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: الخامسة ابتدائي (5AP) مارس 2018
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 :

- كلّ عضلة ترتبط بعظم واحد فقط (.....)

- لا يمكن أن تتم عمليّة التّنفس في حالة قطع الوتر السّفلي للعضلة (.....)

– تحدث الوفاة عادة إذا فقدنا15% من الماء بدون تعويض (.....)

– تدور الشّمس حول الأرض(.....)

– يكون مكان ووقت الشروق والغروب ثابتين خلال الفصول(.....)

– في الصّيف نكون أكثر بعدا عن الشّمس(.....)

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

التمرين الثالث :(2ن)

اكمل الفراغ بما يناسب في النص الآتي:

عند قيامنا بمجهود عضلي .....شدة ..... كما يرتفع معدل .....القلب و انبعاث .....من ..... وافراز ..... بالإضافة إلى الاحساس بال.....و ال.....

التمرين الرابع :(2ن)

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

- الإنقلاب الصّيفي21جوان: النّهار.....من اللّيل
- الإعتدال الرّبيعي 21مارس: النّهار.....اللّيل.
- الإنقلاب الشّتوي21ديسمبر: النّهار..... من اللّيل
- الإعتدال الخريفي21سبتمبر:النّهار.....اللّيل

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

التصحيح النموذجي للتربية العلمية

التمرين الاول :(3ن)

يوجد نمطان من الحركة : حركة (**البسط**) و حركة (**الثني**)**0.5ن**

– تتحقق حركات جسم الإنسان بفضل (**تقلّص العضلات**)**0.5ن**

– العضلات عموما لها مظهر (**مغزلي ممدّد**)**0.5ن**

– ترتكز العضلات على العظام (**بواسطة أوتار**)**0.5ن**

– أثناء القيام بالجهد العضلي تزداد متطلبات العضلات من:(**العناصر الغذائيّة**)

و(غاز ثنائي الأوكسجين)1 ن

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

- كلّ عضلة ترتبط بعظم واحد فقط **(لا)0.5ن**

- لا يمكن أن تتم عمليّة الثّني في حالة قطع الوتر السّفلي للعضلة **(نعم)0.5ن**

– تحدث الوفاة عادة إذا فقدنا15% من الماء بدون تعويض **(لا)0.5ن**

– تدور الشّمس حول الأرض**(لا)0.5ن**

– يكون مكان ووقت الشروق والغروب ثابتين خلال الفصول**(لا)0.5ن**

– في الصّيف نكون أكثر بعدا عن الشّمس**(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**) وافراز (**العرق**) بالإضافة إلى الاحساس(بال**جوع**) و(ال**عطش**).

التمرين الرابع : (2ن) ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب فيما يلي: **أطول .أقصر. يساوي**

الإ نقلاب الصّيفي21جوان: النّهار (**أطول**) من اللّيل**0.5ن**

الإعتدال الرّبيعي 21مارس: النّهار **(يساوي)** اللّيل. **0.5ن**

الإنقلاب الشّتوي21ديسمبر: النّهار **(أقصر)** من اللّيل**0.5ن**

الإعتدال الخريفي21سبتمبر:النّهار **(يساوي)** اللّيل**0.5 ن**

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