najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة

المستوى : الثانية متوسط	2023-2022
المدة : 1سا و 30 د	اختبار الفصل الثالث في مادة العلوم الطبيعة والحياة

الوضعية الأولى (6ن)

الخفاش حيوان يعيش في الكهوف يطير في الليل و هو من الحيوانات الولودة المرضعة لصغارها عكس الضفادع.

1- كيف ينتقل الضفدع في الماء؟

2- ما الفرق بين الخفاش و الضفادع من حيث نمط التنفل و نمط التكاثر؟



الوثيقة -1-

الوضعية الثانية (6ن)

اليك الكائنات الحية التالية

- دودة الأرض- السردين- الخفاش- الحمام- الجرادة- الدلفين- النحل- الفيل- الضفدع- السلحفاة- سمك الشبوط- الذبابة.
- ضع الكائنات الحية في الجدول التالي :

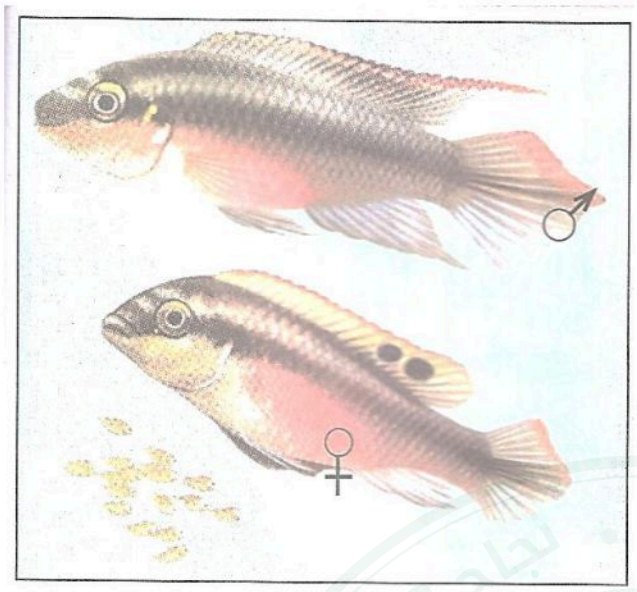
نمط التنفس	تنفس رئوي	تنفس غلصمي	تنفس قصبي	تنفس جلدي	تنفس جلدي رئوي
الكائنات الحية	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....
	.....	.....	.....	.....	.....

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الوضعية الادماجية (8ن)



يعيش سمك (pulcher pelvicachromis) في وديان إفريقيا الوسطى الغربية، كما يربى في مراكز تربية الأسماء في أنحاء مختلفة من العالم.

فعند وضع زوج من هذه الاسماك (ذكر و أنثى) في حوض مائي مع توفير كل الشروط الضرورية (الغذاء، الهواء و الصيانة) بعد مدة زمنية، نلاحظ في نفس الحوض ظهور أسماك صغيرة إلى جانب الزوج الأول شبيهة له.

باستغلال النص و السندات :

1- ما اسم الظاهرة المسؤولة عن ظهور الأسماك الصغيرة؟

2- حدد استراتيجية التكاثر و نمط الالقاح عند الأسماك.

3- حدد مكان تطور الجنين عند الأسماك.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التصحيح النموذجي

<table>
<tr><th rowspan="2">الوضعية</th><th rowspan="2">الاجابة النموذجية</th><th colspan="2">العلامة</th></tr>
<tr><th>مجزأة</th><th>المجموع</th></tr>
<tr><td>01</td><td>1-ينتقل الضفدع في الماء بالسباحة.
2-الفرق بين الخفاش و الضفدع من حيث :
التنقل :
- الخفاش : الطيران
- الضفدع : السباحة في الماء
نمط التكاثر:
- الخفاش : النوعية (انتاج عدد قليل من الانسال مع الرعاية)
- الضفدع : الكم (انتاج عدد كبير من الانسال دون رعاية)</td><td>2 ن

1 ن
1 ن

1 ن
1 ن</td><td>6 ن</td></tr>
<tr><td>02</td><td>تكملة الجدول
<table>
<tr><td>نمط التنفس</td><td>تنفس رئوي</td><td>تنفس غلصمي</td><td>تنفس قصبي</td><td>تنفس جلدي</td><td>تنفس جلدي رئوي</td></tr>
<tr><td>الكائنات الحية</td><td>الخفاش
الحمام
الدلفين
الفيل
السلحفاة</td><td>السردين
سمك
الشبوط</td><td>الجرادة
النحل
الذبابة</td><td>دودة الارض</td><td>الضفدع</td></tr>
</table></td><td>x 0.5
12</td><td>6 ن</td></tr>
<tr><td>الوضعية الادماجية</td><td>1-اعتمادا على السياق و السند :
- اسم الظاهرة المذكورة عند ظهور الاسماك الجديدة هي ظاهرة التكاثر
2-اعتمادا على السياق و السند :
- استراتيجية التكاثر عند الاسماك
- انتاج عدد كبير من الاسماك
- نمط الالقاح: القاح خارجي
3-اعتمادا على السياق و السند :
- مكان تطور الجنين عند الاسماك الماء</td><td>2 ن

2 ن
2 ن

1 ن</td><td>8 ن</td></tr>
<tr><td>الاتقان</td><td>نظافة الورقة – مقروؤية الكتابة</td><td>1 ن</td><td></td></tr>
</table>

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com