|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | **أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي 144٥هـ** | | المادة: علوم |
| وزارة التعليم. | الصف: أول متوسط |
| إدارة تعليم | التاريخ: / /144٥ه |
| مكتب تعليم | اليوم: |
| مدرسة | عدد الصفحات: 3 |
| الزمن: ساعة ونصف. |
| **اسم الطالب: ...................................................................................** | | **رقم الجلوس: ...................................................................................** | |

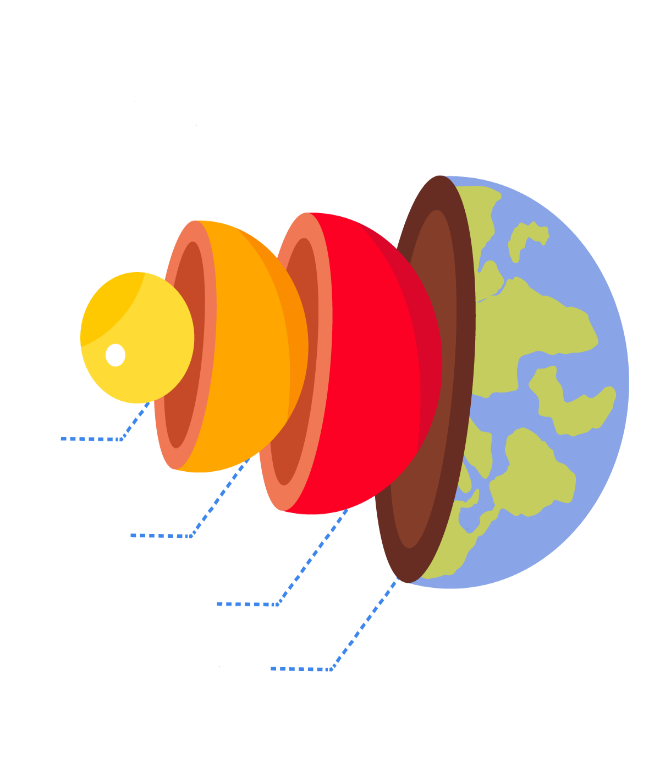
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| رقم السؤال | الدرجة التي حصلت عليها الطالبة | | المصححة | المراجعة | المدققة |
| رقمًا | كتابة |
| الأول |  | فقط لا غير |  |  |  |
| الثاني |  | فقط لا غير |
| الثالث |  | فقط لا غير |
| الرابع |  | فقط لا غير |
| المجموع |  | فقط لا غير |

10

* السؤال الأول: (أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب لكل فقرة من الفقرات التالية:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. مادة صلبـــة غير عضـوية موجودة في الطبيعة. | ................................ |
| 1. عملية تكسر الصخور إلى قطع صغيرة دون حدوث تغيير في تركيبها الكيميائي. | ................................ |
| 1. كمية ضخمة من الهواء تتشــكل عادة فوق مناطق محددة من سطح الأرض. | ................................ |
| 1. تعاقب ارتفاع وانخفاض مســتوى ســطح البحر بســبب قوتي جذب القمر والشمس للأرض. | ................................ |
| 1. جســم كبير مكون من الجليد والصخور، يدور حول الشــمس في مدار ّ إهليلجــي. | ................................ |
| 1. تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بقوة الجاذبية. | ................................ |

* (ب) سمّي طبقات الأرض على الرسمة التي أمامك: -



.....................................

.....................................

.....................................

.....................................

اقلبي الصفحة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | 1- ما نوع الجبهة الهوائية التي أمامك؟  .......................................................................  2- ماذا يصاحبها من ظواهر طبيعية؟ (اكتبِ واحد فقط)  .......................................................................  ....................................................................... |  |  * السؤال الثاني: (أ) أجيبِ حسب المطلوب منكِ: -   10   * (ب) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية: - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | .................... مثالية لصنع المجوهرات؛ لأنه يمكن قصها وصقلها. | | | | | | |
| الأحجار الكريمة | | الخامات | | المعادن | | الصخور |
| 2 | قطع صخرية ترسبت وتجمعت والتحمت معا بمعادن أخرى. ما نوع الصخر المتشكل؟ | | | | | | |
| صخر ناري | صخر رسوبي | | صخر متحول | | صخر جوفي | |
| 3 | عندما تعمل قوة في باطن الأرض على دفع القشرة إلى أعلى، تتكون الجبال | | | | | | |
| المطوية | | الكتل المتصدعة | | الناهضة | | البركانية |
| 4 | ....................... هو كتلة من الرسوبيات الرطبة المتدفقة على المنحدرات نحو الأسفل نتيجة الأمطار الغزيرة | | | | | | |
| الانزلاق الصخري | السقوط | | الزحف | | التدفق الطيني | |
| 5 | يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء: | | | | | | |
| النتح | | التبخر | | التكثف | | الهطول |
| 6 | عاصفة ضخمة تبدأ في التشكل في مناطق الضغط المنخفض في المحيطات الاستوائية وتؤدي إلى تدمير السفن: | | | | | | |
| إعصار قمعي | إعصار بحري | | إعصار تورنادو | | عاصفة رعدية | |
| 7 | أكبر كواكب المجموعة الشمسية وخامسها بعدًا عن الشمس: | | | | | | |
| المشتري | | زحل | | عطارد | | الأرض |
| 8 | تنتج الفصول الأربعة نتيجة: | | | | | | |
| دوران الأرض حول نفسها | ميلان محور الأرض | | دوران القمر حول نفسه | | دوران القمر حول الأرض | |

10

* + - * السؤال الثالث: (أ) فسري ما يـلي عمليًا؟

1- تبدو لنا النجـوم وكأنها تتحرك في السمـــاء؟

...........................................................................................................................................

2- التجوية الكيميائية سـريعة في المناطق الاسـتوائية؟

...........................................................................................................................................

اقلبي الصفحة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الكواكب الداخلية | وجه المقارنة | الكواكب الخارجية |
|  | الحالة الفيزيائية |  |

* + - * (ب) أكملي الجداول التي أمامك حسب وجه المقارنة: -

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المنظار الفلكي الكاسر | وجه المقارنة | المنظار الفلكي العاكس |
|  | فكرة العمل |  |

(ج) اختاري الرقم الصحيح للعمود ب من العمود أ :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| (أ) | الرقم | (ب) |
| 1. طبقة التربوسفير |  | أبرد طبقة، وتحتوي على كمية قليلة من الأوزون. |
| 1. طبقة السّتراتوسفير |  | طبقة دافئة، لأنها تعمل على تصفية أشعة الشمس من الأشعتين السينية وجاما. |
| 1. طبقة الميزوسفير |  | طبقة تحتوي على معظم الأوزون الذي يمتصّ الأشعة فوق البنفسجية. |
| 1. طبقة الثيرموسفير |  | طبقة تحتوي على معظم الغيوم، وتحدث تقلبات الطقس فيها. |
| 1. طبقة الإكسوسفير |  |  |

* + - * السؤال الرابع: ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (Χ) أمام العبارة الخاطئة:

10

|  |  |
| --- | --- |
| 1. الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسر إلى قطع ذات سطوح خشنة هي المكسر. | ( ) |
| 1. تسمى الصخور التي تتكون عندما تتعرض صخور قديمة إلى الضغط أو الحرارة الشديدين بالصخور الفتاتية. | ( ) |
| 1. تسمى عملية انزلاق الصفيحة الأكثر كثافة أسفل الصفيحة الأقل كثافة بغوص الصفائح. | ( ) |
| 1. جريان المياه فوق سطح الأرض يسمى بالجريان الصفائحي. | ( ) |
| 1. يتكون الغلاف الجوي من عدة غازات أهمها النيتروجين N**2**ويشكل نسبة 78% | ( ) |
| 1. الضباب الذي نشاهده بأيام الشتاء الباردة يُعد مثالًا على الغيوم المرتفعة. | ( ) |
| 1. عندما يقع القمر بين الأرض والشمس يكون في طور المحاق. | ( ) |
| 1. يحدث كسوف الشمس عندما تقع الأرض بين القمر والشمس، ويقع ظل الأرض على القمر. | ( ) |
| 1. للنجم دورة حياة تعتمد ع حجمه. | ( ) |
| 1. الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر. | ( ) |

انتهت الأسئلة ولله الحمد

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة: ..............................................

انتهت الأسئلة ولله الحمد

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

معلمة المادة: ..............................................



**المادة : علوم**

**الصف : أول متوسط**

**الزمن : ساعة ونصف**

**التاريخ : / 8 / ١٤٤٥ هـ**

**عدد الأوراق :4**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم**

**مدرسة**

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط( الدورالأول) لعام 144٥هـ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **الدرجة رقما (40)** |  |
| **الدرجة كتابة** |  |
| **اسم المصحح** |  |
| **اسم المراجع** |  |
| **اسم المدقق** |  |

**اسم الطالب** : ....................................................

.**رقم الجلوس**:........................................

**السؤال الأول :**

**اختر الإجابة الصحيحة:**

**1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **مم تتكون الصخور ؟** | | | | | | |
| **أ** | **معادن** | **ب** | **وقود احفوري** | **ج** | **قطع صغيرة** | **د** | **تورق** |
| **2** | **ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟** | | | | | | |
| **أ** | **ورقية** | **ب** | **عضوية** | **ج** | **سطحية** | **د** | **فتاتية** |
| **3** | **تتكون الصخور المتحولة نتيجة ل.........** | | | | | | |
| **أ** | **الحرارة الشديدة والضغط الشديد** | **ب** | **ترسب طبقات من الرسوبيات** | **ج** | **تصلب اللابة في ماء البحر** | **د** | **تفتت الصخور على سطح الأرض** |
| **4** | **يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..** | | | | | | |
| **أ** | **سطحية و جوفية** | **ب** | **أحجار كريمة وخامات** | **ج** | **فتاتية و كيميائية و عضوية** | **د** | **متورقة وغير متورقة** |
| **5** | **هو معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطيه مظهر جميل يجعله مثاليا لصناعة الحلي ..** | | | | | | |
| **أ** | **حجر كريم** | **ب** | **معدن** | **ج** | **صخور** | **د** | **خام** |
| **6** | **أي عوامل التعرية التالية يشكل وديانا على شكل حرف U** | | | | | | |
| **أ** | **الرياح** | **ب** | **الأكسجين** | **ج** | **الجليد** | **د** | **النباتات** |
| **7** | **جبال عسير في المملكة العربية السعودية مثال على الجبال ..** | | | | | | |
| **أ** | **الجبال الناهضة** | **ب** | **جبال الكتل المتصدعة** | **ج** | **الجبال المطوية** | **د** | **الجبال البركانية** |
| **8** | **أي القوى تسبب تباعد الصفائح ؟** | | | | | | |
| **أ** | **التوازن** | **ب** | **الشد** | **ج** | **القص** | **د** | **الضغط** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | **تتجزأ صفائح الأرض إلى ..** | | | | | | |
| **أ** | **10 صفائح** | **ب** | **20 صفيحة** | **ج** | **25 صفيحة** | **د** | **30 صفيحة** |
| **10** | **عندما يتحد حمض ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون ..** | | | | | | |
| **أ** | **حمض الخليك** | **ب** | **حمض الكربونيك** | **ج** | **كربونات الكالسيوم** | **د** | **حمض الأستيك** |
| **11** | **أي أجزاء القشرة الأرضية أكبر ؟** | | | | | | |
| **أ** | **القشرة** | **ب** | **اللب الخارجي** | **ج** | **اللب الداخلي** | **د** | **الستار** |
| **12** | **ما المعدن الأكثر شيوعا على الأرض ؟** | | | | | | |
| **أ** | **الكالسيت** | **ب** | **الفلسبار** | **ج** | **الجبس** | **د** | **الكوارتز** |
| **13** | **ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها ؟** | | | | | | |
| **أ** | **ينقص ثم يزداد** | **ب** | **ثابت** | **ج** | **يزداد** | **د** | **ينقص** |
| **14** | **تتكون الكثبان الرملية بسبب ؟** | | | | | | |
| **أ** | **الانزلاق** | **ب** | **الرياح** | **ج** | **الزحف** | **د** | **الأكسدة** |
| **15** | **أي مما يلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟** | | | | | | |
| **أ** | **الصخر الأصلي** | **ب** | **المخلوقات الحية** | **ج** | **الدبال** | **د** | **التربة** |
| **16** | **ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟** | | | | | | |
| **أ** | **انزلاق الصخور** | **ب** | **التدفق الطيني** | **ج** | **التعرية** | **د** | **الزحف** |
| **17** | **ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟** | | | | | | |
| **أ** | **هطول** | **ب** | **حمل** | **ج** | **اشعاع** | **د** | **توصيل** |
| **18** | **يسمى تحول بخار الماء إلى سائل في دورة الماء ؟** | | | | | | |
| **أ** | **التبخر** | **ب** | **التكثف** | **ج** | **الهطول** | **د** | **النتح** |
| **19** | **الغيوم الركامية مثال على الغيوم** | | | | | | |
| **أ** | **الغيوم المتوسطة** | **ب** | **الغيوم فوق المرتفعة**  **2** | **ج** | **الغيوم المرتفعة** | **د** | **الغيوم المنخفضة** |

**تابع السؤال الأول :**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20** | **اذا كانت كمية بخار الماء التي يستطيع الهواء حملها عند درجة حرارة 30 س تساوي 40 جم , ما الرطوبة النسبية لهذا الهواء عندما تكون كمية بخار الماء تساوي 20 جم عند نفس درجة الحرارة ؟** | | | | | | |
| **أ** | **50 %** | **ب** | **25%** | **ج** | **100%** | **د** | **75 %** |
| **21** | **هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم احداهما على الأخرى ..؟** | | | | | | |
| **أ** | **الجبهة الباردة** | **ب** | **الجبهة الثابتة(رابضة)** | **ج** | **الجبهة الدافئة** | **د** | **الجبهة الهوائية** |
| **22** | **من الأحوال الجوية القاسية ..؟** | | | | | | |
| **أ** | **الرطوبة** | **ب** | **الكتلة الهوائية** | **ج** | **العواصف الرعدية** | **د** | **الضغط** |
| **23** | **أكثر المعادن قساوة على مقياس موهس ..؟** | | | | | | |
| **أ** | **البيريت** | **ب** | **الجبس** | **ج** | **التلك** | **د** | **الألماس** |
| **24** | **ماذا ينتج عن دوران الأرض حول الشمس ..؟** | | | | | | |
| **أ** | **الفصول الأربعة** | **ب** | **الليل والنهار** | **ج** | **أطوار القمر** | **د** | **المد والجزر** |
| **25** | **تبدأ دورة القمر في بداية كل شهر ب ....؟** | | | | | | |
| **أ** | **البدر** | **ب** | **المحاق** | **ج** | **هلال أول** | **د** | **أحدب أخير** |
| **26** | **يحدث عندما يشكل كل من القمر والشمس زاوية قائمة مع الأرض ؟** | | | | | | |
| **أ** | **مد الربيع** | **ب** | **الجزر** | **ج** | **المد المنخفض** | **د** | **الجزر المرتفع** |
| **27** | **ليس من أنواع النيازك ..؟** | | | | | | |
| **أ** | **النيازك الحديدية** | **ب** | **النيازك الحديدية الصخرية** | **ج** | **النيازك الصخرية** | **د** | **النيازك الكبريتية** |
| **28** | **أي أنواع المناظير يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟** | | | | | | |
| **أ** | **الراديوي** | **ب** | **الكهرومغناطيسي** | **ج** | **الكاسر** | **د** | **العاكس** |
| **29** | **أي مما يلي يمثل سرعة الضوء في الفراغ بوحدة كم/ث ؟** | | | | | | |
| **أ** | **300** | **ب** | **3000** | **ج** | **30000** | **د** | **300000** |
| **30** | **أي الموجات التالية لها طول موجي أقصر من موجة الضوء المرئي ..؟** | | | | | | |
| **أ** | **فوق البنفسجية** | **ب** | **تحت الحمراء**  **3** | **ج** | **الموجات القصيرة** | **د** | **موجات الراديو** |
| **31** | **أصغر كواكب المجموعة الشمسية و أقربها إلى الشمس ؟** | | | | | | |
| **أ** | **عطارد** | **ب** | **المريخ** | **ج** | **القمر** | **د** | **الكويكب** |
| **32** | **أي الأجرام السماوية يقع ظله على الأرض أثناء كسوف الشمس؟** | | | | | | |
| **أ** | **الارض** | **ب** | **الشمس** | **ج** | **القمر** | **د** | **درب التبانة** |
| **33** | **يتكون من ثلوج وصخور يدور حول الشمس:** | | | | | | |
| **أ** | **المذنب** | **ب** | **الكويكب** | **ج** | **الأرض** | **د** | **النيزك** |
| **34** | **أي من طبقات الغلاف الجوي تحتوي على الأوزون ؟** | | | | | | |
| **أ** | **تروبوسفير** | **ب** | **ستراتوسفير** | **ج** | **ميزوسفير** | **د** | **ثيرموسفير** |
| **35** | **تجمع من النجوم والغازات والغبار يرتبط بعضها ببعض بفعل الجاذبية :** | | | | | | |
| **أ** | **المجرة** | **ب** | **النظام الشمسي** | **ج** | **مدارات الكواكب** | **د** | **المذنبات** |
| **36** | **عندما تشاهد نجما بلون أزرق فهذا يدل على أن:** | | | | | | |
| **أ** | **درجة حرارته منخفضة** | **ب** | **درجة حرارته متوسطة** | **ج** | **درجة حرارته عالية** | **د** | **ثقب أسود** |
| **37** | **أكثر الغازات توافرا في الغلاف الجوي ويشكل مانسبته 78 % :** | | | | | | |
| **أ** | **الأكسجين** | **ب** | **النيتروجين** | **ج** | **الهيليوم** | **د** | **هيدروجين** |
| **38** | **للهواء كتلة و أول من أثبت ذلك هو :** | | | | | | |
| **أ** | **روبرت هوك** | **ب** | **جاليليو جاليلي** | **ج** | **روبرت براون** | **د** | **رذرفورد** |
| **39** | **تتأثر الرطوبة بدرجة الحرارة , فعند زيادة درجة الحرارة فإن الرطوبة :** | | | | | | |
| **أ** | **تقل** | **ب** | **تزداد** | **ج** | **تزيد ثم تنقص** | **د** | **لا تتأثر** |
| **40** | **يعتقد العلماء أن اللب الخارجي سائل , توصلوا الى هذا الاستنتاج من خلال :** | | | | | | |
| **أ** | **الحفر العميق** | **ب** | **الرادار** | **ج** | **اختلاف سرعة الموجات الزلزالبة** | **د** | **الكاميرات** |

**انتهت الأسئلة..**

**تمنياتي لكم بالتفوق والنجاح**

**معلم المادة أ /**

**4**