اعدادية　　امتحان الشهر الاول لمادة الطبيعيات　　الاسم :

النجف المهنية　　للعام الدراسي (٢٠٢٤/٢٠٢٥)　　الاختصاص : سيبراني أ

(نموذج A)　　المرحلة : الاولى

س١) انطلق راكب دراجة هوائية قاطعا مسافة 3450m غربا ثم غير اتجاهه وقطع 1230m شرقا جد الازاحة ؟

س٢) قارن بين الحالة الصلبة والسائلة للمادة ، الكمية المقدارية والكمية المتجهة ؟

س٣) عرف البلازما واذكر اهم استعمالاتها ؟

س٤) املا الفراغات : ١- حجم الجزئية يكون ..... النواة　　٢- المادة .....

٣- وحدة الطول .....　　٤- شحنة النيترون .....　　٥- ان قيمة العمل الاساسي للكيكا.....