\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم .............****هشام فرغلى حسانين** | **اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني****(الدور الأول)****لعـــام 1446 هـ****الصف / الاول المتوسط****المادة / العلـــــــــــــــــــوم****الزمن / ساعة ونصف** |

**اسم الطالب / ............................................................................. رقم الجلوس /.........................................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الدرجة قبل المراجعة** | **المصحح** | **الدرجة بعد المراجعة** | **المراجع** |
| **رقماً** | **كتابه** | **الاسم** | **التوقيع** | **رقماً** | **كتابه** | **الاسم** | **التوقيع** |
| **الأول** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثاني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثالث** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الرابع** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **رقماً** |  | **كتابة** |  |

**الدرجة الكلية**

**40**

|  |
| --- |
| **أجب عن جميع الأسئلة التالية علما بأن عدد الأسئلة (4 ) موزعة على (4) صفحات** |

**السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي**

**درجة لكل فقرة**

**1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تُعد معدنُا ؟**

**أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماُ . د- توجد في الطبيعة**

**2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟**

أ- فتاتية. ب- عضوية . ج- ورقية. د- سطحية

**3- مما تتكون الصخور عادة ؟**

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- تورق.

**4- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن ..........**

أ- النحاس ب- الكبريت ج- الحديد د- الفضة

**5- معدن يسمى ذهب المغفلين .....**

**أ**- الفضة ب- النحاس ج- البيريت د- الحديد

**6- يُصف اللامعان اللافلزي بانه ......**

أ- لؤلؤي ب- زجاجي ج- معتم د- جميع ما سبق

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

1

**7- يستخلص الحديد الذي يستخدم فى صناعة الفولاذ من خام**

أ- الغالينا ب- الهيماتيت ج- الدولوميت د- جميع ما سبق

**8- من أنواع الصخور**

**أ**-النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ما سبق

**9- ما المعدن الاكثر شيوعاً على سطح الارض ؟**

**أ**- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار. د- الجبس

**10- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟**

**أ**- البلورة. ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

**11- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟**

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

**12- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟**

أ- رسوبية. ب- كيميائية . ج- متحولة. د- نارية **.**

**13- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟**

أ- الكتل المتصدعة . ب- المطوية . ج- الناهضة . د- البركانية

**14- أي أجزاء الارض أكبر ؟**

**أ**- القشرة. ب- الستار . ج- اللب الخارجي . د- اللب الداخلي .

**15- صفائح الارض هي قطع من :**

أ- الغلاف الصخري . ب- الغلاف اللدن . ج- اللب الداخلي . د- الستار (الوشاح ) **.**

**16- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟**

أ- الشد . ب- الضغط . ج- القص . د- التوازن .

**17- أقرب الكواكب الى الشمس.....**

أ- زحل ب- عطارد ج- المشتري د- الارض

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

2

**18 - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية اكثر نشاطاً ؟**

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

**19- عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :**

**أ**- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبرتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

**20- أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرميلة ؟**

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

ا**لسؤال الثاني: ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة**

**درجة لكل فقرة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .**  |  |
| **2** | **المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .**  |  |
| **3** | **يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة .** |  |
| **4** | **الغلاف الجوي يزود الارض بجميع الغازات اللازمة للحياة** |  |
| **5** | **معنى كلمة (غير عضوية ) انها لا تنشأ عن نبات أو حيوان .**  |  |
| **6** | **تتكون الصخور النارية السطحية على سطح الارض.**  |  |
| **7** | **الطبقة الموجودة في باطن الأرض وتعلو اللب الخارجي هي الستار.**  |  |
| **8** | **تكون التجوية الكيميائية سريعة فى المناطق الاستوائية**  |  |
| **9** | **يستخدم معدن الكوارتز في صناعة الزجاج .**  |  |
| **10** | **تدور الارض حول محورها كل 48 ساعة**  |  |

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

3

ا**لسؤال الثالث: صل ما يناسب من القائمة أ بما يناسبه من القائمة ب-**

**درجة لكل فقرة**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **القائمة أ** |  | **القائمة ب** |
| **1** | **تليسكوب يستخدم عدسات تكسر الضوء .** |  | **الغلاف الجوي** |
| **2** | **مسار منحنى لجسم يدور حول أخر** |  | **الطيف الكهرومغناطيسي** |
| **3** | **يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر** |  | **التربة** |
| **4** | **خليط من صخر ومواد عضوية وماء وهواء** |  | **خسوف القمر** |
| **5** | **يتم ترتيب الموجات الكهرومغناطيسية بحسب طولها الموجى فى** |  | **التابع** |
|  |  |  | **المنظار الفلكى الكاسر** |

ا**لسؤال الرابع : أجب عما يلى**

**درجتان ونصف**

 **1- حدد نوع الجبهة الهوائية فى الشكل المقابل؟**

**.........................................**

**درجتان ونصف**

 **2- من خلال الشكل المقابل أي أنواع التلسكوبات يشاهد فى الشكل ؟**

**..................................................**

**انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح**

4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | **أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني)الدور الأول**  **للعام الدراسي 1446هـ** | المادة: علوم |
| وزارة التعليم | الصف:أول متوسط |
| إدارة تعليم الرياض | التاريخ: / /1446ه |
| مكتب تعليم طويق | اليوم: |
| مدرسة | عدد الصفحات: 4 |
| الزمن: ساعة ونصف. |
| **اسم الطالبة : ...................................................................................** | **رقم الجلوس: ...................................................................................** |

بسم الله الرحمن الرحيم

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

* **السؤال الأول:**

**أ - اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية ثم ظلليها في ورقة الإجابة :**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدناً ؟** |
| أ | تكون عضوية  | ب | تكون زجاجية  | ج | تكون حجرا كريما  | د | توجد في الطبيعة  |
| **2** | **نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟** |
| أ | فتاتية  | ب | عضوية  | ج | سطحية  | د | ورقية  |
| **3** | **تتكون الصخور عادة من :** |
| أ | قطع صغيرة  | ب | معادن  | ج | وقود احفوري  | د | تورق |
| **4** | **يمكن تصنيف الصخور الرسوبية الى**  |
| أ | فتاتية او كيميائية او عضوية  | ب | سطحية او جوفية  | ج | احجار كريمة او خامات | د | متورقة او غير متورقة  |
| **5** | **توصف المعادن جميعها بأنها :** |
| أ | مواد عضوية صلبة  | ب | ذات لمعان زجاجي | ج | تخدش قطعه نقدية معدنية | د | لها درجة قساوة 4واكثر |
| **6** |  **صفائح الارض هي قطع من :** |
| **أ** | الغلاف الصخري  | ب | اللب الخارجي  | ج | الغلاف اللدن  | د | الوشاح |
| **7** | **أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟** |
| أ | الشد  | ب | الضغط  | ج | القص  | د | التوازن  |
| **8** | **أي نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحويلية ؟** |
| **أ** | تقارب الصفائح  | ب | تباعد الصفائح  | ج | غوص الصفائح  | د | انزلاق الصفائح بجانب بعض |
| **9** | **أي عوامل التعرية يكون وديانا على شكل U** |
| أ | الرياح  | ب | الجليد  | ج | المياه | د | الجاذبية  |
| **10** | **ما المعدن الأكثر شيوعا على سطح الأرض ؟** |
| أ | الكوارتز  | ب | الكالسيت  | ج | الفلسبار | د | الجبس  |
| **11** | **اول من اثبت ان للهواء وزنا ؟** |
| أ | هوك | ب | جاليليو  | ج | بويل  | د | تورشيلي  |
| **12** | **طبقة الغلاف الجوي الأبعد عن الارض هي**  |
| أ | تروبو سفير  | ب | ستراتو سفير  | ج | اكسو سفير  | د | ايونو سفير  |
| **13** | **يسمى تحول بخار الماء الى سائل في دورة الماء** |
| أ | التكثف  | ب | التبخر  | ج | الهطول  | د | النتح  |
| **14** | **ماذا يحدث عندما تنقل الجزئيات المتصادمة الطاقة ؟** |
| أ | هطول  | ب | اشعاع | ج | توصيل  | د | حمل  |
| **15** | **أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون اللذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعة فوق البنفسجية**  |
| أ | ميزو سفير  | ب | تروبو سفير  | ج | ثيرمو سفير | د | ستراتو سفير  |

|  |  |
| --- | --- |
| **16** | **كم كوكبا في النظام الشمسي ؟** |
| أ | 6 | ب | 7 | ج | 8 | د | 9 |
| **17** | **اقرب الكواكب الى الشمس**  |
| أ | المشتري  | ب | زحل  | ج | عطارد  | د | الارض |
| **18** | **أي انواع المناظير الفلكية يمكن استعماله ليلاً ونهاراً وفي الظروف السيئة ؟** |
| أ | العاكس | ب | الكاسر | ج | البصري | د | الراديوي |
| **19** | **ماذا ينتج عن ميل محور الارض في أثناء دورانها حول الشمس** |
| أ | الليل والنهار | ب | اطوار القمر | ج | الفصول الأربعة | د | الخسوف والكسوف |
| **20** | **ماذا يتكون عند اصطدام نيزك بالقمر ؟** |
| أ | مرتفعات القمر | ب | مسطحات  | ج | بحار القمر  | د | فوهاتاقلبي الصفحة |

* **السؤال الثاني:**

**أ - ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة و (Χ) أمام العبارة الخاطئة وظلليها في ورقة الإجابة :**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **الخاصية المعدنية التي تميز معدن الكوارتز عندما يتكسرإلى 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 N2ويشكل 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. **الوحدة المستخدمة لقياس المسافات في الفضاء هي الكيلو متر.**
 | ( ) |
| 1. **للنجم دورة حياة تعتمد ع حجمه .**
 | ( ) |

اقلبي الصفحة

* **السؤال الثالث**

**(أ) اكتبي المصطلح العلمي المناسب من بين الأقواس لكل فقرة من الفقرات التالية:**

**( التجوية الميكانيكية – المعدن – المد والجزر – المجرة – المذنب – التعرية – الكتل الهوائية )**

|  |  |
| --- | --- |
| 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: -**

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

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

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

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

* + - * **(ج) عددي أنواع الكتل الهوائية ؟**

**.....................................................................................................................................**

* + - * **(د) فسري ما يـلي عمليًا؟**

**1- تبدو لنا النجـوم وكأنها تتحرك في السمـــاء؟**

**...........................................................................................................................................**

**2- التجوية الكيميائية سـريعة في المناطق الاسـتوائية؟**

**...........................................................................................................................................**

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المنظار الفلكي الكاسر**  | **وجه المقارنة**  | **المنظار الفلكي العاكس**  |
|  | **نوع العدسة**  | انتهت الأسئلة ولله الحمددعواتي لكن بالتوفيق والنجاح |

انتهت الأسئلة ولله الحمد

دعواتي لكن بالتوفيق والنجاح

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

\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **المملكة العربية السعودية****وزارة التعليم****إدارة التعليم****هشام فرغلي حسانين**  | **اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني****(الدور الأول)****لعـــام 1446 هـ****الصف / الاول المتوسط****المادة / العلـــــــــــــــــــوم****الزمن / ساعة ونصف**  |

**اسم الطالب / ............................................................................. رقم الجلوس /.........................................**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الدرجة قبل المراجعة** | **المصحح** | **الدرجة بعد المراجعة** | **المراجع** |
| **رقماً** | **كتابه** | **الاسم** | **التوقيع** | **رقماً** | **كتابه** | **الاسم** | **التوقيع** |
| **الأول** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثاني** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الثالث** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **الرابع** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **المجموع** | **رقماً** |  | **كتابة** |  |
| **المدقق** | **الاسم** |  | **التوقيع** |  |

**الدرجة الكلية**

**40**

|  |
| --- |
| **أجب عن جميع الأسئلة التالية علما بأن عدد الأسئلة (3 ) موزعة على (4) صفحات** |

**السؤال الاول: اختر الاجابة الصحيحة مما يلي**

**درجة لكل فقرة**

**1- أي العبارات التالية ينطبق على المادة التي تعد معدنُا ؟**

**أ- تكون عضوية . ب- تكون زجاجية . ج- تكون حجراً كريماُ . د- توجد في الطبيعة**

**2- ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟**

أ- فتاتية. ب- عضوية . ج- ورقية. د- سطحية

**3- مما تتكون الصخور عادة ؟**

أ- قطع صغيرة . ب- معادن . ج- وقود أحفوري . د- تورق.

**4- اللون الاصفر اللامع يدل على معدن ..........**

أ- النحاس ب- الكبريت ج- الحديد د- الفضة

**5- معدن يسمى ذهب المغفلين .....**

**أ**- الفضة ب- النحاس ج- البيريت د- الحديد

**6- يُصف اللامعان اللافلزي بانه ......**

أ- لؤلؤي ب- زجاجي ج- معتم د- جميع ما سبق

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

1

**7- يستخلص الحديد الذي يستخدم فى صناعة الفولاذ من خام**

أ- الغالينا ب- الهيماتيت ج- الدولوميت د- جميع ما سبق

**8- من أنواع الصخور**

**أ**-النارية ب- الرسوبية ج- المتحولة د- جميع ما سبق

**9- ما المعدن الاكثر شيوعاً على سطح الارض ؟**

**أ**- الكوارتز . ب- الكالسيت . ج- الفلسبار. د- الجبس

**10- ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات ؟**

**أ**- البلورة. ب- الحجر الثمين . ج- الخام . د- الصخر .

**11- ما الذي يغير الرسوبيات الى صخر رسوبي ؟**

أ- التجوية والتعرية . ب- الحرارة والضغط . ج- التراص والتماسك . د- الانصهار .

**12- ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الصهارة ؟**

أ- رسوبية. ب- كيميائية . ج- متحولة. د- نارية **.**

**13- ما نوع الجبال التي تتكون عندما تؤثر قوى الشد في الصفائح الارضية في اتجاهين متعاكسين ؟**

أ- الكتل المتصدعة . ب- المطوية . ج- الناهضة . د- البركانية

**14- أي أجزاء الارض أكبر ؟**

**أ**- القشرة. ب- الستار . ج- اللب الخارجي . د- اللب الداخلي .

**15- صفائح الارض هي قطع من :**

أ- الغلاف الصخري . ب- الغلاف اللدن . ج- اللب الداخلي . د- الستار (الوشاح ) **.**

**16- أي القوى تسبب تقارب الصفائح ؟**

أ- الشد . ب- الضغط . ج- القص . د- التوازن .

**17- أقرب الكواكب الى الشمس.....**

أ- زحل ب- عطارد ج- المشتري د- الارض

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

2

**18 - أي الاماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية اكثر نشاطاً ؟**

أ- الصحارى . ب- الجبال . ج- المناطق القطبية . د- المناطق الاستوائية

**19- عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون :**

**أ**- كربونات الكالسيوم . ب- حمض الكربونيك . ج- حمض الكبرتيك . د- حمض الهيدروكلوريك

**20- أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرميلة ؟**

أ- الرياح . ب- المياه . ج- الجاذبية . د- الجليد

**21 – المعالم الموجودة على سطح الارض جزء من ........**

أ- الستار ب- القشرة ج- اللب الداخلى د- اللب الخارجي

**22- من عوامل التجوية**

أ- التجمد ب- الانصهار ج- الاكسجين د- جميع ماسبق

**23- من أسباب التجوية الميكانيكية ......**

أ- نمو الجذور ب- تمدد الجليد ج- حفر الحيوانات داخل الرسوبيات د- كل ما سبق

**24- أي مما يلي يعد مثالاً على التجوية الميكانيكية ؟**

أ- الزحف . ب- الاسفين الجليدي . ج- الاكسدة . د- الانزلاق.

**25- أي مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية , ومواد عضوية وهواء ؟**

أ- الدبال . ب- الصخر الاصلي . ج- المخلوقات الحية . د- التربة.

**26- أي طبقات الغلاف الجوي تحوي الاوزون الذي يحمي المخلوقات الحية من الاشعاعات فوق البنفسجية ؟**

**أ**- تروبوسفير . ب- ميزوسفير . ج- ستراتوسفير . د- ثيرموسفير.

**27- من أول من أثبت أن للهواء وزناً ؟**

أ- هوك. ب- تورشيللي . ج- بويل. د- جاليليو

**28- الاكسجين يشكل ..........من مكونات الهواء الجوى**

**أ- 90% ب 78% ج- 21% د - 4%**

**تابع الأسئلة في الصفحة التالية**

3

**29- أي انواع المناظير الفلكية يستخدم المرايا لتجميع الضوء؟**

أ- الراديوي . ب- الكهرومغناطيسي. ج- الكاسر. د- العاكس.

**30- ماذا ينتج عن ميل محور الارض في اثناء دورانها حول الشمس ؟**

أ- الليل والنهار . ب- الفصول الاربعة . ج- أطوار القمر . د- الخسوف والكسوف.

ا**لسؤال الثاني: ضع علامة ( √ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة**

**درجة لكل فقرة**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **المجرة هي تجمع من النجوم والغازات والغبار .**  |  |
| **2** | **المادة التي داخل قلم الرصاص هي من عنصر الرصاص .** |  |
| **3** | **يعتبر معدن التلك من اعلى المعادن قساوة .** |  |
| **4** | **الغلاف الجوي يزود الارض بجميع الغازات اللازمة للحياة** |  |

ا**لسؤال الثالث: اكمل الفراغ التالى بالكلمة المناسبة من الجدول**

**درجتان لكل فقرة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **درجة الحرارة** | **الحجر الكريم** | **الرطوبة** | **خسوف القمر** | **كسوف الشمس** |

**1) معدن نادر قابل للقص والصقل مما يعطى مظهراً جميلاً ........................**

**2) مقدار بخار الماء في الغلاف الجوي ......................**

**3)** **يسمى الحدث الذي ينتج عندما يقع ظل الارض على ظل القمر................**

**انتهت الأسئلة مع تمنياتي بالتوفيق والنجاح**

4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية. | **أسئلة الاختبار النهائي (الفصل الدراسي الثاني) للعام الدراسي 1446هـ** | المادة: علوم |
| وزارة التعليم. | الصف: أول متوسط |
| إدارة تعليم  | التاريخ: / /1446ه |
| 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 : / / 1446 هـ**

 **عدد الأوراق :4**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم**

**مدرسة**

**اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط( الدورالأول) لعام 1446هـ.**

|  |  |
| --- | --- |
| **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**



 **المادة : علوم**

 **الصف : أول متوسط**

 **الزمن : ساعتان**

 **التاريخ : / / 1446 هـ**

 **أنواع الأسئلة : 3 عدد الأوراق :3**

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بجدة**

 **اختبار نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف الأول متوسط ( الدور الأول) لعام 1446هـ .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **الدرجة رقما** | **الدرجة كتابة** |
| **س1** | **30** | **ثلاثون درجة فقط** |
| **س2** | **8** | **ثمان درجات فقط** |
| **س3** | **2** | **درجتان فقط** |
| **المجموع** | **40** | **أربعون درجة فقط** |
| **صححته:**  | **راجعته:**  |

**اسم الطالبة** : ..................................................... **رقم الجلوس**: ................

**طالبتي الذكية استعيني بالله ، ثم اجيبي عن جميع الأسئلة**

**السؤال الأول : ( الاختيار من متعدد عدد الفقرات 30 ) :**

 **لكل فقرة مما يلي أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة ،اختاري الإجابة الصحيحة بالإشارة عليها :**

**1**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **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** |
| **2** | **ما نوع الصخور التي تنتج عن انفجار البراكين ؟** |
| **أ** | **سطحية** | **ب** | **عضوية** | **ج** | **ورقية** | **د** | **فتاتية** |
| **3** | **مم تتكون الصخور ؟؟** |
| **أ** | **معادن** | **ب** | **وقود احفوري**  | **ج** | **قطع صغيرة** | **د** | **تورق** |
| **4** |  **يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى ..**  |
| **أ** | **فتاتية أو كيميائية أو عضوية**  | **ب** | **أحجار كريمة وخامات** | **ج** | **سطحية أو جوفية**  | **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** | **يتحول الرمل الى ....** |
| **أ** | **كوارتزيت** | **ب** | **رخام** | **ج** | **نايس**  | **د** | **جرانيت** |
| **7** | **الجبل الأبيض في منطقة خيبر 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** | **الضغط** | **ج** | **القص** | **د** | **الشد** |

 **تابع السؤال الأول**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 الأستيك** | **ج** | **كربونات الكالسيوم** | **د** | **حمض الكربونيك** |
| **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** | **الكوارتز** | **ج** | **الجبس** | **د** | **الفلسبار** |
| **13** | **ماذا يحدث للضغط عند الانتقال إلى سطح الأرض ؟**  |
| **أ** | **ينقص ثم يزداد** | **ب** | **ثابت** | **ج** | **يزداد**  | **د** | **ينقص** |
| **14** | **أي مما يلي مثال على التجوية الميكانيكية ؟**  |
| **أ** | **الانزلاق** | **ب** | **الأكسدة** | **ج** | **الزحف** | **د** | **الأسفين الجليدي** |
| **15** | **أي مما يلي يعد خليطا من صخور تعرضت للتجوية ومواد عضوية وهواء ؟** |
| **أ** | **الصخر الأصلي**  | **ب** | **المخلوقات الحية**  | **ج** | **الدبال**  | **د** | **التربة** |
| **16** | **ماالاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟**  |
| **أ** | **انزلاق الصخور** | **ب** | **الزحف**  | **ج** | **التعرية** | **د** | **التدفق الطيني** |
| **17** | **ماذا يحدث عندما تنقل الجزيئات المتصادمة الطاقة ؟** |
| **أ** | **هطول**  | **ب** | **توصيل**  | **ج** | **اشعاع** | **د** | **حمل** |
| **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 المنخفضة**  | **ج** | **الغيوم المرتفعة**  | **د** | **الغيوم فوق المرتفعة** |

**2**

**تابع السؤال الأول :**

|  |  |
| --- | --- |
| **20** | **يتحرك الهواء من المناطق الباردة إلى المناطق الحارة . فإذا تحركت الرياح التي تشكلت مسافة 30 كم في 3 ساعات .. فما سرعتها .؟**  |
| **أ** | **20 كم/ س** | **ب** | **10 كم/ س** | **ج** | **30 كم/ س** | **د** | **30 م/د** |
| **21** | **هي كتلة هوائية باردة مع أخرى دافئة دون أن تتقدم أحدهما على الأخرى ..؟** |
| **أ** | **الجبهة الباردة** | **ب** | **الجبهة الثابتة** | **ج** | **الجبهة الدافئة** | **د** | **الجبهة الهوائية** |
| **22** | **من الأحوال الجوية القاسية ..؟** |
| **أ** | **الرطوبة** | **ب** | **العواصف الرعدية** | **ج** | **الكتلة الهوائية** | **د** | **الضغط** |
| **23** | **هو تفريغ للشحنة الكهربية إلى الأرض ..؟** |
| **أ** | **الرعد** | **ب** | **البرق** | **ج** | **الضغط المرتفع** | **د** | **الضغط المنخفض** |
| **24** | **تدور الأرض حول الشمس وينتج ..؟** |
| **أ** | **الليل والنهار** | **ب** | **الفصول الأربعة** | **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** | **تتشكل في هذا المد زاوية 90 ..ماهو ؟**  |
| **أ** | **مد الربيع** | **ب** | **المد المنخفض** | **ج** | **الجزر** | **د** | **الجزر المرتفع** |
| **27** | **ليس من أنواع النيازك ..؟** |
| **أ** | **النيازك الحديدية** | **ب** | **النيازك الكبريتية** | **ج** | **النيازك الصخرية**  | **د** | **النيازك الحديدية الصخرية** |
| **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** | **ج** | **الموجات القصيرة**  | **د** | **موجات الراديو**  |

**3**

**السؤال الثاني : ( أسئلة الصواب والخطأ عدد الفقرات 8 ) :**

 **ضعي علامة ( ) أمام العبارة الصحيحة و علامة ( ) أمام العبارة الخطأ :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الفقرة** | **العبارة** | SVG &gt; مربع خطأ رمز اتفاقية - صورة SVG &amp; أيقونة. | SVG Silh |
| **1** |  |  |
| **2** |  **يعد اللون أفضل خاصية يمكن الاستعانة بها لتمييز أنواع المعادن .** |  |
| **3** |  **القشرة القارية أعلى كثافة من القشرة المحيطية .**  |  |
| **4** | **تعد الرياح من أهم عوامل التعرية .** |  |
| **5** |  **يوجد أغلب أوزون الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير.** |  |
| **6** |  **لاتتأثر الرطوبة النسبية بتغير درجة الحرارة .** |  |
| **7** | **وجه القمر الذي يواجه الأرض هو نفسه دائما .**  |  |
| **8** |  **المريخ هو الكوكب الثالث في المجموعة الشمسية وهو الكوكب الأزرق .** |  |

**4**

**السؤال الثالث : ( أجيبي عن الأسئلة التالية ) :**

**أ -ما سبب اللون الأحمر لكوكب المريخ ؟؟ ...........................................................................................................**

**ب - اسم المجرة التي نعيش عليها ؟؟.................................................................................................................**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الفقرة** | **العبارة** | SVG &gt; مربع خطأ رمز اتفاقية - صورة SVG &amp; أيقونة. | SVG Silh |
| **1** | **الفحم صخر رسوبي .** |  |

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

 **انتهت الأسئلة تمنياتي لكن التوفيق**

 **عدد الأوراق : 4 أوراق فقط معلمتك المحبة لك**