

في مادة علوم الطبيعة والحياة

اجب عن الأسئلة التالية :

6) اربط بين المصطلح وتعريفه :

- الأوعية الدموية
- * رينتينغ في الشرايين والأوردة
- انخفاض ضغط الدم
- * أكياس دقيقة تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الهواء والدم
- زيادة الرؤية
- * انخفاض ضغط الدم الحاد في جدار الشرايين الجديدة
- انخفاض ضغط الدم .
- * انخفاض ضغط الدم التنفسي في الشرايين المعوية
- الوتيرة التنفسية
- * خطوط لحمية غنية بالأوعية الدموية تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الماء والدم

: (6)

تضع بعض الحيوانات أعدادا كبيرة جدا من البويضات ، بينما تضع حيوانات أخرى مثل الفيل البويضات القليلة .

- 1- تضع الأسماك العدد الكبير من الألفاظ
- 2- هل يستطيع الفيل أن يحافظ على نوعه عندما يضع صغيرا واحدا
- 3- أيان يكتمم الفيل و جنين الفيل
- 4- أيان يكتمم الفيل و جنين الفيل
- 5- أيان يكتمم الفيل و جنين الفيل

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 □ □ □ □ □ □ □ □
كثيف □ □	قليل □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	كثيف □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	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 الاكسجين في الوسط

وفيق



تصحيح اختبار الثلاثي الثاني

في مادة علوم الطبيعة والحياة

الربط بين المصطلح وتعريفه : (6 ن)

- | | | |
|---|---|------------------|
| * تكاثر يتم بتدخل الخلايا الذرية | • | الخصوبة |
| * أكياس دقيقة تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الهواء والدم | • | الكبد |
| * أو الحيوانات | • | الرئوية |
| * عدد الحركات التنفسية في زمن معين | • | السرعة |
| * خيوط لحمية غنية بالأوعية الدموية تحدث فيها المبادلات التنفسية بين الماء | • | الوتيرة التنفسية |
- الوقت

الربط بين المصطلح وتعريفه : (6 ن)

- 1 - تضع الأسماك عددا كبيرا من البويضات لأنها لا توفر لها الرعاية الكافية
- 2 - الأسماك تتكاثر في الماء وتضع بيضها في الماء وتتركه ليتكاثر
- 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 ن)

- 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 التلوث