

ساما
SAMA

نماذج الاختبار القصير 1

الحيولوجيا

الصف

11

العلمي

WWW.SAMAKW.NET/AR

i teacher
المعلم الذكي



الفصل الأول
2026-2025

www.samakw.com

[samakw_net](https://www.instagram.com/samakw_net)

60084568 / 50855008 / 97442417

حولي مجمع بيروت الدور الأول



الصف الحادي عشر - جيولوجيا
نموذج تدريبي - 1 - اختبار قصير أول - الفترة الأولى
العام الدراسي 2025 / 2026 م

السؤال الأول :

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

* المادة التي لها تركيب كيميائي ثابت وغير متبلورة (شبه معدن):

- الهاليت الأوبال الألماس البيريت

* صفة فيزيائية لا تتوافق مع صفات معدن الكوارتز:

- مكسر محاري عديم الانقسام صلادة 7 بريق راتنجي

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

* وضع ترتيب زمني للتغيرات الفيزيائية والبيولوجية التي حدثت في الأزمنة الجيولوجية الماضية

(_____)

* نوع من الكائنات الحية ساهمت في تغيير الغلاف الجوي الأولي للأرض واطلقت الأكسجين فيه من خلال

(_____)

عملية البناء الضوئي.

السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* اختلاف الصلادة من معدن لآخر.

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* يتميز المعدن بعدة صفات فيزيائية، أذكر صفة مميزة لكل من المعادن التالية :

كالكسيت	تورمالين	كبريت	هيماتيت

* استبعد المفهوم الذي لا يتوافق مع البقية مع ذكر التفسير:

- المتانة - الانقسام - المكسر - المخدش

المفهوم غير المتوافق مع البقية :

التفسير :

الصف الحادي عشر - جيولوجيا
نموذج تدريبي - 2 - اختبار قصير أول - الفترة الأولى
العام الدراسي 2025 / 2026 م

السؤال الأول :

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

* يمكن لمعدن الانجذاب للمغناطيس نظراً لمحتواه المرتفع من الحديد:

- التلك الماجنتيت الفلوريت الكبريت

* معدن مركب تغيب عنه صفة التشقق بسبب قوة تماسك جزيئاته:

- الهاليت الكالسيت المايكا الكوارتز

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

* إن القوانين الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية القائمة الآن كانت نفسها في الماضي الجيولوجي

()

* عملية تحول الأرض من كتلة متجانسة إلى جسم مقسم من الداخل إلى أغلفة متحدة المركز

()

تختلف عن بعضها فيزيائياً وكيميائياً.

السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* المحيطات الحالية مالحة على الرغم أن المحيطات الأولية كانت عذبة المياه.

.....
.....

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* استبعد المفهوم الذي لا يتوافق مع البقية مع ذكر التفسير :

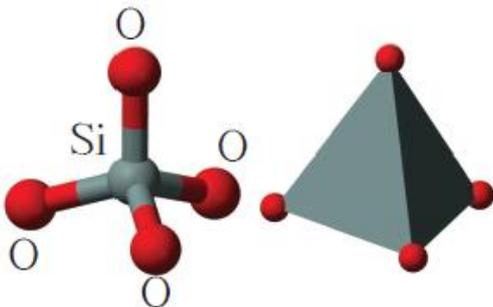
- تقلر - تفسفر - متانة - المخدش

المفهوم غير المتوافق مع البقية :

التفسير :

* عل ماذا يدل الشكل المجاور؟ ومما يتكون؟

.....
.....





الصف الحادي عشر - جيولوجيا
نموذج تدريبي - 3 - اختبار قصير أول - الفترة الأولى
العام الدراسي 2025 / 2026 م

السؤال الأول :

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

* يمكن لمعدن توليد شحنات كهربائية عند تسخينه :

التلك الماجنتيت الفلوريت التورمالين

* تعتبر دراسة البراكين والزلازل من العلوم التي تربط بين الجيولوجيا (علم الأرض) وعلم :

الأحياء الكيمياء الفيزياء البحار

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

* دراسة المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم على سطح الأرض أو تحتها

(_____)

(_____)

* أصغر جزء في البلورة ولها صفات البلورة الكاملة نفسها.

السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* يعتبر الكالسيت من المعادن الاقتصادية وكذلك من المعادن المكونة للصخور .

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* يتميز المعدن بعدة صفات فيزيائية، أذكر الصفة المميزة لكل من المعادن الآتية :

هاليت	البيريت	الجبس	ماجنيتيت

* استبعد المفهوم الذي لا يتوافق مع البقية مع ذكر التفسير :

- تفلر - تفسفر - متانة - المخدش

المفهوم غير المتوافق مع البقية :

التفسير :

(ج) ماهي مكونات الغلاف الغازي (الجوي) الأولي ؟ (يُكتفى بتقطين)

1.

2.



الصف الحادي عشر - جيولوجيا
نموذج تدريبي - 4 - اختبار قصير أول - الفترة الأولى
العام الدراسي 2025 / 2026 م

السؤال الأول :

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

* لا يعتبر النفط من المعادن لأنه :

غير طبيعي أقل كثافة من الماء سائل غير عضوي

* يتميز معدن بخاصية الانكسار المزدوج، حيث يقوم بإظهار الحروف مرتين عند وضع

عينة شفافة منه فوق مادة مطبوعة :

الكالسيت الماجنتيت الفلوريت التورمالين

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

* النظرية التي تعبر عن أن المواقع الطبيعية، كالجبال والوديان قد تشكلت في البداية بعد وقوع كوارث

هائلة، وأنها نتجت عن عوامل لم يعرفها العلماء حينها. ()

* نظرية وضحت كيفية تكون المجموعة الشمسية من سحب الغبار والغبار الكوني.

()

السؤال الثاني -

(أ) علل لما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً :

* استخدام اللون كوسيلة لتحديد المعدن عادةً ما يكون غير دقيق .

(ب) أجب عن الأسئلة التالية :

* استبعد المفهوم الذي لا يتوافق مع البقية مع ذكر التفسير :

- هاليت - أوبال - ذهب - هيماتيت

المفهوم غير المتوافق مع البقية :

التفسير :

(ج) ماهي العوامل التي تعتمد عليها صلادة المعادن:

1.

2.