

امتحان نهائية الفصل الدراسي الاول
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

حوط المسب إجابة أو تكملة لكل مما يلي:

السؤال الأول

60

عملية صنع النباتات للغذاء، تسمى:

☐ الهواء☐ الماء☐ البناء الضوئي

ماذا تسمى مراحل نمو وتكاثر الكائن الحي؟

☐ نورة الحياة☐ صفة وراثية☐ التلقيح

أي من التالي تحتاجه الفطة لتبقى على قيد الحياة؟

☐ السريد☐ الثلجة☐ الماء

جميع الكائنات الحية تتكون من:

☐ شعر☐ صوف☐ خلايا

ما الدور الرئيس للأوراق في النبات؟

☐ صنع الغذاء☐ حمل النبات☐ امتصاص الماء

ما وظيفة الساق في النبات؟

☐ صنع الغذاء☐ حمل النبات☐ امتصاص الماء

تختلف الحيوانات عن النباتات بأنها:

☐ تنتقل من مكان لآخر☐ تحتاج للماء والغذاء☐ تنمو

ما وظيفة كل من الرئتين والخصيتين في الحيوانات؟

☐ النمو☐ الإخراج☐ التنفس

يعتبر الضفدع من:

☐ البرمائيات☐ الطيور☐ الأسماك

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 ☐ الدعسوقة

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:

- ☐ النموية ☐ التكيف ☐ الهجرة

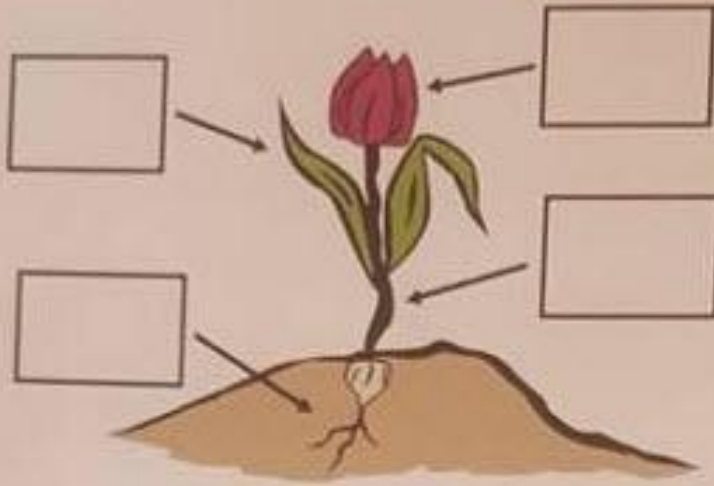
20- تغيير الحرياء **للونها** مثال على:

- ☐ النموية ☐ الهجرة ☐ النمو

السؤال الثاني

40

اكتب على الرسم المجاور أجزاء النبات.



- لماذا يبني الطائر عشاً؟

- صنف الكائنات الحية التالية إلى فقاريات ولا فقاريات باستخدام جدول التصنيف أدناه:
(الدودة الهللية - الحرياء - الكلب - الصقر - قنديل البحر - الإسفنج الأنبوبي)

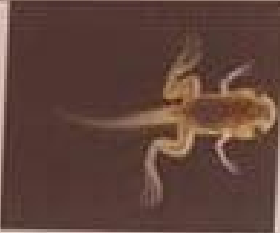
فقاريات	لا فقاريات
أسد	حبار البحر
.....	
.....	
.....	

24- رتب المفردات التالية حسب تسلسل مراحل دورة حياة شجرة الصنوبر.

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

1- 2- 3- 4-

25- ضع رقم التسلسل الصحيح (1,2,3,4) أسفل كل مرحلة من مراحل دورة حياة الضفدع.

				المرحلة
				الرقم
				الصحيح

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



27- يقوم سائل برفع الأنفالي يوميا فيكتسب عضلات قوية. هل تعتبر عضلات سائل صلبة ورشيقة؟

- نعم أم لا.

- لماذا؟

انتهت الأسئلة

