

المدرسة: حروز شريف

السنة: متوسط

السنة الدراسية: 2020/2019

المدة: 1 ساعة

## الاختبار النموذجي في مادة العلوم

**التمرين الاول:** اكمل الفراغ بذكر المصطلح الذي تذكرك به كل جملة من الجمل الاتية:

1. تمتصه الاوبار الماصة ويكشف عنه بنترات الفضة هو.....
2. تحمله الجذور وهو المسؤول عن الامتصاص هو.....
3. طريق النسغ الناقص الى مختلف اقسام النبات هو.....
4. تطرحه الاوراق الخضراء في وجود و  $CO_2$  والضوء هو.....
5. مسؤولة عن دوران النسغ في النبات هو:.....

## **التمرين الثاني:**

تتمثل البنية الاساسية للكائنات الحية الحيوانية او النباتية في الخلية التي تنتظم مشكلة عضوية الكائن الحي.

1. ماهي العلاقة بين الخلية والنسيج؟
2. بين مستويات بناء عضوية الكائن الحي انطلاقا من الخلية.
3. قارن بين الخلية الحيوانية و النباتية.
4. اعط ثلاث انواع من الخلايا عند الكائن الحي الحيواني.

**الوضعية الإدماجية:** قارن بين التنفس والتركيب الضوئي في الجدول المقابل:

التركيب الضوئي	التنفس