

السؤال الأول : أ] أكمل العبارات التالية بما يناسبها

- ١- تُعْطَى سطح كوكب عطارد فوهات تشكلت نتيجة اصطدام النيازك به.
- ٢- يدور حول كوكب زحل ٦٢ قمرًا.
- ٣- يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر.

ب] ضع علامة [✓] أمام العبارة الصحيحة وعلامة [x] أمام العبارة الخاطئة

- ١- يحتوي المنظار الكاسر على مرآيا عاكسة للضوء (x)
- ٢- يتميز المريخ بفصول مختلفة ويحوي جليدًا عند قطبيه (✓)

السؤال الثاني : اكتب المصطلح العلمي الذي نذل عليه كل عبارة من العبارات التالية :

- ١- قطع من صخور وفلزات تسقط على الأرض بين وقت وآخر (النيازك)
- ٢- جسم كبير مكون من الثلج والصخور يدور حول الشمس في مدارات إهليلجية (المذنب)

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة في كل مما يلي:

- ١- عدد الأقمار حول كوكب المريخ (٣ - ٢ - ٢٧ - ١٣)
- ٢- كوكب نبتون لونه أزرق بسبب احتواء غلافه على غاز (الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - النيتروجين - الميثان)
- ٣- المنظار الذي يستخدم فيه المرآيا لتجميع الضوء هو (الراديوي - الكهرومغناطيسي - الكاسر - العاكس)
- ٤- عدد الأقمار التي تدور حول كوكب المشتري (١ - ٤١ - ٦١ - ٦٢)

السؤال الرابع : علك ما يأتي

- ١- يطلق على كوكب الأرض اسم الكوكب المائي؟
لأن الماء يغطي حوالي ٧٠% من سطحه
- ٢- عدم احتواء كوكب عطارد على غلاف جوي؟
بسبب صغر حجمه وضعف جاذبيته مما يؤدي إلى انطلاق غازاته في الفضاء
- ٣- تتفاوت درجات الحرارة على كوكب عطارد؟
بسبب قربه من الشمس وعدم وجود غلاف جوي يحيط به
- ٤- ترتفع درجة حرارة سطح كوكب الزهرة إلى ٣٧٢ °س؟
لأن سطحه محاط بغيوم كثيفة تحبس طاقة الشمس التي تصل إلى سطحه