



امتحانات

تجريبية

القصير الأول

٢٠٢٤-٢٠٢٥ م

الصف : الحادي عشر

المادة : جيولوجيا





(3x0.5)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:-

١- المجال الذي يسعى الى وضع الترتيب الزمني للتغيرات الفيزيائية والبيولوجية التي حدثت في الماضي ؟

أ (الجيولوجيا الفيزيائية

ب) الجيولوجيا التاريخية

ج (الجيولوجيا التركيبية

د (جيولوجيا التعدين

٢- نظرية تفترض ان المجموعة الشمسية تكونت من سحابة ضخمة من الغبار والغازات :

أ (السديمية

ب) الكويكبات

ج (سحابة الغبار

د (النجم الزائر

٣- المعدن الذي يتميز برائحة الثوم عند حكه :

أ (الارسينوبيرت

ب (البيريت

ج (الجبس

د) التورمالين

السؤال الثاني: من خلال دراستك لتكون المجموعة الشمسية أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (1x1)

(الميثان - الاوكسجين - بخار الماء - ثنائي أكسيد الكربون) في نشأة الغلاف الجوي الأولى

البند الذي لا ينتمي :

السبب : والباقي من :

(3x0.5)

السؤال الثالث: - علل ما يلي تعليلا علميا سليما

(١) تكون دوامات صغيرة من سحابة الغبار ؟

.....

(٢) كوكب الأرض في تغير دائم ؟

.....

(٣) لا يعتبر كل من النفط والكهرمان معدن ؟

.....



اسم الطالب :

الصف : ١١ /

الورقة التقويمية الأولى في مادة

الجيولوجيا (ب)

4

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:- (3x0.5)

(١) أحد مجالات علم الجيولوجيا يتناول دراسة المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم تحت سطح الأرض او على سطحه ؟

- أ (الجيولوجيا الفيزيائية)
ب (الجيولوجيا التاريخية)
ج (الجيولوجيا التركيبية)
د (جيولوجيا التعدين)

(٢) أول الاغلفة المتكونة على كوكب الأرض هو

- أ (الغازي)
ب (المائي)
ج (اليابس)
د (الحيوي)

(٣) المعدن الذي يتميز برائحة الكبريت عند حكه أو تسخينه :

- أ (الارسينوبيرت)
ب (البيريت)
ج (الجبس)
د (التورمالين)

السؤال الثاني: من خلال دراستك لخواص المعادن أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (1x1)

(التضوء - المخدش - البريق - الصلادة)

البند الذي لا ينتمي :

السبب : والباقي من :

السؤال الثالث: - علل ما يلي تعليلا علميا سليما (3x0.5)

(١) منطقيا يجب ان تدرس الجيولوجيا الفيزيائية قبل دراسة تاريخ الأرض ؟

(٢) زادت ملوحة مياه المحيطات بعد ان كانت عذبة عند بداية تكوينها ؟

(٣) اختلاف ألوان معدن الكوارتز ؟



(3x0.5)

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:-

١- المجال الذي يسعى الى وضع الترتيب الزمني للتغيرات الفيزيائية والبيولوجية التي حدثت في الماضي ؟

(ب) الجيولوجيا التاريخية

(أ) الجيولوجيا الفيزيائية

(د) جيولوجيا التعدين

(ج) الجيولوجيا التركيبية

٢- نظرية تفترض ان المجموعة الشمسية تكونت من سحابة ضخمة من الغبار والغازات :

(د) النجم الزائر

(ج) سحابة الغبار

(ب) الكويكبات

(أ) السديمية

٣- المعدن الذي يتميز برائحة الثوم عند حكه :

(د) التورمالين

(ج) الجبس

(ب) البيريت

(أ) الارسينوبيرت

السؤال الثاني: من خلال دراستك لتكون المجموعة الشمسية أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (1x1)

(الميثان - الأكسجين - بخار الماء - ثاني أكسيد الكربون) في نشأة الغلاف الجوي الأولى

البند الذي لا ينتمي :...الأكسجين.....

السبب :. لانه ناتج من عملية البناء الضوئي . والباقي من : نواتج تصدعات القشرة الأرضية وثورات البراكين.

(3x0.5)

السؤال الثالث: - علل ما يلي تعليلا علميا سليما

(١) تكون دوامات صغيرة من سحابة الغبار ؟

..نتيجة لقوة تجاذب الجزيئات واختلاف سرعتها داخل القرص..

(٢) كوكب الأرض في تغير دائم ؟

...بسبب حدوث تغيرات سريعة مثل الزلازل والبراكين والانزلاقات الأرضية بالإضافة الى تغيرات بطيئة غير ملحوظة

(٣) لا يعتبر كل من النفط والكهرمان معدن ؟

لان النفط سائل وعضوى والكهرمان عضوى والمعدن يجب ان يكون مادة صلبة غير عضوية .



السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة علميا لكل عبارة:- (3x0.5)

(١) أحد مجالات علم الجيولوجيا يتناول دراسة المواد المكونة للأرض والعمليات التي تتم تحت سطح الأرض او على سطحه ؟

(ب) الجيولوجيا التاريخية

(أ) الجيولوجيا الفيزيائية

(د) جيولوجيا التعدين

(ج) الجيولوجيا التركيبية

(٢) أول الاغلفة المتكونة على كوكب الأرض هو

(د) الحيوى

(ج) اليابس

(ب) المائى

(أ) الغازى

(٣) المعدن الذى يتميز برائحة الكبريت عند حكه أو تسخينه :

(د) التورمالين

(ج) الجبس

(ب) البيريت

(أ) الارسينوبيريت

السؤال الثاني: من خلال دراستك لخواص المعادن أى مما يلى لا ينتمى للمجموعة مع ذكر السبب : (1x1)

() التضوء - المخدش - البريق - الصلادة

البند الذى لا ينتمى :..... الصلادة

السبب :.. لانها من الخواص التماسكية للمعدن . والباقي من : الخواص البصرية الضوئية .

السؤال الثالث: - علل ما يلى تعليلا علميا سليما (3x0.5)

(١) منطقيا يجب ان تدرس الجيولوجيا الفيزيائية قبل دراسة تاريخ الأرض ؟

...لان علينا ادراك كيف يعمل كوكب الأرض أولا قبل التعرف على احداث الماضى ...

(٢) زادت ملوحة مياه المحيطات بعد ان كانت عذبة عند بداية تكوينها ؟

بسبب اذابة الماء الجارى للاملاح والمعادن الموجودة في القشرة الأرضية ...

(٣) اختلاف ألوان معدن الكوارتز ؟

...بسبب بعض الشوائب مثل اكاسيد المنجنيز والحديد والتيتانيوم....