمكين المجتمعات المحلية من اتخاذ القرارات ودعمها اعتماد سبل عيش بديلة عن الاستخدام التقليدي للأراضي الجافة تحسين الظروف الاقتصادية لسكان المناطق المتأثرة بالتصحّر وقف تدهور التربة
٢١ -	من الطرق المتبعة في الإدارة المتكاملة للأراضي والمياه
A	منع الرعي الجائر

A	
A	

## الدرس الثامن (الأخير)

### حل مشكلة التذرية والأمطار الحامضية والتصحر

١ - من المشكلات التي تهدد الترب القابلة للزراعة

A	التذرية الريحية
٢ -	عملية التذرية الريحية تفقد التربة مكوناتها العضوية التي تؤدي الى
A	فقدان التربة قوامها المناسب وزيادة نسبة المكونات الخشنة
٣ -	من الحلول التي يجب اتباعها لحل مشكلة التذرية الريحية .
A	اتباع الأساليب الصحيحة في الزراعة تطوير المراعي الطبيعية إحاطة المراكز الحضرية تثبيت الكتلان الرملية
٤ -	من أفضل الأساليب المتبعة لحماية التربة من التذرية الريحية .
A	الدورات الزراعية
٥ -	لتحسين خصائص الرتبة الفيزيائية والكيميائية يجب إضافة
	المحسنات التالية منها .
A	المواد العضوية الأسمدة الطين
٦ -	وظيفة المحسنات المضافة للتربة هو
A	تماسك دقائق الطبقة السطحية
٧ -	حسب نظام الرعي الدوري تقسم المراعي الى دورات رعية
A	ثلاثية أو رباعية
٨ -	العملية التي يقوم بها النبات من امتصاص للحرارة ورفع الرطوبة تسمى
	عملية
A	النتج
٩ -	من أساليب تثبيت الكتلان الرملية
A	رش مواد تعمل على تماسك الطبقات مثل الاسفلت، النفط المواد الطينية. تغطية الرمال بالحصى الخشن سمك لا يقل عن ٢٠ سم عمل أسيجة من نباتات او حائط من طين أو صخور من الحجر الرملي عمل خنادق وسواتر لوقف تقدم الرمال المتدحرجة والقافزة . تغليف المنشآت والأبنية وأعمدة الكهرباء والهاتف من الأسفل خصوصا . إيجاد تصاميم للمساكن والوحدات السكنية وفق البيئة الملائمة .
١٠ -	نثر التبن وبقايا المحاصيل الزراعية على سطح الرتبة يساعد على

# مادة

## الجغرافيا

### أسئلة مؤتمتة (النظم البشرية) وحدة ٣

#### الدرس الأول: الصراعات الدولية :

١ - نحن نعيش في منطقة تسمى

A الشرق الوسط

٢ - ظهرت أول أبجدية في الشرق الأوسط هي أبجدية

A رأس شمرا شمال اللاذقية (أوغاريت)

٣ - ظاهرة تنشئ بفعل التعارض القائم بين أطراف الصراع حول القيم والمبادئ الأساسية أو المصالح.

A مفهوم الصراع

٤ - تصادم إرادات أو خصمين أو أكثر وقواهما ويكون هدف كل طرف تحطيم الآخر جزئيا أو كليا .

A تعريف الصراع

٥ - من المفاهيم المرتبطة بالصراع

A .التوتر .الأزمة .التزاع .الحرب

٦ - موقف صراعي لا يؤدي في الوقت الحالي إلى اللجوء إلى استخدام القوة العسكرية .

A التوتر

٧ - مجموعة من الظروف والأحداث المفاجئة وهي نقطة حرجة يتحدد عندها مصير الوضع .

A الأزمة

٨ - هو خلاف حول نقطة قانونية أو واقعية أو تعارض للمنافع بين دولتين

A النزاع

٩ - من أكثر المفاهيم التي تخلط مع مفهوم الصراع ويستخدمها مترادفتين .

A النزاع

١٠ - يشير إلى عنف منظم تقوم به وحدات دولية بعضها ضد بعض .

A الحرب

١١ - النزاع أقل شمولية من الصراع لذلك غالبا الصراع يكون بين

A قوى عالمية

١٢ - النزاع يكون بين

A دولتين

١٣ - من أنواع الصراع السياسي وفق منطقة الصراع

A . صراع داخلي

.تحسين استخدام الآبار  
.استخدام تقنيات حصاد المياه التقليدية  
.تعزيز مقادير المياه الجوفية  
.توفير ماء احتياطي لأوقات الجفاف  
تشجيع الإنبات والتخضير

٢٢ - اليوم العالمي لمكافحة التصحر يصادف في

A ١٧ / حزيران من كل عام

٢٣ - الدولة التي اتبعت حل تركيب خزانات تقطير لتجميع مياه الأمطار وإنشاء مشاتل تتكيف مع البيئة الجافة وبناء سدود ترابية لحفظ مياه الأمطار من أجل مكافحة التصحر .

A الهند

٢٤ - الدولة التي استخدمت نظام الري التقليدي ( الفجارات) شبيه بنظام الأفلاج لتوزيع المياه على الواحات هي .

A الجزائر

٢٥ - الدولة التي أعادت تأهيل ضفاف نهر جي من خلال زراعة أشجار الخيزران التي تعمل على تثبيت التربة هي .

A كينيا

٢٦ - الدولة التي عملت على النهوض بالمراعي الطبيعية والتنمية المستدامة للثروة الحيوانية .ومشاركة المجتمع الريفي وإعادة تأهيل المراعي و ترشيد استعمال الموارد المائية ونشر الوعي البيئي والاستفادة من مياه الصرف الصحي .

A سلطنة عمان

A

A

A

A

A

A	حرب الخليج
٢٧ -	الصراع على الموارد الطبيعية ( المياه ) مثل
A	الحرب المستمرة بين العرب والكيان الصهيوني
٢٨ -	الصراع بين مجموعات اثنية مختلفة من طوائف وثقافات متعددة مثل
A	الحرب اليوغسلافية
٢٩ -	الصراع العرقي يقوم على التطهير العرقي مثل
A	الإبادة التي تعرض لها الهنود الحمر في الامريكيتين
٣٠ -	الصراع القائم حول الحقوق والواجبات والامتيازات ضمن الدولة الواحدة بهدف تطبيق حقوق الإنسان ،
A	الصراع العرقي
٣١ -	الصراع الذي دفع الدول الأوروبية نحو الاستعمار لفتح أسواق جديدة هو
A	الصراع الاقتصادي
٣٢ -	التضارب الذي حدث في القرن الإفريقي بين المزارعين المقيمين والرعاة الرحل هو صراع
A	حول تغيرات المناخ
٣٣ -	الصراع الذي حصل بين حلف وارسو بقيادة الاتحاد السوفيتي وحلف الناتو للدول الرأسمالية بقيادة الولايات المتحدة .
A	هو صراع الخلل في توازن القوى الإقليمية
٣٤ -	زيادة عدد السكان دافع للبقاء وتوسيع المجال الحيوي هو صراع
A	على المجال الحيوي
٣٥ -	من أبرز اليات التسوية لإدارة الصراعات الدولية
A	تغيير الأولويات أو تعديل المواقف الأساسية لدى أحد أراف الصراع . تقاسم الموارد المتنازع عليها . المقايضة . استخدام الإجراءات والوسائل القانونية أو السياسية . ترك الأمور للمستقبل
A	
A	
A	
A	

	صراع إقليمي . صراع دولي
١٤ -	صراع دولي يكون على مستوى الدولة ( صراعات أهلية )
A	صراع داخلي
١٥ -	الصراعات التي شهدتها الدول الناشئة عن انهيار الاتحاد السوفيتي
A	صراع إقليمي
١٦ -	الصراع الذي يكون بين دول وتكتلات دولية ويكون ضد حركات او منظمات عابرة للحدود .
A	صراع دولي
١٧ -	من أنواع الصراع السياسي وفق الأسباب المؤدية الى الصراع
A	صراعات الحدود السياسية . صراعات الحدود . صراعات الموارد . صراعات قومية انفصالية . صراعات عرقية أو دينية . صراعات طبقية إيدولوجية . صراعات من أجل التحرر الكامل
١٨ -	تكون بين دولتين متجاورتين تشتركان في حدود جغرافية سياسية .
A	صراعات الحدود السياسية
١٩ -	يكون بين دول مختلفة للسيطرة على موارد اقتصادية حيوية
A	صراعات الموارد
٢٠ -	تكون بين جماعات قومية تسعى للانفصال وتشكيل دولة مستقلة
A	صراعات قومية انفصالية
٢١ -	ضمن الدولة الواحدة بهدف مشاركة الطوائف الدينية أو الأقليات العرقية
A	صراعات عرقية أو دينية
٢٢ -	صراعات تحدث داخل الدولة لتغير النظام السياسي او الاجتماعي او الاقتصادي باستخدام القوة
A	صراعات طبقية إيدولوجية
٢٣ -	قاد معركة ميسلون في سورية عام ١٩٢٠م
A	يوسف العظمة
٢٤ -	قاد النضال ضد الإيطاليين في ليبيا
A	عمر المختار
٢٥ -	من أسباب الصراعات الدولية من منظور جغرافي .
A	الصراع على الموارد الطبيعية . الصراع حول العرقية والأثنية . الصراع الاقتصادي حول الأسواق الخارجية والتجارة . صراع حول تغيرات المناخ . صراع الخلل في توازن القوى الإقليمية . الصراع على المجال الحيوي . صراع البحث عن المكانة الدولية .
٢٦ -	من أمثلة الصراع على الموارد الطبيعية ( القوى المحركة ) النفط

## الدرس الثاني

### الأحلاف العسكرية و أثرها في السياسة الدولية

١ - يوجد في هذا العالم تقريبا

A	أكثر من مئتي دولة
---	-------------------

٢ - منذ القدم اتبعت الدول سياسة مفادها تأسيس

A	الاحلاف العسكرية
---	------------------

٣ - الأسلوب الأفضل لتحقيق التوازن الدولي والإقليمي بين القوى المختلفة في العالم

A	سياسة الحلاف العسكرية
---	-----------------------

٤ - يعرف الحلف العسكري في القانون الدولي والعلاقات الدولية بأنه علاقة

A	تعاقدية تشاركية
---	-----------------

٥ - تجمع دولتين او أكثر تجمع بينهما بعض المصالح على الأبعدة السياسية او الإيدلوجية أو الاقتصادية بهدف تحقيق التعاون وخصوصا تعرض أي منهم لهجوم عسكري يسعى

A	الحلف العسكري
---	---------------

٦ - من أهداف الأحلاف العسكرية

A	ردع القوى المعادية . تعزيز القوة الدفاعية . الإسهام في تسوية النزاعات . حماية المصالح المشتركة بين هذه الدول .
---	---

٧ - الغاية من الاحلاف العسكرية أن تحقق

A	أولا الأغراض العسكرية تحقق مكاسب سياسية .
---	--

٨ - تؤدي الأحلاف العسكرية دورا في التأثير بالعلاقات الدولية وتحقيق مكاسب سياسية لدول

A	الحلف المنتصر
---	---------------

٩ - أول مرة ظهرت الحلاف العسكرية كانت في

A	مصر الفرعونية
---	---------------

١٠ - أول حلف كان الصلح الذي عقد بين رمسيس الثاني وملك الحيثيين عام

A	١٢٨٠ ق.م عقب انتهاء الحرب بينهم .
---	-----------------------------------

١١ - الأسباب والدوافع وراء قيام الاحلاف العسكرية .

A	الخوف من التعرض للعدوان . تطوير ما يعرف بميثاق ضبط النفس تشابة الإيدلوجيات (الافكار السياسية) أو المصالح او القيم المشتركة .
---	--

١٢ - من ميزات الاحلاف العسكرية انها بديل للتسلح الذي يستنزف الدول فهي تحقق نفس الهدف ولكن بتكلفة

A	أقل
---	-----

١٣ - أسباب تفكك الأحلاف العسكرية

A	هزيمة أحد أعضاء الحلف العسكري . تباعد مصالح الأعضاء ضمن الحلف . اختفاء الخطر أو التهديد الذي كان سبب انشاء الحلف . عدم التزام احد أعضاء الحلف بمبادئ الحلف فيقوم الأعضاء بتفكيكه
---	---

١٤ - الدافع يحقق

A	الهدف
---	-------

١٥ - ظهرت فكرة انشاء الاحلاف العسكرية بين الدول

A	بعد الحرب العالمية الثانية
---	----------------------------

١٦ - القصد من إقامة الاحلاف العسكرية بعد الحرب العالمية الثانية طبعاً هذا القصد المعلن المخفي الله اعلم . لسببين

A	الحفاظ على التوازن الدولي . منع قيام حرب عالمية ثانية .
---	--

١٧ - الصراع كان بين حلفين هما

A	المعسكر الشرقي بقيادة الاتحاد السوفيتي . المعسكر الغربي بقيادة الولايات المتحدة الأمريكية .
---	--

١٨ - أشهر الاحلاف العسكرية التي قامت هي

A	حلف وارسو بقيادة الاتحاد السوفيتي تم ( حله ) حلف شمالي الأطلسي الناتو
---	--

١٩ - حلف شمالي الأطلسي منظمة عسكرية أوروبية تضم

A	٢٩ دولة
---	---------

٢٠ - تعود بداية نشوء الحلف الى العام

A	١٩٤٨ م
---	--------

٢١ - الدول التي اجتمعت وكانت بداية الحلف هي فرنسا هولندا بلجيكا إنكلترا اللوكسمبرج في

A	بروكسل البلجيكية
---	------------------

٢٢ - بعد انضمام الولايات المتحدة الأمريكية تم اعلان معاهدة الحلف عام ١٩٤٩ م ومقره في

A	مدينة بروكسل البلجيكية
---	------------------------

٢٣ - من أهداف حلف شمالي الاطلسي ( الناتو )

A	حماية الدول الأعضاء فيه بكل الوسائل السياسية والعسكرية . يسهم في تسوية النزاعات بين الدول الأعضاء .
---	--

٢٤ - من هيكلية الحلف

A	مجلس الحلف . لجنة نواب المجلس . اللجنة الاقتصادية والمالية .
---	--

٢٥ - اعلى سلطة في الناتو لاتخاذ القرار ويضم وزراء الخارجية والدفاع الحاليين للدول الأعضاء .

A	مجلس الحلف
---	------------

٢٦ - يتم وضع السياسة الخاصة والعامّة للحلف من قبل لجنة نواب المجلس مقرها .

A باريس

٢٧ - من اللجان غير الدائمة في حلف شمالي الأطلسي

A اللجنة الاقتصادية والمالية

٢٨ - من ميثاق الحلف

A أي اعتداء على احدى الدول الأعضاء هو اعتداء على جميع دول الحلف .

A

A

A

## الدرس الثالث

### النزاع في السودان بين الشمال والجنوب

١ - من مقومات نشوء الدولة القومية.

A الأصل الواحد لسكان الدولة

٢ - نموذج عن النزاعات الداخلية والحروب الاهلية في الدولة الواحدة على أساس الاختلاف العرقي والإثني

A دولة السودان

٣ - يقع السودان الأم في الجزء

A الشمالي الشرقي لقارة إفريقيا

٤ - حدود السودان

A .من الشمال : مصر وليبيا  
.من الشرق : إثيوبيا وارتريا  
.من الغرب : تشاد وأفريقيا الوسطى  
.من الجنوب : الكونغو كينيا اوغندا

٥ - يطل السودان بواجهة بحرية طولها ٨٥٣ كم على

A البحر الأحمر

٦ - اكبر الدول العربية والإفريقية مساحة .

A .السودان الأم ٢,٥ مليون كم

٧ - سلة الغذاء العربي بما تمتلكه من مقومات زراعية كبيرة

A السودان الأم

٨ - الأراضي الصالحة للزراعة في السودان بلغت نحو

A ١٧٥ مليون فدان

٩ - تشغل الغابات في السودان نحو

A ٥٢ مليون فدان طبعا الفدان يساوي ( ٢٤٢٠٠ )

١٠ - نال السودان استقلاله عام ١٩٥٦ م من الاحتلال

A الإنكليزي ( البريطاني )

١١ - تم انفصال جنوب السودان عن السودان الأم عام

A ٢٠١١ م

١٢ - عاصمة دولة شمال السودان

A الخرطوم

١٣ - عاصمة دولة جنوب السودان ( احدث دولة في العالم )

A جوبا

١٤ - التنوع العرقي والإثني في السودان كان من أبرز نقاط

A الضعف للدولة السودانية

١٥ - الجماعة التي تتسم بصفات طبيعية وإثنية وثقافية كاللغة او الدين او العرق أو القبيلة هي

A الأقلية

١٦ - من التعدد الإثني في السودان يوجد

A ٥٦ جماعة إثنية

١٧ - بلغ التعدد اللغوي في السودان نحو

A ١٥٠ لغة ولهجة ( يتحدثون اللغة العربية بطلاقة )

١٨ - يشكل المسلمون ما نسبته تقريبا

A ٧٥% من عدد السكان ( يتركزون في الشمال )

١٩ - تركز عرب السودان في الشمال والوسط وانتشارهم التجاري الواسع في البلاد جعلهم يستحوذون على

A السلطة السياسية  
الثروة الاقتصادية

٢٠ - استمرت الحرب الأهلية الأولى في السودان من ١٩٥٨ م - ١٩٧٢ م

A ١٤ عام

٢١ - استمرت الحرب الأهلية الثانية في السودان من ١٩٨٣ م - ٢٠٠٥ م

A ٢٢ عام

٢٢ - فترة الاستراحة بين الحربين الاهليتين في السودان

A ١١ عام

٢٣ - النواحي التي اتبعها الاستعمار الإنكليزي لفصل الجنوب عن الشمال هي

A . الناحية الثقافية  
. الناحية السياسية  
. الناحية الاقتصادية

٢٤ - شعور أبناء الجنوب من أبناء الشمال بعد ان احتكروا السلطة والثروة .

A خيبة الأمل

٢٥ - السياسة التي اتبعتها بريطانيا لمنع اهل الشمال من دخول الجنوب

A المناطق المغلقة ( المقفولة ) التي رسخت الانفصال

٢٦ - القرار الذي أصدره الحاكم البريطاني قرارا هو

A سودنة الوظائف

٢٧ - نصيب الجنوب من الوظائف كان وظيفتان من أصل

A ثمانمائة وظيفة

٢٨ - اطلق على الحرب الأهلية الأولى اسم

A (سم الثعبان)

٢٩ - راح ضحية الحرب الأهلية الأولى في السودان نحو

A نصف مليون إنسان

٣٠ - تم توقيع معاهدة سلام بين الأطراف المتنازعة في العاصمة الاثيوبية

A أديس أبابا

٣١ - دارت الحرب الأهلية الثانية في الأجزاء الجنوبية من السودان وراح

ضحيها نحو

A ١,٩ مليون إنسان و ٤ ملايين نازح

٣٢ - انتهى الصراع رسميا عام ٢٠٠٥ م بتوقيع اتفاقية للسلام هي اتفاقية

A نيفاشا

٣٣ - تسلم رئاسة السودان الشمالي

A عمر البشير

٣٤ - تسلم رئاسة السودان الجنوبي

A جون دي مبيور (غيرنغ)

٣٥ - في التاسع من تموز ٢٠١١ م اعلن جنوب السودان انفصاله عن

الشمال وتشكيل احدث دولة في العالم نتيجة

A الاستفتاء الذي أقيم ٢٠١١ م

٣٦ - وصلت نسبة المصوتين على الانفصال نحو

A ٩٨ %

A

A

A

## أسئلة مؤتمنة ( البيئة والمجتمع ) الوحدة ٤

### الدرس الأول: المشكلات البيئية ودور المجتمع

#### الدولي في حلها :

١ - لاحظ البشر المشكلات البيئية المتسارعة من حولهم منذ

A النصف الثاني من القرن العشرين

٢ - بعد أن فرغت الدول الكبرى من الحربين العالميتين انطلقوا نحو

A سباق التصنيع والتقدم العلمي

٣ - سبب وصولنا الى نقطة اللاعودة وظهور المشكلات الصحية

والاقتصادية والاجتماعية هو

A الاستهلاك المسرف للموارد

٤ - تجاهل المشكلات البيئية وعدها منفصلة عن الواقع لم يعد ممكنا

في العالم حيث تزيد

A الكوارث الطبيعية ومعها الكوارث الاقتصادية والاجتماعية

٥ - التغير المناخي يعود لتغير نسب الغازات المكونة لطبقات الجو بسبب

A النشاط البشري المباشر او غير المباشر

٦ - من أسباب تغير نسب الغازات المكونة لطبقات الجو تغيرا طبيعيا

وهي لا تحدث خلافا في توازن النظم الطبيعية .

A دورة الهواء

الانفجارات البركانية

الاشعاعات الشمسية المرافقة لدوران الأرض

٧ - يعاني ٧٨% من الفقراء في العالم الأثر الأكبر للتغير المناخي لأنهم

يعتمدون في دخلهم على

A الزراعة

٨ - وفقا لتقديرات البنك الدولي إذا لم يتدخل لوقف التدهور البيئي

A سيتزل ١٠٠ مليون شخص جدد تحت خط الفقر

٩ - تقدر منظمة الصحة العالمية أن ٢٥٠ ألف حالة وفاة بسبب الأمراض

المرتبطة

A بالتغير المناخي

١٠ - الافراد الذين يعانون من نقص الوصول الى المياه النظيفة بحلول

عام ٢٠٥٠ م نحو

A مليار نسمة

١١ - عدد النازحين بسبب التطرف المناخي عام ٢٠١٨ م وصل الى

A ٢٨ مليون شخص

**مادة**

**الجغرافيا**



١٢ - قضى التغير المناخي على نحو	A
٥٠% من الشعاب المرجانية	A
١٣ - إذا ارتفعت الحرارة ١.٥ درجة مئوية ستموت نحو	A
٧٠% من الشعاب المرجانية	A
١٤ - إذا ارتفعت الحرارة درجتين مئويتين ستصل الى نحو	A
٩٩% ستفقد من الشعاب المرجانية	A
١٥ - بالنسبة للحشرات إذا ستفقد نصف مواطنها الطبيعية إذا ارتفعت الحرارة	A
١.٥ درجة مئوية	A
١٦ - إذا ارتفعت الحرارة ١.٥ درجة مئوية سيتجدد المحيط القطبي من الجليد مرة كل	A
قرن	A
١٧ - إذا ارتفعت الحرارة درجتين مئويتين سيتجدد المحيط القطبي من الجليد مرة كل	A
عشر سنوات	A
١٨ - إذا ارتفعت درجة الحرارة ٢ درجة مئوية فكان ارتفاع سطح البحر	A
١٠ سم	A
١٩ - الدول المسؤولة عن ٥٥% من انبعاث غازات الدفيئة هي	A
الصين - الولايات المتحدة - الاتحاد الأوروبي - بريطانيا - الهند	A
٢٠ - وصول نسبة التغير البيئي في البيئة البرية الى نحو	A
ثلاثة أرباع البيئة ٧٥%	A
٢١ - وصول نسبة التغير البيئي في البيئة البحرية الى نحو	A
٦٦%	A
٢٢ - بلغ عدد الحيوانات والنباتات المعرضة لخطر الانقراض من أصل ثمانية ملايين	A
مليون نوع	A
٢٣ - تشكل نسبة النباتات من النظام الغذائي البشري نحو	A
أكثر من ٨٠%	A
٢٤ - وتنتج الأسماك من البروتين الحيواني لنحو ثلاثة مليارات شخص	A
٢٠%	A
٢٥ - يهدد نقص التنوع الحيوي بزيادة نسبة	A
نقص الأمن الغذائي	A
٢٦ - فقدان التنوع الحيوي يهدد	A
الصحة العامة	A
٢٧ - نسبة سكان المناطق الريفية الذين يعتمدون على أدوية الأعشاب التقليدية هي	A
٨٠%	A
٢٨ - من أسباب تزايد نسب الأمراض حيوانية المنشأ	A
مواطنها الطبيعية . احتكاكها المتزايد بالإنسان	A
٢٩ - يعتمد أكثر من مليار شخص في معيشتهم على الغابات بنسبة	A

## الدرس الثاني

### الجهود الدولية في المحافظة على البيئة

١ - ظهرت فيما عرفت بالحركة البيئية في

A	سبعينيات القرن الماضي
---	-----------------------

٢ - التي تمسك بها صناع القرار واعتبروها السبيل الأمثل للتقدم

A	الاستثمارات الاقتصادية
---	------------------------

٣ - من أسباب التي زادت من قوة حجج المدافعين عن البيئة

A	بدء نفاذ الموارد الطبيعية ازدياد الأمراض
---	---

٤ - تبلغ نسبة النظم الحيوية التي تشهد تدهورا بوتيرة اسرع من القدرة على التعويض

A	٦٠% - ٧٠%
---	-----------

٥ - الخسائر الاقتصادية بسبب سوء إدارة الموارد ومنها سوء استخدام مصائد الأسماك في المحيطات

A	٨٠ مليار دولار سنويا
---	----------------------

٦ - تلوث الهواء بسبب وفاة

A	واحدة من عشر حالات للوفاة
---	---------------------------

٧ - التدهور الاقتصادي الذي رافق فيروس كورونا يعود الى

A	نقص التنوع الحيوي
---	-------------------

٨ - الدول التي يدوم فيها النفط لنحو ٢٦٠ عام هي

A	فنزويلا ليبيا سورية " المرتبة الثالثة "
---	---

٩ - استغلال الموارد البيئية كان دوما سببا للحروب بدءا من الصراع على

A	الموقع الأفضل سرقة ثروات بلد بحجة محاربة الإرهاب بحجة نشر الحضارة والتقدم
---	---

١٠ - من الأسباب التي تزيد من الحروب العالمية

A	نقص الموارد البيئية المتاحة للاستثمار التغير المناخي
---	---

١١ - من الآثار السلبية للتغير المناخي

A	زيادة معدلات الجفاف الكوارث الطبيعية ( الفيضانات - الحرائق - الأعاصير )
---	--

١٢ - تقدر الأمم المتحدة نحو ٤٠% من الحروب التي جرت في الـ ٦٠ سنة

الماضية بسبب الصراع على استغلال الموارد الطبيعية مثل

A	الخشب - الألماس - الذهب - النفط - الأراضي الخصبة - الماء
---	--

١٣ - منذ بداية القرن ٢١ شهد العالم أكثر من ٢٥٠٠ كارثة و ٤٠ صراع

اثر على

A	مليارين شخص
---	-------------

١٤ - ينتج عن الحروب تعرض البيئة للتلوث والتقلص بسبب

A النهج الاقتصادي الأفضل على المدى البعيد

٤٥ - الاستثمار بالموارد المتاحة يحقق

A	التنمية المستدامة
---	-------------------

٤٦ - من واجبات الدول نحو البيئة والبشرية ما يلي :

A	احترام حق الانسان في الحياة الكريمة التعاون مع بقية الدول في خطة المعالجة البيئية والتنمية المستدامة العمل على الوفاء بالالتزامات الدولية المتعلقة بخفض الانبعاثات ضمان امتلاك سكان الدولة القدرة على الالتزام بالتغيير البيئي
---	--

٤٧ - من اجل استعادة النظام البيئي يجب استصلاح أرض بحجم أمريكا  
أو الصين وان كل دولار يتم استثماره في هذا المجال سيعود بـ

A	قيمة عائدات بين ٧ دولار الى ٣٠ دولار
---	--------------------------------------

٤٨ - من المسؤوليات المترتبة على الفرد لإحداث تغير في المجتمع والبيئة

A	الممارسة اليومية البسيطة ( تنظيف القمامة ) الامتناع عن الاسراف بالماء والكهرباء إعادة استخدام المواد الموجودة لدى الفرد يقلل من النفايات زراعة الأشجار في المدن والحدائق حملات التوعية التي يقوم بها الأفراد
---	--

٤٩ - كل مستهلك يرمي نحو ٧٤ كيلوغرام من الطعام سنويا وهي  
مسؤولة عن

A	٨% من انبعاثات الغازات الدفيئة خصوصا ميثان ٤
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

٢٨ - من أنواع المنظمات وتخصصاتها ودرجة تأثيرها منها ما يختص

A	بالقانون والمدافعة عن القضايا البيئية . حفظ التنوع الحيوي . حملات التشجير .
---	---

٢٩ - من المشاريع الجادة على حل المشكلات البيئية .

A	عشر سنوات لإنقاذ الكوكب . ٢٣ يوما طوال العام للاحتفال بالبيئة والعمل على حفظها . قبو البذور العالمي يسمى " خزنة يوم القيامة "
---	---

٣٠ - الموعد المقرر لتحقيق اهداف التنمية المستدامة وهو الفرصة

الأخيرة لاتقاء التغير الكارثي في المناخ .

A	بين ٢٠٢١ م / ٢٠٣٠ م
---	---------------------

٣١ - الدولة التي اطلقت مشروع قبو البذور العالمي يسمى " خزنة يوم

القيامة " على بعد ١٣٠٠ كم من القطب الشمالي .

A	الحكومة النرويجية عام ٢٠٠٨ م
---	------------------------------

٣٢ - من اهداف انشاء قبو البذور العالمي .

A	خشية التغير المناخي والكوارث البيئية . قدرة الأجيال القادمة محاربة فقد الأمن الغذائي .
---	---

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

### الدرس الثالث من الوحدة الرابعة

#### ( أثر المكافحة الحيوية في الحفاظ على البيئة )

١ - من ميزات النظم البيئية للتكيف مع المتغيرات لاستعادة التوازن

A	المرونة - القدرة على التكيف
---	-----------------------------

٢ - اهتم الانسان بالإنتاج الزراعي واستعمل المبيدات الحشرية والمواد

الكيميائية وذلك للحفاظ على المحاصيل وضمان الربح الاقتصادي لكن

النتيجة

A	تسميم الغذاء
---	--------------

٣ - استخدام عناصر حيوية لضبط اعداد كائنات أخرى غالبا الحشرات

في بيئة معينة

A	المكافحة الحيوية
---	------------------

٤ - منع الآفات من الانتشار هو هدف

A	المكافحة الحيوية
---	------------------

A حرق الغابات وتطهيرها

تسميم ابار المياه

قتل المواشي

استخدام القنابل والأسلحة السامة والمدمرة

١٥ - من شروط الاستدامة للموارد الطبيعية وللبيشر انفسهم

A	السلام
---	--------

١٦ - المؤتمر الذي عقد تحت مسمى " الأمم المتحدة حول البيئة البشرية

" عام ١٩٧٢ م سمي

A	مؤتمر ستوكهولم ( السويد )
---	---------------------------

١٧ - المؤتمر الذي عرف باسم " قمة الأرض " أقيم عام ١٩٩٢ م

A	مؤتمر ريو ( الأرجنتين )
---	-------------------------

١٨ - المؤتمر الذي قاد الى انشاء "لجنة التنمية المستدامة "

A	مؤتمر ريو ( الأرجنتين )
---	-------------------------

١٩ - لاتفاقيات التي نتجت عن مؤتمر ريو هي ثلاث

A	١ - إعلان ريو يتضمن مبادئ تحدد حقوق الدول .
---	---

٢ - الأجندة ٢١ خطة عالمية لتحقيق التنمية المستدامة

٣ - مبادئ الحفاظ على الغابات .

٢٠ - المؤتمر الذي طرح اتفاقيتا ( تغير المناخ والتنوع الحيوي )

A	مؤتمر ريو ( الأرجنتين )
---	-------------------------

٢١ - القمة التي اتفقت فيها ١٥٠ دولة على أجندة ٢٠٣٠ م للتنمية

المستدامة .

A	قمة نيويورك عام ٢٠١٥ م
---	------------------------

٢٢ - القمة التي وافقت فيها ١٩٦ دولة على المعاهدة الدولية للتغير

المناخي التي تهدف الى حد الاحترار العالمي من دون درجتين مئويتين .

A	قمة باريس ٢٠١٥ م
---	------------------

٢٣ - الاتفاق الذي تم فيه التوصل الى ضبط انتاج نجومئة مادة

كيميائية واستهلاكها صنعها البشر سببت تآكل طبقة الأوزون .

A	اتفاق مونتريال في كندا ١٩٨٧ م
---	-------------------------------

٢٤ - اهم المنظمات المعنية بإنقاذ الأرض على مستوى العالم

A	برنامج الأمم المتحدة للبيئة " UNEP "
---	--------------------------------------

منظمة الصندوق العالمي للطبيعة " WWF "

منظمة أصدقاء الأرض الدولية " FOEI "

٢٥ - السلطة العالمية لوضع الخطط المتعلقة بالبيئة وهي تعمل مع

١٩٣ دولة ممثلين عن المجتمع المدني ورجال الأعمال .

A	برنامج الأمم المتحدة للبيئة " UNEP " أنشئ عام ١٩٧٢ م
---	--

٢٦ - أنشئت عام ١٩٦١ م انطلقت من فكرة حفظ البيئة وتنشط في نحو

مئة دولة حول العالم .

A	منظمة الصندوق العالمي للطبيعة " WWF "
---	---------------------------------------

٢٧ - تشكلت من اجتماع أربع منظمات من فرنسا والسويد وانجلترا

والولايات المتحدة ١٩٧١ م وتنشط اليوم في ٧٣ دولة .

A	منظمة أصدقاء الأرض الدولية " FOEI "
---	-------------------------------------

٥ - من طرائق منع انتشار الآفات استخدام

A اعدائها الطبيعيين مثل " حشرات او فطريات أو مُمْرِضات )

٦ - هي الكائنات التي تتغذى على النبات وتسبب فسادة ،

A الآفات

٧ - الكائن الذي يسبب موت كائن آخر أو شلله يسمى

A العدو الطبيعي

٨ - عدم قدرة العدو الطبيعي القضاء على الآفة يستدعي تدخل

A الانسان ومساعدته

٩ - من وسائل مساعدة مكافحة الحيوية مثل

A .الإشعاعات السينية

.اشعة غاما

١٠ - تساعد الأشعة على

A . تربية الطفيليات الطبيعية وشحنها ونشرها.

.ضمان الحد من مخاطر ادخال الكائنات التي يستعان بها لمكافحة

الآفات

.إصابة الحشرات المستهدفة

١١ - لتمييز مكافحة الحيوية من مكافحة الطبيعية .

A . تتفاعل عناصر النظم الطبيعية مع تصاعد اعداد اعدائه

الطبيعيين أو بتقلص الغذاء المتاح له للحفاظ على التوازن

الطبيعي .

١٢ - من استخدامات مكافحة الحيوية

A حماية المحاصيل الزراعية

١٣ - أراضي الملكية الخاصة يتم استخدام مكافحة الحيوية وفق

قواعد عامة دولية حتى لا

A تحدث أي نتائج غير متوقعة أو غير مرغوبة في البيئة

١٤ - من مراحل تطبيق مكافحة الحيوية وفق قواعد معينة هي .

A . دراسة الآفة الموجودة

.الحصول على الموافقة المطلوبة من الجهات المسؤولة.

.اختيار العناصر الحيوية اللازمة لمكافحة الآفات

.التقييد بشروط الصحة النباتية.

.إطلاق العناصر الآمنة والموافق عليها.

.مراقبة أثر العناصر الحيوية في الأرض.

.إيقاف عملية إطلاق العناصر الحيوية من فور أن يتم تحقيق الأثر

المطلوب.

١٥ - من مخاطر مكافحة الحيوية اذا استخدمت دون دراسة للمحصول

A .عدم تأثر الآفة بالمكافحة

.تحول العناصر الحيوية بدورها الى آفات .

١٦ - من الطرق المطبقة في مكافحة الحيوية

A .الزيادة - الحفظ - الإزالة

١٧ - زيادة كثافة الأعداء الطبيعيين من البيئة نفسها أو من خارجها

يسمى

A الزيادة

١٨ - التلاعب بالموائل الطبيعية بهدف تحسين انتاج الأعداء الطبيعيين

وبقائهم وفعاليتهم يسمى

A الحفظ

١٩ - ادخال عدو طبيعي بهدف تشكيل تجمعات تكفي للسيطرة

المستدامة في البيئة .

A الإزالة

٢٠ - من العوامل الطبيعية المساعدة على انتقال الآفات من بيئة الى

أخرى

A الرياح

٢١ - من العوامل المساعدة على ادخال الآفات من بيئة الى أخرى ناتجة

عن

A حركة الإنسان بين النظم البيئية سرعت من عمليات انتقال

الكائنات بقصد أو بغير قصد من خلال حمل البشر البذار و انواع

النباتات والحيوانات في رحلاتهم .

٢٢ - العوامل التي ساهمت بانتقال الآفات طبيعية وبشرية

A . الرياح

.حركة الإنسان

.التجارة العالمية

.الرحلات البحرية

.التغير المناخي

.الريعي الجائر - إزالة الغابات - تزايد الصراعات

٢٣ - تسبب هجمات الآفات على الغابات ضرر لـ

A ٣٥ مليون هكتار بفاقد يقدر بـ ٣٠ % من انتاج المحاصيل الزراعية

٢٤ - كم يبلغ عدد نوع الآفات الزراعية حول العالم

A عشرة آلاف نوع وتنقل ٢٠٠ مرض عبر الطعام

٢٥ - كم تؤمن المحاصيل الزراعية من الغذاء العالمي

A ٨٤ %

٢٦ - عدد الأشخاص الذين يعتمدون على الغابات

A ١,٦ مليون نسمة

٢٧ - من فوائد استخدام مكافحة الحيوية الناجحة

A توفير الجهد والوقت والتكلفة

٢٨ - الذي يكفل ضبط تعداد الكائنات من الآفات والأعداء الطبيعيين

A التوازن الطبيعي

٢٩ - من ميزات مكافحة الحيوية عن طريق الاستيراد

A تكون دائمة ومستدامة في البيئات الجديدة

٣٠ - انتشرت وردة النيل في الساحل السوري والعاصي فتمت مكافحتها

باستيراد السوس من موطنها الأصلي .

A حوض الأمازون

A	انتاج الطاقة الشمسية والنجوم
١١ -	لحدوث الانصهار النووي من أجل تلاقي الذرات مع بعضها بعض يتطلب ضغطا هائلا وحرارة تصل الى
A	١٠٠ مليون درجة مئوية
١٢ -	محطة كهربائية تعمل بالطاقة النووية تولد ١٠٠٠ ميغاواط تحتل مساحة
A	٢٠٥ كم <sup>٢</sup>
١٣ -	محطة كهربائية تعمل بالطاقة الشمسية لتنتج ١٠٠٠ ميغاواط تحتاج الى مساحة أكبر من ٢٠٥ كم <sup>٢</sup> بـ
A	٧٥ مرة
١٤ -	محطة كهربائية تعمل بالعنفات الهوائية لتنتج ١٠٠٠ ميغاواط تحتاج الى مساحة أكبر من ٢٠٥ كم <sup>٢</sup> بـ
A	٣٦٠ مرة
١٥ -	من استعمالات الطاقة النووية الأمن
A	ت.تقديم المياه ت.تسريع التحولات الجينية للنباتات ت.كشف ما تحويه طبقات الأرض ت.تشخيص الأمراض وعلاجها ت.توليد الكهرباء ت.اكتشاف الفضاء ت.حل الجرائم من خلال الكشف عن بقايا الأدلة في مسارح الجريمة ت.حل مشكلة الآفات الزراعية ت.تحلية مياه البحر
١٦ -	الخطر المتمثل على البيئة من استخدام الطاقة النووية هو المنتج الجانيي ألا وهو
A	الإشعاع والنفايات النووية
١٧ -	المدة التي يستخدم فيها الوقود النووي داخل المفاعلات
A	من ثلاث سنوات الى خمس سنوات
١٨ -	يحفظ وقود اليورانيوم في الماء لتبريده ولتقليل الإشعاع المنبعث منه قبل ان
A	يخزن في مبان محمية وتدفن في أعماق الأرض مئات الأمتار ضمن صخور مستقرة
١٩ -	المعالجة التي يتم من خلالها إعادة تدوير الوقود النووي
A	كيميائية
٢٠ -	من نتائج تسرب الإشعاعات على الكائنات العضوية والبيئة
A	عالية السمية الحرق زيادة الخطر بأمراض السرطان أمراض الدم وتحلل العظام
٢١ -	تدوم الطاقة الناتجة عن النفايات النووية
A	ألف السنين

A	
A	
A	
A	
A	

## الدرس الرابع:

### " الطاقة النووية واستخدامها السلي "

١ - الطاقة المشتهة لأغلب دول العالم وتعد معيارا لقوة الدول وتقدمها العلمي .

A	الطاقة النووية
٢ -	تنتج الطاقة النووية عبر تفاعل الذرات إما
A	بالانشطار والاندماج
٣ -	من ميزات الطاقة النووية أنها
A	نظيفة لا تطلق انبعاثات ملوثة تحمل غازات الدفينة توفر الكهرباء لا تعد طاقة متجددة
٤ -	يبلغ انتاج الكهرباء من الطاقة النووية
A	ثلث الإنتاج
٥ -	من نتائج التفاعلات النووية تتولد الحرارة والإشعاع وتحول الحرارة الى
A	طاقة
٦ -	العنصر الذي يستخدم غالبا بإنتاج الطاقة النووية
A	اليورانيوم
٧ -	اليورانيوم هو معدن موجود في الطبيعة ويمكن ايجاده في كل صخور الأرض وله نوعان
A	اليورانيوم ٢٣٨ ( يشكل غالبية اليورانيوم على الأرض ) اليورانيوم ٢٣٥ ( المستخدم في انتاج الطاقة )
٨ -	تشكل نسبة اليورانيوم ٢٣٥
A	١% من نسبة اليورانيوم الموجود على سطح الأرض
٩ -	العملية التي يتعرض لها اليورانيوم ٢٣٥ لإنتاج الطاقة النووية تسمى مرحلة
A	التخصيب
١٠ -	عملية انتاج الطاقة النووية بالانصهار شبيها بـ

	A
	A

٢٢ - من الأخطار التي تواجهها المفاعلات النووية

A	التشقق بفعل الزلازل " ينتج عنه التسرب الإشعاعي " الفيضانات تسونامي والأمواج البحرية التصدعات والانكسارات
---	---

٢٣ - من الأحداث المؤسفة التي أدت إلى تسرب الإشعاعات النووية من مفاعلات م حدث في

A	. تشيرنوبل ١٩٨٦ م " في أوكرانيا طبعاً أيام الاتحاد السوفيتي " . محطة فوكوشيما عام ٢٠١١ م في اليابان .
---	--

٢٤ - أخطر أنواع الأسلحة على وجه الأرض المرتبطة بالطاقة النووية هي

A	أسلحة التدمير الشامل
---	----------------------

٢٥ - تم استخدام القنابل النووية مرتين في الحرب العالمية الثانية في

A	. هيروشيما عام ١٩٤٥ م . ناغازاكي ١٩٤٥ م وكلاهما مدينتان يابانيتان بهما انتهت الحرب العالمية الثانية
---	---

٢٦ - أول قرارات الأمم المتحدة الذي اتخذته في اجتماعها عام ١٩٤٦ م

A	. إنشاء لجنة التعامل مع المشكلات المتعلقة باكتشاف الطاقة النووية الغير سلمية .
---	---

٢٧ - تبلغ نسبة السكان الذين يعيشون في دول تمتلك السلاح النووي أو أعضاء في تحالفات تمتلك السلاح النووي

A	نصف سكان العالم
---	-----------------

٢٨ - سباق التسلح بالسلاح النووي بدء

A	في ستينات القرن الماضي " العشرين "
---	------------------------------------

٢٩ - من المعاهدات التي وقعت لحظر السلاح النووي نذكر

A	. معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية . معاهدة حظر تجارب الأسلحة النووية في الفضاء الخارجي والجو وتحت سطح الماء . معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية التي وقع عليها ١٨٥ بلد
---	---

٣٠ - المعاهدة التي دخلت حيز التنفيذ ٢٢ كانون الثاني عام ٢٠٢١ م

A	حظر الأسلحة النووية
---	---------------------

٣١ - تحتفل الأمم المتحدة سنوياً باليوم الدولي لمناهضة التجارب النووية

A	٢٩ آب من كل عام
---	-----------------

٣٢ - اليوم الدولي للإزالة الكاملة للأسلحة النووية في

A	٢٦ أيلول من كل عام
---	--------------------

٣٣ - من أسباب رفض الاختبارات النووية ووضع القيود التي يتم التزامها عالمياً .

A	الحراك المدني والعلمي الذي شدد على كشف الأضرار الصحية الناتجة عن الإشعاعات .
---	---

A	
---	--

## مادة

## الجغرافيا

أسئلة مؤتمتة (الأدوات الجغرافية) الوحدة ٥

الدرس الأول: استخدام الصور الفضائية في

دراسة المد والجزر:

١ - وصل البشر إلى بعد جديد في تعاملهم مع الطبيعة متجاوزين عوائق الجغرافيا وذلك من خلال

A	القمر الصناعي السوفيتي الأول "سبوتنيك" الذي أطلق عام ١٩٥٧ م إلى الغلاف الجوي
---	--

٢ - أول صورة ملتقطة للأرض قدمت نظرة واسعة للقشرة الأرضية كانت من

A	القمر الصناعي " اكسبلورير ٦ " التابعة لناسا ١٩٥٩ م
---	--



٣ - هي أمواج كبيرة تتحرك عبر المحيط وتصل إلى الشاطئ لتظهر كارتفاع وانخفاض منتظمين لمستوى سطح البحر

**A** المد والجزر

٤ - الحركة العمودية لارتفاع المد والجزر وانخفاضهما حركة أفقية للماء تسمى

**A** تيار المد

٥ - تضعف تيارات المد والجزر كلما ابتعدنا عن

**A** الشاطئ

٦ - من الآثار الملحوظة للمد والجزر في النظم البيئية الساحلية وفي الحياة الاقتصادية للبشر

**A** . أمام العديد من الشواطئ يشكل المد بركا صغيرة تترك بين الصخور بعد الجزر .  
 . دراسة العلماء للمد والجزر ليفهموا دورة الماء في المحيطات .  
 . المساعدة في تحسين فرص صيد الأسماك للصيادين .  
 . معرفة المد والجزر مهمة للمصطافين وممارسي رياضة ركوب الأمواج .  
 . ملاحه السفن في المياه الضحلة تتطلب معرفة أوقات المد والجزر .  
 . بناء المشاريع الهندسية مثل الجسور والمراقي يتطلب مراقبة المد .  
 . استخدام المد والجزر لتوليد الطاقة الكهربائية .

٧ - من وظائف الأقمار الصناعية دراسة حركات الماء من خلال

**A** . درجة حرارة المحيطات  
 . لون الماء  
 . الشعاب المرجانية قرب سواحلها  
 . هجرة الأسماك فيها .  
 . نقل نداءات المستغيثين على الجزر النائية  
 . قياس ارتفاعات المد والجزر .

٨ - منذ نهاية الخمسينيات في القرن العشرين حتى ٢٠٢١ م أطلق أكثر من

**A** ثمانية آلاف قمر صناعي

٩ - كلما كان القمر الصناعي اقرب للأرض يكون أسرع وهناك نوعان من الأقمار الصناعية

**A** . الأقمار المتحركة من القطب الى القطب .  
 . الأقمار الثابتة فوق بقعة معينة من الأرض

١٠ - بدأت مهام الأقمار الصناعية لقياس تغيرات مستوى سطح البحر عام

**A** ١٩٩٢ م

١١ - تقدر الأقمار الصناعية متوسط المستوى العالمي لسطح البحر كل

**A** عشرة أيام بهامش خطأ ما بين ٣-٤ ميليمترات .

١٢ - الشمس رغم قوة جذبها للماء على سطح الأرض نحو نصف جاذبية القمر فهي تبعد عن الأرض نحو

**A** ٣٩٠ ضعفا عن بعد القمر فهي اكبر ب ٢٧ مليون مرة من القمر

١٣ - الجانب المائي المواجه للقمر يجذب نحوه محدثا انتفاخا ويسبب ذلك حدوث انتفاخ ثان على الجانب المعاكس من الكرة الأرضية بسبب

**A** قوة الطرد المصاحبة لدوران الأرض

١٤ - سبب حدوث المد في المنطقة المحاذية للقمر والمعاكسة له ، أما الجانبان الأخران من الكرة الأرضية فتتخفض فيهما الكتلة المائية ويحدث الجزر

**A** قوة الطرد المصاحبة لدوران الأرض

١٥ - بسبب دورة القمر حول الأرض التي تستغرق ٢٤ ساعة و ٥٠ دقيقة يحدث كل يوم

**A** مدان وجزران

١٦ - يفصل بين كل مد وآخر

**A** ١٢ ساعة و ٢٥ دقيقة

١٧ - يفصل بين كل مد وجزر

**A** ٦ ساعات و ١٢,٥ مد وجزر

١٨ - كل شهر تصطف الشمس مع القمر على خط واحد عندما يكون القمر بدرا أو وليدا تزداد قوة الجاذبية ويقوي بعضها بعضا فيشكل

**A** مد عالي " مرتفع "

١٩ - كل شهر يتعامد موقع القمر مع موقع الشمس يزول جزء من جاذبية القمر ويلغي جاذبية الشمس يحدث

**A** مد منخفض

٢٠ - كل عام يؤثر موقع الأرض من الشمس ضمن مدارها الأهليلي على قوة جذب المد والجزر لذلك يكون المد اعظمية في

**A** ٢ كانون الثاني وحينها الأرض أقرب نقطة لها مع الشمس

٢١ - كل عام يكون المد أقل قوة في

**A** ٢ تموز حين تكون أبعد

٢٢ - من العوامل المؤثرة في المد والجزر

**A** . مصبات الأنهار  
 . قوة الريح  
 . توزع اليابسة حول المسطح المائي  
 . تضاريس الشواطئ ( الخليجان والرؤوس )

٢٣ - يتطلب قياس المد والجزر فريقا مختصا

**A** . للصيانة  
 . الرصد  
 . آلة للقياس  
 . محطة لتحليل البيانات

٢٤ - اعتمدت آلات القياس قديما لرصد ارتفاع سطح البحر وانخفاضه قرب الشواطئ .

**A** آلية ميكانيكية

٢٥ - آلات القياس الحديثة تستخدم الإشارات الصوتية التي تتمكن من رصد ١١ متغير خاصا بالمحيطات مثل .

**A** . ارتفاعات المد والجزر  
 . سرعة التيارات المائية المصاحبة  
 . سرعة الريح واتجاهها



حرارة الماء والهواء والضغط . تجمع البيانات كل ست دقائق	
---	--

٢٦ - العامل الذي يرتبط بتقدم المد والجزر هو ارتفاع

A	مستويات سطح البحر
---	-------------------

٢٧ - إن أسطح المحيطات غير مستوية تماما بل تختلف من منطقة لأخرى وذلك لعاملين

A	. الذوبان الجليدي . التوسع الحراري
---	---------------------------------------

٢٨ - العامل الأساسي الذي يرتبط به الذوبان الجليدي والتوسع الحراري

A	التغير المناخي
---	----------------

٢٩ - العامل الذي يرتبط به ذوبان الأنهار الجليدية وكتل الجليد القطبية

A	هو تغير درجة حرارة الغلاف الجوي
---	---------------------------------

٣٠ - العملية الناتجة عن الارتفاع المستمر في درجة الحرارة العالمية توسعا لجزيئات الماء المالح يسمى

A	التوسع الحراري
---	----------------

٣١ - أول جريمة تم محاكمة مرتكبها تم استخدام الصور الناتجة عن الأقمار الصناعية وكانت دليلا على الجرم .

A	مذبحة سريرينيتشا بحق مسلمي البوسنة من قبل الصرب
---	---

٣٢ - تم استخدام الأدوات الجغرافية لجمع الأدلة على الانتهاكات التي يرتكبها البشر منذ بداية القرن

A	الحادي والعشرون
---	-----------------

٣٣ - من الصعوبات والعوائق والتحديات التي تواجه استخدام الأدلة الجغرافية لتوثيق الجرائم في المحاكم الدولية

A	صعوبة الحصول على صور عالية الدقة لتحليل واضح وسليم . غياب المنهجية المعتمدة والمتفق عليها للتوثيق والتحليل . تحيز بعض الجهات التي تقوم بالبحث
---	---

٣٤ - المساحة التي تغطيها الشركات الخاصة تزيد على

A	مليون و ٢٠٠ الف كم ٢ يوميا
---	----------------------------

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

A	
---	--

----- انتهى الدرس الأول -----

## الدرس الثاني (دراسة انجراف التربة على منحدر

### تضاريسي)

١ - تعرض صخور القشرة الأرضية لعمليات تفتيت فيزيائية أو بيولوجية أو كيميائية تسمى

A	التربة
---	--------

٢ - مكونات التربة هي خليط من

A	. المعادن . العضويات الحية والميتة . الهواء والماء
---	--

٣ - أسباب اختلاف الترب بخصائصها الكيميائية والفيزيائية يعود الى

A	. عمليات الترشيح والتجوية . النشاط الميكروبي في الأرض
---	--

٤ - من فوائد التربة

A	. اهم المصادر لحياة البشر . اهم الموارد الطبيعية للدول . تغذي التربة عالما من الكائنات . سلامة التربة أساسية لسلامة الكوكب . تساعد على تخزين الكربون ومحاورة التغير المناخي . تحافظ على سلامة المياه الجوفية
---	---

٥ - يسكن التربة أكثر من

A	٢٥% من الأنواع الحيوية في كوكبنا
---	----------------------------------

٦ - وتبلغ نسبة الأنواع الحية التي تقضي جزء من حياتها أو تعيش ضمنها

A	٩٠%
---	-----

٧ - لم يستطع العلماء إلا تعريف ..... من الأنواع الميكروبية

٢٠ - لقياس عملية انجراف التربة نستخدم مقاييس وأدوات جغرافية عدة منها

A	التحقيق المخبري لخصائص التربة المسح الميداني والمراقبة طويلة الأمد لعينة من التربة التجربة الاصطناعية لمحاكاة الانجراف مثل اصطناع التهطل الشديد الاستشعار عن بعد النظائر الكيميائية وفحص بقاياها ضمن التربة وضع خرائط مسح التربة التنبؤ بمسار الانجراف وأثره في نظم المعلومات الجغرافية
---	---

٢١ - دور الاستشعار عن بعد في دراسة انجراف التربة

A	استخدام الصور الجوية لمراقبة الرتبة التغيرات البيئية المحيطة بها مع تغيرات العوامل المسببة للانجراف.
---	---

٢٢ - من طرق الحفاظ على التربة

A	إعادة تأهيل ٣٥٠ مليون هكتار بحلول ٢٠٣٠ م
---	--

٢٣ - تشير الدراسات أن كل دولار سينفق على إصلاح الأرض ستكون العائدات الاقتصادية على الأقل

A	تسع دولارات
---	-------------

٢٤ - زراعة الأشجار حتى في حدائق المنازل

A	على مستوى الفرد
---	-----------------

٢٥ - تبني طرق الزراعة المستدامة مثل تبديل المحاصيل

A	على مستوى المزارعين
---	---------------------

٢٦ - عليهم توفير المعرفة وتقديم الحلول المبدعة والتقنيات اللازمة لانجراف التربة .

A	على مستوى العلماء
---	-------------------

٢٧ - وضع قوانين فاعلة تضمن عدم تغطية التربة الصالحة للزراعة بالإسمت لبناء المدن .

A	على مستوى صناع القرار
---	-----------------------

٢٨ - من أنواع الترب الموجودة في سورية هي

A	الترب الرملية التي تحوي مغذيات مهمة الترب الضحلة وقليلة العمق الترب الحامضية والطينية
---	---

٢٩ - تبلغ نسبة الأراضي المنتجة زراعيًا من مجمل مساحة سورية

A	٣٠%
---	-----

٣٠ - من المشكلات التي تعاني منها الترب في حوض الفرات التملح الذي بلغ نحو

A	٥٠% من أراضي الحوض
---	--------------------

٣١ - تبلغ نسبة انحلال الترب في سورية نحو

A	٧٠%
---	-----

٣٢ - من أهم المشكلات التي تواجهها الترب في سورية

A ١%

٨ - عرف العلماء من الأنواع النباتية التي تنمو بفضل التربة

A	٨٠%
---	-----

٩ - تبلغ نسبة الأراضي التي تضيق سنوياً بسبب التصحر والانجراف والجفاف

A	١٢ ليون هكتار سنوياً
---	----------------------

١٠ - أحد التهديدات العشر الأهم التي تواجه التربة

A	انجراف التربة
---	---------------

١١ - يعرف بأنه الإزالة المتسارعة للطبقة العليا من التربة

A	انجراف التربة
---	---------------

١٢ - من أسباب الانجراف المتسارع للتربة

A	جريان الماء الرياح الحرث الزراعة بمحصول واحد دائماً التقدم العمراني إزالة الغابات نشاطات التصنيع والمناجم
---	---

١٣ - تزداد وتيرة الانجراف إذا توافقت مع

A	درجة انحدار السفوح
---	--------------------

١٤ - من أسباب زيادة الاحتباس الحراري

A	تدهور التربة وعدم تخزينها للكربون
---	-----------------------------------

١٥ - نتيجة الاستغلال البشري للتربة غير المستدام يتسارع تدهورها بسبب

A	ممارسة الزراعة الكثيفة التصحر الاستنزاف تغير بنية الأراضي تغيراً غير مدروس
---	---

١٦ - من مراحل انجراف التربة وتدهورها .

A	تعرية المنحدر ( إزالة الغابات ) حرارة الأرض واستنزافها من البقايا العضوية والنباتية رياح شديد ترافق الجفاف أو سيول بسبب التهطل حمل الرياح لذرات التربة وطبقاتها السطحية تتحول جزيئات التربة إلى ملوثات في الماء تفقد التربة خصوبتها وقدرتها على امتصاص الماء
---	---

١٧ - يقود انجراف الترب إلى الجفاف الذي يؤدي إلى خسارة

A	٥٠% من إنتاج الحبوب
---	---------------------

١٨ - بسبب الانجراف نخسر كل ٥ ثوان ما يعادل حجم

A	ملعب كرة القدم من التربة
---	--------------------------

١٩ - بحلول عام ٢٠٥٠ م سنخسر من الأرض نحو

A	٩٠% من التربة
---	---------------



الانجراف.	A
الجفاف المتكرر.	
التصحّر.	

٣٣ - تبلغ كمية الأراضي التي تعاني من مشكلة الانجراف

مليون و ٢٠٠ ألف هكتار	A
-----------------------	---

٣٤ - تبلغ كمية الأراضي التي تعاني من الانجراف بفعل الرياح

ثلاثة ملايين هكتار	A
--------------------	---

٣٥ - نسب خسارة التربة

ما بين ١٠ / ٦٠ كغ في الهكتار الواحد تحت الغابات ومن ٢٠٠ إلى ٥٥٠ كغ في الغابات التي فقدت غطاءها النباتي نتيجة الحرائق وما بين ٩٦٠ / إلى ٣٢٨٠ كغ تحت الراضي الزراعية . ٣ ملايين هكتار تعاني الانجراف بفعل الرياح .	A
--	---

	A
--	---

	A
--	---

	A
--	---

	A
--	---

	A
--	---

----- ترّبّعونه تعالى -----

بالتوفيق والنجاح --





دليل الطالب

@spktk

أهلاً وسهلاً بكم في قناة دليل الطالب  
انضم إلينا لتبذل كل ماألهو مفيد في  
رحلتك الدراسية

مناهج دراسية مفاضلات كتب  
وماأخصات أسئلة الدورات  
والمعيارى ونشر الكورسات  
المجانية تعريفك بأفرع الجامعات  
والمناهج المستوفرة

للإنضمام يمكنكم كتابة في محرك بحث  
التليغرام @spktk

صديقك حتى التخرج..

<https://t.me/DalilAltaleb>