



مجمع زايد التعليم
المنتزي-عجمان



مؤسسة الإمارات للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS ESTABLISHMENT

تدريبات هيكل امتحان العلوم للصف الثالث نهاية الفصل الدراسي الثاني 2024-2023

إعداد المعلمة : منيرة محمد عبدالله
مجمع زايد التعليم - المنتزي
المادة : العلوم

صفحات هيكل امتحان علوم ثالث

نهاية الفصل الثاني

السؤال *	ناتج التعلم / معايير الأداء **
1	SCI.2.3.04.003 يطور نموذجا يمثل من خلاله أشكال وأنواع اليابسة والمسطحات المائية في منطقة ما
2	SCI.2.3.04.003 يطور نموذجا يمثل من خلاله أشكال وأنواع اليابسة والمسطحات المائية في منطقة ما
3	SCI.2.3.04.003 يطور نموذجا يمثل من خلاله أشكال وأنواع اليابسة والمسطحات المائية في منطقة ما
4	SCI.2.3.04.003 يطور نموذجا يمثل من خلاله أشكال وأنواع اليابسة والمسطحات المائية في منطقة ما
5	SCI.2.2.03.001 يبيي رأيا قائما على الأدلة؛ ليبين بأن أحداث الأرض، مثال، الزلازل، الثورات البركانية، والتجوية والتعرية، تحدث على فترات زمنية مختلفة.
6	SCI.2.3.03.004 يستنتج أن الماء والرياح يستطيعان تغيير شكل اليابسة وأن التضاريس الناتجة توفر، إلى جانب المواد الموجودة على اليابسة، المسكن للكائنات الحية.
7	SCI.2.1.02.002 يستخدم الأدوات المناسبة لقياس حالات الطقس، مسجلا البيانات في جداول ورسوم بيانية.
8	SCI.2.1.02.002 يستخدم الأدوات المناسبة لقياس حالات الطقس، مسجلا البيانات في جداول ورسوم بيانية.
9	SCI.2.3.01.006 يمثل البيانات ضمن جداول ورسوم بيانية؛ ليصف الأحوال الجوية النموذجية المتوقعة خلال فصل محدد
10	SCI.2.3.01.006 يمثل البيانات ضمن جداول ورسوم بيانية؛ ليصف الأحوال الجوية النموذجية المتوقعة خلال فصل محدد

صفحات هيكل امتحان علوم ثالث نهاية الفصل الثاني

الأسئلة المقالية كما هو موضح في هيكل العلوم ستكون في
الأشكال الموضحة في كتاب العلوم في الصفحات التالية :

228 – 230 – 280 – 281 – 279 – 298

الأسئلة المقالية - FRQ		
	16	SCI.2.3.04.003 يطور نموذجا يمثل من خلاله أشكال وأنواع اليابسة والمسطحات المائية في منطقة ما
	17	SCI.2.3.04.003 يطور نموذجا يمثل من خلاله أشكال وأنواع اليابسة والمسطحات المائية في منطقة ما
	18	SCI.2.1.02.002 يستخدم الأدوات المناسبة لقياس حالات الطقس، مسجلا البيانات في جداول ورسوم بيانية.
	19	SCI.2.3.03.003 يستقصي مراحل دورة الماء، بما في ذلك التبخر والتكثيف والترسب والتجميع.
	20	SCI.2.1.02.002 يستخدم الأدوات المناسبة لقياس حالات الطقس، مسجلا البيانات في جداول ورسوم بيانية.

صفحات هيكل امتحان علوم ثالث

نهاية الفصل الثاني

الشكل صفحة 328	328
الشكل صفحة 327	327
	327
	328
الشكل صفحة 339	339
الشكل صفحة 228	228
الشكل صفحة 230	230
الشكل صفحة 230	280-281
الشكل صفحة 298	298
الشكل صفحة 279	279

Example/Exercise	Page
مثال/تمرين	الصفحة
	226
	226
الشكل صفحة 226	226
الشكل صفحة 232	232
	243
الشكل صفحة 257	257
	278
	278
	295
الشكل صفحة 300	300

السؤال	1
أي مما يلي يُمثل مساحة كبيرة من الأرض تحوي ماء مالحة؟	
A	نهر
B	بحيرة
C	محيط

اختر الإجابة الصحيحة :



(1) أي مما ذكر أكبر مساحة على سطح الأرض ؟

A. اليابسة B. الماء C. الجبال

(2) تبلغ تقريبًا مساحة الماء على سطح الأرض ----- :

A. ثلاثة أرباع الأرض B. ربع الأرض C. ربعا الأرض

(3) تبلغ تقريبًا مساحة اليابسة على سطح الأرض ----- :

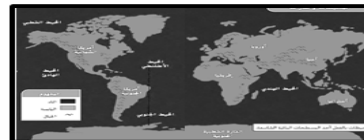
A. ربعا الأرض B. ثلاثة أرباع الأرض C. ربع الأرض

(4) ----- هي مسطحات مائية شاسعة من الماء المالح :

A. المحيطات B. الأنهار C. البرك

(5) ----- هي من المياه العذبة :

A. البحار B. المحيطات C. الأنهار



(6) عدد القارات على سطح الأرض :

A. 7 B. 3 C. 5

تدريب مقالي



يوضح الشكل بعض تضاريس اليابسة أدرسه جيداً وأجب عن الاسئلة التالية :

- ما الذي يشير له الرقم (1) : -----
- ما الذي يشير له الرقم (2) : -----
- ما الذي يشير له الرقم (3) : -----
- ما الذي يشير له الرقم (4) : -----
- ما الرقم الذي يمثل أعلى تضاريس الأرض : -----
- ما الرقم الذي يمثل وادٍ عميق بجوانب شديدة الانحدار : -----
- ما الرقم الذي يمثل منطقة منخفضة بين التلال والجبال : -----
- ما الرقم الذي يمثل أرض واسعة ومسطحة : -----
- ماذا نسمي الأرض الواسعة المسطحة : -----
- ماذا نسمي الوادي عميق بجوانب شديدة الانحدار : -----
- ماذا نسمي المنطقة المنخفضة بين التلال والجبال : -----
- ماذا نسمي أعلى تضاريس الأرض : -----

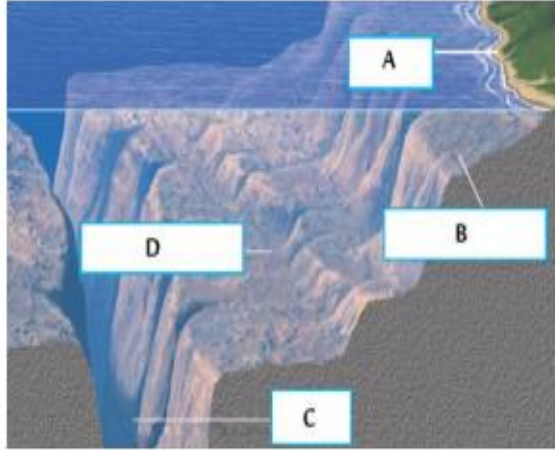
تدريب على الاسئلة المقالية

17

السؤال

يوضح الشكل أدناه قاع المحيط. ادرسه وأجب عن الأسئلة التالية :

- ما الحرف الذي يُمثل المنطقة التي تفصل بين اليابسة والماء ؟



- ما الحرف الذي يُمثل أعرق نقطة في قاع المحيط ؟

- ما الذي يُشير إليه الحرف B في الصورة ؟

- ماذا نسمي اليابسة التي تحت المحيط :

- ماذا يشبه الرف القاري ؟

تدريب

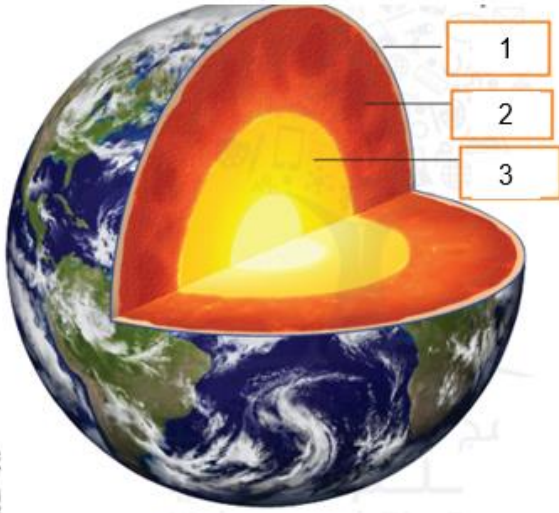
(1) هي طبقة من طبقات الأرض، وهي الأقل سمكًا ، والأكثر برودة : - القشرة - الوشاح - اللب

(2) هي أعمق طبقة من طبقات الأرض، وأكثرها سخونة : - اللب - الوشاح - القشرة

(3) هي طبقة من طبقات الأرض، جزء منها صخور صلبة، وأخرى صخور منصهرة وتكون لينة ومتدفقة:

- القشرة - الوشاح - اللب

(4) طبقة اللب الداخلي عبارة عن : - صخور منصهرة - صخور صلبة - صخور باردة



(5) أدرس الشكل الموضح أمامك ثم اختر الاجابة الصحيحة :

- يشير الرقم (1) في الشكل الموضح أمامك إلى طبقة :

- القشرة - الوشاح - اللب

- يشير الرقم (2) في الشكل الموضح أمامك إلى طبقة :

- القشرة - الوشاح - اللب

- يشير الرقم (3) في الشكل الموضح أمامك إلى طبقة :

- القشرة - الوشاح - اللب

(6) تُشكل القارات والمحيطات الطبقة الخارجية للأرض التي تسمى طبقة :

- القشرة - الوشاح - اللب

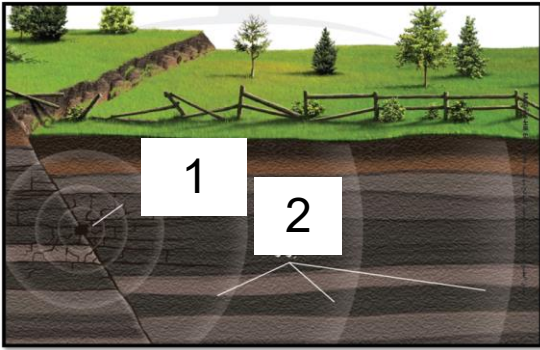
تدريب

(1) هي حركة مفاجئة للصخور التي تتكون منها القشرة الأرضية:

- البركان - الزلزال - الفيضان

(2) تخرج اهتزازات الارض عندما يحدث الزلزال من :

- الاهتزازات - الموجات - مركز الزلزال



(3) ماذا يمثل الرقم (1) في الشكل :

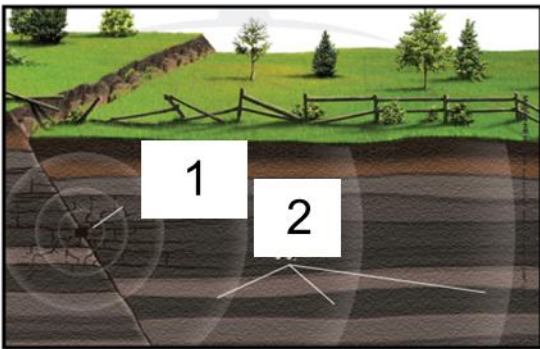
- الاهتزازات - مركز الزلزال

(4) كلما تحركت بعيداً عن مركز الزلزال فإن الاهتزازات :

- تزداد - تضعف - لا تتغير

(5) تتحرك اهتزازات الزلزال في موجات في :

- جميع الجهات - جهة واحدة - جهتان



(6) ماذا يمثل الرقم (2) في الشكل :

- الاهتزازات - مركز الزلزال

8

السؤال

أي مما يلي يُمثل سبب التجوية المُوضح أدناه؟



النباتات

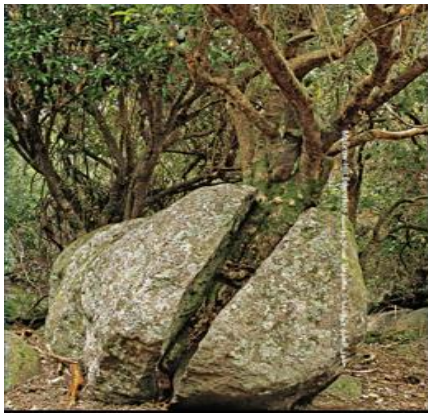
A

ذوبان الثلوج

B

الحيوانات

C



1) أي مما يلي يمثل سبب التجوية الموضح في الشكل :

- التجمد والذوبان - الكائنات الحية - الأمطار

2) عندما يتجمد الماء في شقوق الصخور فإنه :

- لا يتغير - ينكمش - يتمدد

(1) هو غطاء من الغازات ودقائق الأتربة التي تحيط بالأرض:

- الغلاف المائي - الغلاف الجوي - الغلاف اليابس

(2) يتشكل الطقس في الطبقة :

- الأقرب إلى الأرض - الأبعد من الأرض

(3) حالة الهواء في وقت معين ومكان محدد :

- المناخ - الطقس - الحرارة

(4) قياس مدى سخونة الجسم أو برودته :

- الضغط - درجة الحرارة - الهطول

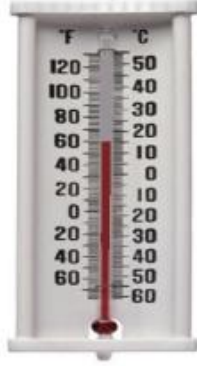
(5) الأداة التي تقيس درجة الحرارة تسمى :

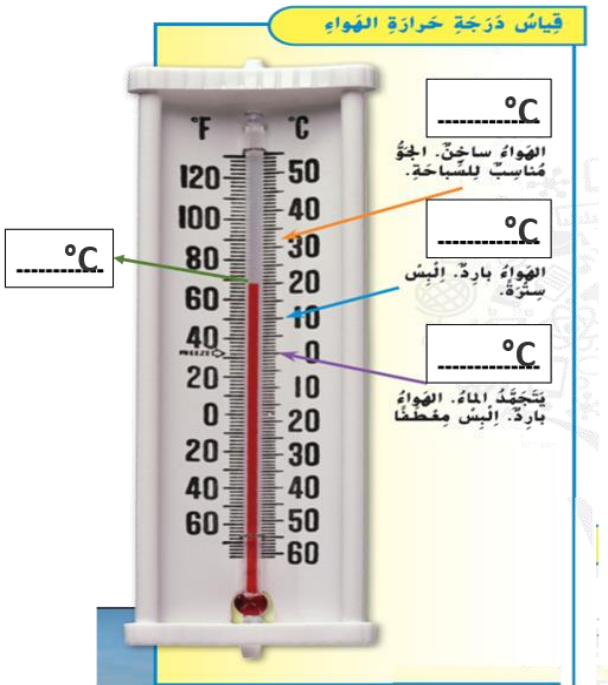
- مقياس الحرارة - مقياس المطر - مقياس الضغط

(6) يتكون الغلاف الجوي من :

- طبقة واحدة - طبقتان - عدة طبقات

تدريب على الاسئلة المقالية

السؤال	2
أي من القراءات التالية تُمثله أداة القياس الموضحة في الشكل أدناه؟	
	
30 °F	A
60 °F	B
80 °F	C



- أكتب درجات الحرارة في الفراغات على الشكل بوحدة الدرجة السيليزية؟

(2) كم تبلغ درجة التجمد بوحدة الدرجة السيليزية؟

19

السؤال

يُمثل الشكل أدناه ثلاث أدوات تُستخدم لقياس الطقس ، اكتب اسم كل أداة في المربع المجاور.







3

السؤال

أي من الأيام التالية لا يوجد به هطول؟



اليوم الأول

A

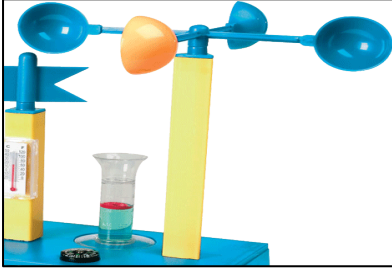
اليوم الثاني

B

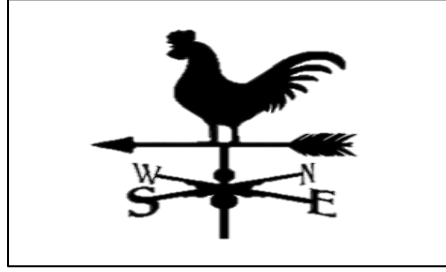
اليوم الثالث

C

تدريب على الاسئلة المقالية



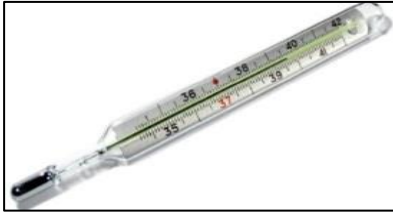
مقياس -----
يقيس سرعة تحرك الهواء



----- يحدد اتجاه الرياح



يقيس كمية الهطول



----- يقيس درجة الحرارة



يقيس الضغط الجوي

(1) الهطول

() مقياس مدي سخونة الجسم أو برودته .

(2) الغلاف الجوي

() الهواء المتحرك .

(3) درجة الحرارة

() غطاء من الغازات ودقائق الأتربة التي تحيط بالأرض .

(4) ضغط الهواء

() الماء الذي يسقط علي الأرض من الغلاف الجوي .

(5) الرياح

() وزن الهواء الذي يضغط علي الأرض .

The following tool is used in measuring



الأداة التالية تستخدم في قياس

A	air temperature	درجة الحرارة
B	air pressure	ضغط الهواء
C	amount of rainfall	كمية المطر
D	wind speed	سرعة الرياح

The figure below represents

الشكل التالي يمثل



A	barometer	باروميتر
B	thermometer	ثيرموميتر
C	anemometer	أنيموميتر
D	Hygrometer	هيجروميتر

Question	10	10	السؤال
Which of the following is considered type of precipitation?		أي من التالي يعتبر شكل من أشكال الهطول ؟	
A	air temperature	درجة الحرارة	
B	humidity	الرطوبة	
C	snow	الجليد	
D	wind	الرياح	

9

السؤال

أي حرف مما يلي يُمثل السحب الركامية؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

(1) هي سُحب رقيقة وناعمة تتكون على ارتفاع كبير فوق سطح الارض :

- الطبقيّة

- الركاميّة

- الريشيّة

(2) سُحبٌ بيضاء كثيفة لها قيعان مسطحة إذا أصبحت قاتمة اللون جلبت العواصف الرعدية:

- الطبقيّة

- الركاميّة

- الريشيّة

(3) قد تهطل الامطار في غضون يوم أو أقل إذا رأينا السُحب :

- الطبقيّة

- الركاميّة

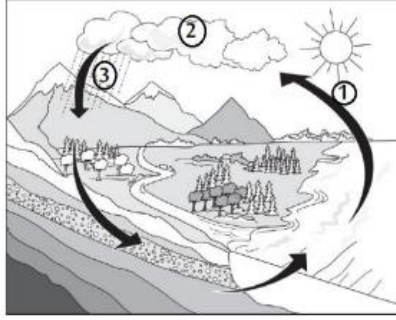
- الريشيّة

تدريب على الاسئلة المقالية

16

السؤال

إستخدم الرّسم التّوضيحيّ لدورة الماء للإجابة عن السّؤال: أي رقم مما يلي يُشير إلى التّكاثف؟



1

A

2

B

3

C

1) دقق النظر في الشكل وأدرسه جيداً وأجب عن الاسئلة التالية :

- ما الذي يشير له هذا الشكل -----
- ما هو مصدر الطاقة لهذه الظاهرة -----
- ماذا تسمى العملية التي يتحول فيها الماء من سائل إلى غاز

:

- ماذا تسمى العملية التي يتحول فيها الماء من غاز إلى سائل:

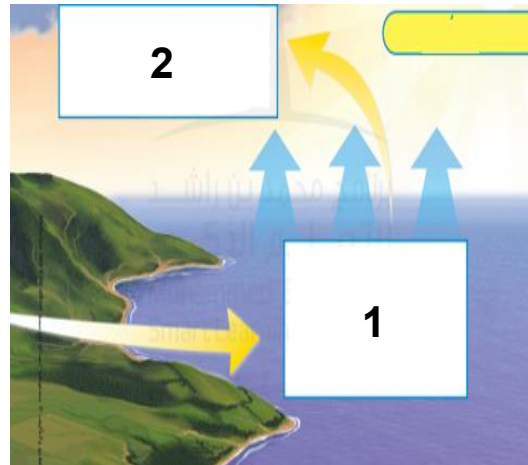


2

1

2) دقق النظر في الشكل وأجب عن الاسئلة التالية :

- ما الذي يشير له الرقم (1) -----
- ما الذي يشير له الرقم (2) -----



10

السؤال

أي حرف مما يلي يُمثل الإعصار القمعي؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

(1) هي عاصفة تتميز بالرعد والبرق والرياح القوية والأمطار الغزيرة وأحياناً البرد :

- العاصفة الثلجية - الإعصار البحري - العاصفة الرعدية

(2) هي عاصفة قوية تتميز برياح دوّارة تتكون فوق اليابسة :

- العاصفة الثلجية - الإعصار البحري - الإعصار القمعي

(3) تم تسجيل حدوث الأعاصير القمعية في كل قارة ما عدا :

- قارة أوروبا - قارة آسيا - القارة القطبية الجنوبية

أي حرف مما يلي يُشير إلى جسم يمتلك خاصية المغناطيسية ؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

(1) المواد التي تسمح بتوصيل الحرارة من خلالها تسمى :

- الفلزات - الخشب - البلاستيك

(2) من المواد التي تسمح للحرارة بالمرور من خلالها :

- النحاس والحديد - الخشب - البلاستيك

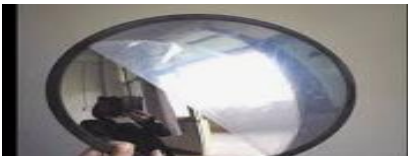
(3) ملمس ورق السنفرة :

- خشن - ناعم



(4) ملمس المرآة :

- خشن - ناعم



في الشكل أدناه ، أي حرف مما يلي يُشير إلى جسم يحتوي على عنصر الفضة ؟



A



B



C

A

A

B

B

C

C

(1) يتكون الماء من عنصري :

- الأكسجين والكربون - الأكسجين والهيدروجين - الكربون والهيدروجين

(2) يتكون السكر من عناصر هي :

- الأكسجين والهيدروجين والكربون - الأكسجين والهيدروجين - الكربون والهيدروجين



(3) العنصر الذي تمثله الصورة:

- النيون - الأكسجين - الكربون

(4) العنصر الذي تمثله الصورة:

- الذهب - الفضة - الكربون



أي من خصائص المواد يتم قياسها في الشكل أدناه؟



الحجم	A	
الوزن	B	
الكتلة	C	

1) الوحدات المستخدمة لقياس الحجم :

C. المليلتر واللتتر

B. المتر والكيلومتر

A. الجرام والكيلوجرام

2) أداة تستخدم لقياس الحجم :



كأس مدرج

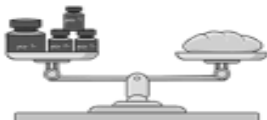


المتر



ميزان ذو كفتين

3) أداة تستخدم لقياس حجم السوائل :



ميزان ذو كفتين

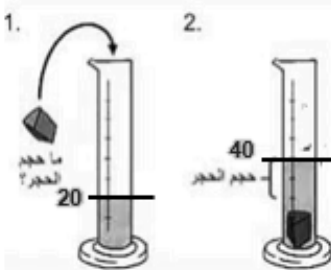


ميزان زنبركي



مخبار مدرج

4) قياس حجم الجسم الصلب الموضح في الصورة :



10 مليلتر

20 مليلتر

20 سنتيمتر