

الثالث الثانوي / الأدبي ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م



معهد مارع الخاص
Marea private Institute

المدرس معتر أبو عيسى ٠٠٩٦٣٩٤٩٨٦٥٩٧٩

تطلب من مكتبة الدلة في مارع ٠٥٥٢٥٢٢٤٤٠٨

أَسْئَلَةُ هَامَةٍ (قَدِيمَةٍ) فِي مَادَةِ الْجُغْرَافِيَّةِ - ٢٠٢٤ م

* الدرس الأول :

- ١- مصطلح الجيوبولتيك يعني : الجغرافية السياسية
- ٢- يعرف الجيوبولتيك بأنه : العلم الذي يعنى بدراسة تأثير الظروف الجغرافية في السياسة
- ٣- يدرس الجيوبولتيك : تأثير الظواهر الجغرافية في السياسة
- ٤- جاءت علاقة الموقع الجغرافي مع السياسة بسبب : النزاعات
- ٥- بعد الحرب العالمية الثانية تقلص استخدام مصطلح الجيوبولتيك بسبب : ظهور أفكار الهيمنة و التوسع
- ٦- استعير عن الجيوبولتيك بمصطلح : الجغرافية السياسية
- ٧- تهتم الجغرافية السياسية بـ : تأثير الأرض في السياسة
- ٨- هي الدافع لبدء النزاعات : الموقع الجغرافي ، الثروات الباطنية ، الموارد الطبيعية
- ٩- تسمح الجغرافية السياسية بفهم : العلاقات الدولية
- ١٠- تستطيع الدولة من خلالها الحصول على ما تريده من دولة أخرى : الاتفاقيات الاقتصادية
- ١١- من أسباب الحروب العالمية : المنافسة على الثروات و الموارد
- ١٢- هو هجوم دولة على أخرى ينتج عنه التدمير و لا يتضمن إعادة الاعمار : الغزو
- ١٣- يتضمن بقاء المحتل بشكل مباشر او غير مباشر عبر عملائه : الاحتلال
- ١٤- تم تصنيف دول العالم من قبل الولايات المتحدة الامريكية منذ : منتصف القرن / ٢٠ /
- ١٥- ان تصنيف دول العالم الأول يشمل : (الدول الرأسمالية : أمريكا ، أوروبا الغربية ، اليابان ، استراليا)
- ١٦- ان تصنيف دول العالم الثالث يشمل : الدول النامية او الفقيرة
- ١٧- اسباب هيمنة الولايات المتحدة الامريكية : (الاتفاقيات الاقتصادية ، الحضور العسكري حول العالم ، انفاقها الكبير على الجيش ، نشرها الثقافة الامريكية)
- ١٨- منظمة دولية تشكلت بعد الحرب العالمية الأولى و من اهم منجزاتها صياغة معاهدة حقوق الانسان : عصبة الأمم
- ١٩- لم تستمر عصبة الامم بسبب : ضعفها ، اخفاقها بمنع قيام حرب عالمية ثانية
- ٢٠- منظمة دولية تأسست عام / ١٩٤٥ / م بعد الحرب العالمية الثانية : الأمم المتحدة
- ٢١- لم تحقق الأمم المتحدة غايتها بسبب : ضعف مجلس الامن التابع لها

- ٢٢- أسباب نشأة الأمم المتحدة : منع قيام حرب عالمية ثالثة ، اختراع القنبلة النووية
- ٢٣- يتبع للأمم المتحدة و يعنى بمنع الصراعات المسلحة و لم يحقق غايته بسبب ضعفه : مجلس الامن
- ٢٤- مشاكل الأمم المتحدة : سيطرة الدول الكبرى على القرارات ، استغلال الدول الكبرى للفتن ، حرمان الفيتو الشعوب الضعيفة من حقوقها
- ٢٥- يقصد بالدول الكبرى : دول الحلفاء المنتصرة في الحرب العالمية الثانية
- ٢٦- وجب ابعاد خطر الدول المحيطة عن الكيان الصهيوني و ذلك من خلال : تمكين حكومات مستبدة مثل النظام السوري
- ٢٧- هدف ثورات الربيع العربي / ٢٠١١ / م : إزاحة الانظمة المستبدة
- ٢٨- التدخل الدولي في الثورة السورية أدى الى : ظهور جماعات متطرفة
- ٢٩- اوجدت القوى العالمية الجماعات المتطرفة في سورية اثناء الثورة : لتوجيه الصراع بعيدا عن النظام السوري
- ٣٠- علاقة الكيان الصهيوني بالنظام السوري و ايران : اتخاذهم صورة المقاومة للكيان الصهيوني
- ٣١- قام وزير الدفاع السوري آنذاك حافظ الأسد بتسليم الجولان لإسرائيل دون قتال عام : / ١٩٦٧ / م .

*** الدرس الثاني :**

- ١- من فوائد دراسة الجغرافية السياسية : تسمح بفهم العالم ، تضع الاحتمالات المستقبلية
- ٢- منطقة ذات حدود منظمة على شكل وحدة سياسية تديرها حكومة : الدولة
- ٣- تكون الدولة ذات سيادة عندما تكون : مسيطرة
- ٤- عدد دول العالم حالياً ذات السيادة : / ١٩٣ /
- ٥- ترتبط تميز الدولة بـ : موقعها ، مواردها
- ٦- ترتبط ازدهار الدولة او اندثارها بـ : الموقع الجغرافي ، العوامل الطبيعية ، الدول المحيطة
- ٧- تستمد الدولة قوتها من : الاستفادة من ثرواتها ، تأمين ما ينقصها من موارد ، استقلالها المالي ، حمايتها من المعتدين
- ٨- الشروط التي يمنحها الموقع : شروط طبيعية ، شروط بشرية
- ٩- تختص الجغرافية السياسية بدراسة : حجم الدولة ، موقع الدولة ، شكل الدولة ، مناخ الدولة ، تضاريس الدولة ، ثروات الدولة ، ثقافة الدولة ، التعداد السكاني
- ١٠- مكان إقامة الدولة و يساعد على تحليل قوة الدولة : الموقع
- ١١- ان الموقع الجغرافي للدولة يوفر : مصدر ثروة الدولة ، أساس امن الدولة ، منطلق الدولة للتطور و التقدم
- ١٢- تؤثر مساحة او حجم الدولة في : تطور الدولة ، مكانتها الدولية
- ١٣- الدولة القوية هي الدولة ذات الحجم و المساحة : ليس ضروريا ان تدل المساحة او الحجم على القوة
- ١٤- تحدد التضاريس : نشاطات الانسان ، خطوط النقل ، خطوط الاتصال ، أماكن المراكز الصناعية و التجارية ، توزيع السكان ، شكل الحدود ، العوائق الطبيعية امام الاعتداء الخارجي
- ١٥- ترتبط قوة الدولة السياسية بـ : غنى الدولة بالموارد و الثروات ، قدرة الانسان على التصنيع ، الاستفادة مما تملك
- ١٦- ترتبط قوة الدولة السياسية بغنى الدولة و الاستفادة مما تملك بسبب : يقلل من اعتمادها على الواردات ، يسمح لها بفرض شروطها التجارية ، يمكنها من المقاومة اذا انقطعت طرق النقل
- ١٧- من اشكال الدول : المنتظمة ، المستطيلة او الممتدة ، ذات البروز ، المحتواة ، المجزأة ، المحمومة باليابسة ، الدائرية

- ١٨- لحدودها ابعاد متساوية عن الوسط و تعتبر دولا فاعلة و يسهل فيها عملية النقل و الاتصال و تقدم سيطرة كاملة على كافة اجزائها و من امثلتها دولة مصر : الدول المنتظمة الشكل
- ١٩- لها شكل متطاوّل او ضيق و من امثلتها دولة روسيا : الدول المستطيلة او الممتدة/ ابرز مشاكلها المناطقيّة /
- ٢٠- ذات ابعاد متساوية مع قسم رفيع ممتد عن بقية اطرافها و من امثلتها دولة الصين : الدول المنتظمة ذات البروز
- ٢١- تكون ضمن حدود دولة أخرى و تتمتع بالسيادة و من امثلتها الفاتيكان و دولة لسوتو : الدول المحتواة
- ٢٢- تتألف أراضيها من اقسام مفصولة عن بعضها بسبب الماء مثل اندونيسيا و اليابان او بسبب اليابسة مثل الاسكا : الدول المجزأة
- ٢٣- محرومة من الوصول المباشر للبحر و المحيط : الدول المحكومة باليابسة
- ٢٤- الشكل الأكثر مثالية للدول هو : الشكل الدائري
- ٢٥- من صفات الحكم في الدول ذات الحكومة المركزية : القوة السياسية بيد الحكومة ، يطبق في الدول ذات الحجم الصغير ، يطبق في الدول التي لا تحوي تنوعا عرقيا
- ٢٦- من صفات الحكم في الدول ذات الحكومة الفيدرالية : القوة السياسية متوازنة بين الاقاليم ، يطبق في الدول ذات الحجم الكبير ، يطبق في الدول ذات التنوع العرقي
- ٢٧- من مشاكل الحدود المائنة : اختلاف تعرجات الأنهار مع مرور الزمن

*** الدرس الثالث :**

- ١- منذ القديم اختار البشر لإقامة دولهم : أحواض الأنهار ، السواحل ، السهول ، الواحات
- ٢- توفر في أماكن إقامة الدول عوامل الاستقرار و هي : الماء ، الغذاء ، المناخ الملائم
- ٣- تبلغ مساحته البادية في سورية بالنسبة لمساحتها : ٦١%
- ٤- من أنواع الحدود : طبيعية (نهر ، جبل ، صحراء) ، غير طبيعية (اسوار ، اسلاك ، خطوط)
- ٥- مفيدة للحماية و تعزل المجتمعات عن بعضها و لا تعد حدا واضحا لفصل الدول : الحدود الجبلية
- ٦- هي الخطوط التي ترسم على الخريطة : الحدود الجيومترية
- ٧- منذ القديم كانت هي الأكثر تفضيلاً لإقامة الدول : السهول
- ٨- من ميزات السهول : سهولة استثمارها ، خصوبتها ، سهولة ادارتها ، سهولة إقامة خطوط النقل و الاتصال
- ٩- ميزات السواحل : مفضلة لإقامة الدول ، وسيلة اتصال بين الشعوب ، وفرت طرق تجارية ممتازة
- ١٠- يصعب على الدول الوصول الى الاكتفاء الذاتي من الموارد و ذلك بسبب : التطور العلمي ، التطور الصناعي
- ١١- تعد من اهم أسباب الصراع العالمي : الموارد الطبيعية الخاصة بالطاقة
- ١٢- الثروات الباطنية : غير متجددة
- ١٣- هي الاستثمار الذي يعتمد على التفكير في المستقبل لضمان موارد دائمة : الاستدامة
- ١٤- انطلقت في القرن / ١٨ / و ظهرت فيها المعامل الكبيرة : الثورة الصناعية
- ١٥- من المخاطر التي نعاني منها اليوم بسبب الثورة الصناعية : نقص التنوع الحيوي ، التلوث ، الجفاف ، التصحر ، التغير المناخي

*** الدرس الرابع :**

- ١- يعتبر أهم العناصر الطبيعية المؤثرة في الموقع : المناخ

- ٢- يتميز المناخ المتوسطي بـ : اعتدال الحرارة ، هطول الامطار شتاء ، تعاقب الفصول الأربعة
- ٣- يتنوع المناخ في الدول ذات المساحة الواسعة ، مما يسهم في : تنوع الزراعة و الصناعة
- ٤- يمنح التنوع البيئي للدولة : مقومات الصناعة و التجارة
- ٥- يرتبط نجاح النظام الاقتصادي بـ : الظروف المناخية
- ٦- تعد الأكثر قيمة من بين الموارد الطبيعية : التربة
- ٧- ان خصوبة التربة و استمرارها بالاعطاء يرتبط بـ : المناخ المستقر ، الاستثمار الجيد
- ٨- يستثمر في الزراعة من مساحة التربة : الربيع
- ٩- تعد المهنة الأساسية للسكان : الزراعة
- ١٠- للتغلب على الظروف المناخية يقوم البشر بالإجراءات التالية : نقل نباتات من دول مختلفة المناخ الى بيئات جديدة ، تعديل الصفات الجينية ، التهجين بين النباتات ، التهجين بين الحيوانات
- ١١- يعتبر العامل الأول لاستقرار البشر و قيام الحضارات و من اهم عوامل اختلاف صفات البشر : المناخ
- ١٢- ان التنوع المناخي بسبب : الامتداد على درجات العرض
- ١٣- تقوم الدول الأقوى في المناطق : المعتدلة
- ١٤- مستقبلا ستستضيف معظم سكان العالم رغم انها تمثل فقط ٤٠% من مساحة العالم : المنطقة المدارية
- ١٥- العناصر المرتبطة بالمناخ مثل : التربة ، الإنتاج الزراعي ، التنوع الحيوي ، الاستقرار البشري

*** الدرس الخامس :**

- ١- ينتج التغير المناخي عن : زيادة استهلاك الطاقة الغير متجددة
- ٢- من عناصر الطاقة الغير متجددة : النفط و الغاز و الفحم
- ٣- من عناصر المناخ : الحرارة ، الرياح ، الامطار ، الرطوبة
- ٤- يحدث التغير في عناصر المناخ بسبب : انبعاث الغازات المسببة للاحتباس الحراري
- ٥- تتوافر في الغلاف الجوي و تمتص الاشعة تحت الحمراء فتزيد درجة الحرارة : الغازات الدفيئة
- ٦- من غازات الدفيئة و المسببة للتلوث الجوي : ثاني أكسيد الكربون ، الميثان ، بخار الماء ، الكلوروفلوروكربون / مركب عضوي / ، أكسيد النيتروز
- ٧- ينتج ثاني أكسيد الكربون عن : احتراق الوقود
- ٨- ينتج غاز الميثان عن : النفايات ، مخلفات الحيوانات
- ٩- يستخدم الكلوروفلوروكربون في : غاز تبريد الثلاجات ، غاز تبريد المكيفات ، المبيدات الحشرية
- ١٠- للغازات الدفيئة دور مهم جدا للأرض اذا كانت بكميات مناسبة حيث : تسهم في اعتدال حرارة الأرض / وذلك بامتصاص جزء من الاشعة تحت الحمراء/
- ١١- من عوامل التغير المناخي : عوامل طبيعية ، عوامل بشرية
- ١٢- من العوامل الطبيعية المسببة للتغير المناخي : تغير مقدار الاشعاع الشمسي ، الانفجارات البركانية ، تغير مكونات الغلاف الجوي
- ١٣- تعتبر المسؤول الأول عن التغير المناخي : العوامل البشرية
- ١٤- من العوامل البشرية المسؤولة عن التغير المناخي : التلوث الجوي - التلوث المائي - تلوث التربة - قطع الغابات - التجارب النووية

- ١٥- السبب الرئيسي المسبب للغازات المسببة للتلوث الجوي : النشاط الصناعي
- ١٦- يعتبر ارتفاع نسبة الغازات الملوثة السبب الرئيسي في : الاحتباس الحراري
- ١٧- ينتج عن تلوث المياه : زيادة سرعة التيارات البحرية ، زيادة تبخر الماء ، سقوط الامطار قرب السواحل
- ١٨- من الآثار البيئية الناتجة عن التغير المناخي : تغير مستوى سطح البحر ، تغير النمط المطري ، تدهور الموارد المائية ، تدهور التنوع الحيوي
- ١٩- فيما يتعلق بالأمطار يسهم ارتفاع الحرارة في : زيادة التبخر ، زيادة تساقط الامطار ، حدوث الفيضانات ، حدوث الجفاف
- ٢٠- من الحلول المقترحة لمواجهة التغير المناخي او لتخفيض انبعاث غاز ثاني أكسيد الكربون : عدم قطع الغابات ، إعادة التشجير ، استخدام مصادر الطاقة المتجددة ، ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية ، إعادة تدوير المخلفات ، حظر المبيدات الحشرية ، حظر الأسمدة الكيماوية ، الاتجاه نحو البدائل الطبيعية للمبيدات و الأسمدة

* الدرس السادس :

- ١- يكون في الغلاف الجوي على شكل طبقة غازية رقيقة تحيط بكوكب الأرض : الأوزون
- ٢- يحيط الأوزون بكوكب الأرض على شكل طبقة رقيقة ارتفاعها ما بين : ٣٠ / ٤٠ كم
- ٣- أهمية طبقة الأوزون : حماية الأرض ، منع وصول الاشعة الضارة مثل الاشعة فوق البنفسجية ، تسمح للأشعة النافعة بالمرور
- ٤- يحدث ثقب الاوزون في المنطقة التي تعلق : القطب الجنوبي
- ٥- من أسباب تآكل طبقة الأوزون : استخدام مركبات الكلوروفلوروكربون ، زيادة انبعاث الاكاسيد ، اجراء التجارب النووية ، حرائق و قطع الغابات
- ٦- تتوافر مركبات الكلوروفلوروكربون في : المبيدات الحشرية ، مستحضرات التجميل ، غاز التلجيات ، غاز المكيفات
- ٧- ان الاكاسيد المسببة للتلوث الجوي مثل : أكسيد الكربون ، أكسيد النتروجين
- ٨- ان حرائق و قطع الغابات يؤدي الى : زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي
- ٩- من نتائج تآكل طبقة الأوزون : حدوث تغيرات في المناخ ، تسرب الاشعة الضارة ، تلف الغطاء النباتي ، هلاك الكائنات البحرية و هجرتها
- ١٠- أساليب للمحافظة على طبقة الأوزون : تجنب استهلاك الغازات الخطرة على الأوزون ، التقليل من استخدام السيارات ، عدم استخدام مواد التنظيف الكيماوية ، استخدام مواد تنظيف غير سامة ، صيانة مكيفات الهواء ، صيانة التلجيات
- ١١- تعد الأشد خطورة على طبقة الأوزون : الكلوروفلوروكربون
- ١٢- ان اغطال مكيفات الهواء و التلجيات يسبب انبعاث : الكلوروفلوروكربون
- ١٣- تحدث فيه الزوابع و المنخفضات الجوية : الغلاف الجوي
- ١٤- تستمد الزوابع و المنخفضات الجوية طاقتها من : الاشعاع الشمسي
- ١٥- من أسباب الفيضانات : إزالة الغابات ، ذوبان الجليد ، العواصف القوية ، الاعاصير ، زيادة الامطار ، انهيار السدود
- ١٦- سميت كذلك لأنها تمتص الاشعة تحت الحمراء التي تعكسها الأرض : غازات الدفيئة
- ١٧- من الغازات الدفيئة : ثاني أكسيد الكربون - الميثان - الكلوروفلوروكربون - أكسيد النتروز
- ١٨- يطلق عليها التغيرات الإيوساتية : التغيرات المناخية
- ١٩- هي تغيرات تحدث في مستوى سطح البحر بسبب ذوبان الجليد : التغيرات الإيوساتية او المناخية
- ٢٠- تحدث بسبب الحركات في القشرة الأرضية : التغيرات التكتونية
- ٢١- هي تغيرات تنجم عن اختلاف الجاذبية الأرضية : التغيرات الجيوديسية

٢٢- التغيرات الجيوديسية مثل : تباين سرعة دوران الأرض حول محورها ، انحراف محور دوران الأرض

٢٣- الظواهر المرتبطة بالتغيرات في مستوى سطح البحر : الأرصفة البحرية ، المدرجات النهرية

٢٤- يتكون الأوزون من : ٣ / ذرات اكسجين

٢٥- تسمح طبقة الأوزون بمرور الاشعة الشمسية ذات الموجات : الطويلة

* الدرس السابع :

١- توضح عناصر الطقس التي تم تنبؤها عن الحالة الجوية في وقت و مساحة محددين : خرائط الطقس السطحية

٢- خرائط الطقس السطحية تبين : درجة الحرارة ، الغيوم ، نوع التهطل ، الضغط الجوي ، الجبهات الهوائية

٣- هو وزن عمود من الهواء مساحة مقطعه / ١ سم^٢ و طوله من سطح البحر الى الغلاف الجوي : الضغط الجوي

٤- كلما ازداد الارتفاع عن سطح البحر فغن الضغط الجوي : ينقص

٥- واحدة قياس الضغط الجوي : المليبار

٦- يمثل قيم عناصر المناخ وقت الرصد : الطقس

٧- هو تجمع إحصائي للخصائص المناخية للمنطقة خلال مدة طويلة : المناخ

٨- أنواع الخرائط المناخية : خرائط الرسوم البيانية ، خرائط خطوط القيم المتساوية ، خرائط الأقاليم المناخية

٩- تستخدم المنحنيات و الاعمدة البيانية في تمثيل البيانات المناخية : خرائط الرسوم البيانية

١٠- تربط خطوط التساوي بين القيم المتساوية لعناصر المناخ : خرائط خطوط القيم المتساوية

١١- هي تقسيم سطح الأرض الى أقاليم لكل منها خصائصه المناخية : خرائط الأقاليم المناخية

١٢- يرمز للضغط الجوي المرتفع ب : الرمز الأزرق / H /

١٣- يرمز للضغط الجوي المنخفض ب : الرمز الاحمر / L /

* الدرس الثامن :

١- هي مقادير ضخمة من الهواء المتجانس في خصائصه تمتد افقيا و عموديا فوق مساحة واسعة : الكتل الهوائية

٢- تتكون الكتل الهوائية عندما : يبقى الهواء على اسطح ذات حرارة و رطوبة واحدة

٣- عندما يبقى الهواء على اسطح كبيرة ذات حرارة و رطوبة واحدة تسمى هذه المنطقة : مصدر الكتل الهوائية

٤- تعتمد خصائص الكتل الهوائية على : المنطقة التي تأتي منها

٥- تتعدل خصائص الكتل الهوائية اعتمادا على : خصائص المنطقة التي تمر فوقها

٦- صنف العلماء الكتل الهوائية حسب خطوط العرض و المنطقة التي تتشكل فوقها الى : المدارية القارية ، المدارية البحرية ، القطبية القارية ، القطبية البحرية

٧- من صفات الكتلة الهوائية المدارية القارية أنها : حارة جافة

٨- تتكون فوق الكتل المدارية و شبه المدارية القارية مثل مناطق شبه الجزيرة العربية : الكتلة الهوائية المدارية القارية

٩- تسبب الكتلة الهوائية المدارية القارية : ارتفاع الحرارة و انخفاض الرطوبة

١٠- تتكون فوق المحيطات في المناطق المدارية الرطبة مثل المنطقة المدارية عند المحيط الأطلسي : الكتلة الهوائية المدارية البحرية

١١- تسبب الكتلة الهوائية المدارية البحرية : ارتفاع الحرارة ، تكون الغيوم الرعدية ، هطول زخات من المطر و البرد

- ١٢- تمتد الى الشرق الأوسط و شمال افريقيا خاصة في الربيع و الخريف : الكتلة الهوائية المدارية البحرية
- ١٣- من صفات الكتل الهوائية القطبية القارية أنها : باردة جافة
- ١٤- تتشكل فوق المناطق القطبية الباردة مثل سيبيريا و كندا : الكتل الهوائية القطبية القارية
- ١٥- تسبب الكتل الهوائية القطبية القارية : انخفاض الحرارة ، تشكل الصقيع ، التجمد
- ١٦- تؤثر على الشرق الأوسط أواخر فصلي الخريف و الشتاء : الكتل الهوائية القطبية القارية
- ١٧- من صفات الكتل الهوائية القطبية البحرية أنها : باردة رطبة
- ١٨- تتشكل فوق المحيطات القريبة من المناطق القطبية مثل شمال المحيط الأطلسي : الكتل الهوائية القطبية البحرية
- ١٩- تسبب الكتل الهوائية القطبية البحرية : انخفاض الحرارة ، تساقط الامطار ، تساقط الثلوج
- ٢٠- تؤثر في الشرق الأوسط و بلاد الشام شتاء : الكتل الهوائية القطبية البحرية
- ٢١- تسمى المنطقة الفاصلة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين في خصائصهما عند التقائهما : الجبهة الهوائية
- ٢٢- من أنواع الجبهة الهوائية : الجبهة الهوائية الدافئة ، الجبهة الهوائية الباردة
- ٢٣- تتكون عندما تتحرك كتلة هوائية دافئة سريعة نحو كتلة هوائية باردة بطيئة : الجبهة الهوائية الدافئة
- ٢٤- ينتج عن تحرك كتلة دافئة رطبة نحو كتلة هوائية باردة : الغيوم المتوسطة ، تساقط الامطار ، تساقط الثلوج الخفيفة
- ٢٥- ينتج عن تحرك كتلة دافئة جافة نحو كتلة هوائية باردة : الغيوم الريشية
- ٢٦- تتكون عندما تتحرك كتلة هوائية باردة سريعة نحو كتلة هوائية دافئة بطيئة : الجبهة الهوائية الباردة
- ٢٧- ينتج عن تحرك كتلة هوائية باردة نحو كتلة هوائية دافئة عالية الرطوبة او تحوي كمية كبيرة من بخار الماء : امطار الغزيرة ، ثلوج الكثيفة ، غيوم المزن ، البرق و الرعد
- ٢٨- يقسم الضغط الجوي اعتمادا على قيمته في مركز الكتلة الهوائية الى : منخفض جوي ، مرتفع جوي
- ٢٩- تنشأ الرياح و الكتل الهوائية و الجبهات الهوائية بسبب : أنظمة الضغط الجوي المختلفة
- ٣٠- انسياب الهواء من مراكز الضغط الجوي المرتفع نحو مراكز الضغط الجوي المنخفض : الرياح
- ٣١- في مركز الضغط الجوي تكون قيمته : الأقل
- ٣٢- مثال عن المنخفض الجوي غير الجبهي : المنخفض الجوي الحراري ، المنخفض الجوي الخماسيني
- ٣٣- مثال عن المنخفض الجوي الجبهي : منخفضات البحر المتوسط
- ٣٤- من مزايا المنخفضات الجوية : تتمركز غرب اوربا و شمال افريقيا في الخريف و الشتاء : تتمركز في حوض المتوسط في الشتاء و الربيع ، تتفاوت في المساحة التي تغطيها ، تسهم في وصول الرياح القطبية الى مناطق المناخ المداري الحار ، عمر المنخفض ما بين ٣ - ٤ / أيام
- ٣٥- من أنواع العواصف : الرعدية ، الثلجية ، الرملية

*** الدرس التاسع :**

- ١- تقسم العوامل المشكلة لسطح الأرض الى : عوامل داخلية او باطنية ، عوامل خارجية
- ٢- تقسم العوامل الداخلية السريعة المشكلة لسطح الأرض الى : الزلازل ، البراكين بطيئة مثل الالتواءات و الانكسارات و الصدوع
- ٣- تقسم العوامل الداخلية البطيئة المشكلة لسطح الأرض الى : الالتواءات ، الانكسارات ، الصدوع
- ٤- تقسم العوامل الخارجية المشكلة لسطح الأرض الى : الرياح ، المياه الجارية

٥- هزات سريعة فجائية تصيب القشرة الأرضية على شكل موجات : الزلازل

٦- تقاس شدة الزلازل بجهاز يسمى : السيموجراف

٧- أسباب حدوث الزلازل : اضطرابات القشرة الأرض مثل التشققات و التصدعات ، حركة المواد المنصهرة ، حركة الصفائح

٨- أنواع الزلازل بحسب القوى المسببة لها : زلازل تكتونية ، زلازل الجوفية او البلوتونية ، زلازل الصناعية

٩- تحدث في مناطق الانكسارات و الصدوع : الزلازل التكتونية

١٠- آثار الزلازل : ترحل أجزاء من القشرة الأرضية ، ارتفاع او انخفاض أجزاء من الساحل او البحر ، الانهيارات و الانزلاقات الأرضية ، تسونامي

١١- خروج المواد المنصهرة و الغازات المحبوسة في جوف الأرض الى الخارج عبر مناطق الضعف في القشرة الأرضية : البراكين

١٢- تتشكل الهضاب البركانية عندما تكون الحمم البركانية : شديدة السيولة

١٣- أجزاء البركان : المخروط ، المدخنة ، الفوهة

١٤- أنواع المواد البركانية : الحطام الصخري ، المقذوفات البركانية ، الرماد البركاني ، صخر الخفاف ، الغازات و الابخرة ، الحمم السائلة

١٥- مواد منصهرة تخرج من فوهة البركان : الماغما

١٦- من آثار البراكين : تغيير سطح الأرض ، نشوء الجبال المخروطية ، تشكل الهضاب البركانية ، ظهور المعادن ، تشكل البحيرات في فوهات البراكين الخاملة مثل بحيرة مسعدة في سورية ، تشكل الجزر البركانية مثل جزر هاواي في المحيط الهادي ، خصوبة التربة بسبب الرماد البركاني

١٧- هي انثناء الطبقات الصخرية الرسوبية / تعد انصب الانواع للانثناء / : الالتواءات

١٨- تحدث الالتواءات بسبب : تقارب و تباعد الصفائح التكتونية

١٩- من أنواع الالتواءات : احادي الميل او وحيد الطرف ، المنتظم او المتماثل ، المائل او غير المتماثل ، المتوازي ، المقلوب ، المستلقي او النائم ، الزاحف

٢٠- يكون فيه الانثناء في اتجاه واحد فقط وتظل باقي الطبقات افقية او مائلة قليلا : الالتواء احادي الميل او وحيد الطرف

٢١- يتساوى فيه ميل الطبقات على كلا طرفيه : الالتواء المنتظم او المتماثل

٢٢- تكون فيه زاوية ميل احد جانبيه اكبر قليلا من زاوية ميل الجانب الاخر : الالتواء المائل او غير المتماثل

٢٣- يتكون من مجموعات من التنيات المحدبة تنفصل عن بعضها بواسطة التنيات المقعرة ، و تصبح اطراف جميع التنيات متوازية و تميل بزواوية متماثلة : الالتواء المتوازي

٢٤- يميل الالتواء بزواوية اكثر من 60° / د ، و غالبا يكون الميل على أحد جانبي التنية اشد بكثير على الجانب الاخر : الالتواء المقلوب

٢٥- يرتكز فيه احد جانبي الالتواء على سطح الأرض بزواوية شبه افقية : الالتواء المستلقي او النائم

٢٦- هو التواء مستلقي انفصل الجانب العلوي منه بعيدا عن بقية الالتواء بفعل الضغط الجانبي الشديد : الزاحف

٢٧- هو حدوث تشقق في طبقات القشرة الأرضية : الانكسار

٢٨- هو حدوث كسر في الطبقات الصخرية : الصدع

٢٩- اقسام الصدع : الشفة العليا ، الشفة السفلى ، مرآة الصدع ، رمية الصدع

٣٠- يحدث نتيجة حركة شد رأسية فقط لذلك يعرف بانكسار الشد ، ينزلق الحائط المعلق على طول سطح الانكسار الى الأسفل : الانكسار العادي البسيط

٣٢- يحدث نتيجة حركات ضاغطة لذلك يعرف بانكسار الضغط ، يرتفع الحائط المعلق الى اعلى من مستوى الحائط الأساسي ، و يميل سطح الانكسار فيه نحو الحائط المعلق المرتفع : الانكسار المعكوس

٣٣- يزحف الحائط المعلق فوق او اسفل الحائط الأساسي و ذلك على طول خط الانكسار ، هو نوع من الانكسار المعكوس : الزاحف

٣٤- الحركة التي تحدثه أفقية : الانكسار الأفقي

٣٥- مجموعة من الانكسارات المتوازية تؤدي الى هبوط الطبقات الصخرية هبوطا منتظما على شكل مصاطب : الانكسار المدرج او السلمي

٣٦- يحدث نتيجة ارتفاع كتلة او هبوط كتل صخرية في حين تبقى الكتلة الوسطى بينها ثابتة بارزة : الانكسار الصدعي الو الهورست او عش النس

٣٧- تهبط الطبقات او الكتل الصخرية بين كسرين مكونة حوضا او منخفض طولي ، و تبقى الحافتان ثابتتان او قد ترتفعان : الانكسار الاخدودي او الغور

٣٨ - مثال عن الانكسار الاخدودي او الغور : الاخدود الافريقي العظيم او الانهدام الاسيوي الافريقي المار من البحر الأحمر

٣٩- تقوم الرياح بتغيير شكل الأرض من خلال عمليات : الحت ، النقل ، الترسيب

٤٠- تتوقف مقدرة الرياح على النقل على : سرعتها ، قوتها ، حجم الحبيبات

٤١- تقوم الانهار بتغيير شكل الأرض من خلال عمليات : الحت ، النقل ، الترسيب

٤٢- العوامل المؤثرة في العمليات النهرية : نوع الصخور ، درجة الانحدار ، مقدار التصريف النهرى ، عرض القناة ، الغطاء النباتي ، الجليد ، الأمواج ، المياه الجوفية

٤٣- اشكال أرضية تنتشر في الينابيع و الكهوف : الكارست

٤٤- الجيومورفولوجية هي : علم دراسة شكل الأرض

٤٥- تقسم الحركات الداخلية البطيئة (التكتونية) التي تغير شكل الأرض الى : حركات أفقية / ينتج عنها تكوين السلاسل الجبلية الالتوائية / ، حركات راسية / ينتج عنها ارتفاع الكتل او انخفاضها عن مستوى سطح البحر /

٤٦- اقل أنواع الزلازل حدوثا هي : الزلازل الجوفية او البلوتونية

٤٧- من الأمثلة على الجبال البركانية : جبل كينيا

*** الدرس العاشر :**

١- تأثير المناخ في تفكك و تفتت و تحليل الصخور : التجوية

٢- من أنواع التجوية : ميكانيكية او فيزيائية ، كيميائية ، حيوية

٣- هي تفكك الصخر و تفتته الى أجزاء دون ان يتغير تركيبه : التجوية الميكانيكية او الفيزيائية

٤- تمارس التجوية الميكانيكية عملها في تحطيم الصخور بأشكال عديدة منها : تجمد الماء ، تعاقب التسخين و التبريد ، الترطيب و التجفاف

٥- تفاعلات تحدث بين مكونات الصخور و بين الماء فتتحول المكونات الى تراكيب تختلف عن حالتها الاصلية : التجوية الكيميائية

٦- تؤدي الكائنات الحية دورا فيها : التجوية الحيوية

٧- من اشكال التجوية الحيوية : الأشجار تضرب بجذورها في الصخور ، تحليل بقايا النباتات و الحيوانات يؤدي الى تفتت الصخور ، حفر الحيوانات لأوكارها في الصخور

٨- العوامل المؤثرة في التجوية : نوع الصخر و لونه ، الفواصل و الشقوق ، الزمن ، درجة انحدار التضاريس ، المناخ

٩- الاشكال الأرضية الناتجة عن التجوية : التربة ، الحطام الصخري ، حفر التجوية ، قباب القشر

١٠- تعد الرياح من اهم العوامل تأثيرا في المناطق الصحراوية و التي تخلو من الغطاء النباتي : التعرية الريحية

١١- بعض الاشكال الناتجة عن التعرية الريحية : الشواهد الصخرية ، الموائد الصخرية ، التلال الصحراوية المعزولة

١٢- مستويات الحت المائي : الحت الراسي ، الحت الجانبي ، الحت التراجعي

١٣- الاشكال الناتجة عن الحت النهري : الشلالات ، الجنادل ، الخوانق ، البحيرات الكوعية

١٤- تعمل الثلجات على تعرية السطح من خلال : الالتقاط ، البري و الحك

١٥- ينتج عن عمل الأمواج : الحافات البحرية ، الكهوف البحرية ، الشواطئ الصخرية

١٦- ينتج عن التعرية النهريّة : السهول الفيضية

*** الدرس الحادي عشر :**

١- يحدث نتيجة تفكك جزيئات التربة و انتقالها بعيدا : انجراف التربة

٢- تفاقمت مشكلة انجراف التربة بسبب الأنشطة البشرية مثل : إزالة الغابات ، الرعي الجائر

٣- تعتبر من المشكلات المسببة لانجراف التربة : الفيضانات

٤- يمكن معالجة مشكلة انجراف التربة باتباع الإجراءات الوقائية التالية : بناء المصاطب و المدرجات ، الحراثة الكنتورية ، إضافة مخلفات المحاصيل الى التربة ، زراعة المحاصيل الشتوية ، تطبيق مدة راحة للأراضي ، اتباع الدورة الزراعية ، حماية الغابات

٥- يمكن معالجة مشكلة انجراف التربة باتباع الإجراءات التخفيفية و الاستصلاحية التالية : برامج التشجير ، بناء مصارف المياه ، انشاء طرق زراعية ، إقامة محميات وطنية ، انشاء خطوط النار

٦- تتم مواجهة السيول و الفيضانات عبر الإجراءات الوقائية التالية : عمل مخطط لتصريف مياه الامطار ، عمل مسوحات ميدانية لبيان المناطق المهددة ، تطبيق الحماية اللازمة لكل موقع ، إجراء دراسات للمشاريع التي تقع في الاودية ، معالجة الوديان و الأراضي الخالية لتخفيف سرعة الجريان ، نشر التوعية

٧- الأساليب العملية للتعامل مع الفيضان : الخزن الدائم ، الخزن المؤقت ، الغمر ، التحويل خارج المراكز العمرانية ، رفع الطاقة الاستيعابية لفتاة النهر ، قطع الامداد بالكهرباء و الغاز ، ابعاد المواد الملوثة

٨- تحل مشكلة المياه باتباع الخطوات التالية : تنمية الموارد المائية ، ترشيد استهلاك المياه ، مواجهة تلوث المياه ، تحسين نوعية المياه ، التكيف مع التغيرات المناخية

*** الدرس الثاني عشر :**

١- تقوم الرياح بحمل المكونات الناعمة للتربة فتزداد نسبة المكونات الخشنة فيها فتصبح غير قابلة للزراعة : التذرية

٢- يمكن معالجة مشكلة التذرية باتباع ما يلي : اتباع الأساليب الصحية في الزراعة ، تطور المراعي ، احاطة المراكز الحضرية ، تثبيت الكثبان الرملية ، عمل سياج من النباتات اليابسة او حائط من الصخور ، اقامة خنادق متعامدة مع اتجاه الرياح ، تغليف المنشآت و الاعمدة في المناطق الصحراوية ، إيجاد تصاميم عمرانية بما يتلائم مع البيئة الصحراوية

٣- تنشأ الامطار الحامضية بسبب : حرق كميات كبيرة من الوقود

٤- حلول للحد من الامطار الحامضية : استخدام أجهزة التنقية ، انشاء محطات الطاقة التي تعتمد على الغاز ، استخدام الطاقة البديلة ، استخدام سيارات الكهرباء ، وضع قيود على الوقود الاحفوري ، غسل الفحم

٥- هو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة مما يؤدي الى خروجها عن دائرة الاستثمار : التصحر

٦- إجراءات مكافحة التصحر : نشر ثقافة الوقاية ، الإدارة المتكاملة للمياه و الأراضي ، حماية الغطاء النباتي ، التكامل بين المراعي و الأراضي الزراعية ، توظيف التقنية المناسبة ، تمكين المجتمع من اتخاذ القرارات ، اعتماد سبل بديلة عن الاستخدام التقليدي للأراضي الجافة ، تحسين ظروف سكان المناطق المتصحرة ، وقف تدهور التربة

* الدرس الثالث عشر :

- ١- هو تصادم إرادة خصمين أو أكثر ، ينتهي بما يحققه من أهداف : الصراع
- ٢- هو موقف صراعي لا يؤدي الى استخدام القوة العسكرية : التوتر
- ٣- هو مجموعة الظروف و الاحداث المفاجئة التي تسبب تهديدا للوضع المستقر : الازمة
- ٤- هو خلاف حول نقطة او تعارض للمصالح بين دولتين ، يعتبر اكثر المفاهيم التي تختلط مع مفهوم الصراع : النزاع
- ٥- عنف منظم تقوم به دول ضد بعضها على صورة صدام مسلح بين الطرفين : الحرب
- ٦- يمكن تقسم الصراع وفق المنطقة الى : داخلي ، اقليمي ، دولي
- ٧- هو صراع اهلي يحدث بين الحكومة و المعارضة : الصراع الداخلي
- ٨- صراع يحدث بين دول متجاورة او جديدة و ينتمي اليه الصراع الذي شهدته دول الاتحاد السوفييتي بعد انهياره : صراع إقليمي
- ٩- مثال عن الصراع الإقليمي : صراع دول الاتحاد السوفييتي بعد انهياره
- ١٠- هو صراع عنيف بين دول او تكتلات دولية ، ليست بالضرورة ان تكون متجاورة : الصراع الدولي
- ١١- هو صراع بين دول للسيطرة على النفط و المياه و المعادن : صراع الموارد
- ١٢- هو صراع بين جماعات و بين الحكومات وهذه الجماعات تسعى لتشكيل دولة مستقلة : صراعات قومية انفصالية
- ١٣- هو صراع ضمن الدولة الواحدة من اجل الحكم الذاتي : صراعات عرقية او دينية
- ١٤- صراع يحدث داخل الدولة بهدف احداث تغيير في النظام باستخدام القوة : صراعات طبقية او إيديولوجية
- ١٥- هو صراع مسلح بين مجموعات ضمن الدولة او من دول متعددة تختلف فيما بينها بالطوائف : الصراع حول الاثنية
- ١٦- هو صراع يقوم على الأصل السلافي و يكون حول حقوق الانسان ويشمل الإبادة الجماعية و الاضطهاد : صراع عرقي
- ١٧- مثال عن الصراعات العرقية : إبادة الهنود الحمر
- ١٨- مثال عن الصراع حول الاثنية : الحرب البوغلانية
- ١٩- هو صراع بين الدول الكبرى يكون حول التجارة و الأسواق : الصراع الاقتصادي
- ٢٠- هو صراع يحدث في المجتمعات التي فيها تنافس على الموارد المتضائلة ، ممكن ان يكون الصراع بسبب النزاع حول ندرة الأرض : الصراع حول تغيرات المناخ
- ٢١- مثال عن الصراع الاقتصادي : الثورة الصناعية
- ٢٢- مثال عن الصراع من اجل الموارد المتضائلة ، أو عن النزاع حول ندرة الأرض : الصراع في القرن الأفريقي بين المزارعين و الرعاة
- ٢٣- هو صراع يشير الى وجود احلاف متضادة متكافئة القوى حيث يقوم احدهما برد الاخر عن استغلال قوته : صراع الخلل في توازن القوى الإقليمية
- ٢٤- مثال عن صراع الخلل في توازن القوى الإقليمية : حلف الناتو و حلف وارسو
- ٢٥- يكون بتدخل الدول في صراعات للحصول على مكانة دولية او عن دور يناسب مصالحها : صراع البحث عن المكانة الدولية
- ٢٦- من آليات تسوية الصراعات الدولية : (تغيير الأولويات ، تقاسم الموارد ، المقايضة ، تدخل طرف ثالث ، استخدام الإجراءات السياسية ، ترك الأمور للمستقبل)
- ٢٧- يحدث تغيير في الأولويات او تعديل المواقف الأساسية لدى احد اطراف الصراع عندما : (يعدل احد الطرفين المتصارعين أولوياته تغير القيادة السياسية لاحد الأطراف ، حدوث تغيرات في الظروف الدولية)
- ٢٨- تتم عن طريق حصول الأطراف المتنازعة على طلباتها في جانب اخر من القضية المتنازع عليها : المقايضة
- ٢٩- الهدف من تأجيل تسوية الصراع لمدة زمنية و تركه للمستقبل : كسب الوقت ريثما يحدث تغير

*** الدرس الرابع عشر :**

- ١- اتبعت الدول سياسة تأسيس الاحلاف العسكرية : من اجل حفظ التوازن الدولي ، منع قيام حرب عالمية ثالثة
- ٢- بعد الحرب العالمية الثانية انقسم العالم الى : دول المعسكر الشرقي ، دول المعسكر الغربي ، دول الحياد
- ٣- علاقة تشاركية بين دولتين او اكثر يتعهد أطرافها بتبادل المساعدات في حالة الحرب ، او : هو تجمع دولتين او اكثر تجمع بينهما المصالح حيث تلتزم هذه الدول بمساعدة بعضها في حال التعرض لهجوم عسكري : التحالف العسكري
- ٤- اهداف الاحلاف العسكرية : ردع العدو ، تعزيز القوة الدفاعية و الهجومية للدول الأعضاء ، تسوية النزاعات بين أعضاء الحلف ، حماية المصالح المشتركة بين دول الحلف
- ٥- اسباب قيام الاحلاف العسكرية : الخوف من العدوان ، تلجأ الدول اليها بدلا من سياسة التسليح المكلفة ، تطوير ميثاق ضبط النفس ، منع تحكم الدول العظمى بالدول الأضعف ، تشابه الأيديولوجيات و المصالح المشتركة بين الدول
- ٦- اسباب تفكك الاحلاف العسكرية : هزيمة احد أعضاء الحلف ، تباعد مصالح اعضاء الحلف ، اختفاء الخطر الذي كان سببا لقيام الحلف ، عدم التزام احد الأعضاء بمبادئ الحلف
- ٧- ظهرت الحرب الباردة : بعد الحرب العالمية الثانية ، بين المعسكرين الشرقي و الغربي
- ٨- ظهرت فكرة الاحلاف العسكرية : بعد الحرب العالمية الثانية
- ٩- قاد المعسكر الشرقي : الاتحاد السوفييتي (سابقا) ، روسيا (حاليا)
- ١٠- يقود المعسكر الغربي : الولايات المتحدة الامريكية
- ١١- من نتائج الحرب الباردة : حلف الناتو بقيادة الولايات المتحدة الامريكية ، حلف وارسو بقيادة الاتحاد السوفييتي
- ١٢- نشأ حلف الناتو عام / ١٩٤٩ م و مقره : العاصمة البلجيكية بروكسل
- ١٣- الهدف الأساسي من قيام حلف الناتو : الدفاع عن الدول الأعضاء ، مواجهة الحرب الباردة
- ١٤- هيكلية حلف شمال الأطلسي : مجلس الحلف ، لجنة مجلس النواب ، اللجنة الاقتصادية و المالية

*** الدرس الخامس عشر :**

- ١- من مقومات نشوء الدول القومية : الأصل الواحد للسكان ، وحدة الدين و المعتقد ، الأرض الواحدة
- ٢- يعبر عنه بمصطلح سلة الغذاء العربي : السودان
- ٣- اتبع الاستعمار البريطاني في السودان سياسة : فصل الجنوب عن الشمال
- ٤- كان عاملا رئيسيا في تأجيج الحرب الاهلية في السودان : سودنة الوظائف
- ٥- تم فصل شمال السودان عن الجنوب عام : / ٢٠١١ م
- ٦- انقسم السودان الى : جمهورية السودان في الشمال و عاصمتها الخرطوم تتبع للوطن العربي ، و جمهورية جنوب السودان و عاصمتها جوبا و تتبع للاتحاد الافريقي
- ٧- انقسم السودان الى جمهورية السودان برئاسة : عمر البشير ، جمهورية جنوب السودان برئاسة سيلفا كير
- ٨- انتهت الحرب الاهلية الثانية في السودان بتوقيع معاهدة نيفاشا للسلام عام : / ٢٠٠٥ م
- ٩- اسباب الحروب الاهلية و قيام النزعة الانفصالية في السودان : الاختلاف العرقي و الاثني و الديني ، سياسة الدول الاستعمارية

*** الدرس السادس عشر :**

- ١- يشير مصطلح التغير المناخي الى تغير في معدلات : العناصر المناخية
- ٢- معدلات العناصر المناخية مثل : معدلات الحرارة - مقادير الامطار - اتجاه الرياح - سرعة الرياح
- ٣- طبيعة التغير المناخي : تغير نسب الغازات المكونة لطبقات الجو
- ٤- سبب التغير المناخي : النشاط البشري
- ٥- أسباب تغير نسب الغازات المكونة لطبقات الجو : أسباب طبيعية - أسباب بشرية
- ٦- من الأسباب الطبيعية المؤدية الى التغير المناخي : الانفجارات البركانية - الاشعاعات الشمسية -
- ٧- الاسباب الرئيسية و المباشرة للتغير المناخي : أسباب بشرية
- ٨- السبب البشري الرئيسي لظاهرة التغير المناخي : غازات الدفينة الناتجة عن حرق النفط والفحم
- ٩- آثار (نتائج) نقص التنوع الحيوي : تهديد الامن الغذائي - تهديد الصحة العامة - خسارة الغابات - خسارة الشعاب المرجانية
- ١٠- هو دخول مواد ضارة الى البيئة ناتجة عن مواد طبيعية او مصنعة : التلوث
- ١١- من المواد الطبيعية المسؤولة عن التلوث : الرماد البركاني
- ١٢- من المواد المصنعة (البشرية) المسؤولة عن التلوث : النفايات - الصرف الصحي - احتراق النفط - احتراق الفحم - المبيدات الحشرية - مخلفات الصناعة
- ١٣- المشكلة البيئية التي تسبب اعلى نسبة امراض و وفيات : التلوث

*** الدرس السابع عشر :**

- ١- من الآثار السلبية للتغير المناخي : زيادة معدلات الجفاف - الكوارث الطبيعية (الأعاصير - الفيضانات - الحرائق)
- ٢- تعد الدولة الثالثة عالمياً في دوام مخزون النفط : سورية
- ٣- تتعرض البيئة للتلوث بسبب الحروب مثل : قطع الغابات - حرق الغابات - تسميم آبار المياه - قتل المواشي - استخدام الأسلحة المدمرة و السامة
- ٤- من المؤتمرات و الاتفاقيات الدولية حول البيئة : مؤتمر ستوكهولم / السويد (١٩٧٢) م - اتفاق مونتريال / كندا (١٩٨٧) م - مؤتمر ريو / الأرجنتين (١٩٩٢) م قمة نيويورك / أمريكا (٢٠١٥) م - اتفاق باريس / فرنسا (٢٠١٥) م
- ٥- نتج عنه تشكيل برنامج الأمم المتحدة للبيئة : مؤتمر ستوكهولم (السويد)
- ٦- تم الاتفاق على ضبط انتاج مئة مادة كيميائية سببت تآكل طبقة الأوزون من خلال : اتفاق مونتريال (كندا) / ١٩٨٧ م
- ٧- أقيم عام / ١٩٩٢ م - عرف باسم قمة الأرض ، قاد الى انشاء لجنة التنمية المستدامة : مؤتمر ريو (الأرجنتين)
- ٨- عقد عام / ٢٠١٥ م - اتفقت اكثر من / ١٥٠ / دولة على اجندة / ٢٠٣٠ / م للتنمية المستدامة
- ٩- اتفاق باريس / ٢٠١٥ م : وافقت فيه / ١٩٦ / دولة على المعاهدة الدولية للتغير المناخي (تهدف الى الحد من الاحترار الحراري)
- ١٠- اهم المنظمات العالمية المعنية للدفاع عن البيئة : برنامج الأمم المتحدة للبيئة - منظمة الصندوق العالمي للطبيعة - منظمة أصدقاء الأرض الدولية
- ١١- هو مشروع اطلقته النرويج عام / ٢٠٠٨ م يهدف الى حفظ أنواع الحبوب العالمية المهددة بالانقراض في خزانة آمنة (يسميه البعض خزانة يوم القيامة) : قبو البذور العالمي
- ١٢- تم انشاء قبو البذور العالمي على بعد ١٣٠٠ كم من القطب الشمالي بسبب : خشية من التغير المناخي و الكوارث الطبيعية
- ١٣- الهدف من انشاء قبو البذور العالمي : ليكون امام الأجيال القدرة على محاربة فقد الامن الغذائي

*** الدرس الثامن عشر :**

- ١- هي استخدام عناصر حيوية لضبط اعداد كائنات أخرى في بيئة معينة : (المكافحة الحيوية)
- ٢- الهدف من المكافحة الحيوية : منع الآفات من الانتشار عن طريق استخدام أعدائها الطبيعيين
- ٣- هي الكائنات التي تتغذى على النبات و تسبب فساد : الآفات
- ٤- هو الكائن الذي يسبب موت كائن آخر أو شلله و يكون هذا الكائن حاضراً في الطبيعة مع عدوه : العدو الطبيعي
- ٥- تستخدم وسائل مساعدة للمكافحة الحيوية مثل : الاشعاعات السينية – اشعة غاما
- ٦- آلية عمل الاشعة في المكافحة الحيوية : إصابة الحشرات المستهدفة بالشلل او بالعقم
- ٧- طرق تطبيق المكافحة الحيوية : الزيادة – الحفظ – الإرادة
- ٨- طرق انتقال الآفات من بيئة الى أخرى : الرياح – حركة الانسان بين البيئات – حمل البشر البذار و الحيوانات في رحلاتهم – التجارة العالمية – النقل الجوي – التغير المناخي – الرعي الجائر – إزالة الغابات – تزايد الصراعات (الحروب) – أنواع من الزراعات الكثيفة
- ٩- يقدر عدد الآفات الزراعية حول العالم : ١٠ آلاف
- ١٠- من فوائد المكافحة الحيوية : المبيدات الحشرية تلوث البيئة عكس المكافحة الحيوية – استخدام المواد الكيميائية يؤدي الى مقاومة الآفات عبر الزمن – استخدام المكافحة الحيوية يوفر على البشر الجهد و الوقت و التكلفة – المكافحة الحيوية مستدامة

*** الدرس التاسع عشر :**

- ١- هي الطاقة الناتجة عن تفاعل نوتة الذرات عن طريق الانشطار او الانصهار : الطاقة النووية
- ٢- الطاقة النووية مصدر نظيف لأنها : لا تطلق انبعاثات ملوثة تحمل الغازات الدفينة الى الجو (ناتجة عن حرق الوقود الاحفوري)
- ٣- لا تعتبر الطاقة النووية متجددة لأنها : تعتمد على استخراج العناصر المطلوبة للتفاعل من الصخور
- ٤- بحسب تقدير الوكالة الدولية للطاقة الذرية تنتج الطاقة النووية اليوم من الطاقة الكهربائية حول العالم : الثلث
- ٥- العمل المبرد المستخدم في المفاعلات النووية : الماء
- ٦- العنصر المستخدم في إنتاج الطاقة ضمن المفاعل النووي :اليورانيوم / ٢٣٥ /
- ٧- تتم زيادة نسبة عنصر اليورانيوم ٢٣٥ قبل استعماله في المفاعلات النووية و ذلك لضمان انتاجه للطاقة عن طريق مرحلة : التخصيب
- ٨- استعمالات الطاقة النووية : تعقيم الغذاء – تسريع التحولات الجينية للنبات – كشف ما تحويه طبقات الأرض – تشخيص الامراض و علاجها – توليد الكهرباء – اكتشاف الفضاء – حل الجرائم – حل مشكلات الآفات الزراعية – تحلية مياه البحر
- ٩- الخطر البيئي الناتج من المفاعلات النووية هو : الاشعاع و النفايات النووية
- ١٠- اخطار الاشعاع النووي على البشر : الحروق – السرطان – امراض الدم – تحلل العظام
- ١١- من معاهدات وقف الاستخدام السلبي للطاقة النووية : معاهدة عدم انتشار الأسلحة النووية – معاهدة تجارب الأسلحة النووية – معاهدة الحظر الشامل للتجارب النووية (وقع عليها ١٨٥ بلد) – معاهدة حظر الأسلحة النووية / ٢٠٢١ م

*** الدرس العشرون :**

- ١- أمواج كبيرة تتحرك عبر المحيط و تصل الى الشاطئ لتظهر كارتفاع و انخفاض منتظمين : المد و الجزر
- ٢- يرافق الحركة العمودية لارتفاع المد و الجزر و انخفاضهما حركة افقية للماء تسمى : تيار المد
- ٣- كلما ابتعدنا عن الشاطئ تصبح تيارات المد و الجزر : ضعيفة
- ٤- قد تصل سرعة تيارات المد و الجزر لعدة كيلو مترات في الساعة في : مصبات الأنهار – المضائق – الخلجان الضيقة

- ٥- ندرس المد و الجزر بسبب : لدراسة البرك الصغيرة بين صخور الشاطئ - لفهم دورة المياه في المحيطات - يعتمد عليه الصيادون - من اجل المصطافين - من اجل الملاحة - من اجل بناء المشاريع الهندسية - لتوليد الطاقة الكهربائية
- ٦- يستجيب الماء لجاذبية الشمس و القمر بسبب : طبيعته السائلة
- ٧- تشكل المياه من مساحة الأرض : ٧٠ %
- ٨- تبلغ جاذبية الشمس للماء على الأرض بالنسبة للقمر بنحو : نصف جاذبية القمر
- ٩- الجانب المائي المواجه للقمر يجذب نحوه محدثاً انتفاخاً مما يسبب حدوث انتفاخ ثان على الجانب المعاكس للكرة الأرضية ، و هذا ما يسبب في المنطقة المعاكسة للقمر او المحاذية له حدوث : المد
- ١٠- كل يوم يمر على المناطق الساحلية : مدان و جزران (بسبب دورة القمر حول الأرض)
- ١١- تستغرق دورة القمر حول الأرض : ٢٤ / ساعة و ٥٠ / دقيقة
- ١٢- يفصل بين كل مد و مد آخر : ١٢ / ساعة و ٢٥ / دقيقة
- ١٣- يفصل بين كل مد و جزر : ٦ / ساعات و ١٢,٥ / دقيقة
- ١٤- يتشكل مد عالي عندما : تصطف الشمس مع القمر على خط واحد (تتراد قوة الجاذبية و يقوي بعضهما بعضاً)
- ١٥- يتشكل مد منخفض عندما : يتعامد موقع القمر مع موقع الشمس (يزول جزء من جاذبية القمر و يلغي جاذبية الشمس)
- ١٦- يتكون المد الاعظمي في ٢ / كانون الثاني بسبب : يؤثر موقع الأرض من الشمس على قوة المد و الجزر ، يؤثر موقع القمر حول الأرض على قوة المد و الجزر ، ((تكون الأرض في اقرب نقطة لها مع الشمس))
- ١٧- يكون المد اقل قوة في ٢ / تموز بسبب : تكون الأرض في ابعد نقطة عن الشمس
- ١٨- تؤثر عوامل أخرى في المد و الجزر مثل : مصبات الأنهار - قوة الرياح - توزع اليابسة حول المسطح المائي - تضاريس الشواطئ
- ١٩- لا تشهد السواحل السورية فروقاً واضحة بين المد و الجزر بسبب : حجم المتوسط (يعد بحراً داخلياً) : الشكل البسيط لتضاريس الساحل
- ٢٠- يرتبط تقدم المد و الجزر على الشواطئ بـ : ارتفاع مستويات سطح البحر (بسبب ذوبان الجليد المرتبط بالتغير المناخي)

* الدرس الحادي والعشرون :

- ١- هي صخور القشرة الأرضية التي تعرضت لعمليات تفتيت فيزيائية أو بيولوجية أو كيميائية : التربة
- ٢- عوامل تفتيت القشرة الأرضية و تكوين التربة : الشمس - الرياح - الماء - الحيوانات
- ٣- عناصر التربة : المعادن - العضويات الحية - العضويات الميتة - الهواء - الماء - الصخور المفتتة
- ٤- تختلف التربة في خصائصها الكيميائية والفيزيائية بسبب : الترشيح - التجوية - النشاط الميكروبي على الأرض
- ٥- من فوائد التربة : مصدر لحياة البشر - اهم الموارد الطبيعية - تغذي عالماً من الكائنات - أساسية لسلامة الكوكب - تخزين الكربون - محاربة التغير المناخي - تدهورها يؤدي الى زيادة الاحتباس الحراري - الحفاظ على سلامة المياه الجوفية
- ٦- الازالة المتسارعة للطبقة العليا من التربة : انجراف التربة
- ٧- عوامل انجراف التربة : طاقة جريان المياه - الرياح - الزراعة لمحصول واحد - الحرث - التقدم العمراني - ازالة الغابات - الصناعة - المناجم - تزداد مع درجة انحدار الأرض الموجودة فوقها - الاستغلال البشري غير المستدام (الزراعة الكثيفة - التصحر - الاستنزاف - تغير بنية الأراضي)
- ٨- مراحل انجراف التربة (بالترتيب) : تعرية المنحدر - حراثة الأرض - ريح شديدة - تنقل الرياح و المياه ذرات التربة من مكانها - تحول جزيئات التربة الى ملوثات - تفقد التربة خصوبتها
- ٩- آثار (نتائج) انجراف التربة : قلة الإنتاج الزراعي - تراجع فعالية النظم البيئية - تضاعف من المخاطر المائية - تلحق ضرراً في البنى التحتية - نزوح السكان - الجفاف - تلوث الماء - تلوث التربة السليمة - يقلل القدرة على حفظ الكربون - تقلص للتنوع الحيوي

١٠- طرق للحفاظ على التربة :

- على مستوى الفرد : زراعة الأشجار - عدم رمي الطعام - رفع الوعي

- على مستوى المزارعين : الزراعة المستدامة (تبديل المحاصيل) - عدم استنزاف التربة - عدم ترك الأرض بلا تغطية نباتية - عدم انھاكها بالحرث - بناء المدرجات

١١- تقل الأراضي الخصبة في سورية بسبب : الجفاف - طبيعة النظم البيئية

١٢- تتركز الأراضي الصالحة للزراعة في سورية عند : أحواض الأنهار - الساحل

١٣- تبلغ نسبة الأراضي المنتجة زراعياً من مجمل المساحة في سورية : ٣٠ %

١٤- تبلغ نسبة الأراضي المتملحة في حوض الفرات : ٥٠ %

١٥- من أهم المشكلات التي تواجهها التربة في سورية : الانجراف - الجفاف المتكرر - التصحر - التملح - الانحلال

١٦- أسباب انجراف التربة في سورية : بفعل الماء - نتيجة الحرائق - بفعل الرياح

انتهت الأسئلة الهامة

ثانياً : أسئلة المذكرات السابقة :

* المذاكرة الأولى : (من الدرس / ١ / الى الدرس / ٤ /) :

- ١- تهتم بتأثير الأرض في السياسة : (النزاعات - الموارد الطبيعية - الجغرافية السياسية - الجيوبولتيك - كما ما سبق خاطئ) .
- ٢- الدافع لبدء النزاعات العالمية : (الموقع الجغرافي - الثروات الباطنية - الموارد الطبيعية - كل ما سبق صحيح - كل ما سبق خاطئ) .
- ٣- لا يتضمن مبرر إعادة الاعمار : (الغزو - الاحتلال - الهيمنة - الاتفاقيات الاقتصادية - الأولى مع الثانية) .
- ٤- ان توازن القوى العالمية اليوم جاء بسبب :
(تصنيف دول العالم - النزاعات - الحرب العالمية الثانية - تأخر اوربا امام أمريكا - كل ما سبق صحيح) .
- ٥- من أسباب الهيمنة الامريكية على العالم :
(الحضور العسكري في العالم - الاتفاق الكبير على الجيش - الاتفاقيات الاقتصادية - الأولى مع الثانية - كل ما سبق صحيح) .
- ٦- حسب التصنيف الأمريكي لدول العالم تعتبر اليابان من دول العالم : (الأول - الثاني - الثالث - العلمية - كل ما سبق خاطئ) .
- ٧- شكل الدولة الأكثر فاعلية هي الدولة : (المستطيلة - الدائرية - المنتظمة - ذات البروز - كل ما سبق خاطئ) .
- ٨- ان مدى استفادة الدولة من مواردها يعني : (الدولة المنتظمة - الدولة الحبيسة - قوة الدولة - الحكم الفيدرالي - الحكم المركزي) .
- ٩- تبلغ مساحة البادية في سورية نحو : (٤١% - ٥١% - ٦١% - ٧١% - ٨١%) .
- ١٠- من مظاهر الحدود الجيومترية : (مفيدة للحماية - تعزل المجتمعات - لا تعد حداً واضحاً - الأولى مع الثانية - كل ما سبق خاطئ) .
- ١١- لكي تصبح الدولة عظمى يجب ان يكون لها : (موارد طبيعية - حدود جبلية - مساحة كبيرة - حكومة مركزية - حكومة فيدرالية) .
- ١٢- هي الاستثمار الذي يعتمد على التفكير في المستقبل :
(الاتفاقيات الاقتصادية - الاستدامة - الموارد الطبيعية - الغازات الدفينة - كل ما سبق صحيح) .
- ١٣- العناصر المرتبطة بالمناخ : (التربة - الإنتاج الزراعي - الاستقرار البشري - الأولى مع الثانية - كل ما سبق صحيح) .
- ١٤- ان التنوع المناخي جاء بسبب : (الامتداد على درجات الطول - الامتداد على درجات العرض - القرب من البحر - الارتفاع سطح الأرض) .
- ١٥- تشكلت الأمم المتحدة عام : (١٩٢٠ - ١٩٤٢ - ١٩٤٣ - ١٩٤٥ - ١٩٥٠) م .
- ١٦- دراسة الموقع الجغرافي للدولة يتضمن : (مزايا الموقع - سلبيات الموقع - الجغرافية السياسية - الأولى مع الثانية - كل ما سبق صحيح) .
- ١٧- عندما تكون الدولة مهيمنة تكون من دول : (العالم الأول - العالم الثاني - السيادة - الغزو - الاحتلال) .
- ١٨- تستمد الدولة قوتها من : (الغزو - الاحتلال - الاتفاقيات الاقتصادية - الموارد الطبيعية - الاستفادة من ثرواتها) .
- ١٩- تختص الجغرافية السياسية بدراسة : (حجم الدولة - موقع الدولة - شكل الدولة - ثروات الدولة - كل ما سبق صحيح) .
- ٢٠- الدولة القوية هي الدولة ذات المساحة :
(الكبيرة - المتوسطة - الصغيرة - ليس من الضروري ان تدل المساحة على القوة - الأولى مع الثانية) .

* المذاكرة الثانية : (من الدرس / ٥ / الى الدرس / ٨ /) :

- ١- يكون في الغلاف الجوي على شكل طبقة رقيقة تحيط بالأرض :
- (اول أكسيد الكربون - ثاني أكسيد الكربون - الميثان - الأوزون - الكلوروفلوروكربون) .
- ٢- ان خريطة الطقس السطحية تبين : (الحرارة - التهطل - الجبهات الهوائية - الضغط الجوي - كل ما سبق صحيح) .
- ٣- عندما تتحرك كتلة هوائية باردة نحو كتلة هوائية دافئة تحوي على كميات كبيرة من بخار الماء ينتج :
(امطار غزيرة و ثلوج كثيفة - البرق و الرعد - امطار خفيفة و ثلوج خفيفة - ا مع ب - كل ما سبق خاطئ) .
- ٤- يحدث بسبب الغازات المسببة للاحتباس الحراري : (النشاط الزلزالي - النشاط البركاني - التغير المناخي - الاشعاع الشمسي - كل ما سبق صحيح)
- ٥- من نتائج تآكل طبقة الأوزون : (تغير المناخ - ارتفاع الحرارة - التجارب النووية - ا مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ٦- من الحلول المقترحة لمواجهة التغير المناخي : (زراعة الأشجار - التهطل - الاشعاع الشمسي - الغازات الدفينة - كل ما سبق خاطئ) .
- ٧- هي مقدار ضخ من الهواء المتجانس يمتد فوق مساحة واسعة :
(الكتلة الهوائية - الجبهة الهوائية - الرياح - الغلاف الجوي - المنخفضات الجوية - كل ما سبق خاطئ) .
- ٨- يعتبر السبب الرئيسي للاحتباس الحراري : (قطع الغابات - التلوث الجوي - تلوث التربة - التلوث المائي - ا مع ب) .
- ٩- اهمية طبقة الأوزون : (تمنع وصول الاشعة الضارة - تسمح بمرور الاشعة النافعة - حماية الأرض - ا مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ١٠- عندما تتحرك كتلة هوائية دافئة جافة نحو كتلة هوائية باردة ينتج عنه : (امطار خفيفة - ثلوج خفيفة - غيوم ريشية - ا مع ب - كل ما سبق صحيح)
- ١١- من الآثار البيئية الناتجة عن التغير المناخي : (تغير النمط المطري - تغير مستوى البحر - قطع الأشجار - ا مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ١٢- من أساليب المحافظة على طبقة الأوزون :
- (زيادة انبعاث الاكاسيد - اجراء التجارب النووية - الحرائق و قطع الغابات - كل ما سبق صحيح - كل ما سبق خاطئ) .
- ١٣- من صفات الكتل الهوائية المدارية البحرية : (باردة - جافة - تتشكل فوق المناطق القطبية - كل ما سبق صحيح - كل ما سبق خاطئ) .
- ١٤- غازات الدفينة مثل : (ثاني أكسيد الكربون - الميثان - بخار الماء - الكلوروفلوروكربون - كل ما سبق صحيح) .
- ١٥- من أسباب تآكل طبقة الأوزون : (الكلوروفلوروكربون - الاكاسيد - التجارب النووية - ا مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ١٦- تسمى المنطقة الفاصلة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين : (الكتلة الهوائية - الجبهة الهوائية - الضغط الجوي - الكتلة المدارية - كل ما سبق خاطئ)
- ١٧- من أسباب (عوامل) التغير المناخي :
- (تغير مكونات الغلاف الجوي - تغير مقدار الاشعاع الشمسي - الانفجار البركاني - ا مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ١٨- هي كتل هوائية حارة و جافة : (الكتلة المدارية البحرية - الكتلة المدارية القارية - الكتلة القطبية البحرية - الكتلة القطبية القارية) .
- ١٩- سميت كذلك لأنها تمتص الاشعة تحت الحمراء و تزيد حرارة الأرض :
- (التغير المناخي - التلوث البيئي - الاشعاع الشمسي - الغازات الدفينة - كل ما سبق خاطئ) .
- ٢٠- تستخدم المنحنيات و الاعمدة البيانية في تمثيل البيانات المناخية :
- (خرائط خطوط القيم المتساوية - خرائط الرسوم البيانية - خرائط الأقاليم المناخية - ا مع ب - كل ما سبق صحيح) .

* المذاكرة الثالثة : (من الدرس / ٩ / الى الدرس / ١٢ /) :

- ١- هو حدوث كسر في القشرة الأرضية : (الصدوع - الانكسارات - الالتواءات - الزلازل - البراكين) .
- ٢- هي عملية طبيعية ينتج عنها نقل المواد الصخرية الى منطقة أخرى :
(التذرية - التعرية - التجوية - تفكك الصخور - تحليل الصخور) .
- ٣- هو تدهور الأراضي المنتجة و خروجها عن دائرة الاستثمار : (الأسمدة الكيميائية - الاعوار - الفيضانات - التصحّر - كل ما سبق خاطئ)
- ٤- من العوامل الداخلية المشكلة لسطح الأرض : (الالتواءات - الانكسارات - الصدوع - الأولى مع الثانية - كل ما سبق صحيح) .
- ٥- من اشكال التعرية النهريّة : (الشواهد الصخرية - الموائد الصخرية - التلال المعزولة - كل ما سبق صحيح - كل ما سبق خاطئ)
- ٦- هي انتشاء الطبقات الرسوبية : (الصدوع - الانكسارات - الالتواءات - الزلازل - البراكين) .
- ٧- تؤثر المياه الجوفية في الصخور الجيرية فتعرض للإذابة مشكلة ظاهرة :
(الهورست - الغور - الكارست - الاخدود - كل ما سبق خاطئ) .
- ٨- يميل فيه الالتواء أكثر من ٦٠ / درجة :
(الالتواء المائل - الالتواء احادي الميل - الالتواء الزاحف - الالتواء المقلوب - الالتواء النائم) .
- ٩- تعتبر من المشكلات المسببة لانجراف التربة : (الزلازل - الالتواءات - الصدوع - الانكسارات - الفيضانات) .
- ١٠- تهبط فيه الطبقات الصخرية بين كسرين مكونة منخفض طولي :
(الانكسار العادي - الانكسار الزاحف - الانكسار المعكوس - الانكسار الافقي - الانكسار الاخدودي) .
- ١١- من أسباب حدوث الزلازل : (الزلازل الصناعية - الانهيارات الأرضية - أمواج تسونامي - حركة الصفائح) .
- ١٢- هو حدوث تشقق في القشرة الأرضية : (الصدوع - الانكسارات - الالتواءات - الزلازل - البراكين) .
- ١٣- هي تأثير المناخ في تفتت الصخور : (التذرية - التعرية - التجوية - الامطار الحامضية - التصحّر) .
- ١٤- تساهم الأنهار في تشكيل سطح الأرض و ذلك من خلال : (الحت - النقل - الترسيب - كل ما سبق صحيح - كل ما سبق خاطئ) .
- ١٥- يتساوى في ميل الطبقات على كلا طرفيه :
(الالتواء احادي الميل - الالتواء الغير متماثل - الالتواء المنتظم - الالتواء المقلوب - الالتواء الزاحف) .
- ١٦- تقوم فيها الرياح بحمل المكونات الناعمة للتربة : (التجوية - التذرية - التعرية - الفيضانات - التصحّر) .
- ١٧- يحدث نتيجة حركة ضاغطة : (الالتواء المعكوس - الالتواء الزاحف - الالتواء الافقي - الالتواء السلمي - الغور) .
- ١٨- تساهم الرياح في تشكيل سطح الأرض و ذلك من خلال : (الحت - النقل - الترسيب - كل ما سبق صحيح - كل ما سبق خاطئ) .
- ١٩- هي تفكك الصخر من دون ان يتغير تركيبه :
(التجوية الفيزيائية - التجوية الميكانيكية - التجوية الكيميائية - الأولى مع الثانية - كل ما سبق خاطئ) .
- ٢٠- لا تؤثر تأثيرا مباشرا (اولياً) على التربة : (التجوية - التذرية - التعرية - التصحّر - البراكين) .

* المذاكرة الرابعة : (الوحدة الأولى + الوحدة الثالثة) :

- ١- تهتم بتأثير الأرض في السياسة : (النزاعات - الموارد الطبيعية - الجغرافية السياسية - الجيوپولتيك - كل ما سبق خاطئ) .
- ٢- لا يتضمن مبرر إعادة الاعمار : (الغزو - الاحتلال - الهيمنة - الاتفاقيات الاقتصادية - الأولى مع الثانية) .
- ٣- حسب التصنيف الأمريكي لدول العالم تعتبر استراليا من دول العالم : (الأول - الثاني - الثالث - العلمية - كل ما سبق خاطئ) .

- ٤- هي الاستثمار الذي يعتمد على التفكير في المستقبل :
(الاتفاقيات الاقتصادية - الاستدامة - الموارد الطبيعية - الغازات الدفينة - كل ما سبق صحيح) .
- ٥- ان التنوع المناخي جاء بسبب : (الامتداد على درجات الطول - الامتداد على درجات العرض - القرب من البحر - الارتفاع ع سطح الأرض) .
- ٦- تستمد الدولة قوتها من : (الغزو - الاحتلال - الاتفاقيات الاقتصادية - الموارد الطبيعية - الاستفادة من ثرواتها) .
- ٧- هو تصادم إرادة خصمين او اكثر ثم انتهاء الصراع بما يتحقق من اهداف : (الصراع - الغزو - الاحتلال - التوتر - كل ما سبق صحيح)
- ٨- يتضمن استخدام القوة العسكرية : (الازمة - التوتر - النزاع - السيادة - كل ما سبق خاطئ) .
- ٩- هو صراع يكون بين دول متجاورة : (داخلي - إقليمي - دولي - الازمة - النزاع) .
- ١٠- يقسم الصراع حسب منطقة الصراع الى : (صراع الموارد - صراع ديني - صراع طبقي - صراع الحدود - كل ما سبق خاطئ) .
- ١١- يكون صراعا بين جماعات قومية و بين الحكومات :
(صراع قومي - صراع عرقي - صراع ديني - صراع طبقي - كل ما سبق خاطئ) .
- ١٢- يكون الصراع الايديولوجي في الدولة من اجل : (التحرر - الموارد - الانفصال - الحكم الذاتي - تغيير النظام) .
- ١٣- ظهرت فكرة انشاء الاحلاف العسكرية بعد الحرب العالمية الثانية و ذلك بقصد :
(الحفاظ على التوازن الدولي - منع قيام حرب عالمية ثالثة - توزيع الموارد - أ مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ١٤- يقود المعسكر الغربي : (الولايات المتحدة - الأمم المتحدة - الاتحاد السوفييتي - روسيا - كل ما سبق خاطئ) .
- ١٥- مقر حلف الناتو : (الولايات المتحدة - روسيا - فرنسا - بلجيكا - بريطانيا) .
- ١٦- تأسس حلف الناتو عام (١٩٤٥ - ١٩٤٦ - ١٩٤٧ - ١٩٤٨ - ١٩٤٩) م .
- ١٧- تم فصل الشمال السوداني عن الجنوب عام : (١٩٧٢ - ١٩٨٣ - ٢٠٠٥ - ٢٠١١ - ٢٠١٥) م .
- ١٨- أسباب انفصال شمال السودان عن جنوبه :
(الاختلاف الديني و الاثني - السياسة الاستعمارية - الحروب الاهلية - أ مع ب - كل ما سبق صحيح) .
- ١٩- الجيوبولتيك يعني : (الموارد الطبيعية - الثروات الباطنية - ترسيم الحدود - الجغرافية السياسية - كل ما سبق خاطئ) .
- ٢٠- تهتم بتأثير الظروف الجغرافية في السياسة : (النزاعات - الموارد الطبيعية - الجغرافية السياسية - الجيوبولتيك - كل ما سبق خاطئ) .

* المذاكرة الخامسة : (الوحدة الثانية) :

الوحدة الثانية			
1	تسبب أنظمة الضغط الجوي المختلفة :	6	ينتشر الكارست في :
(A)	تشكل الجبهات الهوائية	(A)	الغطاء الجليدي
(B)	حركة الكتل الهوائية	(B)	الأنهار الجليدية
(C)	نشأة الرياح	(C)	الكهوف
(D)	كل ما سبق خاطئ	(D)	حقن الثلج
(E)	كل ما سبق صحيح	(E)	أ مع ب
2	من خسائر الفيضانات :	7	ينتج عن تلوث المياه :
(A)	العواصف القوية	(A)	زيادة سرعة التيارات البحرية
(B)	الأعاصير	(B)	زيادة تبخر المياه
(C)	قطع الأشجار على منابع الأنهار	(C)	سقوط الأمطار
(D)	أ مع ب	(D)	أ مع ب

(E) كل ما سبق صحيح	
8	تتنقل الكتل الهوائية اعتمادا على :
(A) الضغط الجوي	(B) العواصف
(C) الأعاصير	(D) المنخفضات الجوية
(E) كل ما سبق خاطئ	
9	كتل من الهواء فوق مناطق معينة من الأرض ضغطها أقل من ضغط الهواء في المناطق المحيطة بها :
(A) الكتل الهوائية	(B) الجبهات الهوائية
(C) الضغوط الجوية	(D) المنخفضات الجوية
(E) كل ما سبق خاطئ	
10	تعرف التغيرات المناخية بـ :
(A) التغيرات الايوستاتية	(B) التغيرات الجيوديسية
(C) التغيرات التكتونية	(D) قيم المليبار
(E) كل ما سبق خاطئ	
16	كلما اقتربنا من مركز الضغط الجوي :
(A) تزداد قيمة الضغط الجوي	(B) تنقص قيمة الضغط الجوي
(C) لا تتغير قيمة الضغط الجوي	(D) أ مع ب
(E) كل ما سبق خاطئ	
17	من الأساليب العملية للتعامل مع الفيضان :
(A) الخزن الدائم	(B) الخزن المؤقت
(C) الغمر	(D) كل ما سبق صحيح
(E) كل ما سبق خاطئ	
18	يتم التنبؤ بالفيضانات عن طريق :
(A) ارتفاع منسوب المياه	(B) هطول الأمطار الغزيرة
(C) الأرصاد الجوية	(D) أ مع ب
(E) كل ما سبق صحيح	

(E) كل ما سبق خاطئ	
3	كلما ارتفعنا عن سطح البحر :
(A) يزداد وزن الهواء	(B) ينقص وزن الهواء
(C) لا يتغير وزن الهواء	(D) كل ما سبق صحيح
(E) كل ما سبق خاطئ	
4	يمثل انسياب الهواء من مراكز الضغط الجوي المرتفع نحو مناطق الضغط الجوي المنخفض :
(A) الأمطار	(B) الثلوج الخفيفة
(C) الرياح	(D) البرق
(E) كل ما سبق خاطئ	
5	من الآثار الصحية للتغير المناخي :
(A) ضربات الشمس	(B) الامراض التنفسية
(C) مرض الكوليرا	(D) أ مع ب
(E) كل ما سبق صحيح	
11	تتم الأمطار الحامضية عن طريق :
(A) استخدام أجهزة التنقية في السيارات	(B) استخدام الطاقة البديلة
(C) غسل الفحم	(D) أ مع ب
(E) كل ما سبق خاطئ	
12	الجرف البحري هو :
(A) كهف بحري	(B) حافة بحرية
(C) شاطئ صخري	(D) جبل جليدي
(E) كل ما سبق خاطئ	
13	من نتائج تآكل طبقة الأوزون :
(A) ارتفاع الحرارة	(B) تلف الغطاء النباتي
(C) هجرة الكائنات البحرية	(D) أ مع ب
(E) كل ما سبق صحيح	

19	الحلول المقترحة لمواجهة التغير المناخي :
(A) إعادة تدوير النفايات	
(B) إعادة التشجير	
(C) زراعة المحاصيل الشتوية	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق صحيح	
20	تمثل الظواهر الجوية :
(A) خرائط الطقس	
(B) خرائط المناخ	
(C) الفيضانات	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق صحيح	

14	أنماط التغيرات في مناسيب سطح البحر :
(A) الأرضفة المرجانية	
(B) المدرجات النهرية	
(C) الزلازل	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق خاطئ	
15	تحدث فيه الزوابع و المنخفضات الجوية :
(A) الفيضان	
(B) التصحر	
(C) الحت الريحي	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق خاطئ	

* المذاكرة السادسة :

الامتحان لمادة الجغرافية	
1	عند هطول المطر تتفاعل قطرات الماء مع غاز الكربون لتتشكل :
(A) غازات الدفينة	
(B) التجوية الكيميائية	
(C) ظاهرة التصحر	
(D) دورة الكربون	
(E) الأمطار الحامضية	
2	تهديد للوضع المستقر و نقطة حرجة يتحدد عندها الوضع :
(A) الحرب	
(B) الأزمة	
(C) التوتر	
(D) النزاع	
(E) كل ما سبق صحيح	
3	هو التواء انفصل الجانب العلوي منه بعيدا عن بقية الالتواء :
(A) المستلقي	
(B) النائم	
(C) المقلوب	
(D) الزاحف	
(E) أ مع ب	
4	إن التنوع المناخي بسبب :
6	إن المواقع المحمية :
(A) تمنح الإنسان جنسيته	
(B) تطور الدولة	
(C) تعزل الدولة	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق خاطئ	
7	تسبب تكون الغيوم الرعدية و هطول البرد :
(A) الكتل الهوائية المدارية القارية	
(B) الكتل الهوائية القطبية القارية	
(C) الكتل الهوائية المدارية البحرية	
(D) الكتل الهوائية القطبية البحرية	
(E) أ مع ب	
8	هي دول محرومة من الوصول المباشر للبحر :
(A) الدول المحتواة	
(B) الدول المستطيلة	
(C) الدول المجزأة	
(D) الدول ذات البروز	
(E) كل ما سبق خاطئ	
9	تحيط طبقة الأوزون بالأرض على ارتفاع ما بين :

(A) كم 10 - 30	
(B) كم 20 - 40	
(C) كم 30 - 50	
(D) كم 40 - 60	
(E) كل ما سبق خاطئ	
10	يقسم الصراع حسب الأسباب المؤدية له إلى :
(A) داخلي	
(B) إقليمي	
(C) دولي	
(D) كل ما سبق صحيح	
(E) كلما سبق خاطئ	
17	يشمل موقع الدولة :
(A) الجيوبولتيك	
(B) الأثر السياسي	
(C) فعالية الدولة	
(D) الاستفادة مما تملك	
(E) كل ما سبق خاطئ	
18	يقصد بحمل الرياح لمكونات التربة الناعمة :
(A) التذرية	
(B) التعرية	
(C) الانجراف	
(D) النقل	
(E) الحت	
19	ارتبط تميز الدولة بـ :
(A) ما يوفره موقعها من موارد	
(B) طبيعة موقعها	
(C) فيدرالية الدولة	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق صحيح	
20	إن ارتفاع درجة حرارة المياه على سطح الأرض يسبب :
(A) زيادة سرعة التيارات البحرية	
(B) هطول الأمطار قرب السواحل	
(C) ذوبان الجليد في القطبين	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق صحيح	

(A) الامتداد على خطوط الطول	
(B) الامتداد على دوائر العرض	
(C) القرب و البعد عن البحر	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق صحيح	
5	يقصد بتفكيك جزيئات التربة و انتقالها بعيداً :
(A) التذرية	
(B) التعرية	
(C) الانجراف	
(D) النقل	
(E) الحت	
11	يتميز المناخ المتوسطي بـ :
(A) هطول الأمطار شتاء	
(B) تعاقب الفصول الأربعة	
(C) اعتدال الحرارة	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق صحيح	
12	من هيكلية حلف الناتو :
(A) حماية الدول الأعضاء	
(B) التعاون مع الدول في مجالات الأمن	
(C) تسوية النزاعات	
(D) كل ما سبق صحيح	
(E) كل ما سبق خاطئ	
13	تحدث بهدف المشاركة في السلطة أو طلباً للحكم الذاتي :
(A) صراعات طبقية	
(B) صراعات قومية	
(C) صراعات أيديولوجية	
(D) صراعات عرقية	
(E) كل ما سبق خاطئ	
14	العناصر المرتبطة بالمناخ :
(A) التربة	
(B) الإنتاج الزراعي	
(C) الاستقرار البشري	
(D) التنوع الحيوي	
(E) كل ما سبق صحيح	

15	كلما ازداد الارتفاع عن سطح البحر :
(A)	يزداد الضغط الجوي
(B)	تزداد قيم المليبار
(C)	يبقى الضغط الجوي على حاله
(D)	يتضاعف وزن الهواء
(E)	كل ما سبق خاطئ
16	جاءت علاقة الموقع الجغرافي مع السياسة بسبب :
(A)	الأهداف السياسية
(B)	الحرب العالمية الأولى
(C)	النزاعات
(D)	الموقع
(E)	كل ما سبق خاطئ
23	هو صراع مسلح بين مجموعات تختلف فيما بينها بالطوائف و الثقافات :
(A)	صراع قومي
(B)	صراع إثني
(C)	صراع إيديولوجي
(D)	صراع التحرر من الاحتلال
(E)	كل ما سبق خاطئ
24	يحدث الخلل في دورة الكربون الطبيعية بسبب :
(A)	التلوث الجوي
(B)	تلوث الماء
(C)	تلوث التربة
(D)	قطع الغابات
(E)	كل ما سبق صحيح
25	من الموارد المتجددة :
(A)	النفط
(B)	الغاز
(C)	الحديد
(D)	التربة
(E)	كل ما سبق خاطئ
26	من مستويات الحث المائي :
(A)	الشلالات
(B)	الجنادل
(C)	الخوانق
(D)	كل ما سبق صحيح

21	قديماً كان البشر :
(A)	لايستثمرون الأرض الجرداء
(B)	يخربون الغابات من أجل الزراعة
(C)	يجرون التجارب النووية
(D)	أ مع ب
(E)	كل ما سبق خاطئ
22	ليس من غازات الدفيئة :
(A)	الأوزون
(B)	أوكسيد الكربون
(C)	الميثان
(D)	بخار الماء
(E)	الكلوروفلوروكربون
29	يقود المعسكر الغربي :
(A)	الولايات المتحدة
(B)	الأمم المتحدة
(C)	الإتحاد السوفييتي
(D)	حلف الناتو
(E)	حلف وارسو
30	من اهم منجزاتها صياغة معاهدة حقوق الإنسان :
(A)	الأمم المتحدة
(B)	الولايات المتحدة
(C)	عصبة الأمم
(D)	مجلس الأمن
(E)	دول حلف الناتو
31	كلما كانت خطوط القيم المتساوية متقاربة كان دليل على :
(A)	شدة التغير في أحد عناصر المناخ
(B)	ضعف التغير في أحد عناصر المناخ
(C)	محافظة عناصر المناخ على قيمها
(D)	وجود مجموعات متشابهة في الخصائص المناخية
(E)	تغير الضغط الجوي
32	عاصمة جنوب السودان
(A)	أديس أبابا
(B)	نيفاشا
(C)	الخرطوم
(D)	بروكسل

(E) كل ما سبق خاطئ	
27	ظهرت فكرة الأحلاف العسكرية بعد :
(A) الحرب العالمية الأولى	
(B) الحرب العالمية الثانية	
(C) حرب الخليج الأولى	
(D) حرب الخليج الثانية	
(E) حرب الخليج الثالثة	
28	من مشاكلها أنها تعتبر خطرة و محدودة الموارد :
(A) الجبال	
(B) السواحل	
(C) السهول	
(D) أ مع ب	
(E) كل ما سبق خاطئ	
35	هي تأثير المناخ في تفكك و تفتت الصخور
(A) التعرية	
(B) التذرية	
(C) الحت	
(D) النقل	
(E) كل ما سبق خاطئ	
36	تتحكم أوروبا بالإنتاج الزراعي لمستعمراتها السابقة عن طريق :
(A) حلف الناتو	
(B) الاحتلال	
(C) الغزو	
(D) الثورة الصناعية	
(E) كل ما سبق خاطئ	
37	تم فصل جنوب السودان عن السودان عام :
(A) 1973	
(B) 1982	
(C) 2005	
(D) 2011	
(E) 2015	

(E) كل ما سبق خاطئ	
33	إن الموقع الجغرافي للدولة يوفر :
(A) حجم الدولة	
(B) شكل الدولة	
(C) ثقافة الدولة	
(D) تعداد سكان الدولة	
(E) كل ما سبق خاطئ	
34	هي مقادير ضخمة من الهواء المتجانس :
(A) الجبهات الهوائية	
(B) المنخفضات الجوية	
(C) الأعاصير	
(D) الكتل الهوائية	
(E) أ مع ب	
38	تهتم الجغرافية السياسية بدراسة :
(A) أفكار الهيمنة و التوسع	
(B) الموقع الجغرافي	
(C) تأثير الأرض بالسياسة	
(D) تأثير الظروف الجغرافية بالسياسة	
(E) إعادة الإعمار	
39	يكون في الجو على شكل طبقة رقيقة تحيط بالأرض :
(A) غازات الدفيئة	
(B) الأشعة تحت الحمراء	
(C) الأوزون	
(D) الأشعة فوق البنفسجية	
(E) الكلوروفلوروكربون	
40	اسباب تفكك الأحلاف العسكرية :
(A) الخوف من العدوان	
(B) تطوير ميثاق ضبط النفس	
(C) تشابه الإيديولوجيات	
(D) تحكم الدول العظمى بالأضعف	
(E) كل ما سبق خاطئ	

الامتحان لمادة الجغرافية		
1	يكون في الغلاف الجوي على شكل طبقة رقيقة تحيط بالأرض :	11 تستمد الدولة قوتها من :
(A) أول أكسيد الكربون	(B) ثاني أكسيد الكربون	(C) الميثان
(D) الأوزون	(E) الكلوروفلوروكربون	(A) الغزو
(B) الجبهة الهوائية	(C) الرياح	(B) الاحتلال
(D) الغلاف الجوي	(E) كل ما سبق خاطئ	(C) الاتفاقيات الاقتصادية
2	هي مقدار ضخ من الهواء المتجانس يمتد فوق مساحة واسعة :	(D) الموارد الطبيعية
(A) الكتلة الهوائية	(B) الجبهة الهوائية	(E) الاستفادة من ثرواتها
(C) الرياح	(D) الغلاف الجوي	12 أهمية طبقة الأوزون :
(E) كل ما سبق خاطئ		(A) تمنع وصول الأشعة الضارة
3	تستخدم المنحنيات و الأعمدة البيانية في تمثيل البيانات المناخية :	(B) تسمح بمرور الأشعة النافعة
(A) خرائط خطوط القيم المتساوية	(B) خرائط الرسوم البيانية	(C) حماية الأرض
(B) خرائط الأقاليم المناخية	(D) أ مع ب	(D) أ مع ب
(C) أ مع ب	(E) كل ما سبق صحيح	(E) كل ما سبق صحيح
4	هي عملية طبيعية ينتج عنها نقل المواد الصخرية الى منطقة أخرى :	13 من أسباب اندلاع الحرب الأهلية و قيام النزعة الانفصالية في السودان :
(A) التذرية	(B) التعرية	(A) الاختلاف العرقي
(B) التجوية	(D) تفكك الصخور	(B) الاختلاف الديني
(C) تفكك الصخور	(E) تحليل الصخور	(C) سياسة الدول الاستعمارية
5	حسب التصنيف الأمريكي لدول العالم تعتبر اليابان من دول العالم :	(D) أ مع ب
(A) الأول	(B) الثاني	(E) كل ما سبق صحيح
(C) الثالث	(D) العلمية	14 يحدث بسبب الغازات المسببة للاحتباس الحراري :
(E) كل ما سبق خاطئ		(A) النشاط الزلزالي
6	يعتبر السبب الرئيسي للاحتباس الحراري :	(B) النشاط البركاني
		(C) التغير المناخي
		(D) الإشعاع الشمسي
		(E) كل ما سبق صحيح
		15 هو حدوث كسر في القشرة الأرضية :
		(A) الصدوع
		(B) الانكسارات
		(C) الالتواءات
		(D) الزلازل
		(E) البراكين
		16 من اشكال التعرية النهرية :

(A) قطع الغابات	(B) التلوث الجوي	(C) التلوث المائي	(D) تلوث التربة	(E) أ مع ب
7	هي كتل هوائية حارة و جافة :			
(A) الكتلة المدارية البحرية	(B) الكتلة المدارية القارية	(C) الكتلة القطبية البحرية	(D) الكتلة القطبية القارية	(E) كل ما سبق صحيح
8	هي انثناء الطبقات الرسوبية :			
(A) الصدوع	(B) الانكسارات	(C) الالتواءات	(D) الزلازل	(E) البراكين
9	هي الاستثمار الذي يعتمد على التفكير في المستقبل :			
(A) الاتفاقيات الاقتصادية	(B) الاستدامة	(C) الموارد الطبيعية	(D) الغازات الدفينة	(E) كل ما سبق صحيح
10	عندما تتحرك كتلة هوائية دافئة جافة نحو كتلة هوائية باردة ينتج عنه :			
(A) أمطار خفيفة	(B) ثلوج خفيفة	(C) غيوم ريشية	(D) أ مع ب	(E) كل ما سبق صحيح
21	الدافع لبدء النزاعات العالمية :			
(A) الموقع الجغرافي	(B) الثروات الباطنية	(C) الموارد الطبيعية	(D) كل ما سبق صحيح	(E) كل ما سبق خاطئ

(A) الشواهد الصخرية	(B) الموائد الصخرية	(C) التلال المعزولة	(D) كل ما سبق صحيح	(E) كل ما سبق خاطئ
17	تهتم بتأثير الأرض في السياسة :			
(A) النزاعات	(B) الموارد الجغرافية	(C) الجغرافية السياسية	(D) الجيوبولوتيك	(E) كل ما سبق خاطئ
18	من الحلول المقترحة لمواجهة التغير المناخي :			
(A) زراعة الأشجار	(B) التهطل	(C) الإشعاع الشمسي	(D) الغازات الدفينة	(E) كل ما سبق خاطئ
19	يميل فيه الالتواء أكثر من ٦٠ / درجة :			
(A) الالتواء المائل	(B) الالتواء أحادي الميل	(C) الالتواء الزاحف	(D) الالتواء المقلوب	(E) الالتواء النائم
20	تعد نقطة حرجة يتحدد عندها الوضع :			
(A) الحرب	(B) الأزمة	(C) التوتر	(D) النزاع	(E) أ مع ب
31	من صفات الكتل الهوائية المدارية البحرية :			
(A) باردة	(B) جافة	(C) تتشكل فوق المناطق القطبية	(D) كل ما سبق صحيح	(E) كل ما سبق خاطئ

22	سميت كذلك لأنها تمتص الاشعة تحت الحمراء و تزيد حرارة الأرض :
(A) التغير المناخي (B) التلوث البيئي (C) الإشعاع الشمسي (D) الغازات الدفينة (E) كل ما سبق خاطئ	
23	تهبط فيه الطبقات الصخرية بين كسرين مكونة منخفض طولي :
(A) الانكسار العادي (B) الانكسار الزاحف (C) الانكسار المعكوس (D) الانكسار الأفقي (E) الانكسار الأخدودي	
24	تساهم الأنهار في تشكيل سطح الأرض و ذلك من خلال :
(A) الحت (B) النقل (C) الترسيب (D) كل ما سبق صحيح (E) كل ما سبق خاطئ	
25	تقوم فيها الرياح بحمل المكونات الناعمة للتربة :
(A) الفيضانات (B) التصحر (C) التجوية (D) التذرية (E) التعرية	
26	الدولة القوية هي الدولة ذات المساحة :
(A) الصغيرة (B) المتوسطة (C) الكبيرة (D) ليس من الضروري أن تدل المساحة على القوة (E) أ مع ب	
27	تسمى المنطقة الفاصلة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين :
(A) الكتلة الهوائية (B) الجبهة الهوائية (C) الضغط الجوي (D) الكتلة المدارية	

32	عندما تكون الدولة مسيطرة تكون من دول :
(A) العالم الأول (B) العالم الثاني (C) السيادة (D) الغزو (E) الاحتلال	
33	هي تأثير المناخ في تفتت الصخور :
(A) التعرية (B) التجوية (C) التذرية (D) الأمطار الحامضية (E) التصحر	
34	يتساوى في ميل الطبقات على كلا طرفيه :
(A) الالتواء أحادي الميل (B) الالتواء الغير متماثل (C) الالتواء المنتظم (D) الالتواء المقلوب (E) الالتواء الزاحف	
35	لا يتضمن مبرر إعادة الاعمار :
(A) الغزو (B) الاحتلال (C) الهيمنة (D) الاتفاقيات الاقتصادية (E) أ مع ب	
36	هو حدوث تشقق في القشرة الأرضية :
(A) الصدوع (B) الزلازل (C) الالتواءات (D) البراكين (E) الانكسارات	
37	هي تفكك الصخر من دون ان يتغير تركيبه :
(A) التجوية الفيزيائية (B) التجوية الميكانيكية (C) التجوية الكيميائية (D) أ مع ب	

(E) كل ما سبق خاطئ	(E) كل ما سبق صحيح
38 تساهم الرياح في تشكيل سطح الأرض و ذلك من خلال :	28 تختص الجغرافية السياسية بدراسة :
(A) النقل (B) الترسيب (C) الحت (D) أ م ب (E) كل ما سبق صحيح	(A) حجم الدولة (B) موقع الدولة (C) شكل الدولة (D) ثروات الدولة (E) كل ما سبق صحيح
39 يحدث داخل الدولة بهدف إحداث تغيير في النظام :	29 عندما تتحرك كتلة هوائية باردة نحو كتلة هوائية دافئة تحوي على كميات كبيرة من بخار الماء ينتج :
(A) صراع أيولوجي (B) صراع قومي (C) صراع عرقي (D) صراع الحدود (E) صراع الموارد	(A) أمطار غزيرة و ثلوج كثيفة (B) البرق و الرعد (C) أمطار خفيفة و ثلوج خفيفة (D) أ مع ب (E) كل ما سبق خاطئ
40 ان التنوع المناخي جاء بسبب :	30 مقر حلف شمال الأطلسي :
(A) الامتداد على درجات الطول (B) الامتداد على درجات العرض (C) القرب من البحر (D) الارتفاع عن سطح الأرض (E) كل ما سبق صحيح	(A) فرنسا (B) بريطانيا (C) هولندا (D) بجيكا (E) ألمانيا

* امتحان لمادة الجغرافية :

الامتحان مادة الجغرافية			
1	عند التقاء كتلة هوائية دافئة جافة مع كتلة هوائية باردة يحدث :	8	تهتم الجغرافية السياسية ب :
(A)	البرق و الرعد	(A)	تأثير الأرض في السياسة
(B)	أمطار خفيفة	(B)	تأثير الظروف الجغرافية في السياسة
(C)	غيوم ريشية	(C)	تأثير المناخ بالأرض
(D)	غيوم المزن	(D)	كل ما سبق خاطئ
(E)	A + B	(E)	كل ما سبق صحيح
2	من آثار نقص التنوع الحيوي :	9	تتكون بفعل إزالة طبقة صخرية لينة موجودة أعلى طبقة صخرية صلبة :
(A)	تهديد الأمن الغذائي	(A)	الخواثق
(B)	تهديد الصحة العامة	(B)	الجنادل
(C)	خسارة الغابات	(C)	الشلالات
(D)	خسارة الشعاب المرجانية	(D)	المصاطب
(E)	كل ما سبق صحيح	(E)	الموائد الصخرية
3	تكون الدولة مسيطرة عندما تكون :	10	هو التواء مستلقي انفصل الجانب العلوي منه بعيداً عن بقية الالتواء :
(A)	ذات حدود	(A)	الالتواء الزاحف
(B)	ذات ثروات باطنية	(B)	الالتواء المقلوب
(C)	ذات سيادة	(C)	الالتواء المستلقي
(D)	ذات مساحة كبيرة	(D)	الالتواء المنتظم
(E)	كل ما سبق صحيح	(E)	الالتواء المتوازي
4	من الإجراءات الوقائية لمعالجة مشكلة انجراف التربة :	11	بعد الحرب العالمية الثانية انقسم العالم إلى :

(A) بناء المصاطب	(B) الحراثة الكنتورية	(C) زراعة المحاصيل الشتوية	(D) اتباع الدورات الزراعية	(E) كل ما سبق صحيح
5	تتعرض البيئة للتلوث و التقلص نتيجة الحروب و ذلك عن طريق :			
(A) تقطيع الغابات	(B) قتل المواشي	(C) استخدام الأسلحة السامة و المدمرة	(D) حرق الغابات	(E) كل ما سبق صحيح
6	هو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة و خروجها عن دائرة الاستثمار :			
(A) التذرية	(B) التصحر	(C) التعرية	(D) التجوية	(E) الأمطار الحامضية
7	من الدول المجزأة :			
(A) اليابان	(B) لسوتو	(C) ألاسكا	(D) مصر	(E) الفاتيكان
15	هي استخدام عناصر حيوية لضبط أعداد كائنات أخرى في بيئة معينة :			
(A) المبيدات الحشرية	(B) مكافحة الحيوية	(C) الزراعة الكثيفة	(D) التنوع الحيوي	(E) كل ما سبق صحيح
16	من أشكال التجوية الحيوية :			
(A) تجمد الماء في الفواصل الصخرية	(B) تفتيت الحيوانات للصخور من خلال حفرها لتأمين المأوى	(C) تعاقب التسخين و التبريد للمعادن المكونة للصخر	(D) ترطيب و تجفاف الترب الطينية	(E) التفاعلات الكيميائية بين الصخور و الماء
17	من الأساليب العملية للتعامل مع الفيضان :			
(A) الخزن الدائم	(B) الغمر	(C) الخزن المؤقت	(D) A + B	(E) كل ما سبق صحيح
18	هي المفضلة لإقامة الدول :			
(A) الجبال	(B) الهضاب	(C) سفوح البراكين	(D) السواحل	(E) الواحات
19	إن انفصال جنوب السودان عن شماله جاء بسبب :			
(A) الاختلاف العرقي	(B) الاختلاف الإثني	(C) الاختلاف الديني	(D) سياسة الدول الاستعمارية	(E) كل ما سبق صحيح
20	تقوم الرياح بحمل المكونات الناعمة للتربة فتزيد نسبة المكونات الخشنة :			
(A) التذرية	(B) التعرية	(C) التجوية	(D) الانجراف	(E) التصحر
21	تعد نقطة حرجة يتحدد عندها الوضع :			
(A) التوتر	(B) النزاع	(C) الأزمة		
(A) دول المعسكر الشرقي	(B) دول المعسكر الغربي	(C) دول الحياد	(D) A + B	(E) كل ما سبق صحيح
12	تستمد الدولة قوتها من قدرتها على :			
(A) حمايتها ضد المعتدين	(B) المحافظة على استقلالها المالي	(C) الاستفادة من ثرواتها	(D) تأمين ما ينقصها من موارد	(E) كل ما سبق صحيح
13	هو دخول مواد ضارة إلى البيئة غالبيتها هي مواد مصنعة من البشر :			
(A) التلوث البيني	(B) التغير المناخي	(C) الاحتباس الحراري	(D) الأمطار الحامضية	(E) مكافحة الحيوية
14	دور الغازات الدفينة :			
(A) تؤدي إلى تآكل طبقة الأوزون	(B) لها دور في اعتدال درجة حرارة الأرض	(C) تسبب حدوث المنخفضات الجوية	(D) A + B	(E) كل ما سبق صحيح
23	تحدث داخل الدولة بهدف إحداث تغيير في النظام باستخدام القوة :			
(A) صراعات قومية	(B) صراعات عرقية	(C) صراعات دينية	(D) صراعات ايدولوجية	(E) صراعات الحدود
24	ليست من الحدود الطبيعية :			
(A) الجبال	(B) الأنهار	(C) الأسوار	(D) الصحراء	(E) المحيطات
25	هي مصدر نظيف للطاقة :			
(A) الطاقة الشمسية	(B) طاقة الرياح	(C) الطاقة النووية	(D) A + B	(E) كل ما سبق صحيح
26	تعد الأشد خطورة على طبقة الأوزون :			
(A) ثاني أكسيد الكربون	(B) الميثان	(C) أكسيد النيتروز	(D) الكلوروفلوروكربون	(E) بخار الماء
27	يستخدم في المفاعلات لإنتاج الطاقة النووية :			
(A) الكربون	(B) اليورانيوم ٢٣٨	(C) النيتروجين	(D) اليورانيوم ٢٣٥	(E) أكسيد النيتروز
28	هي الاستثمار الذي يعتمد على التفكير في المستقبل :			
(A) الاستدامة في الموارد	(B) الثورة الصناعية	(C) التغير المناخي	(D) إعادة تدوير النفايات	(E) كل ما سبق خاطئ
29	يستجيب الماء لجاذبية الشمس و القمر بسبب :			
(A) درجة ملوحة المياه	(B) درجة حرارة المياه	(C) طبيعة الماء السائلة		

<p>(D) الحرب (E) الأحلاف</p>	
<p>30 تبلغ نسبة الأراضي المنتجة زراعياً من مجمل المساحة في سورية :</p> <p>(A) 10% (B) 30% (C) 50% (D) 70% (E) 90%</p>	<p>22 تعتبر الأكثر قيمة من بين الموارد الطبيعية :</p> <p>(A) النفط (B) الغاز (C) التربة (D) المعادن (E) A + B</p>
<p>36 كل يوم يمر على معظم المناطق الساحلية :</p> <p>(A) مد واحد (B) جزر واحد (C) مد واحد و جزر واحد (D) مدان و جزران (E) كل ما سبق خاطئ</p>	<p>31 إتفقت أكثر من ١٥٠ / دولة على أجندة ٢٠٣٠ م للتنمية المستدامة خلال :</p> <p>(A) اتفاق باريس (B) مؤتمر سنوكهولم (C) قمة نيويورك (D) مؤتمر ريو (E) اتفاق مونتريل</p>
<p>37 إن التنوع المناخي جاء بسبب :</p> <p>(A) الامتداد الواسع على درجات الطول (B) الامتداد الواسع على درجات العرض (C) الإشراف على البحار (D) امتلاك الغابات الكثيفة (E) كل ما سبق صحيح</p>	<p>32 إن هيئة الولايات المتحدة اليوم على العالم جاءت بسبب :</p> <p>(A) الاتفاقيات الاقتصادية (B) الحضور العسكري حول العالم (C) نشرها للثقافة الأمريكية (D) الإنفاق الكبير على الجيش (E) كل ما سبق صحيح</p>
<p>38 يعبر عن السودان بمصطلح (سلة الغذاء العربي) بسبب :</p> <p>(A) يمتلك الكثير من الثروات و الموارد (B) يمتلك مقومات زراعية هي الأكبر في المنطقة العربية (C) يمتلك الكثير من النفط و الذهب (D) A + B (E) كل ما سبق صحيح</p>	<p>33 يهدف إلى حفظ أنواع الحبوب العالمية المهددة بالانقراض :</p> <p>(A) التنمية المستدامة (B) استدامة الموارد (C) أجندة ٢٠٣٠ / م للتنمية المستدامة (D) قيو البذور العالمي (E) مؤتمر ريو</p>
<p>39 لا يتضمن مبرر إعادة الإعمار :</p> <p>(A) الغزو (B) الاحتلال (C) الاتفاقيات الاقتصادية (D) الرأسمالية (E) الاشتراكية</p>	<p>34 من صفاتها أنها حارة جافة :</p> <p>(A) الكتل الهوائية القطبية القارية (B) الكتل الهوائية المدارية القارية (C) الكتل الهوائية القطبية البحرية (D) الكتل الهوائية المدارية البحرية (E) كل ما سبق صحيح</p>
<p>40 تهبط الطبقات الصخرية بين كسرين مكونة منخفض طولي و تبقى الحافتان ثابتتان أو ترتفعان :</p> <p>(A) الانكسار الأحدودي (B) الانكسار المعكوس (C) الانكسار الزاحف (D) الانكسار السلمي (E) انكسار الهورست</p>	<p>35 تستخدم المنتحنيات و الأعمدة في تمثيل البيانات المناخية للعديد من عناصر المناخ :</p> <p>(A) خرائط خطوط القيم المتساوية (B) خرائط الرسوم البيانية (C) خرائط الأقاليم المناخية (D) الخرائط الجيومترية (E) كل ما سبق خاطئ</p>

امتحان مادة الجغرافية	
11	هو صراع مسلح بين مجموعات مختلفة بالطوائف و الثقافات ضمن الدولة :
(A)	صراع اثني
(B)	صراع عرقي
(C)	صراع طبقي
(D)	صراع ايدولوجي
(E)	صراع ديني
12	كلما ابتعدنا عن مركز الضغط الجوي تكون قيمته :
(A)	أقل
(B)	أكثر
(C)	متساوية
(D)	جاف
(E)	ماطر
13	تكون الكتل الهوائية المتكونة فوق القارات :
(A)	جافة
(B)	رطبة

1	مصطلح الجيوبولتيك يعني :
(A)	الظروف الجغرافية
(B)	الظروف المناخية
(C)	الموقع
(D)	الجغرافية السياسية
(E)	كل ما سبق صحيح
2	يتنوع المناخ في الدول ذات المساحة الواسعة مما يسهم في تنوع :
(A)	الزراعة
(B)	الصناعة
(C)	الحدود
(D)	التضاريس
(E)	A+ B
3	نقطة حرجة يتحدد عندها وضع الصراع :
(A)	التوتر
(B)	النزاع

	(C) حارة (D) باردة (E) كل ما سبق خاطئ
14	هو حدوث تشقق في القشرة الأرضية :
	(A) الصدوع (B) الانكسارات (C) الالتواءات (D) الزلازل (E) البراكين
15	لم تستمر عصبة الأمم بسبب :
	(A) ضعفها (B) إخفاقها في منع قيام حرب جديدة (C) انسحاب أعضائها (D) A+ B (E) كل ما سبق صحيح
16	يهتم مصطلح الجغرافية السياسية بـ :
	(A) تأثير الأرض في السياسة (B) تأثير الظروف الجغرافية في السياسة (C) النزاعات (D) علاقات الدول (E) كل ما سبق خاطئ
17	تتمركز المنخفضات الجوية غرب أوروبا و شمال أفريقيا في :
	(A) الخريف (B) الشتاء (C) الربيع (D) الصيف (E) A+ B
18	من أسباب قيام الأحلاف العسكرية :
	(A) هزيمة أحد أعضاء الحلف (B) تباعد مصالح أعضاء الحلف (C) اختفاء الخطر الذي كان سبب إقامة الحلف (D) كل ما سبق صحيح (E) كل ما سبق خاطئ تفكك
19	هي عملية طبيعية ينتج عنها نقل المواد الصخرية الى منطقة أخرى :
	(A) التآرية (B) التعرية (C) التجوية (D) تفكك الصخور (E) تحلل الصخور
20	يسمى موقع الدولة :
	(A) الإقليم الجغرافي (B) الحكومة (C) نطاق الحكم (D) الحضارة (E) كل ما سبق صحيح
31	تسمى المنطقة الفاصلة بين كتلتين هوائيتين مختلفتين في خصائصهما عند التقائهما :
	(A) الجبهة الهوائية (B) الكتلة الهوائية المدارية القارية (C) الكتلة الهوائية المدارية البحرية (D) الكتلة الهوائية القطبية القارية (E) الكتلة الهوائية القطبية البحرية
32	نميز في الانكسارات الصدعية :
	(A) يحدث نتيجة حركة شد رأسية فقط لذلك يعرف بانكسار الشد (B) انكسارات متوازية تهبط فيها الطبقات الصخرية على شكل مصاطب (C) يزحف الحائط المعلق فوق أو أسفل الحائط الأساسي و ذلك على طول الانكسار (D) ارتفاع أو هبوط كتل صخرية في حين تبقى الكتلة الوسطى بينها ثابتة بارزة (E) يحدث نتيجة حركات ضاغطة لذلك يعرف بانكسار الضغط
33	أعلن جنوب السودان انفصاله عن دولة السودان عام :
	(A) ١٩٧٢ م (B) ٢٠٠٥ م (C) ٢٠١١ م (D) ٢٠١٥ م (E) كل ما سبق خاطئ
34	هي تأثير المناخ في تفتت الصخور :

	(C) الأزمة (D) الحرب (E) كل ما سبق خاطئ
4	تسبب تساقط الأمطار على سورية شتاء :
	(A) الكتلة الهوائية المدارية القارية (B) الكتلة الهوائية المدارية البحرية (C) الكتلة الهوائية القطبية القارية (D) الكتلة الهوائية القطبية البحرية (E) كل ما سبق خاطئ
5	تعتبر الدافع لبدء النزاعات العالمية :
	(A) الثروات الباطنية (B) الموارد الطبيعية (C) الموقع الجغرافي (D) A+ B (E) كل ما سبق صحيح
6	ليست من نتائج الزلازل :
	(A) تترجح أجزاء من القشرة الأرضية (B) الانهيارات الأرضية (C) ارتفاع أو انخفاض قاع البحر (D) ظهور المعادن من باطن الأرض (E) تسونامي
7	إن التقاء كتلة هوائية دافئة سريعة مع كتلة دافئة رطبة يسبب :
	(A) أمطار خفيفة (B) أمطار غزيرة (C) ثلوج كثيفة (D) غيوم ريشية (E) كل ما سبق خاطئ
8	يقسم الصراع حسب الأسباب المؤدية له إلى :
	(A) صراع داخلي (B) صراع إقليمي (C) صراع دولي (D) كل ما سبق صحيح (E) كل ما سبق خاطئ حدود و موارد
9	هو حدوث كسر في القشرة الأرضية :
	(A) الصدوع (B) الانكسارات (C) الالتواءات (D) الزلازل (E) البراكين
10	تستطيع الدولة الحصول على ما تريده من دولة أخرى من خلال :
	(A) الغزو (B) الاحتلال (C) الاتفاقيات الاقتصادية (D) A+ B (E) كل ما سبق صحيح
21	نميز في الالتواء المائل او غير المتمائل :
	(A) يكون الانثناء في اتجاه واحد فقط وتظل باقي الطبقات مائلة قليلاً (B) يتساوى في ميل الطبقات على كلا طرفيه (C) يميل بزاوية أكثر من ٦٠ / د (D) يتكون من مجموعات من التثنيات المحببة تتفصل بواسطة التثنيات المقعرة (E) زاوية ميل أحد جانبيه أكبر قليلاً من زاوية ميل الجانب الآخر
22	تتكون الكتلة القطبية البحرية فوق :
	(A) سيبيريا (B) كندا (C) بلاد الشام (D) A+ B (E) كل ما سبق خاطئ
23	هي انثناء الطبقات الرسوبية :
	(A) الصدوع (B) الانكسارات (C) الالتواءات (D) الزلازل (E) البراكين
24	تؤثر المياه الجوفية في الصخور الجيرية فتعرض للإذابة مشكلة ظاهرة :

(A) التهوية	(B) التهوية	(C) التهوية	(D) الأمطار الحامضية	(E) التصحر
35	عوامل استقرار الدول :	(A) الماء	(B) الغذاء	(C) المناخ الملائم
36	تأسس حلف الناتو عام :	(A) ١٩٤٥ م	(B) ١٩٤٦ م	(C) ١٩٤٨ م
37	من المنخفضات الجوية الجبهية :	(A) المنخفض الخماسيني	(B) المنخفض الحراري	(C) المنخفض المتوسطي
38	يعتبر أهم العناصر الطبيعية المؤثرة في الموقع :	(A) المناخ	(B) الأمطار	(C) الحدود
39	هي مقادير ضخمة من الهواء المتجانس :	(A) الجبهات الهوائية	(B) الكتل الهوائية	(C) الضغوط الجوية
40	تهبط فيه الطبقات الصخرية بين كسرين مكونة منخفض طولي :	(A) الانكسار العادي	(B) الانكسار الزاحف	(C) الانكسار المعكوس
		(D) الانكسار الأفقي	(E) الانكسار الأخدودي	
(A) الهورست	(B) الغور	(C) الكارست	(D) الأخدود	(E) كل ما سبق خاطئ
25	يساعد على تحليل قوة الدولة :	(A) الشكل	(B) الحجم	(C) التضاريس
26	هو صراع بين جماعات تسعى للانفصال و بين الحكومات :	(A) صراع طبقي	(B) صراع ديني	(C) صراع إيديولوجي
27	تغوص الكتلة الهوائية الباردة أسفل الكتلة الهوائية الدافئة عندما تكون :	(A) أكثر برودة	(B) أقل برودة	(C) أكثر كثافة
28	يتساوى في ميل الطبقات على كلا طرفيه :	(A) الالتواء أحادي الميل	(B) الالتواء غير المتمائل	(C) الالتواء المنتظم
29	من أسباب اندلاع الحروب الأهلية في السودان و قيام النزعة الانفصالية فيه :	(A) الاختلاف العرقي	(B) الاختلاف الإثني	(C) الاختلاف الديني
30	القوة السياسية في الحكم الفيدرالي تكون بيد :	(A) الحكومة	(B) إدارة الأقاليم	(C) المجموعات العرقية
		(D) الدول الكبرى	(E) كل ما سبق صحيح	

انتهت المذكرات السابقة

المدرس معتز أبو عيسى

٠٠٩٦٣ ٩٤٩٨٦٥٩٧٩

يطلب من مكتبة الدلة في مارع

٠٥٥٢٥٢٢٤٤٠٨

أتمنى لكم دوام النجاح والتفوق