مدرسة الكويت للتعليم الأساسي ح 2 — مادة العلوم للصف الثامن ف 2

مجلس/ 2 – نطاق/ 1 — اسم الطالبة : — الشعبة :

تعلم ذاتي/ 1 أصحاب الهمم العالية (الوراثة والصفات الوراثية)

الهدف: وصْفُ الوِراثَةِ، والتَّمْييزُ بَيْنَ الحَمْضِ النَّوويِّ DNA، والجِيناتِ، والكروموسومات.

الوِراثَةُ هِيَ انْتِقالُ الصِّفَةِ الوِراثِيَّةِ مِنْ جيلٍ لآخَرَ. لِهذا السَّبَب تَبدو مِثْلَ والِدَيْكَ، أَوْ في بَعْضِ الأَحْيانِ مِثْلَ أَجْدادِكَ.

أولا: حددي الصفة المكتسبة والصفة الموروثة فيما يلي

الصِّفاتُ المُكْتَسَبَةُ	الصِّفاتُ المَوروثَةُ

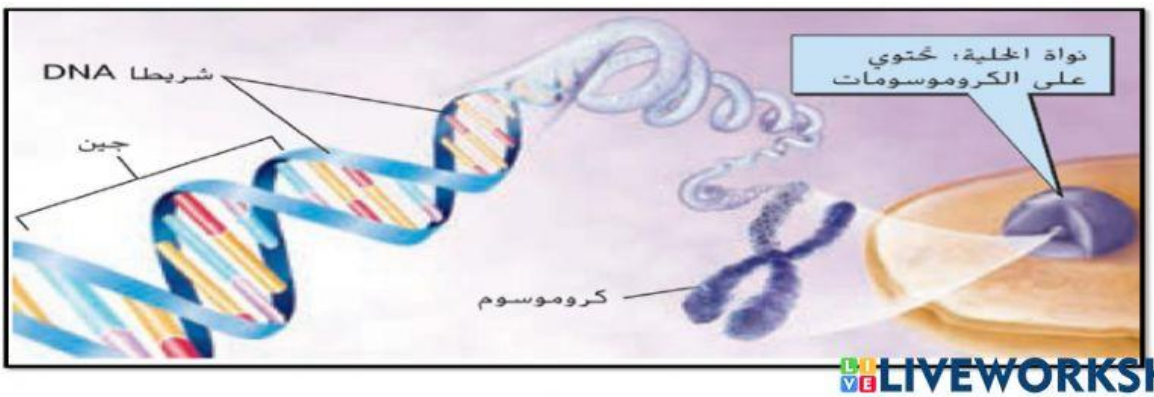
ثَدَباتُ الإصابَةِ — كِتابَةُ القَصائِدِ — شَكْلُ الأَنْفِ — الشَّعْرُ المُجَعَّدُ — لَوْنُ البَشَرَةِ — الكَلامُ

ثانيا: أكملي الفراغ بما يناسب فيما يلي .

الحمض النووي - الجين - الألیل

---------- الهَيْكَلُ الَّذي يَحْمِلُ جَميعَ المَعْلوماتِ الجينِيَّةِ للكائنِ الحَيِّ .

---------- عِبارةٌ عَنْ جُزْءٍ مِنَ الحَمْضِ النَّوَوِيِّ يَحْتوي على مَعلوماتٍ جينيَّةٍ لِصِفَةٍ وِراثِيَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.



LIVEWORKSHEETS