\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **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****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) للعام الدراسي 1444هـ** | المادة: علوم |
| وزارة التعليم. | الصف: أول متوسط |
| إدارة تعليم  | التاريخ: / /1444ه |
| 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: ..............................................