



امتحان التقويم الأول

مادة الأحياء

التاريخ 18 / 4 / 2024

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية لواء الجامعة

أستاذ يوسف رمضان

الصف العاشر (أ ، ب ، ج ، د)

اسم الطالب:

20

(15 / علامة)

السؤال الأول: املأ الفراغ :-

- 1) اذكر الفرق بين الخلايا الحيوانية والخلايا النباتية¹
- 2) ينتج من عملية الإخصاب بويضة مخصبة تسمى¹
- 3) اذكر أسس تصنيف الحيوانات *^{1.5}
- 4) اذكر مثالا على حيوانات عديمة التجويف *¹
- 5) اذكر مثالا على ثنائية الطبقات المولدة *¹
- 6) اذكر من قبائل اللافقاريات *^{1.5}
- 7) تتكون الطبقة الخارجية من جسم حيوان الإسفنج من * ويفصل بين الطبقة الخارجية والطبقة الداخلية مادة تعرف بـ¹
- 8) اذكر طرق تكاثر حيوان الإسفنج لاجنسياً *¹
- 9) تحدث عمليتا تبادل الغازات والتخلص من الفضلات في الإسفنج بخاصية *¹
- 10) تمر دورة حياة الأوبيليا بطورين متعاقبين هما: *^{1.5}
- 11) اذكر ثلاث أمثلة من قبيلة اللاسعات *^{1.5}
- 12) تحدث عملية تبادل الغازات في دودة الأرض عن طرق¹
- 13) تتخلص الحلقيات من الفضلات النيتروجينية بواسطة اعضاء انبوبية بسيطة تسمى¹
- 14) تمتاز شوكميات الجلد من بقية القبائل الحيوانية بامتلاكها *¹

(5 / علامات)

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

1) من الحلقيات التي تعيش في مياه البحر المالحة :

أ- أم أربع وأربعين ب- دودة الارض ج- دودة العلق د- الدودة الأنبوبية

2) أبسط الاجهزة العصبية تسمى:

أ- الشبكة العصبية ب- الخلايا العصبية الحسية ج- الخلايا العصبية الحركية د- العقد العصبية

3) ينتقل الأكسجين إلى جميع أعضاء جسم نجم البحر بواسطة :

أ- الجهاز الوعائي المائي ب- المصفاة ج- ساقه د- الصفائح العظمية

4) معظم مفصليات الأرجل :

أ- ليس لها جهاز دوري ب- لها جهاز دوري مفتوح ج- لها جهاز دوري مغلق د- لها خياشيم جلدية

5) يقوم الهيكل الخارجي لمفصليات الارجل بجميع الوظائف ما عدا :

أ- إنتاج الجاميتات ب- تدعيم جسم الحيوان ج- حماية الاعضاء الداخلية د- منع فقدان ماء الجسم

+6) للعديد من الحيوانات جسم متماثل ذو طرفين أمامي وخلفي واضحين يسمى هذا النوع من التماثل:

أ- شعاعيا ب- ثنائي الجانب ج- دائريا د- ظهريا

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح