الجيولوجيا



الصف: الحادي عشر علمي

مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي

أوراق عمل
الاختبار القصير





مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية

خيطان الجنوبي - قطعة ٤ - شارع ١٠٠

الفصل الدراسي الأول 2026 / 2027

مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التربية الفصل الدراسي الأول المجال :- جيولوجيا

الإدارة العامة للتعليم الخاص ورقة عمل(1) الأختبار القصير الصف :- الحادي عشر علمي
مدرسة التميز النموذجية 2026 / 2027 م أسم الطالب/..... / 11 / .....

==========

السؤال الأول (أ):-أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) أمامها :-

1- أحد مجالات علم الجيولوجيا يتناول المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم علي أو تحت سطحها

□ جيولوجيا تاريخية □ جيولوجيا فيزيائية □ جيولوجيا التعدين □ جيولوجيا تركيبية

2- ساهمت البكتيريا الخضراء المزرقة في تزويد الأرض بغاز :

□ النيتروجين □ الاكسجين □ الميثان □ ثاني أكسيد الكربون

3- المعدن الذي يتميز من حيث الشفافية بأنه معتم

□ المايكا □ الكوارتز □ الكالسيت □ التلك

مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الأول: (ب) ضع علامة (√) وعلامة (x) أمام العبارات التالية

1- يجب دراسة تاريخ الأرض قبل دراسة الجيولوجيا الفيزيائية (.....)

1- كثافة مواد الأرض تقل كلما أتجهنا إلي مركز الأرض (.....)

3-يتميز الكوارتز البنفسجي بأحتوائه علي أكاسيد المنجنيز (.....)

السؤال الثاني: (أ) من خلال دراستك لخواص المعادن أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب

(التضوء – المخدش – البريق – الصلادة)

- الخاصية التى لا تنتمي : .....

- السبب: ..... والباقى :.....

السؤال الثانى : (ب) علل لما يأتى تعليلا علميا صحيحا

1- يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الساعات

.....

2- يعتقد كثيرون ان كوكب الأرض ثابت الملامح وغير متغير

.....

3- يعتبر ملح الطعام معدنا بينما السكر لا يعتبر من المعادن

.....

السؤال الثالث : أذكر خاصيتين فيزيائيتين للمعادن التالية ؟

1- المايكا: .....

2- الكوارتز:.....

3- البيريت:.....

مدرسة التميز النموذجية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

وزارة التربية الفصل الدراسي الأول المجال :- جيولوجيا

الإدارة العامة للتعليم الخاص أوراق عمل(2) الأختبار القصير الصف :- الحادي عشر علمي

مدرسة التميز النموذجية 2026 / 2027 م أسم الطالب/..... 11 / .....

==========

السؤال الأول (أ):-أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) أمامها :-

1- **مجال الجيولوجيا الذي يسعي لوضع ترتيب زمني للتغيرات الفيزيائية والبيلوجية التي حدثت بالماضي**

□ جيولوجيا تاريخية □ جيولوجيا فيزيائية □ جيولوجيا التعدين □ جيولوجيا تركيبية

2- المركب الذي له تركيب كيميائي ثابت وغير متبلور :

□ الألماس □ الهاليت □ الأوبال □ الكوارتز

3- المعدن الذي يتميز بالمكسر المحاري

□ المايكا □ الكوارتز □ البيريت □ التلك

السؤال الأول: (ب) ضع علامة (√) وعلامة (x) أمام العبارات التالية

1- إحتكاك مواد الأرض ببعضها البعض أحد الأسباب التي أدت لأرتفاع درجة حرارتها (.....)

2- يعتبر الألماس الصناعي معدنا (.....)

3-إحتواء معدن الكوارتز علي أكاسيد الحديد والتيتانيوم يكسبه اللون الوردي(.....)

السؤال الثاني: (أ) من خلال دراستك لنشأة الغلاف الجوي الأولي أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب

(الميثان- الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - بخارالماء)

- البند الذي لاينتمي : .....

- السبب: ..... **والباقى** :.....

السؤال الثانى : (ب) علل لما يأتى تعليلا علميا صحيحا

1- يجب دراسة الجيولوجيا الفيزيائية قبل دراسة تاريخ الأرض

.....

2- معدن الجبس يخدش التلك ولا يستطيع خدش الكالسيت

.....

3- يعتبر أستخدام معدن التورمالين في أجهزة قياس درجات الحرارة العالية

.....

السؤال الثالث : أذكر خاصيتين فيزيائيتين للمعادن التالية ؟

1- التلك: .....

2- الكوارتز:.....

3- الكالسيت:.....

مدرسة التميز النموذجية (ابتدائي - متوسط - ثانوي)

مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية

بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التربية **الفصل الدراسي الأول** **المجال :- جيولوجيا**

الإدارة العامة للتعليم الخاص **إجابة ورق عمل(1) الأختبار القصير** **الصف :- الحادي عشر علمي مدرسة التميز النموذجية 2026 / 2027 م أسم الطالب/..... / 11 .....**

==========

السؤال الأول (أ):-أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) أمامها :-

2- أحد مجالات علم الجيولوجيا يتناول المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم علي أو تحت سطحها

□ جيولوجيا تاريخية √جيولوجيا فيزيائية □ جيولوجيا التعدين □ جيولوجيا تركيبية

2- ساهمت البكتيريا الخضراء المزرقة في تزويد الأرض بغاز :

□ النيتروجين □√ الاكسجين □ الميثان □ ثاني أكسيد الكربون

مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي- متوسط- ثانوي)

3- المعدن الذي يتميز من حيث الشفافية بأنه معتم

□ المايكا □ الكوارتز □ الكالسيت □√ التلك

السؤال الأول: (ب) ضع علامة (√) وعلامة (x) أمام العبارات التالية

1- يجب دراسة تاريخ الأرض قبل دراسة الجيولوجيا الفيزيائية (.....x.....)

2- كثافة مواد الأرض تقل كلما أتجهنا إلي مركز الأرض (.....x.....)

3-يتميز الكوارتز البنفسجي بأحتوائه علي أكاسيد المنجنيز (.....√.....)

السؤال الثاني: (أ) من خلال دراستك لخواص المعادن أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب

(التضوء – المخدش – البريق – الصلادة)

- **الخاصية التى لا تنتمي** : ...الصلادة...

- **السبب:** . ...لأنها خاصية تماسكية.. **والباقى** .....خواص بصرية:....

السؤال الثاني : (ب) علل لما يأتي تعليلا علميا صحيحا

1- يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الساعات
.....لأنه تتولد علي اطرافه شحنات كهربية عند تعرضه للضغط.....

2- يعتقد كثيرون ان كوكب الأرض ثابت الملامح وغير متغير
.....لأن التغيرات بطيئة جدا.....

3- يعتبر ملح الطعام معدنا بينما السكر لا يعتبر من المعادن
.....لأن الملح غير عضوي والسكر له أصل عضوي.....

مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الثالث : أذكر خاصيتين فيزيائيتين للمعادن التالية ؟

1- المايكا: .....نصف شفاف وبريقه لؤلؤي.....

2- الكوارتز:.....شفاف وبريقه زجاجي.....

3- البيريت:....مكسره غير مستوي ولونه اصفر نحاسي.

وزارة التربية الفصل الدراسي الأول المجال :- جيولوجيا

الإدارة العامة للتعليم الخاص إجابة ورقة عمل(2) الأختبار القصير الصف :- الحادي عشر علمي مدرسة التميز النموذجية 2026 / 2027 م أسم الطالب/..... 11 / .....

==========

السؤال الأول (أ):-أختر الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية بوضع علامة (√) أمامها :-

1- **مجال الجيولوجيا الذي يسعي لوضع ترتيب زمني للتغيرات الفيزيائية والبيلوجية التي حدثت بالماضي**

□√ جيولوجيا تاريخية □ جيولوجيا فيزيائية □ جيولوجيا التعدين □ جيولوجيا تركيبية

2- **المركب الذي له تركيب كيميائي ثابت وغير متبلور :**

□ الألماس □ الهاليت □ √الأوبال □ الكوارتز

3- المعدن الذي يتميز بالمكسر المحاري

□ المايكا □√ الكوارتز □ البيريت □ التلك

السؤال الأول: (ب) ضع علامة (√) وعلامة (x) أمام العبارات التالية

1- **إحتكاك مواد الأرض ببعضها البعض أحد الأسباب التي أدت لأرتفاع درجة حرارتها** (.....√.....)

3- يعتبر الألماس الصناعي معدنا (.....x.....)

3-إحتواء معدن الكوارتز علي أكاسيد الحديد والتيتانيوم يكسبه اللون الوردي(.....√.....)

السؤال الثاني: (أ) من خلال دراستك لنشأة الغلاف الجوي الأولي أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب

(الميثان- الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - بخارالماء)

- **البند الذي لاينتمي** : ....الأكسجين...

- **السبب:** . .....لانه ناتج من البكتريا الخضراء المزرقة.. **والباقى** .....من ثوران البراكين:...

السؤال الثاني : (ب) علل لما يأتى تعليلا علميا صحيحا

1- يجب دراسة الجيولوجيا الفيزيائية قبل دراسة تاريخ الأرض
.....لأنه يجب علينا معرفة كيف تعمل الأرض أولا قبل حل لغز الماضي.....

2- معدن الجبس يخدش التلك ولا يستطيع خدش الكالسيت
.....لأن الجبس أعلي صلاده من التلك وأقل صلادة من الكالسيت.....

3- يعتبر أستخدام معدن التورمالين في أجهزة قياس درجات الحرارة العالية
...لأنه تتولد علي اطرافه شحنات كهربية عند تعرضه للحرارة.....

مدرسة التميز النموذجية
(ابتدائي - متوسط - ثانوي)

السؤال الثالث : أذكر خاصيتين فيزيائيتين للمعادن التالية ؟

1- التلك: .....معتم وبريقه لؤلؤي.....

2- الكوارتز:.....مكسره محاري وبريقه زجاجي.....

3- الكالسيت:.....بريقه زجاجي وشفاف.....


مدرسة التميز النموذجية
ابتدائي - متوسط - ثانوي
عندما يكون تعليم أبنائكم
اهتمامكم الأول في الحياة
قنواتنا على تليجرام
الصف الأول
الصف الثاني
الصف الثالث
الصف الرابع
الصف الخامس
الصف السادس
الصف السابع
الصف الثامن
الصف التاسع
الصف العاشر
صف ١١ علمي
صف ١١ أدبي
صف ١٢ علمي
صف ١٢ أدبي


مراجعات غير مخصصة للبيع
المصدر
الكتاب المدرسي
وزارة التربية / الكويت
طبعة
2027/2026م
خاصة بطلبة مدارس التميز النموذجية