إجابات تدريبات الوحدة

السؤال الأول:

أكمل العبارات:

1. أكبر كوكب حجماً المشترى وأصغرها حجماً عطارد.
2. المسار الذي تسلكه الكواكب في دورانها حول الشمس يكون شكله بيضاوي.
3. تتخذ الكويكبات شكل حزام وتقع بين كوكبي المريخ والمشترى.
4. يُسمّى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر، بينما يُسمى الأرض بالكوكب المائي.
5. تنتمي المجموعة الشمسية إلى مجرة سكة التبانة وشكلها حلزوني.

السؤال الثاني:

أكمل الشكل:

السؤال الثالث:

اكتب ما تشير إليه العبارات:

1. أجسام كبيرة الحجم مضيئة متوهجة تشع ضوءاً وحرارةً. (النجوم)
2. أجسام معتمة ولا تشع ضوءاً ولا حرارة تعكس ضوء الشمس الساقط عليها. (الكواكب)
3. تجمعات كبيرة من النجوم المختلفة الأحجام والأشكال والأنواع. (المجرات)

4. جسم صلب كبير يحترق جزئياً عند احتكاكه بالغلاف الجوي. (الشهاب)

السؤال الرابع:

تخيّر الإجابة الصحيحة:

1. الكوكب الذي يدور حوله أكبر عدد من الحلقات كوكب زحل.
2. الكوكب الذي يُعرف بتوأم الأرض كوكب الزهرة.
3. الكوكب الذي يُعرف بالكوكب الأحمر المريخ.
4. تدور الكواكب حول الشمس في مدارات بيضاوية.

السؤال الخامس:

أكمل الشكل: