

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل

س1	ماذا تعمل إذا كانت نتائج تجاربك لا تدعم فرضيتك؟	س8	أي مما يلي مثال على الآلة البسيطة؟
أ- لأعمل شيئاً.	ب- أعيد التجربة حتى تتفق مع الفرضية.	ج- أغير الفرضية.	د- أغير بياناتي حتى تطابق فرضيتي.
ب- لأعمل شيئاً.	ج- أغير الفرضية.	د- أغير بياناتي حتى تطابق فرضيتي.	
س2	ماذا نسمي صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين حصلنا عليها باستخدام الحاسوب؟	س9	شاحنة كبيرة تصدم سيارة صغيرة . أي العبارات التالية صحيحة؟
أ- نموذجاً.	ب- ثابتاً.	ج- فرضية .	د- متغيراً
ب- ثابتاً.	ج- فرضية .	د- متغيراً	
س3	ي مما يلي يمكن أن يفسر حدثاً في العالم الطبيعي؟	س10	ما وحدات التسارع؟
أ- قانون علمي .	ب- نظرية علمية.	ج- تقنية.	د- تجربة علمية.
ب- نظرية علمية.	ج- تقنية.	د- تجربة علمية.	
س4	يعد نموذج الطائرة مثلاً على نموذج:	س11	أي مما يلي قوة؟
أ- مادي .	ب- فكري.	ج- حاسوبي	د- عقلي.
ب- فكري.	ج- حاسوبي	د- عقلي.	
س5	ماذا نعني بالاستدلال؟	س12	المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة تُسمى؟
أ- عمل ملاحظات.	ب- استبدال.	ج- استخلاص نتائج.	د- اختبار.
ب- استبدال.	ج- استخلاص نتائج.	د- اختبار.	
س6	أي مما يلي يقلل الاحتكاك؟	س13	التخمين العلمي الذي يعتمد على الملاحظة والمعارف السابقة يُسمى؟
أ- السطوح الخشنة .	ب- السطوح الملساء.	ج- زيادة السرعة.	د- زيادة مساحة السطح.
ب- السطوح الملساء.	ج- زيادة السرعة.	د- زيادة مساحة السطح.	
س7	ماذا يحدث عندما تؤثر قوة محصلة في جسم؟	س14	ماذا يحدث عندما تندرج كرة صاعدة التل؟
أ- يتسارع الجسم	ب- يتحرك الجسم بسرعة ثابتة	ج- يبقى الجسم في حالة سكون	د- تزداد قوة الاحتكاك
ب- يتحرك الجسم بسرعة ثابتة	ج- يبقى الجسم في حالة سكون	د- تزداد قوة الاحتكاك	

15س	أي البارات التالية صحيح عندما تستخدم المستوى المائل لرفع كرسي ثقيل مقارنة برفعة رأسياً؟	أ- تحتاج إلى قوة أقل	ب- تحتاج إلى قوة أكبر	ج- يتحرك الكرسي لمسافة قصيرة	د- تحتاج إلى بذل شغل أقل لتحريكه.
16س	ما اسم القوة التي تقاوم حركة الانزلاق بين سطحين؟	أ- الجهد الكهربائي.	ب- التسارع.	ج- الاحتكاك.	د- الجاذبية.
17س	ماذا يقيس عدّاد السرعة في السيارة؟	أ- متوسط السرعة.	ب- السرعة اللحظية.	ج- السرعة المتجهة.	د- السرعة الثابتة.
18س	أي مما يلي يعتبر دليلاً على حدوث تغيير كيميائي؟	أ- تصاعد الدخان.	ب- قطع مكسرة.	ج- التغير في الحجم.	د- التغير في حالة المادة.
19س	أي الخيارات التالية يصف درجة الغليان؟	أ- خاصية كيميائية.	ب- تغير كيميائي.	ج- خاصية فيزيائية.	د- ثابتة لجميع المواد.
20س	أي الخواص التالية يعتبر خاصية كيميائية؟	أ- الحجم.	ب- الاشتعال.	ج- الكثافة.	د- الكتلة.
21س	أي الخيارات يصف معنى الحجم؟	أ- مساحة مربع.	ب- مقدار الحيز الذي يشغله جسم.	ج- المسافة بين ثلاثة نقاط.	د- درجة الحرارة التي يحدث عندها الغليان.
22س	يعد محلول السكر والماء:	أ- عنصراً.	ب- مخلوطاً غير متجانس.	ج- مركباً.	د- مخلوطاً متجانساً.
23س	تحتوي ذرة على 12 بروتوناً و12 نيوترونًا، وتحتوي ذرة أخرى 12 بروتوناً و16 نيوترونًا، ما هاتان الذرتان؟	أ- ذرتا كروم.	ب- عنصران مختلفان.	ج- نظيران للعنصر نفسه.	د- مشحونتان شحنة سالبة.
24س	إذا تماثلت العناصر المكونة لمركبين فلابد أن:	أ- المركبين متماثلان.	ب- خصائص المركبين الفيزيائية والكيميائية متماثلة.	ج- الصيغ الكيميائية للمركبين متماثلة.	د- الرموز الكيميائية في صيغ المركبين متماثلة، لكن الأرقام قد تختلف
25س	تتكون الذرة من:	أ- إلكترونات وبروتونات.	ب- نيوترونات وبروتونات.	ج- إلكترونات وبروتونات ونيوترونات.	د- عناصر وبروتونات وإلكترونات
26س	الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي:	أ- البروتونات.	ب- لالكترونات.	ج- النيوترونات.	د- النواة.
27س	أين تتواجد الالكترونات في الذرة؟	أ- في النواة مع البروتونات.	ب- مرافقة للنيوترونات.	ج- حول النواة على شكل سحابة الكترونية.	د- في الجدول الدوري للعناصر.
28س	أي المواد التالية خليط غير متجانس؟	أ- الهواء.	ب- السلطة.	ج- عصير التفاح.	د- سبيكة الذهب.
29س	أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟	أ- الحجم.	ب- الكتلة.	ج- الكثافة.	د- الاشتعال
30س	الدقائق في الوعاء (أ) هي دقائق مادة:	أ- صلبة.	ب- سائلة.	ج- غازية.	د- بلازما

31س	إذا كانت الأوعية الثلاثة تحتوي على ماء في حالاته الثلاثة ، فإن الوعاء (ج) يمثل:	39س	أي العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية ؟
أ- الماء السائل.	أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلاً.	أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلاً.	أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلاً.
ب- بخار الماء	ب- تتكون من اللابة.	ب- تتكون من اللابة.	ب- تتكون من اللابة.
ج- الجليد	ج- تتكون بواسطة التبخر .	ج- تتكون بواسطة التبخر .	ج- تتكون بواسطة التبخر .
د- خايط من غازي الأكسجين والهيدروجين.	د- تتكون من بقايا النباتات.	د- تتكون من بقايا النباتات.	د- تتكون من بقايا النباتات.
32س	صاحب فكرة "أن المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات" هو العالم:	40س	مم تتكون الصخور عادةً ؟
أ- أرهينبوس.	أ- قطع صغيرة .	أ- قطع صغيرة .	أ- قطع صغيرة .
ب- أفوجادرو.	ب- معادن .	ب- معادن .	ب- معادن .
ج- شادويك.	ج- وقود أحفوري .	ج- وقود أحفوري .	ج- وقود أحفوري .
د- ديمقريطس.	د- تورق.	د- تورق.	د- تورق.
33س	أغلب العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري ، هي:	41س	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى :
أ- فلزات.	أ- متورقة أو غير متورقة .	أ- متورقة أو غير متورقة .	أ- متورقة أو غير متورقة .
ب- غازات.	ب- أحجار كريمة أو خامات .	ب- أحجار كريمة أو خامات .	ب- أحجار كريمة أو خامات .
ج- لافلزات.	ج- صطحية أو جوفية .	ج- صطحية أو جوفية .	ج- صطحية أو جوفية .
د- أشباه الفلزات.	د- فتاتية ، أو كيميائية ، أو عضوية .	د- فتاتية ، أو كيميائية ، أو عضوية .	د- فتاتية ، أو كيميائية ، أو عضوية .
34س	أي الخصائص التالية تتصف بها اللافلزات الصلبة:	42س	توصف المعادن جميعها بأنها :
أ- لامعة.	أ- مواد غير عضوية صلبة .	أ- مواد غير عضوية صلبة .	أ- مواد غير عضوية صلبة .
ب- هشة.	ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .	ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .	ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .
ج- جيدة التوصيل للحرارة.	ج- ذات لمعان زجاجي .	ج- ذات لمعان زجاجي .	ج- ذات لمعان زجاجي .
د- جيدة التوصيل للكهرباء.	د- تخدش قطعة نقدية معدنية .	د- تخدش قطعة نقدية معدنية .	د- تخدش قطعة نقدية معدنية .
35س	في ذرة عنصر الكالسيوم Ca 4020 يدل الرقم 40 على عدد:	43س	أي أجزاء الأرض أكبر؟
أ- النيوترونات.	أ- القشرة .	أ- القشرة .	أ- القشرة .
ب- البروتونات.	ب- الستار .	ب- الستار .	ب- الستار .
ج- لإلكترونات.	ج- اللب الخارجي .	ج- اللب الخارجي .	ج- اللب الخارجي .
د- النيوترونات + عدد البروتونات.	د- اللب الداخلي .	د- اللب الداخلي .	د- اللب الداخلي .
36س	تتكون الصخور المتحولة نتيجة لـ:	44س	صفائح الأرض هي قطع من :
أ- ترسب طبقات من الرسوبيات.	أ- الغلاف الصخري .	أ- الغلاف الصخري .	أ- الغلاف الصخري .
ب- تصلب اللابة في ماء البحار.	ب- الغلاف اللدن .	ب- الغلاف اللدن .	ب- الغلاف اللدن .
ج- تفتت الصخور على سطح الأرض	ج- اللب الداخلي .	ج- اللب الداخلي .	ج- اللب الداخلي .
د- الحرارة الشديدة والضغط المرتفع.	د- الستار (الوشاح) .	د- الستار (الوشاح) .	د- الستار (الوشاح) .
37س	أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تُعد معدناً ؟	45س	أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟
أ- تكون عضوية.	أ- الشد .	أ- الشد .	أ- الشد .
ب- تكون زجاجية .	ب- الضغط .	ب- الضغط .	ب- الضغط .
ج- تكون حجراً كريماً	ج- القص .	ج- القص .	ج- القص .
د- توجد في الطبيعة .	د- التوازن .	د- التوازن .	د- التوازن .
38س	ما نوع الصخور التي تنتج عن إنفجار البراكين ؟	46س	أي نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحويلية؟
أ- فتاتية .	أ- تقارب الصفائح .	أ- تقارب الصفائح .	أ- تقارب الصفائح .
ب- عضوية .	ب- تباعد الصفائح .	ب- تباعد الصفائح .	ب- تباعد الصفائح .
ج- ورقية	ج- غوص الصفائح .	ج- غوص الصفائح .	ج- غوص الصفائح .
د- لابة	د- التوازن	د- التوازن	د- التوازن

47س	أي عوامل التعرية التالية يكون ودياناً على شكل حرف U؟	55س	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها؟
أ- الرياح .	أ- ينقص .	أ- ينقص .	أ- ينقص .
ب- المياه .	ب- ينقص ثم يزداد .	ب- ينقص ثم يزداد .	ب- ينقص ثم يزداد .
ج- الجليد .	ج- يزداد .	ج- يزداد .	ج- يزداد .
د- الجاذبية .	د- يزداد ثم ينقص .	د- يزداد ثم ينقص .	د- يزداد ثم ينقص .
48س	أي الأماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً؟	56س	ماذا يحدث لدرجة الحرارة عند الانتقال إلى باطن الأرض؟
أ- الصحاري .	أ- ينقص .	أ- ينقص .	أ- ينقص .
ب- الجبال .	ب- تنقص ثم يزداد .	ب- تنقص ثم يزداد .	ب- تنقص ثم يزداد .
ج- المناطق القطبية .	ج- تزداد .	ج- تزداد .	ج- تزداد .
د- المناطق الإستوائية .	د- تزداد ثم ينقص .	د- تزداد ثم ينقص .	د- تزداد ثم ينقص .
49س	عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون:	57س	مانوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الأرضية في اتجاهين متعاكسين؟
أ- كربونات الكالسيوم .	أ- الكتل المتصدعة .	أ- الكتل المتصدعة .	أ- الكتل المتصدعة .
ب- حمض الكربونيك .	ب- المطوية .	ب- المطوية .	ب- المطوية .
ج- حمض التنيك .	ج- الناهضة .	ج- الناهضة .	ج- الناهضة .
د- حمض الهيدرو كلوريك .	د- البركانية .	د- البركانية .	د- البركانية .
50س	أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية؟	58س	أي مما يلي يعد مثلاً على التجوية الميكانيكية؟
أ- الرياح .	أ- الزحف .	أ- الزحف .	أ- الزحف .
ب- المياه .	ب- الإسفين الجليدي .	ب- الإسفين الجليدي .	ب- الإسفين الجليدي .
ج- الجاذبية .	ج- الأكسدة .	ج- الأكسدة .	ج- الأكسدة .
د- الجليد .	د- الانزلاق .	د- الانزلاق .	د- الانزلاق .
51س	ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض؟	59س	أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ، مواد عضوية وهواء؟
أ- الكوارتز .	أ- الديال .	أ- الديال .	أ- الديال .
ب- الكالسيت .	ب- الصخر الأصلي .	ب- الصخر الأصلي .	ب- الصخر الأصلي .
ج- الفلسبار .	ج- مخلوقات الحية .	ج- مخلوقات الحية .	ج- مخلوقات الحية .
د- الجبس .	د- التربة .	د- التربة .	د- التربة .
52س	ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات؟	60س	ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟
أ- البلورة .	أ- الزحف .	أ- الزحف .	أ- الزحف .
ب- الحجر الثمين .	ب- انزلاق الصخور .	ب- انزلاق الصخور .	ب- انزلاق الصخور .
ج- الخام .	ج- التدفق الطيني .	ج- التدفق الطيني .	ج- التدفق الطيني .
د- الصخر .	د- التعرية .	د- التعرية .	د- التعرية .
53س	مالذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟	61س	
أ- التجوية والتعرية .	أ-	أ-	أ-
ب- الحرارة والضغط .	ب-	ب-	ب-
ج- التراص والتماسك .	ج-	ج-	ج-
د- الانصهار .	د-	د-	د-
54س	ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الماجما .	62س	
أ- رسوبية .	أ-	أ-	أ-
ب- كيميائية .	ب-	ب-	ب-
ج- متحولة .	ج-	ج-	ج-
د- نارية .	د-	د-	د-