

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 <p>المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي</p>
		رقماً	كتابةً		
				الأول	
				الثاني	
				الثالث	
				الرابع	
				الخامس	
				السادس	
اسم الطالب:					الصف: الرابع الابتدائي
رقم الجلوس:					المادة: علوم
اليوم والتاريخ:					الثلاثاء 1443\8\5 هـ
الزمن : ساعتان					
الدرجة الكلية					رقماً 40
المجموع					كتابةً أربعون

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

السؤال الأول :

اختاري الإجابة الصحيحة للعبارات الآتية : (درجة لكل فقرة)  
ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

32

1	أ	الرمل	ب	الماء	ج	الجبال	د	الأشجار
مالذي يغطي معظم سطح الأرض؟								
2	أ	شبكة غذائية	ب	نظام بيئي	ج	عوامل لحيوية	د	مجتمع حيوي
ماذا ينتج عن اتحاد سلسلتي غذاء؟								
3	أ	التلك	ب	الأماس	ج	الذهب	د	الفضة
ماهو المعدن الأكثر قساوة؟								
4	أ	النباتات والحيوانات	ب	الصخور	ج	الماء	د	التربة
أي ممايلي من العوامل الحيوية؟								
5	أ	بحار	ب	محيطات	ج	جليد وتلوج	د	أنهار
معظم الماء العذب متواجد على صورة								
6	أ	النجم	ب	الكوكب	ج	الكويكب	د	القمر
كتلة غازية متوهجة تشع الضوء والحرارة مثل الشمس								
7	أ	المستهلكات	ب	المحللات	ج	المنتجات	د	الحيوانات
المخلوقات الحية التي تصنع غذاءها بنفسها مستخدمة طاقة الشمس تسمى بـ.....								
8	أ	الصخور والتربة	ب	النباتات	ج	الحيوانات	د	الإنسان
أي ممايلي من العوامل اللاحيوية؟								
9	أ	الاكتظاظ السكاني	ب	التلوث	ج	المواعة	د	التنافس
إضافة أشياء ضارة إلى الماء أو التربة أو الهواء تسمى بـ.....								
10	أ	دورة الأرض اليومية	ب	دوران القمر حول الأرض	ج	دورة الأرض السنوية	د	ميلان محور الأرض
ماسبب تعاقب الليل والنهار؟								

11	أي الخصائص التالية تساعدنا على التعرف على المعادن؟	أ	البريق واللون والقساوة والمخدش	ب	الحجم	ج	الشكل	د	الكتلة
12	ما أكبر الكواكب في المجموعة الشمسية؟	أ	المشتري	ب	بلوتو	ج	المريخ	د	عطارد
13	من أمثلة الحيوانات المهددة بالإنقراض.....	أ	دب الباندا و طائر 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 ب.....	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 ب.....	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	الجدول
20	الرخام نوع من أنواع.....	أ	الصخور المتحولة	ب	الصخور النارية	ج	الصخور الرسوبية	د	المعادن
21	أي المناطق الحيوية فيها أشجار أكثر؟	أ	الصحراء	ب	الغابة	ج	المياه العذبة	د	المناطق القطبية
22	أي مما يلي تُعد 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	الأماس	د	المعادن
24	ينغير شكل الجزء المُضاء من القمر في أثناء دورانه حول الأرض ، فنراه بأشكال ظاهرية عديدة تسمى ب.....	أ	أطوار القمر	ب	المدار	ج	المحور	د	دورة الأرض السنوية
25	كتل صخرية كبيرة لكنها أصغر من الكواكب ، ويقع معظمها في حزام بين المريخ والمشتري	أ	القمر	ب	الكويكبات	ج	النيازك	د	الشهب
26	أي مما يلي من أكلات 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 يتكوّن 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 جاليليو.	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	فيم 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	العبارة صحيحة (ص)	العبارة خاطئة (خ)
33	النظر إلى الشمس أثناء الكسوف مفيد للعين ولا يضرها		
34	الصحراء موطن ملائم للطريق		
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 وحببياته صغيرة مثل الزجاج البركاني		
40	إذا وصلت أجزاء من الشهاب إلى سطح الأرض فإنها تسمى نيازك		
41	يساعدنا الظل على تقدير الوقت أثناء النهار		
42	يمكن استخدام مياه البحار والمحيطات للزراعة والشرب		

**السؤال الثالث : اجبني عن الأسئلة التالية: ( درجة لكل فقرة )**  
**43- اذكرى طريقتان من طرق دراسة النظام الشمسي.**  
**المقرب (التلسكوب) – رواد الفضاء – مسبار الفضاء – المكوك و المحطة الفضائية.**

**44- ما سبب حدوث الفصول الأربعة ؟**  
**ميلان محور الأرض ودورانها حول الشمس.**

**45- ما هو مصدر الطاقة الرئيسي في النظام البيئي ؟**  
**الشمس.**

تم بحمد الله  
تمنياتي لكن بالتوفيق والنجاح ☺  
معلمة المادة: سلمى البيتي