

اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة المستحقة		رقم السؤال	 وزارة التعليم Ministry of Education أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثاني الدور: الأول للعام الدراسي 1443هـ	المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بالمدينة المنورة مدارس الخندق الأهلية ابتدائي * متوسط * ثانوي		
		رقماً	كتابة			اسم الطالب:		
				الأول		رقم الجلوس:		
				الثاني		المادة: علوم		
				الثالث		اليوم والتاريخ		
				الرابع		الثلاثاء		
				الخامس	الزمن : ساعتان			
				السادس	1443\8\5 هـ			
				المجموع	أربعون	كتابة	رقماً	الدرجة الكلية
						40		

ابنتي الطالبة وفقك الله استعيني بالله ثم ابدأي الإجابة

32

السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة للعبارة الآتية :
ثم ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة التصحيح الآلي

1 أي مصادر الطاقة التالية غير متجددة؟							
أ	الطاقة الحرارية الجوفية	ب	الطاقة الشمسية	ج	الوقود الأحفوري	د	طاقة الرياح
2 المخلوقات الحية التي مكنها الله من صنع غذاءها بنفسها هي.....							
أ	المستهلكات	ب	المنتجات	ج	الحيوانات القارئة	د	المحللات
3 ماهو النموذج الذي يبين تداخلات السلاسل الغذائية في نظام بيئي؟							
أ	الشبكة الغذائية	ب	السلسلة الغذائية	ج	القوارت	د	المستهلكات
4 ماذا يسمى خط الطول الذي يبين تغير التاريخ؟							
أ	خط التاريخ الدولي	ب	خط الاستواء	ج	المحور	د	المدار
5 فيم تتشابه التندرا والصحراء والتايجا ؟							
أ	مناخها حار	ب	تقع في النصف الشمالي	ج	مناخها قاسٍ	د	لها فصل واحد
6 أي الظواهر التالية تحدث بسبب دورة الأرض حول محورها ؟							
أ	تعاقب الليل والنهار	ب	أطوار القمر	ج	خسوف القمر	د	الفصول الأربعة
7 ماذا يسمى العلم الذي يختص بدراسة الكون ؟							
أ	علم الفلك	ب	علم الأحياء	ج	علم الكيمياء	د	علم الفيزياء

8	ما المصدر الرئيس لمادة الدبال في التربة ؟	أ	الفتات الصخري	ب	بقايا النباتات والحيوانات	ج	الماء	د	الهواء
---	---	---	---------------	---	---------------------------	---	-------	---	--------

9	المنتجات في السلسلة الغذائية في المحيطات هي	أ	الطحالب	ب	الأسماك	ج	الحياتان	د	الحشرات المائية
---	---	---	---------	---	---------	---	----------	---	-----------------

10	أي طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيته في التربة؟	أ	المصاطب	ب	الدورة الزراعية	ج	مصدات الرياح	د	الحراثة الكنتورية
----	--	---	---------	---	-----------------	---	--------------	---	-------------------

11	النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع مياه البحر يسمى.....	أ	مصبات الأنهار	ب	المحيطات	ج	المستنقعات	د	الصحراء
----	--	---	---------------	---	----------	---	------------	---	---------

12	تُكمل الأرض دورة كاملة حول الشمس في:	أ	24 ساعة	ب	يوم واحد	ج	365,24 يوم	د	24 يوم
----	--------------------------------------	---	---------	---	----------	---	------------	---	--------

13	كلما اتجهنا نحو خط الإستواء.....كمية أشعة الشمس المباشرة	أ	زادت	ب	قلت	ج	لا تتغير	د	استقرت
----	--	---	------	---	-----	---	----------	---	--------

14	يبدو القمر معتماً عندما يُشاهد من الأرض عندما يكون في طور:	أ	المحاق	ب	البدر	ج	التربيع الأول	د	التربيع الأخير
----	--	---	--------	---	-------	---	---------------	---	----------------

15	أي مما يأتي ليس من معالم سطح القمر؟	أ	الجبال	ب	الأودية	ج	المحيطات	د	الفوهات
----	-------------------------------------	---	--------	---	---------	---	----------	---	---------

16	المد ظاهرة تحدث بسبب قوة الجاذبية بين :	أ	الأرض والقمر	ب	الشمس والقمر	ج	الشمس والنجوم	د	المحيط واليابسة
----	---	---	--------------	---	--------------	---	---------------	---	-----------------

17	أي مما يلي من المنتجات؟	أ	الآرانب	ب	الأسد	ج	الضفدع	د	الأشجار
----	-------------------------	---	---------	---	-------	---	--------	---	---------

18	ما هو الجسم الذي يدور حول الكوكب؟	أ	القمر	ب	النجم	ج	المنذب	د	الكويكب
----	-----------------------------------	---	-------	---	-------	---	--------	---	---------

19	مجموعة كبيرة جداً من النجوم التي ترتبط معاً بالجاذبية	أ	المجرة	ب	المنذبات	ج	الكواكب	د	الكويكبات
----	---	---	--------	---	----------	---	---------	---	-----------

20	أي مما يلي ليس من أشكال المجرات؟	أ	اللولبي	ب	الإهليجي	ج	المربع	د	غير المنتظم
----	----------------------------------	---	---------	---	----------	---	--------	---	-------------

21	أي مما يلي ليست من القواعد الثلاث للمحافظة على موارد البيئة ؟								
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--

أ	إعادة الإستخدام	ب	الترشيد	ج	التدوير	د	التلوث
22	ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم؟	أ	يتمدد	ب	يسخن	ج	يبرد
		د	يتقلص				
23	في التربة، ماهو النطاق الذي يحتوي على الدبال ومعظم جذور النباتات تنمو فيه؟	أ	التربة السطحية	ب	الطبقة الصخرية	ج	التربة تحت السطحية
		د	الجبال				
24	ماذا تسمى الأداة التي تنتج الكهرباء من الشمس؟	أ	الكهرومائية	ب	الخلية الشمسية	ج	طاقة الرياح
		د	مراوح الهواء				
25	التربة الأكثر خصوبة في العالم تقع ضمن.....	أ	الصحاري	ب	الأراضي العشبية	ج	مصببات الأنهار
		د	المحيطات				
26	ماذا يسمى الفلكيون الأجرام الصخرية الصغيرة التي تصطدم بسطح الأرض؟	أ	الأقمار	ب	النيازك	ج	الشهب
		د	المدنات				
27	متوسط حالة الجو في منطقة جغرافية معينة خلال فترة زمنية طويلة يسمى.....	أ	المناخ	ب	المنتجات	ج	النظام البيئي
		د	المنطقة الحيوية				
28	المنطقة الحارة والجافة التي تعيش فيها الجمال و العنكب والزواحف	أ	الصحاري	ب	التندرا	ج	البحار
		د	الغابات المطيرة				
29	أي ممايلي ليست من أنظمة المياه العذبة؟	أ	البرك	ب	المحيط	ج	البحيرات
		د	الأنهار				
30	ماهو المصدر البديل للطاقة الذي يستخدم مراوح الهواء لإنتاج الطاقة الكهربائية؟	أ	طاقة الرياح	ب	الكهرومائية	ج	الوقود الأحفوري
		د	الطاقة الشمسية				
31	نقيس المسافة بين النجوم بالمسافة التي يقطعها الضوء في سنة وهي:	أ	السنة الضوئية	ب	السديم	ج	الكيلومتر
		د	الضوء				
32	أيُّ المخلوقات الحية الآتية لايصنف من المحللات؟	أ	الديدان	ب	الذئب	ج	البكتيريا
		د	الفطريات				

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	يعد النفط مورد متجدد		
34	تتواجد مادة الدبال في التربة السطحية (النطاق أ)		
35	تعيش البطاريق في الصحاري الحارة		
36	الأرنب من آكلات اللحوم		
37	ينتج عن دوران الأرض حول الشمس تعاقب الليل والنهار		
38	وحدة قياس المسافات بين النجوم هي السنة الضوئية		
39	تقع معظم الكويكبات بين مداري المريخ والمشتري		
40	عندما يكون القمر دائرة لامعة في السماء يسمى بالبدر		
41	أقرب الكواكب إلى الشمس هو عطارد		
42	التربة الصحراوية لا تحوي الكثير من الدبال		

3

السؤال الثالث : اجبني عن الأسئلة التالية:

43- اذكر 2 من المصادر البديلة للطاقة

44- ماهو العامل الذي يبقي الكواكب في مدارها؟

45- ماهو الجهاز الذي يجمع الضوء ويكبر الصور ويستخدم في رصد الأجرام والنجوم؟

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