

المستوى : الخامسة ابتدائي  
المدة: ساعة  
الاسم واللقب:.....

مدرسة الحاج قادة بوزيان  
الأستاذ: حمادة عبد الهادي

اختبار الثلاثي الأول في التربية العلمية

**التمرين الأول : أجب بصح أو خطأ (3ن)**

- يوجد في جسم الانسان أكثر من 600 عظم ← .....
- إن حركة الجسم تتحقق بفضل تمدد العضلات ← .....
- شكل العضلات دائري ← .....
- عند قيام الشخص بمجهود عضلي تنقص دقات قلبه ← .....
- تحتاج النباتات لنموها إلى وجود أملاح معدنية ← .....
- يكون جنين الحيوانات البيوضة في الوسط البري محميا بغلاف مرن ← .....

**التمرين الثاني : أكمل الفراغ (3ن)**

- عندما..... العضلة..... مما يؤدي إلى..... العظام المتصلة بها والمتسببة في الحركة وفي نفس الوقت..... العضلة المقابلة لها.
- يوجد نمطان من الحركة هما..... و.....

**التمرين الثالث : أجب على الأسئلة التالية: (4ن)**

1- ماهي وسائل تكييف النباتات في الصحراء ؟ 1.5 ن

- 1- .....
- 2- .....
- 3- .....

2- عرف الالتقاح واذكر أنواعه بالشرح 2.5 ن

- 1- تعريف الالتقاح: .....

3- أنواع الالتقاح:

- 4- .....
- .....
- .....
- .....
- .....