

۲۰- برای اینکه عنصرها در جدول تناوبی در یک گروه قرار بگیرند شرط مهم آن چیست؟ ۰/۵

۲۱- فلز سدیم را در آزمایشگاه چگونه نگه داری می کنند؟ ۰/۲۵

۲۲- در چرخه کربن چگونه کربن از مقدار طبیعی خود خارج می شود و دو مورد از عواقب آن بنویسید ۰/۷۵

۲۳- فعالیت خود را در ترم اول بنویسید ۲

۲۴- نقش یون سدیم را در بدن بنویسید ۰/۲۵

۲۵- دو ویژگی ترکیبات یونی را بنویسید ۰/۵

۲۶- چرا بیشتر فسیلها جانوران دریایی هستند؟ ۰/۵

۴- صحیح یا غلط بنویسید ۱/۷۵

۱- هر هیدروکربنی که تعداد کربن بیشتر داشته باشد غلیظ تر است

۲- از اسید سولفوریک برای چرم سازی استفاده می شود

۳- آمونیاک از واکنش هیدروژن با اکسیژن صورت می گیرد

۴- در ترکیب یونی دو نافلز وجود دارد

۵- در صمغ گیاهان حشرات قسمتهای نرم هم فسیل میشوند

۶- اگر تبدی متحرکی تغییر نکند حرکت شتابدار دارد

۷- در حرکت یکنواخت تبدی متوسط با تبدی لحظه ای برابر است

۹- مرشته کوه زاگرس چگونه به وجود آمده است ۰/۵۲

۱۰- سه شرط لازم برای فسیل شدن را بنویسید ۰/۷۵۲

۱۱- جنس فسیل جایگزینی از چیست ۰/۵۲

۱۲- سه خصوصیت فسیل راهنما را بنویسید ۰/۷۵

۱۳- دانشمندان بعد از تصاویر ماهواره ای قدم دوم آنها در بررسی احتمال وجود ذخایر سوخت فسیلی چیست ۰/۲۵۲

۱۴- دو استفاده از نفت خام را بنویسید ۰/۵۲

۱۵- دانشمندان با پیدا کردن زغال سنگ پی به چه محیطی در گذشته برده اند ۰/۵

۱۶- آب دارای چه ترکیبی (مولکولی - یونی) و پیوند بین اتمهای آن (اشتراکی - یونی) است ۰/۵

۱۷- در واکنش کات کبود با هیدروکسید سدیم چه فراورده هایی تولید می شود ۰/۵۲

۱۸- در آزمایش تخم مرغ در آب نمک چه نتیجه ای گرفتید ۰/۵۲

۱۹- در چرخه نیتروژن چگونه نیتروژن وارد بدن گیاهان و جانوران می شود ۰/۵