

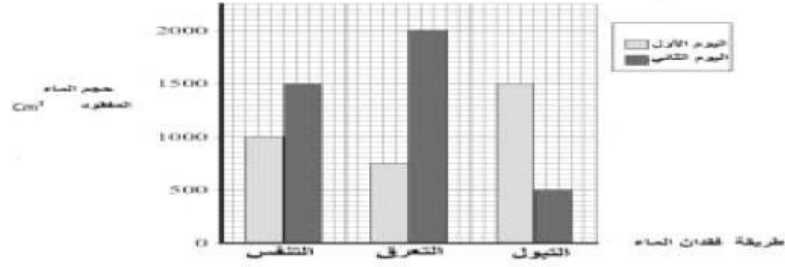
نموذج امتحان دولي (PIZA) لمادة العلوم

اسم الطالب/ة:

ورقة عمل

كمية الماء في الجسم

يظهر الرسم البياني أدناه كمية الماء المفقودة من جسم أحد الطلاب في يومين مختلفين حيث كانت درجة الحرارة التي تعرض لها الطالب في اليومين متماثلة مع اختلاف النشاط الرياضي الذي قام به . جميع الظروف البيئية و التي تعرض لها الطالب في اليومين متماثلة .



السؤال الأول :

- 1- ذكر في نص السؤال ان " جميع الظروف البيئية التي تعرض لها الطالب في اليومين متماثلة " أكتب طرفين من هذه الظروف ؟

1-

2-

ب- لقد كانت كمية الماء التي فقدها الطالب خلال اليوم الأول 3250 Cm^3 .

كم تبلغ كمية الماء التي فقدها الطالب في اليوم الثاني ؟ بين طريقة الحل .

كمية الماء التي فقدها الطالب =

ج- قام الطالب بإجراء تمرينات رياضية في أحد اليومين أكثر من اليوم الآخر . في أي يوم قام بتمرين رياضية أكثر ؟

اليوم

اذكر سببين لاختيارك الاجابة ؟

1-

2-

السؤال الثاني :

1- أي من العمليات التالية تعتبر تفاعل كيميائي تؤدي الى انتاج الماء في الجسم ؟

ضع اشارة x بجانب الاجابة الصحيحة .

التنفس الهوائي ☐ التنفس الهوائي ☐ التمثيل ☐ الأسموزية ☐ التعرق ☐

2- ما فائدة التعرق لجسم الإنسان ؟

.....
.....
.....