

المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP) مارس 2018

اختبار الفصل الثاني في مادة العلمية

التمرين الأول:

أضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و(خ) أمام العبارة الخاطئة ، و أصحح الخطأ

- يمكن لأي تلميذ في الابتدائي التبرع بالدم .

.....

- لا يسمح للشخص المريض التبرع بالدم .

.....

- يمكن إيجاد حقيبة الإسعافات الأولية في البيت فقط .

.....

- تحتوي السويقة على غذاء مخزن .

.....

- انكماش الفلقتين و سقوطهما هو آخر مرحلة في إنتاش البذور .

.....

التمرين الثاني:

اعتمادا على السند اذكر : علاقة دوران الدم بالتنفس

-
-
-

الوضعية:

نزولا عند طلب المعلّمة بإجراء تجربة خاصة بإنتاش

البدور ، وضع محمد بكرة فاصوليا مسوّسة داخل وعاء في قطن بعد سقيها ، وضعت عفاف بكرة فاصوليا في وعاء آخر أنتشت و أعطت نبتة فتية ، بينما بكرة محمد لم يطرأ عليها تغيير .

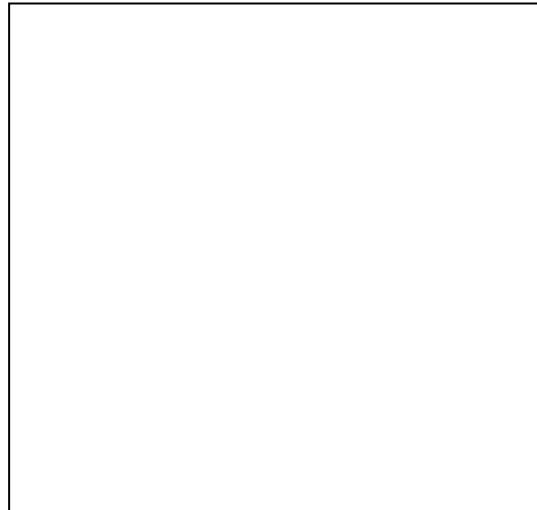
1. لماذا لم تنتش بكرة محمد ؟

.....

2. ما هي شروط إنتاش البكرة ؟

.....

3. أنجز رسما تخطيطيا للنبيطة مع وضع البيانات .



بالتوفيق