



۱. گزینه ۳ با توجه به ترجمه و مفهوم آیه ی صفحه ی ۱۲ گزینه ی ۳ درست است، و ترجمه ی آن همان گزینه ی ۳ می باشد. گزینه ی ۱: مربوط به صفحه ی ۱۴ می باشد و ترجمه ی آیه ی شریفه ی «إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ التَّوَّابِينَ» است و نادرست است. گزینه ی ۲: مربوط به صفحه ی ۱۳ می باشد و ترجمه ی آیه ی شریفه ی «وَهُوَ الْغَفُورُ الْوَدُودُ» می باشد و نادرست است. اما در گزینه ی ۴ آمده است «... تو را شناختیم» و این ترجمه نادرست است.

کد سوال: ۲۳۵۹۱۵-گزینه ۲-۱۳۹۵-آسان

۲. گزینه ۴ برگرفته از حدیث امام صادق (ع) در درس دوم.

کد سوال: ۲۳۶۳۷۹-گزینه ۲-۱۳۹۶-آسان

۳. گزینه ۲ در بیت چهار صفت از خداوند نفی شده است: جنیبدن - گردیدن - کاستن - افزایش یافتن.

کد سوال: ۲۳۶۷۴۲-گزینه ۲-۱۳۹۶-متوسط

۴. گزینه ۳ ترجمه ی حدیث: (آن چنان که شایسته ی معرفت توست، تو را نشانختیم.) بنابراین حدیث امکان شناخت خداوند برای انسان محدود است.

کد سوال: ۲۳۶۷۸۷-گزینه ۲-۱۳۹۶-متوسط

۵. گزینه ۲

مهم ترین دلیل آرامش روحی انسان در اثر ایمان به خدا این است که خداوند دل و جان آدمی را به گونه ای آفریده که جز با یاد و نام او، آرام نمی گیرد و گزینه ی ۲، این مطلب را بیان می کند.

کد سوال: ۲۳۶۷۹۸-گزینه ۲-۱۳۹۶-سخت

۶. گزینه ۳ یکی از راه های شناختن صفات خداوند، تفکر در کتاب خلقت است؛ یعنی از طریق آثار و نشانه های او که در سراسر جهان آفرینش متجلی است به ویژگی های او پی ببریم.

کد سوال: ۲۵۸۰۹۴-قلم چی-۱۳۹۷-آسان

۷. گزینه ۴ وقتی هر شخصی کار صحیح و درستی انجام دهد هرگز نگرانی درونی و دغدغه ی خاطری ندارد که کسی از وی ایراد بگیرد و آن هم به لحاظ فطرت پاک همه ی انسان هاست.

کد سوال: ۲۷۸۸۲۰-آزمون نمونه دولتی و تیزهوشان-۱۳۹۶-سخت

۸. گزینه ۱ خداوند در این آیه مستقیماً به آگاهی از پنهان و آشکار همگانی اشاره کرده است.

کد سوال: ۲۷۸۹۸۰-آزمون نمونه دولتی و تیزهوشان-۱۳۹۶-متوسط

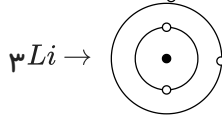
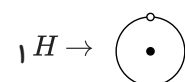
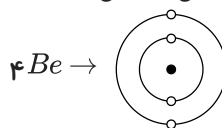
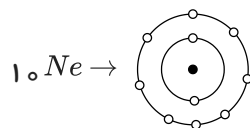
۹. گزینه ۴

کد سوال: ۲۸۰۴۵۱-آزمون نمونه دولتی و تیزهوشان-۱۳۹۷-متوسط

۱۰. گزینه ۳ گزینه ۴ نادرست است، زیرا خداوند صفات کمالی را داراست و از صفاتی که جنبه ی نقص و محدودیت دارند، منزه است.

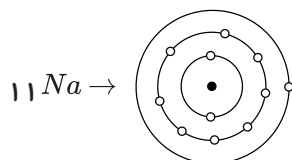
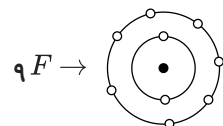
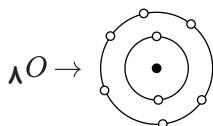
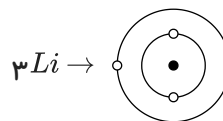
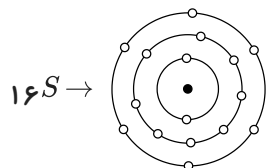
کد سوال: ۳۱۳۲۲۱-گزینه ۲-۱۳۹۷-آسان

۱۱. گزینه ۱ طبق آرایش های رسم شده و از آن جا که عنصر نشان داده شده هلیم بوده که لایه ی آخر آن یعنی لایه ی اول از الکترون پر شده، پس گاز نجیب بوده و در گروه ۸ قرار دارد، گزینه ۱ با داشتن ۸ الکترون در لایه ی آخر خود، در گروه ۸ جای دارد و با هلیم در یک گروه قرار می گیرد، پس خواص شیمیایی مشابهی با آن دارد.



کد سوال: ۲۰۸۵۹۱-متنا-۱۳۹۶-سخت

۱۲. گزینه ۲ S ۱۶ در لایه آخر خود دارای ۳ الکترون بوده و O ۸ نیز به همین شکل است، پس در یک گروه قرار دارند.



کد سوال: ۸۶۹۷-۲-متنا-۱۳۹۶-متوسط

۱۳. گزینه ۲ زیرا Ne (نئون) گاز است ولی Na (سدیم)، Ni (نیکل) و Mg (منیزیم) فلز بوده و جامد هستند.

کد سوال: ۸۸۲۳-۲-متنا-۱۳۹۶-سخت

۱۴. گزینه ۲ پنبه و سلولز پلیمر طبیعی با منشأ گیاهی است.

پلاستیک پلیمر مصنوعی می باشد.

ابریشم پلیمر طبیعی با منشأ جانوری (کرم ابریشم) می باشد.

کد سوال: ۸۹۵۷-۲-متنا-۱۳۹۶-متوسط

۱۵. گزینه ۴ همان طور که در شکل ۳ صفحه ۴ کتاب درسی آمده است، سولفوریک اسید در تهیه ی رنگ، کودهای شیمیایی و

صنعت خودروسازی کاربرد دارد. آمونیاک از ترکیب گازهای هیدروژن و نیتروژن به دست می آید.

کد سوال: ۲۵۹۴۵۷-قلم چی-۱۳۹۷-متوسط

۱۶. گزینه ۴ باتوجه به ترتیب واکنش پذیری فلزات:

منیزیم < آلومینیم < روی < آهن < مس < نقره < طلا

فلزات واکنش پذیرتر می توانند جانشین فلزاتی که واکنش پذیری کمتری دارند بشوند. واکنش پذیری مس از آهن کمتر است و

نمی تواند در ترکیبات آهن را از ترکیب خارج کند.

$\times \rightarrow$ آهن سولفات + مس

کد سوال: ۳۰۹۸۶۰-آزمون نمونه دولتی و تیزهوشان-۱۳۹۷-آسان

۱۷. گزینه ۲ بیشترین عنصر بدن انسان اکسیژن است که در ساختار اسید سولفوریک (H_2SO_4) وجود دارد.

بررسی سایر گزینه ها:

گزینه ۱: O ۸ متعلق به گروه ششم و Mg ۱۲ متعلق به گروه دوم جدول تناوبی عناصر می باشند.

گزینه ۳: واکنش نیتروژن با هیدروژن منجر به تولید آمونیاک می گردد.

گزینه ۴: اوزون مولکولی است که از اتصال سه اتم اکسیژن به یکدیگر ساخته می شود (O_3).

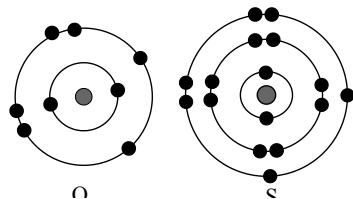
کد سوال: ۳۱۰۶۱۲-آزمون نمونه دولتی و تیزهوشان-۱۳۹۷-متوسط

۱۸. گزینه ۱ فرمول شیمیایی سولفوریک اسید (H_2SO_4) و عناصر سازنده آن در متن درس بیان شده است.

کد سوال: ۳۱۲۱۹۵-گزینه ۲-۱۳۹۵-آسان

۱۹. گزینه ۲ عنصر اکسیژن با عدد اتمی ۸ (O) و گوگرد با عدد اتمی ۱۶، هر دو در لایه ظرفیت خود (لایه آخر) ۶ الکترون دارند

بنابراین به گروه ششم جدول عناصرها تعلق دارند.



کد سوال: ۳۱۲۴۸۲-آزمون نمونه دولتی و تیزهوشان-۱۳۹۶-آسان

۲۰. گزینه ۱ در بدن انسان بعد از اکسیژن، کربن ۱۸٪ و سیلیسیم در زمین ۲۸٫۲٪ وجود دارد.

کد سوال: ۳۱۷۰۸۷-گزینه ۲-۱۳۹۷-آسان