المملكة العربية السعودية
إدارة التعليم بمنطقة الرياض
ابتدائية الأبناء للبنات بالكلية الحربية

وزارة التعليم
Ministry of Education

نموذج اختبار الفترة الأولى

المادة	اسم الطالبة	الصف	الفصل	الدرجة
علوم		الرابع		

نختار الإجابة الصحيحة من بين الخيارات التالية:

١. أصغر وحدة في بناء المخلوقات الحية هي:

○ العضو	○ النسيج	○ الخلية	○ الجهاز

٢. أي من الوظائف التالية تمثل "إنتاج نسل جديد" للمخلوق الحي؟

○ النمو	○ التكاثر	○ التغذية	○ الإخراج

٣. أي من هذه المخلوقات يصنع غذاءه بنفسه؟

○ الأسد	○ الفطر	○ النمل	○ النخلة

٤. أي من المكونات التالية توجد في الخلية النباتية ولا توجد في الخلية الحيوانية؟

○ النواة	○ الجدار الخلوي	○ السيتوبلازم	○ الميتوكندريا

٥. مجموعة من الأنسجة التي تجتمع معاً لأداء وظيفة محددة تسمى:

○ خلية	○ نسيج	○ عضو	○ جهاز

٦. أي من هذه المجموعات تصنف ضمن "اللافقاريات"؟

○ الأسماك والطيور	○ الثدييات والزواحف	○ الحشرات والعناكب	○ البرمائيات والثدييات

٧. العملية التي يقوم بها النبات للتفاعل مع التغيرات حوله، مثل الانتحاء نحو الضوء، تسمى:

○ التكاثر	○ النمو	○ الاستجابة	○ الإخراج

٨. أي من هذه الحيوانات تلد صغارها وترضعها بالحليب؟

○ السلحفاة	○ الدجاجة	○ الغزال	○ الضفدع

٩. العضو المسؤول عن ضخ الدم في جسم الحيوان هو:

○ الرئة	○ الكبد	○ القلب	○ المعدة

١٠. أي من هذه الديدان تعيش غالباً على اليابسة وجسمها مكون من حلقات متماثلة؟

○ الديدان المسطحة	○ الديدان الأسطوانية	○ دودة الأرض	○ جميع ما سبق

١١. تتنفس الأسماك باستخدام:

○ الرئتين	○ القصبات الهوائية	○ الخياشيم	○ الجلد

١٢. أي من هذه الكائنات ينتمي إلى مملكة "الفطريات"؟

○ البكتيريا	○ عيش الغراب (المشروم)	○ الطحالب	○ البط

١٣. مجموعة من الأعضاء تعمل معاً لأداء وظيفة حيوية تسمى:

○ نسيج	○ خلية	○ جهاز	○ عضو

١٤. أي من هذه الحيوانات تكون درجة حرارة جسمها ثابتة ولا تتغير مع البيئة؟

○ الأفعى	○ السمكة	○ العصفور	○ الضفدع

المعلمة / نوال القرني

نضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (✗) أمام العبارة الخاطئة:	
١. جميع المخلوقات الحية تتكون من خلايا.	
٢. الخلية الحيوانية تحتوي على بلاستيدات خضراء.	
٣. من حاجات المخلوق الحي: الماء والغذاء ومكان للعيش.	
٤. الإسفنج البالغ يتحرك حركة سريعة في الماء.	
٥. للعنكبوت أرجل مفصلية، لذا فهو من المفصليات.	
٦. جميع الفقاريات تلد صغارها.	
٧. الجهاز العصبي يساعد الحيوان على الإحساس بالتغيرات في البيئة.	
٨. البرمائيات من الحيوانات ثابتة درجة الحرارة.	
٩. الوظيفة الرئيسية للجهاز الهضمي هي هضم الطعام وامتصاص الغذاء.	
١٠. التصنيف هو تقسيم المخلوقات الحية إلى مجموعات حسب صفاتها المشتركة.	

نكمل الفراغات في العبارات التالية بالكلمة المناسبة:

لافقاريات	البرمائيات	الدوراني	فقاريات	الخلايا
البلاستيدات	القصيبات	المجاهر	الثدييات	نسيج

١. تخلق المخلوقات الحية من وحدات صغيرة تسمى .....

٢. تقوم ..... الخضراء في النبات بعملية صنع الغذاء باستخدام ضوء الشمس.

٣. مجموعة من الخلايا المتشابهة تسمى .....

٤. المخلوقات التي ليس لها عمود فقري تسمى .....

٥. تتنفس الحشرات عن طريق ..... الهوائية.

٦. الحيوانات التي لها عمود فقري تسمى .....

٧. الضفدع ينتمي إلى طائفة ..... لأنه يعيش جزءاً من حياته في الماء وجزءاً على اليابسة.

٨. الجهاز..... هو المسؤول عن نقل الغذاء والأكسجين إلى جميع خلايا الجسم.

٩. ..... هي فقاريات تكتسي أجسامها بالشعر أو الفرو، وترضع صغارها الحليب.

١٠. نستخدم ..... لرؤية الخلايا والكائنات الدقيقة التي لا نستطيع رؤيتها بالعين المجردة.

نصل كل وصف مع الصورة المناسب له













- تساعد الحيوانات على الإحساس بتغيرات البيئة المحيطة بها.
- ثدييات تضع البيض
- لها جلد جاف وخشن
- من الطيور لا يستطيع الطيران
- تتكون من خلية واحدة لا نواة لها
- تبدأ دورة حياته في الماء ثم يعيش على اليابسة