najah213.com · نجاح 213

اختبار الفصل الثّاني في مادة التّـربيّة العلميّــة

المدرسة الابتدائية : عسّـاس يونس المقاطعة 20 — السنة الخامسة ابتدائي
السّنة الدراسيـــة : 2017/2016 — المدّة : ساعة

التّمرين الأوّل : (2 ن)

املأ الفراغ بما يناسب :
* يوجد نمطان من الحركة هما : ..... و .....
* ترتكز العضلات على العظام بواسطة .....
* عمل العضلة القابضة و الباسطة منسّق ، لكن نقول عنهما .....

التّمرين الثّــاني : (2 ن)

صل بسهم بين العبارة و ما يناسبها :

- تتقلص العضلة القابضة في — حركة البسط
- ترتخي العضلة الباسطة في
- ترتخي العضلة القابضة في — حركة الثّني
- تتقلص العضلة الباسطة في

التّمرين الثّــالث : (3 ن)

- ما هو الرّاتب الغذائي ؟
- اربط بين كل عبارة و ما يناسبها :
  - تبلغ كمية الدّم الّتي يضخها القلب في حالة الرّاحة — * 6 لترات / دقيقة
  - تصل كمية الدّم الّتي يضخها القلب عند القيام بمجهود عضلي كبير — * 20 لترا / دقيقة
  - تزيد كميّة الدّم الّتي يضخها القلب عند الجلوس أو الوقوف فتصبح — * 5 لترات / دقيقة

التّمرين الرّابع : (3 ن)

ضع صحيح أو خطأ فيما يلي ، ثمّ صحّح الخطأ :
- يحدث الإنقلاب الخريفي في 21 سبتمبر.
- يحدث الإنقلاب الشتوي في 21 ديسمبر.
- يحدث الإعتدال الربيعي في 21 مارس.
- يحدث الإنقلاب الصيفي في 21 ماي.

بالتّوفـــــــــيق ☺

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com