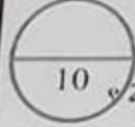


مدرسة الوادي للتعليم الأساسي ح2
الواجب الأول للصف الثامن في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الوحدة : الوراثة ووسائل التكيف
(C) الاسم : الشعبة :

قومي بالإجابة على الاسئلة التالية إجابة كاملة :



1- بيني العلاقة بين الوراثة والجينات الوراثية في الكائنات الحية ؟

.....
.....

2- قومي بترتيب التراكيب التالية من الأكبر إلى الأصغر (الجين ,
الكروموسوم , الحمض النووي , الكروماتيد) ؟

.....
.....

3- بيني المؤثرات البيئية التي تؤثر على الطراز الظاهري في الكائنات
الحية ؟

.....
.....

4- ماهو الرابط بين كل من التنوع والجينات والطفرات ؟

.....
.....

5- بيني أهمية التكيف لدى الكائنات الحية ؟

.....
.....

رؤيتنا : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



مدرسة الوادي للتعليم الاساسي ح 2
الواجب الأول للصف الثامن في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الوحدة : الوراثة ووسائل التكيف
(D) الاسم : الشعبة :



قومي بالإجابة على الاسئلة التالية إجابة كاملة :

1- قارني مابين الصفات الوراثية والصفات المكتسبة ؟

2- عللي لانتقل الطفرات الجينية عبر الأجيال وسوى التي تحدث في
جينات البويضة والحيوان المنوي ؟

3- بيني كيف تؤثر الجماعة الاجتماعية على الجراد الصحراوي ؟

4- قارني مابين الانتخاب الطبيعي والتناسل الانتقائي ؟

5- بيني كيف تؤثر كمية المواد الغذائية على النحل ؟

رؤيتنا : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



مراجعة الوراثة والصفات الوراثية

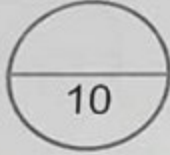
اربطي ما بين هذه المصطلحات التالية (الجينات , الطفرات , الطراز الظاهري , الحمض النووي) ؟

عَلَيَّ لَا تَنْتَقِلُ الطُّفَرَاتُ إِلَّا إِذَا حَدَّثَتْ فِي الْحَيَوَانَاتِ الْمُنَوَّيَةِ أَوْ الْبُيُوضَاتِ ؟

عندي أسباب ظهور الطفرات الجينية في الكائنات الحية ؟

قارني ما بين الصفات الوراثية والصفات المكتسبة ؟

مدرسة الوادي للتعليم الأساسي ح 2
الواجب الأول للصف الثامن في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الوحدة : من خلية إلى كائن حي
(A) الاسم : الشعبة :



قومي بالإجابة على الاسئلة التالية إجابة كاملة :

1- عللي عدم انقسام خلايا الجهاز العصبي ؟

.....
.....

2- قارني بين الانقسام الميتوبلازمي في الخلية النباتية والحيوانية ؟

.....
.....

3- بيني أهمية الفجوات المنقبضة في خلايا الكائنات أحادية الخلايا ؟

.....
.....

4- بيني أهمية عملية الانقسام الخلوي في خلايا الكائنات الحية ؟

.....
.....

5- قارني بين الخلايا الجذعية والأنسجة المولدة ؟

.....
.....

رؤيتنا : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي رياضي عالمي



الواجب الأول للصف الثامن في مادة العلوم للفصل الدراسي الثاني
الوحدة : من خلية إلى كائن حي
(B) الاسم :
الشعبة :

قومي بالإجابة على الاسئلة التالية إجابة كاملة :

10

1- بيئي مستويات التنظيم في الكائنات الحية عديدة الخلايا ؟

.....
.....

2- ماهي أهمية الخلايا الجذعية في الكائنات الحية عديدة الخلايا ؟

.....
.....

3- قارني بين كل من النسيج الضام في الحيوانات والنسيج الأساسي في النباتات ؟

.....
.....

4- كيف يؤدي التمايز الخلوي إلى التنظيم داخل الكائن الحي متعدد الخلايا ؟

.....
.....

5- بيئي أهمية المجموع الجذري في النباتات ؟

.....
.....

رؤيتنا : تعليم ابتكاري لمجتمع معرفي ريادي عالمي

