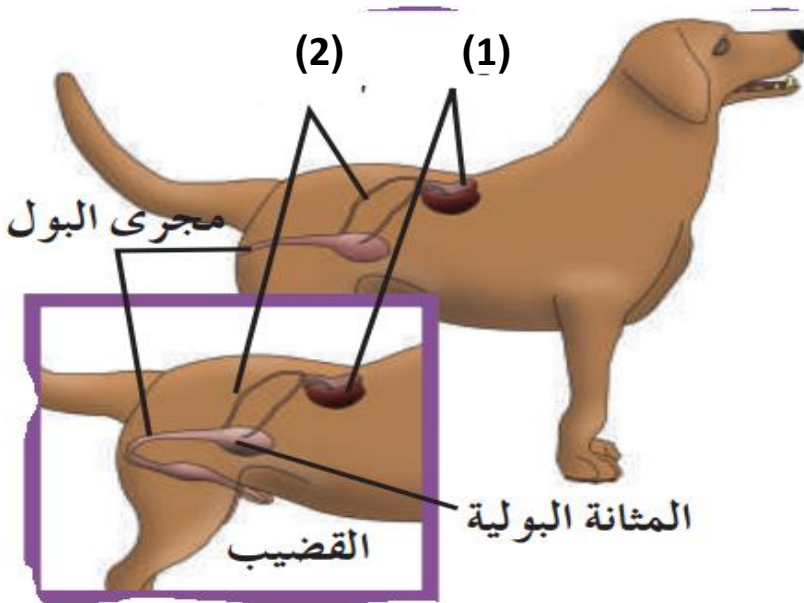


اسم الطالب / رقم الكشف /	اختبار قصير اول 2024/2023	مدرسة
الصف	الدرجة /	قسم

السؤال الاول :- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب

1- (**التغذية غير الذاتية**) حصول الكائن الحي على المواد الغذائية والطاقة عن طريق التغذية على المركبات العضوية للكائنات الأخرى



ب- اكتب ما تشير اليها الاسهم

1- **الكلية**

2- **الحالب**

السؤال الثاني :- علل لكل مما يلي :-

بسط العضلات باتجاه الهيكل الخارجي في مفصليات الأرجل ؟
يسمح لمفصليات الأرجل أن تضرب بأجنحتها في الهواء لتطير، وتدفع أرجلها في اتجاه

الأرض لتمشي، أو تضرب بزوائد العوم في الماء لتسبح

عدد انواع التكاثر في اللاسعات

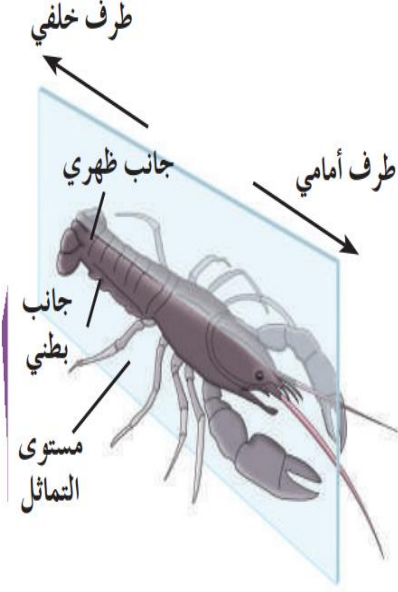
1- **تكاثر لاجنسي بالتبرعم**

2- **تكاثر جنسي عن طريق تكوين امشاج احادية المجموعه الكروموسومية**

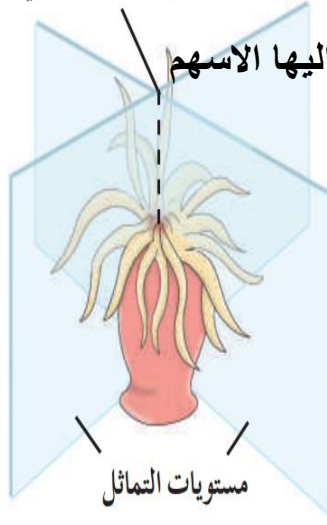
مدرسة	اختبار قصير اول 2024/2023	اسم الطالب / رقم الكشف /
قسم	الدرجة /	الصف

السؤال الاول :- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب

(**الترئيس**) تواجد أعضاء الحس والخلايا العصبية بكثرة في مقدمة جسم الحيوان أو طرفه الأمامي.



(2)



(1)

ب- اكتب اسم الكائنات التي تشير اليها الاسهم

1- شقائق النعمان

2- جراد البحر

السؤال الثاني :- علل لكل مما يلي

-يستطيع الاسفنج حماية نفسه من المفترسات رغم عدم وجود خلايا عصبية

لانه يفرز سموم تجعل طعمه غير مستساغ للمفترسات

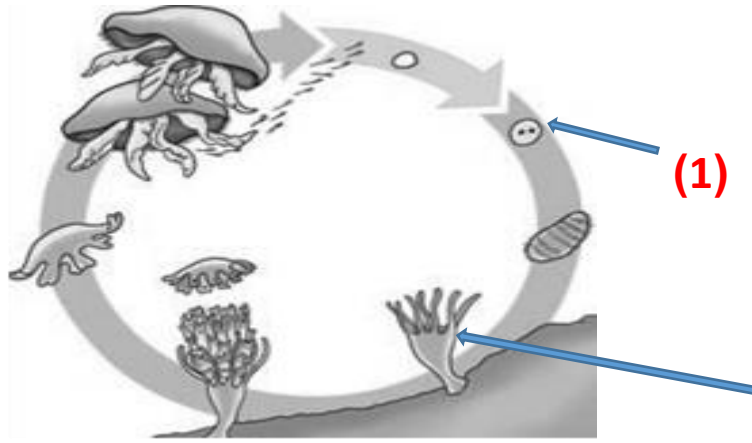
- عدد انواع الاخراج في مفصليات الارجل

1- عن طريق انابيب ملبيجي 2- الانتشار

اسم الطالب / رقم الكشف /	اختبار قصير اول 2024/2023	مدرسة
الصف	الدرجة /	قسم

السؤال الاول :- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب

1- (الامونيا) مادة تحتوي على النيتروجين، من المنتجات الإخراجية الأولية لعملية الأيض الخلوي



ب- اكتب ما تشير اليها الاسهم

1-الزيجوت

2-البوليبي

السؤال الثاني :- علل لكل ممايلي

- بسط العضلات باتجاه الهيكلّ الخارجى فى مفصليات الارجل ؟

يسمح لمفصليات الأرجل أن تضرب بأجنحتها في الهواء لتطير، وتدفع أرجلها في اتجاه

الأرض لتمشي، أو تضرب بزوائد العوم في الماء لتسبح

عدد انواع التكاثر فى الالاسعات

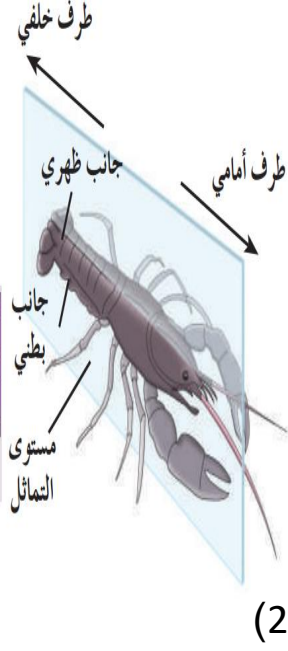
1-تكاثر لاجنسي (بالتبرعم)

2-تكاثر جنسي (عن طريق تكوين امشاج احادية المجموعه الكروموسومية)

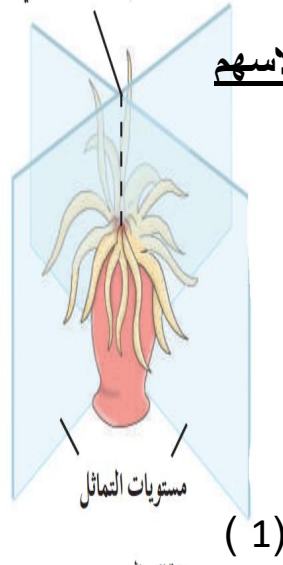
مدرسة	اختبار قصير اول 2024/2023	اسم الطالب / رقم الكشف /
قسم	الدرجة /	الصف /

السؤال الاول :- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب

(**الترئيس**) تواجد أعضاء الحس والخلايا العصبية بكثرة في مقدمة جسم الحيوان أو طرفه الأمامي.



(2)



(1)

ب- اكتب نوع التماثل الكائنات التي تشير اليها الاسهم

1- شعاعي

2- ثنائي الجانب

السؤال الثاني :- علل لكل مما يلي

- يوصف الهضم في الالاسعات بأنه خارجي ثم داخلي
لأنه يهضم جزئياً في الجوفمعي خارج الخلايا ويستكمل الهضم لدخل خلايا الادمه

- عدد انواع التنفس في مفصليات الارجل

2 عن طريق جهاز الانابيب القصية

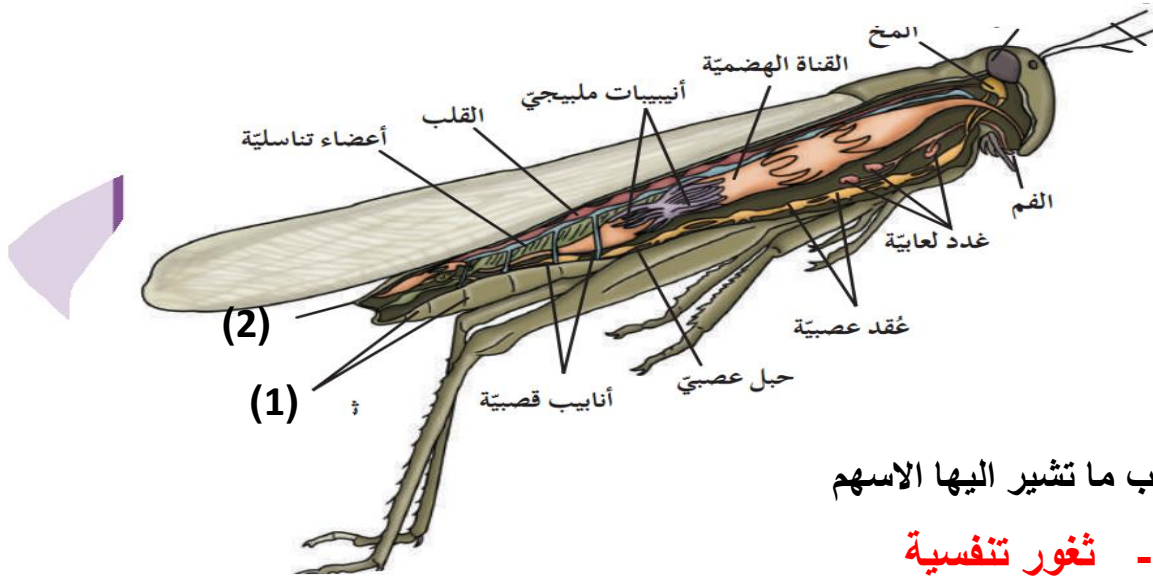
1- عن طريق الرنات الكتابية

3- عن طريق الخياشيم

مدرسة	اختبار قصير اول 2024/2023	اسم الطالب / رقم الكشف /
قسم	الدرجة /	الصف /

السؤال الاول (أ) اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب

1- (**انابيب ملبيجي**) وحدات الاخراج في مفصليات الارجل الارضية



ب- اكتب ما تشير اليها الاسهم

1- **ثغور تنفسية**

2- **شرح**

السؤال الثاني :- علل لكل مما يلي

(أ) بسطة العضلات باتجاه الهيكل الخارجي في مفصليات الارجل ؟

يسمح لمفصليات الأرجل أن تضرب بأجنحتها في الهواء لتطير، وتدفع أرجلها في اتجاه

الأرض لتمشي، أو تضرب بزوائد العوم في الماء لتسبح

(ب) عدد انواع التكاثر في الالاسعات

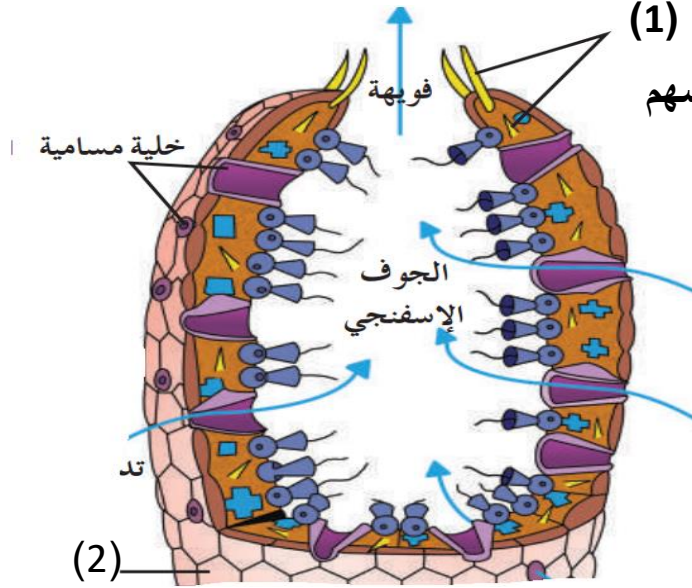
1- **تكاثر لاجنسي بالتبرعم**

2- **تكاثر جنسي عن طريق تكوين امشاج احادية المجموعه الكروموسومية**

مدرسة	اختبار قصير اول 2024/2023	اسم الطالب / رقم الكشف /
قسم	الدرجة /	الصف

السؤال الاول :- اكتب بين القوسين الاسم أو المصطلح العلمي المناسب

(**اللاسعات**) حيوانات لاحمة، وليئة الجسم، ولها لواامس لاسعة مرتبة في حلقات حول أفواهها



(1)

ب- اكتب اسم التراكيب التي تشير اليها الاسهم

1- شويكات

2- القشرة

السؤال الثاني :- علل لكل ممايلي

تستطيع مفصليات الارجل ان تتناول اي غذاء يمكن ان تتصوره؟

لأن لها اجزاء فم ممسكة مزوده بملاقط وفكوك منجلية الشكل لتمزيق جسم الفريسة

عدد انواع الاخراج في مفصليات الارجل (الارضية والمائية)

2- الانتشار

1- عن طريق انابيب ملبجي