|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** |  | **المجموع الكلي** |
| **وزارة التعليم** |  |
| **الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .............** |
|  | **40** |
| **اختبار مادة (العلوم)(الدور .............) الفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي 1442 – 1443 هـ** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المادة | العلوم | الصف | السادس |
| اليوم |  | التاريخ |  | زمن الإجابة | ساعتان |
| اسم الطالبة |  |
| رقم الجلوس | ( ) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رقم السؤال** | **الدرجة المستحقة** | **اسم المصححة وتوقيعها** | **اسم المراجعة وتوقيعها** | **اسم المدققة وتوقيعها** |
| **الدرجة رقماً** | **الدرجة كتابة** |
| **السؤال الأول** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثاني** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الثالث** |  |  |  |  |  |
| **السؤال الرابع** |  |  |  |  |  |
| **المجموع** |  |  |  |  |  |

يُتبع

السؤال الأول:

**10**

1. ضعي كلمة صح أو خطأ أمام العبارات:-
2. النجوم الحمراء والبرتقالية تدل على النجوم الأكثر حرارة (..........................)
3. المخلوق الحي الذي ينتج غذائه بنفسه يُسمى محللات (..........................)
4. الكوكب جرم ضخم يدور حول نجم (..........................)
5. تمتاز الصحاري بأن مناخها بارد جدًا (..........................)
6. التلوث هو إضافة مواد ضارة للتربة أو الهواء (..........................)
7. المد والجزر هو ارتفاع الماء وانخفاضه على الشاطيء (..........................)
8. يتكون النظام الشمسي من الشمس فقط (..........................)
9. النطاق الأول من التربة يُسمى تربة سطحية (..........................)
10. منطقة التوقيت المعياري هي منطقة عرضها 22 درجة بين خطوط الطول على الأرض (..........................)

10- العاملان اللذان يبقيان الكوكب في مداره هما الجاذبية والقصور الذاتي (..........................)

1. أعطي مثالاً على كل مما يلي:-
2. مورد متجدد .....................................................................
3. نظام بيئي على اليابسة .....................................................................
4. حيوان مفترس .....................................................................
5. ملوث للبيئة .....................................................................
6. طور من أطوار القمر .....................................................................

**10**

السؤال الثاني: أ. اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:

|  |  |
| --- | --- |
| **1-** | **الخط الذي يصل بين قطبي الأرض وتدور حوله:** |
| **أ-** | **خط التاريخ** | **ب-** | **محور الأرض** | **ج-** | **الظل** | **د-** | **التوقيت المعياري** |
| **2-** | **يستخدم في تعقيم مياه الشرب:** |
| **أ-** | **الكلور** | **ب-** | **الملح** | **ج-** | **السكر** | **د-** | **البخار** |
| **3-** | **تجمع النجوم يأخذ شكلاً محدد في السماء:** |
| **أ-** | **أقمار** | **ب-** | **الشمس** | **ج-** | **النيازك** | **د-** | **مجموعة نجمية**يُتبع |
| **4-** | **يساعد على تحديد الوقت والتاريخ في مناطق العالم:** |
| **أ-** | **الظل** | **ب-** | **القمر** | **ج-** | **خط التاريخ الدولي** | **د-** | **البوصلة** |
| **5-** | **يحدث عندما يقع القمر بين الشمس والارض ويلقي بظله عليها:** |
| **أ-** | **كسوف الشمس** | **ب-** | **المد والجزر** | **ج-** | **الجاذبية** | **د-** | **الليل والنهار** |
| **6-** | **تجمع ضخم من الغازات والغبار الكوني:** |
| **أ-** | **النجم** | **ب-** | **السديم** | **ج-** | **الضباب الدخاني** | **د-** | **المحاق** |
| **7-** | **المسافة التي يقطعها الضوء في سنة هي:** |
| **أ-** | **السنة الضوئية** | **ب-** | **النجمية** | **ج-** | **الكيلو متر** | **د-** | **الجرام** |

ب. سمي كل مجرة حسب المواصفات التالية:

1. مجرة غير منتظمة لها شكل مُحدد (................................................)
2. مجرة ذات شكل بيضي وليس لها أذرع (................................................)
3. مجرة تبدو كالدوامة لها أذرع ملتفة حول المجرة (................................................)

السؤال الثالث:

**10**

1. اكتبي المصطلح العلمي المناسب للعبارات التالية:
2. مخلوق له القدرة على إنتاج غذائه بنفسه (................................................)
3. خليط من فتات الصخور وبقايا نباتات وحيوانات ميتة (................................................)
4. كرة ضخمة من الغازات الملتهبة المترابطة بفعل الجاذبية (................................................)
5. متوسط حالة الطقس في منطقة جغرافية معينة خلال فترة طويلة (................................................)
6. كرة من الجليد والصخور تدور حول الشمس (................................................)
7. نظام بيئي يسود به مناخ معين وتعيش به حيوانات معينة (................................................)
8. قوة شد أو سحب تنشأ بين الأجسام (................................................)
9. عددي بعض خصائص النجوم:
10. .........................................................................................................
11. .........................................................................................................
12. .........................................................................................................

يُتبع

السؤال الرابع:

**10**

1. حددي نتيجة كل من الظواهر التالية:
2. دوران الأرض حول محورها (................................................)
3. تغير المواقع لكل من الأرض والشمس والقمر (................................................)
4. تقع الأرض بين الشمس والقمر (................................................)
5. التجاذب بين الأرض والقمر (................................................)

ب.قارني بين الكواكب الداخلية والخارجية حسب ما هو مطلوب في الجدول:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | الكواكب الداخلية | الكواكب الخارجية |
| الحجم |  |  |
| التركيب |  |  |
| أكبر الكواكب |  |  |

ج. 1- عللي لما يلي: تربة الأراضي العشبية صالحة للزراعة:

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

2- اذكري واحدة لكلاً من:

1. طرق المحافظة على التربة ..............................................................................................
2. طرق استكشاف الفضاء ..............................................................................................

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي بالتوفيق

المُعلمة/