

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثالثة للصف العاشر

للعام الدراسي ٢٠١٣ / ٢٠١٤ م عدد الأوراق: (٥)
المجال الدراسي : الأحياء الزمن : (٦٠ دقيقة)

أولاً: الأسئلة الموضوعية

أجب عن جميع أسئلة هذه المجموعة

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التي تلي كل عبارة فيما يلي وذلك بوضع علامة (✓) أمامها :

(٣ = ١ x ٣)

١- تسمح خطة تركيب الجسم ذي التماثل ثنائي الجانب بالتعقيل في واحد من الكائنات التالية :

شقائق النعمان الربيان

الأسفنج قناديل البحر

٢- جميع التراكيب التالية تستخدمها اللاسعات للكشف عن المؤثرات ما عدا :

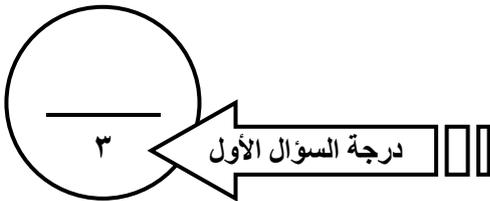
البقع العينية الخلايا الحسية

الهيكل الهيدوستاتيكي الشبكة العصبية

٣- الديدان التي تسبب مرض البلهارسيا للإنسان تسمى :

التريماتودا الاسكارس

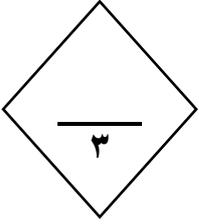
الفلاريا الشيستوسوما



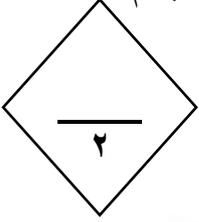
(الصفحة الثانية)
(تابع .. امتحان نهاية الفترة الدراسية الثالثة - الأحياء للصف العاشر ٢٠١٣-٢٠١٤ م)

السؤال الثاني :

(أ) اكتب اسم المصطلح العلمي المناسب والدال لكل عبارة مما يأتي : (٣ = ١ × ٣)



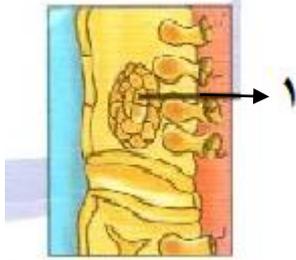
١. () هي مجموعات من الخلايا الأميبية في الاسفنج وتحيط بها طبقة متينة من الشوكيات .
٢. () أعضاء اخراجية تقوم بترشيح السائل الموجود في السيليوم للديدان الحلقية .
٣. () هيكل وغطاء في مفصليات الأرجل يتكون من مادة بروتينية وكربوهيدراتية لتدعيم الجسم.



(ب) ادرس الأشكال التالية جيدا ثم أجب عن المطلوب : (٤ = ١/٢ × ٢)

أولاً: الشكل المقابل يمثل تكاثر الاسفنجيات جنسياً :

- يشير رقم (١) إلي _____



ثانياً : الشكل المقابل يمثل طور في اللاسعات :

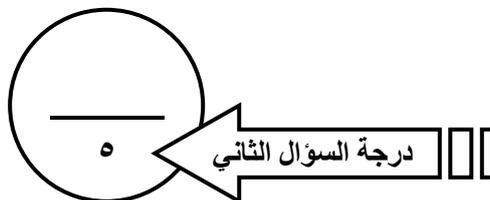
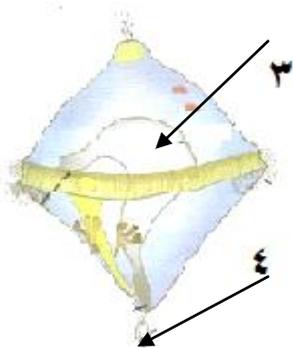
- ما أسم هذا الطور ؟ _____



ثالثاً : الرسم المقابل يمثل اليرقة المطوقة في الرخويات :

- يشير رقم (٣) إلي _____

- يشير رقم (٤) إلي _____



(الصفحة الثالثة)

(تابع .. امتحان نهاية الفترة الدراسية الثالثة - الأحياء للصف العاشر ٢٠١٣- ٢٠١٤ م)

ثانياً: الأسئلة المقالية

أجب عن جميع أسئلة هذه المجموعة (من السؤال الثالث إلى السؤال الخامس)

السؤال الثالث :

(أ) اكتب التعليل العلمي السليم والمناسب لكل مما يلي: (٢ = ١ × ٢)

١- احتواء تجاويف أجسام بعض الحيوانات علي السوائل ؟

٢- تتميز المحاريات بحركتها البطيئة مقارنة بالاطبوطيات ذات الحركة السريعة ؟

(ب) ما أهمية كل مما يلي : (٣ = ١ × ٣)

١- الخلايا المطوقة في الأسفنج ؟

٢- حويصلات التوازن في اللاسعات ؟

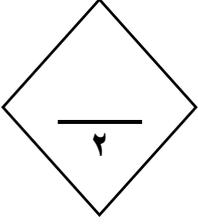
٣- الخلايا اللهبية في البلاناريا ؟

درجة السؤال الثالث

٥

(الصفحة الرابعه)

(تابع .. امتحان نهاية الفترة الدراسية الثالثة - الأحياء للصف العاشر - ٢٠١٣-٢٠١٤م)



السؤال الرابع : (أ) ما المقصود لكل مما يلي : (٢ = ١ × ٢)

١- الترييس ؟

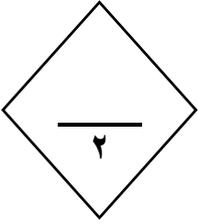
.....

.....

٢- الإخصاب الداخلي في الاسفنجيات ؟

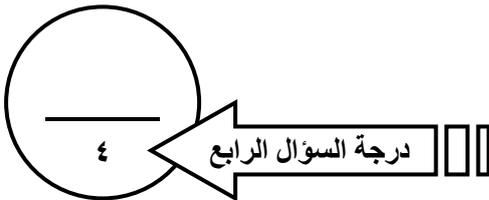
.....

.....



(ب) قارن بين كل مما يلي : (٢ = ١/٢ × ٤)

التغذية بالترشيح	التغذية بالسفن	مقارنة
		مثال لكائن رخوي
السرطانات	العناكب	مقارنة
		تراكيب التنفس

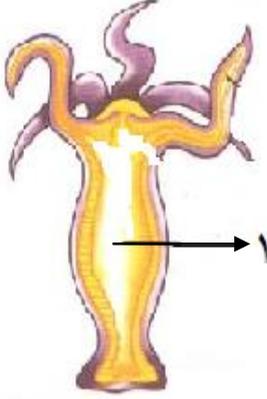


(الصفحة الخامسة)
(تابع .. امتحان نهاية الفترة الدراسية الثالثة - الأحياء للصف العاشر - ٢٠١٣-٢٠١٤ م)

السؤال الخامس :

ادرس الاشكال التالية ثم أجب عن المطلوب : (٣ = ١ × ٣)

أولاً : الشكل المقابل يمثل أحد أطوار التكاثر في اللاسعات :
١- ما أهمية التجويف رقم (١) ؟



٢- حدد علي الرسم موقع فتحة الفم والشرح ؟

ثانياً : - الشكل المقابل يمثل تركيب الجهاز الهضمي في الديدان المفلطة :

١- أذكر مثال واحد للمواد التي تتغذي عليها الديدان الطفيلية ؟

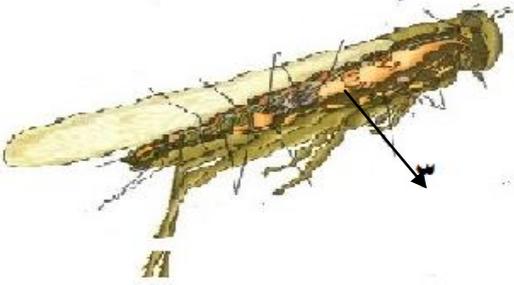
٢- حدد البعوم علي الرسم برقم (٢) ؟



ثالثاً : الشكل المقابل يمثل حشرة الجندب (النطاط) :

١- أين يقع الحبل العصبي في هذه الحشرة ؟

٢- ما أهمية العقد العصبية التركيب رقم (٣) ؟



(أنتهت الأسئلة)

