

تجميعية تدريبات وفق الهيكل الوزاري القسم الالكتروني متنوعة بالإجابات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:27:12 2025-06-09

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: زيد سلامه

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثالث

مراجعة عامة وفق الهيكل الوزاري مع نماذج اختبارات وزارية سابقة محلولة

1

كل ما يخص اختبار نهاية الفصل الثالث ليوم الثلاثاء بتاريخ 2025-06-10

2

حل مراجعة عامة للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

3

حل نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

4

نموذج تدريبي للاختبار النهائي وفق الهيكل الوزاري

5

تدريبات على الامتحان
الإلكتروني للصف السابع
حسب هيكل العلوم للفصل
الدراسي الثالث
للعام الدراسي
2024/2025

معلم مادة العلوم
أستاذ زيد سلامه
مدرسة القرائن الحلقة
الثانية بنين

الوحدة 10 (استكشاف الفضاء)

2025

2024

موقع المناهج الإلكترونية

1. تعرف الموجات الكهرومغناطيسية بأنها موجات لها القدرة على :

- A . الانتقال خلال المادة فقط
- B . الانتقال خلال المادة والفراغ
- C . الانتقال خلال المواد الصلبة والسائلة فقط
- D . الانتقال عبر الفراغ فقط

2. يطلق على المدى الكلي للطاقة الاشعاعية التي تحملها الموجات الكهرومغناطيسية مفهوم :

- A . الطيف الكهرومغناطيسي
- B . الضوء المرئي
- C . موجات الراديو
- D . اشعة جاما

3. بماذا تختلف الموجات الكهرومغناطيسية عن بعضها البعض :

- A . الطول الموجي فقط
- B . الطاقة فقط
- C . الطول الموجي والتردد والطاقة
- D . السرعة

الاسم الاستخدامات الطول الموجي الحجم النسبي



4. ما الموجات الكهرومغناطيسية التي تشعها النجوم الساخنة :

- A . موجات جاما - الاشعة السينية - الفوق بنفسجية
- B . موجات الراديو - موجات الميكرويف - الموجات تحت الحمراء
- C . موجات جاما فقط
- D . الضوء المرئي

5. ما الموجات الكهرومغناطيسية التي تشعها النجوم الباردة :

- A . موجات جاما - الاشعة السينية - الفوق بنفسجية
- B . موجات الراديو - موجات الميكرويف - الموجات تحت الحمراء
- C . موجات جاما فقط
- D . الضوء المرئي

6. تشع الشمس معظم طاقتها على شكل :

- A . ضوء مرئي
- B . موجات جاما
- C . موجات الراديو
- D . اشعة سينية

8. ما الطول الموجي الذي تشعه النجوم الباردة غالباً؟

A. 10 nm

B. 10^{-4} nm

C. 100 km

D. 10^{-6} nm

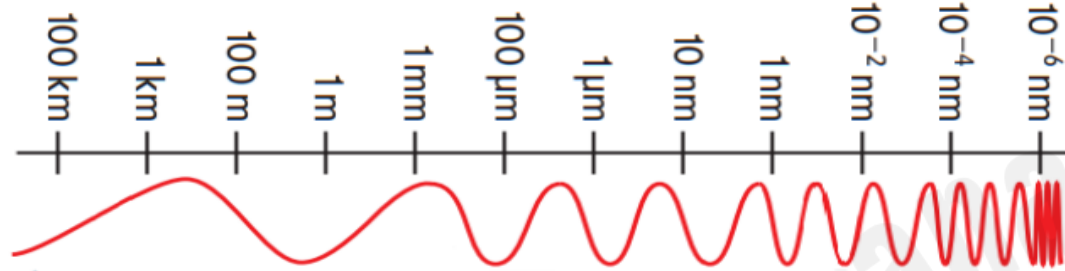
9. ما الطول الموجي الذي تشعه النجوم الساخنة غالباً؟

A. $1 \mu\text{m}$

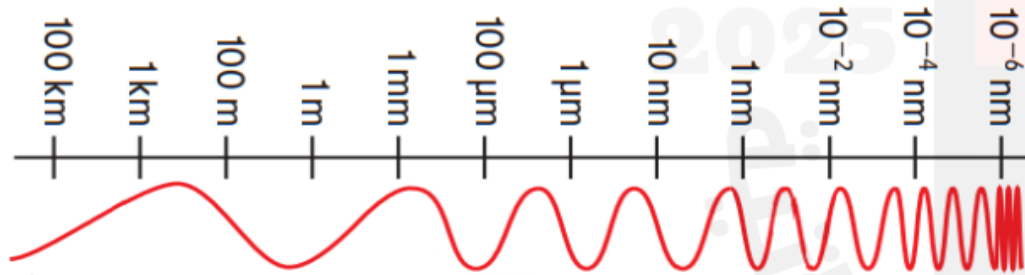
B. 10^{-6} nm

C. 100 km

D. 1 mm



EXAM

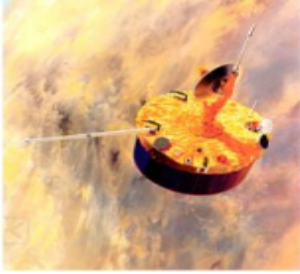


EXAM

1. مركبة فضائية غير مأهولة بطاقم بشري تُرسل من الأرض لاستكشاف أجسام في الفضاء؟

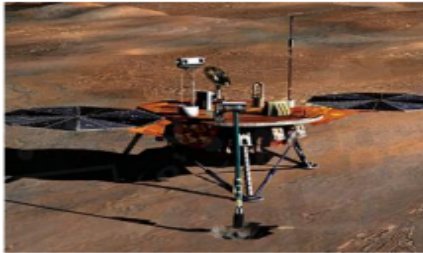
- A. القمر الصناعي.
- B. الصاروخ.
- C. المسبار الفضائي.
- D. المكوك الفضائي.

2. ما نوع المسبار الفضائي الذي يدور حول الأجسام الفضائية بشكل مستمر إلى أن ينفذ منه اوقود؟



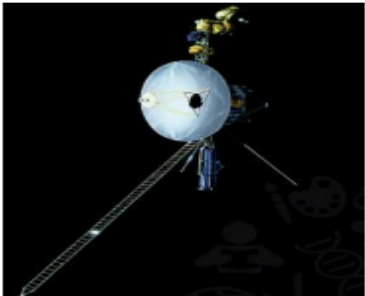
- A. المداري.
- B. الأمل.
- C. المحلق.
- D. الهابط.

3. ما نوع المسبار الفضائي الذي يلمس أسطح الأجسام في الفضاء؟



- A. المداري.
- B. المحلق.
- C. الهابط.
- D. القمري.

4. ما نوع المسبار الفضائي الذي يواصل رحلته عبر الفضاء مروراً بالعديد من الأجسام؟



- A. المداري.
- B. المحلق.
- C. الهابط.
- D. القمري.

5. أي مما يلي **غير صحيح** حول المسابير الفضائية؟

- A. يمكن إرسالها لمسافات بعيدة ومهام خطيرة جداً.
- B. أقل تكلفة من المركبات المأهولة.
- C. لا تعود إلى سطح الأرض.
- D. تستخدم لنقل الأشخاص.

6. يظهر الجدول أنواع المسابير الفضائية، أي حرف يمثل النوع الصحيح لكل مسبار؟

الصورة	A	B	C	D
	مداري	هابط	محلق	A
	مداري	هابط	محلق	B
	مداري	هابط	محلق	C
	مداري	هابط	محلق	D

7. ما هو أول مسبار كواكبي؟

- A. مارينر 2.
- B. سبوتنك 1.
- C. اكسبلورر 1.
- D. بايونير 10.

8. ما نوع المركبات الظاهرة في الشكل المجاور؟



- A. صواريخ.
- B. أقمار صناعية.
- C. مسابير فضائية.
- D. مكوكات فضائية.

1. أي مما يلي لديه قدرة التغلب على قوة الجاذبية الأرضية للانطلاق في الفضاء؟

- A. المسبار.
- B. الصاروخ.
- C. القمر الصناعي.
- D. التلسكوب.



2. فيم تستخدم الصواريخ؟

- A. إطلاق الأقمار الصناعية.
- B. نقل الأشخاص.
- C. ملاحظة الكواكب.
- D. نقل الإشارات.

3. أي مما يلي أول قمر صناعي يدور حول الأرض؟

- A. خليفة سات.
- B. اكسبلورر 1.
- C. سبوتنك 1.
- D. مارينر 2.

4. ي مما يلي يعد أول محاولة استكشافية للفضاء؟

A. خليفة سات.

B. سبوتنك 1.

C. اكسبلورر 1.

D. صاروخ روبرت جودارد الذي حلق لارتفاع 12 متر في الهواء.

5. ما ميزة استخدام محركات الصاروخ في الفضاء عوضاً عن المحركات النفاثة؟

A. محرك الصاروخ يحرق الوقود.

B. محرك الصاروخ يحتاج كمية كبيرة من الأكسجين.

C. محرك الصاروخ لا يمتص الأكسجين من الهواء المحيط.

D. محرك الصاروخ يتغلب على الجاذبية.

6. مركبة مصممة لتدفع نفسها عبر دفع غاز عادم من أحد طرفيها؟

A. المسبار.

B. الصاروخ.

C. القمر الصناعي.

D. التلسكوب.

7. أي مما يلي عبارة **صحيحة** بشأن المسابير الفضائية في استكشاف الفضاء؟

- A. تستطيع أن تقطع مسافات قصيرة فقط.
- B. تدرس القمر فقط.
- C. تبقى في الفضاء لثلاثة أشهر فقط.
- D. تكلفة بناءها أقل من بناء المركبات المأهولة بالبشر.

8. لماذا يرسل العلماء بعثات غير مأهولة إلى الفضاء؟

- A. لأنها تقطع مسافات طويلة وتؤدي مهام خطيرة.
- B. تستطيع أن تحمل 12 رائد فضاء في المرة الواحدة.
- C. تبقى في الفضاء لثلاثة أشهر فقط.
- D. يتطلب تصميمها الكثير من المال.

9. ما نوع المسبار الفضائي الذي يستخدم غالباً لاستكشاف كوكب الزهرة؟

- A. المداري.
- B. المحلق.
- C. الهابط.
- D. القمري.

EXAM

10. أي من البعثات أوصلت الإنسان إلى القمر؟ 12. مركبة فضائية يمكن إعادة استخدامها، تنقل البشر والمواد من وإلى الفضاء:

A. القمر الصناعي.

B. الصاروخ.

C. المسبار الفضائي.

D. المكوك الفضائي.

A. اكسبلورر.

B. بايونير.

C. أبولو.

D. جاليليو.

11. أين توجد محطة الفضاء الدولية؟ 13. أي من الآتي تم بناؤه بجهود 15 دولة؟

A. القمر الفضائي سبوتنك 1.

B. تلسكوب هابل.

C. محطة الفضاء الدولية.

D. القمر الفضائي اكسبلورر 1.

A. تدور حول الأرض.

B. تدور حول الشمس.

C. فوق سطح القمر.

D. فوق سطح المريخ.

14. مختبر أبحاث يدور في مداره حول الأرض؟

A. القمر الفضائي سبوتنك 1.

B. تلسكوب هابل.

C. محطة الفضاء الدولية.

D. القمر الفضائي اكسبلورر 1.

15. يظهر الشكل بعض المركبات الفضائية التي وصلت الفضاء، أي حرف يمثل الإسم الصحيح لكل مركبة؟

الصورة	A	B	C	D
	محطة الفضاء الدولية	مسبار فضائي	محطة الفضاء الدولية	مسبار فضائي
	مكوك فضائي	محطة الفضاء الدولية	مسبار فضائي	محطة الفضاء الدولية
	مسبار فضائي	مكوك فضائي	محطة الفضاء الدولية	محطة الفضاء الدولية
	صاروخ	صاروخ	مكوك فضائي	مسبار فضائي

16. ي العبارات التالية غير صحيحة حول المكوكات الفضائية؟

- A. يمكن إعادة استخدامها أكثر من مرة.
- B. تحتاج إلى صواريخ لإطلاقها.
- C. لا تعود إلى سطح الأرض.
- D. تستخدم لنقل الأشخاص.



EXAM

الوحدة 11 (سطح الأرض المتغير)

2025

2024

موقع المناهج الإلكترونية

- 1 . **تنص على القارات تحركت في الزمن الجيولوجي:**
- A. نظرية الصفائح التكتونية.
- B. فرضية انجراف القارات.
- C. النظرية النسبية.
- D. نظرية الجاذبية الأرضية.
- 2 . **تنص على أن قشرة الأرض تنقسم إلى صفائح صلبة تتحرك ببطء فوق طبقة الوشاح:**
- A. نظرية الصفائح التكتونية.
- B. فرضية انجراف القارات.
- C. النظرية النسبية.
- D. نظرية الجاذبية الأرضية.
3. **أي مما يلي لا يعد دليلاً يدعم نظرية الصفائح التكتونية؟**
- A. أحافير متطابقة في قارات بعيدة.
- B. أنواع صخور متماثلة في قارات بعيدة.
- C. شكل قارات الأرض.
- D. زلازل تحدث بعيداً عن حدود الصفائح.

4 . ما الأدلة على نظرية الصفائح التكتونية الظاهرة في الشكل المجاور؟



EXAM

5 . ما الأدلة على نظرية الصفائح التكتونية الظاهرة في الشكل المجاور؟

- A. أحافير متطابقة في قارات متباعدة يفصل بينها محيط.
- B. أحافير مختلفة في قارات متباعدة يفصل بينها محيط
- C. أنواع صخور متماثلة في قارات متباعدة.
- D. أحافير وأنواع صخور مختلفة في قارات بعيدة.

6 . أي مما يلي ليس دليل يدعم الانجراف القاري؟

- A. وجود نفس الأحافير في قارات مختلفة.
- B. وجود البحيرات والمحيطات والبحار في قارات مختلفة.
- C. تكامل حدود القارات.

C فقط

B فقط

A فقط

A و C

7. أي مما يلي هو دليل يدعم الانجراف القاري؟

EXAM

- A. وجود نفس الأحافير في قارات مختلفة.
- B. تشابه الصخور المكونة للجبال في قارات متباعدة.
- C. تكامل حدود القارات.

C فقط

A و C

A فقط

A و B و C

8. أي مما يلي يصف بشكل صحيح نظرية الصفائح التكتونية بشكل صحيح؟

EXAM

- A. يمكن أن تنزلق صفائح الأرض بعضها بمحاذاة بعض فقط لأنها كبيرة.
- B. تبقى القارات في المكان نفسه على مدار ملايين السنين.
- C. قشرة الأرض تنقسم إلى صفائح صلبة تتحرك ببطء على طبقة الوشاح العلوي للأرض.
- D. قشرة الأرض تنقسم إلى صفائح صلبة تتحرك بسرعة على طبقة الوشاح العلوي للأرض.

9 . أي المصطلحات التالية يصف عملية تفتت الصخور ؟

A . الترسيب.

B . التعرية.

C . التحلل.

D . التجوية.

10 . أي المصطلحات التالية يصف عملية انتقال الرواسب من مكان لآخر ؟

A . الترسيب.

B . التعرية.

C . التحلل.

D . التجوية.

11 . أي المصطلحات التالية يصف عملية استقرار المواد التي تعرضت للتعرية في موقع جديد ؟

A . الترسيب

B . التعرية

C . التجوية

D . التحلل



12 . ما عامل التعرية الذي تسبب في تكون التضاريس الظاهرة في الشكل ؟



- A. الماء.
- B. الجليد.
- C. الرياح.
- D. الترسيب.



13 . تكون الرواسب التي ترسبت بفعل الأنهار الجليدية:

- A. سهول فيضية.
- B. كثبان رملية.
- C. ركامات جليدية.
- D. أحواض رسوبية.

14 . ما الذي يمكن أن يتكون عندما تستقر الرواسب خارج مجرى الأنهار عند نقطة تلاقيها مع البحيرات والمحيطات ؟



- A. الدلتا.
- B. الركam الجليدي.
- C. الكثبان الرملية.
- D. السهول الفيضية.

15 . ما الذي يمكن أن يتكون عندما تستقر الرواسب في الأنهار التي تفيض في المناطق المجاورة لها؟

- A. الدلتا.
- B. الركام الجليدي.
- C. الكثبان الرملية.
- D. السهول الفيضية.

16 . ما الذي يمكن أن يتكون بفعل تحرك الرياح المستمر وتسببها في ترسب حبيبات الرمال؟

- A. الدلتا.
- B. الركام الجليدي.
- C. الكثبان الرملية.
- D. السهول الفيضية.

17 . ما عامل التعرية الذي تسبب في تكون التضاريس الظاهرة في الشكل ؟

- A. الماء.
- B. الجليد.
- C. الرياح.
- D. الترسيب.



EXAM



18 . ما عاملا التعرية الذان تسببا في تكون التضاريس الظاهرة في الشكل ؟

- A. الماء والجليد
- B. الجليد والرياح.
- C. الرياح والمياه.
- D. ليس أي مما سبق.



19 . ما عامل الترسيب الذي تسبب في تكون التضاريس الظاهرة في الشكل ؟

- A. الماء.
- B. الجليد.
- C. الرياح.
- D. التعرية.



20 . ما عامل الترسيب الذي تسبب في تكون التضاريس الظاهرة في الشكل ؟

- A. الماء.
- B. الجليد.
- C. الرياح.
- D. التعرية.



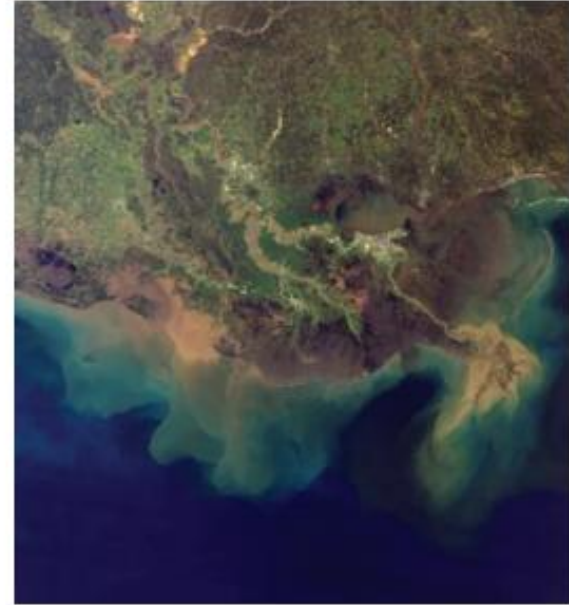
21 . ما عامل الترسيب الذي تسبب في تكون التضاريس الظاهرة في الشكل ؟

A. الماء.

B. الجليد.

C. الرياح.

D. التعرية.



22 . ماذا يطلق على المواقع التي تتجمع فيها الرواسب في الشكل المجاور؟

A. سهول فيضية.

B. كثبان رملية.

C. ركامات جليدية.

D. أحواض رسوبية.

EXAM

23. في أي من الظروف التالية تحدث التجوية الكيميائية بشكل أسرع ؟

A. المناخ الحار والرطب.

B. المناخ البارد والجاف.

C. المناخ الحار والجاف.

D. المناخ البارد والرطب.

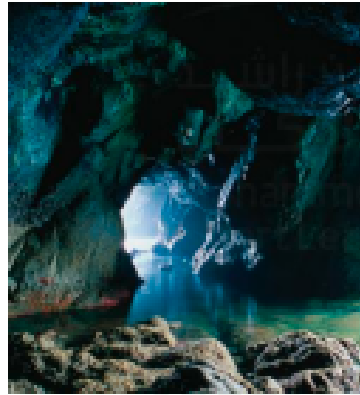
24. كيف تحدث التجوية الكيميائية الظاهرة في الشكل المجاور؟

A. تفاعل الحديد الموجود في الصخور مع الأكسجين في الغلاف الجوي.

B. تفاعل الكالسيت الموجود في الصخور مع الأكسجين في الغلاف الجوي.

C. تتسبب الأمطار الحمضية في الذوبان البطيء للأحجار الجيرية التي تحيط به.

D. تفاعل الحديد الموجود في الصخور مع ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي.



25. لماذا تبدو الصخور بلون أحمر في الشكل المجاور؟



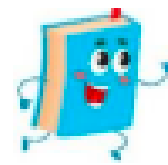
A. تفاعل الحديد الموجود في الصخور مع الأكسجين في الغلاف الجوي مكوناً معادن بلون الصدأ.

B. تفاعل الحديد الموجود في الصخور مع الهيدروجين في الغلاف الجوي مكوناً معادن بلون الصدأ.

C. تفاعل الحديد الموجود في الصخور مع الهيليوم في الغلاف الجوي مكوناً معادن بلون الصدأ.

D. تفاعل الحديد الموجود في الصخور مع النيتروجين في الغلاف الجوي مكوناً معادن بلون الصدأ.

26. ما العمليتان اللتان تكونان التربة؟



29.

ما العوامل الثلاثة التي تؤثر على تكون التربة؟

- A. نوع الصخور والنشاط البيولوجي والمناخ.
- B. البكتيريا والصخور التي تعرضت للتجوية والتربة.
- C. المواد المعدنية والمواد العضوية والهواء.
- D. الديدان والهواء والماء.

A. المناخ والكائنات.

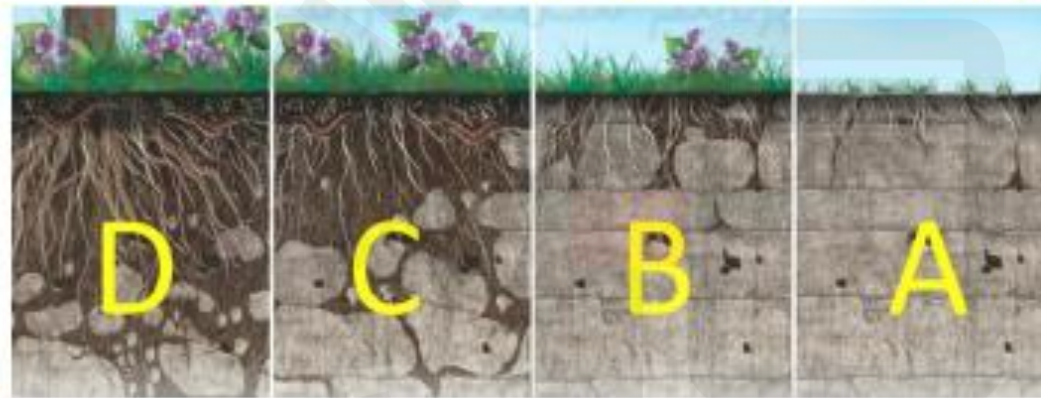
B. التعرية والترسيب.

C. الأنهار الجليدية والرواسب.

D. التجوية والنشاط البيولوجي.

27. أي الأشكال الأربعة أدناه يمثل المواد العضوية الغنية بالمواد المعدنية المتكونة من تحلل

النباتات والكائنات الأخرى؟



EXAM

A.

B.

C.

D.

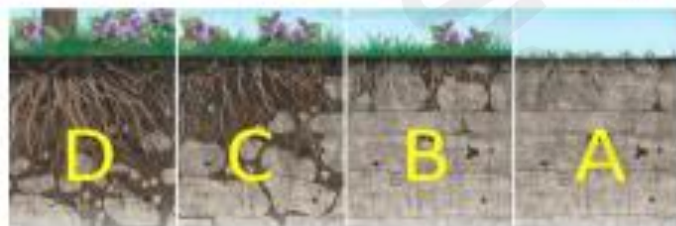
28. ما الذي يحدث في المرحلة A؟

A. تموت الكائنات وتحلل فتزداد المواد العضوية الغنية بالمواد المعدنية.

B. تحتوي الطبقة السفلية من التربة على صخور تعرضت للتجوية.

C. تتسبب التجوية الفيزيائية والكيميائية في تفتيت الصخور.

D. تساعد النباتات والبكتيريا على تفتيت الصخور.



الوحدة 12 (الطقس)

2025

2024

موقع المناهج الإلكترونية

1. ماذا يحدث لضغط الهواء كلما ارتفعنا إلى أعلى؟

- A. يقل الضغط ثم يزداد.
- B. يقل الضغط.
- C. يبقى كما هو.
- D. يزداد الضغط ثم يقل.

2. أي مما يلي يصف العلاقة بين ضغط الهواء و طبقات الغلاف الجوي ؟



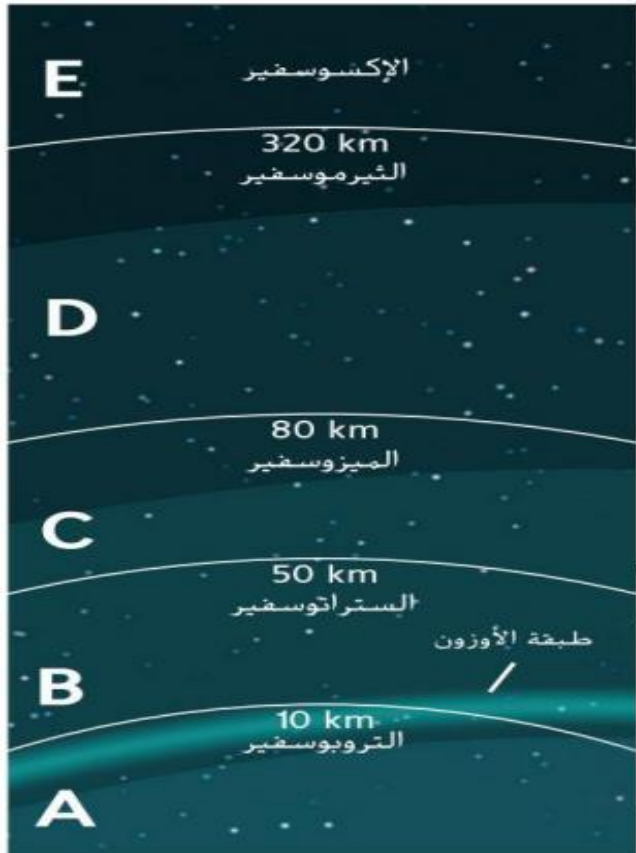
EXAM

- A. يزداد ضغط الهواء من الطبقة A إلى الطبقة E.
- B. يزداد ضغط الهواء من الطبقة E إلى الطبقة A.
- C. ضغط الهواء أعلى في الطبقة D نتيجة لوجود طبقة الأوزون فيها.
- D. ضغط الهواء أعلى في الطبقة C.

3. ما أقرب طبقات الغلاف الجوي إلى سطح الأرض؟



- A. التروبوسفير.
- B. الستراتوسفير.
- C. الميزوسفير.
- D. الثيرموسفير.



4. ماذا يحدث لدرجة الحرارة في طبقة التروبوسفير؟

A. تنخفض درجات الحرارة كلما ارتفعنا لأعلى.

B. تزداد درجات الحرارة كلما ارتفعنا لأعلى.

C. تبقى درجات الحرارة ثابتة في هذه الطبقة.

D. لا تتغير درجة الحرارة في هذه الطبقة.



5. في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي يتكون الطقس؟

A. التروبوسفير.

B. الستراتوسفير.

C. الميزوسفير.

D. الثيرموسفير.

6. في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي توجد طبقة الأوزون؟

A. التروبوسفير.

B. الستراتوسفير.

C. الميزوسفير.

D. الثيرموسفير.

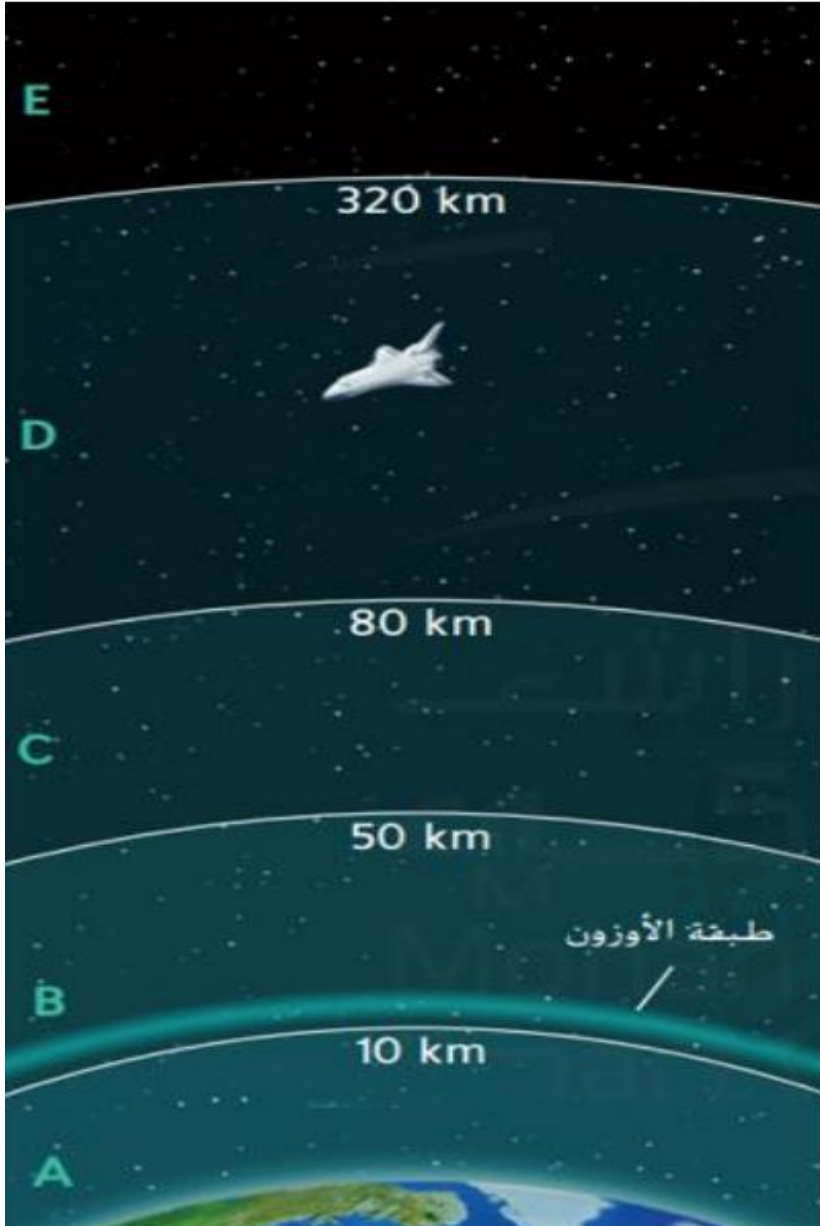
7. أي العبارات التالية صحيحة بشأن طبقة الإكسوسفير؟

- A. تحتوي على سحب.
- B. تحمي منا من الأشعة فوق البنفسجية الصادرة من الشمس.
- C. هي الطبقة الخامسة من طبقات الغلاف الجوي وهي الأشد حرارة.
- D. تحترق فيها الشهب.

8. ما طبقة الغلاف الجوي التي تُحلق فيها المكوكات الفضائية ؟

- A. التروبوسفير.
- B. الستراتوسفير.
- C. طبقة الأوزون.
- D. الثيرموسفير.

EXAM



9. ما الحرف الذي يشير إلى الطبقة التي تحترق الشهب ؟

- .A
- .B
- .C
- .D
- .E

10. ما الحرف الذي يشير إلى الطبقة التي تتكون فيها السحب؟

- .A
- .B
- .C
- .D
- .E

11. ماذا تسمى الطبقة التي يُرمز إليها بالحرف C ؟

- A. التروبوسفير.
- B. الستراتوسفير.
- C. الميزوسفير.
- D. الثيرموسفير.

12 . أحد عمليات تكون السحب ، يتغير فيها بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة؟

- A. التبخر.
- B. التجمد.
- C. التكثف.
- D. التسامي.

13 . أحد عمليات تكون السحب ، يتغير فيها الماء من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية؟

- A. التبخر.
- B. التجمد.
- C. التكثف.
- D. التسامي.



14 . ما نوع السحاب الظاهر في الشكل المجاور؟



EXAM

- A. ريشية.
- B. مزن ركامية.
- C. ركامية.
- D. طبقية.

15 . بالاعتماد على صورة السحب الموضحة ، ما الظواهر الجوية مرشحة الحدوث؟



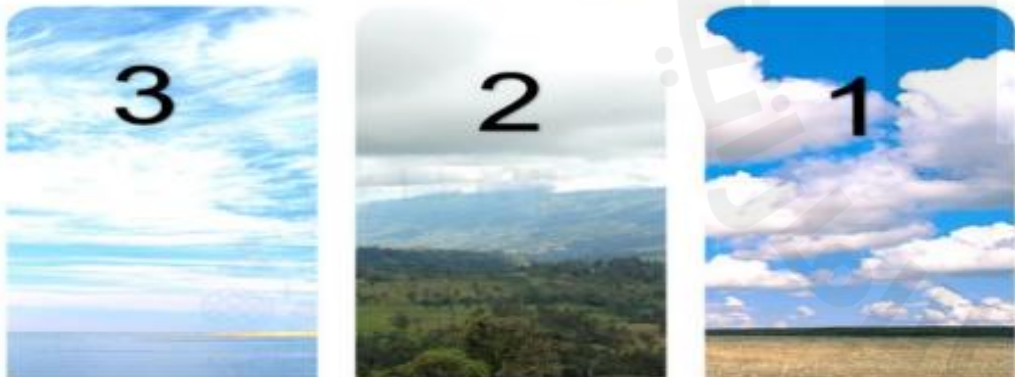
- A. زلزال.
- B. أمطار خفيفة.
- C. عاصفة رعدية.
- D. ليس هناك هطول.

16 . ماذا تسمى السحب رقم 2 في الشكل المجاور؟



- A. ريشية.
- B. مزن ركامية.
- C. ركامية.
- D. طبقية.

17 . أي رقم يمثل السحب التي تولد العواصف الرعدية؟



EXAM

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. ليس أي مما سبق



18 . أي رقم يمثل سحب لا يكون أمطاراً أو ثلوجاً؟

1 .A

2 .B

3 .C

D . ليس أي مما سبق

19 . أي رقم يمثل سحب يمكن أن ينتج رذاذ أو أمطار خفيفة؟

1 .A

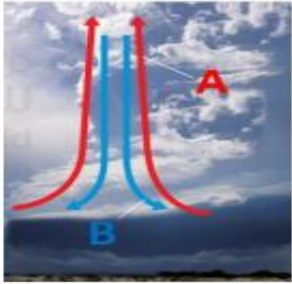
2 .B

3 .C

D . ليس أي مما سبق

EXAM**20 . أي أنواع السحب يرتبط بالعواصف الرعدية؟**

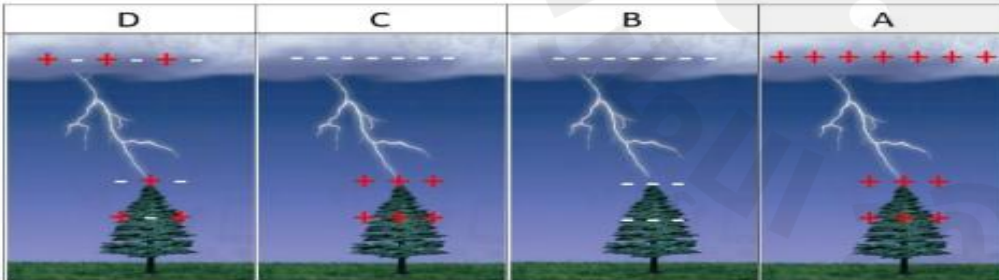
- A. الريشية.
- B. الشرقيات.
- C. الركامية.
- D. الغربيات.

**21 . يوضح الشكل المجاور كيف تتكون العاصفة الرعدية ، ما الذي يحدث عند الحرف A؟**

- A. يرتفع الهواء الساخن والرطب.
- B. يرتفع الهواء البارد والجاف.
- C. يبرد بخار الماء ويتكثف ويهطل على شكل مطر.
- D. يهبط الهواء الساخن والرطب.

**22 . يلمع البرق عندما تلتقي شحنات سالبة في سحابة مع :**

- A. شحنات سالبة على الأرض أو في سحابة أخرى.
- B. شحنات موجبة على الأرض أو في سحابة أخرى.
- C. جزيئات متعادلة على الأرض أو في سحابة أخرى.
- D. ليس أي مما سبق.

23 . حدد الشكل الذي يُعبر عن موقع تراكم كل من الشحنات الموجبة والسالبة ، الأمر الذي يؤدي**إلى لمعان صاعقة برق بين السحابة و الأرض ؟**

- A.
- B.
- C.
- D.

24. تسمع تحذيراً حول حدوث عاصفة رعدية شديدة في منطقتك ، ما المظاهر الأخرى من الطقس

التي يجب عليك الإستعداد لها ؟



EXAM

A. سماء صافية.

B. برد.

C. إعصار قمعي.

D. جفاف.

25. ما افضل شي يمكنك فعله إذا صدر تحذير عن إعصار قمعي في مدينتك؟



A. دخول مبنى صغير ليس له أساس.

B. الخروج والبحث عن إعصار قمعي.

C. الذهاب إلى الطابق الأرضي أو غرفة داخلية.

D. الذهاب إلى منطقة مرتفعة، مثل تلة.

26. أي من الآتي يجب أن يحدث حتى يبدأ تشكل الإعصار القمعي؟

A. العاصفة الرعدية.

B. الجفاف.

C. البرد.

D. العاصفة الثلجية.

27. مقياس يتم استخدامه لتصنيف الأعاصير القمعية حسب سرعة الرياح و شدة الضرر الذي

نسبته؟

A. مقياس ريختر.

B. مقياس فوجيتا.

C. مقياس درجة العزم.

D. مقياس سفير - سمبسون.

28. ما الذي يمكن أن تتسبب به عواصف الشتاء؟

A. حر شديد.

B. جفاف.

C. عواصف ثلجية.

D. إعصار قمعي.

29. طقس حار، غير معتاد، يدوم لعدة أيام و يضرب المدن الكبرى، يسمى :

A. العاصفة الرعدية.

B. موجة الحر.

C. الجفاف.

D. العاصفة الثلجية.

30. عادةً ما تحدث موجات الحر :

A. أثناء الليل.

B. في المدن الكبرى.

C. عند خط الاستواء.

D. في الغابات المطيرة.

31. أي مما يلي يؤدي إلى ضربات الشمس؟

A. الجفاف.

B. العواصف الثلجية.

C. الأعاصير البحرية.

D. موجات الحر.

32. لماذا تتعرض المدن الكبرى في العادة لموجات الحر؟

- A. لأن المباني والأرصعة تمتص الطاقة الحرارية للشمس وتحبسها.
- B. لأن عدد السكان فيها أكثر.
- C. لأنها ذات طقس مشمس.
- D. لعدم سقوط الأمطار في هذه المدن.

33. ما الذي قد يتسبب بحدوث موجات الجفاف؟

- A. موجات الحر الشديدة.
- B. طغيان العاصفة.
- C. تغير أنماط الرياح.
- D. غزارة الثلوج.

34. ي الظروف الجوية التالية ينطبق على الجفاف؟

- A. موجات حارة تستمر عدة أيام متتالية.
- B. حرائق مع حدوث طغيان العاصفة مصحوباً بالبرق.
- C. جو حار مع نسبة قليلة من الأمطار.
- D. ازدياد الهطول مع حدوث فيضانات.

الشكل 15 يمكن أن تؤثر بعض الأحداث الطبيعية مثل العواصف الشتوية (يمينًا) وموجات الحرارة الشديدة (في الوسط)، والجفاف (يسارًا) في البشر والممتلكات والمحاصيل.

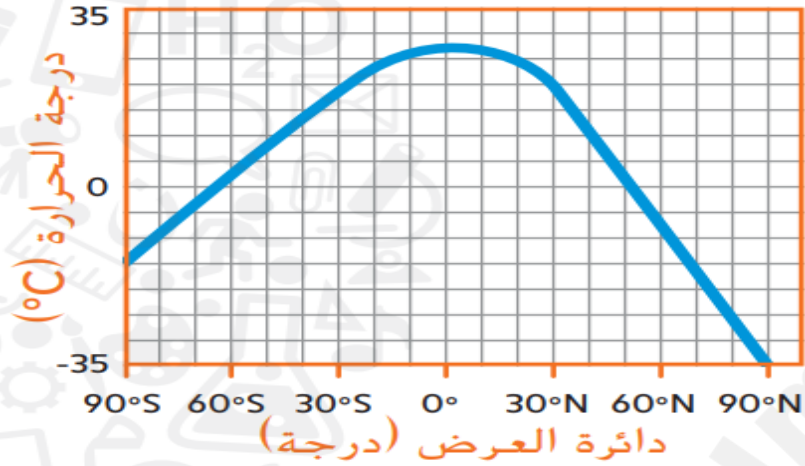


الوحدة 13 (المناخ)

2025

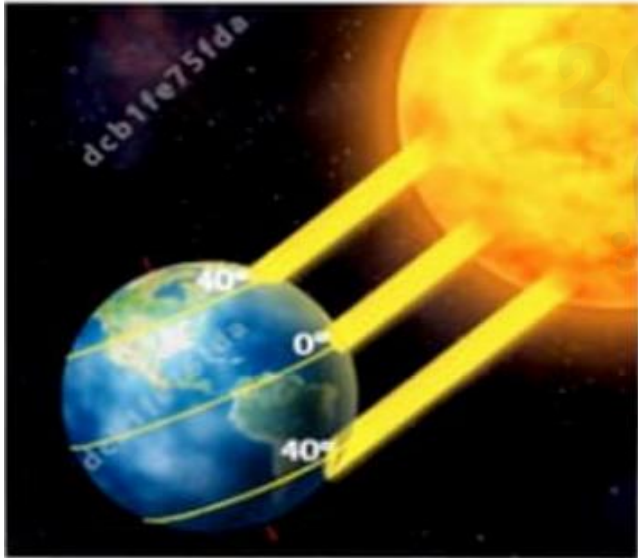
2024

موقع المناهج الإلكترونية



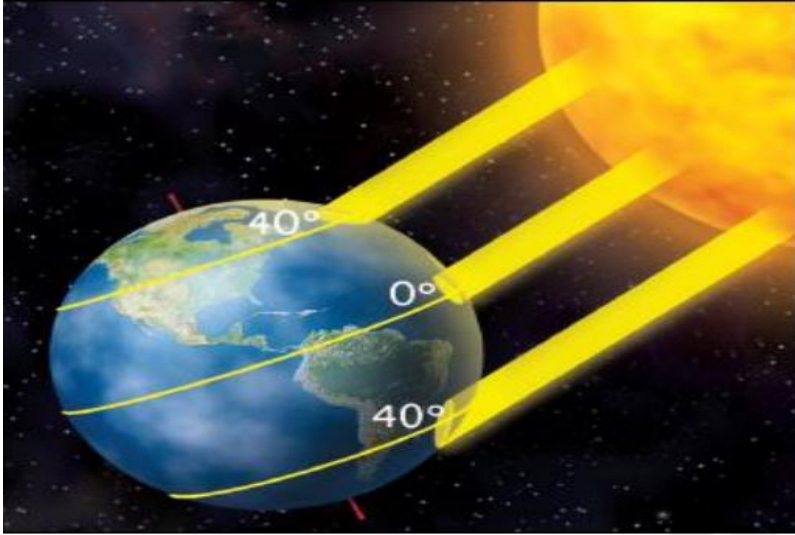
1. أي مما يلي صحيح حول الرسم البياني المجاور :

- A . ابرد المناطق تقع بالقرب من خط الاستواء
- B . يتأثر مناخ المنطقة بدوائر العرض
- C . المناخات الساخنة تقع عند القطبين
- D . المناطق بين خط 60 - 90 تكون ساخنة صيفا وباردة شتاء



2. العامل الذي يؤثر في مناخ الأرض حسب الشكل المجاور هو :

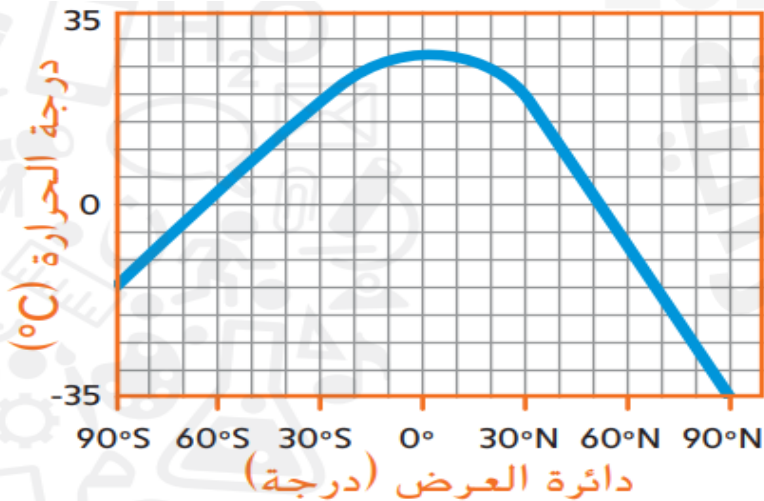
- A . ظلال المطر
- B . دوائر العرض
- C . المسطحات المائية
- D . الارتفاع



3. أي المناطق في الأرض تتلقى أكبر كمية من الطاقة الشمسية :

- A . البعيدة عن خط الاستواء
- B . القريبة من خط الاستواء
- C . القريبة من القطبين
- D . التي تكون زاوية خط العرض لها كبيرة

4. ما هو العامل الذي يؤثر في مناخ الأرض في المناطق المختلفة من الأرض :



- A . ظلال المطر
- B . دوائر العرض
- C . المسطحات المائية
- D . الارتفاع

5. ما العوامل التي تؤثر في المناخ وتسبب ظاهرة ظل المطر :

A . المسطحات المائية الكبيرة

B . الجبال

C . المباني والخرسانة

D . دوائر العرض

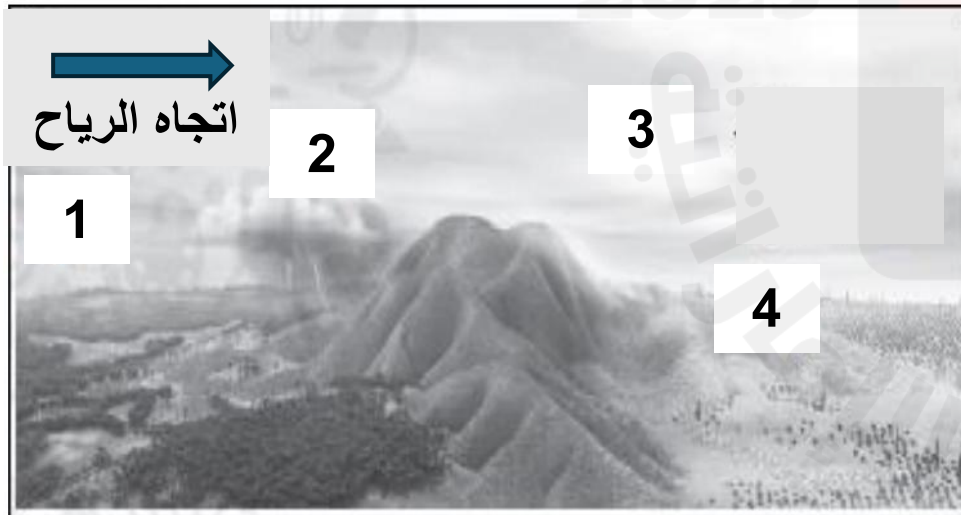
6. ما نوع المناخ الذي يمكن ان تتوقعه في الموقع رقم 4 :

A . ماطر

B . جاف

C . قاري

D . استوائي





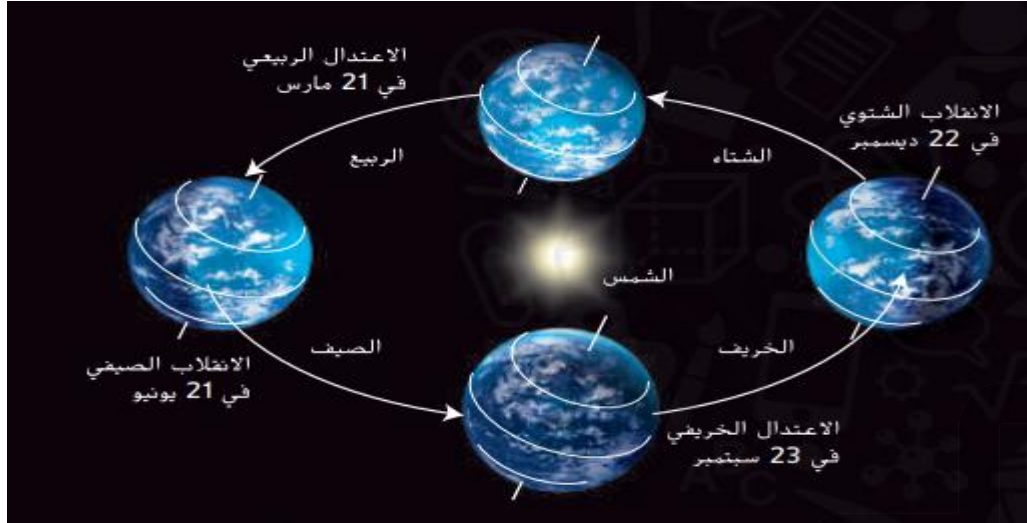
7. ما اسم الظاهرة في الشكل المجاور :

- A . ظل المطر - الجبال
- B . ظل المطر - الرياح
- C . ظل المطر - البحار
- D . طغيان العاصفة - الرياح

8. يشير مفهوم المنطقة قليلة الامطار على منحدر جبلي مواجه للرياح الى :

- A . طغيان العاصفة
- B . ظل المطر
- C . الأعاصير القمعية
- D . الأعاصير البحرية

9. ما الفصل الذي يشهده نصف الكرة الأرضية الشمالي في 21 يونيو :



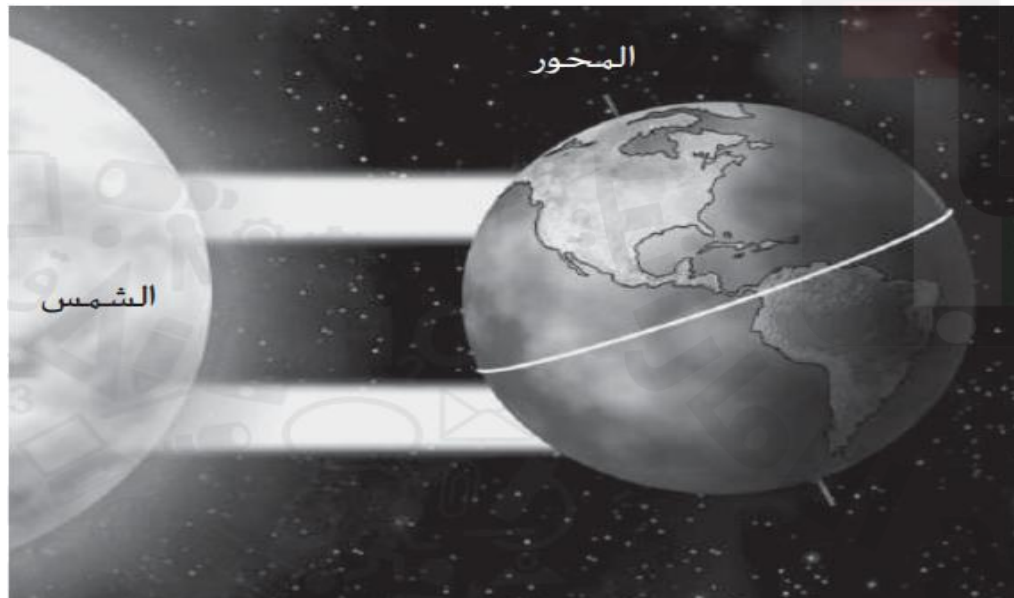
A . بداية الصيف

B . بداية الشتاء

C . بداية الربيع

D . بداية الخريف

10. ما الفصل الذي يسود في أمريكا الشمالية :



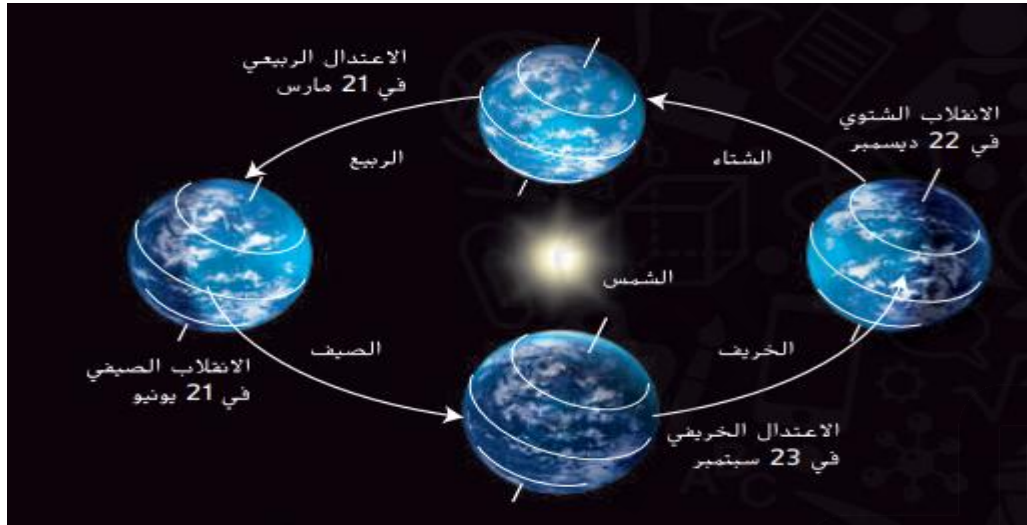
A . الخريف

B . الربيع

C . الشتاء

D . الصيف

11. ما الفصل الذي يشهده نصف الكرة الأرضية الجنوبي في 21 يونيو :



- A . بداية الصيف
- B . بداية الشتاء
- C . بداية الربيع
- D . بداية الخريف

12. ما هي العوامل المسؤولة عن تغيرات المناخ قصيرة المدى :

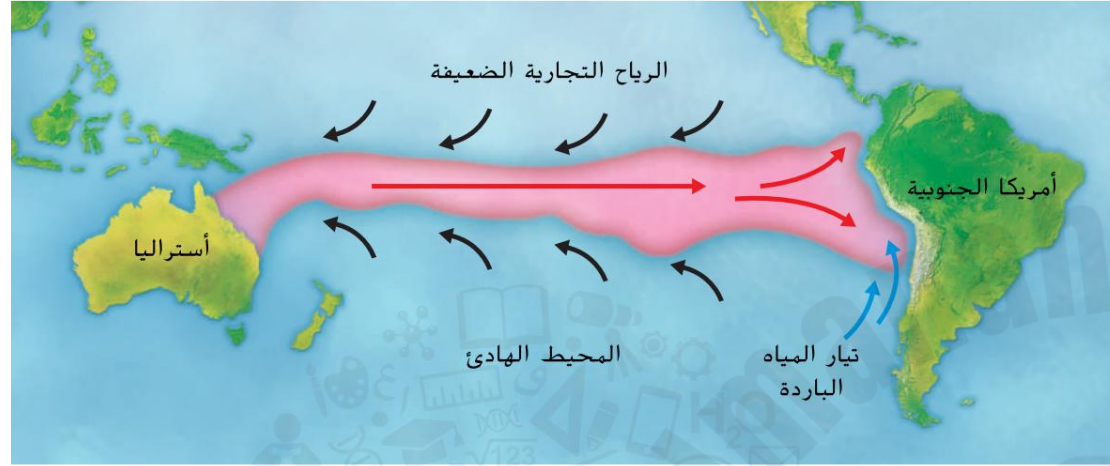
- A . دوائر العرض
- B . خطوط الطول
- C . ميل محور دوران الأرض
- D . A و C

13. أي العبارات التالية صحيحة خلال فترة الاعتدال :

- A . تتساوى ساعات الليل والنهار
- B . يكون عدد ساعات النهار اكبر من عدد ساعات الليل
- C . يكون عدد ساعات النهار اقل من عدد ساعات الليل
- D . لا تتغير عدد ساعات الليل والنهار طوال العام

14. ما هي العوامل المسؤولة عن تغيرات المناخ قصيرة المدى :

- A . دوائر العرض
- B . خطوط الطول
- C . ميل محور دوران الأرض
- D . A و C



15. ما اسم الظاهرة المبينة في الشكل المجاور :

- A . الجفاف
- B . الثوران البركاني
- C . النينو - التردد الجنوبي
- D . تردد الشمال الاطلسي

16. في أي من الاحداث التالية تضعف الرياح التجارية ويشهد نمط الضغط المعتاد عبر المحيط الهادي تحولا عكسيا :

- A . الجفاف
- B . الثوران البركاني
- C . النينو - التردد الجنوبي
- D . تردد الشمال الاطلسي