

۱) جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) آما اجسام در حالت عاری می باشند.

ب) پیرتون دارای بار الکتریکی بوده و در داخل قرار دارد.

پ) اگر جسمی الکتریکی از دست بدهد دارای بار الکتریکی می شود.

ت) در بین موارد اجسام دارای الکتریسیته آزار می باشند.

ث) الکتریسیته برگشت از فلز یونانی می باشد که معادل فارسی آن است.

۲) درستی یا نادرستی هر یک از جملات زیر را با علامت $\checkmark$ یا $\times$ مشخص کنید.

الف) ششگون ترین ذره موجود در اتم، نوترون می باشد. ☐

ب) اجبار بار الکتریکی در اجسام در سطح عاری با تبادل پیرتون اتم می باشد. ☐

پ) در اجسام نامرئی، بار الکتریکی جاذبه جاذب می شود. ☐

ت) هد غیر فلزات نامرئی می باشند. ☐

۳) زیر فلز عبارت درستی را داخل پرانتز بنویسید.

الف) مس جزو اجسام نامرئی نامرئی می باشد.

ب) برای یک جسم خنثی - بار دار، تعداد پیرتون با هم برابر می باشد.

پ) بین دو بار الکتریکی هم ناک نیروی جاذبه (افند) برقرار است.

ت) نیروی الکتریکی بین دو بار با اندازه بارها رابطه عکس مستقیم دارد.

۴) حرکت از اشغال زیر به چه مفاهیم فیزیکی اشاره می کنند.

