najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة سليم
ETABLISSEMENT PRIVE D'EDUCATION ET D'ENSEIGNEMENT SALIM
ECOLE SALIM
www.ets-salim.com ☎ 021 87 10 51 021 87 16 89 Hai Galloul - bordj el-bahri alger
إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010 تحضيري- ابتدائي- متوسط - ثانوي رخصة فتح رقم 1088 بتاريخ 30 جانفي 2011

المستوى: الرابعة ابتدائي (4AP) مارس 2018
اختبار الفصل الثاني في مادة العلمية

التّمرين الأوّل:

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

- يمكن لأي تلميذ في الابتدائي التّبرع بالدّم .

.....

- لا يسمح للشّخص المريض التّبرع بالدّم .

.....

- يمكن إيجاد حقيبة الإسعافات الأوليّة في البيت فقط .

.....

- تحتوي السّويقة على غداء مخزّن .

.....

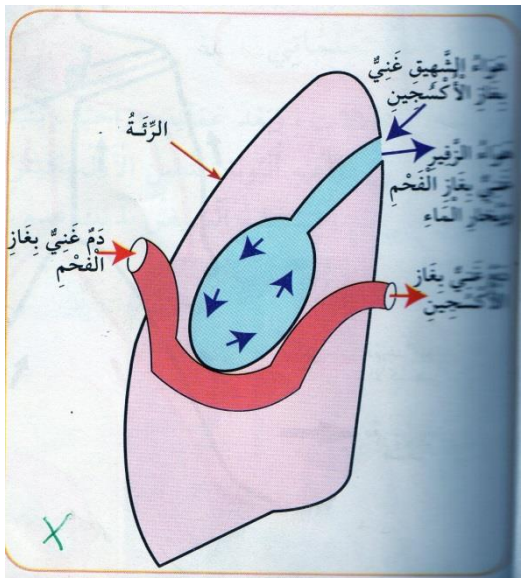
- انكماش الفلقتين و سقوطهما هو آخر مرحلة في إنتاش البذور.

.....

حي قعلول –برج البحري– الجزائر
☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213



التّمرين الثّاني:

اعتمادا على السّند اذكر : علاقة دوران الدّم بالتّنفس

.....

.....

.....

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 البدرة ؟

.....

3. أنجز رسما تخطيطيا للنبيتة مع وضع البيانات .

بالتوفيق

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

تصحيح اختبار الفصل الثاني للتربيّة العلميّة

التّمرين الأوّل (3,25 ن)

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

. يمكن لأي تلميذ في الإبتدائي التّبرع بالدّم .(خ)

لا يمكن دلك لأن عمره أقل من 18 سنة.

. لا يسمح للشّخص المريض التّبرع بالدّم . (ص)

. يمكن إيجاد حقيبة الإسعافات الأوليّة في البيت فقط .(خ)

يمكن إيجاد حقيبة الإسعافات الأولية في المدرسة و في السيارة.

. تحتوي السّويقة على غداء مخزّن .(خ)

تحتوي الفلقتان على غداء مخزّن .

. انكماش الفلقتين و سقوطهما هو آخر مرحلة في إنتاش البدور.(ص)

. التّمرين الثّاني (2,75ن)

اعتمادا على السّند ادكر : علاقة دوران الدّم بالتّنفس

. دخول O_2 إلى الرئتين عن طريق الشّهيق و حدوث تفاعلات

. ينقل غاز الأكسجين إلى أنحاء الجسم.

يخرج الدّم محمّلا بغاز ثنائي أكسيد الكربون من الرئتين عن طريق الزّفير.

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. لم تنتش بدرة محمد لانها غير سليمة.
2. الماء . الحرارة . سلامة البدرة .

حي قعلول –برج البحري– الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /Fax023.94.83.37 -الفاكس : Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 :☎

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

3. أنجز رسما تخطيطيا للنبيتة مع وضع البيانات .



حي قعلول –برج البحري– الجزائر

☎: Tel : 0560.94.88.02/05.60.91.22.41/05.60.94.88.05 -الفاكس : Fax023.94.83.37 /Web site : www.ets-salim.com