

## اختر الاجابة الصحيحة

١. مجموعة الخلايا التي تقوم بالوظيفة نفسها تشكل معا:

- أ. جهازا
- ب. عضوا.
- ج. خلية.
- د. نسيجاً.

٢. إلى كم مملكة يصنف العلماء المخلوقات الحية؟

- أ. خمس.
- ب. ست
- ج. سبع
- د. ثمان

٣. أيّ ممّا يلي ليس مثالا على مخلوق حي؟

- أ. النباتات
- ب. الحيوانات
- ج. التربة
- د. الخلايا

٤. المخلوقات الحية الوحيدة التي ليس لها نواة هي:

- أ. الفيروسات
- ب. الأوليات
- ج. البكتيريا
- د. الفطريات

٥. أيّ ممّا يلي أكبر مستويات التصنيف بعد المملكة؟

- أ. الشعبة
- ب. الطائفة
- ج. الفصيلة
- د. الجنس

٦. أيّ الأجزاء الآتية ليس من مكونات الخلية الحيوانية؟

- أ. الغشاء الخلوي
- ب. السيتوبلازم
- ج. النواة
- د. الجدار الخلوي

٧. عندما يتكاثر مخلوق حي فإنّه ينتج:

- أ. الفضلات
- ب. ثاني أكسيد الكربون
- ج. مخلوقات حية جديدة
- د. الجذور

٨. لا تصنع الخلايا الحيوانية غذاءها بنفسها لأنها تفتقر إلى:

- أ. الطاقة
- ب. الكلوروفيل
- ج. الأكسجين
- د. الأنسجة

٩ . أيُّ العبارات التالية تصف النسيج في مخلوق حي متعدد الخلايا؟

أ. أنواع مختلفة من الخلايا تؤدي وظائف مختلفة

ب. خلايا متماثلة تؤدي وظيفة محددة

ج. أعضاء متماثلة تؤدي وظيفة محددة

د. مجموعة أعضاء ترتبط بعدد من الخلايا

١٠ . أيُّ العبارات التالية صحيحة فيما يتعلق بالطلائعيات؟

أ. جميع الطلائعيات تضع غذاءها بنفسها

ب. بعض الطلائعيات تستخدم في صنع الخبز

ج. تتكون الطلائعيات من العديد من الخلايا

د. تحتوي خلايا جميع الطلائعيات على نواة

١١ . أيُّ مما يلي هو اسم أصغر مجموعة يمكن للمخلوق الحي أن يصنف ضمنها؟

أ. الشعبة

ب. النوع

ج. الطائفة

د. الرتبة

١٢ . عدد الوظائف الأساسية التي يقوم بها أي مخلوق حي

أ. اثنان.

ب. ثلاث.

ج. أربع.

د. خمس.

١٣ . تجتمع مجموعة من الأنسجة معا لتكون:

أ. عضوا.

ب. خلية.

ج. جهازا.

د. جدارا خلويا.

١٤ . تنتج المخلوقات الحية أفرادا جديدة بواسطة عملية

أ. النمو

ب. الاستجابة

ج. التكاثر

د. تحتاج إلى غذاء

١٥ . لها جلد خشن جاف و مغطى بالحراشف التي تبقي أجسامها رطبة.؟

أ. النباتات.

ب. الديدان .

ج. الطيور .

د. الزواحف

١٦ . نظام يستخدم لوضع المخلوقات الحية في مجموعات بحسب صفاتها.

أ. التسجيل .

ب. التصنيف .

ج. التصوير.

١٧ . ماذا يستخدم العلماء لرؤية المخلوقات الحية ذات الخلية الواحدة؟

أ. المجهر.

ب. أنبوب الاختبار.

ج. الميزان.

١٨ . ينتمي الكلب والثعلب إلى الجنس نفسه ولكنهما لا ينتميان إلى نفس:

أ. الشعبة

ب. النوع

ج. الفصيلة

د. الطائفة

١٩ . تختلف الخلية النباتية عن الخلية الحيوانية في وجود:

أ. البلاستيدات

ب. السيتوبلازم

ج. النواة

د. الغشاء الخلوي

٢٠ . أيُّ مما يلي مثال على مخلوق حي؟

أ. الصخرة

ب. الفطر

ج. البلورة

د. التربة

٢١ . وحدة البناء الأساسية في المخلوقات الحية جميعها:

أ. المملكة

ب. الأعضاء

ج. الأكسجين

د. الخلية

٢٢ . أيُّ العبارات الآتية المتعلقة بالمخلوقات الحية غير صحيحة؟

أ. تتكاثر

ب. لا تستجيب للتغيرات البيئية

ج. تنمو

د. تحتاج إلى غذاء

٢٣ . أيُّ مما يلي مثال على الفقاريات؟

أ. اللاسعات

ب. الرخويات

ج. الإسفنج

د. الزواحف

٢٤ . سمك القرش مثال على الأسماك:

أ. الغضروفية

ب. العديمة الفكّ

ج. العظمية

د. الثابتة درجة الحرارة

٢٥ . الحيوان الذي يعيش جزءاً من حياته في الماء والجزء الآخر على اليابسة هو من:

أ. البرمائيات.

ب. الزواحف.

ج. الثدييات.

د. الأسماك.

**٢٦. ما الحيوان المفصلي؟**

- أ. لافقاري له جلد شوكي ويعيش في المحيط.  
 ب. لافقاري يبقى ثابتاً في نقطة معينة.  
 ج. لافقاري يعيش داخل حيوان آخر.  
 د. لافقاري ذو أرجل مفصلية وجسم مقسم إلى أجزاء.

**٢٧. الحيوانات الوحيدة الثابتة درجة الحرارة والتي يغطي الريش أجسامها هي:**

- أ. الحيات.  
 ب. الطيور.  
 ج. الثدييات.  
 د. الأسماك.

**٢٨. ما السمة المشتركة بين منقار البط والكنغر؟**

- أ. كلاهما من الثدييات  
 ب. يتكاثران بالبيض  
 ج. يتكاثران بالولادة  
 د. ينتميان إلى طائفة الطيور

**٢٩. أي مما يلي مثال على اللاسعات (الجوفمعويات)؟**

- أ. الدودة الأسطوانية  
 ب. دودة الأرض  
 ج. الروبيان  
 د. قندل البحر

**٣٠. يعد كل من المحار والحبار نوعاً من:**

- أ. المفصليات  
 ب. اللاسعات  
 ج. الرخويات  
 د. الأصداف

**٣١. أي المفصليات التالية له أكبر عدد من أجزاء الجسم؟**

- أ. الحشرات  
 ب. العديدة الأرجل  
 ج. القشريات  
 د. العنكبويات

**٣٢. أي مما يلي يمثل جزءاً من الهيكل الداخلي لحيوان ما؟**

- أ. الجلد  
 ب. الرئتان  
 ج. الحراشف  
 د. العمود الفقري

**٣٣. تساعد العظام المجوفة الطيور على:**

- أ. الطيران  
 ب. وضع البيض  
 ج. المحافظة على الدفء  
 د. التنفس

٣٤. أي المخلوقات الحية الآتية جهازها العصبي أقل تعقيداً؟

- أ. الطيور
- ب. الخيول
- ج. القوارض
- د. الديدان

٣٥. الحيوان المتغير درجة الحرارة:

- أ. لا يمكنه تنظيم درجة حرارة جسمه.
- ب. يمكنه ضبط درجة حرارة جسمه.
- ج. يستخدم الغذاء الذي يتناوله لإنتاج الطاقة.
- د. له فترة حياة قصيرة.

٣٦. ينتمي كل من الروبيان والسرطانات إلى مجموعة المفصليات التالية:

- أ. الحشرات.
- ب. العديدة الأرجل.
- ج. القشريات.
- د. العنكبويات.

٣٧. أي ممّا يلي مثال على حيوان لافقاري؟

- أ. الضفدع
- ب. نجم البحر
- ج. السمكة العديمة الفك
- د. الأفعى

٣٨. يصنف الحيوان ضمن الفقاريات إذا:

- أ. لم يكن له عمود فقري
- ب. كان له عمود فقري
- ج. كان قادراً على الحركة.
- د. كان يعيش على اليابسة.

٣٩. أي الأشياء التالية لا ينتقل بواسطة الدم؟

- أ. الغذاء
- ب. ثاني أكسيد الكربون
- ج. العصارة الهاضمة
- د. الأكسجين

٤٠. أي الأجهزة التالية يساعد على تزويد خلايا الدم بالأكسجين، ويخلصها من ثاني أكسيد الكربون؟

- أ. الجهاز الدوري
- ب. الجهاز التنفسي
- ج. الجهاز العضلي
- د. الجهاز الهضمي

٤١. ما وظيفة الجهاز الدوراني؟

- أ. يحمل خلايا الدم بالأكسجين، ويخلصه من غاز ثاني أكسيد الكربون
- ب. نقل الدم إلى خلايا الجسم
- ج. يحلل الغذاء ويخلص الجسم منه
- د. يخلص الجسم من الفضلات

٤٢ . يتكون الجهاز الدوري من:

أ. الدماغ والحبل الشوكي و الأعصاب وأعضاء الإحساس.

ب. القلب والأوعية الدموية والدم.

ج. الكليتين والرئتين.

د. الفم والمعدة والإفرازات الهضمية.

٤٣ . أي أجهزة الجسم يتحكم في عمل الأجهزة الأخرى في جسم الحيوان؟

أ. الجهاز العصبي

ب. الجهاز الهضمي

ج. الجهاز الهيكلي

د. الجهاز التنفسي

٤٤ . يتكون الجهاز الهيكلي من:

أ. العظام

ب. العضلات

ج. الأعصاب

د. الأوعية الدموية

انتهى

مع تمنياتي للجميع بالتوفيق

المعلم / يوسف سليمان البلوي