

۱- در جای خالی کلمه مناسب قرار دهید .

الف) پرسیدن سوال و مهم ترین نکته در علم است .

ب) تبدیل علم به عمل است .

۲- وقتی با مشاهده به پرسش های خود پاسخ احتمالی می دهیم می کنیم .

الف) آزمایش ب) نتیجه گیری ج) پیش بینی د) فرضیه سازی

۳- برای طبقه بندی اطلاعات باید

الف) به خوبی مشاهده کرد ب) نظریه مناسبی پیشنهاد کرد

ج) فرضیه خوبی اریه داد د) آزمایش انجام داد

۴- در تولید سوخت هسته ای کدام شاخه از علوم تجربی بکار رفته است ؟

الف) زیست شناسی- شیمی ب) شیمی- فیزیک

ج) فیزیک- زمین شناسی د) کلیه شاخه های علوم تجربی

۵- علم چیست؟ (دو مورد)

۶- دو نمونه از دستاوردهای متخصصان ایرانی در سال های اخیر را نام ببرید .

۷- یک نمونه از فناوری را مثال زده مزایا و معایب آن را بنویسید.

۸- به چه منظور برای حل مسایل علمی آزمایش طراحی و اجرا میکنیم ؟

۹- شاخه های علوم تجربی را نام ببرید.