



السؤال الأول:

أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

- (1) في أي مرحلة يستعد بها الصفدع للعيش على اليابسة:
 - أ. أبو ذنيبة
 - ب. صفدع صغير
 - ج. صفدع مكتمل النمو
- (2) تضع الصفدعة الأم بيضها في:
 - أ. الماء
 - ب. التراب
 - ج. الأعشاش
- (3) المخطط الذي يصف التغيرات التي يمر بها الكائن خلال مدة حياته:
 - أ. دورة حياة
 - ب. سلسلة حياة
 - ج. مرحلة حياة
- (4) تبدأ دورة حياة الكائن الحي من بداية:
 - أ. حياة الكائن الحي
 - ب. نمو الكائن الحي وتغير شكله
- (5) التغيرات التي تطرأ على الكائنات الحية أثناء دورة حياتها هي تغيرات في:
 - أ. الشكل
 - ب. الحجم
 - ج. الشكل والحجم
- (6) في أي مرحلة من مراحل دورة حياة الفراشة تحتاج إلى تغيرات كثيرة لتتحول إلى فراشة تستعد للخروج:
 - أ. اليرقة
 - ب. الشرنقة
 - ج. فراشة مكتملة النمو
- (7) تضع الفراشة مكتملة النمو القدرة على التكاثر بيضها على:
 - أ. الثمار
 - ب. أوراق النباتات
 - ج. أغصان النباتات
- (8) المرحلة الثانية من مراحل دورة حياة الفراشة هي:
 - أ. الشرنقة
 - ب. اليرقة
 - ج. الفراشة البالغة
- (9) تتغذى اليرقة على:
 - أ. أوراق النباتات
 - ب. ثمار النباتات
 - ج. الحشرات
- (10) صغير الحصان يسمى:
 - أ. المهر
 - ب. حوار
 - ج. الفرس
- (11) أي من الكائنات الحية تنتج أفراد يشبهون الآباء في كل مراحل حياتها:
 - أ. الصفدع
 - ب. الحصان
 - ج. الفراشة



12) الشبه بين دورة حياة الفراشة ودورة حياة الحصان:

أ. كائنات حية تتكاثر ب. لهم نفس مراحل دورة الحياة ج. لهم نفس طريقة التكاثر

13) أول مرحلة من مراحل دورة حياة الليمون:

أ. البذرة ب. بادرة صغيرة ج. الثمرة

14) تنتج الثمار من:

أ. الأزهار ب. الأوراق ج. البذور

15) السلوك المتوقع من إحساس الغزال بالخوف من النمر هو:

أ. الهرب ب. النوم ج. المواجهة والهجوم

16) نوع المثيرات التي تحدث للكائن الحي مثل (الجوع والألم والنعاس):

أ. داخلية ب. خارجية ج. أ + ب

17) نوع المثير الذي أدى إلى استجابة الطيور بالهجرة إلى المناطق الدافئة:

أ. داخلي ب. خارجي ج. أ + ب

18) يُعد سلوك رعاية الحيوانات لصغارها:

أ. سلوك فطري ب. سلوك متعلم ج. مثيرات داخلية

19) أحد السلوكيات الآتية لا تحتاج إلى تدريب:

أ. الرسم ب. العزف ج. النوم

20) ما نوع سلوك صغير الضفدع الظاهر في الصورة:



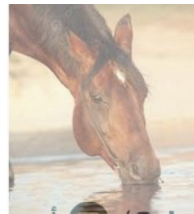
أ. فطري

ب. تعلم

21) أي مما يلي هو سلوك فطري:

أ. تعلم الصقر إشارات الصيد ب. مهاجمة الكلب للصوص ج. سباحة صغار البط مع أمهم

22) نوع السلوك الظاهر في الصورة:



أ. فطري

ب. متعلم



23) نوع السلوك الظاهر في الصورة:

أ. فطري

ب. متعلم



24) نوع المثير الظاهر في الصورة:

أ. داخلي

ب. خارجي



25) نوع سلوك الرعاية الذي قدمه والدا الصغير الظاهر في الصورة:

أ. توفير الغذاء

ب. المساعدة على المشي

ج. الحماية من الخطر

السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (×) أمام العبارة الخاطئة:

- 1) كل الكائنات الحية تتشابه في طريقة تكاثرها ()
- 2) كل النباتات تتكاثر بالبذور ()
- 3) كل الكائنات الحية لها نفس دورة الحياة ()
- 4) الأفراد الجدد لا يشبهون الآباء في المراحل الأولى من مراحل دورة حياة الضفدع ()
- 5) الحيوانات تتكاثر بالبويض أو بالولادة ()
- 6) المثيرات التي تسبب في بكاء الطفل هي مثيرات داخلية فقط ()
- 7) استجابة الحيوان لمثير العطش بالشرب يعد سلوك فطري ()



السؤال الثالث:

أكمل الفراغات الآتية:

- (1) التكاثر هو _____
- (2) السبب في تنوع الكائنات الحية وتزايد أعدادها _____
- (3) يمر الكائن الحي خلال فترة حياته بمراحل مختلفة تسمى _____
- (4) من طرق تكاثر النباتات _____
- (5) السلوك هو _____
- (6) يساعد السلوك الكائنات الحية على _____
- (7) مثال على السلوك الفطري _____
- (8) مثال على السلوك المتعلم _____
- (9) من طرق رعاية الحيوانات لصغارها _____
- (10) مثال على المثيرات الخارجية _____
- (11) مثال على نباتات تشبه دورة حياتها دورة نبات حياة الليمون _____
- (12) نوع المثير الذي يدفع الكائن الحي للبحث عن الطعام هو مثير _____
- (13) يُعد سلوك العنكبوت لبناء بيته سلوك _____
- (14) تم إنشاء هيئة المراقبة العالمية للصيد البحري لـ _____
- (15) النباتات البذرية نباتات تتكاثر بـ _____

انتهت الأسئلة

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح