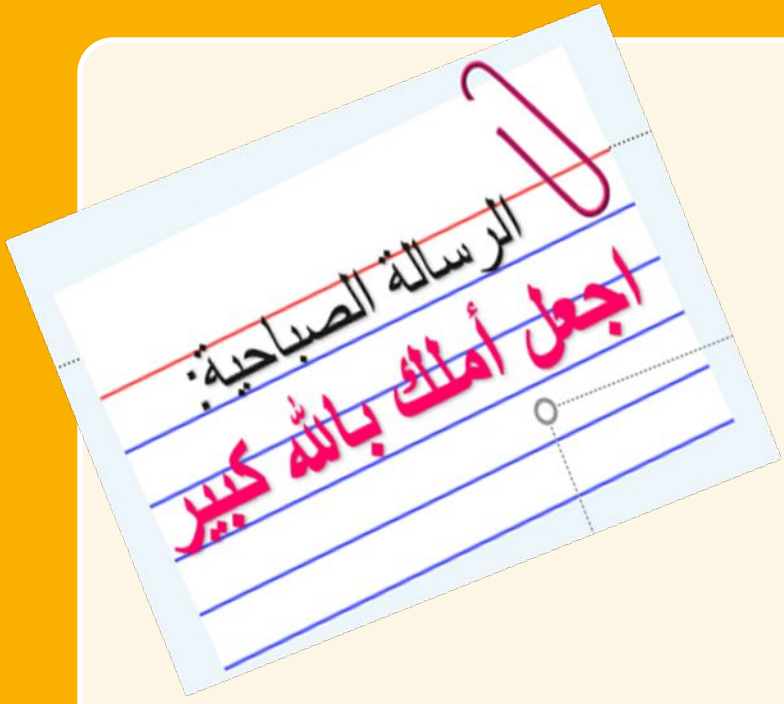


مرحبا بالعلماء الصغار

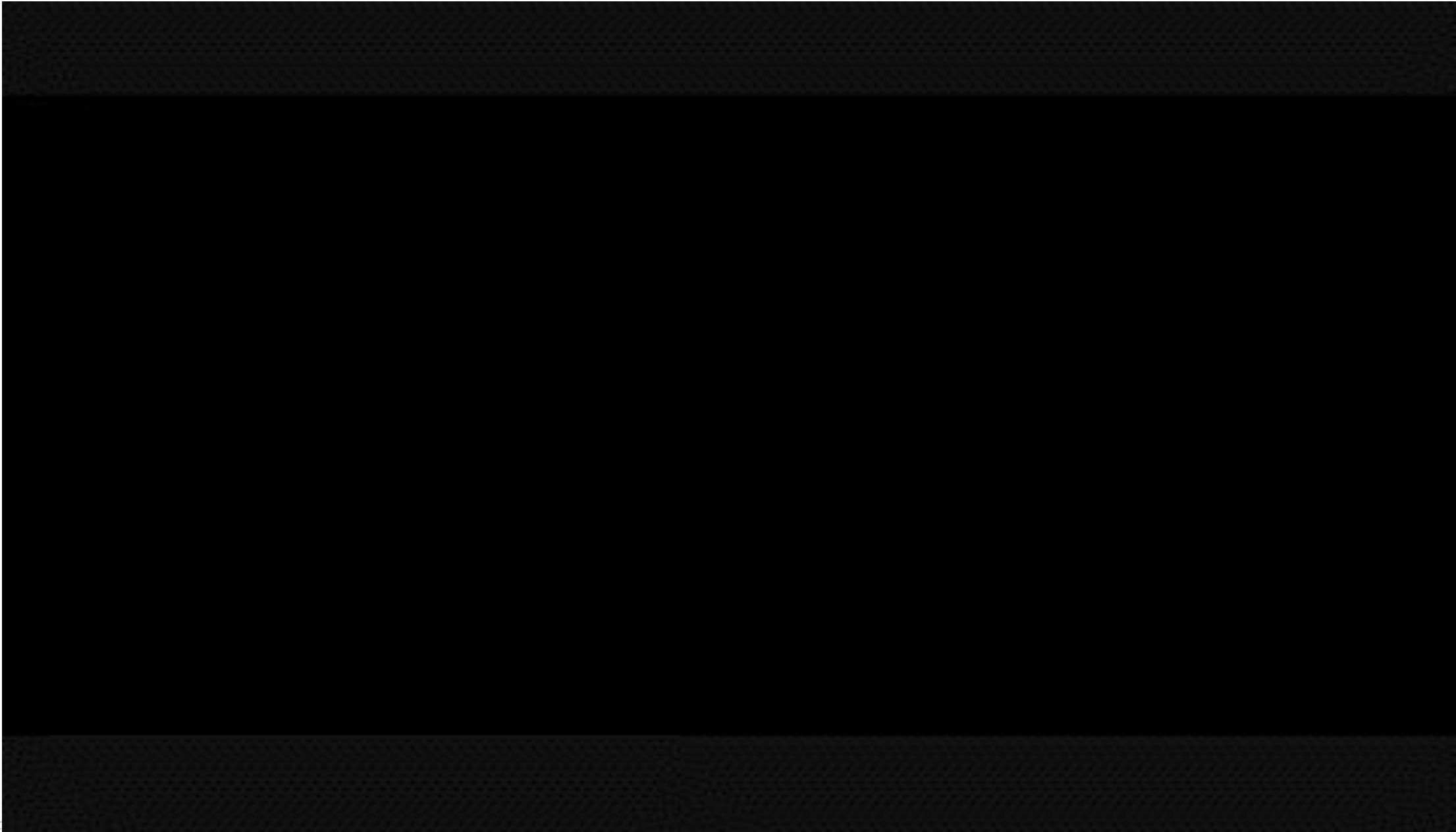




تاريخ اليوم



Today Date



وَقُلْ رَبِّ
زِدْنِي عِلْمًا

123

افتح يا سمسم

مرحباً أحبتي



الحُضُور و الغِيَاب



الملخص الدراسي : دورة الماء

من 362- 370

دورة الماء : حركة مستمرة للماء
بين الأرض والهواء
تمر ب 3 خطوات التبخر -
التكاثف - الهطول
\$ يعود الماء إلى البحار والأنهار
وجوف الأرض بعد الهطول

السحب : هي مجموعة من قطرات الماء الصغيرة المتجمعة

& كيف تتكون السحب ؟

تتكون من تبخر الماء بواسطة الشمس الذي يتكثف بالأعلى إلى
ماء

أنواع السحب




\$ السحب الطباقية = سحب على شكل طبقات رقيقة مسطحة
تحجب جزء كبير من السماء قد تسبب المطر والتلج

\$ السحب الريشية = سحب بيضاء رقيقة على ارتفاع كبير من
الأرض قد تهطل المطر

\$ السحب الكمامة = سحب بضاء كثيفة تسبب بعاصفة رعديّة

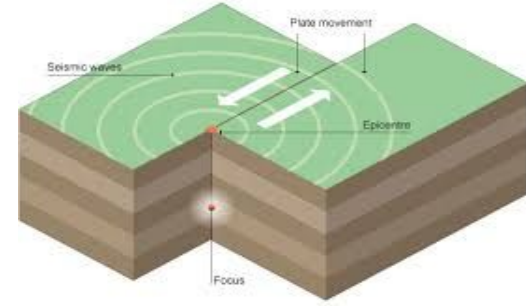


يعود للأرض مرة أخرى

	<p>& عاصفة قمر اليابسة تشبه الرياح & تدمر كل شيء</p>
	<p>عاصفة قمر والأم & تتكون & تتحرك نحو اليابسة وتدمرها</p>
	<p>& عاصفة قمر الشديدة & تدفن والسيارات</p>

المُلخَص الإِسبوعِي الدرس 2 : التغيّرات المفاجئة للصخور (الحركات السريعة)

الزلازل : حركة مفاجئة للصخور
& توجد تحت القشرة الأرضية ألواح صخرية تتحرك ببطء شديد فإن اقتربت من بعضها تصطدم وتسبب اهتزازات تكون قوية في البؤرة
& كلما ابتعدت تقل قوتها
& وتسبب تصدعات في الشوارع + انهيار المباني

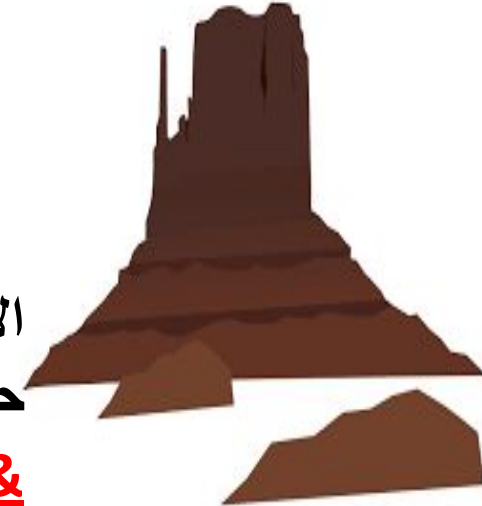


البركان : فتحة في سطح الأرض تخرج منها الحمم
& بسبب تصادم الألواح الصخرية وانزلاق احدها في
الوشاح
الصخور المنصهرة التي بالداخل = الصهارة
الصخور المنصهرة التي تخرج = الحمم البركانية
بعد خروج الحمم تتصلب وتكون جبلا



الفيضان : الماء الذي يتدفق على
ضفاف النهر
بسبب الأمطار الغزيرة
وقد تغير شكل الأرض بسرعه

الانهيارات الأرضية :
حركة سريعة للصخور والترربة
& السبب = الجاذبية



الملخص الدراسي : التعرية والتجوية والترسيب

1. التجوية : تفتت الصخور الكبيرة لقطع صغيرة
السبب : الماء + الرياح + الثلج + جذور النباتات

2 - التعرية : انتقال الصخور المفتته
السبب : الأنهار الجليدية + المياه الجارية + الرياح + الجاذبية

3- الترسيب : تجميع الصخور التي تعرضت للتجوية
& عندما تقل سرعة كل من المياه والرياح تقوم بترسيب ما تحمله

& يؤثر الإنسان في تفتت
الصخور ببناء المباني
والمنازل وانشاء الشوارع



التجوية



التعرية



الترسيب

تزرع الأشجار في
التربة حتى لا تحدث
التعرية
أي أنها تثبت التربة ولا
تتحرك

كلها تغيرات ولكنها
تحدث ببطأ

أ- منى أحمد



الملخص للدرس الأول : ما هي خصائص الأرض

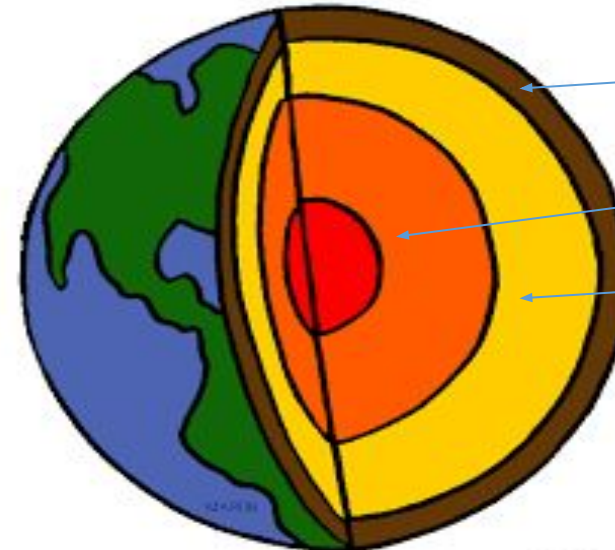
الجبل	لها قمة وشديدة الانحدار
التل	قمة مسطحة وشديدة الانحدار
البحيرة	ماء تحيط بها اليابسة
الجزيرة	يابسة تحيط بها الماء
الوادي	أرض منخفضة بين الجبال
الأخدود	وادي عميق
الساحل	يابسة تحيط بالمحيط
شبه الجزيرة	يابسة تحيط بها من 3 جهات
السهل	أرض واسعة
النهر	مياه جارية

& يغطي سطح الأرض بالماء + اليابسة
الماء = ثلاثة أرباع الأرض تقريبا = 71 %
اليابسة = 29 %

& الماء = تتوزع في المحيطات + البحار + الأنهار + المستنقعات + البرك
& منها العذب = الأنهار + البحيرات + البرك
& منها المالح = البحار + المحيطات + معظم المستنقعات
++++
اليابسة : تتوزع في 7 قارات ونعيش في قارة آسيا

القشرة	طبقة التي نعيش على سطحها + أقل سمكا وأكثر برودة
الوشاح	طبقة الأكثر سمكا + بها صخور صلبة ومنصهرة = تشبه العجينه
اللب	أعمق طبقة وأكثر سخونة

طبقات الأرض 3



القشرة

اللب

الوشاح

ملخص درس المادة 324-328



المادة	كل شيء لها كتلة وتشغل حيزاً من الفراغ
الكتلة	مقدار أو كمية الجسم
الحجم	الحيز الذي يشغله الجسم
خصائص المادة	اللون - الشكل - العلمس - الرائحة - التوصيل للحرارة - المغناطيسية - البريق - الطعم
المغناطيسية	المواد التي تنجذب للمغناطيس
البريق	الضوء أو اللمعان في المادة (الذهب - الحديد - النحاس)
توصيل الحرارة	تصنع أواني الطهي من مواد جيدة التوصيل للحرارة
الصوت	ليست مادة لأنها لا تشغل الفراغ
الهواء	مادة لأنها تملأ الفراغ مثل البالون
حالات المادة	صلبة - سائلة - غازية
العناصر	المادة تتكون من عناصر .. يوجد 100 مثل الحديد - الذهب - الفضة - النيون - الكربون - الألمنيوم
	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: center;">  <p>الكربون</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>النيون</p> </div> </div>




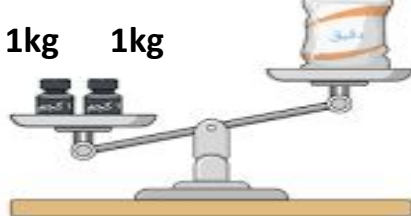
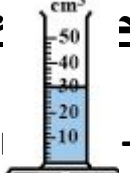
الطول	اسم الأداة	
إيجاد مسافة ما القلم = cm النافذة = m المسافة بين المنزل والمدرسة = km	مسطرة شريط متري	المسطرة - الشريط المتري المسطرة = cm الشريط المتري = m المسافة بين دبي-----الفجيرة = km
تضع الكتل الجرامية في كفة والمادة في الكفة الأخرى حتى تتوازن ومن ثم يتم جمع الرقم الذي على الكتل	ميزان ذو الكفتين	الكتلة = مقياس لكمية المادة تقاس باستخدام ميزان ذو الكفتين الكتلة = g جرام
ml - 	مخبر مدرج	الحجم = الحيز الذي تشغله المادة تقاس = ml باستخدام المخبر المدرج
الكتلة تبقى كما هي لا تتغير بينما الوزن يتغير ويكون أقل على سطح القمر وذلك بسبب انعدام الجاذبية	ميزان زنبركي	الوزن = قياس القوة التي تشد بها الجاذبية الجسم الجاذبية = قوة شد تبقيك على الأرض


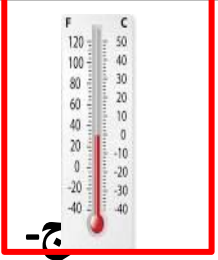

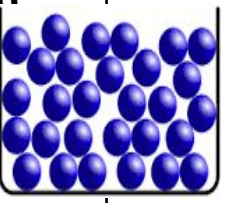
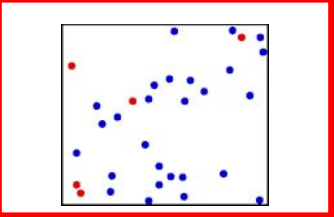
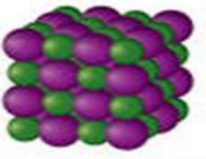


رقم السؤال	السؤال		
1	ج- الوزن	<input type="text"/>	أ- الحجم ب- الكتلة مقياس لمقدار المادة في الجسم تعني ب-
2	ج- الحجم	<input type="text"/>	أ- المادة ب- الوزن الحيز الذي يشغله الجسم
3	ج- الكتلة	<input type="text"/>	أ- الخاصية ب- المادة صفة مميزة للشئ
4	ج- الوزن	<input type="text"/>	أ- الكتلة ب- اللون من الخواص التي يتم ملاحظتها في التفاحة
5	ج- المادة	<input type="text"/>	أ- الخاصية ب- الكتلة كل شي لها كتلة وتشغل حيزا من الفراغ تسمى
6	ج- الرائحة	<input type="text"/>	أ- اللون ب- الحجم أحد الخواص التي يتم قياسها بالكتاب
7	الهواء	<input type="text"/>	أ- الماء ب- الضوء أحد الأشياء التي لا تمثل مادة
	ج- ناعم	<input type="text"/>	أ- مستدير وشبك ب- لامع من خصائص الأناناس



رقم السؤال	السؤال
	<p>أي من المادتان تأخذ <u>حجماً أكبر</u></p> <p>أ- كرة الشاطئ <input type="text"/></p> <p>ب- كرة المضرب</p> <p>ج- كلاهما</p>
10	<p>أي الأجسام تميل للغوص</p> <p>أ- كتلة كبيرة <input type="text"/></p> <p>ب- كتلة صغيرة وحجم كبير</p> <p>ج- حجم كبير</p>
11	<p>الخاصية التي تميز <u>الذهب</u></p> <p>أ- البريق <input type="text"/></p> <p>ب- الخشونة</p> 
12	<p>الطريقة التي يعكس بها الجسم الضوء</p> <p>أ- المغناطيسية</p> <p>ب- البريق <input type="text"/></p> <p>ج- توصيل الحرارة</p>
13	<p>أي من المواد الآتية تنطبق عليها خاصية <u>المغناطيسية</u></p> <p>أ- <input type="text"/></p> <p>ب- </p>  
14	<p>المواد التي تتصف بالتوصيل للحرارة</p> <p>أ- النحاس والحديد <input type="text"/></p> <p>ب- الخشب</p> <p>ج- البلاستيك</p>
15	<p>تصنع معظم أواني الطبخ من مواد</p> <p>أ- موصلة للحرارة <input type="text"/></p> <p>ب - عازلة للحرارة</p> <p>ج- رديئة التوصيل</p>
16	<p><u>المكون الأساسي للمادة</u></p> <p>أ- الخشب</p> <p>ب - البلاستيك</p> <p>ج- العناصر <input type="text"/></p>

رقم السؤال	السؤال
17	يتكون الماء من عنصرين هما H_2O أ- الكربون والأكسجين ب- الأكسجين والهيدروجين ج- الهيدروجين والكلور
18	أي من المواد المذكورة ليست عنصر أ- البلاستيك ب- الرصاص ج- الذهب
19	يستخدم محمد لقياس طول القلم أ-  ب-  ج- 
20	كم تبلغ كتلة الدقيق؟ أ- 2 kg ب- 4 kg ج- 2 g 
21	يشرب عمر عصير مقدراه 330 ml ما المقصود بهذا المقدار؟ أ- الوزن ب- الحجم ج- الطول
22	كم هو cm^3 في المخبر المدرج؟ أ-  ب- 30 ml ج- 30 cm

رقم السؤال	السؤال	
23	ج- الكيلوجرام	أ- السنتمتر ب- اللتر
24	ج- الكيلومتر	أ- المتر ب- السنتمتر
25	 	<p>الأداة التي تستخدم لقياس درجة الحرارة هي</p> <p>أ- </p>
27	ج- الماء	أ- الهواء ب- التفاحة
28	ج- الصلبة	أ- السائلة ب- الغازي
29	 	<p>كيف تكون جسيمات بخار الماء</p> 

رقم السؤال	السؤال
30	مقياس شد الجاذبية للمادة أ- الكتلة ب- الوزن ج- الطول
31	أيهما أكبر كتلة كرات الزجاجية أم كرات الفشار أ- متساويان ب- الكرات الزجاجية ج- حبات الفشار
32	حدد من الصور أداة قياس الحجم أ- ب- ج- د-
33	قوة شد التي تبقيك على الأرض هي أ- المغناطيسية ب- الجاذبية ج- الكتلة
34	تقاس المسافة المقطوعة بين مدينة الفجيرة ودبي؟ أ - المتر ب - الكيلومتر ج- السنتيمتر
35	مالذي سيتغير على سطح القمر؟ أ- الوزن ب- الكتلة ج- الطول
36	شد جاذبية القمر من شد جاذبية الأرض أ- متساوية ب - أضعف ج- أقوى
37	يقاس الوزن باستخدام أداة أ- الميزان الزنبركي ب - المخبر المدرج ج- ميزان الزنبركي
38	كل ما يلي هو من أدوات قياس المادة باستثناء أ- المسطرة ب- كأس القياس ج- السكين

رقم السؤال	السؤال
39	تكون جسيمات مادة <u>الكتاب</u> أ- متباعدة قليلاً ب- مترابطة ج- متباعدة كثيراً
40	مادة لها <u>حجم محدد</u> وليس لها شكل <u>حدد</u> أ- الصلبة ب- الغازية ج- السائلة
41	كيف تكون جسيمات <u>العصير</u> أ- تتحرك ببطء ب- تنزلاً فوق بعضها ج- تتحرك بحرية
42	<u>غاز الأكسجين</u> يتميز بأن له أ- شكل محدد وحجم محدد ب- شكل غير محدد وحجم غير محدد ج- شكل غير محدد وحجم محدد
43	يتغير شكل المواد الآتية <u>بتغير الوعاء</u> باستثناء أ- العصير ب- الحليب ج- القلم
44	كيف تكون جسيمات <u>غاز الهيليوم</u> .   
45	أحد المواد الآتية في حالة <u>سائلة</u> أ- الزيت ب- الخشب ج- الهواء
46	المادة التي <u>تنتشر لئلا</u> حاويتها هي أ- غاز ب- حبوب ج- حليب



رقم السؤال	السؤال
47	ليست من التغيرات البطيئة لشكل الأرض أ- البركان ب- التجوية ج- التعرية
48	أي من التغيرات البطيئة تحدث أولاً أ- التعرية ب- التجوية ج- الترسيب
49	تستغرق عملية تفتت الصخور أ- ملايين السنين ب- فترة قصيرة ج - وقت قصير
50	من عوامل التجوية أ- المياه الجارية فقط ب- الرياح والمياه الجارية ج- الرياح -المياه لجارية وتغيرات درجة الحرارة
51	عملية يتفتت بها قطع الصخور إلى قطع صغيرة أ - التجوية ب - التعرية ج- الترسيب
52	تشقق الأرصفة خلال فصل الشتاء البارد تصف بعملية أ - الترسيب ب- التجوية ج- التعرية
53	تسبب جذور الأشجار المعمرة إلى أ- انتقال الصخور ب- تفتت الصخور ج - تجميع الصخور
54	عملية تجميع الصخور في مكان واحد أ- التجوية ب التعرية ج - الترسيب
55	أحد عوامل التعرية أ- النهر الجليدي ب - جذور النبات ج- درجة الحرارة

رقم السؤال	السؤال
56	1. <u>مسطحات مائية شاسعة من الماء المالح</u> ب- المحيطات ج- البحيرات
57	تصل مساحة اليابسة على الأرض أ- الربع ب- ثلاثة أرباع ج- النصف
58	السهل – البحيرة – الوادي – الجبل كلها <u>خصائص اليابسة تسمى</u> أ- المحيطات ب- التضاريس ج – الأشكال
59	يابسة تحيط بها المياه من <u>ثلاث جهات</u> أ- الجزيرة ب- شبه الجزيرة ج- النهر
60	<u>الوادي العميق في اليابسة</u> أ – الأخدود ب - الخندق ج- الساحل
61	إلى ما يشير الرقم الذي يظهر على <u>علبة الحليب L 2</u> أ – الكتلة ب- الحجم ج- الوزن
62	مياه تحيط بها اليابسة من <u>جميع الجهات</u> أ- شبه الجزيرة ب- البحيرة ج- الجزيرة
63	أرض جوانب شديدة الإنحدار ولها <u>قمة مسطحة</u> أ- الجبل ب – السهل ج – التل







رقم السؤال	السؤال
64	الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي أ- الرياح ب- الهطول ج- التعرية
65	بأي طبقة تحدث أحوال الطقس أ- الهواء ب- الغلاف الجوي ج- سطح الأرض
66	نوع من السحب تكون الضباب أ-السحب الريشية ب- السحب الركامية ج - السحب الطباقية
67	نوع من الهطول ذات كتل ثلجية تسقط في أثناء العاصفة الرعدية أ- المطر ب- الثلج ج- البرد
68	ما وجه الاختلاف بين التل والجبل؟ أ- التل لها قمة مسطحة والجبل قمة مدببة ب- الجبل شديدة الإنحدار الجبل منخفض
69	الماء الذي يتدفق على الأرض الجافة يسبب أ- الفيضان ب- الإنهيار ج- البركان
70	تسبب الأمطار الغزيرة أ-البركان ب- الفيضان ج - الإنهيارات الأرضية
71	تكون طاقة الجسيمات أكبر ما يمكن في الحالة أ- الصلبة ب- الغازية ج- السائلة

رقم السؤال	السؤال	
72	<p>أي من الخواص الآتية يقيس الطالب للصخرة</p> <p>1. الحجم <input type="text"/></p> <p>ب- الكتلة</p> <p>ج- الوزن</p>	
73	<p>أي وصف لأواني الطبخ</p> <p>أ- يوصل الفلز للحرارة <input type="text"/></p> <p>ب- يبرد الفلز ببطء</p> <p>ج- لا يوصل الحرارة</p>	
74	<p>لماذا يطفو طوق النجاة في الماء</p> <p>أ- له كتلة وحجم متساو</p> <p>ب- كتلته كبيرة وحجمه قليل</p> <p>ج - الكتلة قليلة وحجم كبير <input type="text"/></p>	
75	<p>يمكن تصنيف المسامير بكل خصائص ما عدا</p> <p>أ- الصلادة</p> <p>ب- الطفو <input type="text"/></p> <p>ج- المغناطيسية</p>	
76	<p>كل ما يلي مقاييس للمسافة عدا</p> <p>أ - المتر</p> <p>ب - كيلوجرام <input type="text"/></p> <p>ج- كيلو متر</p>	
77	<p>حالة من المادة ليس له شكل محدد وحجم محدد.</p> <p><input type="text"/></p>	
78	<p>كيف تكون جسيمات مادة الكرات الزجاجية</p> <p>أ- <input type="text"/></p> <p>ب- <input type="text"/></p>	
79	<p>يستخدم محمد لقياس حجم العصير</p> <p>أ- ميزان الزنبركي</p> <p>ب - المخبر المدرج <input type="text"/></p> <p>ج - الشريط المتري</p>	

السؤال

رقم السؤال		
80	ج-شبه الجزيرة	حدد شكل التضاريس في الصورة 1. البحيرة
81	ج- السهل	الوادي العميق في المحيط أ- الخندق
82	ج - الجزيرة	أي خاصية من خصائص قاع المحيط تعد نوعا من الجبال؟ أ- الجبل البحري
83	ج- القشرة الأرضية	الطبقة الأقل سمكا والأكثر برودة هي أ- اللب
84	ج- القشرة	طبقة من طبقات الأرض بها صخور صلبة وجزء صخور منصهرة أ- الوشاح
85	ج- الإنهيارات الأرضية	حركة مفاجئة للصخور أ - الزلزال
86	ج - سائل منصهر	كيف نصف طبقة اللب الداخلي؟ أ- صخور منصهرة
87	ج - القشرة	الطبقة التي نعيش عليها أ- اللب
88	ج- القشرة الأرضية	الطبقة التي تشبه العجينة أ- اللب

رقم السؤال	السؤال	
90	ج-شبه الجزيرة	حدد شكل التضاريس في الصورة 1. البحيرة
		
91	ج- النهر	جميع ما يأتي عبارة عن تضاريس باستثناء أ- جزيرة ب- الوشاح
		<input type="text"/>
92	ج - الإنهيارات الأرضية	حركة ألواح الصخور تحت القشرة الأرضية تسبب أ-البركان ب- الزلزال
		<input type="text"/>
93	ج- تزيد	كلما بعدت الإهتزازات عن مركز الزلزال أ- تقوى ب- تضعف
		<input type="text"/>
94	ج- الإنهيارات الأرضية	فتحة في جبل تخرج منها الحمم أ - الزلزال ب - البركان
		<input type="text"/>
95	ج- الإنهيارات الأرضية	تسقط الحصة في الماء .كيف تشبه الزلزال ؟ أ - بإهتزازات ب- بتدفق الحمم
		<input type="text"/>
96	ج - التجوية	لا تعتبر من التغيرات السريعة لشكل الأرض أ- الزلزال ب- البركان
		<input type="text"/>
97	ج - جبلا	يمكن للبركان أن يكون أ- بحيرة ب - وادي
		<input type="text"/>
98	ج- الزلزال	تسبب قوة الجاذبية أحد التغيرات السريعة أ- البركان ب - الإنهيارات الأرضية
		<input type="text"/>

108	<input type="text"/>	ج- السحاب	مجموعة من قطرات الماء الصغيرة أو بلورات الثلج في الهواء أ- الرياح ب- الهطول
109	<input type="text"/>	ج- السحب الركامية	نوع من السحب التي تتكون على ارتفاع كبير أ- السحب الطبقيّة ب- السحب الريشيّة
			سحب بيضاء كثيفة لها قيعان مسطحة أ- ب- ج-
111	<input type="text"/>	ج- السحب الركامية	نوع من تتخللها عاصفة رعدية أ- السحب الطبقيّة ب- السحب الريشيّة
112	<input type="text"/>	ج- ماء سائل	يسمى الماء الذي في صورة غاز أ- الثلج ب- بخار ماء
113	<input type="text"/>	ج- تجمع الماء	ما هو التبخر؟ أ- تحول الغاز إلى سائل ب- تحول السائل إلى غاز
114	<input type="text"/>	ج- تساوى الحرارة	تكونت قطرات الماء على النافذة عندما أ- ارتفعت الحرارة ب- انخفضت الحرارة
115	<input type="text"/>	ج- الهطول	تحول الغاز إلى سائل أ- التكاثف ب التبخر
116	<input type="text"/>	ج- درجة الحرارة	أحد عوامل التعرية أ- النهر الجليدي ب- جذور النبات

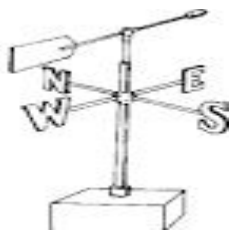

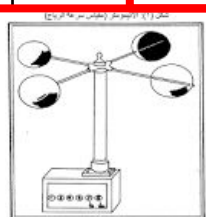
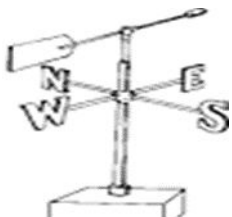



رقم السؤال	السؤال
117	عملية <u>انتقال الصخور المفتتة</u> من مكان لآخر أ- التعرية <input type="text"/> ب- التجوية ج- الترسيب
118	يمكن أن يسبب كل ما يلي تجوية الصخور <u>باستثناء</u> أ- الثلج ب- الضوء <input type="text"/> ج- الرياح
119	أي من هذه من المرجح أكثر أن تكون <u>عملية تحدث ببطء</u> أ- فيضان ب- زلزال ج- تجوية الصخور <input type="text"/>
120	<u>وزن الهواء الذي يضغط على سطح الأرض</u> أ- الهطول ب- ضغط الهواء <input type="text"/> ج- الحرارة
121	يستخدم أداة مقياس شدة الرياح لقياس أ- سرعة الرياح <input type="text"/> ب- اتجاه الرياح ج- ضغط الهواء
122	ما نوع الهطول في يوم <u>شديدة البرودة</u> ؟ أ- مطر ب- البرد ج- الثلج <input type="text"/>
123	نفترض مطر متجمد يتساقط وترتفع درجة الحرارة فوق التجمد مالذي سيحدث ؟ أ- يتجمد ب- يتحول إلى سائل <input type="text"/> ج- يتبخر
124	<u>دورة الرياح</u> تستخدم لقياس أ- سرعة الرياح ب اتجاه الرياح ج - قوة الرياح <input type="text"/>
125	<u>الباروميتر</u> جهاز يقيس أ- الرياح ب - الحرارة ج- ضغط الهواء <input type="text"/>



رقم السؤال	السؤال
126	<p>أول عملية تحدث في دورة الماء</p> <p>أ- التكاثف</p> <p>ب- الهطول</p> <p>ج- التبخر</p> <p><input type="text"/></p>
127	<p>عملية تحتاج إلى ارتفاع الحرارة للتحويل إلى بخار ماء</p> <p>أ- التبخر</p> <p>ب- التكاثف</p> <p>ج- الهطول</p> <p><input type="text"/></p>
128	<p>عملية تجفيف الملابس تنتج من</p> <p>أ- الهطول</p> <p>ب- التبخر</p> <p>ج- التكاثف</p> <p><input type="text"/></p>
129	<p>العملية التي تحدث بعد التعرية</p> <p>أ- النهر الجليدي</p> <p>ب- الترسيب</p> <p>ج- التجوية</p> <p><input type="text"/></p>
130	<p>الترتيب الصحيح لدورة الماء</p> <p>أ- الهطول - التبخر - التكاثف</p> <p>ب- التبخر - التكاثف - الهطول</p> <p>ج- التكاثف - التبخر - الهطول</p> <p><input type="text"/></p>

السؤال

رقم السؤال				
131	ج- الترسيب	<input type="text"/>	ب- التعرية	زراعة الأشجار والنباتات <u>تقلل</u> من عملية التجوية
132	C 20 ج- C 33	<input type="text"/>		كم تبلغ <u>درجة الحرارة</u> أ- C 23
133	ج - دوارة الرياح		ب- مقياس الثلج	تستخدم هذه الأداة أ- مقياس المطر
134				حدد جهاز يقيس <u>ضغط الهواء</u> أ-
135		ج- ينخفض	ب- يرتفع	كلما ارتفعنا إلى <u>الأعلى</u> فإن ضغط الهواء ب- يبقى كما هو
136				الأداة التي تقيس <u>سرعة الرياح</u> أ-

السؤال

رقم السؤال		
137	ج- السحاب	حركة الماء بين سطح الأرض والغلاف الجوي أ- الهطول ب- دورة الماء
138	ج- الرياح	الطاقة التي توجد في دورة الماء أ- الماء ب- الشمس
139	ج - العاصفة الثلجية	عاصفة قوية برياح دوارة في اليابسة أ - الإعصار القمعي ب- الإعصار البحري
140	ج- بين الجبال	يحدث الإعصار البحري في أ- المحيطات ب- اليابسة
141		نوع من الأعاصير سرعته تصل إلى 160 كم/ ساعة أ- ب- ج- د-
142	ج - إعصار القمعي	أي نوع من الطقس القاسي لا يحدث في فصل الصيف أ- عاصفة ثلجية ب- عاصفة رعدية
143	ج - مطر متجمد	بعد هطول المطر ويتسرب بعض الماء إلى التربة ويصبح أ- بخار ماء ب- ماء جوفيا
144	ج- طقس جاف	إذا أصبح لون السحب أكثر قتامة يمكن أن نتنبأ بـ أ- طقس معتدل ب - طقس ممطر