

اختر الاجابة الصحيحة

١- تستطيع المخلوقات الحيّة إنتاج أفراد من نوعها بعملية:

أ. النمو

ب. الاستجابة

ج. التكاثر

د. التنفس

٢. يسمى مجموع الأشياء الحيّة و غير الحية التي تحيط بالمخلوق الحيّ:

أ. المأوى

ب. البيئة

ج. الهيكل الخارجي

د. التركيب

٣. جزء النّبات الذي يصنع الغذاء هو:

أ. الساق

ب. الورقة

ج. الجذر

د. الزهرة

٤. جزء النّبات الذي يمتصّ الماء و الأملاح هو:

أ. الجذور

ب. السيقان

ج. الأوراق

د. الأزهار

٥. يمكن أن نسمّي الأشياء الحيّة:

أ. الخلايا

ب. الحيوانات

ج. النباتات

د. المخلوقات الحيّة.

٦. من خصائص المخلوقات الحيّة أنّ النّباتات التي تعيش في الظل تميل في اتجاه الضوء. ما هذه الخاصية؟

أ. النمو

ب. التكاثر

ج. الاستجابة

د. التفاعل

٧. تصنع النّباتات الغذاء بعملية:

أ. البناء الضوئي

ب. الامتصاص

ج. التنفس

د. الاستجابة

٨. المادة التي تدخل في تركيب جميع المخلوقات الحيّة و تستخدم في تفكيك الطّعام في أجسامها هي:

أ. ثاني أكسيد الكربون

ب. الماء

ج. السكر

د. الأملاح المعدني

٩. الوحدات البنائية التي تكون أجسام جميع المخلوقات الحيّة هي:

أ. الأكسجين

ب. البيئة

ج. الماء

د. الخلايا

١٠. يمكن أن نسمّي الأجزاء الرئيسيّة في النباتات:

أ. الخلايا

ب. التّراكيب

ج. الخشب الصّلب

د. الخشب الطّري

١١. الجزء الذي يحمي البذور في النباتات الزهرية، هو:

أ. حبوب اللّقاح

ب. الثمرة

ج. البيضة

د. الجنين

١٢. التركيب الذي تضعه حيوانات مثل الطيور و يحتوي على الغذاء والموادّ المغدّية من أجل نموّ الحيوان هو:

أ. الجنين

ب. البيضة

ج. البذرة

د. اليرقة

١٣. عندما تندمج حبة اللّقاح بالبيضة في مبيض الزهرة تشكّل:

أ. البذرة

ب. الجنين

ج. الزهرة

د. الثمرة

١٤. الحيوانات التي لاتشبه أبيضها هي صغار:

أ. القط

ب. التمساح

ج. العصفور

د. الخنفساء

١٥. التَّركيب المسؤول عن صنع البذور في النَّبات هو:

- أ. البويضة
- ب. الثمرة
- ج. الزهرة
- د. الجنين

١٦. النبات الصغير الذي ينمو من البذرة هو:

- أ. الزهرة
- ب. الثمرة
- ج. اليرقة
- د. البادرة

١٧. تكون الحشرة قادرة على التكاثر في مرحلة:

- أ. البيضة
- ب. الحشرة الصَّغيرة
- ج. اليرقة
- د. الحشرة المكتملة النمو

١٨. العملية التي تحدث قبل أن تكون البذور داخل الأزهار هي:

- أ. التلقيح
- ب. الإنبات
- ج. تغير في اللون
- د. تغير في الشَّكل

١٩. ما المرحلة التي تمر بها الحشرة قبل أن تصبح حشرة مكتملة النمو ؟

- أ. التحول
- ب. البيضة
- ج. العذراء
- د. اليرقة

٢٠. يبلغ عدد مراحل دورة الحياة في البرمائيَّات:

- أ. ١
- ب. ٢
- ج. ٣
- د. ٤

٢١. يسمَّى التَّفَاعُل بين جميع المخلوقات الحيَّة والأشياء غير الحية في البيئَة:

- أ. النَّظام البيئي
- ب. المستهلكات
- ج. الشبكة الغذائية
- د. السَّلسلة الغذائية

٢٢. لتجنّب الحيوانات درجات الحرارة المنخفضة الشديدة البرودة عند تغير الفصول، فإنّها تلجأ إلى:

- أ. النوم
- ب. التخفي
- ج. نشاط ليليّ
- د. الهجرة

٢٣. المخلوق الذي يصنع غذاءه بنفسه هو:

- أ. مستهلك
- ب. منتج
- ج. آكل أعشاب
- د. آكل لحوم

٢٤. النّظام البيئي الذي يتميّر بقلّة أمطاره هو:

- أ. غابات
- ب. محيط
- ج. صحراء
- د. منطقة رطبة

٢٥. يسمّى الحيوان الذي يبحث عن غذائه ليلاً:

- أ. آكل أعشاب
- ب. مهاجرا
- ج. متخفياً
- د. ذا نشاط ليلي

٢٦. أيّ المخلوقات الحيّة التالية يعدّ مثالا على المستهلكات؟

- أ. النّبات
- ب. الحشرة
- ج. الأعشاب

٢٧. أيّ ممّا يلي يبيّن أنّ بعض المخلوقات الحيّة تغدّ على أكثر من نوع من الغذاء؟

- أ. الموطن
- ب. النّظام البيئيّ
- ج. السّلسلة الغذائيّة
- د. الشّبكة الغذائيّة

٢٨. ترتيب المخلوقات الحيّة الذي يبيّن مسارا واحدا لانتقال الطّاقة من مخلوق حيّ إلى آخر هو:

- أ. الموطن
- ب. النّظام البيئيّ
- ج. السّلسلة الغذائيّة
- د. الشّبكة الغذائيّة

٢٩. المخلوقات الحيّة التي تحلّل أجسام الحيوانات والنبّاتات الميّتة تسمّى:

أ. المحلّلات

ب. آكلات الأعشاب

ج. المنتجات

د. آكلات اللّحوم

٣٠. يسمّى التّكّيّف الذي تقوم به بعض الحيوانات للاختباء في بيئتها لتحمي نفسها من أعدائها:

أ. البيات الشتوي

ب. النّشاط الليلي

ج. الهجرة

د. التّخفي

٣١. يسمّى استخدام شيء مرة أخرى

أ. إعادة الاستخدام

ب. الترشيد

ج. التّدوير

د. التّنافس

٣٢. أيّ مما يلي يعدّ مثالا على الموارد؟

أ. الفيضان

ب. الهواء

ج. المرض

د. التّكّيّف

٣٣. تعرّض النّبّاتات والتربة للانجراف في أثناء حدوث:

أ. الجفاف

ب. الحرائق

ج. الفيضان

د. الأمراض

٣٤. استهلاك كمية قليلة من الشيء هو:

أ. التّكّيّف

ب. التّدوير

ج. إعادة الاستخدام

د. التّرشيد

٣٥. أحد المخلوقات التّالّية قد انقرض و هو:

أ. السّحليّة

ب. النسر

ج. الأسد

د. الديناصور

٣٦. تتنافس النباتات على أحد الموارد التالية:

- أ. الفريسة
- ب. الغذاء
- ج. ضوء الشمس
- د. الهواء

٣٧. تصنيع منتجات جديدة من منتجات قديمة يسمّى:

- أ. تكيّف
- ب. إعادة استخدام
- ج. ترشيدا
- د. تدويرا

٣٨. تسبب قلّة الأمطار فترة طويلة من الزمن إحدى الكوارث الطبيعيّة التالية:

- أ. البراكين
- ب. الزلّازل
- ج. الجفاف
- د. الفيضان

٣٩. الضّرر الذي ينتج عن دخول موادّ ضارّة إلى الماء أو الهواء أو التربة هو:

- أ. التلوّث
 - ب. التنافس
 - ج. الانقراض
 - د. التكيّف
٤٠. ما المخلوق الذي يعدّ مفترسا؟

- أ. الشجرة
- ب. الفطر
- ج. الحصان
- د. النّسر

انتهى

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

المعلم / يوسف سليمان البلوي