

## اختبار الثلاثي الثاني

في مادة علوم الطبيعة والحياة

اجب عن الأسئلة التالية :

6) : اربط بين المصطلح وتعريفه :

- \* ريث
- \* أكياس دقيقة
- \* رئوية
- \* ات التنفس
- \* خيوط لحمية غنية بالأوعية الدموية تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الماء والدم
- لايا ال ريث
- دث فيها المبادلات التنفسية بين الهواء والدم
- الحي
- ات التنفس
- خيوط لحمية غنية بالأوعية الدموية تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الماء والدم
- وي
- جدي
- ن معدي

6) :

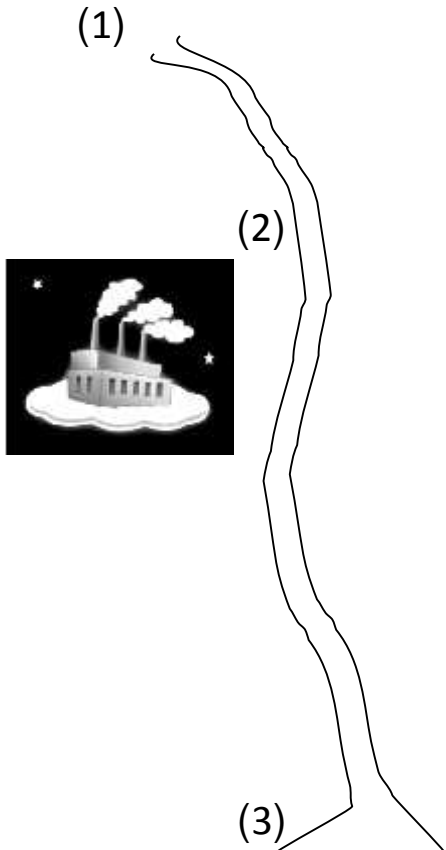
تضع بعض الحيوانات أعدادا كبيرة جدا من  
ري مثل الفيد

- 1 - تضع الأسماك العدد الكبير من الأ
- 2 - ه
- 3 - أي ن يكتم بين الأسم
- 4 - هل يستطيع الفيل أن يحافظ على نوعه عندما يضع صغيرا واح
- 5 - أي ن يكتم و جنين الفيد

الوضعية الإدماجية (08) :

بينت التحاليل لعينات من ماء النهر التي  
:

3 , 2 , 1



(3)	(2)	(1)	
°8	°8	°8	
7.4	3.4	12.2	كمية الأكسجين
كثي	قليل	كثي	الكائنات الحية

- 1 - ما سبب قلة الأكسجين في ماء العينة (2) ؟
- 2 - لماذا يختلف توزيع الكائنات الحية في المنطقة (1) , (2) , (3) ؟
- 3 - كيف تكون الوتيرة التنفسية عند نقص كمية الأكسجين ؟
- 4 - قدم نصيحة من أجل الحفاظ على نسبة الأكسجين في الوسط

وفيق

## تصحيح اختبار الثلاثي الثاني

في مادة علوم الطبيعة والحياة

( 6 ) الربط بين المصطلح وتعريفه

- \* تكاثر يتم بتدخل الخلايا الذرية وي
- \* أكياس دقيقة تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الهواء والدم
- \* رئوية أو الحيوانات جديدة ه
- \* عدد الحركات التنفسية في زمن معين
- \* خيوط لحمية غنية بالأوعية الدموية تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الماء والوتيرة التنفسية

( 6 ) :

- 1 - تضع الأسماك عددا كبيرا من البيوض نها لا توفر لها الرعاية الكافية
- 2 -
- 3 - يكتمل نمو جنين الأسماك خارج المجاري التناسلية
- 4 - نعم يستطيع الفيل المحافظة على نوعه بوضع صغير واحد سنويا , لأنه يوفر له حماية كافية
- 5 - يكتمل نمو جنين نمو الفيل داخل المجاري التناسلية

الوضعية الإدماجية: ( 8 )

- 1 - سبب قلة غاز الأكسجين في ماء العينة (2) هو قرب المنطقة من المصنع " التلوث "
- 2 - يختلف توزيع الكائنات الحية في المناطق (1), (2), (3) نسبة غاز الأكسجين فيها
- 3 - تكون الوتيرة التنفسية عند نقص غاز الأكسجين : متزايدة
- 4 - النصيحة تتمثل في ضرورة الاهتمام بغرس الأشجار , والمحافظة على نظافة المحيط من كل أنواع