

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

خضيري-ابتدائي-متوسط - ثانوي

اعتماد 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 حقيقة الإسعافات الأولية في البيت فقط .

.....  
- تحتوي السوقية على غداء مخزن .

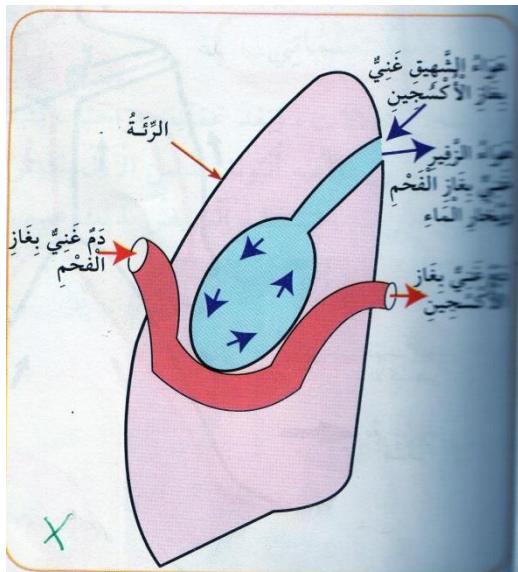
.....  
- انكماش الفاقتين و سقوطهما هو آخر مرحلة في إنتاش البدور.

## التمرين الثاني:

اعتمادا على السند اذكر : علاقة دوران الدم بالتنفس

.....  
.....  
.....

## الوضعية:



نزلوا عند طلب المعلمة بإجراء تجربة خاصة بإنتاش البدور ، وضع محمد بدرة فاصوليا مسوسة داخل وعاء في قطن بعد سقيها ، وضعت عاف 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 البدرة ؟

.....

3. أنجز رسمًا تخطيطيًّا للنبتة مع وضع البيانات .



**بالتوفيق**

**الصفحة 2/2**

حي قلعول - 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 :

## 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 الإبتدائي التبرع بالدم . (خ)  
لا يمكن ذلك لأن عمره أقل من 18 سنة .  
لا يسمح للشخص المريض التبرع بالدم . (ص)  
يمكن إيجاد حقيقة الإسعافات الأولية في البيت فقط . (خ)  
يمكن إيجاد حقيقة الإسعافات الأولية في المدرسة و في السيارة .  
تحتوي السويفة على غداء مخزن . (خ)  
تحتوي الفلقتان على غداء مخزن .  
انكماش الفلقتين و سقوطهما هو آخر مرحلة في إنتاش البدور . (ص)  
التمرين الثاني (2,75 ن)

- اعتمادا على السنند 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 ثانوي أكسيد الكربون من الرئتين عن طريق الزفير .

### الوضعية:

- نزلولا عند طلب المعلمة بإجراء تجربة خاصة بإنتاش البدور ، وضع محمد بدرة فاصوليما مسوسة داخل وعاء في قطن بعد سقيها ، وضعت عفاف بدرة فاصوليما في وعاء آخر أنشت و أعطت نبته فتية ، بينما بدرة محمد لم يطرأ عليها تغيير .  
1. لم تتنش بدرة محمد لأنها غير سليمة .  
2. الماء . الحرارة . سلامـة الـبـدرـة .

3. أنجز رسمًا تخطيطيًّا للنبيةة مع وضع البيانات .



حي قلعول - 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 : ☎