

التاريخ: 06/03/2019

المدة: 1ساو30د

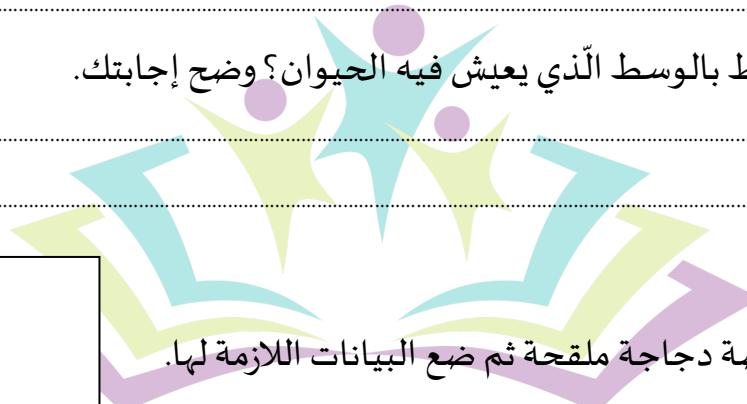
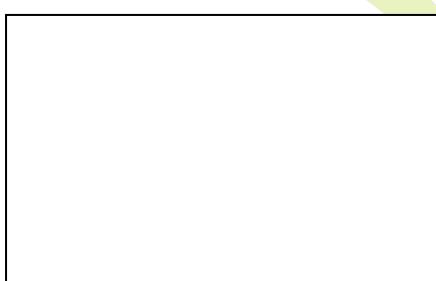
اختبار الفصل الثاني

الاسم واللقب:

التمرين الأول:

1) عَرْفُ الْإِلْقَاحِ:

2) هل الإلراح مرتبط بالوسط الذي يعيش فيه الحيوان؟ وضح إجابتك.



التمرين الثاني:

أرسم مقطعاً طولياً لبيضة دجاجة ملقة ثم ضع البيانات الاراءة لها.

مدرسة "الرجاء والتفوق"

Ecole Erradja wa Tafaouk
ÉCOLE PRIVÉE

التمرين الثالث:

1) متى يعتبر الماء والهواء ملوثين؟

2) اقترح حلين للحد من تلوثهما.

التمرين الرابع:

يحتوي الغلاف الجوي على حزام يقي الإنسان وبئته.

أكتب فقرة تعرف فيها بهذه الطبقة وأسباب تلفها مبيناً نتيجة ذلك التلف.

تصـحـيـحـ اـخـتـيـارـ الـفـصـلـ الثـانـيـ

الـاسـمـ وـالـلـقبـ:

الـتـمـرـينـ الـأـوـلـ:

1) عـرـفـ الـإـلـقـاحـ: (1ن)

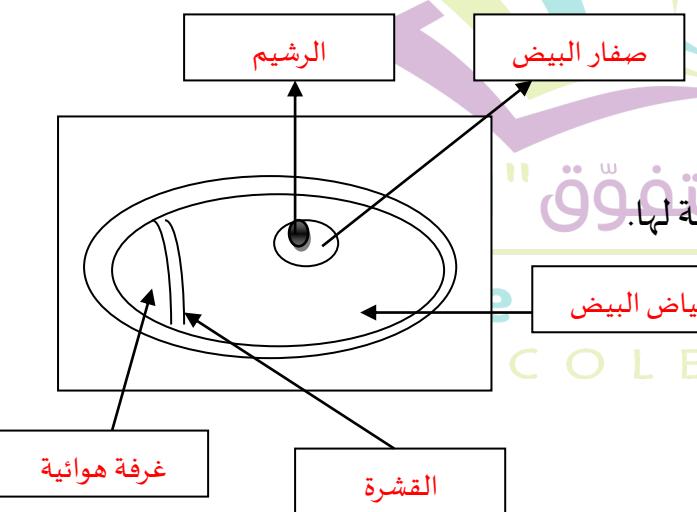
الـإـلـقـاحـ هوـ حـدـثـ رـئـيـسيـ فـيـ التـكـاثـرـ الـجـنـسـيـ عـنـدـ الـكـائـنـاتـ الـحـيـةـ

2) هلـ الـإـلـقـاحـ مـرـتـبـتـ بـالـوـسـطـ الـذـيـ يـعـيـشـ فـيـ الـحـيـوـانـ؟ـ وـضـحـ إـجـابـتـكـ. (1.5ن)

نعمـ الـإـلـقـاحـ مـرـتـبـتـ بـالـوـسـطـ الـذـيـ يـعـيـشـ فـيـ الـحـيـوـانـاتـ حـيـثـ نـجـدـ:

-ـالـإـلـقـاحـ الـخـارـجيـ:ـ يـتـمـ فـيـ وـسـطـ مـائـيـ خـارـجـ جـسـمـ الـأـنـثـىـ.

-ـالـإـلـقـاحـ الدـاخـلـيـ:ـ يـتـمـ فـيـ وـسـطـ بـرـيـ دـاخـلـ جـسـمـ الـأـنـثـىـ.



الـتـمـرـينـ الثـانـيـ: (2.5ن)

مـقـطـعاـ طـولـيـاـ لـبـيـضـةـ دـجـاجـةـ مـلـقـحةـ ثـمـ ضـعـ الـبـيـانـاتـ الـلـازـمـةـ لـهـاـ.

الـتـمـرـينـ الثـالـثـ: (2ن)

1) مـتـىـ يـعـتـبـرـ الـمـاءـ وـالـهـوـاءـ مـلـوـثـيـنـ؟ـ

يعـتـبـرـ الـمـاءـ وـالـهـوـاءـ مـلـوـثـيـنـ إـذـاـ حدـثـ تـغـيـرـ فـيـ تـرـكـيمـاـ

2) اـقتـرحـ حلـينـ لـلـحدـ منـ تـلـوـثـهـماـ.

-ـاسـتـعـمـالـ وـسـائـلـ نـقـلـ بـدـيـلـةـ عنـ السـيـارـةـ الـخـاصـةـ (ـالـدـرـاجـاتـ الـعـادـيـةـ،ـ وـسـائـلـ الـجـمـاعـيـةـ)

-ـاسـتـعـمـالـ مـصـادـرـ لـلـطاـقـةـ غـيرـ مـلـوـثـةـ كـالـطاـقـةـ الـشـمـسـيـةـ

الـتـمـرـينـ الرـابـعـ: (2ن)

يـحـتـويـ الغـلـافـ الجـوـيـ عـلـىـ حـزـامـ يـقـيـ الـإـنـسـانـ وـبـيـئـتـهـ.

طـبـقـةـ الـأـوـزـونـ تـمـلـكـ قـدـرـةـ عـلـىـ إـيقـافـ جـزـءـ مـنـ أـشـعـةـ الـشـمـسـ الضـارـةـ الـتـيـ تـسـبـبـ الـإـنـسـانـ أـمـرـاـضـ عـدـيـدـ مـنـهـ.
الـأـمـرـاـضـ الـجـلـدـيـةـ وـفـقـدانـ الـبـصـرـ.

يـتـعـرـضـ غـازـ الـأـوـزـونـ فـيـ هـذـاـ الجـزـامـ لـلـتـلـفـ نـتـيـجـةـ بـعـضـ الـمـلـوـثـاتـ كـالـغـازـاتـ الـمـسـتـعـمـلـةـ فـيـ بـعـضـ الـثـلاـجـاتـ
وـالـبـخـاـخـاتـ (ـثـقـبـ الـأـوـزـونـ)