

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق عمل مراجعة نهائية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثاني ← الملف

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الثاني

أسئلة الامتحان النهائي - انسباير	1
أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	2
حل أسئلة الامتحان النهائي	3
أسئلة الامتحان النهائي	4
مراجعة عامة لصور الكتاب	5

الفصل الدراسي

2



مؤسسة الإمارات
للتعليم المدرسي
EMIRATES SCHOOLS
ESTABLISHMENT

مادة العلوم

الصف الثالث



شرطة دبي
DUBAI POLICE



مدرسة حماية بنين



الأستاذ / جمال الشيبية - مدير المدرسة



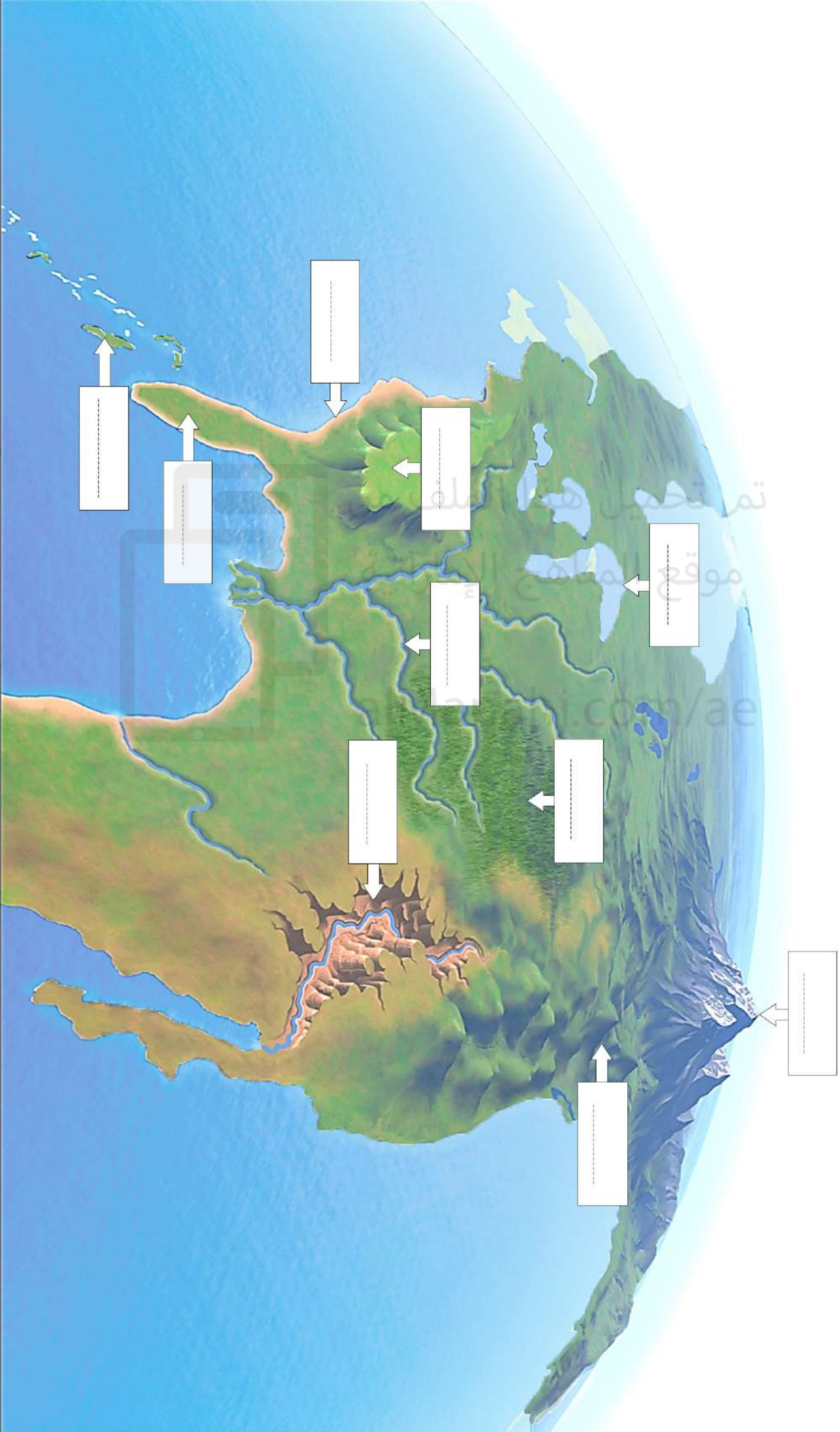
ورقة عمل درس : خصائص الأرض

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- يغطي الماء حوالي سطح الأرض .
A- ثلث B- ربع C- نصف D- ثلاثة أرباع
- 2- أي من التالي ماؤه " مالح " ؟
A- المحيطات B- الأنهار والجدول C- الأنهار الجليدية D- البحيرات
- 3- أي من التالي بعضها يحتوي على ماء مالح وأغلبها يحتوي على ماء عذب ؟
A- المحيطات B- الأنهار والجدول C- الأنهار الجليدية D- البحيرات
- 4- كم عدد القارات في الأرض ؟
A- 5 B- 6 C- 7 D- 8
- 5- أعلى تضاريس على الأرض ويتميز عادة بجوانب شديدة الانحدار وقمة بارزة ، هو
A- الجبل B- التل C- الوادي D- السهل
- 6- أرض بجوانب شديدة الانحدار وقمة مسطحة أعلى من الأرض المحيطة بها ، هو
A- الجبل B- التل C- الوادي D- السهل
- 7- المنطقة المنخفضة بين التلال والجبال ، هي
A- الجبل B- التل C- الوادي D- السهل
- 8- أرض واسعة ومسطحة ، هو
A- الجبل B- التل C- الوادي D- السهل
- 9- مسطح شاسع من المياه الجارية ، هو
A- النهر B- الأخود C- البحيرة D- الجزيرة
- 10- وادي عميق بجوانب شديدة الانحدار وتتدفق الأنهار غالباً منه ، هو
A- النهر B- الأخود C- البحيرة D- الجزيرة
- 11- المياه التي تحيط بها اليابسة ، تسمى
A- النهر B- الأخود C- البحيرة D- الجزيرة
- 12- اليابسة التي تحيط بها المياه من جميع الجهات ، تسمى
A- النهر B- الأخود C- البحيرة D- الجزيرة
- 13- اليابسة التي تحيط بها المياه من ثلاثة جهات ، تسمى
A- القارة B- الساحل C- شبه الجزيرة D- الجزيرة
- 14- اليابسة التي تحيط بالمحيط ، تسمى
A- القارة B- الساحل C- شبه الجزيرة D- الجزيرة

أكتب الكلمات الآتية في مكانها الصحيح

جبل وادي أخدود تل سهل بحيرة نهر ساحل جزيرة شبه جزيرة



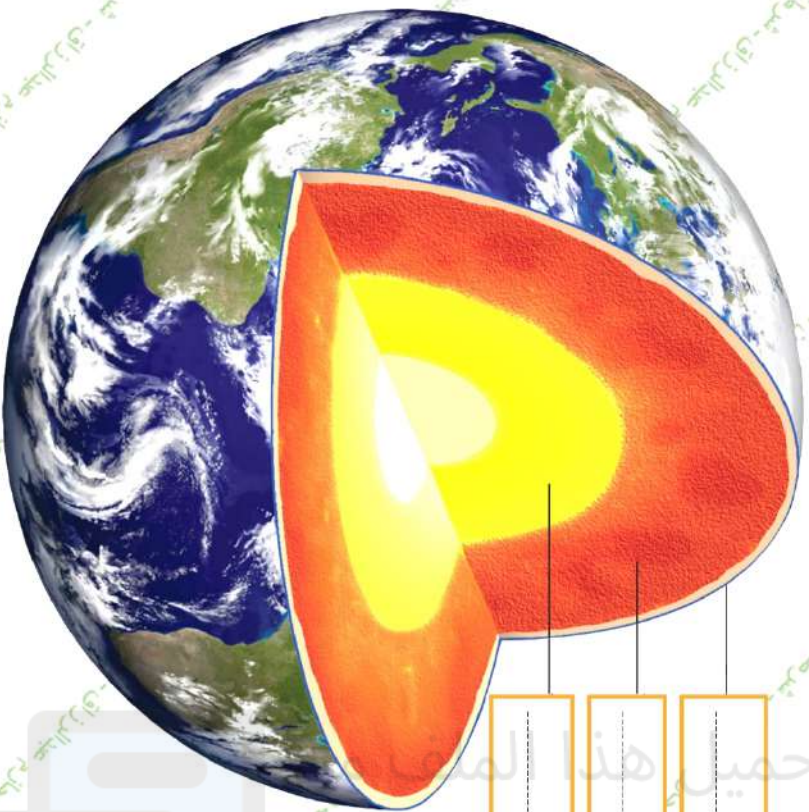
ورقة عمل درس : خصائص الأرض

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- المنطقة التي تفصل بين اليابسة الجافة والمياه في المحيط تسمى
A- الساحل B- الرف القاري C- المنحدر القاري D- الخندق
- 2- المنطقة من قاع المحيط التي تمتد من الساحل وحتى بُعد 80 كيلومتر من الساحل تسمى
A- الساحل B- الرف القاري C- المنحدر القاري D- الخندق
- 3- المنطقة التي تلي الرف القاري داخل المحيط تسمى
A- الساحل B- الرف القاري C- المنحدر القاري D- الخندق
- 4- أخدود في قاع المحيط يُعد أعمق أجزاء المحيط ، هو
A- الساحل B- الرف القاري C- المنحدر القاري D- الخندق
- 5- أعمق أخدود في قاع المحيط هو أخدود
A- مايا B- ماريانا C- ماريانا D- ماريانا
- 6- يوجد أخدود ماريانا الذي يبلغ عمقه 11 كيلومتر في المحيط
A- المتجمد الجنوبي B- الهندي C- الأطلسي D- الهادي
- 7- منطقة واسعة ومسطحة من قاع المحيط تبدأ من عمق بعيد وتمتد آلاف الكيلومترات عبر المحيط ، هي
A- الأعماق السحيقة B- الرف القاري C- المنحدر القاري D- الخندق
- 8- يمكن تشبيه تركيب الأرض من الداخل بتركيب
A- البالون الممتلئ بالهواء B- البيضة المسلوقة C- كرة البولينج D- البرتقالة
- 9- تُشكل القارات وقاع المحيطات الطبقة الخارجية من الأرض وهي
A- القشرة الأرضية B- الوشاح C- اللب
- 10- أي وصف هو الصحيح لطبقة " الوشاح " ؟
A- يتكون من صخور صلبة.
B- يتكون من صخور منصهرة لينة ومتدفقة تشبه العجينة كثيراً.
C- جزء منه يتكون من صخور صلبة والجزء الآخر صخور منصهرة لينة ومتدفقة تشبه العجينة كثيراً.
- 11- أي وصف هو الصحيح لطبقة " اللب " ؟
A- اللب الخارجي واللب الداخلي عبارة عن صخور منصهرة.
B- اللب الخارجي عبارة عن صخور منصهرة واللب الداخلي عبارة عن صخور صلبة.
C- اللب الخارجي عبارة عن صخور صلبة واللب الداخلي عبارة عن صخور منصهرة.

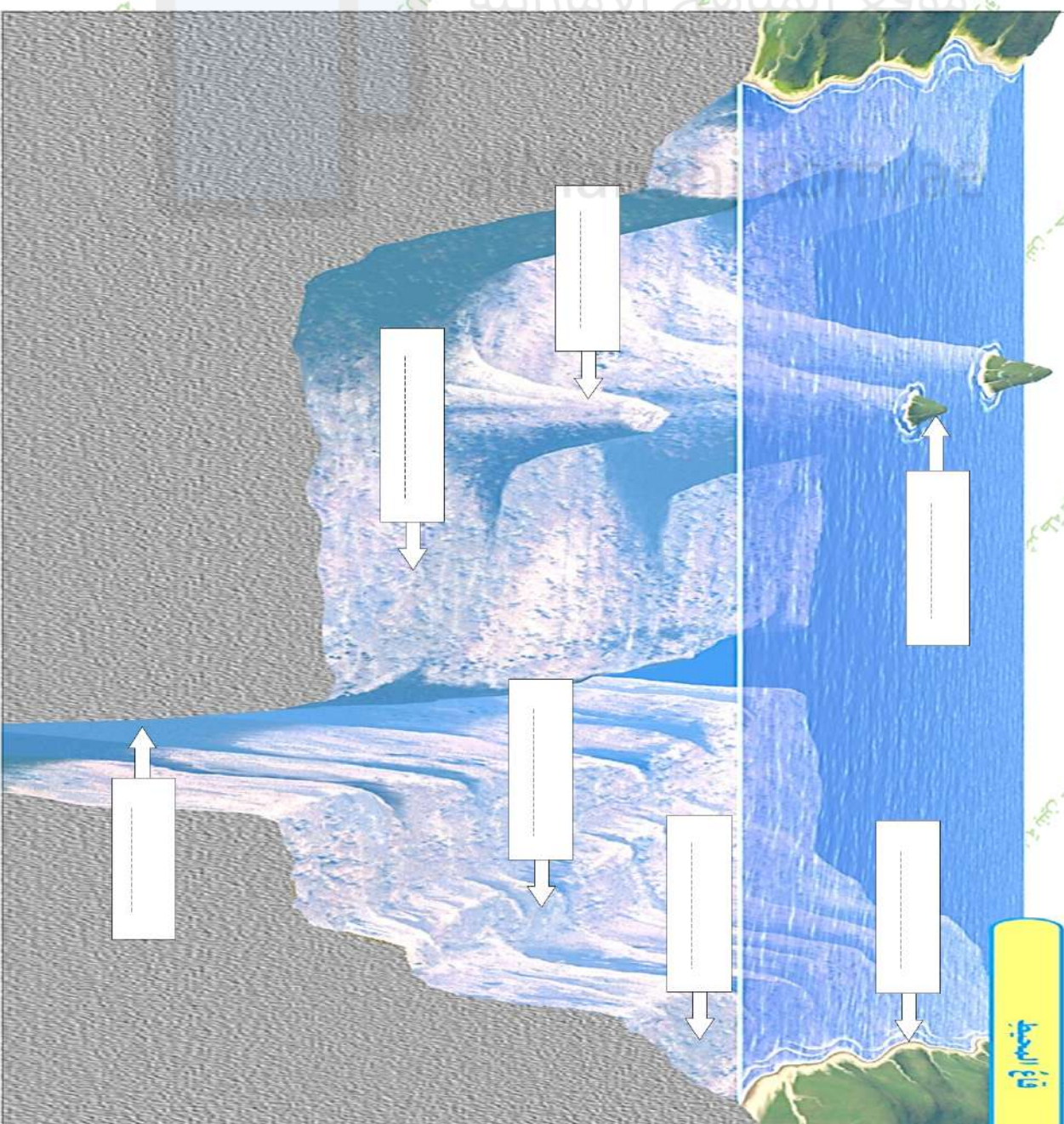
اكتب الكلمات الآتية في مكانها الصحيح

اللب القشرة الوشاح



اكتب الكلمات الآتية في مكانها الصحيح

المنحدر القاري الجبل بحري جزيرة الأرصفة الساحل الأعمق السحيقة

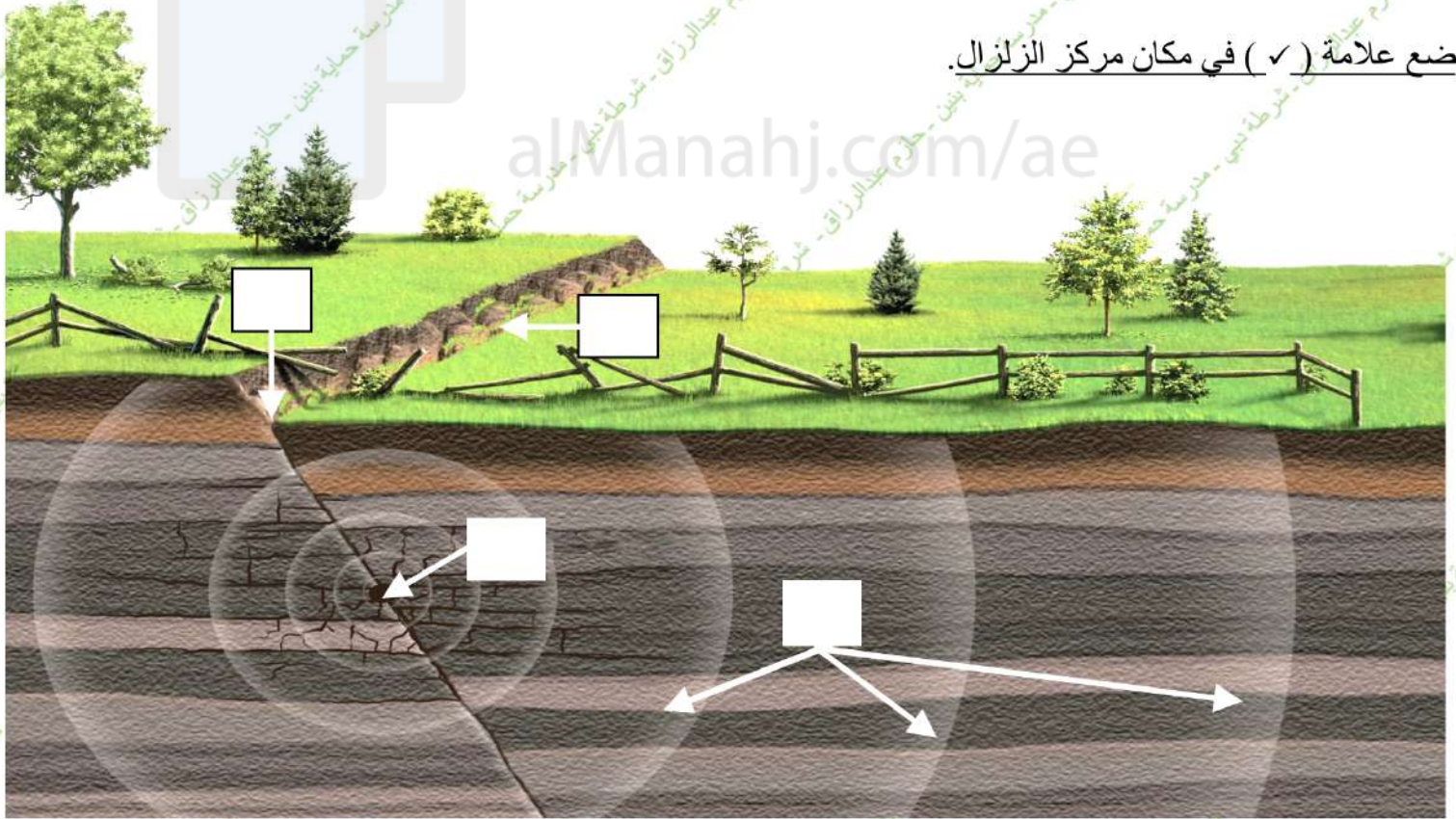


ورقة عمل درس : التغيرات المفاجئة للأرض

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- هو حركة مفاجئة للصخور التي تتكون منها القشرة الأرضية .
A- الزلزال B- البركان C- الإعصار D- الصاعقة
- 2- عندما يحدث زلزال تخرج من مركز الزلزال في الأرض .
A- براكين B- اهتزازات C- عيون D- حشرات
- 3- كل ما يلي يمكن أن يحدث عندما تتحرك ألواح الصخور الضخمة التي تتكون منها القشرة الأرضية ، " ماعدا "
A- الزلازل B- البراكين C- الانهيارات الأرضية D- الأعاصير
- 4- يمكن للزلزال أن تتسبب في كل ما يلي ، " ما عدا " ؟
A- تصدعات في الطرق C- انهيار أجزاء من الجبال
B- انهيار الجسور والمباني D- حدوث عواصف وأعاصير

ضع علامة (✓) في مكان مركز الزلزال.



4

مادة العلوم
الصف الثالث

Himaya School for Boys مدرسة حماية للبنين
المعلم : حازم عبد الرزاق



الفصل الدراسي الثاني
2023 - 2022

ورقة عمل درس : التغيرات المفاجئة للأرض

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- البركان هو فتحة في جبل تخرج منها
A- مواد مصهورة فقط B- غازات فقط C- مواد مصهورة وغازات
- 2- الصخور المنصهرة في أجزاء من الوشاح والقشرة الأرضية تسمى
A- الصهارة B- الحمم البركانية C- الصهارة البركانية
- 3- الصخور المنصهرة التي تصل إلى سطح الأرض تسمى
A- الصهارة B- الحمم البركانية C- الصهارة البركانية
- 4- عندما تتراكم الحمم البركانية في طبقات على سطح الأرض تُكوّن
A- صهارة B- صهارة بركانية C- جبل بركاني

5

مادة العلوم
الصف الثالث

Himaya School for Boys مدرسة حماية للبنين
المعلم : حازم عبد الرزاق



الفصل الدراسي الثاني
2023 - 2022

ورقة عمل درس : التغيرات المفاجئة للأرض

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- الحركة السريعة للصخور والترربة لأسفل التل تسمى
A- بركان B- زلزال C- انهيار أرضي
- 2- تحدث الانهيارات الأرضية بسبب
A- الجاذبية B- دوران الأرض C- العواصف
- 3- عندما يتدفق الماء على ضفاف النهر أو جوانبه يسمى
A- بركان B- زلزال C- فيضان

ورقة عمل درس : التجوية والتعرية

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- عملية تفتت الصخور تسمى
 - A- تجوية
 - B- تعرية
 - C- ترسيب
 - D- الزلازل
- 2- كل العوامل التالية تسبب تجوية الصخور ، " ماعدا "
 - A- الكائنات الحية
 - B- تغير درجات الحرارة
 - C- تجمد الماء
 - D- الزلازل
- 3- كل العوامل التالية تسبب تجوية الصخور ، " ماعدا "
 - A- الرياح
 - B- المياه الجارية
 - C- الأمطار
 - D- البراكين

اكتب سبب تجوية الصخور تحت كل صورة مما يلي

تجمد الماء في شقوق الصخور - الكائنات الحية - الرياح



الأعمدة الترابية

الحصى الهندسية

.....

.....

.....

ورقة عمل درس : التجوية والتعرية

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- تآكل الصخور وانتقالها تسمى عملية
A- تجوية B- تعرية C- ترسيب
- 2- كل العوامل التالية تسبب تعرية الصخور ، " ماعدا "
A- الرياح والمياه الجارية B- الجاذبية C- الأنهار الجليدية D- زراعة الأشجار
- 3- الكتلة الضخمة من الجليد والتي تتحرك ببطء فوق الأرض ، تسمى
A- الثلوج B- النهر الجليدي C- الانهيارات الأرضية
- 4- تجميع الصخور التي تعرضت لعوامل التجوية في مكان واحد ، يسمى
A- التجوية B- التعرية C- الترسيب
- 5- كيف غير الإنسان الأرض في الصورة المقابلة ؟
A- قطع أشجار الغابات B- حفر قنوات مائية C- بناء معالم حضارية D- تكسير صخور الجبال



نهر جليدي - المياه الجارية - الجاذبية



.....

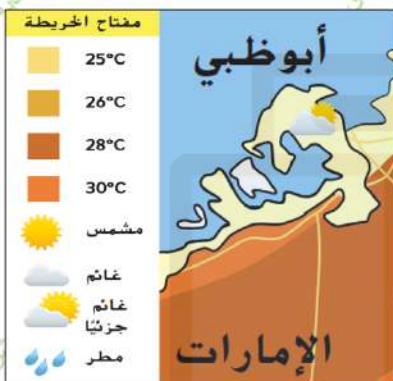
.....

.....

ورقة عمل درس : الطقس

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- غطاء من الغازات والأتربة التي تحيط بالأرض.
 - A- السحاب
 - B- السماء
 - C- الغلاف الجوي
- 2- حالة الهواء في وقت مُعين وفي مكان مُحدد ، يسمى
 - A- الطقس
 - B- المناخ
 - C- الظروف الجوية
- 3- قياس مدى سخونة الجسم أو برودته ، يسمى
 - A- الرطوبة
 - B- الهطول
 - C- درجة الحرارة

4- تَغيّر درجة حرارة الهواء على مدار اليوم يكون بسبب

- A- أن الشمس ترفع حرارة اليابسة والماء في وقت الشروق أكثر من أي وقت.
- B- أن الشمس ترفع حرارة اليابسة والماء في منتصف النهار أكثر من أي وقت.
- C- أن الشمس ترفع حرارة اليابسة والماء في وقت الغروب أكثر من أي وقت.

5- من خلال خريطة الطقس المقابلة ، ما الطقس في مدينة أبوظبي ؟

جو ودرجة الحرارة °C

استخدم المصطلحات الآتية لتكملة العبارات الآتية : الهطول - البَرْد - الرياح - ضغط الهواء - بالونات الطقس

- 1- هي الهواء المتحرك.
- 2- هو الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي.
- 3- هو وزن الهواء الذي يضغط على الأرض.
- 4- هو كتل ثلجية تسقط في أثناء العاصفة الرعدية.
- 5- تُستخدم لجمع بيانات عن الطقس من الغلاف الجوي.

وصل بين صورة كل أداة من أدوات قياس الطقس وإسمها واستخدامها.

مقياس المطر

مقياس الرياح

الباروميتر

دوارة الرياح

مقياس الحرارة



قياس كمية الهطول

قياس سرعة الهواء

قياس ضغط الهواء

الإشارة لإتجاه الرياح

قياس درجة الحرارة

ورقة عمل درس : دورة الماء (ما المقصود بالسُحب ؟)

راجع الكتاب صفحتي 294 و 295 لحل الكلمات المتقاطعة الآتية

إلى أسفل ↓ :

1- تتميز السحب الركامية بأنها بيضاء و ولها قيعان مسطحة.



2- الصورة المقابلة تمثل سحب

3- تتميز السحب الطبقيّة بأنها طبقات رقيقة و من السحب.

إلى اليسار ← :

2- الصورة المقابلة تمثل سحب



4- تتميز السحب الريشية بأنها طبقات رقيقة و

5- السحب التي يمكنها حجب جزء كبير من السماء هي سحب

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- مجموعة من قطرات الماء الصغيرة أو بلورات الثلج في الهواء ، تسمى

A- السحاب B- الندى C- الضباب

2- أي من التالي ليس من أنواع السُحب ؟

A- الطبقيّة B- الريشية C- الركامية D- المركبة

3- السُحب التي يمكنها حجب جزء من كبير من السماء وتوجد في صورة طبقات رقيقة ومسطحة هي السحب

A- الطبقيّة B- الريشية C- الركامية

4- الضباب هو سحابة تتكون بالقرب من سطح الأرض.

A- طبقيّة B- ريشية C- ركامية

5- السُحب التي تتكون على ارتفاع كبير فوق سطح الأرض هي

A- طبقيّة B- ريشية C- ركامية

6- السُحب البيضاء الكثيفة ذات القيعان المسطحة هي السحب

A- الطبقيّة B- الريشية C- الركامية

7- عندما تكون السُحب الركامية قاتمة اللون فقد تجلب معها

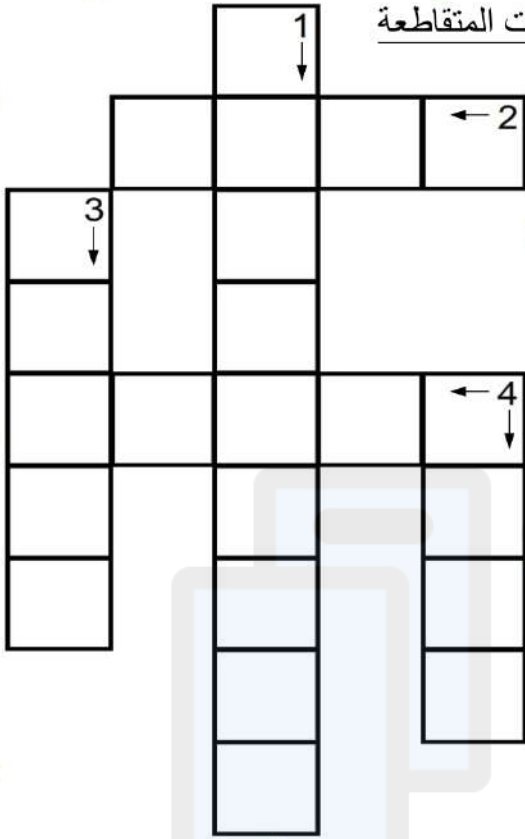
A- عاصفة رعدية B- عاصفة رملية C- عاصفة شمسية



ورقة عمل درس : دورة الماء (كيف تتكون السُحب + دورة الماء)

راجع الكتاب من صفحة 296 إلى 299 لحل الكلمات المتقاطعة

إلى أسفل ↓ :



- 1- تحرك الماء بين سطح الأرض والغلاف الجوي يسمى
- 3- عندما يتسرب الهطول إلى باطن الأرض يصبح مياه
- 4- يطلق على عملية تحول السوائل إلى غاز اسم

إلى اليسار ← :

- 2- يسقط الماء من السُحب على الرض في صورة
- 4- يطلق على عملية تحويل الغاز إلى سائل اسم

اقرأ دورة الماء في الكتاب صفحتي 298 و 299 ثم املأ الفراغات الآتية

عندما تتكاثف كمية كبيرة من الماء
يسقط على الأرض في صورة

على هيئة أو

أو

يرتفع بخار الماء ويبرد
فيتحول إلى

وتكون القطرات

يتدفق الهطول على سطح الأرض إلى

و و

ويمكن أن يتسرب إلى باطن الأرض
فيتحول الماء إلى مياه

ترفع طاقة

درجة حرارة الماء

فيتحول الماء إلى

ورقة عمل مراجعة الوحدة 6 : تغيرات الطقس

1- الجدول التالي يوضح متوسط درجات حرارة الهواء في مدينة ما لسنة 2022

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير
22	25	26	30	45	43	42	40	35	30	22	20

A- أي الشهور أكثر حرارة؟
B- أي الشهور أكثر برودة؟

2- ضع دائرة على الأدوات التي تُستخدَم لقياس حالة الطقس .



ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- أي من التالي (ليس) من أنواع الطقس القاسي ؟

A- الإعصار القمعي B- الإعصار البحري

2- أي من التالي (لا يُنصح به) عند حدوث عاصفة رعدية ؟

A- الوقوف تحت شجرة B- البقاء داخل المبنى

3- ما نوع الطقس القاسي الذي توضحه الصورة المقابلة ؟

A- الإعصار القمعي B- الإعصار البحري C- العاصفة الثلجية

4- أي نوع من الطقس القاسي (لا يمكن حدوثه) في فصل الصيف ؟

A- الإعصار القمعي B- الإعصار البحري C- العاصفة الثلجية D- العاصفة الرعدية

5- تقع المدينة (A) والمدينة (B) على جانبي جبل بالقرب من المحيط ،

6- من خلال الجدول المقابل ، أي مدينة تقع على جانب الجبل (المواجه) للمحيط ؟

A- المدينة (A) B- المدينة (B)

7- إذا أصبح لون السحب المقابلة أكثر قتامة، فأى نوع من الطقس يمكن أن تنتبأ به ؟

A- ضبابي B- ممطر C- جاف

8- بعد هطول المطر يتسرب بعض الماء إلى التربة ويصبح

A- بخار ماء B- ماء جوفياً C- ماء مالحاً

9- من خلال الجدول المقابل، أي يوم يغلب احتمال هطول (الثلج) فيه ؟

A- اليوم 1 B- اليوم 2 C- اليوم 3 D- اليوم 4

D- البركان

C- العاصفة الثلجية

C- الاختباء تحت مكتب

C- العاصفة الثلجية

C- العاصفة الثلجية



D- العاصفة الرعدية

المدينة	متوسط هطول البطر
المدينة A	74 cm
المدينة B	31 cm



اليوم	الغيوم	درجة الحرارة (°C)
1	يوجد سُحُبٌ طبقيّة	-1
2	مُلبَّدٌ بالغيوم	-2
3	مُلبَّدٌ بالغيوم جزئياً	3
4	مُلبَّدٌ بالغيوم	13

ورقة عمل درس : خصائص المادة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

- 1- أي شيء له كتلة ويشغل حيز من الفراغ ، يسمى
A- شئ غير حي B- جسم صلب C- مادة
- 2- كتبت طالبة عن المادة في كراسة تجاربها ، أي من ملحوظاتها " صحيح " ؟
A- المادة أصغر من أن تُرى بالعين المجردة.
B- المادة أكبر من أن تُرى بالميكروسكوب.
C- المادة تأتي من الشمس.
D- المادة تشغل حيزاً من الفراغ.
- 3- لماذا لا يمثل الصوت مادة ؟
A- لأنه شفاف B- لأنه ليس له كتلة ولا يشغل حيز من الفراغ
- 4- " لا يمكن " أن يشغل جسمان المكان نفسه في نفس الوقت .
A- صح B- خطأ
- 5- هو مقدار " الحيز " الذي يشغله الجسم .
A- الوزن B- الكتلة C- الحجم
- 6- لماذا حجم كرة الشاطئ " أكبر " من حجم كرة البولينج ؟
A- لأن كتلتها أكبر B- لأنها ممتلئة بالهواء C- لأنها تشغل حيز أكبر
- 7- هي مقدار " كمية المادة " في الجسم .
A- الوزن B- الكتلة C- الحجم
- 8- ماذا يعني أن الجسم (X) " أثقل " من الجسم (Y) ؟
A- يعني أن الجسم (X) أكبر من الجسم (Y).
B- يعني أن الجسم (X) يشغل حيز أكثر من الجسم (Y).
C- يعني أن كمية المادة في الجسم (X) أكثر من كمية المادة في الجسم (Y).
- 9- أي من التالي " ليس " من خصائص المادة ؟
A- الشكل B- المرونة C- الثمن



ورقة عمل درس : خصائص المادة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- أي الأجسام " تغوص " في الماء ؟

A- الخشبية B- الفلزية C- البلاستيكية

2- أي مما يلي " يطفو " على الماء ؟

A- التفاحة B- الدرهم C- الصخرة

3- أي الأجسام تميل " للغوص " في الماء ؟

A- ذات الكتلة الصغيرة والحجم الكبير. B- ذات الكتلة الكبيرة والحجم الصغير.

4- أي الأجسام تميل " للطفو " على الماء ؟

A- ذات الكتلة الصغيرة والحجم الكبير. B- ذات الكتلة الكبيرة والحجم الصغير.

5- لماذا " يطفو " طوق النجاة في الماء ؟

A- لأن حجمه كبير وكتلته قليلة B- لأن حجمه = كتلته C- لأن حجمه صغير وكتلته كبيرة

6- كل ما يلي وصف صحيح للمسمار الحديدي " ما عدا " ؟

A- صلب B- يجذب للمغناطيس C- يطفو فوق الماء

7- هو الطريقة التي يعكس بها الجسم الضوء .

A- اللون B- البريق C- الشفافية

8- أي مما يلي " يعكس كثيراً " من الضوء " لامع " ؟

A- الماس B- الدرهم C- الصخرة

9- أي مما يلي " لا يسخن " بسرعة ؟

A- الخشب B- الحديد C- النحاس

10- أي مادة تتحرك الحرارة عبرها " بسهولة " ؟

A- الخشب B- الماء C- الفلزات كالحديد والنحاس

11- ما هي خصائص البلاستيك التي تجعله مفيداً كوعاء لكن " ليس كإناء طبخ " ؟

A- ينصهر بسهولة B- موصل جيد للحرارة C- يطفو على الماء

12- أي مما يلي يشرح لِمَ تُصنع أواني الطبخ من " الفلزات " ؟

A- تبرد ببطء B- موصلة جيدة للحرارة C- تأخذ وقت طويل لتسخن

13- أي مما يلي ملمسه " خشن " ؟

A- الوسادة B- المرآة C- ورق السنفرة

14- يتكون " الماء " من عنصري

A- الهيدروجين والأكسجين فقط B- الهيدروجين والأكسجين والكربون

15- يتكون " السكر " من عناصر

A- الهيدروجين والأكسجين فقط B- الهيدروجين والأكسجين والكربون

ورقة عمل درس : قياس المادة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- النظام الشائع للوحدات القياسية ، هو

A- النظام الأمريكي B- النظام المتري C- النظام العام

2- في النظام المتري ، يقاس " الطول " بوحدات تسمى

A- الأمتار B- الجرامات C- اللترات

3- كل ما يلي مقاييس مترية للمسافة " ما عدا "

A- الأمتار B- السننيمترات C- اللترات

4- أي مما يلي " لا يُستخدم " لقياس الطول ؟

A-  B-  C-  D- 

5- أي مما يلي يُستخدم لقياس حجم " السوائل " ؟

A- الدوارق B- المسطرة C- الميزان ذو الكفتين

6- يقاس " حجم السائل " بوحدات تسمى

A- الأمتار B- الجرامات C- اللترات

7- أي مما يلي " لا يُستخدم " لقياس حجم السوائل ؟

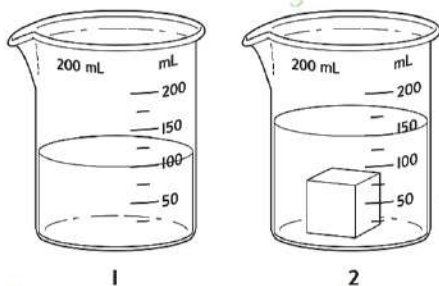
A-  B-  C-  D- 

8- أي من خواص المادة توضحها الصورة المقابلة ؟

A- الكتلة B- الحجم C- الوزن

9- حسب الصورة المقابلة ، كم يبلغ حجم المكعب ؟

A- 50 mL B- 100 mL C- 150 mL



150 mL - C

10- أي الصورة توضح طريقة قياس حجم الصخرة ؟



ورقة عمل درس : قياس المادة

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- المقياس " لكمية المادة " في جسم ما ، هو

A- الكتلة B- الوزن C- الحجم

2- في النظام المتري ، تقاس " الكتلة " بوحدات تسمى

A- الأمتار B- الجرامات C- اللترات

3- " الكيلوجرام " يُعادل

A- 1 جرام B- 10 جرام C- 100 جرام D- 1000 جرام

4- أي أداة تُستخدَم لقياس " الكتلة " ؟


 A-  B-  C-

5- الأجسام التي لها نفس الحجم " لها دائما " نفس الكتلة ؟

A- صح B- خطأ

6- ماذا تقيس البنت في الصورة المقابلة ؟

A- الحجم B- الوزن C- الكتلة

7- في الصورة المقابلة، كتلة كيس الكرات الزجاجية أكبر من كتلة كيس الفشار، لماذا ؟

A- لأن الجسيمات داخل الكرة الزجاجية مرصوصة أكثر إحكام من قطعة الفشار.

B- لأن عدد الكرات الزجاجية أكبر من عدد قطع الفشار.

C- لأن حجم الكرة الزجاجية أكبر من حجم قطعة الفشار.

8- في الصورة المقابلة، أي مكعب به " كمية مادة أكثر " ؟

A- مكعب الحديد. B- مكعب الخشب.

C- المكعبان يحتويان على نفس الكمية من المادة.

9- هو مقياس " شد الجاذبية " على الجسم .

A- الكتلة B- الوزن C- الحجم

10- يمكن قياس الوزن باستخدام

A- المسطرة B- الميزان الزنبركي C- الميزان ذو الكفتين

11- إذا زُرت القمر فإن

A- كتلتك ستبقى كما هي B- وزنك سيبقى كما هو

12- إذا زُرت القمر فإن وزنك على القمر سيكون " أقل " من وزنك على الأرض، لماذا ؟

A- لأن شد جاذبية القمر أقوى من شد جاذبية الأرض.

B- لأن شد جاذبية القمر أضعف من شد جاذبية الأرض.



ورقة عمل درس : المواد الصلبة والسوائل والغازات

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1- المادة التي لها " حجم محدد وشكل محدد " ، هي

A- الجسم الصلب B- السائل C- الغاز

2- المادة التي لها " حجم محدد وشكل غير محدد " ، هي

A- الجسم الصلب B- السائل C- الغاز

3- المادة التي لها " حجم غير محدد وشكل غير محدد " ، هي

A- الجسم الصلب B- السائل C- الغاز

4- ما الذي يجعل الجسم الصلب يحافظ على شكله ؟

A- جسيماته صغيرة B- جسيماته شكلها ثابت C- جسيماته مرصوصة بشدة

5- ما الذي يجعل السائل يستطيع أن يغير شكله ؟

A- جسيماته صغيرة B- جسيماته شكلها يتغير C- جسيماته قادرة على الانزلاق فوق بعضها

6- ما الذي يجعل الغاز ينتشر ويستطيع أن يغير شكله وحجمه ؟

A- جسيماته صغيرة B- جسيماته لها طاقة كبيرة تُمكِّنُها من الحركة بحرية

7- المادة التي تأخذ " شكل الحاوية " التي تحتويه ولكن لها حجم محدد هي

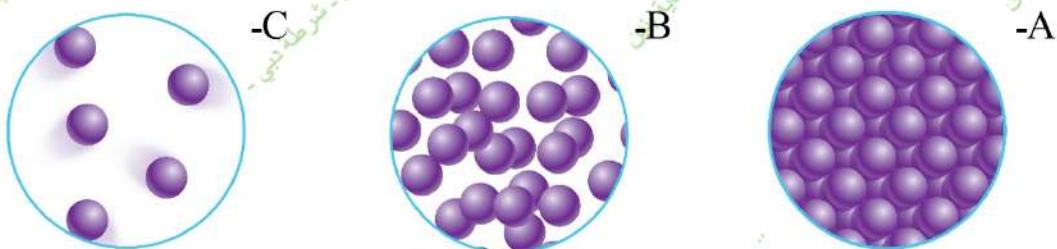
A- الجسم الصلب B- السائل C- الغاز

8- المادة التي تأخذ " شكل وحجم الحاوية " التي تحتويه هي

A- الجسم الصلب B- السائل C- الغاز

9- ما الذي توضحه الصورة المقابلة ؟

A- السائل له شكل محدد B- السائل ليس له شكل محدد

10- أي صورة توضح ترتيب الجسيمات في المادة " السائلة " ؟

(انتهت مراجعة مادة العلوم الفصل الدراسي الثاني مع تمنياتي بالنجاح والتوفيق)