



دولة فلسطين
مديرية التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم- بيرزيت
مدرسة ذكور المزرعة القبلية الأساسية
العليا

الاسم:

الشعبة: (.....)

الدرجة: / ١٠

امتحان يومي الفصل الدراسي الأول لمبحث
التكنولوجيا الصف السابع للعام ٢٠٢٠-٢٠٢١

(٣ درجات)

السؤال الأول : علل كلا مما يأتي ؟

١- اليدان المبلولتان والأرض الرطبة تساعدان على التكهرب .

.....

٢- المصباح الكهربائي القديم (التنجستون) يستهلك طاقة أكبر .

.....

٣- انتعال حذاء مطاطي سميك يزيد مقاومة الجسم ويخفف من أثر الصدمة الكهربائية .

.....

(درجتين)

السؤال الثاني: اجب عما يلي ؟

إذا كانت مقاومة جسم الانسان = ٢٧٥٠٠ اوم وتعرض لصدمة كهربائية في المنزل , ما هو التأثير الفسيولوجي على جسم الانسان ؟

(٥ درجات)

السؤال الرابع: استعن بجدول المعلومات لحل السؤال ؟

اسم الجهاز الكهربائي	ساعات العمل اليومية	الاستهلاك (كيلو واط . ساعة)
غسالة بسخان	١	١.٥
تلفزيون	٤	٠.٣٥
فاكس	٢	٠.٣

إذا كان لدينا في منزل غسالة بسخان , وتلفزيون , وفاكس احسب الفاتورة الشهرية علما ان الشهر ٣٠ يوم وكل ١ كيلو واط = نصف شيقل :

بالتوفيق لجميع احبابي الطلبة

معلم المادة : معاذ شحادة

