



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

تجزيي- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مارس 2014

المستوى الخامسة ابتدائي (5AP)

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

النشاط الأول: 2.5ن

ضع صحيح(ص) أمام العبارة الصحيحة وخطأ(خ) أمام العبارة الخاطئة:

يعتبر الهواء والماء ملوثان إذا حدث تغيير في تركيبهما(.....).

كلّ النفايات يعاد استرجاعها(.....).

يسمح استرجاع بعض النفايات بتوفير الطاقة(.....).

يستجيب الجسم للجهد العضلي بانخفاض وتيرة النبض وشدة التنفس(.....).

إنّ كلّ حركات جسم الإنسان تتحقّق بفضل تقلص العضلات(.....).

النشاط الثاني: 2.5ن

أكمل الفراغ بما يناسب ممّا يلي:

العضلات، ثنائي الأوكسجين، تقلص، نبض القلب، الدم، الأوتار، جهد،

الغذائية، التنفس.

الحركات هي نتيجة.....عضلات مرتبطة بواسطة.....

أثناء القيام ب.....عضلي، تزداد متطلّبات.....من العناصر

.....وغاز.....ولضمان تلبية هذه الحاجيات تزداد

سرعة.....وترتفع وتيرة.....لضخ.....

داخل أوعية دموية تنقله إلى.....

النشاط 3 :

عرّف النفاية

الصفحة 2/1

حي قعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 :الفاكس : 021.87.10.51 :Tel-Fax

النشاط 4 :

صنف أخطار الهواء الملوث في الجدول حسب المتضررين منها
الإصابة بالأمراض الجلدية (الحساسية) _ تآكل طبقة الأوزون _ الإحساس بضيق عند التنفس _ الإصابة
بمرض السرطان _ إنقراض عدة أصناف من الحيوانات البرية و البحرية _ التهاب الحلق

الإنسان	الحيوان	سطح الأرض
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

□ بالتوفيق



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مؤسسة التربية والتعليم 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

مخضري- ابتدائي- متوسط - ثانوي

إعتماد رقم 67 بتاريخ 06 سبتمبر 2010

مارس 2014

المستوى الخامسة ابتدائي (5AP)

تصحيح اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

النشاط الأول: 2.5ن

ضع صحيح(ص) أمام العبارة الصحيحة وخطأ(خ) أمام العبارة الخاطئة:
يعتبر الهواء والماء ملوثان إذا حدث تغيير في تركيبهما(ص).
كلّ النفايات يعاد استرجاعها(خ).

يسمح استرجاع بعض النفايات بتوفير الطاقة(ص).
يستجيب الجسم للجهد العضلي بانخفاض وتيرة النبض وشدة التنفس(خ).
إنّ كلّ حركات جسم الإنسان تتحقق بفضل تقلص العضلات(ص).

النشاط الثاني: 2.5ن

أكمل الفراغ بما يناسب ممّا يلي:

الحركات هي نتيجة تقلص عضلات مرتبطة بواسطة الأوتار أثناء القيام بجهد عضلي، تزداد متطلبات العضلات من العناصر الغذائية وغاز ثنائي الأكسجين ولضمان تلبية هذه الحاجيات تزداد سرعة التنفس وترتفع وتيرة نبض القلب لضخ الدم داخل أوعية دموية تنقله إلى العضلات

النشاط 3 : 2 ن

عرّف النفاية

هي بقايا الأغذية و أوراق التغليف و مواد التعليب و بقايا مواد صناعية ... كل ما يلتقيه الإنسان في محيطه

الصفحة 2/1

حيقعلول - برج البحري - الجزائر

Web site : www.ets-salim.com /021.87.16.89 -الفاكس : 021.87.10.51

النشاط 4 : 3 ن

صنف أخطار الهواء الملوث في الجدول حسب المتضررين منها

الإنسان	الحيوان	سطح الأرض
- الإصابة بالأمراض الجلدية (الحساسية) - الإحساس بضيق عند التنفس - الإصابة بمرض السرطان - التهاب الحلق	- إنقراض عدة أصناف من الحيوانات البرية و البحرية	- تآكل طبقة الأوزون