

اختبار الشهر الأول

لمادة علوم الأرض والبيئة

العلامة: 20/ _____

اسم الطالبة: _____

الزمن: حصّة صفيّة

الصف: العاشر

التاريخ: 14 / 10 / 2025م

الشعبة: (أ)

ملاحظة: أجبني عن جميع الأسئلة وعددها (5) .

السؤال الأول: (5 علامات)

ضعي دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1- الصخر الذي يمتاز بنسيجه الزجاجي هو :

(أ)الغرانيت (ب)الخفاف (ج)الأوبسيديان (د)الريوليت

2-الصخور الرسوبية التي تنشأ من تراكم بقايا الكائنات الحية الصلبة الحيوانية أو النباتية وتصخرها هي:

(أ) الفتاتية (ب) الكيمائية الحيوية (ج) الفلسية (د) الكيمائية

3-أي الصخور الآتية يعدّ مثلاً على الصخور الرسوبية الكيمائية ؟

(أ)الصخر الطيني (ب)الصخر الغريني (ج)الكوكينا (د)الملح الصخري

4-أقل الصخور وفرةً بالسيلكا هي الصخور:

(أ)المافية (ب) فوق المافية (ج)الفلسية (د) المتوسطة

5- العبارة التي تصف تحوّل الصخور الرسوبية إلى صخور متحوّلة :

(أ)تعرّض الصخور الرسوبية لعمليات جيولوجية تعمل على رفعها .

(ب)تعرّض الصخور الرسوبية لدرجات حرارة وضغط عاليين تصل لدرجة الانصهار .

(ج)تتراكم الرسوبيات وتُدفن ثم تتصخر مكونة الصخور الرسوبية .

(د) تعرّض الصخور الرسوبية لدرجات حرارة وضغط عاليين دون درجة الانصهار .

السؤال الثاني: (3 علامات)

فسري ما يأتي :

أ- يمتاز النسيج البورفيرى بوجود بلّورات كبيرة مرئية مُحاطة ببلّورات صغيرة غير مرئية .

ب- يُمكن أن يُصبح الصخر الناري صخرًا رسوبيًا .

ج- يمتاز صخر الكونغلوميرات باستدارة حبيباته .

السؤال الثالث: (6 علامات)

قارني بين كل مما يأتي :

أ- صخر الغابرو وصخر الزيوليت . (4 علامات)

الريوليت	الغابرو	وجه المقارنة
		تصنيفه بناءً على التركيب الكيميائي
		والمعدني ومكان التبلور
		المعادن التي تحتويها

ب- صخر البريشيا و صخر الغضار . (علامتان)

الغضار	البريشيا	وجه المقارنة
		حجم الحبيبات
		اسم الراسب

السؤال الرابع: (علامتان)

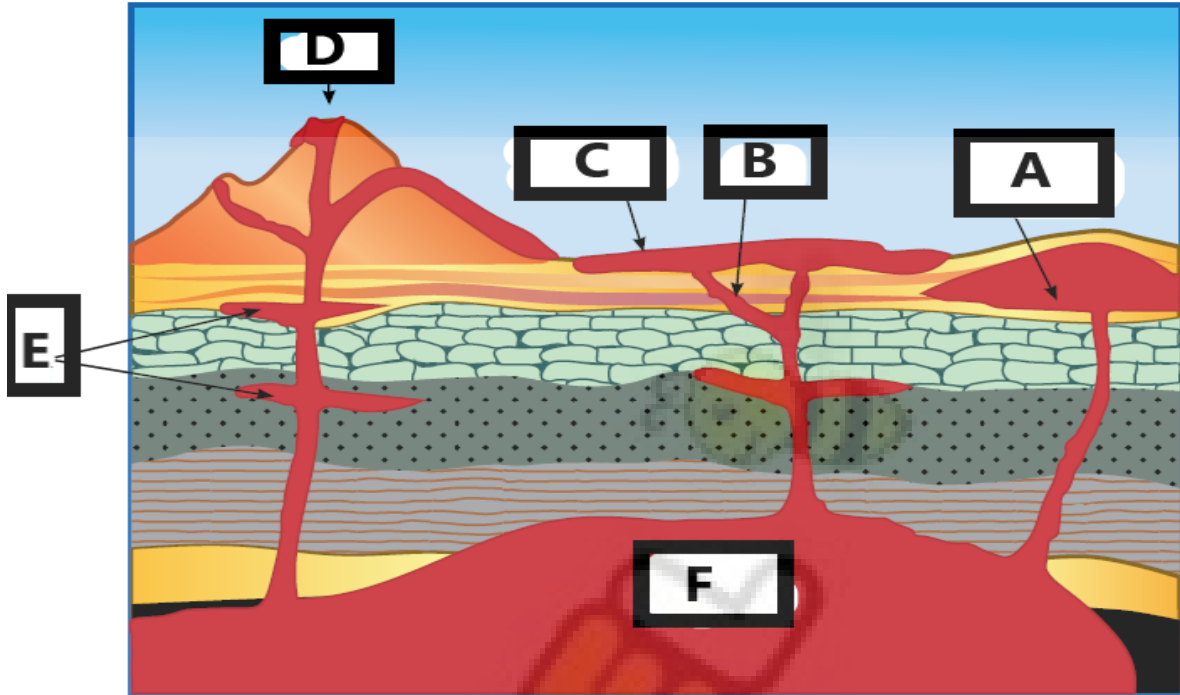
وضّحي المقصود في ما يأتي:

1- الالتحام :

2- النسيج الفقاعي:

السؤال الخامس: (4 علامات)

بعد دراستك لأشكال الصّخور النّارية السّطحية والجوفية في الطبيعة ، أجبني عن الأسئلة الآتية :



1- سمّي أشكال الصّخور المُشار إليها بالرموز (E / D / C / B). (علامتان)

2- كيف يُمكنك التّمييز بين شكل الصّخر النّاري المُشار إليه بالرمز (A) وشكل الصّخر النّاري المُشار إليه بالرمز (F)؟ (علامتان).

انتهت الأسئلة
تمنياً لكّن بالتوفيق
معلمة المادّة: وفاء حسن