



امتحان التقويم الثاني

مادة الأحياء

التاريخ 18 / 4 / 2024

وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية لواء الجامعة

أستاذ يوسف رمضان

الصف العاشر (أ ، ب ، ج ، د)

اسم الطالب:

(10 / علامات)

السؤال الأول: املأ الفراغ :-

(1) اذكر الخصائص العامة للحيوانات: (*... عديدة الخلايا... *... حقيقة النوى...)

(2) تصنف المملكة الحيوانية إلى: (*... الفقاريات... *... اللافقاريات...)

(3) الزايجوت تمر بعدة انقسامات متساوية لتكوين الجنين وتظهر كرة مجوفة من الخلايا تسمى *... البلاستولة..

(4) تصنف الحيوانات بحسب تجويف الجسم إلى *... عديمة التجويف.. *... كاذبة التجويف.. *... حقيقية التجويف..

(5) تتكون الطبقة الداخلية من جسم حيوان الإسفنج من *... خلايا دورقية مطوقة.....

(6) من وظائف الأشواك في جسم حيوان الإسفنج أنها *... توفر الدعم والإسناد له.....

(7+) من المسؤول عن توزيع الغذاء المهضوم على خلايا الجسم في حيوان الإسفنج *... الخلايا الأميبية..

(10 / علامات)

السؤال الثاني: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

(1) الكائن عديد الخلايا غير ذاتي التغذية حقيقي النواة و تغيب عن خلاياه الجدر الخلوية هو:

أ- كائن طلائعي ب- فيروس ج- حيوان د- نبات

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

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

(3) تتخلص الحلقيات من الفضلات النيتروجينية بواسطة اعضاء انبوبية بسيطة تسمى :

أ- الخياشيم ب- النفريدات ج- السفنات (المفتاتات) د- النقرونات

(4) يقوم الهيكل الخارجي لمفصليات الارجل بجميع الوظائف ما عدا :

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

5) معظم مفصليات الأرجل :

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

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

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

7) الحيوان الذي يعتمد بصفة اساسية على الهضم داخل الخلايا هو :

أ- الإسفنج ب- المحار ج- حشرة الرعاش د- دودة الارض

8) أبسط الاجهزة العصبية تسمى :

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

9) تمتاز شوكرات الجلد من بقية القبائل الحيوانية بامتلاكها :

أ- الرئة الكتبية ب- نظاماً وعائياً مائياً ج- النفريديات د- تجويف معدي وعائي

10) من الحلقيات التي تعيش في المياه العذبة :

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

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح