



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: الخامسة ابتدائي (5AP)

اختبار الفصل الثاني في مادة التربية العلمية

التمرين الاول : (3 ن)

- يوجد نمطان من الحركة : حركة و حركة
- تتحقق حركات جسم الإنسان بفضل
- العضلات عموما لها مظهر
- ترتكز العضلات على العظام
- أثناء القيام بالجهد العضلي تزداد متطلبات العضلات من: و
.....

التمرين الثاني : (3ن)

- اجب بنعم او لا فيما يلي :
- كل عضلة ترتبط بعزم واحد فقط (.....)
- لا يمكن أن تتم عملية التّنّي في حالة قطع الوتر السفلي للعضلة (.....)
- تحدث الوفاة عادة إذا فقدنا 15% من الماء بدون تعويض (.....)
- تدور الشمس حول الأرض(.....)
- يكون مكان ووقت الشروق والغروب ثابتين خلال الفصول(.....)
- في الصّيف نكون أكثر بعدها عن الشمس(.....)

الصفحة 2/1

حي قلعول - برج البحري - الجزائر

Web site : 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 الثالث : (2ن)

اكمـل الفراغ بما يناسب في النص الآتي:

عند قيامنا بجهود عضلي شدة كما يرتفع معدل القلب و انباث من و افراز بالإضافة إلى الاحساس بال و ال

التمرين الرابع : (2ن)

ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب فيما يلي: أطول، أقصر، يساوي

- الإنقلاب الصيفي 21 جوان: النهار من الليل.
- الإنقلاب الربيعي 21 مارس: النهار الليل.
- الإنقلاب الشتوي 21 ديسمبر: النهار من الليل.
- الإنقلاب الخريفي 21 سبتمبر: النهار الليل.

بالتوفيق

التصحيح النموذجي للتربية العلمية

التمرين الأول : (3ن)

- يوجد نمطان من الحركة : حركة (البسط) و حركة (الثني) 0.5ن
- تتحقق حركات جسم الإنسان بفضل (تقلص العضلات) 0.5ن
- العضلات عموما لها مظاهر (مغزلي ممدّد) 0.5ن
- ترتكز العضلات على العظام (بواسطة أوتار) 0.5ن
- أثناء القيام بالجهد العضلي تزداد متطلبات العضلات من: (العناصر الغذائية)
و (غاز ثانوي الأوكسجين) 1 ن

التمرين الثاني : (3ن) اجب بنعم او لا فيما يلي :

- كل عضلة ترتبط بعزم واحد فقط (لا) 0.5ن
- لا يمكن أن تتم عملية الثني في حالة قطع الوتر السفلي للعضلة (نعم) 0.5ن
- تحدث الوفاة عادة إذا فقدنا 15% من الماء بدون تعويض (لا) 0.5ن
- تدور الشمس حول الأرض (لا) 0.5ن
- يكون مكان ووقت الشروق والغروب ثابتين خلال الفصول (لا) 0.5ن
- في الصيف تكون أكثر بعدها عن الشمس (نعم) 0.5ن

التمرين الثالث : (2ن) اكمل الفراغ بما يناسب في النص الآتي:

عند قيامنا بمجهود عضلي (ترتفع) شدة (التنفس) كما يرتفع معدل نبض (القلب) و انبعاث (الحرارة) من (الجسم) و افراز (العرق) بالإضافة إلى الاحساس (بالجوع) و (العطش).

- التمرين الرابع : (2ن) ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب فيما يلي: أطول . أقصر. يساوي
إلا نقلاب الصيفي 21 جوان: النهار (أطول) من الليل 0.5ن
إلا اعتدال الربيعي 21 مارس: النهار (يساوي) الليل . 0.5ن
إلا نقلاب الشتوي 21 ديسمبر: النهار (أقصر) من الليل 0.5ن
إلا اعتدال الخريفي 21 سبتمبر: النهار (يساوي) الليل 0.5 ن