مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البلاد القديم الإعدادية للبنين
قسم العلوم

مراجعة الفصل ٤

مراجعة على الفصل الرابع
الصخور والمعادن
الصف الأول الإعدادي
الفصل الدراسي الأول
عام ٢٠٢١/٢٠٢٢م
إعداد/صبري محمد حمد السيد إبراهيم

اكتب اسمك

اختر صفك

تثبيت المفاهيم

اختر الإجابة الصحيحة في كلٍّ مما يأتي:

١١- تتكون الصخور المتحوّلة نتيجة لـ:

أ. ترسب طبقات من الرسوبيات.
ب. تصلب اللابة في ماء البحار.
جـ. تفتت الصخور على سطح الأرض.
د. الحرارة الشديدة والضغط المرتفع.

١٢- أيّ من الصفات الآتية تنطبق على المادة التي تُعد معدنًا؟

أ. عضوية ب. زجاجية
جـ. حجرًا كريما د. غير عضوية

١٣- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين؟

أ. رسوبية فتاتية.
ب. رسوبية عضوية .
جـ. نارية جوفية.
د. نارية سطحية.

١٤- تتكون الصخور الفتاتية من:

أ. حبيبات صخور موجودة أصلاً.
ب. اللابة.
جـ. التبخر.
د. بقايا النباتات.

١٥- ممّ تتركب الصخور عادة؟

أ. قطع صغيرة. ب. معادن.
جـ. وقود أحفوري. د. ماء.

١٦- يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى:

أ. نارية أو متحولة.
ب. أحجار كريمة أو خامات.
جـ. سطحية أو جوفية.
د. فتاتية، أو كيميائية، أو عضوية.

١٧- أيّ من المخلوقات التالية عاشت على كوكب الأرض لأطول فترة زمنية؟

أ. الإنسان ب. الطيور
جـ. الأسماك د. الزواحف

LIVEWORKSHEETS

١٨- توصف المعادن جميعها بأنها:

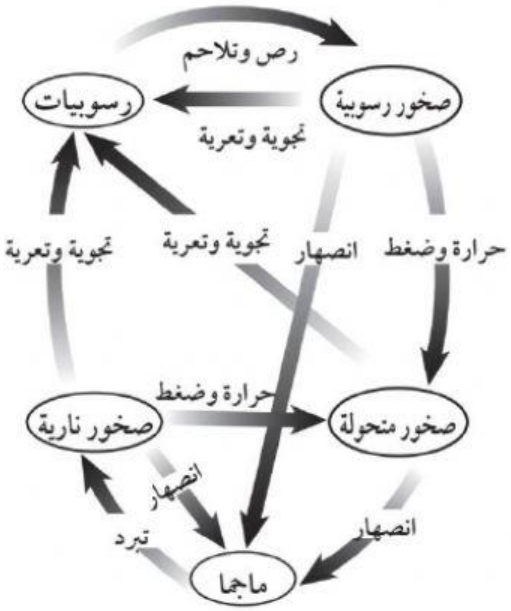
أ. مواد غير عضوية صلبة.

ب. لها درجة قساوة ٤ أو أكثر.

جـ. ذات لمعان زجاجي.

د. تخدش عملة معدنية.

استعمل الرسم أدناه في الإجابة عن السؤالين ١٩ و٢٠



١٩- ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟

أ. التجوية والتعرية.

ب. الحرارة والضغط.

جـ. الرص والتلاحم.

د. الانصهار.

٢٠- ما نوع الصخر الناتج عن تبريد الماجما؟

أ. رسوبي فتاتي. ب. متحول.

جـ. رسوبي كيميائي. د. ناري.

٢١- أيّ أنواع المخلوقات الحيّة تكونت منها الأحافير التي وجدت في الطبقات الأقدم للصخر الرسوبي؟

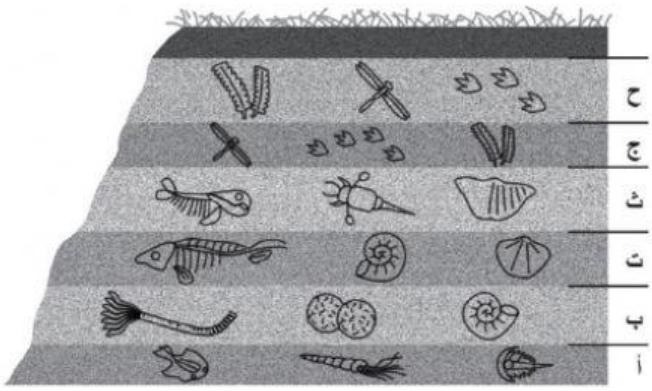
أ. التي عاشت في البحر فقط.

ب. التي عاشت على اليابسة فقط.

جـ. التي عاشت في الجو فقط.

د. التي عاشت في اليابسة، البحر، الجو فقط.

٢٢- يبيّن الرسم أدناه طبقات جيولوجية تحتوي على أحافير. الطبقة ح هي الطبقة الأعلى بينما الطبقة أ هي الطبقة الأعمق.



أيّ عبارة عن عمر الأحافير هي الأكثر ترجيحًا أن تكون صحيحة؟

أ. الأحافير في الطبقة أ هي الأقدم عمرًا لأنها تقع في الطبقة الأعمق.

ب. الأحافير في الطبقة ت هي الأكثر حداثة، لأنها تتشابه مع المخلوقات الحية التي تعيش في الوقت الحاضر.

جـ. الأحافير في الطبقة ث هي أقدم عمرًا من الأحافير في الطبقة أ لأن الأحافير في الطبقة ث أكبر حجمًا.

د. الأحافير في الطبقة ج تبلغ نفس عمر الأحافير في الطبقة ح لأنها تبدو متشابهة.

LIVEWORKSHEETS

اختبار مقنن

الفصل ٤

الجزء الأول: أسئلة الاختيار من متعدد

اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

١- ما المعدن الأكثر شيوعًا على سطح الأرض؟

أ- الكوارتز. ب- الكالسيت.

ج- الفلسبار. د- الجبس.

٢- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات؟

أ- البلورة. ب- الحجر الثمين.

ج- الخام. د- الصخر.

٣- ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟

أ- التجوية والتعرية. ب- الحرارة والضغط.

ج- التراص التلاحم. د- الانصهار.

٤- بعض الصخور البركانية بها العديد من الثقوب .



كيف تشكلت الثُّقوب ؟

أ - حفرت الحشرات الصخرة عندما كانت ليِّنة.

ب - علقت فقاعات الغاز في الصخرة عندما بردت.

ج- انهمر المطر على الصخرة عندما كانت ليِّنة.

د - سقطت الأحجار الصغيرة من الصخرة عندما بردت.

٥- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الماجما؟

أ- رسوبية. ب- كيميائية.

ج- متحولة. د- نارية.

LIVEWORKSHEETS