

اسئله مراجعة مادة العلوم للصف السادس

- 1 المخلوقات الحية التي تحصل على غذائها عن طريق قتل مخلوقات أخرى تسمى :
أ الحيوانات القارئة ب أكلات الأعشاب ج الحيوانات الكانسة د **المفترسات**
- 2 أي المخلوقات الحية لا يصنف من المحلات ؟
أ الديدان ب البكتريا ج **الذئب** د الفطريات
- 3 النموذج الذي يبين مقدار الطاقة التي تنتقل من مخلوق حي إلى آخر :
أ **هرم الطاقة** ب السلسلة الغذائية ج الشبكة الغذائية د العلاقات الغذائية
- 4 المنطقة الحيوية التي تكثر فيها الأشجار المخروطية الدائمة الخضرة هي :
أ التندرا ب الأراضي العشبية ج **التايجا** د الغابات المتساقطة الأوراق
- 5 درجة الحرارة وتساقط الأمطار هما العاملان اللذان يحددان لأي منطقة :
أ خط الطول ب **المناخ** ج الارتفاع د خط العرض
- 6 الأيائل تعيش في :
أ **الأراضي العشبية** ب الغابات الاستوائية ج الغابات المتساقطة التايجا د المطيرة
- 7 تتغذى حشرة على نباتات وتتغذى ضفدع على هذه الحشرة . الضفدع هو :
أ **مستهلك أول** ب **مستهلك ثاني** ج محلل د حيوان كانس
- 8 المواد الموجودة بشكل أساسي في النطاق (أ) :
أ **صخور صلبة** ب **دبال** ج فتات صخري د طين ومتماسكة
- 9 من طرق حفظ التربة تؤدي إلى زيادة النيتروجين وتثبيتته في التربة
أ **الحراثة الكنتورية** ب الأشرطة المتبادلة ج مصدات الرياح د **الدورة الزراعية**
- 10 يستخدم في تعقيم وتنقية مياه الشرب لأنه يقتل البكتريا
أ **الكلور** ب الملح ج السكر د البخار
- 11 الطاقة التي يمكن الحصول عليها من ينابيع المياه الساخنة
أ **الكهروكيميائية** ب الطاقة الشمسية ج طاقة الرياح د **الطاقة الحرارية الجوفية**
- 12 الترشيد مصطلح يعني حماية موارد اليابسة والماء ويكون الحفاظ عليها عن طريق :
أ **معرفة طرق الاستخدام** ب **تقليل استخدام الموارد** ج إعادة استخدام الموارد د تدوير الاستخدام
- 13 أي مصادر الطاقة الآتية غير متجدد
أ **طاقة الكتلة الحيوية** ب الطاقة الكهرومائية ج **الوقود الأحفوري** د الطاقة الحرارية الجوفية
- 14 تنشأ الحركة الظاهرية للشمس بسبب :
أ **دوران الأرض حول محورها** ب تعاقب الفصول ج دوران الأرض حول الشمس د محور الأرض
- 15 الأداة التي يستخدمها العلماء لدراسة الكون :
أ **المجهر** ب **المنظار الفلكي** ج البارومتر د منطاد فضائي
- 16 حفر عميقة ناتجة عن اصطدام الأجرام السماوية بسطح القمر :
أ **البراكين** ب **الفوهات** ج الخسوف د الكسوف
- 17 جميع ما يلي كواكب غازية عملاقة ماعدا :
أ **المشتري** ب **نبتون** ج **زحل** د **المريخ**

18	جسم صخري صغير يدخل الغلاف الجوي للأرض ويحترق قبل ارتطامه بسطح الأرض	أ	الشهب	ب	النيازك	ج	الأقمار	د	المذنبات
19	يتم استكشاف الفضاء عن طريق :	أ	كيس الرياح	ب	البارومتر	ج	أقمار اصطناعية	د	البالون
20	الوحدة المناسبة لقياس المسافات بين النجوم :	أ	المتري	ب	الكيلومتر	ج	الميل	د	السنة الضوئية
21	عندما يكون القمر كله مضاء ومواجهًا للأرض يكون في طور :	أ	المحاق	ب	الهلال الأول	ج	البدر	د	الأحدب
22	يفصل بين الكواكب الداخلية والخارجية في النظام الشمسي :	أ	حزام من الكويكبات	ب	غلاف جوي	ج	نجوم	د	حزام من الشهب والنيازك
23	أي ألوان النجوم يدل على درجة حرارة أكبر لسطح النجم	أ	الأحمر	ب	الأبيض المزرق	ج	الأصفر	د	البرتقالي
24	مجرتنا الأم وهي لولبية الشكل تدور النجوم فيها ومنها الشمس :	أ	اللولبية	ب	الإهليجية	ج	درب التبانة	د	الغير منتظمة
25	ما الذي يحدث للكون منذ لحظة الانفجار العظيم إلى اليوم ؟	أ	يسخن	ب	يتمدد	ج	ينكمش	د	ينفجر
26	ما أقصى عمق في مياه المحيط يمكن أن تعيش فيه المخلوقات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي ؟	أ	100 متر	ب	200 متر	ج	500 متر	د	1 كم

- 1 النظام البيئي الذي يتكون عند التقاء مياه النهر مع البحر يسمى بالأراضي الرطبة . (×)
- 2 الأداة التي تنتج الكهرباء من الشمس تعرف بالخلايا الشمسية . (✓)
- 3 الكواكب التي لها حلقات في نظامنا الشمسي كواكب خارجية . (✓)
- 4 تسمى دراسة الكون علم الهندسة . (×)
- 5 الحيوانات القارئة مستهلكات تتغذى على النباتات والحيوانات (✓)
- 6 يحدث المد العالي عندما يصطف كل من الشمس والقمر والأرض على مستوى واحد . (✓)
- 7 تستغرق الأرض نحو 24 ساعة في دورتها حول الشمس . (×)
- 8 التربة مورد غير متجدد لأنه يلزم سنين طويلة لتكوينها (×)

أ - قارني بين كلاً من الكواكب الداخلية والخارجية حسب ما هو مطلوب في الجدول :-

الرقم	أوجه المقارنة	الكواكب الداخلية	الكواكب الخارجية
1	الحجم	متقاربة	متماثلة
2	التركيب	صخرية	غازية
3	أكبر الكواكب	كوكب الأرض	كوكب المشتري

ب - عللي لما يلي :-

1- يزرع المزارعون أنواعاً من الأعشاب بين صفوف المزروعات الأخرى؟
السبب : منع انجراف التربة .

2- دوران الكواكب حول الشمس في مداراتها ؟
بسبب الجاذبية والقصور الذاتي .

ج - صلي العبارة من العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) :

الرقم	(أ)	الإجابة	(ب)
1	يحدث بسبب التجاذب بين الأرض والقمر	2	الأنهار
2	من الأنظمة البيئية ذات المياه العذبة	3	التلوث
3	إضافة مواد ضارة إلى التربة أو الماء أو الهواء	1	المد والجزر الجاذبية

د - حددي على الرسم ظاهرة (خسوف القمر) وظاهرة (كسوف الشمس)

