**32**

**السؤال الأول :**

**اختاري الاجابة الصحيحة للعبارات الآتية :**

**ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **ماالذي يغطي معظم سطح الأرض؟** | | | | | | |
| **أ** | **الرمل** | **ب** | **الماء** | **ج** | **الجبال** | **د** | **الأشجار** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2** | **ماذا ينتج عن اتحاد سلسلتي غذاء ؟** | | | | | | |
| **أ** | **شبكة غذائية** | **ب** | **نظام بيئي** | **ج** | **عوامل لاحيوية** | **د** | **مجتمع حيوي** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3** | **ماهو المعدن الأكثر قساوة؟** | | | | | | |
| **أ** | **التلك** | **ب** | **ألماس** | **ج** | **الذهب** | **د** | **الفضة** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4** | **أي ممايلي من العوامل الحيوية ؟** | | | | | | |
| **أ** | **النباتات والحيوانات** | **ب** | **الصخور** | **ج** | **الماء** | **د** | **التربة** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5** | **معظم الماء العذب متواجد على صورة** | | | | | | |
| **أ** | **بحار** | **ب** | **محيطات** | **ج** | **جليد وثلوج** | **د** | **أنهار** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **6** | **كتلة غازية متوهجة تشع الضوء والحرارة مثل الشمس** | | | | | | |
| **أ** | **النجم** | **ب** | **الكوكب** | **ج** | **الكويكب** | **د** | **القمر** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **7** | **المخلوقات الحية التي تصنع غذاءها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس تسمى بـ...........** | | | | | | |
| **أ** | **المستهلكات** | **ب** | **المحللات** | **ج** | **المنتجات** | **د** | **الحيوانات** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8** | **أي ممايلي من العوامل اللاحيوية ؟** | | | | | | |
| **أ** | **الصخور والتربة** | **ب** | **النباتات** | **ج** | **الحيوانات** | **د** | **الإنسان** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9** | **إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو التربة أو الهواء تسمى بـ...............** | | | | | | |
| **أ** | **الاكتظاظ السكاني** | **ب** | **التلوث** | **ج** | **المواءمة** | **د** | **التنافس** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10** | **ماسبب تعاقب الليل والنهار ؟** | | | | | | |
| **أ** | **دورة الأرض اليومية** | **ب** | **دوران القمر حول الأرض** | **ج** | **دورة الأرض السنوية** | **د** | **ميلان محور الأرض** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11** | **أي الخصائص التالية تساعدنا على التعرف على المعادن؟** | | | | | | |
| **أ** | **البريق واللون والقساوة والمخدش** | **ب** | **الحجم** | **ج** | **الشكل** | **د** | **الكتلة** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12** | **ماأكبر الكواكب في المجموعة الشمسية؟** | | | | | | |
| **أ** | **المشتري** | **ب** | **بلوتو** | **ج** | **المريخ** | **د** | **عطارد** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13** | **من أمثلة الحيوانات المهددة بالإنقراض..................** | | | | | | |
| **أ** | **دب الباندا وطائر الحبارى** | **ب** | **الضفدع** | **ج** | **النمل** | **د** | **الأرانب** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14** | **من طرق حماية الإنسان للنظام البيئي..............** | | | | | | |
| **أ** | **الزراعة وإعادة التدوير** | **ب** | **إزالة الغابات** | **ج** | **التلوث** | **د** | **الإسراف في الماء** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15** | **تسمى الكيفية التي يعكس بها سطح المعدن الضوء الساقط عليه بـ....................** | | | | | | |
| **أ** | **القساوة** | **ب** | **البريق** | **ج** | **الصخور** | **د** | **المخدش** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16** | **المدة التي تتم فيها الأرض دورة كاملة حول نفسها هي..........** | | | | | | |
| **أ** | **300 يوم** | **ب** | **24 ساعة** | **ج** | **15 دقيقة** | **د** | **365 ساعة** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17** | **أي الأجرام السماوية التالية يُصنف على أنه كوكب قزم؟** | | | | | | |
| **أ** | **زحل** | **ب** | **الأرض** | **ج** | **بلوتو** | **د** | **المشتري** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18** | **يسمى الصراع بين المخلوقات الحية على الطعام والماء وجميع احتياجاتها الأخرى بـ..............** | | | | | | |
| **أ** | **التلوث** | **ب** | **التنافس** | **ج** | **الانقراض** | **د** | **السلسلة الغذائية** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **19** | **أين توجد معظم المياه المالحة على سطح الأرض؟** | | | | | | |
| **أ** | **البحار والمحيطات** | **ب** | **الأنهار** | **ج** | **الينابيع** | **د** | **الجداول** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **20** | **الرخام نوع من أنواع .....................** | | | | | | |
| **أ** | **الصخور المتحولة** | **ب** | **الصخور النارية** | **ج** | **الصخور الرسوبية** | **د** | **المعادن** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **أي المناظق الحيوية فيها أشجار أكثر؟** | | | | | | |
| **أ** | **الصحراء** | **ب** | **الغابة** | **ج** | **المياه العذبة** | **د** | **المناطق القطبية** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **22** | **أي مما يلي تُعَد من الظواهر الطبيعية التي تسبب في تغير النظام البيئي؟** | | | | | | |
| **أ** | **البراكين والأعاصير** | **ب** | **التلوث** | **ج** | **الاكتظاظ السكاني** | **د** | **إعادة التدوير** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **23** | **ماهي الصخور التي تتكون عندما تبرد الصخور المنصهرة ؟** | | | | | | |
| **أ** | **الصخور الرسوبية** | **ب** | **الصخور النارية** | **ج** | **الألماس** | **د** | **المعادن** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **24** | **يتغير شكل الجزء المُضاء من القمر في أثناء دورانه حول الأرض ، فنراه بأشكال ظاهرية عديدة تسمى بـ...........** | | | | | | |
| **أ** | **أطوار القمر** | **ب** | **المدار** | **ج** | **المحور** | **د** | **دورة الأرض السنوية** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **25** | **كتل صخرية كبيرة لكنها أصغر من الكواكب ، ويقع معظمها في حزامٍ بين المريخ والمشتري** | | | | | | |
| **أ** | **القمر** | **ب** | **الكويكبات** | **ج** | **النيازك** | **د** | **الشهب** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **26** | **أي ممايلي من آكلات الأعشاب؟** | | | | | | |
| **أ** | **الغزال والأرنب** | **ب** | **الأسد** | **ج** | **سمك القرش** | **د** | **النمر** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **27** | **في أي نوع من أنواع الصخور نجد الأحافير؟** | | | | | | |
| **أ** | **الصخور النارية** | **ب** | **الصخور الرسوبية** | **ج** | **المعادن** | **د** | **الرخام** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **28** | **خط حقيقي أو وهمي يدور حوله الجسم** | | | | | | |
| **أ** | **المدار** | **ب** | **المحور** | **ج** | **أطوار القمر** | **د** | **الظل** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **29** | **أي الكواكب التالية يتكوَّن من غازات وسطحه غير صلب ؟** | | | | | | |
| **أ** | **عطارد** | **ب** | **المريخ** | **ج** | **أورانوس** | **د** | **الأرض** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30** | **من طرق دراسة النظام الشمسي أداة تجعل الأجسام البعيدة تبدو قريبة وأول من اكتشفها هو العالم جاليلو.** | | | | | | |
| **أ** | **التلسكوب (المقراب)** | **ب** | **المكوك الفضائي** | **ج** | **مسبار الفضاء** | **د** | **الأقمار الصناعية** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **31** | **يدور القمر حول الأرض ويتم دورته في حوالي..................** | | | | | | |
| **أ** | **24 ساعة** | **ب** | **29 يوم** | **ج** | **24 دقيقة** | **د** | **3 أيام** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **32** | **فيمَ تختلف الشمس عن باقي النجوم؟** | | | | | | |
| **أ** | **الشمس أبرد من باقي النجوم** | **ب** | **الشمس أقرب النجوم إلى الأرض** | **ج** | **الشمس لا تشع ضوءاً وحرارة** | **د** | **الشمس جسم معتم** |

**5**

**السؤال الثاني : اختاري الإجابة صحيحة أو خاطئة:**

**ثم ظلل في ورقة التصحيح الآلي (ص) إذا كانت العبارة صحيحة و (خ) إذا كانت العبارة خاطئة.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **العبارة** | **أالعبارة صحيحة**  **(ص)** | **العبارة خاطئة**  **(خ)** |
| **33** | النظر إلى الشمس أثناء الكسوف مفيد للعين ولا يضرها |  |  |
| **34** | الصحراء موطن ملائم للبطريق |  |  |
| **35** | يمكن تمييز المعادن باللون فقط |  |  |
| **36** | الذئب والأسد وسمك القرش من آكلات الأعشاب |  |  |
| **37** | عند حدوث تغيير في النظام البيئي بعض الحيوانات تنتقل إلى أماكن جديدة |  |  |
| **38** | الصخور والمعادن من موارد الأرض |  |  |
| **39** | إذا كان تبريد الصخور المنصهرة سريعاً يكون الصخر ناعماً وحبيباته صغيرة مثل الزجاج البركاني |  |  |
| **40** | إذا وصلت أجزاء من الشهب إلى سطح الأرض فإنها تسمى نيازك |  |  |
| **41** | يساعدنا الظل على تقدير الوقت أثناء النهار |  |  |
| **42** | يمكن استخدام مياه البحار والمحيطات للزراعة والشرب |  |  |

**السؤال الثالث :**

**3**

**43- اذكري طريقتان من طرق دراسة النظام الشمسي.**

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

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

**44- ماسبب حدوث الفصول الأربعة ؟**

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

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

**45- ماهو مصدر الطاقة الرئيسي في النظام البيئي ؟**

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

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

**تم بحمد الله**

**تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ☺**

**معلمة المادة: سلمى البيتي**