

- ۳) نام دیگر سیاره عطارد است .
- ۴) دو سیاره همسایه زمین و نام دارند.
- ۵) سیاره بهرام جزو سیارات محسوب می شود.
- ۶) بزرگ ترین مدار مربوط به سیاره است .
- ۷) نزدیک ترین جرم آسمانی به زمین است .
- ۸) برای مشخص شدن موقعیت هر نقطه توسط GPS به حداقل ماهواره نیاز است .
- ۹) به جرم آسمانی که تحت تاثیر نیروی گرانش به دور یک سیاره در گردش است گفته می شود.
- ۱۰) سنگ ها فضایی که در مدار بین مریخ و به دور می گردند ، سیارک نام دارند.
- ۱۲) شهاب سنگ ها ، بیشتر در سقوط می کنند.
- ۱۳) کمربند سیارکی در بین مدار سیاره و واقع شده است .
- ۱۴) سنگ های فضایی که وارد جو زمین می شوند و به سطح زمین برخورد می کنند را می گویند
- ۱۵) قطعاتی از سنگ و غبار رها شده از مدار سیارک ها که در هنگام ورود به جو زمین می سوزند و تیرهای درخشان نور را به وجود می آورند نام دارند
- ۱۶) به جزمین فقط سیاره در منظومه شمسی قابلیت بررسی شرایط حیات را دارد.

➤ جملات صحیح و غلط

- ۱) سیارات ، اجرامی هستند که به دور ستاره ها می گردند.
- ۲) اجزای منظومه شمسی به دور زمین می گردند.
- ۳) حرکت وضعی زمین سبب تشکیل فصل ها در زمین می شود.
- ۴) مدت زمان حرکت وضعی زمین ۲۴ ساعت است
- ۵) جاذبه سیاره باید به گونه ای باشد که بتواند اجرام بزرگ تر موجود در اطرافش را جذب کند
- ۶) مکان ستاره ها تغییر نمی کنند و تقریباً ثابت هستند.
- ۷) منظومه شمسی بخش کوچکی از کهکشان راه شیری است.
- ۸) سیستم موقعیت یاب جهانی از ۲۴ ماهواره تشکیل شده است.
- ۹) یکی از کاربرد های ماهواره ها تعیین موقعیت و مسیریابی است.
- ۱۰) کار ماهواره مخابراتی امکان ارتباطات تلفنی و ارسال برنامه های رادیویی است.
- ۱۱) منظور از قمر مصنوعی همان ماهواره است.
- ۱۲) قمر زمین ، ماه نام دارد.
- ۱۳) اگر قطعه سنگی به جو برخورد کند و به صورت کامل نسوزد ، شهاب را تشکیل می دهد.
- ۱۴) منظومه های کیهانی مشابه منظومه شمسی را منظومه فرا خورشیدی می گویند.
- ۱۵) شخانه ، نام دیگر شهاب سنگ است
- ۱۶) به جز زمین سیاره مریخ قابلیت بررسی شرایط حیات را دارد.
- ۱۷) همه سنگ های فضایی (سیارک ها) در فاصله بین مریخ و مشتری هستند.

➤ گزینه صحیح را از داخل پرانتز پیدا کنید.

- ۱) منظومه شمسی بخش بسیار کوچکی از کهکشان (مه اندرو مدا - راه شیری) است.
- ۲) حرکت انتقالی بر اثر حرکت زمین به دور (خود - خورشید) ایجاد می شود.
- ۳) در بین سیارات منظومه شمسی (مریخ - زمین) مناسب ترین شرایط را برای زیستن دارد.