

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

تحضيرى- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مارس 2018

المستوى: الرابعة ابتدائي ( 4AP )

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 الفلقنتين 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 : 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 المعلّمة بإجراء تجربة خاصة بإنتاش

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

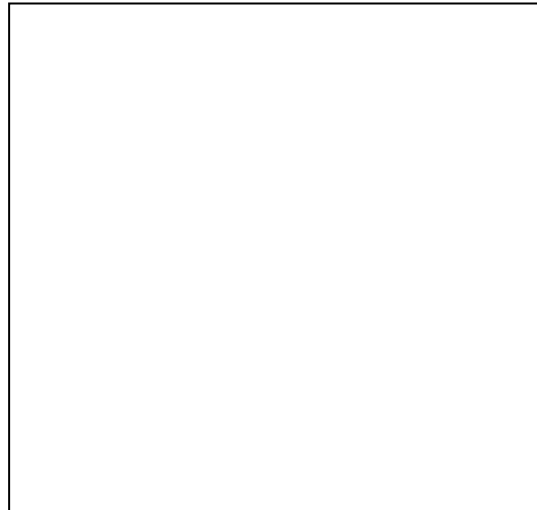
1. لماذا لم تنتش بدرة محمد ؟

.....

2. ما هي شروط إنتاش البدر ؟

.....

3. أنجز رسما تخطيطيا للنبتة مع وضع البيانات .



بالتوفيق

## تصحيح اختبار الفصل الثاني للتربية العلمية

### التمرين الأول ( 3,25 ن )

- أضع (ص) أمام العبارة الصحيحة و(خ) أمام العبارة الخاطئة ، و أصحح الخطأ
- يمكن لأي تلميذ في الابتدائي التبرع بالدم .(خ)
  - لا يمكن ذلك لأن عمره أقل من 18 سنة.
  - لا يسمح للشخص المريض التبرع بالدم . (ص)
  - يمكن إيجاد حقيبة الإسعافات الأولية في البيت فقط .(خ)
  - يمكن إيجاد حقيبة الإسعافات الأولية في المدرسة و في السيارة.
  - تحتوي السّويقة على غذاء مخزن .(خ)
  - تحتوي الفلقتان على غذاء مخزن .
  - انكماش الفلقتين و سقوطهما هو آخر مرحلة في إنتاش البذور.(ص)
- . التمرين الثاني (2,75 ن)

اعتمادا على السند اذكر : علاقة دوران الدم بالتنفس

. دخول 02 إلى الرئتين عن طريق الشهيق و حدوث تفاعلات

. ينقل غاز الأكسجين إلى أنحاء الجسم.

يخرج الدم محملا بغاز ثنائي أكسيد الكربون من الرئتين عن طريق الزفير.

### الوضعية:

نزولا عند طلب المعلّمة بإجراء تجربة خاصة بإنتاش البذور ، وضع محمد بدرة فاصوليا مسوّسة داخل وعاء في قطن بعد سقيها ، وضعت عفاف بدرة فاصوليا في وعاء آخر أنتشت و أعطت نبتة فتية ، بينما بدرة محمد لم يطرأ عليها تغيير.

1. لم تنتش بدرة محمد لانها غير سليمة.

2. الماء . الحرارة . سلامة البدرة .

3. أنجز رسماً تخطيطياً للنبيّة مع وضع البيانات .

