



۱. گزینه ۴ وقتی پیامبر خدا این موضوع را از خداوند پرسید خداوند جواب داد: (ای پیامبر ما، او دیگر گناهکار نیست، بنده‌ی ما توبه کرد و به سوی ما بازگشت).

کد سوال: ۲۳۴۲۶۰-منتا-۱۳۹۶-متوسط

۲. گزینه ۴

کد سوال: ۲۳۵۰۴۱-منتا-۱۳۹۶-آسان

۳. گزینه ۳ این که ساعت را می بینیم ولی اگر کسی پیرسد ساعت چند است، دوباره به آن نگاه می کنیم، یعنی ساعت را درست نگاه نکرده ایم و صرفاً گذرا و سطحی به آن نگاه کرده ایم، یعنی پدیده‌های اطراف را دقیق و عمیق ندیده ایم.

کد سوال: ۲۵۸۱۶۴-قلم چی-۱۳۹۷-آسان

۴. گزینه ۳ پیامبر اکرم (ص): «اهل گذشت باشید، بی تردید عفو و گذشت، بنده را عزیز و سرافراز می گرداند، پس از یکدیگر بگذرید تا خداوند شما را عزیز و سرافراز گرداند.»

کد سوال: ۲۷۱۵۳۲-گزینه ۲-۱۳۹۷-آسان

۵. گزینه ۲ معنای گزینه‌ها:

(۱) و [از یکدیگر] درگذرند (۲) مهربان (۳) و باید عفو و گذشت پیشه کنند (۴) بسیار آمرزنده در نتیجه فقط گزینه‌ی ۲ با مفهوم «آمرزنده بودن خدا» هم خوانی ندارد.

کد سوال: ۲۷۱۵۶۵-گزینه ۲-۱۳۹۷-سخت

۶. گزینه ۳ خداوند مهربان به ما چشم داده تا با دقت به نشانه‌های علم و قدرتش نگاه کنیم. بنابراین جمله‌ی (فقط دنیای خود را آباد کنیم) نادرست است. بقیه‌ی گزینه‌ها کاملاً صحیح می باشند.

کد سوال: ۲۷۹۲۱۶-گزینه ۲-۱۳۹۵-سخت

۷. گزینه ۱

کد سوال: ۲۷۹۲۱۸-گزینه ۲-۱۳۹۵-متوسط

۸. گزینه ۳ در ماجرای غدیر، انتخاب حضرت علی (ع) برای جانشینی پیامبر اکرم (ص) را خود خداوند انجام داد و پیامبر (ص) آن را ابلاغ نمودند. واقعه‌ی غدیر امری قطعی است که شیعه و سنی در اصل ماجرا تردیدی ندارند.

کد سوال: ۲۷۹۸۰۵-قلم چی-۱۳۹۶-متوسط

۹. گزینه ۴ اگر انسان با دقت به نظم شگفت‌انگیز جهان و مخلوقات بنگرد فقط به یک نتیجه خواهد رسید و آن این که این نظم‌های شگفت‌انگیز و بی نظیر قطعاً ناظمی داشته است و این ناظم کسی نیست جز خداوند دانا و توانا.

کد سوال: ۲۷۹۸۱۸-قلم چی-۱۳۹۶-متوسط

۱۰. گزینه ۲ ابتدای آیه‌ی «وَلْيَعْفُوا وَلْيَصْفَحُوا...» می باشد که به معنای «باید عفو و گذشت پیشه کنند و از یکدیگر درگذرند.» بنابراین گزینه‌ی ۲ درست است.

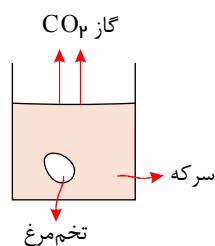
کد سوال: ۲۸۵۷۹۸-گزینه ۲-۱۳۹۶-آسان

۱۱. گزینه ۱ سنگ آهن در اثر حرارت سرخ می شود. (تغییر فیزیکی)

آهن از رنگ سرخ به رنگ سفید (تغییر رنگ می دهد). به این علت که اکسیژن موجود در آن از ترکیبات آهن خارج می شود. (تغییر شیمیایی)
در نهایت آهن ذوب می شود. (تغییر فیزیکی)

کد سوال: ۲۳۸۰۱۷-منتا-۱۳۹۶-سخت

۱۲. گزینه ۲ پوسته‌ی آهنکی تخم مرغ با سرکه واکنش می دهد و گاز کربن دی اکسید تولید می کند و پس از چند ساعت پوسته‌ی آهنکی تخم مرغ کاملاً از بین می رود.



کد سوال: ۲۳۸۰۵۹-متنا-۱۳۹۶-سخت

آب مقطر: ماده‌ی خالص

۱۳. گزینه ۲ هوای پاک: مخلوط همگن

دوغ: مخلوط ناهمگن (جامد در مایع)

برنز ← مخلوط همگن (جامد - جامد)

کد سوال: ۲۳۸۱۰۳-متنا-۱۳۹۶-متوسط

۱۴. گزینه ۴ سوسپانسیون یا تعلیق مخلوطی ناهمگن است که در آن ذرات جامد به صورت معلق در مایع (آب) پراکنده‌اند و شربت خاکشیر یک نوع سوسپانسیون است.

کد سوال: ۲۵۸۰۷۲-قلم چی-۱۳۹۷-آسان

۱۵. گزینه ۴ لیمو دارای خاصیت اسیدی است.

کد سوال: ۲۵۸۰۷۸-قلم چی-۱۳۹۷-آسان

۱۶. گزینه ۳ جوشیدن آب یک تغییر فیزیکی بوده و انداختن تخم مرغ در سرکه منجر به یک تغییر شیمیایی می‌شود.

کد سوال: ۲۵۸۱۲۹-قلم چی-۱۳۹۷-آسان

۱۷. گزینه ۳ بررسی گزینه‌های نادرست:

گزینه‌ی «۱»: واکنش میخ آهنی در محلول کات کبود یک تغییر شیمیایی و جوشیدن آب یک تغییر فیزیکی است.

گزینه‌ی «۲»: لاکتوباسیل سبب تبدیل شیر به ماست و استوباکتری سبب تبدیل انگور به سرکه می‌شود.

گزینه‌ی «۴»: مواد خالص از یک نوع ماده تشکیل شده‌اند.

کد سوال: ۲۵۸۱۳۴-قلم چی-۱۳۹۷-آسان

۱۸. گزینه ۱ شربت آنتی‌بیوتیک یک مخلوط ناهمگن جامد در مایع (سوسپانسیون) است.

کد سوال: ۲۸۹۰۸۴-گزینه ۲-۱۳۹۷-متوسط

۱۹. گزینه ۲ اگر فقط به دست آوردن نمک مورد نظر باشد، تبخیر، تقطیر و تبلور هر سه مورد می‌تواند به کار رود، اما برای به دست آوردن نمک خالص و آب مقطر به طور جداگانه باید از روش تقطیر استفاده شود.

کد سوال: ۳۴۸۸۱۳-گزینه ۲-۱۳۹۵-متوسط

۲۰. گزینه ۱ مقدار حل شدن برخی مواد در آب، مانند گاز اکسیژن، با افزایش دما کاهش می‌یابد، پس هرچه دما پایین‌تر باشد مقدار گاز حل شده در نوشابه بیشتر است.

کد سوال: ۳۴۸۸۲۵-گزینه ۲-۱۳۹۵-متوسط