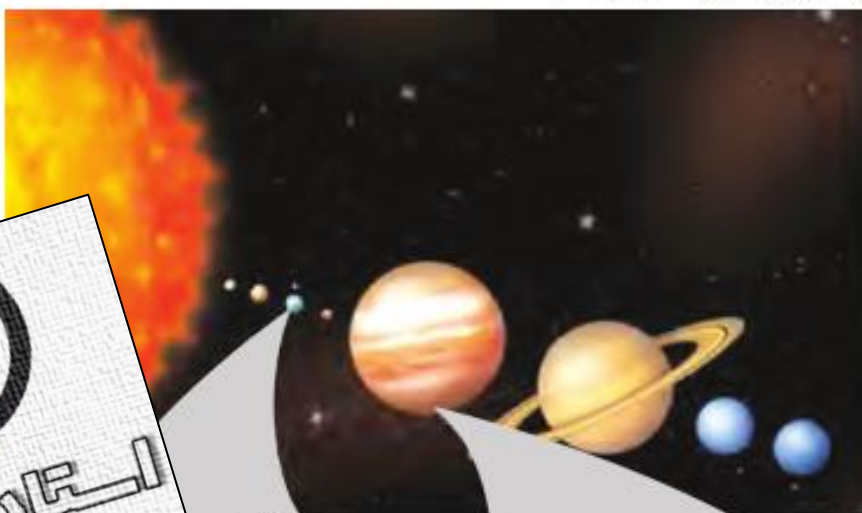


شکل زیر عنصرهای سازنده دو سیاره مشتری و زمین را نشان می دهد. با توجه به آن به پرسش های مطرح شده پاسخ دهید.



آ) فراوان ترین عنصر در هر سیاره، کدام است؟
 ب) عنصرهای مشترک در دو سیاره را نام ببرید.
 پ) در کدام سیاره، عنصر فلزی وجود ندارد؟
 ت) پیش بینی کنید سیاره مشتری بیشتر از جنس گاز است یا سنگ؟ چرا؟
 ث) آیا به جز عنصرهای نشان داده شده در شکل، عنصرهای دیگری در زمین یافت می شود؟ چند نمونه نام ببرید.

آ) هیدروژن در مشتری و آهن در زمین

ب) اکسیژن و گوگرد

پ) سیاره مشتری

ت) از جنس گاز. چون بیشتر عناصر آن نافلزی و گازی شکل هستند

ث) بله. عناصری مثل طلا، مس، نقره و...