

نماذج اختبارات

القصير (أ)

علوم

الفصل
الثاني

6

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلنة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع

الورقة التقويمية الأولى - علوم صف سادس

⊖ اكتب بين قوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة غير

الصحيحة علمياً في كل مما يأتي:

1. الصفات الموروثة تنتقل من جيل إلى آخر عبر الجينات. ()

2. الصفة التي نراها على الكائن الحي تمثل التركيب الظاهري. ()

3. اختيار الصفات المرغوبة للغنم مثل زيادة كمية اللحم يعد انتخاباً صناعياً.

()

4. في بيئة يغطيها الثلج تبقى الأرناب ذات الفراء الأبيض أكثر من الأرناب ذات

الفراء البني وهذا يعد انتخاباً طبيعياً. (صحیح)

5. تتميز الغابات الصنوبرية بشتاء قصير وبارد. ()

⊖ اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية:

1. أي مما يلي يعدّ من الصفات الموروثة غير المرئية؟

□ الطول □ لون العينين □ فصيلة الدم □ الغمازات

2. توجد المعلومات الوراثية داخل الخلية في:

□ السيتوبلازم □ الغشاء الخلوي

□ جدار الخلية □ النواة داخل الكروموسومات

3. عملية تحدث من دون تدخل الإنسان تؤدي إلى بقاء الأفراد التي تمتلك صفات

تساعدها على التكيف في بيئتها وتكاثرها، تسمى:

□ الانتخاب الصناعي

□ الانتخاب الطبيعي

□ الطفرة الضارة

□ الطفرة التي ليس لها تأثير واضح



4. جزء من الكروموسومات يحمل المعلومات التي تحدد صفة في الكائن الحي ويعبر عنها بحرفين:

الخلية النواة DNA الجين

5. التركيب الجيني الذي يرمز إليه (Bb) يمثل الصفة:

السائدة النقي

المتنحية

الهجين

6. علل ما يلي تعليلاً علمياً صحيحاً لكل من العبارات التالية:

1. يزداد انتشار لون الفراء الأبيض للثعلب القطبي في البيئات الثلجية عبر الزمن؟

2. يستخدم مربو الماشية الانتخاب الصناعي؟

3. أهمية الانتخاب الصناعي؟

4. تنوع المناطق البيئية على سطح الأرض؟

5. لا تظهر بعض الصفات الوراثية من الأبوين على الأبناء؟

6. تصنف متلازمة داون من الطفرات؟



🔴 اكتب المصطلح العلمي لكل من العبارات التالية:

1. عدة تجمعات من الكائنات الحية التي تعيش معاً في منطقة واحدة. (



bb

Bb

🔴 ادرس الرسومات ثم أجب عن المطلوب:

- يمثل الشكل المقابل أحد أنواع الطيور.

- التركيب الجيني النقي يمتلكه الطائر (bb)

السبب:

صفات موروثية غير مرئية	صفات موروثية مرئية
كثافة الدم - بعض ال	كل الأنف - نوع الشعر - شحمة الأذن

الغابات الاستوائية المطيرة	الصحارى	وجه المقارنة
	أقلها	تنوع الكائنات

🔴 أي مما يلي لا ينتمي إلى المجموعة مع ذكر السبب:

1. (شكل الأنف - شحمة الأذن - القدرة على لف اللسان - أمراض وراثية)