

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 مخزن .

.....

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

.....

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

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 .

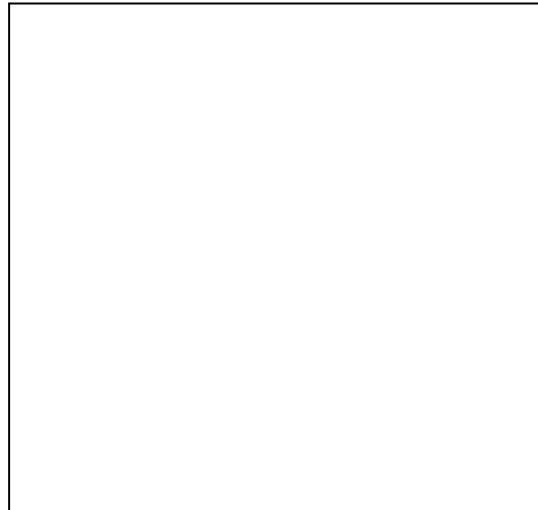
1. لماذا لم تنتش بكرة محمد ؟

.....

2. ما هي شروط إنتاش البكرة ؟

.....

3. أنجز رسما تخطيطيا للنبيطة مع وضع البيانات .



بالتوفيق

تصحيح اختبار الفصل الثاني للتربية العلمية

التّمرين الأول (3,25 ن)

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

. يمكن لأي تلميذ في الإبتدائي 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)

. التّمرين الثاني (2,75 ن)

اعتمادا على السند اذكر : علاقة دوران الدم بالتنفس

. دخول O₂ 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 رسما تخطيطيا للنبيّة مع وضع البيانات .

