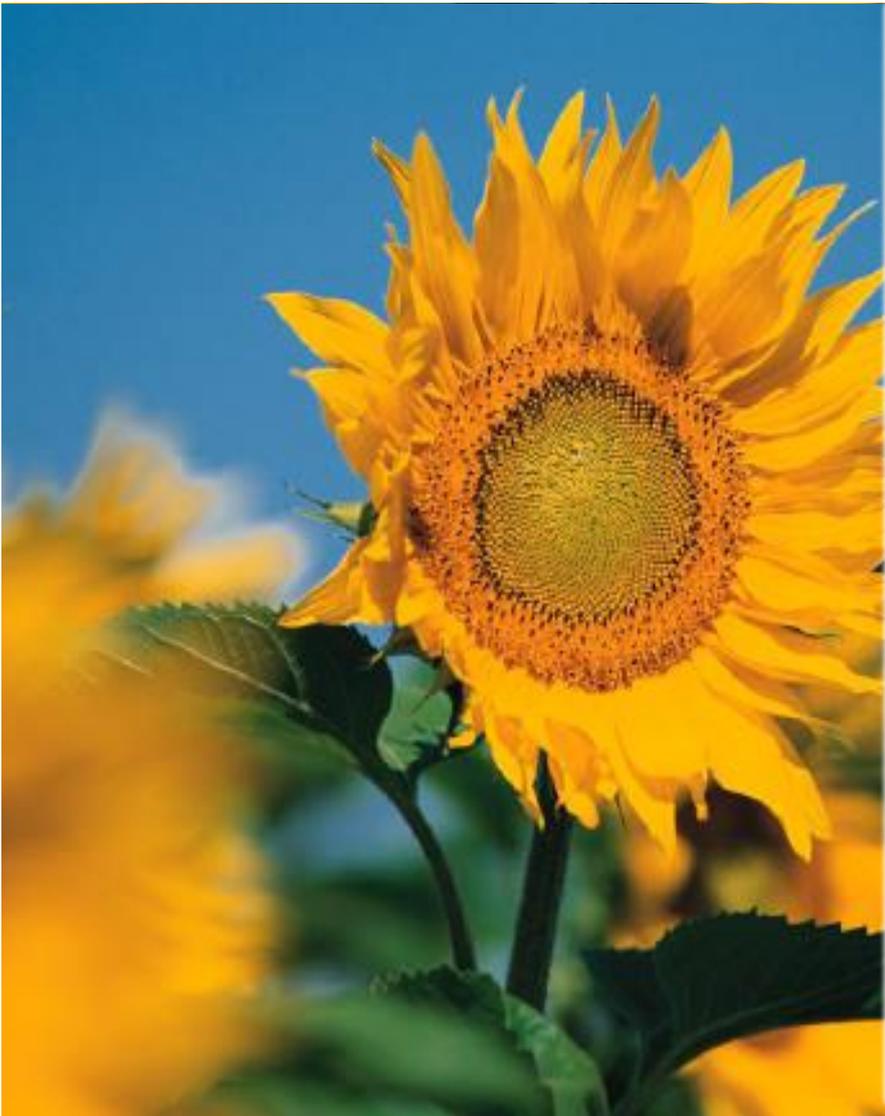


كفايات جغرافيا

للمؤلف : امل عائض القحطاني

١٤٣٥





ثالثاً علم الجغرافيا

عناصر علم الجغرافيا:

● مبادئ علم الجغرافيا :

● عرف علم الجغرافيا والمفاهيم الرئيسية المرتبطة به . 

● وضح المبادئ الأساسية لعلم الجغرافيا . 

● حدد فروع الجغرافيا الرئيسية وعلاقتها بالعلوم الأخرى . 

● وضح دور العلماء المسلمين في ميدان علم الجغرافيا . 

● تذكر الآيات والأحاديث المتعلقة بالظواهر الجغرافية والعبء والفوائد منها . 

● الجغرافية الطبيعية :

١- يلمم بالجغرافيا الطبيعية وابرز أهميتها .

- قارن بين نظرة الإسلام في نشأة الأرض والنظريات المادية الأخرى .
- ميز بين العوامل الظاهرية والبانائية المؤثرة في تشكيل سطح الأرض .
- فسر العوامل الجغرافية المؤثرة في المناخ .
- قارن بين الأقاليم الطبيعية السائدة في العالم .

٢- يذكر مفهوم الجغرافيا الحيوية والمفاهيم المتعلقة بها .

- ✳ صنف أشكال النبات الطبيعي وتوزيعها في العالم .
- ✳ بين أثر المناخ على توزيع السكان والنبات الطبيعي والثروة الحيوانية والنشاط الاقتصادي .
- ✳ بين مصادر المياه الطبيعية وطريقة توزيعها .

٣- يلم بمهارات الخرائط الجغرافية .

- ✳ أتعن المهارات المرتبطة باستخدام الخرائط التاريخية والجغرافية والتقنيات الحديثة .
- ✳ اشرح المفاهيم الخاصة بالخرائط .
- ✳ وضح أهمية الخرائط في وقتنا الحاضر .
- ✳ بين كيفية الإفادة من الصور الجوية .
- ✳ فسر مفهوم الاستشعار عن بعد وبيِّن الفوائد منه .

٤- يعرف الجغرافيا الفلكية .

- ✓ فسر علاقة الأرض بالمجموعة الشمسية .
- ✓ عدد خصائص المجموعة الشمسية .
- ✓ بين خصائص الأرض وعلاقتها بالمجموعة الشمسية .
- ✓ فسر مفهوم الزمن من خلال علاقة الأرض بالمجموعة الشمسية .

● الجغرافيا البشرية والاقتصادية :

١- يوضح أهمية الجغرافيا البشرية .

- ❖ علل أسباب التركيز السكاني في الأرض .
- ❖ اذكر فروع الجغرافيا البشرية .
- ❖ علل العوامل الجغرافية المؤثرة في أنماط العمران .
- ❖ فسر الزيادة الطبيعية للسكان (المواليد - والوفيات) .
- ❖ تصور مستقبل النمو السكاني في دول الخليج من خلال البيانات السكانية .
- ❖ فسر بعض النظريات السكانية وموقف الإسلام منها .
- ❖ ناقش التكتلات السياسية في العالم والعوامل المؤثرة فيها .
- ❖ أذكر أهم المنظمات العربية والإسلامية والعالمية في العصر الحديث .

٢- يلمم بالجغرافيا الاقتصادية

- ✧ صنف الأنشطة الاقتصادية للسكان .
- ✧ اربط بين الأنشطة الاقتصادية والبيئة الجغرافية .
- ✧ علل أهداف المنظمات الاقتصادية وأثرها في الاقتصاد العالمي .
- ✧ تعرف على نماذج من دول العالم في الأقاليم المختلفة .
- ✧ ناقش المشكلات السياسية والاقتصادية التي تواجهها دول العالم .

● جغرافية العالم الإسلامي :

١- يوضح الخصائص الجغرافية الطبيعية للعالم الإسلامي

- بين أهمية الموقع .
- قارن بين مظاهر السطح .
- اربط بين المناخ والنباتات الطبيعية .

٢- يبين أهمية العالم الإسلامي في المجال الاقتصادي .

- وضح عوامل القوة والضعف في العالم الإسلامي .

وضح الخصائص السكانية للعالم الإسلامي .

اذكر مقومات التكامل الاقتصادي بين دول العالم الإسلامي .

ناقش المشكلات الاقتصادية التي يواجهها العالم الإسلامي (الجفاف، البطالة، الفقر) .

- يوضح دور وأهمية دول العالم الإسلامي في المجال السياسي .

- ✦ بين التوزيع الجغرافي لمناطق الأقليات الإسلامية وكيفية وصول الإسلام إليها .
- ✦ وضع دور دول العالم الإسلامي في حل مشكلات المسلمين مثل (مشكلة فلسطين، البوسنة، الصومال ..) .
- ✦ ناقش أبرز مشكلات الأقليات الإسلامية مثل (الأقلية الإسلامية في الصين والهند وبقية دول العالم) .

● المملكة العربية السعودية :

١- يربط بين موقع المملكة العربية السعودية وأهميتها السياسية والطبيعية .

- ✦ وضع أهمية موقع المملكة العربية السعودية الجغرافي الاستراتيجي .
- ✦ تعرف على نشأت المملكة العربية السعودية وتطورها وحدودها السياسية .
- ✦ علل التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .
- ✦ عدد أهم مظاهر السطح .
- ✦ اذكر العوامل المؤثرة في المناخ .
- ✦ اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئة المحلية .

٢- يبين دور المملكة العربية السعودية في المجال الاقتصادي .

- ك وضع اثر البترول في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .
- ك بين مدى تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة في المحافظة عليها .
- ك حدد موارد المياه في المملكة العربية السعودية وكيفية الاستفادة منها والمحافظة عليها .
- ك وضع الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .
- ك وضع مشكلات العمالة الوافدة وأثرها في الاقتصاد .
- ك حلل دور المملكة في العناية بالأماكن المقدسة .
- ك صف جهود المملكة العربية السعودية في العناية بالحرمين الشريفين وحجاج بيت الله الحرام .
- ك وضع دور المملكة في حل القضايا المعاصرة .

● دولة الإمارات العربية المتحدة :

١- يذكر أهمية موقع دولة الإمارات العربية المتحدة السياسية والطبيعية

- ✓ اربط بين موقع دولة الإمارات العربية المتحدة وأهميتها السياسية والطبيعية .
- ✓ وضع أهمية موقع دولة الإمارات العربية المتحدة الجغرافي والاستراتيجي .
- ✓ تحدث عن نشأت دولة الإمارات العربية المتحدة وتطورها وحدودها السياسية .

- ✓ تعرف على التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .
- ✓ تعرف على مظاهر السطح .
- ✓ اذكر العوامل المؤثرة في المناخ .
- ✓ اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئية المحلية .

٢- يبين دور دولة الإمارات العربية المتحدة في المجال الاقتصادي التنموي .

- ❖ وضع أثر البترول في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .
- ❖ بين مدى تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة في المحافظة عليها .
- ❖ حدد موارد المياه في الإمارات وكيفية الإفادة منها والمحافظة عليها .
- ❖ وضع الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .
- ❖ ناقش مشكلات العمالة الوافدة وأثرها في الاقتصاد ، وقدم بعض الحلول للمشكلة .

● مملكة البحرين :

١- يربط بين موقع مملكة البحرين وأهميتها السياسية والطبيعية .

- ✧ اذكر أهمية موقع مملكة البحرين السياسية والطبيعية .
- ✧ وضع أهمية موقعها الجغرافي والاستراتيجي .
- ✧ تعرف على نشأت مملكة البحرين وتطورها وحدودها السياسية .
- ✧ علل التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .
- ✧ تعرف على مظاهر السطح .
- ✧ علل العوامل المؤثرة في المناخ .
- ✧ اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئية المحلية .

٢- يبين دور مملكة البحرين في المجال الاقتصادي والتنموي .

- ناقش أثر البترول في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .
- ناقش تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة في المحافظة عليها .
- حدد موارد المياه في البحرين وكيفية الإفادة منها والمحافظة عليها .
- حلل الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .
- ناقش مشكلات العمالة الوافدة وأثرها في الاقتصاد ، وقدم بعض الحلول للمشكلة .

● سلطنة عمان :

١- يذكر أهمية موقع سلطنة عمان السياسية والطبيعية .

- ✎ اربط بين موقع سلطنة عمان وأهميتها السياسية والطبيعية .
- ✎ وضع أهمية موقع سلطنة عمان الجغرافي والاستراتيجي .

تعرف على نشأة سلطنة عمان وتطورها وحدودها السياسية .

اشرح التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .

تعرف على أهم مظاهر السطح .

اذكر العوامل المؤثرة في المناخ .

اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئية المحلية .

٢. يبين دور سلطنة عمان في المجال الاقتصادي والتنموي .

• وضح أثر البترول في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .

• بين مدى تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة في المحافظة عليها .

• حدد موارد المياه في عمان وكيفية الاستفادة منها والمحافظة عليها .

• حلل الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .

• ناقش مشكلات العمالة الوافدة وأثرها في الاقتصاد ، وقدم بعض الحلول للمشكلة .

● دولة قطر :

١. يذكر أهمية موقع دولة قطر السياسية والطبيعية .

* اربط بين موقع دولة قطر وأهميتها السياسية والطبيعية .

* وضح أهمية موقع دولة قطر الجغرافي والاستراتيجي .

* تعرف على نشأة دولة قطر وتطورها وحدودها السياسية .

* اشرح التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .

* تعرف على أهم مظاهر السطح .

* اذكر العوامل المؤثرة في المناخ .

* اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئية المحلية .

٢. يبين دور دولة قطر في المجال الاقتصادي والتنموي .

ك وضح أثر البترول والغاز في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .

ك بين مدى تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة في المحافظة عليها .

ك حدد موارد المياه في قطر وكيفية الاستفادة منها والمحافظة عليها .

ك وضح الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .

ك ناقش مشكلات العمالة الوافدة وأثرها في الاقتصاد ، وقدم بعض الحلول للمشكلة .

● دولة الكويت :

١. يذكر أهمية موقع دولة الكويت السياسية والطبيعية

✓ اربط بين موقع دولة الكويت وأهميتها السياسية والطبيعية .

- ✓ وضح أهمية موقع دولة الكويت الجغرافي والاستراتيجي .
- ✓ تعرف على نشأت دولة الكويت وتطورها وحدودها السياسية .
- ✓ اشرح التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .
- ✓ تعرف على أهم مظاهر السطح .
- ✓ اذكر العوامل المؤثرة في المناخ .
- ✓ اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئية المحلية .

٢- يبين دور دولة الكويت في المجال الاقتصادي والتنموي .

- ❖ وضح أثر البترول في الحياة الاقتصادية والاجتماعية .
- ❖ بين تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة في المحافظة عليها .
- ❖ حدد موارد المياه في الكويت وكيفية الاستفادة منها والمحافظة عليها .
- ❖ وضح الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .
- ❖ ناقش مشكلات العمالة الوافدة وأثرها في الاقتصاد .

● الجمهورية اليمنية :

١- اذكر أهمية موقع الجمهورية اليمنية السياسية والطبيعية .

- ✧ اربط بين موقع الجمهورية اليمنية وأهميتها السياسية والطبيعية .
- ✧ وضح أهمية موقع الجمهورية اليمنية الجغرافي والاستراتيجي .
- ✧ تعرف على نشأت الجمهورية اليمنية وتطورها وحدودها السياسية .
- ✧ اشرح التكوين الجيولوجي وأثره في البيئة .
- ✧ تعرف على مظاهر السطح .
- ✧ اذكر العوامل المؤثرة في المناخ .
- ✧ اربط بين خصائص الظواهر الجغرافية والبيئية المحلية .

٢- يبين دور الجمهورية اليمنية في المجال الاقتصادي والتنموي .

- اشرح تأثير الإنسان في البيئة ودور الدولة فيا لمحافظة عليها .
- حدد أهم موارد المياه في اليمن وكيفية الاستفادة منها والمحافظة عليها .
- وضح الآثار الاقتصادية والثقافية والاجتماعية للسياحة .
- اذكر المشاكل التي يواجهها المهاجرون اليمنيون .
- فسر أسباب مشكلة الفقر والبطالة . وقدم بعض الحلول للمشكلة .

شرح لعناصر الجغرافيا مصحوب بطول نموذجية

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

أخذ العالم طاليس المزاوول الشمسية عن :

- (a) البابليين (b) الفرس (c) اليونانيين (d) العرب

ألف المؤرخ اليوناني كتاباً جغرافياً وصف فيه الأرض.

- (a) طاليس (b) هيكتيوس (c) أرسطو (d) أفلاطون

برهن الفيلسوف اليوناني على كروية الأرض واستدل على ذلك بكسوف الشمس.

- (a) أرسطو (b) هيكتيوس (c) إيراتوستين (d) أفلاطون

توصل العالم اليوناني إلى الطول التقريبي لمحيط الكرة الأرضية بطريقة علمية.

- (a) إيراتوستين (b) أفلاطون (c) أرسطو (d) هيكتيوس

نبغ علماء اليونان في الجغرافيا :

- (a) الفلكية (b) الزراعية (c) السياسية (d) الاقتصادية

يعد الجغرافي أول من كتب في الجغرافيا بشكل علمي وقد ألف كتابي «الجغرافيا» و«المجسطي».

- (a) بطليموس الأول (b) سترابو (c) إيراتوستين (d) أرسطو

استرشد المسلمون لمعرفة إتجاه القبلة قديماً.

- (a) بالقمر (b) بالشمس (c) بالكواكب (d) بالنجوم

استطاع المسلمون قياس الوقت بدقة بواسطة قياس على سطح الأرض.

- (a) زاوية سقوط أشعة الشمس (b) زاوية سقوط ضوء القمر

- (c) حركة الكواكب وتأثيرها (d) حركة النجوم وتأثيرها

نشأ العالم الجغرافي الشريف الإدريسي وتلقى علومه بمدينة :

- (a) الأندلس (b) قرطبة (c) غرناطة (d) اشبيلية

ألف العالم الجغرافي كتاب «نزهة المشتاق في اختراق الآفاق».

- (a) البلخي (b) ياقوت الحموي (c) محمد الإدريسي (d) المقدسي

11

رسم العالم الجغرافي أول خريطة للعالم على لوح مسطح من الفضة.
 (a) محمد الإدريسي (b) المقدسي (c) ياقوت الحموي (d) البلخي

12

دُمر الإنتاج العلمي للمسلمين بالكامل بعد انتهاء الحكم الإسلامي بالأندلس عدا ما كان في جزيرة :
 (a) صقلية (b) سيبو (c) مدغشقر (d) قبرص

13

معجما «البلدان» و«الأدباء» من أهم أعمال العالم الجغرافي :
 (a) ياقوت الحموي (b) ابن القفطي (c) محمد الإدريسي (d) المقدسي

14

يرجع الفضل في اختراع البوصلة البحرية إلى العالم الجغرافي :
 (a) ابن ماجد (b) ابن القفطي (c) محمد الإدريسي (d) المقدسي

15

يعد العالم الجغرافي مؤسس علم الجغرافيا البحرية ومبتكر الخرائط البحرية.
 (a) المقدسي (b) محمد الإدريسي (c) ابن ماجد (d) ياقوت الحموي

16

استفاد المكتشفون الغربيون من خبرة العالم الجغرافي ابن ماجد فاستطاع الرحالة أن يصل إلى الهند.

(a) فاسكودي جاما (b) كريستوفر كولمبس (c) إسترابو (d) جيمس كوك

17

لقب العالم الجغرافي بالمعلم العربي كما لقب بأسد البحر الهائج وغيرها من الألقاب التي وصفته بالنبوغ.

(a) ابن ماجد (b) محمد الإدريسي (c) ياقوت الحموي (d) ابن بطوطة

18

يعتبر كتاب من أشهر مؤلفات العالم الجغرافي ابن ماجد.
 (a) معجم البلدان (b) نزهة المشتاق في اختراق الآفاق
 (c) معجم الأدباء (d) الفوائد في أصول علم البحر والقواعد

19

قام العالم الجغرافي بتأليف أرجوزة «حاوية الاختصار في أصول علم البحار» .
 (a) ابن ماجد (b) المقدسي (c) الإدريسي (d) البلخي

20

اكتشف الرحالة طريق رأس الرجاء الصالح.
 (a) هنري الملاح (b) فاسكودي جاما (c) كريستوفر كولمبس (d) أمريكوفوسبوشي

21

استطاع الرحالة الوصول إلى سواحل أمريكا الجنوبية.
 (a) أمريكوفوسبوشي (b) كريستوفر كولمبس (c) ماجلان (d) فاسكودي جاما

22 قام الرحالة..... عام ١٥١٩م بأطول رحلة بحرية والتي أكدت كروية الأرض.

- (a) أمريكي فوسبوشي (b) كريستوفر كولمبس (c) ماجلان (d) فاسكودي جاما

23 يعود الفضل في تسمية المحيط الهادي بهذا الاسم إلى الرحالة :

- (a) أمريكي فوسبوشي (b) كريستوفر كولمبس (c) ماجلان (d) فاسكودي جاما

24 اكتشف الرحالة..... قارة أستراليا وجزر هاواي.

- (a) جيمس كوك (b) هنري (c) ماجلان (d) أمريكي فوسبوشي

25 يرجع أصل كلمة جغرافيا إلى اللغة :

- (a) الإغريقية « اليونانية » (b) الرومانية (c) الفارسية (d) اللاتينية

26 يدرس علم الجغرافيا الحديث العلاقة بين نشاط..... وما ينتج عن هذه العلاقة من قضايا ومشكلات.

- (a) الإنسان والحركات الأرضية (b) الإنسان وبيئته (c) الإنسان والزمن (d) الإنسان والفلك

27 يقصد بالغلاف الحيوي في علم الجغرافيا :

- (a) الكائنات الحية (b) الغلاف الجوي (c) القشرة الأرضية (d) الفلك

28 يهتم علم الجيومورفولوجيا بدراسة :

- (a) الشكل العام لسطح الأرض (b) النباتات الطبيعي (c) الصخور وطبقات الأرض (d) التربة

29 يهتم علم الهيدرولوجيا بدراسة الغلاف :

- (a) المائي (b) الجوي (c) الغازي (d) الصخري

30 يطلق علم جغرافيا السكان على :

- (a) الكارتوجرافيا (b) الجيولوجيا (c) الجيومورفولوجيا (d) الديموجرافيا

31 يهتم علم..... بدراسة التطور الحضاري للإنسان والتركيب العنصري له.

- (a) الكارتوجرافيا (b) الأنثولوجيا (c) الجيومورفولوجيا (d) الديموجرافيا

32 يهتم علم..... بدراسة طرق تمثيل سطح الأرض وأنواع الخرائط وما يتعلق بها من ظواهر بشرية.

- (a) الكارتوجرافيا (b) الأنثولوجيا (c) الجيومورفولوجيا (d) الديموجرافيا

33

..... هو / هي وحدة تنظيمية في حيز معين تحتوي على عناصر حية وغير حية تتفاعل مع بعضها وتؤدي إلى تبادل المواد بين عناصرها.

- (a) البيئة النشطة (b) البيئة الطبيعية (c) البيئة البشرية (d) النظام البيئي

34

..... هو / هي المحيط الذي تعيش فيه جميع المخلوقات الحية.

- (a) البيئة (b) البيئة النشطة (c) البيئة البشرية (d) النظام البيئي

35

تسبب خلل في الاتزان البيئي نتيجة التعرض للتغير في التركيب الكيميائي.

- (a) المواد الكيميائية (b) المواد الملتهبة (c) المواد المتحللة (d) المواد المشعة

36

يعد التلوث الناجم عن أخطر مصادر التلوث على سطح الأرض.

- (a) البراكين (b) الصناعة (c) إلقاء المخلفات في مجاري المياه (d) عدم نظافة البيئة

37

تؤدي المعادن التشغيلية مثل إلى تآكل طبقة الأوزون وتعد من ملوثات البيئة.

- (a) النيكل والنحاس (b) الذهب والفضة (c) الألومنيوم والنيكل (d) الرصاص والزنك

38

يعتبر التلوث الضوضائي من ملحقات التلوث لكونه العامل الرئيس في انتشاره.

- (a) المائي (b) الجوي (c) الطبيعي (d) الصناعي

39

يؤدي إلى ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض نتيجة زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون.

- (a) السراب (b) الكسوف (c) الخسوف (d) الاحتباس الحراري

40

من وسائل مكافحة تلوث الهواء :

- (a) حرق النفايات الملوثة (b) حرق مخلفات المنازل (c) حرق الملوثات الغازية (d) حرق مخلفات المصانع

41

يعتبر الهواء ملوثاً عندما ..

- (a) تزيد نسبة الرطوبة فيه (b) يحدث تغير في تركيبه (c) يرتفع الضغط الجوي (d) ترتفع درجة الحرارة

42

يؤدي التلوث المائي إلى اختناق الأحياء المائية بسبب :

- (a) توقف عمل الجراثيم (b) عدم وجود أكسجين (c) توقف عمل البكتيريا الهوائية (d) عدم وجود ثاني أكسيد الكربون

43

يؤدي الاسراف في استخدام المبيدات الزراعية وتسرب جزء كبير منها في باطن الأرض إلى التلوث

- (a) الجوي (b) الهوائي (c) الطبيعي (d) الكيميائي

يسبب رمي النفايات السائلة أو النفايات النووية في مياه الأنهار والبحار :
 (a) التلوث الحمضي (b) المطر الحمضي (c) المطر الكيميائي (d) التلوث الكيميائي

من التقنية الحديثة في الزراعة ، الري بالرش والري :

(a) بالأمطار (b) بالتنقيط (c) من الآبار (d) من العيون

.....هي تكوينات سطحية بفعل عوامل التعرية ، تتكون من فتات الصخور التي تغطي بعضاً من سطح الأرض.

(a) الجبال (b) الطرق المعبدة (c) التربة (d) الكثبان الرملية

من وسائل مكافحة تلوث التربة :

(a) استخدام المداخن العالية (b) تجنب القطع الجائر للغابات

(c) إقامة السدود (d) منع استخدام الأسمدة الزراعية

يؤدي عدم تسرب الأكسجين داخل التربة القليلة المسامية بسبب كثرة مياه الري إلى التربة.

(a) تملح (b) تبوير (c) اختناق (d) تصحر

أجبرت منظمة حماية البيئة المصانع على للحفاظ على البيئة.

(a) استخدام المصافي بمداخلها (b) استخدام المحروقات المشبعة بالرصاص

(c) عدم صناعة الحديد والصلب (d) عدم استخدام المداخن

ربط الفراعنة بين ظهور النجم وفيضان النيل.

(a) القطبي (b) الثريا (c) الطارق (d) الشعري اليمانية

استطاع تقدير حجم الشمس وبعدها تقديراً يقرب من الحقيقة.

(a) اليونان (b) الرومان (c) الفينقيين (d) البرتغال

صحح العالم الجغرافي..... خطأ بطليموس الفلكي في مبالغته لتحديد طول البحر المتوسط .

(a) ثابت بن قرة (b) ياقوت الحموي (c) محمد الإدريسي (d) ابن ماجد

تعتبر نظرية النسبية للعالم قفزه جبارة في علم الجغرافيا.

(a) نيوتن (b) فرويد (c) ألبرت أينشتاين (d) ماجلان

اكتشف عالم الفضاء عام ١٩٥٩م عندما أطلقوا المركبة الفضائية «لونا».

(a) الأمريكيون (b) اليابانيون

(c) العرب (d) السوفيت (الروس)

55 أطلق المركبة الفضائية «أبولو» إلى القمر وهي تعد أشهر رحلة فلكية على الإطلاق.

- (a) الأمريكيون (b) اليابانيون (c) العرب (d) السوفييت (الروس)

56 توجد مجموعتنا الشمسية في أحد طرفي مجرة التي تعد أشهر المجرات السماوية.

- (a) أندروميديا (b) درب التبانة (c) كوما برينسس (d) ستندل

57 تختلف ألوان النجوم ولمعانها تبعاً لـ :

- (a) انعكاس ضوء الشمس عليها
(b) انعكاس ضوء القمر عليها
(c) اختلاف درجة حرارتها وبعدها عن الشمس
(d) اختلاف درجة حرارتها وبعدها عن الأرض

58 هي كتلة ضخمة من الغازات الملتهبة تشع ضوء وحرارة .

- (a) الشمس (b) القمر (c) الكوكب (d) المذنب

59 يحتاج ضوء الشمس إلى دقائق للوصول إلى الأرض.

- (a) خمس (b) ست (c) سبع (d) ثمان

60 هي أجسام كروية معتمدة تدور حول نفسها وحول النجم الرئيس الذي تستمد ضوءها وحرارتها منه.

- (a) الشهب (b) النجوم (c) الكواكب (d) النيازك

61 للمنظومة الشمسية كواكب مرتبة حسب قربها من الشمس.

- (a) ست (b) سبع (c) ثمان (d) تسع

62 هي أجرام سماوية صغيرة تقع بين المشتري والمريخ.

- (a) المذنبات (b) الرجوم (c) النيازك (d) الكويكبات

63 هو كتلة بيضاوية صغيرة من الصخر والغاز يعظم توهجه عند رأسه وله ذيل طويل متوهج.

- (a) الكوكب (b) المذنب (c) الجرم (d) النيزك

64 يعتبر مذنب أهم مذنب يدور حول الشمس.

- (a) سال زاغي (b) هيل بوب (c) هالي (d) ستينيس

- 65 «الرجم» هو كتلة صخرية أو معدنية تندفع نحو الأرض أو القمر وله نوعان :
 (a) الشهاب والكوكب (b) الشهاب والنجم (c) الشهاب والنيازك (d) الشهاب والمذنب
- 66 يحترق عندما يتجه إلى سطح الأرض ، حيث يحترق بالغلاف الجوي فتتولد حرارة عالية نتيجة لاحتكاكه قبل هبوطه على سطح الأرض.
 (a) المذنب (b) الشهاب (c) النجم (d) النيازك
- 67 هو كتلة حديدية ثقيلة تخترق الغلاف الجوي باندفاع كبير وقد يغير شكل سطح الأرض.
 (a) النيازك (b) الشهاب (c) الكوكب (d) المذنب
- 68 سقطت عام ١٣٨١ هـ على رأس تنورة بالمملكة العربية السعودية .
 (a) شهاب (b) نيازك (c) كويكب (d) مذنب
- 69 تؤكد نظرية أن المجموعة الشمسية هي مجموعة كواكب تكونت نتيجة انفصال أجزاء من سحابة متوهجة تدور حول ما تبقى منها ممثلة الشمس.
 (a) السديمية (b) الانفجار النووي (c) النسبية (d) التطور
- 70 تفترض نظرية أن هناك نجم انفجر قرب الشمس وكونت أجزاءه المتناثرة الكواكب التي اتخذت لنفسها مدارات حول الشمس.
 (a) السديمية (b) الانفجار النووي (c) النسبية (d) التطور
- 71 أكد العلماء أن للقمر دورات.
 (a) ثلاث (b) أربع (c) خمس (d) ست
- 72 تسمى آخر مرحلة من مراحل ظهور القمر :
 (a) الهلال (b) التربيع الثاني (c) الأحدب الثاني (d) المحاق
- 73 تنشأ القوة الطاردة المركزية للأرض عن :
 (a) الجاذبية الأرضية (b) دورانها حول الشمس (c) دورانها حول نفسها (d) شكلها الكروي
- 74 يحدث المد عندما يكون القمر محاقاً أو بدرأ وتكون الأرض والقمر والشمس على خط واحد.
 (a) المرتفع (b) المنخفض (c) المتوسط (d) المعتدل

75 يحدث..... عندما يكون القمر في التربيع الأول أو الثاني وتشكل الأرض والقمر والشمس زاوية قائمة.

- (a) المد (b) الجزر (c) الكسوف (d) الخسوف

76 تحدث ظاهرة..... عندما يكون القمر بين الشمس والأرض «محاكاً» فيقع ظل القمر على جزء من الأرض.

- (a) الخسوف (b) المد و الجزر (c) الكسوف (d) الأفل

77 ظاهره الخسوف..... ظاهرة الكسوف.

- (a) أكثر حدوثاً من (b) أقل حدوثاً من
(c) تتساوى في حدوثها مع (d) يندر حدوثها مقارنةً بـ

78 تحدث ظاهرة..... عندما يكون القمر بديراً ويغطيه ظل الأرض التي تقع بينه وبين الشمس.

- (a) الكسوف (b) المد والجزر (c) الخسوف (d) الأفل

79 اكتشف العالم الفرنسي جم ريتشارد فكرة أن الأرض..... ومن ثم هناك اختلاف في الجاذبية الأرضية على سطحها.

- (a) كروية (b) بيضاوية (c) مسطحة (d) مستوية

80 تستخدم خطوط الطول ودوائر العرض في :

- (a) تعيين المواقع على سطح الأرض (b) تعيين الحدود الطبيعية
(c) تعيين موقع الشمس (d) تعيين موقع القمر

81 تستخدم خطوط..... لتحديد موقع الأماكن على الخريطة.

- (a) المدارات (b) الإحداثيات (c) الوهمية (d) الافتراضية

82 تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق مرة كل :

- (a) ٢٤ ساعة (b) أسبوع (c) شهر (d) سنة

83 يحدد..... التوقيت اليومي والذي يبدأ عند منتصف الليل.

- (a) خط الاستواء (b) خط غرينتش (c) مدار الجدي (d) مدار السرطان

84 يرى العلماء أن كل ١٥ خط طول يكونون منطقة :

- (a) لها نفس التوقيت (b) لها توقيتات مختلفة حسب كل خط
(c) يتقدم التوقيت فيها ٥ دقائق عند كل خط (d) يتأخر التوقيت فيها ٥ دقائق عند كل خط

85 تم الاتفاق عالمياً على أن خط غرينتش هو خط على سطح الأرض.
 (a) البداية (b) النهاية (c) الصفر (d) التاريخ الدولي

86 الفرق الزمني بين أى خطين طول متتالين يساوي دقائق.
 (a) أربع (b) خمس (c) ست (d) سبع

87 يعرف خط بخط الوقت وهو خط وهمي مكمل لغرينتش يفصل بين اليوم واليوم
 الذى يليه ويمر بالمحيط الهادى.
 (a) الاستواء (b) الإحداثيات (c) الطول (d) التاريخ الدولي

88 يبحث علم أسلوب رفع الظواهر الجغرافية من على الأرض وبيان موقعها وحدودها
 ومعالمتها بالنسبة لبعضها.
 (a) الفلك (b) البحار (c) الخرائط (d) المساحة

89 يبحث علم أسلوب تحديد البعد الثالث « الارتفاع » للنقاط المختلفة على سطح الأرض.
 (a) الفلك (b) البحار (c) الخرائط (d) المساحة

90 يفضل العلماء صناعة شريط القياس من النحاس أو البرنز وذلك لأنها خامات:
 (a) رخيصة (b) لامعة
 (c) غير قابلة للصدأ أو التمدد (d) قابلة للنفذ

91 يستخدم في قياس الزوايا الأفقية والرأسية على السواء ويتسم بدقة القياس.
 (a) التيودوليت (b) العداد (c) الشريط (d) الجنزير

92 تستخدم البوصلة في قياس الزوايا ومن أنواعها البوصلة المنشورية و البوصلة :
 (a) المدببة (b) المثلثة (c) الصندوقية (d) المربعة

93 يستخدم المسقط في بناء خرائط الملاحة البحرية والجوية.
 (a) المخروطي (b) الأسطوانى (مركبتور)
 (c) الرأسى (d) الأفقى (السمتى)

94 يستخدم المسقط في تمثيل الأقاليم القطبية.
 (a) المخروطي (b) الأفقى (السمتى)
 (c) الرأسى (d) الأسطوانى (مركبتور)

..... هو / هي النسبة الثابتة بين الأبعاد على الخريطة وما يقابلها على الطبيعة .
 (a) الرسم التوضيحي (b) الصورة (c) مقياس الرسم (d) المسطرة

من عيوب مقياس الرسم الكتابي والنسبي أنهما يفقدان قيمتهما إذا :
 (a) تعرضت الخريطة للتكبير أو التصغير (b) رسمت الخريطة بمسطرة عادية
 (c) أضفنا للخريطة مقياس خطي (d) أضفنا للخريطة مقياس بياني

من مميزات المقياس الخطي معرفة الأبعاد الحقيقية بسهولة كما أنه الخريطة.
 (a) يتأثر في حالة تكبير وتصغير (b) يعطى مقاييس تقريبية لـ
 (c) يعطي البعد الثالث لـ (d) لا يتأثر في حالة تكبير وتصغير

تعتبر من أسرع وأدق وسائل القياس وخاصة المسافات شديدة التعرج .
 (a) عجلة القياس (b) المسطرة (c) المنقلة (d) الفرجار

تتميز بشكلها المستطيل أو المربع وتدرج بالكيلومتر أو الميل لتقيس المسافات الحقيقية على الخريطة .

(a) المنقلة العادية (b) المنقلة العسكرية (c) التيودوليت (d) البلاشيطة

تظهر خصائص التضاريس وارتفاعها عن طريق بيان الانحدارات على الخرائط :
 (a) السياسية (b) العسكرية (c) الطبوغرافية (d) المناخية

يعنى تمثيل الخطوط على الخريطة بطريقة رسم خطوط صغيرة بجوار بعضها يتناسب سمكها وشدتها مع شدة الانحدار.

(a) الكنتور (b) التظليل (c) التساوي (d) الهاشور

يعني تمثيل الخطوط على الخريطة بطريقة رسم خط وهمي يصل بين النقاط المتساوية في الارتفاع أو الانخفاض بالنسبة لمستوى سطح البحر.

(a) الكنتور (b) التظليل (c) التساوي (d) الهاشور

من أفضل الوسائل لتمثيل حجم التضاريس بصورة دقيقة بكل أبعادها على الخريطة استخدام خطوط :

(a) الهاشور (b) الكنتور (c) التظليل (d) التساوي

تستخدم الخرائط لتوضيح معالم منطقة معينة مثل الطرق والمدارس والمستشفيات وغيرها.

(a) التفصيلية (الكسترالية) (b) العسكرية
 (c) السياسية (d) الطبيعية

تستخدم الخرائط لتوضيح معظم ظاهرات سطح الأرض الطبيعية والبشرية مما يتيح الفرصة للتوصل إلى العلاقة بينهما.

- (a) المناخية (b) الطبوغرافية (c) الاقتصادية (d) الجيولوجية

تستخدم الخرائط لمعرفة حدود الدول وعواصمها في إحدى القارات.

- (a) السياسية (b) العسكرية (c) الاقتصادية (d) السكانية

تستخدم الخرائط في الدراسات المتعلقة بالثروات المعدنية ومصادر المياه الجوفية.

- (a) الجيولوجية (b) النباتية (c) المناخية (d) التضاريسية

تتميز الخريطة عن الصورة في أنها تظهر معلومات :

- (a) حية (b) مرئية (c) تقريبية (d) غير مرئية

من أهم المعادن التي تتكون منها النواة الداخلية للأرض :

- (a) النحاس والرصاص (b) الذهب والفضة (c) الحديد والنيكل (d) الكروم والألمنيوم

تتميز النواة الخارجية للأرض بـ :

- (a) ارتفاع درجة حرارتها (b) انخفاض درجة حرارتها
(c) اعتدال درجة حرارتها (d) تجمدها

يحيط بالنواة الخارجية للأرض وله شكل صلب ومتجانس التركيب ويتكون من صخور بازلتية صلبة.

- (a) الغلاف الجوي (b) الوشاح (c) السيما (d) السيلال

..... هي الغلاف الصلب الذي يحيط بالكرة الأرضية وتتكون من السيلال والسيما.

- (a) القشرة الأرضية (b) السيما (c) النواة الخارجية (d) النواة الداخلية

..... هي مادة جرانيتية تسود فيها مادتي السليكا والألمنيوم ومنها تكونت كتل القارات.

- (a) القشرة الأرضية (b) النواة (c) السيما (d) السيلال

..... هي مادة بازلتية تسود فيها مادتي السليكا والمغنسيوم ومنها تكونت قيعان المحيطات.

- (a) القشرة الأرضية (b) النواة (c) السيما (d) السيلال

الصخور هي مواد منصهرة اندفعت من باطن الأرض باتجاه السطح ثم بردت وهي أصل معظم أنواع الصخور.

- (a) الرسوبية (b) النارية (الأولية) (c) المتحولة (d) الجرانيتية

116

الصخور هي مواد منصهرة بردت بسرعة نتيجة وصولها لسطح الأرض وتحولت إلى بلورات زجاجية لا ترى بالعين المجردة.

- (a) الرملية (b) الطينية (c) الجرانيتية (d) البازلتية

117

الصخور هي مواد منصهرة بردت ببطء نتيجة وصولها لسطح الأرض وتحولت إلى بلورات كبيرة.

- (a) الرملية (b) الطينية (c) الجرانيتية (d) البازلتية

118

تستخدم الصخور في البناء ورصف الطرق وذلك لأنها أكثر الصخور صلابة كما أنها تقاوم عوامل التعرية.

- (a) الرسوبية (b) النارية (c) المتحولة (d) الجرانيتية

119

من أهم الصخور النارية، الجرانيت و :

- (a) الأردواز (b) الشست (c) الرخام (d) البازلت

120

توجد الصخور النارية في المملكة العربية السعودية في منطقة :

- (a) وادي الدواسر (b) مكة المكرمة (c) القصيم (d) الدرع العربي

121

توجد الصخور الرسوبية في المملكة العربية السعودية في منطقة :

- (a) الدرع العربي (b) جبال طويق (c) الإحساء (d) وادي الدواسر

122

من الصخور الرسوبية العضوية ماهو من أصل حيواني مثل الكلس و ماهو من أصل نباتي مثل :

- (a) الحجر الرملي (b) الفحم الحجري (c) الحجر الجيري (d) الحجر الطيني

123

الصخور هي في الأصل صخور نارية أو رسوبية تحولت نتيجة لتعرضها لضغط شديد وحرارة عالية.

- (a) الرسوبية (b) المتحولة (c) النارية (d) الجرانيتية

124

يعتبر الشست والرخام و من أهم أنواع الصخور المتحولة.

- (a) البازلت (b) الجرانيت (c) الأردواز (d) الفحم الحجري

125

تستخدم بعض بلورات الصخور المتحولة في صناعة المجوهرات مثل :

- (a) الذهب والفضة (b) اللؤلؤ والمرجان (c) العقيق والألماس (d) الأردواز والجرانيت

تحدث نتيجة تحول الصفيحة الهابطة إلى مواد منصهرة بسبب ارتفاع درجة حرارة باطن الأرض ثم ارتفاعها إلى سطح الأرض.

- (a) الزلازل (b) الانهيارات الأرضية (c) البراكين (d) الدوامات الرملية

يعتقد العلماء أن القارات قديماً كانت كتلة واحدة من اليابس عرفت باسم :

- (a) لوراسيا (b) جندوانا (c) أنتاركتيكا (d) بانجيا

فصل بحر تيثس قديماً قارة بانجيا إلى قسمين ، لوراسيا وتمثل نصف الأرض الشمالي و وتمثل نصف الأرض الجنوبي.

- (a) جندوانا (b) أوراسيا (c) أستراليا (d) إفريقيا

تكونت جبال نتيجة تقارب قارة مع قارة.

- (a) الألب (b) الروكي (c) الأنديز (d) الهملايا

تكونت جبال نتيجة تقارب محيط مع قارة.

- (a) الألب (b) الروكي (c) الأنديز (d) الهملايا

يمكن الاستفادة من المجارى المائية المنحدرة على سفوح الجبال في :

- (a) توليد الكهرباء (b) توليد الطاقة الحرارية (c) استخراج المعادن (d) استخراج البترول

..... هو جزء مرتفع ومتسع ومنبسط من اليابس تنحدر جوانب سطحه تدريجياً نحو الأطراف.

- (a) الجبل (b) الأخدود (c) الهضبة (النجد) (d) السهل

تعتبر هضبة من أهم هضاب العالم ويصل ارتفاعها إلى ٦٠٠٠م وقد أطلق عليها سقف العالم.

- (a) جنوب إفريقيا (b) التبت (c) نجد (d) الحبشة

يعد المحيط الهادي من المرتبة التضاريسية :

- (a) الأولى (b) الثانية (c) الثالثة (d) الرابعة

تعد هضبة التبت من المرتبة التضاريسية :

- (a) الأولى (b) الثانية (c) الثالثة (d) الرابعة

تتكون السهول من الطمي والمعادن والأملاح الذائبة نتيجة إرسابات مائية على مر الزمن.

- (a) الداخلية (b) الخارجية (c) الرسوبية (d) الساحلية

137

تكثر الأحافير في الصخور :

- (a) النارية (b) الرسوبية (c) المتحولة (d) الجرانيتية

138

نتجت تضاريس المرتبة الثالثة عن :

- (a) عوامل التعرية والبراكين (b) تصادم الصفائح القارية
(c) تصادم الصفائح المحيطية (d) اندساس صفيحة محيطية تحت أخرى قارية

139

تكونت السهول نتيجة لنحت الأمواج والإرسابات النهرية.

- (a) الرسوبية (b) الداخلية (c) الخارجية (d) الساحلية

140

تتكون مناطق نتيجة بعدها عن المسطحات المائية ووصول الرياح إليها متخلصة في طريقها من معظم مابها من بخار الماء.

- (a) السهول (b) الرمال الساحلية (c) الرمال الداخلية (d) التجوية

141

من أشهر صحارى الرمال الداخلية صحراء كلهاري و :

- (a) الصحراء الكبرى (b) الربع الخالي (c) أتاكاما (d) الحوض العظيم

142

تنتج عن حركات أرضية باطنية سريعة ومفاجئة خلال وقت قصير.

- (a) الالتواءات (b) الانكسارات (c) التجوية (d) الزلازل والبراكين

143

تتكون الجبال نتيجة حركات أرضية باطنية بطيئة تسمى والتي تحدث نتيجة للحركة الأفقية للصخور التي تتثني إلى أعلى.

- (a) انكسارات (b) البراكين (c) إلتواءات (d) التجوية

144

تتكون الأودية والمنخفضات نتيجة حركات أرضية باطنية تسمى وهي عبارة عن طيات مقعرة.

- (a) انكسارات (b) براكين (c) إلتواءات (d) تجوية

145

..... هي حركات أرضية باطنية رأسية ينتج عنها ارتفاع القارات وانخفاضها لذلك عرفت بالعوامل البانية للقارات.

- (a) الانكسارات (b) البراكين (c) الإلتواءات (d) التجوية

146

تُعرف حركات الأرض الباطنية الرأسية إذا حافظت كتلتها على مستوى واحد باسم :

- (a) التجوية (b) الصدع (c) التعرية (d) الإلتواء

147

من أهم فوائد الانكسارات والصدوع أنها تكشف مكامن الثروات في باطن الأرض وكذلك تساعد في :

- (a) تحسين المناخ (b) تكوين المعادن (c) تفجير الينابيع (d) تكوين النفط

148 هو / هي عملية تحطيم وتفتيت الصخور السطحية للأرض بفعل العوامل الجوية دون أن تتعرض للنقل والإرساب.

- (a) الانكسار (b) الصدع (c) الإلتواء (d) التجوية

149 يتناسب الوقت الذي تستغرقه عملية التجوية مع صلابة الصخر.

- (a) تناسباً عكسياً (b) تناسباً طردياً (c) تناسباً طفيفاً (d) بشكل عشوائي

150 تتأثر عمليات التجوية بعدد من العوامل الطبيعية أهمها المناخ ونوع الصخر و :

- (a) بناء المدن (b) الحفر والردم (c) زراعة الجبال على طبيعتها (d) الغطاء النباتي

151 في المناخات الرطبة تصبح شدة عمليات التجوية في المناخات الجافة.

- (a) أكثر منها (b) أقل منها (c) مساوية لها (d) أبداً منها

152 تعد الصخور أكثر الصخور تأثراً بعمليات التجوية.

- (a) الأردوازية (b) الشستية (c) الرخامية (d) الكلسية

153 الصخور التي يكسوها غطاء نباتي كثيف بعوامل التجوية مقارنة بالمناطق الجرداء.

- (a) أكثر تأثراً (b) أقل تأثراً (c) تتأثر بشكل مساوٍ (d) لا تتأثر

154 تنقسم التجوية إلى تجوية كيميائية وتجوية :

- (a) ديناميكية (b) استاتيكية (c) ميكانيكية (d) هندسية

155 التجوية هي عملية تفتت الصخور دون حدوث تغيير على خصائصها الأصلية.

- (a) الديناميكية (b) الاستاتيكية (c) الميكانيكية (d) الكيميائية

156 توجد علاقة بين المدى الحراري والتجوية الميكانيكية.

- (a) طردية (b) عكسية (c) غير مباشرة (d) طفيفة

157 الجبال والتلال هي أشكال أرضية نتجت عن التجوية :

- (a) الديناميكية (b) الاستاتيكية (c) الميكانيكية (d) الكيميائية

158 التجوية هي تفتت الصخر وتأكله نتيجة تفاعلات المعادن الموجودة به مع مركبات

- (a) البايولوجية (b) الميكانيكية (c) الفيزيكية (d) الكيميائية

159 من أهم العوامل المؤثرة في التجوية الكيميائية وفيها تؤدي مياه الأمطار إلى ذوبان المعادن الموجودة في الصخر.

- (a) الأكسدة (b) الإنصهار (c) التأكسد والإذابة (d) التحلل والإذابة

160 من أهم العوامل المؤثرة في التجوية الكيميائية وفيها يتحد الأكسجين المذاب في الماء مع حديد الصخور مكوناً ثنائي أكسيد الحديد.

- (a) الأكسدة (b) التحلل والإذابة (c) التفاعل الديناميكي (d) التفاعل العضوي

161 يمكن الحد من عمليات التجوية عن طريق :

- (a) التفاعلات الكيميائية (b) تشجير منحدرات الجبال وتدرجها (c) الحد من الغطاء النباتي (d) منع الأكسدة

162 يحدث التوازن الحراري للأرض وتلائمها مناخياً لجميع المخلوقات بسبب:

- (a) انخفاض حرارة الشمس (b) امتصاص المسطحات المائية لحرارة الشمس (c) امتصاص السهول لحرارة الشمس (d) اعتدال حرارة الشمس

163 نتجت عن النحت والنقل والإرساب لحركة المياه الجارية.

- (a) السهول والدلتاوات (b) الجبال والهضاب (c) الصخور المعدنية (d) الصحاري

164 بحر العرب من البحار :

- (a) المفتوحة (b) المغلقة (c) شبه المفتوحة (d) شبه المغلقة

165 البحر الأحمر من البحار :

- (a) المفتوحة (b) المغلقة (c) شبه المفتوحة (d) شبه المغلقة

166 البحر الميت من البحار :

- (a) المفتوحة (b) المغلقة (c) شبه المفتوحة (d) شبه المغلقة

167 ترتفع نسبة الملوحة في العروض المدارية بسبب :

- (a) قلة التبخر (b) زيادة التبخر (c) عدم التبخر (d) غزارة الأمطار

168 هو منطقة ضحلة مجاوره لليابس مباشرة لا يزيد عمقها على ٢٠٠ م.

- (a) الطرف القاري (b) الرف القاري (c) الحد القاري (d) المنحدر القاري

..... هوشريط ينتهي عنده الرف القاري من ناحية البحر ويبدأ من خط عمق ٢٠٠م ثم يتدرج في الإنحدار حتى يصل إلى العمق السائد.

- (a) الطرف القاري (b) الأخدود البحري (c) الحد القاري (d) المنحدر القاري

غالباً ما تكون.....أغنى مناطق البحار بالثروة السمكية عكس المنحدرات القارية.

- (a) الأطراف القارية (b) الرفوف القارية (c) الحدود القارية (d) المسطحات القارية

..... هي وديان طويلة شديدة العمق نشأت بسبب الانكسارات والصدوع في قاع المحيطات.

- (a) الرفوف القارية (b) المنحدرات القارية (c) التيارات المحيطية (d) الأخاديد (الخنادق البحرية)

أعمق أخدود محيطي هو أخدود ويصل عمقه إلى حوالي ١١٠٠٠م في المحيط الهادي.

- (a) مارينا (b) أتاكاما (c) الأخدود العظيم (d) ألوشيان

..... هوبداية الجريان الحقيقي للنهر ويمثل منطقة المصادر الرئيسة لمياه النهر.

- (a) المصب (b) المجرى (c) المنبع (d) النبع

عندما تتركز عملية النحت في الأنهار قرب المركز يكون المجرى المائي سريع وتعرف هذه المرحلة بمرحلة :

- (a) الشباب (b) النضج (c) الكهولة (d) الشيخوخة

تنتج.....عن عملية النحت في الأنهار.

- (a) الجبال والهضاب (b) البحار والمحيطات (c) الخنادق والجنادل (d) السهول

يقوم النهر بنقل المفنتات الناتجة عن النحت عن طريق الإذابة أو التدحرج فوق أرضية مجراه وتعرف هذه المرحلة، بمرحلة :

- (a) الشباب (b) النضج (c) الكهولة (d) الشيخوخة

يقوم النهر بعملية الإرساب عند المصببات عندما تهدأ سرعته فتتساقط الدلتا وتعرف هذه المرحلة بمرحلة :

- (a) الشباب (b) النضج (c) الكهولة (d) الشيخوخة

تعد بحيرة ناصر على نهر النيل في مصر من البحيرات :

- (a) الجليدية (b) البركانية (c) الصناعية (d) الانكسارية

تمثل.....المورد الرئيس الثانى للمياه في العالم.

- (a) الأمطار (b) الأنهار (c) المياه الجوفية (d) البحار

180..... هي فتحات في الأرض، يخرج منها الماء تلقائياً من خلال الشقوق والانكسارات.

- (a) الينابيع والعيون (b) الآبار (c) الأفلاج (d) الخوانق

181..... هي أنفاق اصطناعية تمتد أفقياً في الطبقات الصخرية الحاملة للمياه الجوفية ويكون

امتدادها بميل يساعد على جريان الماء.

- (a) الينابيع (b) العيون (c) الآبار (d) الأفلاج

182 تتكون الأمواج نتيجة الحركة الفجائية للزلازل والبراكين إلا أن العامل الأساسي في حركتها هو :

- (a) أشعة الشمس (b) المد والجزر (c) الرياح (d) الفلك

183 تعد نتاج لحركة الأمواج وهي أحد الأشكال التضاريسية الساحلية.

- (a) الجنادل (b) المساقط المائية (c) الخوانق (d) الأخوار

184 يحدث المد والجزر نتيجة قوة جذب القمر والشمس للأرض وكذلك :

- (a) قوة الجذب المركزية للأرض (b) قوة الطرد المركزية للشمس
(c) قوة الطرد المركزية للقمر (d) قوة الطرد المركزية للأرض

185..... هي كتلة مائية تختلف في خصائصها عن المياه المجاورة لها، ولا ترى بالعين المجردة

- (a) البحيرات (b) الأخوار (c) التيارات البحرية (d) الخوانق

186 تتكون التيارات البحرية بسبب تباين قوة الإشعاع الشمسي و..... مما يغير من نسبة ملوحة

وكثافتها.

- (a) سرعة هبوب الرياح (b) ظاهرة المد والجزر
(c) اختلاف تسخين سطح الماء (d) الجاذبية الأرضية

187 تنتقل التيارات البحرية من المسطحات المائية كثافة.

- (a) الأعلى كثافة إلى الأقل (b) الأقل كثافة إلى الأعلى
(c) المتوسطة الكثافة إلى الأقل (d) المتوسطة الكثافة إلى الأعلى

188 يتحكم في اتجاه سير التيارات البحرية وكذلك في شكل السواحل.

- (a) دوران القمر (b) دوران الأرض
(c) دوران الشمس (d) حركة المجموعة الشمسية

189 تعد مناطق التقاء التيارات البحرية من أغنى مناطق الثروة السمكية.

- (a) الباردة والجافة (b) الباردة والداقئة (c) الساخنة والداقئة (d) الساخنة والباردة

يؤدي التقاء تيار البارد بتيار اليابان الدافئ إلى وفرة الثروة السمكية.
 (a) بيرو (b) شرق أستراليا (c) موزمبيق (d) كمشتكا

191

تسبب التيارات البحرية الباردة على عكس التيارات الدافئة.
 (a) الجفاف وعدم سقوط الأمطار (b) الجفاف وسقوط الأمطار
 (c) غزارة الأمطار (d) ارتفاع درجات الحرارة

191

يستفاد من اتساع المجرى النهري في تنشيط :
 (a) الزراعة (b) الصناعة (c) الملاحة (d) السياحة

192

يرجع ثبات الغلاف الجوي حول الأرض إلى :
 (a) دوران الأرض حول نفسها (b) دوران الأرض حول الشمس
 (c) الجاذبية الأرضية (d) وجود الأكسجين بالغلاف الجوي

193

يمثل الغلاف الذي يحيط بالأرض ويحتوي على خليط من الغازات تمتد من سطح الأرض إلى الفضاء الخارجي.

194

(a) النظام الجوي (b) النظام البيئي (c) الغلاف الصخري (d) الغلاف الحيوي

تسمى الطبقة السفلى من الغلاف الجوي طبقة وهي الطبقة الأقرب إلى سطح الأرض.

195

(a) التروبوسفير (b) الإستراتوسفير (c) الميزوسفير (d) الثيرموسفير

طبقة هي منطقة نشوء السحب والأمطار والعواصف :

196

(a) التروبوسفير (b) الإستراتوسفير (c) الميزوسفير (d) الثيرموسفير

تعرف طبقة بطبقة الأوزون وفيها لا يتعرض الهواء إلا لتغيرات بسيطة في درجة حرارته.

197

(a) التروبوسفير (b) الإستراتوسفير (c) الميزوسفير (d) الثيرموسفير

يرجع السبب في ندرة حدوث السحب وثبات درجات الحرارة في طبقة الإستراتوسفير إلى :

198

(a) قلة الرطوبة النسبية إلى حدها الأدنى (b) زيادة الرطوبة النسبية عن حدها الأدنى

(c) انعدام الرطوبة النسبية (d) التغيرات الهوائية السريعة

يفضل الطيارون التحليق في طبقة وذلك ليكونوا في مأمن من تقلبات الجو.

199

(a) التروبوسفير (b) الإستراتوسفير (c) الميزوسفير (d) الثيرموسفير

تنخفض درجة الحرارة كلما ارتفعنا داخل طبقة..... وفيها تحترق بقايا الشهب والنيازك الساقطة على الأرض.

- (a) التربوسفير (b) الإستراتوسفير (c) الميزوسفير (d) التيرموسفير

طبقة..... هي الطبقة العليا من الغلاف الجوي وتتميز بشدة الحرارة ويدخل في تركيبها غازي (الهليوم والهيدروجين).

- (a) التربوسفير (b) الإستراتوسفير (c) الميزوسفير (d) التيرموسفير

عند خط الإستواء..... طول السنة.

- (a) يساوى الليل النهار تقريباً (b) الليل أطول من النهار
(c) النهار أطول من الليل (d) النهار شديد البرودة

أكثر مناطق العالم سخباً هي..... من حيث كمية الإشعاع الشمسي.

- (a) أكثرها (b) أقلها (c) المعدمة (d) المعتدلة

..... هو وزن عمود الهواء الواقع على السنتيمتر المربع من سطح الأرض والذي يعادل عند مستوى سطح البحر عمود من الزئبق ارتفاعه ٧٦سم.

- (a) الغلاف الجوي (b) طبقة الأوزون (c) النظام الجوي (d) الضغط الجوي

تستخدم خطوط الضغط المتساوية في الخرائط لـ :

- (a) تحديد دوائر العرض (b) تحديد خطوط الطول
(c) قياس الضغط الجوي (d) تحليل الخرائط للتنبؤ بحالة الطقس

يدل تحرك الهواء من مناطق الضغط المرتفع إلى مناطق الضغط المنخفض وعدم هبوب الرياح في مسارات مستقيمة على.....الأرض.

- (a) ثبوت (b) دوران (c) كروية (d) جاذبية

تحدث الأمطار..... عندما يسخن الهواء الرطب على سطح الأرض فيصعد إلى أعلى طبقة التربوسفير فيبرد ويتكثف مكوناً السحب التي تسقط مطراً.

- (a) التصاعدية (b) التضاريسية (c) الإعصارية (d) الموسمية

تحدث الأمطار..... نتيجة اعتراض السلاسل الجبلية للهواء فيرتفع ويبرد ثم يتكاثف ما به من بخار ويسقط مطراً.

- (a) التصاعدية (b) التضاريسية (c) الإعصارية (d) الموسمية

209 تحدث الأمطار نتيجة إلتقاء كتلتين من الهواء باردة ودافئة فترتفع الثانية فوق الأولى لأنها أقل كثافة ومن ثم يتكاثف البخار ويسقط مطراً.

- (a) التصاعدية (b) التضاريسية (c) الإعصارية (d) الموسمية

210 تقع الغابات الاستوائية و..... على جانبي خط الاستواء بالقرب من الأنهار.

- (a) المعتدلة (b) النفضية (c) المخروطية (d) المدارية

211 تصنف غابات إقليم البحر المتوسط والإقليم الصيني من الغابات :

- (a) المعتدلة (b) النفضية (c) المخروطية (d) المدارية

212 تتسم غابات..... بصيف حار جاف بسبب تزحج نطاق الرياح الغربية شمالاً وهبوب الرياح التجارية الشمالية الشرقية الجافة.

- (a) الإقليم الصيني (b) المعتدلة الباردة (c) البحر المتوسط (d) المدارية

213 تتسم غابات..... بأنها حارة صيفاً وباردة شتاءً تسقط عليها الأمطار معظم السنة مع زيادتها صيفاً.

- (a) الإقليم الصيني (b) المعتدلة الباردة (c) البحر المتوسط (d) المدارية

214 تنقسم الغابات المعتدلة الباردة إلى غابات نفضية وغابات :

- (a) استوائية (b) مدارية (c) مخروطية (d) إقليم البحر المتوسط

215 يتميز مناخ..... أنه معتدل صيفاً وبارد شتاءً يخضع لتأثير البحر الذي يلطف حرارته بسبب هبوب الرياح الغربية.

- (a) إقليم الغابات النفضية (b) الغابات الاستوائية (c) الغابات المدارية (d) غابات البحر المتوسط

216 يتكيف نبات..... مع مناخ الصحاري الحارة بتخزين الماء في جذوره وأوراقه وسيقانه.

- (a) السافانا (b) الاستبس (c) الكافور (d) الصبير

217 من وظائف الغطاء النباتي :

- (a) زيادة الاحتباس الحراري (b) حماية التربة من الانجراف (c) أكسدة ثاني أكسيد الكربون (d) أكسدة الأوكسجين

218 يسبب قطع الأشجار..... وهي إحدى مشكلات النظام الحيوي.

- (a) النتح (b) تناقص كمية بخار الماء في الجو (c) تزايد كمية بخار الماء في الجو (d) التمثيل الضوئي

يرجع السبب في الكثافة السكانية لبعض المناطق الحارة مثل إلى خصوبة التربة ووضعا الجزري وارتفاعها.

219

- (a) أندونيسيا (b) المملكة العربية السعودية
(c) ليبيا (d) الصحراء الكبرى

يرجع سبب تركيز السكان في المنطقة الشرقية في المملكة العربية السعودية إلى :

220

- (a) خصوبة التربة (b) وجود البحيرات (c) عوامل سياسية (d) وجود النفط

تعتبر مناطق وسط أوروبا وحوض البحر المتوسط من المناطق :

221

- (a) مزدحمة السكان (b) متوسطة السكان (c) قليلة السكان (d) نادرة السكان

يطلق على سكان أوروبا السلالة :

222

- (a) الزنجية (b) المغولية (c) القوقازية (d) المختلطة

يطلق على سكان جنوب شرق آسيا السلالة :

223

- (a) الزنجية (b) المغولية (c) القوقازية (d) المختلطة

يقصد بالعامل العرف والعادات والتقاليد.

224

- (a) الاجتماعي (b) الثقافي (c) الاقتصادي (d) الديني

أدت الثورة الصناعية في بريطانيا إلى :

225

- (a) زيادة النسل (b) انخفاض الوفيات (c) منع النسل (d) ارتفاع الوفيات

من أسباب الهجرة الخارجية :

226

- (a) عبور الحدود السياسية (b) الأزمات السياسية والاقتصادية
(c) تغيير اللغة (d) تغيير العادات والتقاليد

غالباً ما تكون الهجرة جماعية غير محددة المدة ناتجة من قسوة الظروف الطبيعية والسياسية.

227

- (a) الدائمة (b) المؤقتة (c) البطيئة (d) الإجبارية

من السلبات التي تحدث للدول التي تستقبل المهاجرين بأعداد كبيرة :

228

- (a) البطالة (b) ارتفاع عدد الإناث
(c) ارتفاع عدد المسنين (d) ثبات عدد السكان

تعد منطقة أكثر مناطق العالم اكتظاظاً بالسكان ويعيش فيها حوالي نصف سكان العالم.

- (a) جنوب وجنوب شرق آسيا
(b) شمال غرب أوروبا
(c) أمريكا الجنوبية
(d) أمريكا الشمالية

من مشكلات الاكتظاظ السكاني ارتفاع معدل أي قلة نسبة عدد المنتجين إلى مجموع السكان.

- (a) البطالة
(b) الوفيات
(c) الإناث
(d) الإعالة

يقصد بـ..... وجود تكديس من العمال لا يحتاج سوق العمل إلا بعضهم فقط.

- (a) البطالة
(b) البطالة المقنعة
(c) الفقر
(d) الموازنة

ينقسم الاستيطان الريفي إلى استيطان دائم (متبعثر أو متكتل) واستيطان:

- (a) حضري
(b) فكري
(c) مؤجل
(d) مؤقت

تعتبر مدن اكسفورد وكمبرج في بريطانيا من المدن :

- (a) الدينية
(b) التجارية
(c) الصناعية
(d) الثقافية

الحدود هي خطوط متعارف عليها دولياً، وتحدد مناطق نفوذ الدولة.

- (a) السياسية
(b) الطبيعية
(c) الهندسية
(d) الثقافية

تنقسم الحدود السياسية إلى حدود طبيعية مثل الجبال والصحارى وحدود تتبع خطوط الطول ودوائر العرض.

- (a) ثقافية
(b) هندسية
(c) اقليمية
(d) محلية

الحدود هي الحدود التي تفصل بين الشعوب حضارياً مثل اللغة والثقافة.

- (a) السياسية
(b) الطبيعية
(c) البشرية
(d) الساحلية

المياه هي المياه المجاورة لساحل الدولة وتعد جزءاً من مساحتها.

- (a) الطبيعية
(b) الدولية
(c) الاقليمية
(d) الساحلية

وحدة جغرافية سياسية على رقعة من الأرض معترف بها سياسياً ولها سيادة مطلقة :

- (a) المدينة
(b) الدولة
(c) المستعمرة
(d) القارة

يطلق على الدول ذات الاقتصاد المركزي الذي تسيطر عليه حكومة الدولة كما في النظام الشيوعي دول العالم :

- (a) الأول
(b) الثاني
(c) الثالث
(d) الرأسمالي

240

يطلق على الدول الرأسمالية وهي الدول الصناعية الغنية ذات الاقتصاد الحر دول العالم :

(a) الأول (b) الثاني (c) الثالث (d) الشيوعي

241

يقصد بالموقع..... موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

(a) الجغرافي (b) الاستراتيجي (c) الفلكي (d) البحري

242

تعد الدول ذات الشكل مثل مصر وفرنسا أسهل في حكمها سياسياً وعسكرياً.

(a) المنتظم (b) غير المنتظم (c) المستطيل (d) الجزرى

243

تعد الدول ذات الشكل مثل إندونيسيا واليابان أصعب في حكمها سياسياً وعسكرياً و يغلب عليها الحركات الانفصالية.

(a) المنتظم (b) غير المنتظم (c) المستطيل (d) الجزرى

244

من العوامل الأساسية التي تؤدي إلى حدوث خلل في التركيب النوعي للدول :

(a) الحروب والهجرة (b) ارتفاع معدل المواليد

(c) انخفاض معدل الوفيات (d) تدهور الصناعة

245

من نتائج حدوث خلل في التركيب الاجتماعي للدول :

(a) اختلاف اللغة (b) ارتفاع معدل المواليد

(c) الحركات الانفصالية والاضطرابات (d) الوحدة الثقافية

246

تعد المعادن ذو قيمة تجارية عالية إذا نسبة الركاز المعدني في الخامات.

(a) زادت (b) قلت (c) ندرت (d) انعدمت

247

تقوم التجارة الدولية على أساسين هامين هما وجود فائض في الإنتاج و :

(a) ثبات الاستهلاك (b) الكثافة السكانية

(c) اختلاف إنتاج الدول (d) تشابه إنتاج الدول

248

في الزراعة البدائية تقطع أشجار الأراضي المراد زراعتها وتحرق فوقها وذلك لـ :

(a) تبويرها (b) اكسابها الخصوبة

(c) القيام بعملية التجوية (d) الاحتفاظ بالأشجار المحروقة

249

يؤدى الاستواء الكلى للأرض إلى مما يسبب ملوحتها.

(a) سهولة تصريف المياه الزائدة (b) صعوبة تصريف المياه الزائدة

(c) سهولة رش الأسمدة (d) صعوبة رش الأسمدة

250

تغلب الإنسان على مشكلة السفوح المنحدرة ببناء المدرجات وذلك لـ :

- (a) التقليل من استخدام الآلات
(b) التقليل من فقد المياه
(c) منع التربة من الانجراف
(d) التخلص من المياه الزائدة

251

تعتبر..... من العناصر المناخية التي تساعد على نقل حبوب اللقاح بين الأزهار.

- (a) الحرارة (b) الأمطار (c) الرياح (d) الندى

252

في المناطق المنخفضة والسهلية تكون التربة..... الجهات المنحدرة.

- (a) أقل سمكاً من (b) أكثر سمكاً من
(c) متساوية السمك مع (d) ليس لها سمك مقارنة بـ

253

..... من العوامل التي تؤدي إلى زيادة نسبة ملوحة الأرض.

- (a) زيادة نسبة التبخر (b) قلة نسبة التبخر
(c) قلة ري النباتات (d) وجود مياه جوفية

254

من الأساليب المستخدمة للحد من ملوحة التربة :

- (a) اتباع نظام الدورات الزراعية (b) تدرج الأرض
(c) غمر الأرض بالمياه الزائدة (d) تبوير الأرض

255

تفتقر التربة في المناطق..... إلى المعادن.

- (a) الخصبة (b) الصحراوية (c) الملحية (d) القطبية

256

..... هي زوال الطبقة الخصبة من التربة مما يقلل من تماسكها.

- (a) الانكسارات (b) التصحر (c) التعرية (d) التجوية

257

يتسبب الغطاء النباتي في :

- (a) الحد من انتشار الأراضي الزراعية (b) زيادة الأراضي الزراعية
(c) انجراف التربة (d) زيادة النتح والتبخر

258

يساعد الغطاء النباتي على :

- (a) زيادة الأراضي الزراعية (b) حماية التربة من الانجراف
(c) تكوين الأخاديد (d) زيادة عوامل التعرية

259

يساعد الغطاء النباتي على :

- (a) زيادة الأراضي الزراعية (b) زيادة عوامل التعرية
(c) تقليل كمية النتح والتبخر (d) زيادة كمية النتح والتبخر

260

أدت الزيادة السكانية العشوائية إلى الظهير الزراعي للمدينة.

- (a) تمدد (b) تلاشي (c) تقلص (d) تلوث

261

تلقي البرازيل بالفائض من إنتاجها من البن في المحيط وذلك :

- (a) للحفاظ على جودة الإنتاج (b) لرفض الدول شراءه
(c) للحفاظ على توازن الإنتاج (d) لرخص ثمنه

262

من أهم العوامل التي تحدد حجم سوق المنتجات الزراعية :

- (a) ثقافة السكان (b) مساحة السوق (c) كثافة السكان (d) ميول السكان

263

تعد الغذاء الرئيس لحوالي ٩٨ % من سكان العالم.

- (a) اللحوم الحمراء (b) الأسماك (c) الخضار والفواكه (d) الحبوب

264

تحقق الاكتفاء الذاتي من القمح وتصدر الفائض إلى الخارج.

- (a) مصر (b) السودان
(c) المملكة العربية السعودية (d) الصومال

265

يصعب زراعة الأرز في كثير من الدول العربية بسبب :

- (a) عدم وفرة المياه (b) عدم ملائمة المناخ
(c) عدم إقبال السكان عليه (d) ارتفاع تكلفة زراعته

266

تتطلب صناعة كميات كبيرة من الطاقة.

- (a) الحديد والصلب (b) منتجات الألبان (c) المواد الغذائية (d) المفروشات

267

الادخار هو نتيجة لـ :

- (a) زيادة الإنتاج على الاستهلاك (b) زيادة الاستهلاك على الإنتاج
(c) تساوي الإنتاج والاستهلاك (d) زيادة الاستهلاك وانعدام الإنتاج

268

يقوم النشاط الاقتصادي على ركيزتين أساسيتين :

- (a) العرض والإنتاج (b) الطلب والاستهلاك
(c) القوة الشرائية والمستهلكين (d) الإنتاج والاستهلاك

269

..... هو الموازنة بين منطقة وأخرى داخل إقليم معين بعد التسليم بصلاحية تلك المناطق للتوطين الصناعي.

- (a) المبدأ الصناعي (b) التركيز الصناعي (c) العرف الصناعي (d) الموقع الصناعي

271 قدم العالم الألماني أفضل نظرية لتحديد الموقع الصناعي عام ١٩٠٩ م.
 (a) هيرفان هولبيرث (b) كارل بنز (c) الفرد فيبر (d) أوتور بنز

272 يقاس في الدول من خلال قياس معامل الموقع أو التوطن الصناعي.
 (a) الموقع الصناعي (b) العرف الصناعي (c) النظرية الصناعية (d) التركيز الصناعي

273 تتركز الصناعة في الولايات المتحدة الأمريكية.
 (a) وسط (b) غرب (c) شمال (d) شرق

274 تتركز صناعة الحديد في مدينة وسط الولايات المتحدة.
 (a) ديترويت (b) شيكاغو (c) بوسطن (d) واشنطن

275 تشتهر مدينة في الولايات المتحدة الأمريكية بصناعة الطائرات.
 (a) سان فرانسيسكو (b) ديترويت (c) واشنطن (d) لوس أنجلوس

276 يعد إقليم من أكبر الأقاليم الصناعية والعمراية في وسط أوروبا.
 (a) حوض الرور (b) جنوب ألمانيا (c) الشمال (d) اليسار

277 استطاعت اليابان أن تحقق تفوقاً عسكرياً رغم طبيعة سطحها :
 (a) الهضبي (b) السهلي (c) الجبلي (d) الصحراوي

278 تحتل المركز الأول في إنتاج السيارات وبناء السفن في العالم.
 (a) الولايات المتحدة الأمريكية (b) اليابان (c) ألمانيا (d) الصين

279 تعد إحدى دول النمور الآسيوية التي اجتاحت صناعاتهم الكثير من مدن العالم.
 (a) الصين (b) ماليزيا (c) إندونيسيا (d) تايوان

280 اعتماد السكان على الطرق البرية في المناطق الباردة .
 (a) يقل (b) يزيد (c) ينعدم (d) ينحصر

281 تتميز المناطق بشبكة طرق نهرية كثيفة.
 (a) الجبلية (b) المدارية المطيرة (c) الصحراوية (d) القطبية

282 يتطلب إنشاء الطرق في المناطق الوعرة على السفوح لمنع تساقط الصخور.
 (a) تسوية الأرض تماماً (b) إقامة الجسور (c) نصب شباك حديدية (d) نصب شباك نحاسية

282

جاء النقل بالسكك الحديدية وليداً لـ في القرن الثامن عشر.
 (a) الثورة الصناعية (b) الثورة الزراعية (c) الاستعمار (d) الحروب العالمية

283

بدأت نشأة السكك الحديدية في ثم انتقلت إلى دول العالم.
 (a) ألمانيا (b) النمسا (c) أمريكا (d) بريطانيا

284

يقصد بالموقع الفلكي موقع المكان بالنسبة :
 (a) لمدار الجدي (b) لدوائر العرض وخطوط الطول
 (c) لخط غرينتش (d) لخط الإستواء

285

تقع معظم أراضي الوطن العربي في النصف الشمالي من الكرة الأرضية باستثناء :
 (a) جنوب الصومال وجزر القمر (b) السودان
 (c) جيبوتي (d) موريتانيا والسودان

286

يمتد الوطن العربي بين دائرتي عرض :
 (a) ٢° جنوباً إلى ٤٠° شمالاً (b) ٤° جنوباً إلى ٤٠° شمالاً
 (c) ٢° جنوباً إلى ٣٧° شمالاً (d) ٤° جنوباً إلى ٣٨° شمالاً

287

يمتد الوطن العربي بين خطي طول :
 (a) ١٥° غرب جرينتش و ١٠° شرق جرينتش (b) ١٧° غرب جرينتش و ٥٠° شرق جرينتش
 (c) ١٦° غرب جرينتش و ٥٠° شرق جرينتش (d) ١٧° غرب جرينتش و ٦٠° شرق جرينتش

288

يربط مضيق هرمز بين خليج عمان و :
 (a) الخليج العربي (b) خليج عدن (c) المحيط الهندي (d) البحر الأحمر

289

يربط مضيق باب المندب بين خليج عدن و :
 (a) البحر المتوسط (b) البحر الأحمر (c) المحيط الأطلسي (d) البحر الأسود

290

يربط مضيق جبل طارق بين البحر المتوسط و :
 (a) المحيط الهندي (b) خليج عدن (c) المحيط الأطلسي (d) البحر الأحمر

291

يربط مضيق بين خليج عمان والخليج العربي .
 (a) جبل طارق (b) باب المندب (c) البسفور (d) هرمز

292

تربط قناة السويس بين البحر الأحمر و :
 (a) البحر الميت (b) بحر قزوين (c) البحر المتوسط (d) بحر العرب

البنية الجيولوجية هي نظام ترتيب والتي تمثل الصخور الأساسية التي تتركز عليها تضاريس الوطن العربي.

- (a) النواة الداخلية (b) الطبقات الصخرية (c) القشرة الأرضية (d) الأملاح المعدنية

ترجع الأهمية الجغرافية لدراسة البنية الجيولوجية إلى معرفة توزيع :

- (a) المعادن والمياه الجوفية (b) المناخ
(c) نسبة الرطوبة في الجو (d) الرياح

أطلق على الجبال التي نتجت عن تعرض الطبقات الرسوبية الأكثر مرونة للضغط والالتواء :

- (a) الجبال المضغوطة (b) الجبال الرسوبية (c) الجبال المرنة (d) الجبال الإلتوائية

يرجع انحصار المياه عن بحر تيشس وتكون جزء من يابسة الوطن العربي إلى :

- (a) ارتفاع منسوب البحر (b) الجفاف الذي ساد المنطقة
(c) عوامل التعرية (d) العوامل الجوية

قسم الجيولوجيون عمر الأرض إلى أزمنة جيولوجية.

- (a) ثلاثة (b) أربعة (c) خمسة (d) ستة

تعرض الوطن العربي خلال الأزمنة الماضية لأحداث جيولوجية هامة ماعدا :

- (a) الزمن الأركي (ما قبل الكامبري) (b) الزمن الأول (الباليوزي)
(c) الزمن الثاني (الميزوزوي) (d) الزمن الثالث (الكانيزوي)

لم يتعرض الوطن العربي خلال الزمن الأركي لأحداث جيولوجية هامة نظراً لـ :

- (a) عدم وجود عوامل تعرية (b) صلابة صخوره النارية والمتحولة
(c) هشاشة صخوره النارية والمتحولة (d) عدم هبوب الرياح

تتضح التكوينات الصخرية للزمن الأركي في على جانبي البحر الأحمر.

- (a) فلسطين والأردن (b) شبه الجزيرة العربية
(c) اليمن وعمان (d) مصر والسودان

تحتوي صخور الزمن الأول (الباليوزي) على :

- (a) البترول (b) الفحم الحجري والمعادن
(c) الذهب والفضة (d) الحجر الجيري

في الزمن الثاني (الميزوزوي) كونت الأرض رواسب التي نتج عنها النفط والمياه الجوفية.

- (a) بحرية (b) صخرية (c) جوية (d) قارية

تكونت رواسب بحرية في الزمن الثاني (الميزوزوي) مثل الحجر الجيري نتج عنها خام :

- (a) النحاس (b) الحديد (c) الفوسفات (d) الذهب

303

نتجت عن الحركات الانكسارية التي حدثت في الزمن الثالث (الكانيوزوي).

- (a) الكثبان الرملية (b) الثورات البركانية (c) الزلازل (d) الشعب المرجانية

304

نتج عن منطقة أهدودية منخفضة تمثلت في أخدود البحر الأحمر في الزمن الثالث (الكانيوزوي).

- (a) الحركات الإلتوائية (b) الثورات البركانية
(c) الحركات الانكسارية (d) العواصف الشديدة

305

تكونت السهول الفيضية و الساحلية والشعب المرجانية في الزمن :

- (a) الأول (الباليوزوي)
(b) الثاني (الميزوزوي)
(c) الثالث (الكانيوزوي)
(d) الرابع

306

تعرضت بعض الأودية للجفاف في شبه الجزيرة العربية وذلك في الزمن :

- (a) الأركي
(b) الأول (الباليوزوي)
(c) الثالث (الكانيوزوي)
(d) الرابع

307

تتميز جبال بانتظامها في سلسلتين متوازيتين مع الشاطئ يفصل بينهما أودية وهضاب مرتفعة صالحة للزراعة.

- (a) أطلس (b) سيناء (c) كردستان (d) زاغرس

308

تقع هضبة حزموت في الطرف لشبه الجزيرة العربية.

- (a) الشمالي (b) الجنوبي (c) الشرقي (d) الغربي

309

تعد سواحل البحر المتوسط من المسطحات المائية المعتدلة بينما سواحل من المسطحات المائية المدارية الدفيئة.

- (a) البحر الميت (b) بحر قزوين (c) البحر العربي (d) البحر الأحمر

310

تمتد على طول مجرى نهر النيل.

- (a) السهول الفيضية (b) السهول الساحلية (c) الكثبان الرملية (d) الأخاديد

311

يؤدي ارتفاع المناطق الجبلية في الوطن العربي إلى الحرارة صيفاً وانخفاضها شتاءً.

- (a) ارتفاع (b) انخفاض (c) اعتدال (d) احتباس

312

313 يغلب على مناخ الوطن العربي المناخ أما المسطحات المائية فينحصر تأثيرها على المناطق الساحلية.

- (a) المعتدل (b) القاري (c) الساحلي (d) القطبي

314 تنخفض درجة حرارة بعض المناطق الساحلية مثل صيفاً وشتاءً وذلك بفعل تيار كناري.

- (a) المغرب وموريتانيا (b) مصر والسودان (c) قبرص وصقلية (d) لبنان وسوريا

315 ترتفع درجة الحرارة في الوطن العربي صيفاً وذلك بسبب تعامد الشمس على :

- (a) مدار الجدي (b) مدار السرطان (c) خط الإستواء (d) خط جرينتش

316 تتسبب الرياح القادمة من المحيط الهندي في سقوط الأمطار على السودان واليمن.

- (a) الموسمية الشمالية الشرقية (b) الموسمية الجنوبية الغربية

- (c) الجافة الشمالية الشرقية (d) الجافة الجنوبية الغربية

317 تنخفض درجة الحرارة في معظم مناطق الوطن العربي شتاءً بسبب تعامد الشمس على :

- (a) مدار الجدي (b) مدار السرطان (c) خط الإستواء (d) خط جرينتش

318 تعتبر المناطق أكثر جهات الوطن العربي برودة شتاءً.

- (a) الساحلية (b) المدارية (c) الصحراوية (d) الفيضية

319 تتسبب الرياح في سقوط الأمطار على الدول العربية المطلة على البحر المتوسط شتاءً.

- (a) الموسمية الجنوبية الغربية (b) التجارية الجافة

- (c) الغربية العكسية (d) الشمالية الشرقية

320 يتعرض الوطن العربي لهبوب الرياح بسبب الاختلاف في درجات الحرارة الذي يسبب انخفاضات جوية محلية في الربيع والخريف.

- (a) الموسمية (b) التجارية (c) الإعصارية (d) المحلية

321 تسبب الرياح المحلية إملاء الجو بالأتربة مثل رياح السموم في السعودية ورياح في قطر.

- (a) الخماسين (b) الطوز (c) الكوس (d) إعصارية

322 تسبب الرياح المحلية إملاء الجو بالأتربة مثل رياح الطوز في الكويت ورياح في مصر.

- (a) السموم (b) الخماسين (c) الكوس (d) إعصارية

323 يتميز مناخ إقليم البحر المتوسط بأنه كما في مصر وليبيا والمغرب.

- (a) حار جاف صيفاً دفيء ممطر شتاءً (b) حار جاف صيفاً بارد ممطر شتاءً

- (c) حار ممطر صيفاً بارد ممطر شتاءً (d) حار ممطر صيفاً دفيء ممطر شتاءً

324

يتميز مناخ الإقليم الصحراوي بأنه كما في شبه الجزيرة العربية وبلاد الشام.

- (a) حار صيفاً معتدل شتاءً
(b) حار صيفاً وبارد شتاءً
(c) معتدل صيفاً وشتاءً
(d) حار طوال العام

325

يتميز مناخ الإقليم بأنه حار معظم السنة ومعتدل في المناطق المرتفعة وممطر صيفاً كما في جنوب إفريقيا.

- (a) الصحراوي (b) البحر المتوسط (c) القطبي (d) المداري

326

يرجع السبب في افتقار الوطن العربي للغطاء النباتي إلى :

- (a) اتساع النطاق الصحراوي (b) كثرة الجبال
(c) كثرة الخلجان (d) انعدام الأمطار

327

يشغل إقليم الغابات المعتدلة المناطق الواقعة الوطن العربي.

- (a) جنوب (b) شرق (c) شمال (d) غرب

328

من أهم أشجار غابات الإقليم المداري و يصنع منه الصمغ العربي.

- (a) الأبنوس (b) الطلح (c) الماهوجني (d) البلوط

329

تصنف حشائش السافانا من نباتات المناطق المدارية بينما حشائش الأستبس من نباتات المناطق :

- (a) القطبية (b) الباردة (c) الصحراوية (d) المعتدلة

330

تعتبر المصدر الأول الذي تعتمد عليه معظم أنحاء الوطن العربي في الزراعة.

- (a) الأنهار (b) الأمطار (c) الآبار (d) العيون والينابيع

331

..... هي قنوات تحضر عند أقدام الجبال وتنتشر في المملكة العربية السعودية وعمان.

- (a) الآبار (b) الأخاديد (c) الأفلاج (d) العيون

332

نهر هو أطول أنهار العالم وينبع من هضبة البحيرات الاستوائية مبتدئاً ببحيرة فكتوريا.

- (a) دجلة (b) النيل (c) الفرات (d) العاصي

333

يصب نهر الليطاني في البحر :

- (a) الميت (b) المتوسط (c) الأحمر (d) الأسود

334

ينبع نهر شبيلي وجوبا من :

- (a) شمال هضبة الحبشة (b) جنوب هضبة الحبشة
(c) هضبة أرمنية (d) هضبة الهرمل

335

ينبع نهر العاصي من هضبة في لبنان.

- (a) الحبشة
(b) الهرمل
(c) البحيرات الإستوائية
(d) أرمنية

336

يتجه نهر الأردن جنوباً إلى بحيرة طبرية فيرفده نهراً..... حتى يصب في البحر الميت.

- (a) دجلة والفرات (b) شبيلي وجوبا (c) المجردة والشليف (d) اليرموك والزرقاء

337

ينبع نهر من الجزء الشمالي لجبال لبنان الشرقية.

- (a) الليطاني (b) المجردة (c) الشليف (d) سيبو

338

تسمى أنهار المجردة والشليف و بأنهار بلاد المغرب.

- (a) الليطاني (b) الزرقاء (c) العاصي (d) سيبو

339

يلتقيا نهرا دجلة والفرات ليكونا الذي يصب في الخليج العربي.

- (a) مجرى الدلتا (b) اللسان (c) شط العرب (d) الأخدود

340

يرجع السبب في عدم تأثر بعض الدول اقتصادياً بالزيادة السكانية مثل دول الخليج وليبيا إلى :

- (a) قلة عدد السكان ووجود النفط
(b) قلة الوافدين إليها
(c) زيادة الهجرة
(d) ارتفاع معدل الوفيات

341

من أهمية دراسة السكان معرفة مدى التوازن في العلاقة بين :

- (a) الوافدين والبيئة
(b) السكان والموارد الاقتصادية
(c) العمالة الوافدة والمقيمة
(d) السكان والوافدين

342

تعد التعدادات والمسوحات السكانية من المصادر لدراسة السكان.

- (a) الثابتة (b) غير الثابتة (c) العشوائية (d) الموسمية

343

تعد نسبة سكان أعلى نسبة سكان في الوطن العربي.

- (a) البدو (b) الحضر (c) الريفيين (d) الوافدين

344

تعد من العوامل البشرية المؤثرة في الزيادة السكانية.

- (a) التضاريس (b) الظروف السياسية (c) المناخ (d) التربة

345

من أسباب انخفاض قوة العمل الفعلية في الوطن العربي :

- (a) توجه الشباب للتعليم
(b) عدم رغبة الشباب في العمل
(c) تطلع الشباب للوظائف المرموقة
(d) اهمال المرأة للنشاط الاقتصادي

346

تقل نسبة الذكور عن الإناث في بعض الدول العربية بسبب :
 (a) رغبة الأسر في انجاب الإناث (b) هجرة الذكور للعمل بالخارج
 (c) التقدم العلمي والتحكم في نوع الجنين (d) عدم رغبة الشباب في الزواج

347

يقصد بالكثافة السكانية مدى العلاقة بين عدد السكان و :
 (a) الظروف الاقتصادية (b) مساحة الأرض
 (c) فرص العمل (d) موارد المياه

348

يعاني المهاجرين العرب في أوروبا من :
 (a) القيود الأوروبية على الهجرة (b) التمييز العنصري
 (c) عدم استيعاب دول أوروبا لهم (d) البطالة

349

تعتمد الزراعة في المناطق الموسمية التي يسودها المناخ المداري الرطب على مثل اليمن وجنوب عمان.

(a) الأمطار الشتوية (b) الأمطار الصيفية (c) المياه الجوفية (d) الأنهار

350

تتركز الزراعة بشكل أساسي في البيئات المدارية الرطبة وتعتمد على مياه الأمطار.
 (a) البعلية (b) الواسعة (c) الكثيفة (d) المختلطة

351

يرجع السبب في نظام تبوير الأراضي الزراعية إلى :

(a) كثرة الإنتاج (b) قلة الأسمدة
 (c) إراحة الأرض وتخصيبها (d) عدم جودة المحاصيل

352

التربة والمناخ والتضاريس من المقومات لإنتاج المحاصيل الزراعية.

(a) البشرية (b) الصناعية (c) الطبيعية (d) الاقتصادية

353

التربة هي تربة صالحة للزراعة ويكثر انتشارها في بلاد اليمن وسوريا.

(a) الرملية (b) الحجرية (c) الجافة (d) البركانية

354

يؤدي الارتفاع عن مستوى سطح البحر إلى :

(a) ارتفاع درجة الحرارة (b) انخفاض درجة الحرارة
 (c) اعتدال درجة الحرارة (d) زيادة نسبة الرطوبة

355

من الإجراءات التي تتخذها الدول لحماية المحاصيل الزراعية :

(a) منع زراعة بعض المحاصيل (b) تحديد المساحات المزروعة وأنواع المحاصيل
 (c) تحديد مساحة الأرض لكل شخص (d) فرض الضرائب على المحاصيل

356

يقصد بالعوامل الحيوية في الزراعة المنتجات الزراعية.

- (a) استثمار
(b) تخزين
(c) الأمراض والحشرات التي تصيب
(d) انقراض

357

تلجأ الشعوب صغيرة المساحة كثيرة السكان والأيدي العاملة إلى الزراعة لزيادة إنتاجية الفدان.

- (a) التجارية
(b) الواسعة
(c) الكثيفة
(d) المختلطة

358

تنتشر الزراعة في المناطق السهلية حيث يقل عدد السكان وتقل الأيدي العاملة.

- (a) التجارية
(b) الواسعة
(c) الكثيفة
(d) المختلطة

359

تتطلب الزراعة عناية خاصة مركزة كزراعة الزهور وغالبا ماتمارس داخل بيوت محمية.

- (a) التجارية الحديثة
(b) التجارية التقليدية
(c) التجارية المخصصة
(d) التجارية المختلطة

360

الزراعة هي زراعة أحادية قديمة مخصصة للتصدير مثل زراعة البن في اليمن.

- (a) المختلطة
(b) التجارية التقليدية
(c) الكثيفة
(d) الواسعة

361

تجمع الزراعة بين مصادر الثروة الزراعية والحيوانية.

- (a) البدائية
(b) الواسعة
(c) الكثيفة
(d) المختلطة

تتركز زراعة في مصر والعراق لوفرة المياه والتربة الطينية الخصبة ودرجة الحرارة المرتفعة.

- (a) الأرز
(b) التمور
(c) البنجر
(d) الزيتون

362

أطلق على المحاصيل ذات الأهمية الاقتصادية مثل القطن والقصب المحاصيل :

- (a) الشتوية
(b) الصيفية
(c) النقدية
(d) الصناعية

تعتمد الزراعة على الري الدائم باستخدام المياه الجوفية أو السطحية.

- (a) المطرية
(b) المروية
(c) البدائية
(d) التقليدية

أدى ضعف التنسيق بين الدول العربية في مجال الإنتاج الزراعي إلى :

- (a) اعاقا تحقيق التكامل الزراعي
(b) زراعة محاصيل غير هامة
(c) سوء جودة المحاصيل
(d) استيراد المواد الخام الزراعية

366

- من أساليب الرعي الحديث :
- (a) الرعي في الجبال
(b) توفير الاعلاف واقامة المراعي
(c) الرعي في الصحراء
(d) الرعي المتنقل تبعاً لتوفر الماء والعشب

367

- يرجع السبب في تباين الثروة الحيوانية في الوطن العربي إلى :
- (a) اختلاف كميات الأمطار وتنوع التضاريس
(b) رغبة الشعوب في أنواع معينة من الحيوانات
(c) اختلاف الظروف الاقتصادية للدول
(d) اختلاف طبيعة الأسواق التجارية

368

- تتوفر مراعي الجاموس في مصر والعراق حيث البيئة :
- (a) الصحراوية
(b) الجبلية
(c) الجافة
(d) الفيضية

369

- تحتل المركز الأول في رعي الإبل إذ تزيد النسبة فيها إلى ٥٥ % من الإنتاج العربي.
- (a) السودان
(b) الأردن
(c) البحرين
(d) الصومال

370

- تأتي في مقدمة الأقطار العربية إنتاجاً للخيول.
- (a) مصر
(b) السعودية
(c) المغرب
(d) الصومال

371

- من أسباب قلة الإنتاج السمكي في الوطن العربي رغم وفرة المسطحات المائية :
- (a) زيادة معدل الصيد عن الاستغلال المعتدل
(b) نقص معدل الصيد عن الاستغلال المعتدل
(c) عدم اقبال العرب على الاسماك
(d) ارتفاع درجة الحرارة بشكل عام

372

- يقصد بالأمن الغذائي تحقيق للوحدة السياسية .
- (a) الاستقلال الثقافي
(b) وفرة الحبوب الرئيسة
(c) الاستقلال الفكري
(d) الاكتفاء الذاتي

373

- من الوسائل الكفيلة بتحقيق الأمن الغذائي العربي :
- (a) التوسع في الاعتماد على السوق الأجنبية
(b) فرض القيود على السلع المحلية
(c) القضاء على الاحتكار
(d) استقلال السياسات العربية

374

- التصحّر هو تحول الأرض نتيجة لعوامل طبيعة أو بشرية أو كليهما.
- (a) الزراعية إلى صحراوية
(b) الصحراوية إلى زراعية
(c) الصحراوية إلى فيضية
(d) الصحراوية إلى سهلية

375 في عملية يتعرض الغطاء النباتي للنقص و تتعرض التربة للتعرية الجزئية وارتفاع بسيط في نسبة الملوحة.

- (a) التصحر البسيط
(b) التصحر الشديد
(c) التصحر الشديد جدا
(d) التبوير

376 في عملية تفقد التربة معظم المواد العضوية مما يؤدي إلى فقر الغطاء النباتي ونمو أعشاب ضارة.

- (a) التصحر البسيط
(b) التصحر الشديد
(c) التصحر الشديد جدا
(d) التبوير

377 يرجع ارتفاع درجات الحرارة في معظم أراضي الوطن العربي إلى أنها تقع ضمن الأقاليم :

- (a) القارية
(b) المدارية
(c) القطبية
(d) المتجمدة

378 في ظاهرة التصحر يحدث نتيجة ارتفاع منسوب الماء الباطني وعدم صرف المياه الزائدة.

- (a) التملح
(b) التعرية
(c) التسرب
(d) التلوث الكيميائي

379 من العوامل البشرية التي أدت إلى ظاهرة التصحر :

- (a) الإفراط في إزالة الغابات
(b) الحد من استخدام المياه
(c) العمل على تحريك الكثبان الرملية
(d) استخدام التقنية الحديثة

380 تؤدي زراعة المحاصيل المتشابهة في نفس التربة لسنوات متتالية مثل القمح والشعير إلى :

- (a) خصوبة التربة
(b) التصحر
(c) نقص المياه الجوفية
(d) زيادة المحصول

381 تؤدي الأمطار الغزيرة الفجائية على المناطق الجافة إلى :

- (a) خصوبة التربة
(b) التصحر
(c) زيادة المحصول
(d) اتساع الرقعة الزراعية

382 تُزرع الأشجار الملائمة للظروف الصحراوية والتي تعمل كمصدات للرياح :

- (a) لوقف زحف الرمال على الأراضي الزراعية (b) لحماية النباتات من الحرارة
(c) لحماية النباتات من أشعة الشمس (d) لتخليص النباتات من الأملاح الزائدة

383 يمكن حماية الجبال والمرتفعات من التصحر ب :

- (a) زراعة أشجار معمرة
(b) زراعتها بالحشائش فقط
(c) عمل مدرجات على سفوح المرتفعات
(d) تحريك الكثبان الرملية

384 تعد عملية لتثبيت الكنتان الرملية كحل لمشكلة التصحر من الأساليب الضارة بالبيئة

- (a) زراعة حزم الأشجار
(b) التفطية بالحصى
(c) ضخ النفط
(d) زراعة الغطاء النباتي

385 هو المادة الخام لصناعة الأسمدة والمطاط الصناعي.

- (a) النفط
(b) الإسفنج
(c) الكتان
(d) البلاستيك

386 معظم الأراضي العربية أراضي.....تشكلت في بحار ضحلة غنية بالحياة العضوية ونتج عنها تكون مناطق نفطيه.

- (a) صخرية
(b) بركانية
(c) رسوبية
(d) نارية

387 تحتل المركز الأول في الإحتياطي العالمي من النفط ويقدر إنتاجها بحوالي ٦٢٪ من الإحتياطي العالمي.

- (a) أمريكا
(b) الدول العربية
(c) أستراليا
(d) أوروبا

388 ينحبس النفط في مصائد النفط التي تمنعه من التحرك باعتراض طبقات :

- (a) صخرية
(b) مسامية
(c) غير مسامية
(d) صلبة

389 تكونت حقول البترول في مصر عند خليج السويس نتيجة :

- (a) انخفاض درجة الحرارة
(b) عوامل التعرية
(c) الرياح
(d) الانكسارات الجيولوجية

390 يطلق على الغاز الطبيعي المستخرج من آبار لا تحتوي إلا على غاز دون نفط ، غاز :

- (a) مرافق
(b) غير مرافق
(c) مشع
(d) صناعي

391 يستخدم الغاز الطبيعي في وتحتلية المياه.

- (a) صناعة الأسمدة الأزوتية
(b) توليد الطاقة الحرارية
(c) تكرير البترول
(d) توليد الطاقة الكهربائية

392 من أسباب ضآلة الإنتاج المعدني في الوطن العربي :

- (a) قرب المعادن من سطح الأرض
(b) عدم توافر المعادن بكثرة
(c) قرب المعادن من الحضر
(d) عمق الرواسب المعدنية

393 تتصدر المركز الأول في إنتاج الحديد الخام بقارة إفريقيا .

- (a) موريتانيا
(b) العراق
(c) السودان
(d) الصومال

394 هو معدن لا فلزي تكون من صخر رسوبي عضوي نتج من تحلل الكائنات الحية.

- (a) الحديد (b) النحاس (c) الفوسفات (d) الذهب

395 لا يصلح الفوسفات الطبيعي لتسميد الأرض بسبب :

- (a) قلة ذوبانه في الماء (b) سهولة ذوبانه في الماء
(c) ترسيبه أملاح ضارة (d) ارتفاع تكلفة إنتاجه

396 تحتل المركز الأول في إنتاج الفوسفات بينما تحتل تونس المركز الثاني في نطاق الدول العربية.

- (a) الصومال (b) موريتانيا (c) فلسطين (d) المغرب

397 يعد عصب الصناعة في الوقت الحاضر، بينما كان الفحم الحجري في الزمن الماضي.

- (a) الحديد (b) الذهب (c) الفوسفات (d) النحاس

398 حرص الاستعمار على ابعاد الدول العربية عن التصنيع :

- (a) لعدم وجود مواد خام (b) لارتفاع تكلفة الصناعة
(c) لتبقي سوقاً لمنتجاته (d) لعدم قدرتهم على الصناعة

399 من أمثلة الصناعات التعدين والغاز الطبيعي حيث تركز على إنتاج المواد الخام.

- (a) الخفيفة (b) الاستخراجية (c) التحويلية (d) البدائية

400 من أمثلة الصناعات صناعة المواد الغذائية والمنسوجات والملابس حيث تعتمد على تشكيل المواد الخام.

- (a) الثقيلة (b) الاستخراجية (c) التحويلية (d) البدائية

401 من أهم المشكلات التي تواجه الصناعة العربية :

- (a) المنافسة الأجنبية (b) عدم توافر المواد الخام
(c) انخفاض تكلفة الإنتاج (d) ارتكازها على الصناعات الثقيلة

402 تعد الصناعات من أهم الصناعات الأساسية في الوطن العربي مثل صناعة الصابون والعقاقير الطبية.

- (a) الغذائية (b) الثقيلة (c) الكيماوية (d) الاستخراجية

403 يتم تسيل الغاز الطبيعي عن طريق :

- (a) الضغط والتسخين (b) الضغط والتبريد (c) التسخين والتبريد (d) الحرق

404

يعد البيوتان والبروبان من أثقل عناصر الغاز الطبيعي ويستخدمان في :
 (a) الأغراض المنزلية (b) تكرير البترول (c) المواد الغذائية (d) صناعة الملابس

405

يعد الإيثان والميثان أخف عناصر الغاز الطبيعي ويستخدمان في :
 (a) صناعة الأسمدة والمنسوجات (b) تكرير البترول
 (c) الأغراض المنزلية (d) المواد الغذائية

406

تعتمد صناعة الأسمدة الأزوتية على :
 (a) السكر (b) الفوسفات (c) الغاز الطبيعي (d) الحديد

407

يصنع من غاز الإيثيلين والبولي إيثيلين.
 (a) الزجاج (b) المفروشات (c) البلاستيك (d) الورق

408

تُنتج من مشتقات النفط والغاز الطبيعي وتدخل في صناعة الدهانات والنسيج.
 (a) الأسمدة (b) اللدائن (c) العقاقير الطبية (d) المنتجات الغذائية

409

حجم استيراد الدول العربية للسلع المختلفة من الدول الأجنبية حجم التصدير إلى هذه الدول.
 (a) أكثر من (b) أقل إلى حد ما من (c) مساوي لـ (d) أقل بكثير من

410

في السوق العالمية تتحكم الدولة في أسعار السلع.
 (a) المصدرة (b) المستوردة (c) المحايدة (d) المصنعة

411

يرجع ثبات إجمالي الريح للميزان التجاري العربي إلى :
 (a) تصدير الصناعات الثقيلة (b) قوة الصناعات التحويلية
 (c) الطلب الدائم على النفط (d) أسعار صادراتها المنخفضة

412

يرجع العجز بالميزان التجاري لبعض الدول العربية إلى وضعف الصناعات التحويلية.
 (a) انخفاض أسعار صادراتها (b) ارتفاع أسعار صادراتها
 (c) انخفاض أسعار وارداتها (d) عدم امتلاكها للمواد الخام

413

التكامل الاقتصادي هو مجموعة من الإجراءات تهدف إلى بين الأقطار المشتركة.
 (a) إزالة الحواجز والقيود (b) وضع قيود
 (c) احتكار السلع (d) التركيز على السلع الاستهلاكية

414 اقترحت السوق العربية المشتركة عام ١٩٦٤م فيما يتعلق بالعلاقة بين الدول العربية :

- (a) التدرج في التخفيض الجمركي
(b) رفض توظيف الأموال
(c) وضع قيود على السلع
(d) زيادة الرسوم الجمركية

415 من الأسس البشرية للتكامل الاقتصادي العربي :

- (a) الاختلاف في الموقع
(b) توفير رؤس الأموال
(c) وفرة النفط
(d) وفرة المعادن

416 اقتصر مد الخطوط الحديدية في الوطن العربي على ربط مناطق الإنتاج بـ :

- (a) موانئ التصدير (b) أماكن الاستهلاك (c) أماكن التخزين (d) الدول المصدر إليها

417 تحتل المواصلات البحرية أهمية كبرى في الوطن العربي :

- (a) لأنها وسيلة آمنة
(b) لأنها وسيلة سريعة
(c) لأنهم يفضلون البحر
(d) لإشرافه على محيطات وبحار هامة

418 معظم الأنهار العربية غير صالحة للملاحة وذلك :

- (a) لضيق مجاريها
(b) لشدة عمقها
(c) كثرة الفياضانات بها
(d) وجود الطمي بها

419 تعتبر أهم شرايين الملاحة البحرية للعالم كله .

- (a) قناة بنما (b) مضيق جبل طارق (c) قناة السويس (d) مضيق باب المندب

420 يعني مرور السفن في المياه الإقليمية للدول دون دفع جمارك والإكتفاء بدفع رسوم.

- (a) الرسم الجمركي (b) الإعفاء الجمركي (c) الترانزيت (d) القيد الجمركي

421 من أهمية السياحة في الوطن العربي :

- (a) توفير فرص عمل
(b) اكتساب عادات وتقاليد أجنبية
(c) التضخم الاقتصادي
(d) احياء التراث الأجنبي

422 تقع معظم أراضي قارة آسيا في النصف للكرة الأرضية.

- (a) الشمالي (b) الجنوبي (c) الشرقي (d) الغربي

423 يفصل مضيق قارة آسيا عن قارة أمريكا الشمالية.

- (a) جبل طارق (b) هرمز (c) برنج (d) البسفور

424 تعد قارة أكبر قارات العالم من حيث المساحة.

- (a) إفريقيا (b) آسيا (c) أمريكا الشمالية (d) أوروبا

425 تفصل مرتفعات السهل السيبييري عن السهل الأوربي في شمال قارة آسيا.

- (a) الجولان (b) المقطم (c) الأورال (d) وزرنج

426 تعد جبال وسط آسيا أهم السلاسل الجبلية وأكثرها تشعباً في العالم.

- (a) الألب (b) الهملايا (c) أطلس (d) الثلث الجبلي

427 قمة جبل هي أعلى قمة في العالم.

- (a) أفريست (b) طور سيناء (c) الألب (d) أورال

428 يتسم المناخ بأنه حار وممطر طوال العام.

- (a) الإستوائي (b) الموسمي (c) الصحراوي (d) القطبي

429 يتسم المناخ بأنه حار ممطر صيفاً بارد جاف شتاءً.

- (a) الإستوائي (b) الموسمي (c) الصحراوي (d) القطبي

430 تعد الدولة الصناعية الأولى في آسيا والثانية في العالم.

- (a) الهند (b) كوريا (c) اليابان (d) تايوان

431 يتركز معظم سكان الصين في مدينة وهي مرفأً تجاري هام.

- (a) كانتون (b) شنغهاي (c) تيان جيني (d) بكين

432 تقع مدينة في جنوب الصين وتعد أول المدن الصينية التي انتشر فيها الإسلام.

- (a) كانتون (b) شنغهاي (c) تيان جيني (d) بكين

433 تعتبر قارة إفريقيا قارات العالم من حيث المساحة.

- (a) أولى (b) ثاني (c) ثالث (d) رابع

434 تقع معظم قارة إفريقيا على ارتفاع يزيد عن ٤٠٠ م فوق سطح الأرض مما أدى إلى :

- (a) عدم امتلاكها سهول واسعة (b) امتلاكها سهول واسعة

- (c) جفاف سهولها (d) كثرة الجبال فيها

435 تعتبر جبال أعلى قمة في قارة إفريقيا حيث يصل ارتفاعها إلى ٦٠٠٠ م.

- (a) الكاب (b) أطلس (c) كينيا (d) كلمنجارو

436 منخفض هو منخفض هائل يتجه من موزمبيق حتى نهر الأردن.

- (a) الأخدود الأفريقي (b) القطارة (c) سيوة (d) عين صالح

من أهم صادرات إفريقيا إلى الدول الأوروبية :

- (a) الطائرات (b) المواد الخام (c) الآلات الزراعية (d) الآلات الكهربائية

يحيط هضبة جنوب إفريقيا مجموعة من :

- (a) الأنهار (b) المحيطات (c) الجبال (d) الخلجان

أول دول العالم في إنتاج صوف الموهير :

- (a) الصومال (b) موريتانيا (c) السنغال (d) جنوب إفريقيا

منجم وترزراوند بجنوب إفريقيا هو أكبر منجم في العالم لإنتاج :

- (a) الفضة (b) الفحم (c) الذهب (d) المنجنيز

جمهورية جنوب إفريقيا هي أكبر دولة صناعية في إفريقيا ، وتتركز الصناعة فيها في مدينتي :

- (a) كيب تاون ، و جوها نسبرج (b) جارا زاني ، و صنستي (c) الخرطوم ، و جوبا (d) جيبوتي ، و مقديشيو

تعتبر قارة أصغر قارات العالم مساحة بعد أستراليا.

- (a) أوروبا (b) أمريكا الجنوبية (c) أمريكا الشمالية (d) أوراسيا

تمتد مرتفعات عند أطراف أوروبا الجنوبية وتصل إلى ذروتها عند قمة جبل مونت بلان بفرنسا.

- (a) الجولان (b) وزرنج (c) الألب (d) أفرست

تمتاز قارة أوروبا بمناخها المعتدل وهي الوحيدة التي لا يوجد بها صحاري وذلك :

- (a) لبعدها عن المناطق المدارية (b) لقربها من المناطق المدارية (c) لعدم وجود جبال بها (d) لعدم وجود هضاب بها

تتعرض سواحل قارة أوروبا لتأثير التيارات البحرية :

- (a) الحارة (b) الباردة (c) الدفيئة (d) الشديدة البرودة

من تأثير الكتل الهوائية على مناخ أوروبا وجود منطقة الضغط المرتفع الدائم على جزر :

- (a) أيسلندا (b) الأزورو (c) صقلية (d) قبرص

من تأثير الكتل الهوائية على مناخ أوروبا وجود منطقة الضغط المنخفض الدائم على جزر :

- (a) أيسلندا (b) فنلندا (c) أيرلندا (d) الفولجا

تنتج قارة أوروبا نصف إنتاج العالم من وهو يعتبر من أهم المعادن لأهميته في الصناعة.

- (a) الفضة (b) الفحم الحجري (c) الرصاص (d) النحاس

449 جبال..... هي أولى المناطق السياحية في العالم ويأتي إليها السياح لممارسة رياضة التزلج.

- (a) كثلن (b) تيان (c) أفريست (d) الألب

450 تقع فرنسا في قارة أوروبا.

- (a) شرق (b) غرب (c) شمال (d) جنوب

451 يحد فرنسا غرباً :

- (a) المحيط الأطلسي (b) البحر المتوسط (c) إيطاليا وسويسرا (d) المحيط الهندي

452 يفصل سهل جبال الألب عن البحر المتوسط في الجنوب الشرقي.

- (a) فيينا (b) الريفيرا (c) صقلية (d) قبرص

453 تحتل المركز الرابع في صناعة السيارات على نطاق العالم.

- (a) ألمانيا (b) اليابان (c) فرنسا (d) إيطاليا

454 تعد المدينة الفرنسية أكبر مدن أوروبا الصناعية ومركز ثقافي وتجاري كبير.

- (a) باريس (b) نيس (c) مونبيلييه (d) مارسيليا

455 تقع أمريكا الشمالية في النصف من الكرة الأرضية.

- (a) الشرقي (b) الغربي (c) الشمالي (d) الجنوبي

456 تقع قارة أمريكا الشمالية على المحيط الأطلسي من الشرق والمحيط من الغرب.

- (a) الهادي (b) الهندي (c) المتجمد الشمالي (d) المتجمد الجنوبي

457 تغطي معظم مساحة قارة أمريكا الشمالية ويجرى فيها نهر المسيسيبي ورافده ميسوري.

- (a) المرتفعات الشرقية (b) المرتفعات الغربية (c) السهول الوسطى (d) السهول الساحلية

458 تعتبر قارة الوحيدة التي تتمتع بكافة أنواع المناخ وذلك بسبب اتساع مساحتها.

- (a) أستراليا (b) آسيا (c) أمريكا الشمالية (d) أمريكا الجنوبية

459 يسود المناخ الأجزاء الغربية من أمريكا الشمالية كالأريزونا وكاليفورنيا ويتميز بشدة الحرارة.

- (a) المداري الرطب (b) القطبي (c) الصحراوي (d) البحر المتوسط

460 تأتي أمريكا الشمالية في المرتبة في قائمة الصناعة في العالم.

- (a) الأولى (b) الثانية (c) الثالثة (d) الرابعة

تقع أمريكا الشمالية بين المحيطيين الهادئ والأطلسي ويتصلا عن طريق :

- (a) مضيق هرمز (b) قناة السويس (c) مضيق البسفور (d) قناة بنما

سلسلة جبال هي أعلى مرتفعات أمريكا الشمالية.

- (a) الألب (b) الهملايا (c) البرانس (d) الروكي

يسود المناخ السهول الوسطى لأمريكا الشمالية ويتسم بأنه حار صيفاً وبارد شتاءً.

- (a) شبه القاري (b) المداري (c) الصحراوي (d) الإستوائي

يوجد البيت الأبيض في وهي عاصمة الولايات المتحدة الأمريكية.

- (a) شيكاغو (b) سان فرانسيسكو (c) واشنطن (d) نيويورك

يقع مقر الأمم المتحدة في مدينة :

- (a) شيكاغو (b) سان فرانسيسكو (c) واشنطن (d) نيويورك

تشتهر مدينة بالولايات المتحدة الأمريكية بتجارة الماشية وحفظ اللحوم.

- (a) شيكاغو (b) سان فرانسيسكو (c) واشنطن (d) نيويورك

تطل قارة أمريكا الجنوبية على المحيط الأطلسي من الشرق والمحيط من الغرب.

- (a) الهندي (b) الهادي (c) المتجمد الشمالي (d) المتجمد الجنوبي

من أهم الأنهار التي تجري عبر الأودية الجبلية بالمرتفعات الغربية نهر :

- (a) مجدينا (b) ميسوري (c) أركناس (d) كولورادو

سهول هي من سهول الغابات المدارية المطيرة وتنحصر بين جبال الأنديز غرباً وهضبة البرازيل شرقاً ويشقها نهر الأمازون.

- (a) اللانوس (b) السلفا (c) البمباس (d) كاليفورنيا

يعد حوض نهر من أكبر أحواض الأنهار في العالم وهو صالح للملاحة.

- (a) تشيلي (b) الفرات (c) الأمازون (d) الأورينوكو

يعرف إقليم المناخ المداري البحري باسم المناخ لأن نظام هبوب الرياح التجارية معظم السنة.

- (a) القطبي (b) البارد (c) التجاري (d) المعتدل

يعرف الإقليم المداري ذو المطر الصيفي باسم مناخ :

- (a) القطبي (b) السفانا (c) الاستبس (d) التجاري

تتسم الصناعة في أمريكا الجنوبية بالضعف النسبي رغم توافر المقومات الصناعية لديها وذلك بسبب :

473

- (a) الهيمنة الاقتصادية لأوروبا والولايات المتحدة (b) الهيمنة السياسية للبرازيل والأرجنتين
(c) اهتمامها بالزراعة أكثر من الصناعة (d) عدم توافر مواد الخام

إقليم هو أكبر أقاليم دولة البرازيل من حيث المساحة ويجري فيه نهر الأمازون وروافده.

474

- (a) رسييف (b) الكتف البرازيلي (c) دوسول (d) أمازونيا

الإقليم هو أكثر المناطق إنتاجاً للبن في العالم وأكبر مركز صناعي في البرازيل.

475

- (a) الشمالي (b) الشمالي الشرقي (c) الجنوبي الشرقي (d) الجنوبي

مدينة البرازيلية هي ميناء رئيس ومركز صناعي هام وقد كانت عاصمة البرازيل قديماً.

476

- (a) رسييف (b) بارا (c) برازيليا (d) ريو دي جانيرو

اكتشف الرحالة الإنجليزي الساحل الشرقي لأستراليا وضمته بريطانيا لمستعمراتها.

477

- (a) توماس كوك (b) جيمس كوك (c) ماجلان (d) كرستوفر كولمبس

تعد أكبر جزر قارة أوقيانوسيا.

478

- (a) أستراليا (b) نيوزيلندا (c) تسمانيا (d) نيو كاليدونا

يتكون الحاجز المرجاني الكبير أمام السواحل بأستراليا.

479

- (a) الشرقية (b) الغربية (c) الشمالية (d) الجنوبية

يجري نهر في المنطقة الوسطى بأستراليا.

480

- (a) بارانا ، وباراجوي (b) الجاورن ، والرون (c) أوهايو ، وتيس (d) مري ، ودارلنغ

يعتبر المناخ أكثر الأقاليم المناخية اتساعاً في أستراليا.

481

- (a) الموسمي (b) المعتدل البارد (c) الصحراوي (d) القاري

تعد الثروة أهم الثروات الاقتصادية لأستراليا.

482

- (a) الزراعية (b) المعدنية (c) الحيوانية (d) الداجنة

مدينة بأستراليا هي مركز صناعي وميناء رئيس هام.

483

- (a) كانبرا (b) سدني (c) ملبورن (d) أدليد

مدينة هي العاصمة الاتحادية لأستراليا.

484

- (a) كانبرا (b) سدني (c) ملبورن (d) أدليد

مفتاح الإجابة:

- d c a 51
- d c b 52
- d b a 53
- c b a 54
- d c b 55
- d c a 56
- c b a 57
- d c b 58
- c b a 59
- d b a 60
- c b a 61
- c b a 62
- d c a 63
- d b a 64
- d b a 65
- d c a 66
- d c b 67
- d c a 68
- d c b 69
- d c a 70
- d c b 71
- c b a 72
- d b a 73
- d c b 74
- d c a 75

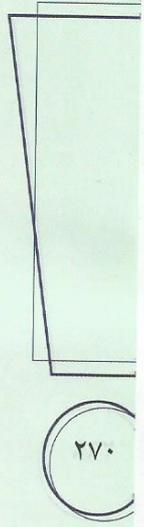
- d c a 26
- d c b 27
- d c b 28
- d c b 29
- c b a 30
- d c a 31
- d c b 32
- c b a 33
- d c b 34
- c b a 35
- d c a 36
- c b a 37
- d c a 38
- c b a 39
- d b a 40
- d c a 41
- d b a 42
- c b a 43
- d c a 44
- d c a 45
- d b a 46
- d c a 47
- d b a 48
- d c b 49
- c b a 50

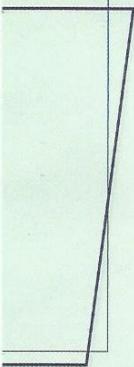
- d c b 1
- d c a 2
- d c b 3
- d c b 4
- d c b 5
- d c b 6
- c b a 7
- d c b 8
- d c a 9
- d b a 10
- d c b 11
- d c b 12
- d c b 13
- d c b 14
- d b a 15
- d c b 16
- d c b 17
- c b a 18
- d c b 19
- d c a 20
- d c b 21
- d b a 22
- d b a 23
- d c b 24
- d c b 25

- d b a 126
- c b a 127
- d c b a 128
- c b a 129
- d b a 130
- d c b a 131
- d b a 132
- d c a 133
- d c b a 134
- d c a 135
- d b a 136
- d c a 137
- d c b a 138
- c b a 139
- d b a 140
- d c a 141
- c b a 142
- d b a 143
- d b a 144
- d c b a 145
- d c a 146
- d b a 147
- c b a 148
- d c a 149
- c b a 150

- c b a 101
- d c b a 102
- d c a 103
- d c b a 104
- d c a 105
- d c b a 106
- d c b a 107
- c b a 108
- d b a 109
- d c b a 110
- d c a 111
- d c b a 112
- c b a 113
- d b a 114
- d c a 115
- c b a 116
- d b a 117
- d c a 118
- c b a 119
- c b a 120
- d c a 121
- d c a 122
- d c a 123
- d b a 124
- d b a 125

- d b a 76
- d c b a 77
- d b a 78
- d c a 79
- d c b a 80
- d c a 81
- d c b a 82
- d c a 83
- d c b a 84
- d b a 85
- d c b a 86
- c b a 87
- c b a 88
- c b a 89
- d b a 90
- d c b a 91
- d b a 92
- d c a 93
- d c a 94
- d b a 95
- d c b a 96
- c b a 97
- d c b a 98
- d c a 99
- d b a 100





- c b a 201
- d c b a 202
- d c b a 203
- c b a 204
- c b a 205
- d c a 206
- d c b a 207
- d c a 208
- d b a 209
- c b a 210
- d c b a 211
- d b a 212
- d c b a 213
- d b a 214
- d c b a 215
- c b a 216
- d c a 217
- d c a 218
- d c b a 219
- c b a 220
- d c a 221
- d b a 222
- d c a 223
- d c b a 224
- d c b a 225

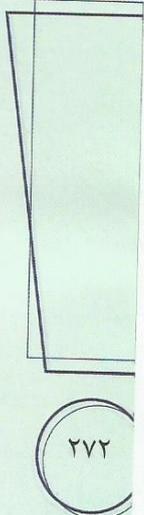
- d c b a 176
- c b a 177
- d b a 178
- d b a 179
- d c b a 180
- c b a 181
- d b a 182
- c b a 183
- c b a 184
- d b a 185
- d b a 186
- d c b a 187
- d c a 188
- d c a 189
- c b a 190
- d c b a 191
- d b a 192
- d b a 193
- d c b a 194
- d c b a 195
- d c b a 196
- d c a 197
- d c b a 198
- d c a 199
- d b a 200

- d c b a 151
- c b a 152
- d c a 153
- d b a 154
- d b a 155
- d c b a 156
- d b a 157
- c b a 158
- c b a 159
- d c b a 160
- d c a 161
- d c a 162
- d c b a 163
- d c b a 164
- d b a 165
- d c a 166
- d c a 167
- d c a 168
- c b a 169
- d c a 170
- c b a 171
- d c b a 172
- d b a 173
- d c b a 174
- d b a 175

- (d) ● (b) (a) 276
- (d) (c) ● (a) 277
- (c) (b) (a) 278
- (d) (c) (b) ● 279
- (d) (c) ● (a) 280
- (d) ● (b) (a) 281
- (d) (c) (b) ● 282
- (c) (b) (a) 283
- (d) (c) ● (a) 284
- (d) (c) (b) ● 285
- (d) ● (b) (a) 286
- (c) (b) (a) 287
- (d) (c) (b) ● 288
- (d) (c) ● (a) 289
- (d) ● (b) (a) 290
- (c) (b) (a) 291
- (d) ● (b) (a) 292
- (d) (c) ● (a) 293
- (d) (c) (b) ● 294
- (c) (b) (a) 295
- (d) ● (b) (a) 296
- (d) ● (b) (a) 297
- (d) (c) (b) ● 298
- (d) (c) ● (a) 299
- (d) (c) (b) ● 300

- (d) ● (b) (a) 251
- (d) (c) ● (a) 252
- (d) (c) (b) ● 253
- (d) (c) (b) ● 254
- (c) (b) (a) 255
- (d) ● (b) (a) 256
- (d) (c) (b) ● 257
- (d) (c) ● (a) 258
- (d) ● (b) (a) 259
- (d) ● (b) (a) 260
- (d) ● (b) (a) 261
- (d) ● (b) (a) 262
- (c) (b) (a) 263
- (d) ● (b) (a) 264
- (d) (c) (b) ● 265
- (d) (c) (b) ● 266
- (d) (c) (b) ● 267
- (c) (b) (a) 268
- (c) (b) (a) 269
- (d) ● (b) (a) 270
- (c) (b) (a) 271
- (c) (b) (a) 272
- (d) (c) ● (a) 273
- (c) (b) (a) 274
- (d) (c) (b) ● 275

- (d) (c) ● (a) 226
- (c) (b) (a) 227
- (d) (c) (b) ● 228
- (d) (c) (b) ● 229
- (c) (b) (a) 230
- (d) (c) ● (a) 231
- (c) (b) (a) 232
- (c) (b) (a) 233
- (d) (c) (b) ● 234
- (d) (c) ● (a) 235
- (d) ● (b) (a) 236
- (d) ● (b) (a) 237
- (d) (c) ● (a) 238
- (d) (c) ● (a) 239
- (d) (c) (b) ● 240
- (d) ● (b) (a) 241
- (d) (c) (b) ● 242
- (c) (b) (a) 243
- (d) (c) (b) ● 244
- (d) ● (b) (a) 245
- (d) (c) (b) ● 246
- (d) ● (b) (a) 247
- (d) (c) ● (a) 248
- (d) (c) ● (a) 249
- (d) ● (b) (a) 250



- d ● b a 351
- d ● b a 352
- c b a 353
- d c ● a 354
- d c ● a 355
- d ● b a 356
- d ● b a 357
- d c ● a 358
- d ● b a 359
- d c ● a 360
- c b a 361
- d c b ● 362
- d ● b a 363
- d c ● a 364
- d c b ● 365
- d c ● a 366
- d c b ● 367
- c b a 368
- c b a 369
- d ● b a 370
- d c b ● 371
- c b a 372
- d ● b a 373
- d c b ● 374
- d c b ● 375

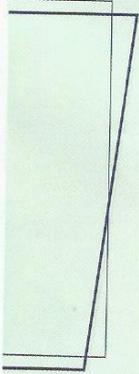
- d c b ● 326
- d ● b a 327
- d c ● a 328
- c b a 329
- d c ● a 330
- d ● b a 331
- d c ● a 332
- d c ● a 333
- d c ● a 334
- d c ● a 335
- c b a 336
- d c b ● 337
- c b a 338
- d ● b a 339
- d c b ● 340
- d c ● a 341
- d c b ● 342
- d c ● a 343
- d c ● a 344
- d c b ● 345
- d c ● a 346
- d c ● a 347
- d c ● a 348
- d c ● a 349
- d c b ● 350

- d c ● a 301
- c b a 302
- d ● b a 303
- d c ● a 304
- d ● b a 305
- c b a 306
- c b a 307
- d c b ● 308
- d c ● a 309
- c b a 310
- d c b ● 311
- d ● b a 312
- d c ● a 313
- d c b ● 314
- d c ● a 315
- d c ● a 316
- d c b ● 317
- d ● b a 318
- d ● b a 319
- c b a 320
- d ● b a 321
- d c ● a 322
- d c b ● 323
- d c ● a 324
- c b a 325

c b a 426
 d c b a 427
 d c b a 428
 d c a 429
 d b a 430
 d c a 431
 d c b a 432
 d c a 433
 d c b a 434
 c b a 435
 d c b a 436
 d c a 437
 d b a 438
 c b a 439
 d b a 440
 d c b a 441
 c b a 442
 d b a 443
 d c b a 444
 d b a 445
 d c a 446
 d c b a 447
 d c a 448
 c b a 449
 d c a 450

d c b a 401
 d b a 402
 d c a 403
 d c b a 404
 d c b a 405
 d b a 406
 d b a 407
 d c a 408
 d c b a 409
 d c a 410
 d b a 411
 d c b a 412
 d c b a 413
 d c b a 414
 d c a 415
 d c b a 416
 c b a 417
 d c b a 418
 d b a 419
 d b a 420
 d c b a 421
 d c b a 422
 d b a 423
 d c a 424
 d b a 425

d c a 376
 d c a 377
 d c b a 378
 d c b a 379
 d c a 380
 d c a 381
 d c b a 382
 d b a 383
 d b a 384
 d c b a 385
 d b a 386
 d c a 387
 d b a 388
 c b a 389
 d c a 390
 c b a 391
 c b a 392
 d c b a 393
 d b a 394
 d c b a 395
 c b a 396
 d c b a 397
 d b a 398
 d c a 399
 d b a 400



٢٧٥

- c b a 476
- d c a 477
- d c b a 478
- d c b a 479
- c b a 480
- d b a 481
- d b a 482
- d c a 483
- d c b a 484

- d c b a 451
- d c a 452
- d b a 453
- d c b a 454
- d b a 455
- d c b a 456
- d b a 457
- d b a 458
- d b a 459
- d c a 460
- c b a 461
- c b a 462
- d c b a 463
- d b a 464
- c b a 465
- d c b a 466
- d c a 467
- d c b a 468
- d c a 469
- d b a 470
- d b a 471
- d c a 472
- d c b a 473
- c b a 474
- d b a 475

