

# اختبار الفصل الثاني في التربية العلمية للسنة الخامسة ابتدائي

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

## التمرين 1:

استيقظت متأخرا، و ذهبت مسرعا إلى المدرسة لاجتياز اختبار التربية البدنية، و عند وصولك بدأت في الجري مباشرة، و فجأة شعرت بدوار ثم أغمي عليك.



1\_ ما هو سبب إغمائك ؟ .....

2\_ ما هي القواعد الصحية الواجب تطبيقها قبل و أثناء و بعد الجهد العضلي ؟ .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

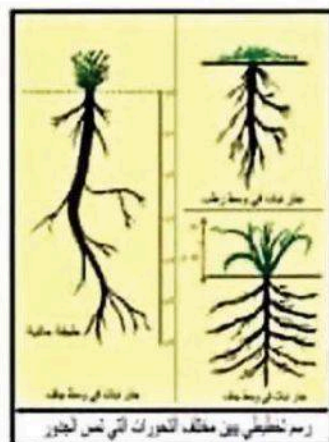
3\_ املأ الفراغات بما يناسب: (القلبية\_ الجهد العضلي\_ التنفسية\_ ثنائي الأوكسجين)

تحتاج عضويتنا أثناء ..... إلى إمداد مستمر بالغذاء و ..... و تستجيب

لهذه المتطلبات بزيادة الوترتين ..... و .....

## التمرين 2:

أ\_ مستعينا بالرسم التخطيطي المقابل و ما درست، أذكر طرق تكيف النباتات مع الأوساط قليلة الماء ؟



1\_ .....

2\_ .....

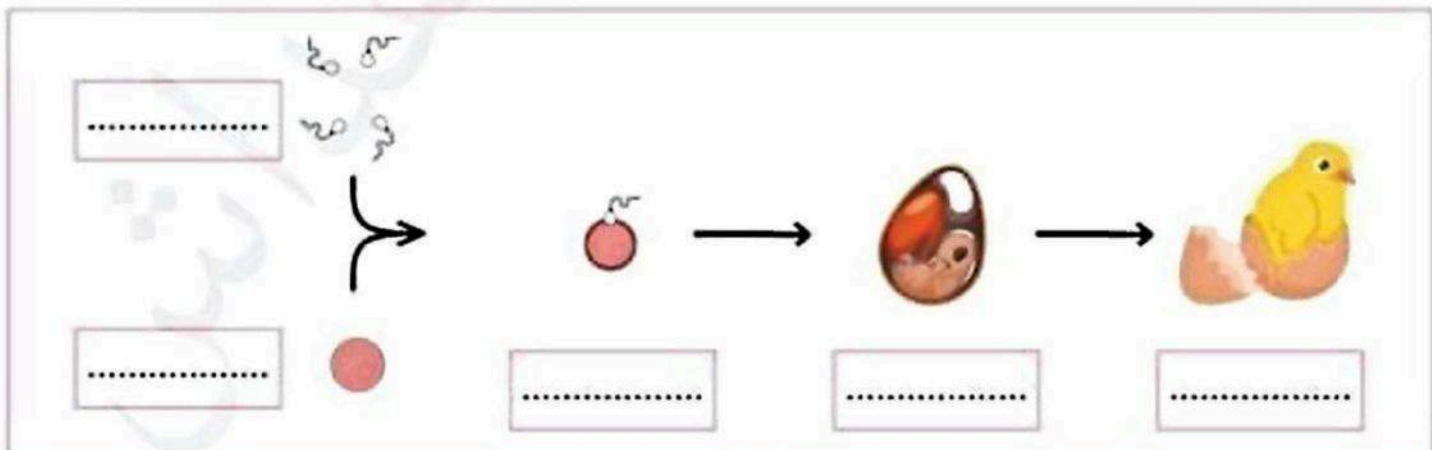
3\_ .....

ب\_ أكتب أسماء الأملاح المعدنية التي نرملها بهذه الأحرف :

k / ..... P / ..... N / .....

## التمرين 3:

1\_ أكمل ملأ البيانات:



2\_ ما نوع هذا الإلقاح ؟