



12

السؤال

يُوضح الشكل تمساح.

أي مما يلي يساعد على تحمل الجفاف عندما يتعرض موطنه البيئي للجفاف الشديد؟



الاشجار	C	التراب	A
البحر	D	الاعشاب	B

13

السؤال

أي مما يلي يُساعد على حماية البيئة؟

انبعاث الغازات من السيارات و الشاحنات	C	إلقاء النفايات في الأنهار	A
زراعة أشجار جديدة	D	إضافة مواد ضارة إلى الهواء و الماء	B



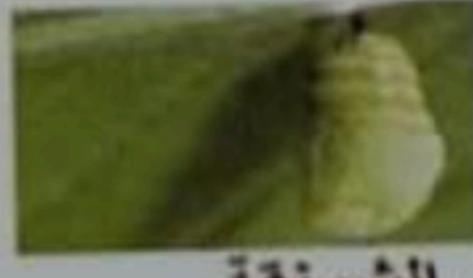
السؤال		10
من خلال دراستك للتكاثر الذي يتطلب توفر خلايا من الأبوين , أى مما يلي يُطلق على خلية الأنثى ؟		
A	اليرقة	C
B	الجنين	D
		الحيوان المنوي
		البويضة

السؤال		11
الشكل يوضح أسراب ضخمة من الجراد.		
أى مما يلي قد يحدث نتيجة تجمع أعداد كبيرة من الجراد فى مجتمع واحد؟		
		
A	يأكل الجراد النباتات فقط ويترك المجتمع دون غذاء	C
B	يأكل الجراد الحيوانات فقط ويترك المجتمع دون غذاء	D
	يقضي على الماء فقط ويترك المجتمع جاف	
	يقضي على الحيوانات والماء ويترك المجتمع جاف و دون غذاء	



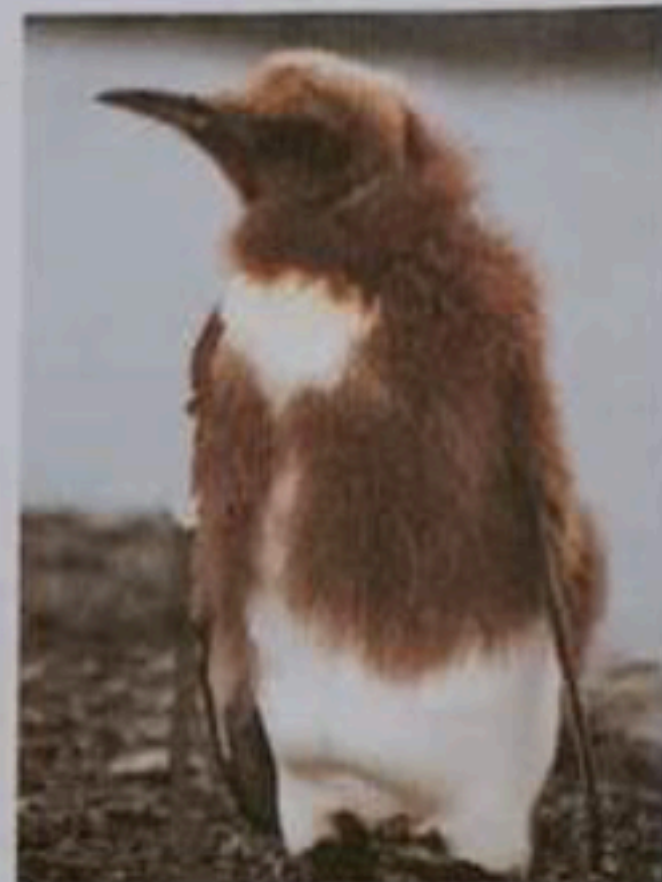
7		السؤال	
أي مما يلي يمر بطور التحول الناقص؟			
			
الرعاش	الخنافساء	الذبابة	الفراشة
الخنافساء	C	الفراشة	A
الذبابة	D	الرعاش	B

السؤال		8	
أي مما يلي يُعتبر سلوك موروث؟			
A	ركوب الدراجة	C	غمز العين
B	تعلم السباحة	D	كيفية استخدام الأدوات

9		السؤال	
الشكل يوضح مراحل التحول الكامل للفراشة. في أي مرحلة تبدأ أنسجة وأعضاء الحشرة البالغة بالنمو؟			
			
البيضة	اليرقة	الشرنقة	بالغة
البيضة	C	البالغة	A
الشرنقة	D	اليرقة	B





السؤال	18
<p>يُظهر الشكل ادناه دورة حياة البطريق.</p> <p>استخدم المصطلحات بين القوسين واكتبها في المكان الصحيح.</p> <p>(بيضة البطريق - بطريق صغير - بطريق بالغ - كتكوت/فقس حديثاً)</p>	
	
<p>بطريق بالغ</p>	<p>بطريق صغير</p>
	
<p>كتكوت/فقس حديثاً</p>	<p>بيضة البطريق</p>

السؤال	19
--------	----

يُظهر الشكل أنواع التكاثر. استخدم المصطلحات بين القوسين واكتبها في المكان الصحيح.

(أبوين (2) - تبرعم - إخصاب - تجدد - أب واحد (1))

عدد الآباء	الطريقة	
1	لتبرعم إخصاب	هيدرا
1	لتجدد	نجم البحر
2	إخصاب	بيض السمك



السؤال

1

يوضح الشكل خطوات الطريقة العلمية. أدرسه ثم أجب عن السؤال:
أي مما يلي يدل على الخطوة رقم 4 ؟



اختبار الافتراض	A
النتائج التي لا تدعم الافتراض	B
تكوين الافتراض	D
طرح الأسئلة	C



G04	العلوم - بريدج	T1 - 2024-2025
-----	----------------	----------------

9220AD

السؤال			
2			
يوجد في معظم الخلايا النباتية أجزاء خضراء تسمى وهي مملوءة بمادة تسمى الكلوروفيل.			
A	الميتوكوندريا	C	النواة
B	البلاستيدات الخضراء	D	الكروموسوم

السؤال			
3			
أي مما يلي يتحكم في كيفية نمو الخلية وتشكلها؟			
A	الكروموسوم	C	غشاء الخلية
B	الميتوكوندريا	D	السييتوبلازم

السؤال			
4			
أي من التراكيب التالية تُخزن الغذاء والماء والفضلات وتوجد كبيرة في الخلايا النباتية وصغيرة في الخلايا الحيوانية؟			
A	الفجوة	C	غشاء الخلية
B	الميتوكوندريا	D	النواة



NIAUH9220ADAR04GENSCIXTIP055