اعدادية　　امتحان الشهر الاول لمادة الطبيعيات　　الاسم :

النجف المهنية　　للعام الدراسي (٢٠٢٤/٢٠٢٥)　　الاختصاص : تكرير النفط

(نموذج B)　　المرحلة : الاولى

س١) انطلق راكب دراجة هوائية قاطعا مسافة 3245m غربا ثم غير اتجاهه وقطع 6032m شرقا جد الازاحة ؟

س٢) عرف ما ياتي : القياس – البلازما – قوة التماسك – الكمية المقدارية ؟

س٣) أ / عدد انواع الاواصر الموجودة في الحالة الصلبة ؟

ب/ متى يكون المتجهان A , B متساويان ؟

س٤) املا الفراغات التالية :

١- قيمة العمل الاساسية للميكا .....　　٢- تتكون الذرة من .....

٣- البنزين حالة .....　　٤- من اخطاء القياس .....