|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **بسم الله الرحمــــــــــــــــن الرحيــــــــــــــــــم** |  |
| المملكة العربية السعوديةوزارة التعليم |  |  | C:\Users\-\Downloads\MOENewLogo (1)\MOENewLogo.png |  |
|  | الصف : الثالث ثانوي  |  |
| إدارة التعليم ......... | المادة : أحيــــــاء 3ث  |  |
| مدرسة ................  | الزمن : |  |
| **الاختبار العملي للفصل الدراسي ........ لعام 1438هـ لمادة الأحياء.............**  |

اسم الطالب / .................................................................................. **الفصل /** ................

1. **من تجربة ملاحظة البلاستيدات الخضراء**

**استخدم المجهر المركب والصور لملاحظة شكل البلاستيدات في الطحالب والنبات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **صورة العينة** | **الاسبيروجيرا**  | **الورقة** **في نبات** **اخضر**  |
| **اللون** |  |  |
| **شكل البلاستيدات الخضراء** |  |  |

1. **من تجربة اطوار الخلية تعرّف على نوع الانقسام الخلوي الذي يمثله المجسم وماهو الطور المشار اليه بالسهم**

|  |  |
| --- | --- |
| **نوع الانقسام الذي يمثّله المجسم** | **الطور المشار إليه في المجسم** |
|  |  |

1. **من تجربة ما الـ DNA ماذا يمثّل كل من المجسّم ( 1 ) والمجسّم ( 2 ) ؟**

|  |  |
| --- | --- |
| **المجسّم ( 1 ) يمثّل** | **المجسّم ( 1 ) يمثّل** |
|  |  |

1. **من تجربة ما الاحتمالات ورسم مخطط السلالة اقرأ التاريخ العائلي وارسم مخطط السلالة لأب وأم حاملين للصفة لديهم ذكرين احدهما حامل للصفة والآخر مصاب وبنتين احداهما حاملة للصفة والأخرى سليمة ؟**