

المادة: علوم
الصف: السادس
الاسم: _____



منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
قسم الابتدائية العليا-بنين

مراجعة لمادة العلوم

اختر الاجابة الصحيحة :

- (1) مما يلي ساهم في حدوث ظاهرة الانفجار السكاني (ازدياد عدد السكان) :
أ. ازدياد الامراض ب. نقص الغذاء ج. تغيرات المناخ د. تحسن الرعاية الصحية
- (2) اي مما يلي له تاثير ايجابي في الارض :
أ. التحويل الى سماد ب. ازالة الغابات ج. التعدين د. الزحف العمراني
- (3) ماذا يسمى اكبر عدد من افراد نوع معين يمكن للموارد الارضية دعمه والحفاظ عليه لفترة زمنية طويلة:
أ. الجماعة الاحيائية ب. التلوث البيئي ج. القدرة الاستيعابية د. المجتمع الاحيائي
- (4) يؤدي الرعي الجائر والاستخدام المفرط للتربة في الزراعة الى ظاهرة:
أ. التصحّر ب. الاستصلاح ج. الجريان السطحي د. الزحف العمراني
- (5) كل مما يلي يعتبر من الغازات الدفيئة ماعدا :
أ. الاكسجين ب. الميثان ج. بخار الماء د. ثاني اكسيد الكربون
- (6) اي مما يلي يؤدي الى تدمير الموطن البيئي :
أ. الاستصلاح ب. حفظ المياه ج. الزحف العمراني د. اعادة تشجير الغابات

(7) اي مما يلي يضر بصحة الانسان :

أ. السماد العضوي ب. النفائات الخطرة ج. النيتروجين د. الاستصلاح

(8) اي مما يلي لا يندرج ضمن الاثار الصحية المحتملة نتيجة التعرض لتلوث الهواء :

أ. ضيق التنفس ب. ضيق الصدر ج. التهاب العين د. زيادة وظائف الرئتين

(9) يساعد الاوزون في حماية البشر من اشعة الشمس :

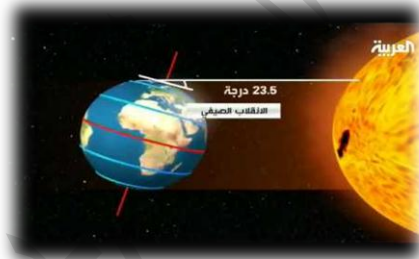
أ. المنعكسة ب. تحت الحمراء ج. المرئية د. الفوق بنفسجية

(10) ما النسبة المئوية للانواع التي تعيش في الغابات الاستوائية المطيرة على الارض :

أ. 10 بالمئة ب. 25 بالمئة ج. 50 بالمئة د. 75 بالمئة

(11) ينتج من دوران الارض حول الشمس :

أ. الفصول الاربعة ب. الخسوف ج. الكسوف د. الليل والنهار



(12) يحدث انقلاب الشمس في شهري :

أ. مارس وديسمبر ب. مارس وسبتمبر

ج. يونيو وديسمبر د. يونيو وسبتمبر

(13) اي مما يلي يعتبر جسيمات صخرية صغيرة تتحرك في الفضاء :

أ. الاقمار ب. المذنبات ج. الكواكب د. النيازك

(14) مال كوكب الاكثر شبها بالارض من حيث الحجم والتكوين :

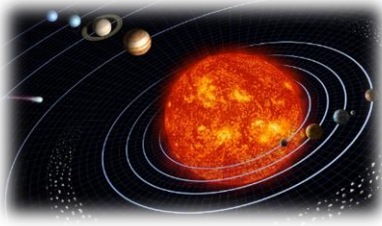
أ. المريخ ب. عطارد ج. زحل د. الزهرة

15) اي مما يلي هو المكون الاساسي للنجوم :

أ. الغبار ب. الهيدروجين ج. النيتروجين د. الصخور

16) اي من اجسام النظام الشمسي يطور ذيولا طويلة في جزء من مداراته :

أ. الكويكبات ب. المذنبات ج. الاقمار د. النيازك



17) مالكوكبان اللذان يقع بينهما حزام الكويكبات :

أ. الارض والمريخ ب. زحل واورانوس

ج. المريخ والمشتري د. اورانوس ونبتون

18) ماالنسبة المئوية للنجوم الاكبر حجما والاضخم من الشمس :

أ. 10 بالمئة ب. 30 بالمئة ج. 50 بالمئة د. 90 بالمئة

19) ماشكل المجرة التي تضم الشمس والارض وبقية كواكب النظام الشمس :

أ. اهليلجي ب. غير منتظم ج. حلزوني د. منتظم

20) يحدث خسوف القمر فقط عندما يكون القمر في طور :

أ. المحاق ب. الهلال ج. البدر د. البدر والمحاق

21) تحدث ظاهرة المد التام (الاعلى ارتفاع) عندما يكون القمر في طور او اطوار :

أ. البدر ب. المحاق ج. الهلال د. البدر والمحاق



22) عندما يكون القمر بين الارض والشمس فان طور القمر هو :

أ. البدر ب. الهلال ج. الربع الاول د. المحاق

(23) اذكر مصدر معظم الطاقة المستخدمة في دولة الامارات العربية المتحدة :

- أ. الفحم ب. النفط ج. الغاز الطبيعي د. الطاقة النووية

(24) مالذي يمكن ان يقلل من كمية المادة العضوية الملقاة في مواقع دفن النفايات :

- أ. طاقة المياه ب. طاقة الرياح ج. الطاقة الشمسية د. طاقة الكتلة الحيوية

(25) من عيوب استخدام الموارد المعدنية الفلزية انها :

- أ. رخيصة ب. متجددة ج. غير متجددة د. سهلة الاستخراج

(26) اين توجد معظم المياه على كوكب الارض :

- أ. البحيرات ب. الانهار ج. المحيطات د. جوف الارض

(27) اي من المنتجات التالية مستمد من مورد معدني فلزي :

- أ. الالمنيوم ب. الحصى ج. ملح الطعام د. الواح الجبس

(28) اي مما يلي يعد مصدرا لطاقة الكتلة الحيوية :

- أ. الاشخاب ب. الرياح ج. ضوء الشمس د. اليورانيوم

(29) مامصدر الطاقة الذي تنبعث منه النفايات المشعة :

- أ. الكتلة الحيوية ب. الطاقة الحرارية ج. الطاقة النووية د. الطاقة الكهرومائية

(30) كل مما يلي موارد متجددة للطاقة ماعدا :

- أ. الفحم ب. الرياح ج. الشمس د. المد والجزر

31) اين توجد معظم المياه على كوكب الارض :

أ. البحيرات ب. المحيطات ج. الانهار د. جوف الارض

32) ماذا تسمى عملية الحصول على الطاقة من الغذاء عند انخفاض مستويات الاكسجين :

أ. التخمير ب. التحلل السكري ج. البناء الضوئي د. التنفس الخلوي

33) اي مما يلي يحتوي على اصباغ تمتص الطاقة الضوئي :

أ. الفجوة ب. الميتوكوندريا ج. الجسم الفتيلي د. البلاستيدة الخضراء

34) الى اي لون من الجزيئات الضخمة ينتمي الكوليسترول :

أ. الكربوهيدرات ب. الحمض النووي ج. البروتين د. الدهون

35) اول من نظر الى الخلايا بواسطة المجهر البسيط :

أ. شلايدن ب. شوان ج. فيرشو د. روبرت هوك



36) الغطاء المرن الذي يحمي داخل الخلية من البيئة الموجودة خارجها :

أ. جدار الخلية ب. غشاء الخلية

ج. السيتوبلازم د. غلاف الخلية

37) الجزيئات الضخمة التي تحتوي على معلومات وراثية هي :

أ. الدهون ب. البروتينات ج. الكربوهيدرات د. الاحماض النووية

38) العضي المسؤول عن انتاج بروتينات في الخلية هو :

أ. غشاء الخلية ب. النواة ج. الميتوكوندريا د. الريبوسومات

(39) العملية التي تنتج فيها الكائنات الحية المزيد من الكائنات الحية التي تشبهها تسمى :

أ. التنظيم ب. التكاثر ج. النمو والتطور د. الاستجابة للمؤثرات

(40) اي مما يلي لا يستخدم في تصنيف الكائنات الحية :

أ. عمر الكائن الحي ب. السلف ج. الموطن البيئي د. الدليل الجزيئي

(41) اي مما يلي هو مؤثر داخلي :

أ. ازدياد الرطوبة ب. الشعور بالجوع ج. عدد ساعات النهار د. درجة الحرارة في الليل

(42) اي مجهر هو الامثل لتكبير السطح الخارجي للخلية :

أ. الضوئي المركب ب. التشريحي البسيط ج. الالكتروني النافذ د. الالكتروني الماسح

(43) كائن حي مكتشف حديثا يبلغ طوله 1 متر متعدد الخلايا اخضر اللون يعيش على اليابسة ويقوم بالبناء الضوئي , الى اي مملكة ينتمي هذا الكائن على الارجح :

أ. الفطريات ب. الطلائعيات ج. مملكة النباتات د. مملكة الحيوانات

(44) اي من انظمة كوكب الارض يحتوي على الكائنات الحية :

أ. الغلاف الجوي ب. الغلاف الحيوي ج. الغلاف الارضي د. الغلاف المائي

(45) اي مما يلي مثال للتفاعل بين الغلاف الجوي والغلاف الارضي :

أ. التنفس ب. العواصف ج. التجوية د. تيارات المحيط

(46) في اي عملية تغادر المياه الغلاف المائي ويدخل الغلاف الجوي :

أ. التكثيف ب. الترسيب ج. التبخر د. هطول الامطار

(47) اي الخزانات يجمع اكبر كمية من المياه العذبة :

أ. الجليد ب. البحيرات ج. البحيرات د. المياه الجوفية

(48) اي من العمليات تقوم بتدوير المياه من الغلاف الحيوي الى الغلاف الجوي :

أ. التكثيف ب. الترسيب ج. النتح د. هطول الامطار

(49) يوصف الغلاف الارضي بانه الجزء الصلب للارض فما هو الجزء السائل :

أ. القشرة ب. الوشاح ج. اللب الداخلي د. اللب الخارجي

(50) مانسبة المياه العذبة من ماء الارض :

أ. 1 بالمئة ب. 3 بالمئة ج. 79 بالمئة د. 97 بالمئة

مع اطيب الامنيات
بالنجاح والتفوق



اعداد :

أ. أميرة

سالم