



60

حوظ: اتسب إجابة أو تكملة لكل مما يلي:

السؤال الأول

- 1- عملية صنع النباتات للغذاء، تسمى:
- البناء الضوئي البناء الضوئي البناء الضوئي البناء الضوئي
- 2- ماذا تسمى مراحل نمو وتكاثر الكائن الحي؟
- التلقيح صفة وراثية دورة الحياة
- 3- أي من التالي تحتاجه القطة لتبقى على قيد الحياة؟
- الماء الثلجة السرير
- 4- جميع الكائنات الحية تتكون من:
- خلايا صوف شعر
- 5- ما الدور الرئيس للأوراق في النبات؟
- امتصاص الماء حمل النبات صنع الغذاء
- 6- ما وظيفة الساق في النبات؟
- امتصاص الماء حمل النبات صنع الغذاء
- 7- تختلف الحيوانات عن النباتات بأنها:
- تنمو تحتاج للماء والغذاء تنتقل من مكان لآخر
- 8- ما وظيفة كل من الرئتين والخياشيم في الحيوانات؟
- التنفس الإخراج النمو
- 9- يعتبر الضفدع من:
- الأسماك الطيور البرمائيات

24- رتب المقدمات التالية حسب تسلسل مراحل دورة حياة شجرة صنوبر.

(نبات كبير له مخاريط - بذرة - نبات صغير - تكون البذرة)

1- 2- 3- 4-

25- ضع رقم التسلسل الصحيح (4.3.2.1) أسفل كل مرحلة من مراحل دورة حياة الضفدع.

المرحلة	الرقم الصحيح
	
	
	
	

26- رتب التالية (جزرة - صقر - أرنب) في سلسلة غذائية صحيحة.



27- يقوم سالم برفع الأثقال يوميا فيكتسب عضلات قوية. هل تعتبر عضلات سالم صفة وراثية؟

- نعم أم لا.

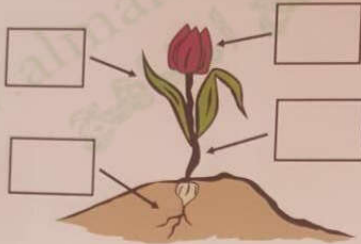
- لماذا؟

انتهت الأسئلة

السؤال الثاني

40

2- اكتب على الرسم المجاور أجزاء النبات.



22- لماذا يبني الطائر عشاً؟

23- صف الكائنات الحية التالية إلى فقاريات ولا فقاريات باستخدام جدول التصنيف أدناه:
(الودعة الهلبية - الحرياء - الكلب - الصقر - قنديل البحر - الإسفنج الأنبوبي)

لا فقاريات	فقاريات
حبار البحر	اسد
.....
.....
.....

10- أي من التالي ليست من الثدييات؟

- البطريق الدلفين الدب

11- بأي الطرق التالية تتكاثر شجرة الكرز؟

- الأبواغ المخاريط الأزهار

12- ماذا يسمى الجزء الذي ينمو إلى نبات جديد؟

- البذرة الزهرة الورقة

13- تشبه دورة حياة الكلب دورة حياة:

- الفهد السلحفاة الدصوقة

14- يتغير شكل بعض الحيوانات من خلال عملية تسمى:

- التكيف الهجرة التحول

15- أي من التالية ليست بالضرورة من الصفات الوراثية؟

- لون العينين السمعة لون الشعر

16- يفقد النبات أفرعا أثناء العاصفة، هذا مثال على:

- صفة وراثية صفة مكتسبة صفة متأثرة بالبيئة

17- ماذا يسمى الكائن الذي يصنع غذاءه بنفسه؟

- المنتج المستهلك المحلل

18- معظم المنتجات تحصل على الطاقة من:

- ضوء الشمس الكائنات المستهلكة الصخور

19- لسان الضفدع اللزج يعتبر مثالا على:

- التمثيل التكيف الهجرة

20- تغيير الحرياء لونها مثال على:

- النمو الهجرة التمثيل