



-اسم الطالبة:

-الصف السادس/

-الرقم الشخصي:

-التاريخ:

نشاط تدريبي (١)

الصفات والوراثة

السؤال الأول:

اكتب (صح) أمام العبارة الصحيحة ، و (خطأ) أمام العبارة الخاطئة؟

- ١-الوراثة هي انتقال صفات الآباء إلى الأبناء () .
- ٢-الصفة الموروثة هي الصفة التي يكتسبها الفرد من والديه () .
- ٣-يرث الفرد صفات الآباء والسلوك معا () .
- ٤-لكل نوع من الكائنات الحية له سلوك وصفات غريزية مشتركة () .
- ٥-الصفة السائدة تغطي على صفة وتمنع ظهورها () .
- ٦-الصفة المتنحية هي صفة تخفيها صفة سائدة () .
- ٧-تتكون الكروموسومات من جينان وراثية ، وكل جين يحمل صفة معينة يتحكم في ظهورها () .
- ٨-تختلف قوة الجينات الوراثية تبعا ، لاختلاف نوع الصفة سائدة أو متنحية () .
- ٩-يكتسب الأبناء الجينات الوراثية للوالدين من خلال عملية الإخصاب () .
- ١٠-الصفة المكتسبة لا تكتسب من الآباء، بل تكتسب بالتعلم والتدريب () .
- ١١-مخطط السلالة هو مخطط يستعمل لتتبع الصفات في العائلة () .
- ١٢-حامل الصفة هو الشخص الذي ينقل جين الصفة ولكنها لا تظهر عليه () .

تابع

السؤال الثاني:

أ-صنفي نوع الصفة المعبر عنها بالعبارات التالية بكتابة (مكتسبة) ، (موروثة) في الفراغ ؟

نوع الصفة	العبرة
	١-يصنع النحل خليته بشكل هندسي متناسق .
	٢-يهم الطفل بالبكاء بعد الولادة مباشرة
	٣-تصنع هبة حلوى الشكولاتة بمهارة.
	٤-نسج العنكبوت شبكة معقدة.
	٥-تقرأ زينب القرآن بمهارة.

ب-من خلال ملاحظتك مخطط سلالة العائلة التالية اجيبي على ما يلي :

١-كم عدد أفراد الأسرة المعبر عنها بالمخطط؟

.....

١-كم عدد الأبناء مع الغمازات ؟

.....

٣-كم عدد الأبناء بدون الغمازات ؟

.....

٤-هل صفة الغمازات صفة سائدة أم متنحية؟

.....

