

السؤال الأول : (10 علامات)

- ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة :

- 1- نوع التماثل في حيوان شقائق النعمان البحرية :
أ- تماثل جانبي ب- تماثل شعاعي ج- عدمية التماثل
- 2- عدد الطبقات في قبيلة اللاسعات :
أ- ثنائية الطبقات المولدة ب- ثلاثية الطبقات المولدة ج- رباعية الطبقات المولدة
- 3- نوع التجويف الجسمي في دودة البلاناريا :
أ- حقيقية التجويف ب- عدمية التجويف ج- كاذبة التجويف
- 4- نوع التجويف الجسمي في دودة الأرض :
أ- حقيقية التجويف ب- عدمية التجويف ج- كاذبة التجويف
- 5- نوع التجويف الجسمي في دودة الأسكارس :
أ- حقيقية التجويف ب- عدمية التجويف ج- كاذبة التجويف
- 6- وظيفة الخلايا اللاسعة:
أ- استكمال عملية الهضم ب- دفع الغذاء عبر الفم ج- شل حركة الفريسة
- 7- تتكاثر الهيدرا لاجنسيا عن طريق :
أ- الأبواغ ب- البراعم ج- التجزئة
- 8- يمتاز الجهاز الهضمي في دودة البلاناريا بعدم وجود :
أ- فتحت الفم ب- فتحة الشرج ج- البلعوم
- 9- تبلغ عدد البيوض التي تتكون في القطع الحبلي في دودة البقر الشريطية :
أ- 100,000 بيضة ب- 200,000 بيضة ج- 10,000 بيضة
- 10- تتكاثر الهيدرا لاجنسيا عن طريق :
أ- الأبواغ ب- البراعم ج- التجزئة

السؤال الثاني : (علامتان)

اشرح طريقة التكاثر في الاسفنجيات:

السؤال الثالث : (علامتان)

عرف كل مما يلي:

التجويف الجسمي:

الخلايا اللمفية:

السؤال الرابع : (3 علامات)

اكتب لأي طور من أطوار الحياة ينتمي كل كائن حي من قبيلة اللاسعات الآتية:

1. المرجان:

2. قنديل البحر:

3. الأوبيليا:

السؤال الخامس : (3 علامات)

تتكون الدودة الشريطية من ثلاثة أجزاء هي:

-1

-2

-3

انتهت لاسئلة

الإجابات

السؤال الأول : (10 علامات)

- ضع دائرة حول رمز الاجابة الصحيحة :
- 1- نوع التماثل في حيوان شقائق النعمان البحرية :
- أ- تماثل جانبي **ب- تماثل شعاعي** ج- عدمية التماثل
- 2- عدد الطبقات في قبيلة اللاسعات :
- أ- **ثنائية الطبقات المولدة** ب- ثلاثية الطبقات المولدة ج- رباعية الطبقات المولدة
- 3- نوع التجويف الجسمي في دودة البلاتاريا :
- أ- حقيقية التجويف **ب- عدمية التجويف** ج- كاذبة التجويف
- 4- نوع التجويف الجسمي في دودة الأرض :
- أ- **حقيقية التجويف** ب- عدمية التجويف ج- كاذبة التجويف
- 5- نوع التجويف الجسمي في دودة الأسكارس :
- أ- حقيقية التجويف ب- عدمية التجويف **ج- كاذبة التجويف**
- 6- وظيفة الخلايا اللاسعة :
- أ- استكمال عملية الهضم ب- دفع الغذاء عبر الفم **ج- شل حركة الفريسة**
- 7- تتكاثر الهيدرا لاجنسيا عن طريق :
- أ- الأبواغ **ب- البراعم** ج- التجزئة
- 8- يمتاز الجهاز الهضمي في دودة البلاتاريا بعدم وجود :
- أ- فتحت الفم **ب- فتحة الشرج** ج- البلعوم
- 9- تبلغ عدد البيوض التي تتكون في القطع الحبلي في دودة البقر الشريطية :
- أ- **100,000 بيضة** ب- 200,000 بيضة ج- 10,000 بيضة
- 10- تتكاثر الهيدرا لاجنسيا عن طريق :
- أ- الأبواغ ب- البراعم **ج- التجزئة**

السؤال الثاني : (علامتان)

اشرح طريقة التكاثر في الاسفنجيات:

- تتكاثر لاجنسيا عن طريق التبرعم
- وتتكاثر جنسيا عن طرق بويضات وحيوانات منوية تنتجها الخلايا الأميبية، وبعد عملية الإخصاب تنتج بويضة مخصبة تنقسم انقسامات عدة لتكوين يرقة مهدبة تستقر على سطح صلب مكونة الطور البالغ

السؤال الثالث : (علامتان)

عرف كل مما يلي:

التجويف الجسمي: هو تجويف داخل الجسم يعطي حيزاً لنمو الأعضاء الداخلية.

الخلايا اللمبية: هي خلايا تقوم بالتخلص من الفضلات النيتروجينية في دودة البلاناريا عن طريق

اتصالها ببعض بقنوات إخراجية دقيقة، تصب محتوياتها إلى الخارج عن طريق ثقب إخراجي أو أكثر

السؤال الرابع : (3 علامات)

اكتب لأي طور من أطوار الحياة ينتمي كل كائن حي من قبيلة اللاسعات الآتية:

1) المرجان: الطور الأنبوبي (البوليبي)

2) قنديل البحر: الطور الفنجاني (الميدوسي)

3) الأوبيليا: الطور الأنبوبي والفنجاني

السؤال الخامس: (3 علامات)

تتكون الدودة الشريطية من ثلاثة أجزاء هي:

1- الرأس الذي يحتوي على أربع ممصات. 2- العنق الذي يمثل منطقة النمو .

3- الجسم الذي يتكون من عدد كبير من القطع الجسمية.



هذا الملف مقدم من

أساس
منصة أساس التعليمية

أول موقع تعليمي مختص بالصفوف الأساسية للتعليم
(من الصف الأول حتى الأول ثانوي)
يقدم شروحات كاملة للمواد على شكل حصص مصورة



للاشتراك
ببطاقات أساس
أو للاستفسار:
0799 79 78 80