

اختار الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

- (١) كل مما يأتي يعبر عن مجرة درب التبانة , عدا .....
- (a) عادة ذات شكل بيضاوي
  - (b) تعرف باسم الطريق اللبني
  - (c) لها أذرع حلزونية
  - (d) يقع نجم الشمس في مركزها
- (٢) تستخدم السنة الضوئية لقياس .....
- (a) قدر النجوم
  - (b) عمر النجوم
  - (c) المسافات بين النجوم
  - (d) حرارة النجوم
- (٣) يستخدم في رؤية الأجسام السماوية .....
- (a) التليسكوب العاكس الميكروسكوب الإلكتروني
  - (b) التليسكوب الكاسر والبيروسكوب
  - (c) التليسكوب الكاسر التليسكوب العاكس
  - (d) الميكروسكوب والبروسكوب
- (٤) كل مما يأتي يعتبر صحيحا بالنسبة للشمس عدا أنها .....
- (a) تطلق كميات كبيرة من الضوء والحرارة
  - (b) تقع في مركز المجموعة الشمسية
  - (c) تقع في مجرة درب التبانة
  - (d) جاذبيتها تعادل جاذبية القمر
- (٥) أي مما يأتي يعبر عن أحد كواكب المجموعة الشمسية .....
- (a) أورانوس كوكب غازي صغير الحجم
  - (b) المريخ كوكب داخلي محاط بغلاف جوي
  - (c) نبتون كوكب صلب صخري كبير الحجم
  - (d) الزهرة كوكب داخلي محاط بقمرين