

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية و التعليم الخاصة **سليم**

ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM



www.ets-salim.com



021 87 10 51



021 87 16 89



Hai Galloul - bordj el-bahri alger

رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مارس 2018

المستوى: الرابعة ابتدائي ( 4AP )

اختبار الفصل الثاني في مادة العلمية

التّمرين الأول:

أضع (ص) أمام العبارة الصّحيحة 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 السّويقة على غذاء مخزّن .

.....

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

.....

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : [www.ets-salim.com](http://www.ets-salim.com) / Fax 023.94.83.37 : الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 ☎

## التمرين الثاني:

اعتمادا على السند اذكر : علاقة دوران الدم بالتنفس

- .....
- .....
- .....

## الوضعية:

نزولا عند طلب المعلمة بإجراء تجربة خاصة بإنتاش

البدور ، وضع محمد بكرة فاصوليا مسووسة 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 .

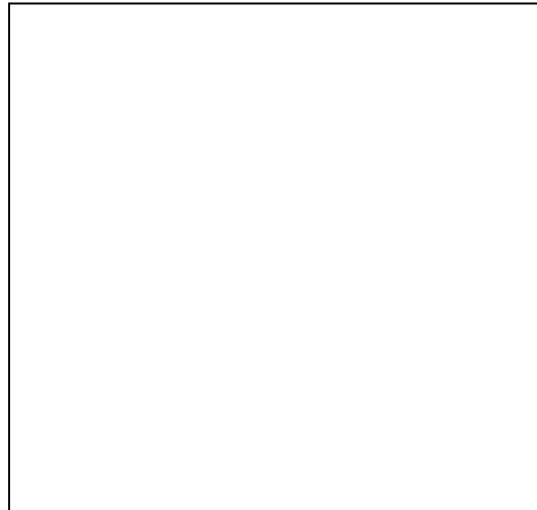
1. لماذا لم تنتش بكرة محمد ؟

.....

2. ما هي شروط إنتاش البكرة ؟

.....

3. أنجز رسما تخطيطيا للنبيطة مع وضع البيانات .



بالتوفيق