



آکادمی آنلاین تیزلاین

قوی ترین پلتفرم آموزشی تیزهوشان

✓ برگزار کننده کلاس های آنلاین و حضوری تیزهوشان

و المپیاد از پایه چهارم تا دوازدهم

✓ آزمون های آنلاین و حضوری

✓ مشاوره تخصصی

با اسکن QR کد روبرو
وارد صفحه اینستاگرام
آکادمی تیزلاین شو و از
محتوای آموزشی
رایگان لذت ببر



برای ورود به صفحه اصلی سایت آکادمی تیزلاین کلیک کنید

برای دانلود دفترچه آزمون های مختلف برای هر پایه کلیک کنید

برای مطالعه مقالات بروز آکادمی تیزلاین کلیک کنید



پایه های چهارم تا دوازدهم



نام درس :	قرآن	تعداد سؤال: ۵
-----------	------	---------------

- ۱- معنای کدام کلمه قرآنی زیر درست است؟
(۱) دُئوب: گناه (۲) مِلَّة: آیین (۳) أجر: کیفر (۴) هُدًی: رحمت
- ۲- کدام ترکیب قرآنی، درست معنا شده است؟
(۱) أُعْبُدُوا اللَّهَ: عبادت کرد خدا را (۲) عَمَّا تَعْمَلُونَ: چرا انجام می دهید (۳) لِيُؤْتِيَنِيَ: برای پدر و مادرم (۴) سَمِعُ الدُّعَاءُ: شنید دعا را
- ۳- بر اساس آیه شریفه «إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ» دلیل نازل شدن قرآن چیست؟
(۱) تفکر و اندیشه ورزی (۲) هدایت و سعادت (۳) فرمانبرداری و اطاعت (۴) امید به رحمت الهی
- ۴- کدام گزینه ترجمه آیه زیر را کامل می کند؟
وَلَكِنَّ أَكْثَرَهُمْ لَا يَعْلَمُونَ. نی دانند.

- (۱) چرا بیشترشان (۲) اما بیشترشان (۳) آگاه باشید بیشتر آنها (۴) اما بیشتر مردم
- ۵- با تدبیر در عبارت قرآنی «هُوَ الْغَفُورُ الرَّحِيمُ» به کدام صفات خدا پی می برید؟
(۱) سخاوت/مهربانی (۲) آمرزندگی/هدایت (۳) آمرزندگی/مهربانی (۴) رحمت/بخشندگی

نام درس :	پیام های آسمان	تعداد سؤال: ۷
-----------	----------------	---------------

- ۶- آیه «وَهُوَ مَعَكُمْ» با کدام گزینه کامل می گردد؟
(۱) أَسْتَجِبْ لَكُمْ (۲) لَا زِيْدَنَّكُمْ (۳) أَيْنَ مَا كُنْتُمْ (۴) خَيْرٌ حَافِظًا
- ۷- مریم اعتقاد دارد تنها راه دریافت یاری خداوند، نماز است. آیا با این نظر موافقت می کند؟
(۱) بله - انسان در نماز به خداوند توجه بیشتری دارد. (۲) خیر - تنها راه دریافت یاری خدا، یاری دین اوست. (۳) بله - بهترین حالت برای استجابت دعا، نماز است. (۴) خیر - یاری خدا، از راه های گوناگونی امکان پذیر است.
- ۸- علی همواره به پدر و مادرش احترام می گذارد و بیشتر مواقع همراه آن ها به دیدن بستگان می رود. با توجه به رهنمود امام صادق (ع)، چه پاداشی در انتظار اوست؟
(۱) مرگ آسان و فقیر نشدن در دنیا (۲) دوری از هفتاد نوع بلا (۳) نهراسیدن از مرگ (۴) رهایی از فشار قبر
- ۹- «پادشاه زیرک با راهنمایی پیرمرد دانا، دوره یکساله حکومت خود را به خوبی سپری کرد و جزیره ای زیبا برای خود ساخت.»
با توجه به متن بالا کدام گزینه صحیح نیست؟
(۱) انسان باید به فکر زندگی پس از مرگ، باشد. (۲) هر انسانی می تواند نقش پادشاه زیرک را در زندگی خود بازی کند. (۳) دوره یکساله حکومت همان زندگی در جهان آخرت است. (۴) پیرمرد دانا همان پیامبران هستند که برای هدایت انسان آمده اند.
- ۱۰- کدام شخصیت زیر، به سخن پیامبر (ص) درباره عزت نفس، عمل نموده است؟
(۱) مدیری که از خطای کارمندان چشم پوشی می کند. (۲) فرزندی که اتاقش را همیشه خودش تمیز می کند. (۳) قاضی که هنگام داوری به مساوات رفتار می کند. (۴) سربازی که با شجاعت از دین و کشورش دفاع می کند.
- ۱۱- از چگونگی تقسیم بیت المال توسط حضرت علی (ع) می آموزیم:
(۱) در حقوق عمومی، باید دیگران را بر خانواده ترجیح دهیم. (۲) در مقابل قوانین اسلام، همیشه تسلیم باشیم. (۳) برای خدمت به دین، از مال و جان خود بگذریم. (۴) در مسائل اجتماعی، عدالت و مساوات را رعایت کنیم.
- ۱۲- آیه شریفه «وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ» در وصف چه کسی نازل شده است؟
(۱) حضرت زهرا (س) (۲) حضرت علی (ع) (۳) پیامبر اکرم (ص) (۴) حضرت ابراهیم (ع)



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

نام درس :	عربی
تعداد سؤال :	۸

۱۳- کلمه‌ی مشخص شده در کدام گزینه درست ترجمه شده است؟

- (۱) هُؤْلَاءُ الْأَصْدِقَاءُ، فَأَيُّزُونَ. «دوستان»
(۲) حُسْنُ السُّؤَالِ يَضْفُ الْعِلْمَ. «زیبایی»
(۳) هُوَ يَأْتِي الْحَقَائِبَ. «فروشنده»
(۴) آفَةُ الْعِلْمِ النَّسِيَانُ. «گنم»

۱۴- ترجمه‌ی کدام جمله صحیح است؟

- (۱) خَيْرُ النَّاسِ أَنْفَعُ النَّاسِ. بهترین مردم مهربانترین مردم است.
(۲) رَبُّ كَلَامٍ جَوَاهِرُ الشُّكُوتِ. چه بسا سخنی که پاسخش سکوت است.
(۳) مَاذَا فِي تِلْكَ السَّيَارَةِ الْكَبِيرَةِ؟ چه کسی در آن ماشین بزرگ است؟
(۴) الْعَالِمُ الْمُؤْمِنُ كَجَبَلٍ الرَّحْمَةِ وَالتَّوَرِّ. دانشمند با ایمان کوهی از رحمت و نور است.

۱۵- متضاد کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) صَغِيرٌ ≠ قَلِيلٌ (۲) رَخِيصَةٌ ≠ غَالِيَةٌ (۳) قَرِيبٌ ≠ بَعِيدٌ (۴) يَمِينٌ ≠ يَسَارٌ

۱۶- ضرب المثل « بزرگی به عقل است نه به سال» با کدام حکمت زیر ارتباط مفهومی دارد؟

- (۱) الْإِنْسَانُ عَبْدُ الْإِحْسَانِ.
(۲) أَدَبُ الْمَرْءِ خَيْرٌ مِنْ ذَهَبِهِ.
(۳) رَأْيَانٌ خَيْرٌ مِنْ رَأْيٍ وَاجِدٍ.
(۴) قِيمَةُ الْإِنْسَانِ بِعَقْلِهِ.

۱۷- کدام جمله دارای جمع مکسر است؟

- (۱) هُؤْلَاءِ الطَّالِبَاتِ، تَطْيِفَاتٌ.
(۲) لِهَذَا الْبَيْتِ، نَافِذَتَانِ جَمِيلَتَانِ.
(۳) أُولَئِكَ الْأَوْلَادُ، نَاجِحُونَ.
(۴) الْمُسَافِرُونَ فِي مَدِينَةِ شِيرَاز.

۱۸- با توجه به تصویر مقابل کدام جمله درست است؟

- (۱) هَذَانِ كُرْسِيَانِ.
(۲) هَاتَانِ مِئْصَدَتَانِ.
(۳) هَذِهِ اللُّوْحَةُ، فِي الْحَدِيقَةِ.
(۴) هَذِهِ الْحَقِيبَةُ فِي الْعُرْفَةِ.



۱۹- کدام پرسش و پاسخ صحیح است؟

- (۱) مَا تِلْكَ فِي الْبُسْتَانِ؟ الْبُسْتَانُ هُنَا
(۲) أَمْ هَذِهِ لَاعِبَةٌ؟ لَا، هَذِهِ لَاعِبَةٌ
(۳) مَنْ هُوَ؟ أَنَا مُدِيرُ الْمَكْتَبَةِ
(۴) لِمَنْ هَذَا الْحَوَالُ؟ لِصَدِيقَةِ زَيْنَبَ

۲۰- در کدام جمله اسم اشاره مناسب به کار رفته است؟

- (۱) أُولَئِكَ الضُّيُوفُ، جَالِسُونَ فِي الْفُنْدُقِ.
(۲) هَاتَانِ وَلَدَانِ، مَسْرُورَانِ.
(۳) هُؤْلَاءِ الْمُجَاهِدُ، صَابِرٌ.
(۴) ذَلِكَ السَّجَرَةُ بِلا قَمَرٍ.

نام درس :	ریاضی
تعداد سؤال :	۱۵

۲۱- کدام مقایسه درست است؟

- (۱) $-17 > 1$ (۲) $-40 > -30$ (۳) $0 > -24$ (۴) $-7 = 7$

۲۲- حاصل عبارت $(-50) - 100$ برابر کدام گزینه است؟

- (۱) -150 (۲) 50 (۳) 150 (۴) -50

۲۳- اگر حاصل تقسیم دو عدد صحیح، عددی منفی شود آنگاه:

- (۱) هر دو عدد مثبت است.
(۲) حداقل یکی از آن دو عدد، صفر است.
(۳) هر دو عدد منفی است.
(۴) یکی منفی و دیگری مثبت است.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۲۴- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) عددهای صحیح مثبت همان عددهای طبیعی است.
- (۲) عددهای صحیح فقط از عددهای صحیح مثبت و عددهای صحیح منفی تشکیل شده است.
- (۳) قرینه ی قرینه هر عدد، برابر خود آن عدد است.
- (۴) قرینه ی هر عدد مثبت، از خود آن عدد کوچک تر است.

۲۵- با توجه به الگوی مقابل جمله دهم آن کدام گزینه است؟ ... و ۱۳ و ۱۰ و ۷

- (۱) ۲۸
- (۲) ۳۱
- (۳) ۳۴
- (۴) ۳۷

۲۶- دمای هوای مشهد ۳ درجه زیر صفر است و دمای هوای قوچان ۲ درجه از آن سردتر است. میانگین دمای هوای این دو شهر کدام است؟

- (۱) -۱
- (۲) -۲
- (۳) -۳
- (۴) -۴

۲۷- هزینه چاپ یک کارت ویزیت به این صورت است: ۵۰۰ تومان قیمت پایه و ۱۰۰ تومان برای هر کارت؛ هزینه چاپ n کارت چقدر است؟

- (۱) $500n + 100$
- (۲) $100n + 500$
- (۳) $100n + 500n$
- (۴) $n + 500 + 100$

۲۸- کدام گزینه محیط مثلث متساوی الساقین مقابل را درست نشان می دهد؟



- (۱) $2x + y$
- (۲) $2y + x$
- (۳) $x + y$
- (۴) $2(x + y)$

۲۹- عبارت کلامی مقابل را به عبارت جبری تبدیل کنید. «هفت تا بیشتر از حاصل تقسیم یک عدد بر ۶»

- (۱) $a + \frac{7}{6}$
- (۲) $6 \div a + 7$
- (۳) $\frac{a+7}{6}$
- (۴) $\frac{a}{6} + 7$

۳۰- ساده شده عبارت $4(y + 2x - 3) - 7(x + y - 1)$ برابر است با:

- (۱) $-3x + 3y + 5$
- (۲) $x - 3y - 5$
- (۳) $x - 3y - 19$
- (۴) $-3x + 3y + 19$

۳۱- مقدار عددی عبارت $\frac{5a-1}{2+3a}$ به ازای $a = -1$ برابر است با:

- (۱) ۴+
- (۲) ۴-
- (۳) ۶+
- (۴) ۶-

۳۲- اگر جمله n ام یک الگو به صورت $3n - 5$ باشد، مجموع جملات چهارم و دهم کدام گزینه است؟

- (۱) ۳۲
- (۲) ۲۲
- (۳) ۴۷
- (۴) ۳۷

۳۳- سارا یک بازی روی صفحه شطرنج انجام می دهد، به این صورت که: مهره او روی خانه $\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$ است؛ ابتدا مهره اش را ۳ خانه به سمت راست سپس ۵ خانه به سمت بالا حرکت می دهد. در حال حاضر مهره سارا روی کدام خانه است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} 6 \\ 0 \end{bmatrix}$
- (۲) $\begin{bmatrix} 6 \\ 10 \end{bmatrix}$
- (۳) $\begin{bmatrix} 3 \\ 10 \end{bmatrix}$
- (۴) $\begin{bmatrix} 3 \\ 5 \end{bmatrix}$



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

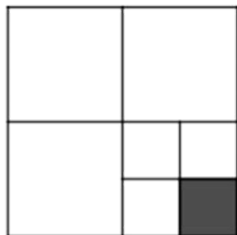


پایه های چهارم تا دوازدهم



تیزلاین «آکادمی آنلاین آموزشی»

آزمون پیشرفت تحصیلی پایه هفتم
آذر ۹۷ (صبح) - استان خراسان رضوی



۳۴- چه کسری از شکل مقابل رنگ شده است؟

- (۱) $\frac{1}{7}$
- (۲) $\frac{1}{8}$
- (۳) $\frac{1}{16}$
- (۴) $\frac{1}{32}$

۳۵- حاصل $(-5) + (+3) \times (-1) \div (-7)$ برابر است با:

- (۱) -۱۴
- (۲) +۱۴
- (۳) +۵۶
- (۴) -۵۶

نام درس:	فارسی
تعداد سوال:	۱۵

۳۶- معنای کدام گزینه درست است؟

- (۱) تأمل: صبر کردن
- (۲) استعداد: توانایی
- (۳) روله: مادر
- (۴) غفلت: آگاهی

۳۷- هم معنی واژه «کام» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) صد هزاران دام و دانه است ای خدا/ ما چو مرغان حریصی بی نوا
- (۲) با نسیمی که زندگی در اوست/ باز چشم جوانه ای وا شد
- (۳) باز موضوع تازه ای داریم/ آرزوی شما در آینده
- (۴) جهان جمله فروغ روی حق دان/ حق اندر وی ز پیدایی است پنهان

۳۸- کدام گزینه نادرستی املائی بیشتری دارد؟ (تشدید جزو غلط املائی به شمار نمی رود)

- (۱) جویبار باسفا - مطالب آموختنی - شوکوفه های محبت
- (۲) محارث های دلنشین - جلوه های گوناگون - علایق ما
- (۳) لحظه های زندگی - دوره نوجوانی - شبیح رؤیا
- (۴) راز آفرینش - شکوه الهی - رابطه بیهوده

۳۹- در کدام گزینه همه واژه ها درست نوشته شده اند؟ (تشدید جزو غلط املائی به شمار نمی رود)

- (۱) به هیچ وجه تهلیل کسانی را که از انحراف نسل جوان سخن می گویند، قبول نمی کنم.
- (۲) باد، صدای خرناصه گرگ را تا قروه می برد. ترس تا زمین های قروه غلتیده بود.
- (۳) این ها چرا سلاح و پاکدامنی، پارسایی و صداقت جوانان را نمی بینند؟
- (۴) اوایل ریاست جمهوری بنده بود که یک هیئت جهانی به ایران آمد.

۴۰- کدام گزینه شخصیت های ادبی معاصر ما را نشان می دهد؟

- (۱) نظامی گنجوی - سعدی - گلشن آزادی - مولوی
- (۲) بیدل دهلوی - محمود شبستری - عبدالله انصاری - مولوی
- (۳) علی شریعتی - طاهره اید - نادر ابراهیمی - گلشن آزادی
- (۴) نادر ابراهیمی - محمود شبستری - طاهره اید - محمدجواد محبت

۴۱- شمار جمله ها در کدام گزینه بیشتر است؟

- (۱) یاد دارم که در ایام طفولیت متعبد و شب خیز بودم.
- (۲) همه شب دیده بر هم نیسته و مصحف عزیز بر کنار گرفته.
- (۳) پدر را گفتم: یکی از اینان سر بر نمی دارد که دوگانه ای بگزارد.
- (۴) گفت: جان پدر! تو نیز اگر بختی، به از آن که در پوستین خلق افتی.

۴۲- واژه مشخص شده در کدام گزینه «نهاد» نیست؟

- (۱) گهم سرینجه خونین شد، گهی سر
- (۲) زندگی می زند بر تو لبخند
- (۳) شدش گیتی به پیش چشم تاریک
- (۴) مژده به گل ها برید یار به گلشن رسید



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰



پایه های چهارم تا دوازدهم



تیزلاین «آکادمی آنلاین آموزشی»

آزمون پیشرفت تحصیلی پایه هفتم
آذر ۹۷ (صبح) - استان خراسان رضوی

مجموعه هوش کلاس و آزمون در سراسر کشور

www.tizline.tv

www.tizline.ir

۴۳- آرایه مقابل کدام گزینه، نادرست است؟

- (۱) تو را پرواز بس زود است و دشوار / ز نوکاران که خواهد کار بسیار (کنایه)
- (۲) هجوم فتنه های آسمانی / مرا آموخت علم زندگانی (تشخیص)
- (۳) با بهاری که می رسد از راه / سبز شو، تازه شو، بهاری شو (تکرار)
- (۴) پرید از شاخکی بر شاخساری / گذشت از بامکی بر چوکناری (تشبیه)

۴۴- کدام گزینه از آرایه تشخیص بهره برده است؟

- (۱) آب شتابان می رفت تا خود را به دهان خشک زمین برساند.
- (۲) آب های زلال و سرد و گوار را در صحرا دیدم.
- (۳) عظمت و جاذبه خالق را با همه وجودم حس می کردم.
- (۴) برای فراگرفتن و کشف کردن سری به روستا زدم.

۴۵- بیت زیر به کدام مفهوم تاکید دارد؟

«این زندگی حلال کسانی که همچو سرو / آزاد زیست کرده و آزاد می روند»

- (۱) کسب روزی حلال
- (۲) غنیمت شمردن وقت
- (۳) پرهیز کردن از گناه
- (۴) بی توجهی به دنیا

۴۶- جای خالی عبارت مقابل را کدام گزینه کامل می کند؟

- (۱) خردسالی
- (۲) نوجوانی
- (۳) بزرگسالی
- (۴) کودکی

۴۷- جمله مقابل با کدام گزینه دارای مفهوم یکسانی است؟

- (۱) نابرده رنج گنج میسر نمی شود
- (۲) به عمل کار بر آید، به سخندانی نیست
- (۳) کار نیکو کردن از پر کردن است
- (۴) کوشش بیهوده، به از خفتگی است

۴۸- کدام گزینه از نظر پیام و مفهوم، با بیت های دیگر تفاوت دارد؟

- (۱) نگشت آسایشم یک لحظه دمساز / گهی از گربه ترسیدم، گه از باز
- (۲) مرا در دامها بسیار بستند / ز بالم کودکان پرها شکستند
- (۳) گه از دیوار سنگ آمد گه از در / گهم سرپنجه خونین شد گهی سر
- (۴) هنوزت نیست پای برزن و بام / هنوزت نوبت خواب است و آرام

۴۹- مفهوم عبارت «نگاه دار تا پریشان نشویم» در کدام بیت دیده می شود؟

- (۱) گر هزاران دام باشد هر قدم / چون تو با مایی نباشد هیچ غم
- (۲) ای خدا ای فضل تو حاجت روا / با تو یاد هیچ کس نبود روا
- (۳) قطره دانش که بخشیدی ز پیش / متصل گردان به دریاهای خویش
- (۴) از خدا جوییم توفیق ادب / بی ادب محروم شد از لطف رب

۵۰- منظور از این بیت چیست؟

- (۱) راحتی و آسایش من همراه با رنج و سختی برای توست
- (۲) من گنج وجود تو بوده ام، از این رو همیشه در رنج هستم
- (۳) نگهداری من از تو، همیشه آسودگی مرا به همراه داشته است
- (۴) تو گنج هستی و من رنج نگهداری را برای آسودگی ات، تحمل می کنم

نام درس :	علوم تجربی
تعداد سؤال :	۱۵

۵۱- احمد چند قطره محلول ید را بر روی سیب زمینی اضافه کرده و بعد در یادداشت های خود نوشت : "با اضافه کردن محلول ید به روی سیب زمینی رنگ آبی ظاهر شد" این فعالیت احمد نوعی

- (۱) مشاهده است.
- (۲) فرضیه سازی است.
- (۳) نتیجه گیری است.
- (۴) تفسیر داده ها است.

۵۲- در کدام گزینه، مواد داده شده با ویژگی های ارائه شده به ترتیب از راست به چپ هم خوانی دارد؟

«یک گاز سمی، یک فلز مایع سمی، نافلز جامد و زرد رنگ، مولکول سه اتمی»

- (۱) کالر - گوگرد - جیوه - آب
- (۲) جیوه - کالر - آب - گوگرد
- (۳) گوگرد - آب - کالر - جیوه
- (۴) کالر - جیوه - گوگرد - آب

۵۳- ترازویی می تواند تا هزارم کیلوگرم (۰/۰۰۱) را نشان دهد. با این ترازو کدام یک از جرم های زیر را نمی توان اندازه گیری کرد؟

- (۱) ۵ گرم
- (۲) ۲ کیلوگرم
- (۳) ۰/۰۲ کیلوگرم
- (۴) ۰/۵ گرم

۵۴- اگر دمای هوا در هنگام تراکم ابرها بالاتر از صفر درجه سلسیوس باشد. رطوبت به شکل به سطح زمین می ریزد.

- (۱) باران
- (۲) برف
- (۳) تگرگ
- (۴) برف و باران



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۵۵- با استفاده از یک سیم فلزی اتومبیلی را که دچار نقص فنی شده، توسط اتومبیل دیگر می کشیم. پس از پیمودن مقداری از مسیر راه، سیم پاره می شود، این اتفاق به کدام ویژگی ماده (سیم فلزی) مربوط می شود؟

- (۱) سختی (۲) استحکام (۳) چکش خواری (۴) انعطاف پذیری

۵۶- اگر حجم های مساوی از چهار ماده اکسیژن - آب - مس و شیشه را به یک اندازه گرم کنیم . حجم کدام یک کمتر افزایش می یابد ؟

- (۱) شیشه (۲) مس (۳) آب (۴) اکسیژن

۵۷- از چهار عنصر مختلف که در اختیار داریم، کدام یک ساختار مولکولی ندارد؟

- (۱) گوگرد (۲) نیتروژن (۳) جیوه (۴) کربن

۵۸- دقت اندازه گیری کدام یک از دماسنج ها بالاتر است؟

- (۱) دماسنج (۱)
(۲) دماسنج (۲)
(۳) دماسنج (۳)
(۴) دقت هر سه برابر است



۵۹- ماده A، ۸۰۰ گرم جرم و حجمی معادل 200 cm^3 دارد ولی ماده B، ۲۰۰ گرم جرم و حجمی برابر 800 cm^3 دارد. اگر این دو ماده را درون آب بریزیم، نحوه قرارگیری دو ماده در آب چگونه است؟

- (۱) A زیر آب - B روی آب
(۲) هر دو روی آب
(۳) A روی آب - B زیر آب
(۴) هر دو زیر آب

۶۰- مولکول آب از دو اتم هیدروژن و یک اتم اکسیژن ساخته شده است. اگر هر اتم اکسیژن 16 u ، 1 u ، 1 u داشته باشد، محاسبه کنید در ۳ اتم، اکسیژن چند تا پروتون دارد؟

- (۱) ۱۶ (۲) ۲۴ (۳) ۱۲ (۴) ۸

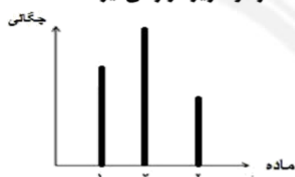
۶۱- گروه ابوعلی سینا طول میز کلاس خود را به کمک خط کش اندازه گیری می کند. اعضای گروه سه بار این کار را تکرار می کنند و میانگین آن را به دست می آورند. به نظر شما هدف این دانش آموزان از سه بار تکرار و محاسبه میانگین چیست؟

- (۱) نوشتن نتیجه اندازه گیری
(۲) همکاری گروه
(۳) بالا بردن دقت اندازه گیری
(۴) بالا بردن زمان انجام آزمایش

۶۲- کدام پدیده ی زیر نتیجه اثر افزایش گرما بر حالت مواد نیست .

- (۱) انبساط (۲) ذوب (۳) تبخیر (۴) انجماد

۶۳- نمودار مقابل چگالی سه ماده طلا ، آلومینیم و فولاد را نشان می دهد . در نقاط ۱ و ۲ و ۳ کدام یک از مواد زیر قرار می گیرد.



- (۱) فولاد (۱) - آلومینیم (۲) - طلا (۳)
(۲) آلومینیم (۱) - طلا (۲) - فولاد (۳)
(۳) طلا (۱) - فولاد (۲) - آلومینیم (۳)
(۴) فولاد (۱) - طلا (۲) - آلومینیم (۳)

۶۴- می دانید که هرگاه مقدار کمی از فلزهای مختلف یا کربن را به فلز آهن اضافه کنیم، انواع فولاد با ویژگی های متفاوت به دست می آید. افزودن چه عناصری به آهن، سبب به وجود آمدن آلیاژ "فولاد زنگ نزن" می شود؟

- (۱) کربن و نیکل (۲) نیکل و آلومینیم (۳) کربن و مس (۴) نیکل و کروم

۶۵- هنگامی که قطعات آهنی خودروی فرسوده ای را در کارخانه ذوب آهن، ذوب کرده و به حالت شمش درمی آورند، در حقیقت به کدام روش، از منابع طبیعی محافظت نموده اند؟

- (۱) بازیافت (۲) مصرف دوباره (۳) کاهش مصرف (۴) مصرف دوباره و بازیافت



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

نام درس :		مطالعات اجتماعی	
تعداد سؤال: ۱۰			

۶۶- کدام مؤسسه برای جبران زیان‌های مالی و جانی به وجود آمده است؟
(۱) هلال‌احمر (۲) کمیته امداد (۳) بیمه (۴) صلیب سرخ

۶۷- شش نفر فقیه (فقه‌های) شورای نگهبان توسط چه کسی انتخاب می‌شوند؟
(۱) رئیس‌جمهور (۲) رهبر (۳) رئیس قوه قضائیه (۴) مجلس شورای اسلامی

۶۸- مهم‌ترین علل به وجود آمدن قوانین و مقررات در جامعه چیست؟
(۱) حفظ حقوق افراد و برقراری عدالت (۲) برقراری نظم و امنیت (۳) برقراری عدالت و امنیت (۴) برقراری نظم و امنیت و حفظ حقوق افراد

۶۹- «ابزارها و تجهیزات» جزء کدام دسته از عوامل تولید محسوب می‌شوند؟
(۱) نیروی انسانی (۲) سرمایه (۳) خدمات (۴) منابع طبیعی

۷۰- طی زلزله کرمانشاه، عده‌ای از هم‌وطنان استان خراسان رضوی، با ارسال مواد غذایی، پوشاک، کمک‌های نقدی و... به یاری آسیب دیدگان زلزله شتافتند. کمک هم‌استانی‌های ما کدام گزینه محسوب می‌شود؟
(۱) هم‌اندیشی (۲) هم‌زبانی (۳) همدلی (۴) همدردی

۷۱- کدام قله‌ها به ترتیب در رشته‌کوه‌های البرز، آذربایجان و زاگرس قرار گرفته‌اند؟
(۱) سیلان، علم‌کوه، دنا (۲) زردکوه، سهند، دماوند (۳) دماوند، زردکوه، سهند (۴) علم‌کوه، سیلان، دنا

۷۲- کدام جمله (گزینه) درست نیست؟
(۱) انسان به دلیل مقام انسانی‌اش، شایستگی داشتن حق را دارد.
(۲) انسان‌ها از ابتدای خلقت و تولد دارای «حقوق» طبیعی می‌شوند.
(۳) مهم‌ترین حق انسان‌ها «آزادی» است. یعنی اینکه برده و بنده انسان‌های دیگر نباشند.
(۴) همه انسان‌ها صرف‌نظر از قوم، نژاد، زبان، اعتقادات، ثروت و... دارای حقوق طبیعی هستند.

۷۳- ما در برابر چه و چه کسانی مسئول هستیم؟ (کدام گزینه کامل‌تر است؟)
(۱) خداوند، خودمان، دیگران، محیط زندگی و عالم آفرینش
(۲) خودمان، خداوند، اعضای جامعه، هم‌کلاسی‌ها، پدر و مادر
(۳) پدر و مادر، خداوند، محیط زندگی، معلمان و هم‌کلاسی‌ها
(۴) خداوند، اعضای خانواده، اعضای جامعه، محیط زندگی و عالم آفرینش

۷۴- کدام گزینه ویژگی‌های «انسانی» یک مکان را به‌درستی نشان می‌دهد؟
(۱) نوع آب‌وهوا، ناهمواری‌ها، رودها، کشاورزی
(۲) سواد، زبان، آثار تاریخی، فعالیت‌های اقتصادی
(۳) زبان، موقعیت جغرافیایی، فعالیت‌های اقتصادی
(۴) پوشش گیاهی، زندگی جانوری، تعداد جمعیت

۷۵- کدام گزینه در رابطه با مصرف، درست نیست؟
(۱) از نظر دین اسلام، «اسراف و ریخت‌وپاش» گناهی بزرگ است.
(۲) هر چه «مصرف‌گرایی» بیشتر شود، به محیط‌زیست آسیب بیشتری می‌رسد.
(۳) مسئولیت مصرف‌کننده «زیاد مصرف کردن» جهت کمک به تولید ملی است.
(۴) «مصرف‌کننده» کسی است که کالاها و خدمات را به‌منظور رفع نیازهای خود می‌خرد.

