



السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* الفالقان المتجاوران يشتركان بالحائط العلوي المنخفض نفسه:

- الصدوع (الفلوق) السلمية
- البارز
- الأخدود
- الصدوع المعكوسة

* ظهرت الراسقدميات (البلمنيت) كأحافير مرشدة خلال:

- حقبة الحياة السحيقة
- حقبة الحياة القديمة
- حقبة الحياة المتوسطة
- حقبة الحياة الحديثة

(ب) - أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية:

* أحافير تتميز بمدى زمني قصير وانتشار جغرافي واسع ولا تتقيد ببيئة ترسيبيه واحدة (

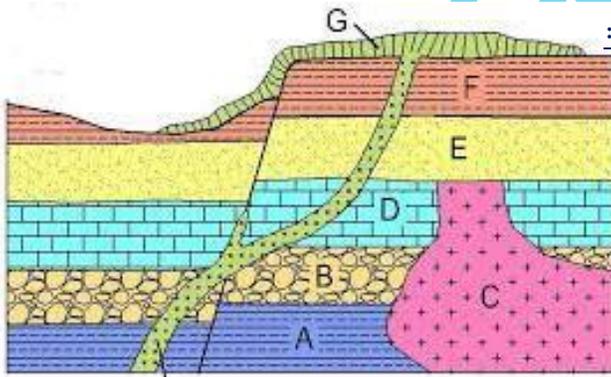
السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* نادراً ما تتكون أحافير للديدان وقناديل البحر.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* لاحظ تتابع الطبقات في القطاع المجاور ثم أجب عن المطلوب:



■ من أحدث التداخل الناري (C) أم الطبقة (F) ؟ مع التفسير.

■ من أحدث التداخل الناري (G) أم الصدع ؟ مع التفسير.

* استبعد الخيار غير المناسب مما يلي مع ذكر السبب -

الأسماك المدرعة - النوتيات - الحركات الكاليدونية - الحركات الهرسينية

المفهوم غير المتوافق مع البقية:

التفسير :

الصف الحادي عشر - جيولوجيا
نموذج تدريبي - 2 - اختبار قصير ثاني - الفترة الثانية
العام الدراسي 2023 / 2024 م



السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* الفالقان المتجاوران يشتركان بالحائط السفلي المرتفع نفسه:

- الصدوع (الفلوق) السلمية الأخدود
- البارز الصدوع المعكوسة

* ظهرت النوتيات كأحافير مرشدة خلال:

- حقبة الحياة السحيقة حقبة الحياة القديمة
- حقبة الحياة المتوسطة حقبة الحياة الحديثة

(ب) - أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية:

(* حفظ الكائن الحي بحيث يتم حفظ الجسم والأعضاء والأنسجة والأجزاء الصلبة)

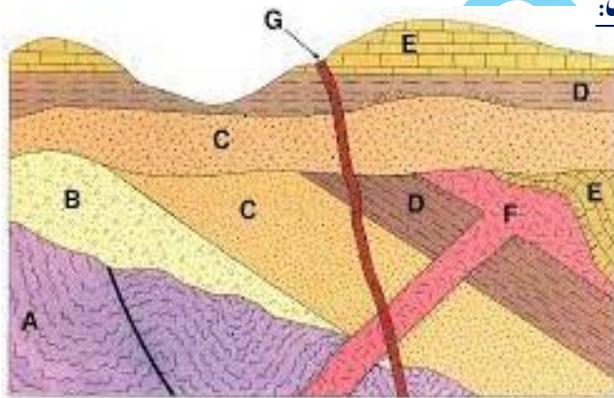
السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* انتشرت وسادت رواسب الفحم خلال تاريخ الأرض في العصرين الكربوني والجوراسي.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* لاحظ تتابع الطبقات في القطاع المجاور ثم أجب عن المطلوب:



■ من أحدث التداخل الناري (F) أم الطبقة (D) ؟ مع التفسير.

■ ما نوع عدم التوافق أسفل الطبقة (C) ؟

* قارن بين الصدعين العادي والمعكوس ، حسب أوجه المقارنة في الجدول التالي :

الصدع المعكوس	الصدع العادي	وجه المقارنة
		شكل توضيحي
		القوة المسببة
		حركة الحائط العلوي

الصف الحادي عشر - جيولوجيا
نموذج تدريبي - 3 - اختبار قصير ثاني - الفترة الثانية
العام الدراسي 2023 / 2024 م



السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* من الفواصل التي نشأت من قوى الشد المبذولة على الصخور ذات الطبيعة التقصفية:

- الفواصل السلمية الفواصل اللوحية
 الفواصل العمودية الفواصل التكتونية

* حفظ الكائنات عند تغلغل المواد المعدنية المحملة بالمياه لداخل شقوق الخشب وتجوييف العظام ومساماتها :

- الحفظ الكامل للجسم الاستبدال المعدني
 التشرب بالمعادن التقم

(ب) - اكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية:

* مقدار الزاوية التي يصنعها سطح الفالق مع المستوى الأفقي. ()

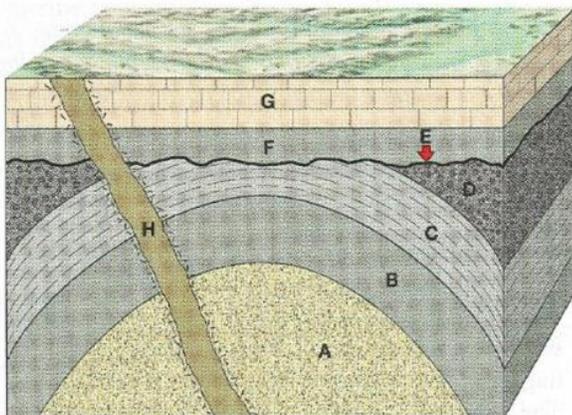
السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* الدفن السريع من العوامل التي تساعد على تأحضر الكائنات الحية بعد موتها.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* لاحظ تتابع الطبقات في القطاع المجاور ثم أجب عن المطلوب:



■ من أحدث التداخل الناري (H) أم الطبقة (G) ؟ مع التفسير.

.....
.....

■ حدد عدم التوافق على القطاع مع ذكر نوعه.

.....
.....

* قارن بين حقبي الحياة القديمة والمتوسطة، حسب أوجه المقارنة في الجدول التالي :

وجه المقارنة	حقب الحياة القديمة	حقب الحياة المتوسطة
الحركات الأرضية المميزة		
أهم الأحافير المرشدة		



السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* نوع من الفوالق المركبة ترمى فيها جميع الفوالق بنفس الاتجاه:

- الصدوع (الفوالق) السلمية الأخدود
- البارز الصدوع المعكوسة

* أهم بيئات الدفن المائية المناسبة لتأخر بقايا الكائنات الحية :

- دالات الأنهار و ضفافها برك القار
- الجليديات والتمثلج الرف القاري

(ب) - أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية:

* شقوق تكونت في الصخور دون أن يحدث أي انزلاق أو حركة ()

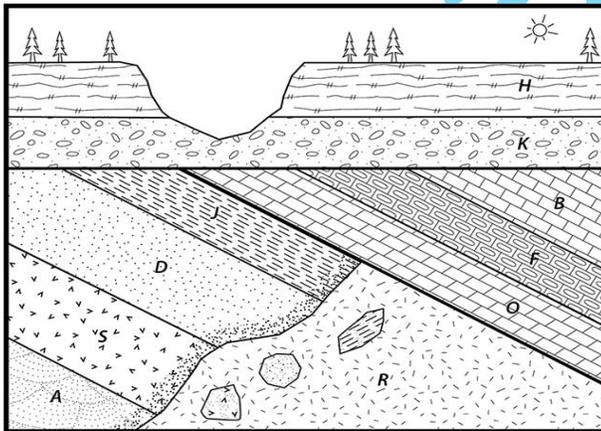
السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* يصنف عهد البليستوسين من أهم الفترات في تاريخ الأرض .

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* لاحظ تتابع الطبقات في القطاع المجاور ثم أجب عن المطلوب:



▪ حدد عدم التوافق على القطاع مع ذكر نوعه.

▪ بماذا تدعى القطع الصخرية المنفصلة في التداخل الناري (R) ،
وضح علاقتها الزمنية بهذا التداخل.

* استبعد الخيار غير المناسب مما يلي مع ذكر السبب -

قوة الشد - انكماش في رقعة الأرض - رمية الحائط العلوي للأسفل - الباثوليث والاختراقات النارية الكبرى

المفهوم غير المتوافق مع البقية:

التفسير: .:



السؤال الأول :

(أ) - اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي العبارة التالية :

* نوع من الفواصل تنشأ عن تبرد وانكماش الصخور النارية كالبارلت:

- الفواصل التكتونية الفواصل اللوحية
- الفواصل العمودية الفواصل التقصية

* من بيئات الدفن التي نادراً ما تحفظ فيها بقايا الكائنات الحية:

- دالات الأنهار و ضفافها المناطق الصحراوية
- الجليديات والثلج الرف القاري

(ب) - أكتب بين القوسين المصطلح العلمي الذي يدل على العبارة التالية:

* من الفوالق التي تتميز بحركتها الأفقية ومقدار الرمية فيه يساوي صفراً . ()

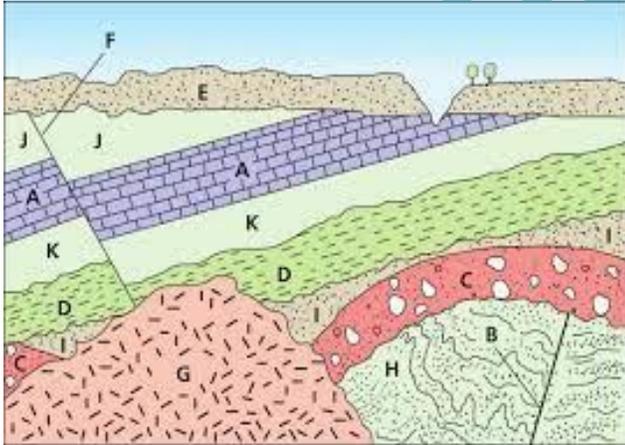
السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* تصنف أحافير الترايلوبيت والجرابتوليت من الأحافير المرشدة.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* لاحظ تتابع الطبقات في القطاع المجاور ثم أجب عن المطلوب:



▪ حدد أسطح عدم التوافق على القطاع، وعدد الدورات الترسيبية.

.....

.....

▪ ما نوع الصدع (F) في القطاع ؟

.....

.....

▪ من أحدث التداخل الناري (F) أم الطبقة (K) مع التفسير؟

.....

* ماهي العوامل التي تساعد على تآخر الكائنات الحية؟ (يكتفى بنقطتين) .

- ✨
- ✨
- ✨