

امتحان الفصل الثاني في التربية العلمية

الوضعية الأولى: (2ن) أجب بصحيح أو خطأ

- 1-تزداد الوترتين التنفسية و القلبية بزيادة الجهد العضلي
- 2-تعمل العضلات المتضادة معا ،حيث تتقلصان معا و ترتخيان معا.....
- 3-تسخين العضلات قبل الجهد العضلي يسبب تمزق العضلة.....
- 4-تتعرض العظام للكسر عندما تتلقى صدمات قوية إثر الارتطام بأجسام صلبة

الوضعية الثانية : أكمل الفراغ بما يناسب (2ن)

شرب الماء - تسخين - القواعد الصحية -التمزق العضلي
يحدثإثر تجاوز العضلة حدود تمددها الطبيعي ، كما يحدث نتيجة عدم
و تحضير العضلة للجهد.

للمحافظة على الصحة أثناء الجهد العضلي يجب تطبيق بعض، مثل تسخين العضلات
و

الوضعية الثالثة : اربط بسهم بين كل إقليم و مميزاته(3ن)

ارتفاع الحرارة و ندرة الأمطار

غزارة الأمطار

أمطار قليلة

الإقليم الشمالي

إقليم السهوب
(الوسط)

الإقليم الصحراوي

الوضعية الرابعة : اربط بسهم بين خصائص النباتات و سبب توفر هذه الخصائص: (3ن)

- | | |
|---------------------------------|-----------------------|
| نبات ذو جذور عميقة | التقليل من ضياع الماء |
| نبات ذو جذور سطحية كثيرة التفرع | امتصاص الماء من العمق |
| أوراق ذات مساحة صغيرة | امتصاص الماء من السطح |