

نظام الأرض والشمس

أضع رمز الكلمة أمام الوصف الذي يُمثلها.

أ. علم الفلك	ج. خط التاريخ الدولي	هـ. دورة الأرض اليومية	ز. المنظار الفلكي
ب. المحور	د. دورة الأرض السنوية	و. منطقة التوقيت المعياري	ح. الكون

١. جهاز يُجمع الضوء ويُكَبِّرُ الصورَ لتبدو الأجرامُ البعيدةُ أقربَ وأكبرَ. مَنْ أنا؟
٢. دورة الأرض الكاملة حول الشمس. مَنْ أنا؟
٣. أنا منطقة عرضي نحو ١٥ درجةً بين خطوط الطول على الأرض؛ حيثُ يتساوى الوقتُ في كلِّ منطقة. مَنْ أنا؟
٤. أكوّن من الأرض والكواكب والنجوم وكلَّ الفضاء. مَنْ أنا؟
٥. أنا خط وهمي يمتدُّ من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي ماراً بمركز الأرض. مَنْ أنا؟
٦. أنا خط الطول ١٨٠ درجةً. مَنْ أنا؟
٧. أختصُّ بدراسة خصائص الأجرام السماوية كالكواكب والنجوم ونشأتها وظواهر المرتبطة بها. مَنْ أنا؟
٨. دورة كاملة للأرض حول محورها. مَنْ أنا؟