

گزینهدو



مؤسسه آموزشی فرهنگی

پایه هفتم
دوره اول متوسطه

* ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۲ (۱۰ آبان ۱۴۰۳)

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴

عنوان	تعداد پرسش	از شماره	تا شماره	وقت پیشنهادی
فارسی	۱۵	۱	۱۵	۱۵ دقیقه
عربی	۱۰	۱۶	۲۵	۱۰ دقیقه
پیام های آسمان	۱۵	۲۶	۴۰	۱۵ دقیقه
زبان انگلیسی	۱۰	۴۱	۵۰	۱۰ دقیقه
مطالعات اجتماعی	۱۵	۵۱	۶۵	۱۵ دقیقه
ریاضی	۲۰	۶۶	۸۵	۵۰ دقیقه
* علوم تجربی (تجمیعی)	۲۰	۸۶	۱۰۵	۳۵ دقیقه
شیمی	۷	۱۰۶	۱۱۲	۱۲ دقیقه
فیزیک	۷	۱۱۳	۱۱۹	۱۲ دقیقه
زمین شناسی	۶	۱۲۰	۱۲۵	۱۱ دقیقه
* علوم تجربی (تفکیکی)				

مدت پاسخ گویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد کل پرسش ها: ۱۰۵

توجه:

* این ارزشیابی، نمره منفی ندارد.

* دانش آموزان فقط به یک سری از پرسش های علوم تجربی (تجمیعی یا تفکیکی) پاسخ می دهند.



دانش آموز گرامی، شما می توانید با اسکن تصویر روبه روبه وسیله گوشی هوشمند و یا تبلت خود، پاسخ های تشریحی را مشاهده نمایید.



- ۱- در کدام گزینه هر دو واژه به‌درستی معنا شده است؟
- (۱) معصوم: بی‌گناه / مویه: خنده
(۲) متعبد: شکرگزار / فارغ: آسوده
(۳) عنایت: توجه / وداع: خداحافظ
(۴) کام: نیاز / گالش: کفش لاستیکی
- ۲- در همهٔ گزینه‌ها هر سه واژه «هم‌خانواده» هستند؛ به‌جز گزینهٔ
- (۱) اعجاز- معجزه- عاجز
(۲) مزرعه- زراعت- زارع
(۳) جاذبه- مجذوب- جذاب
(۴) رفیق- رفاقت- تفریق
- ۳- با توجه به معنا و مفهوم هر جمله، املاي واژهٔ «خویش» در کدام گزینه نادرست است؟
- (۱) کزال به‌دنبال او زمین را خویش می‌کشید و روناک را صدا می‌زد.
(۲) ما هم به مردمان دلاور و کشور و فرهنگ کهن خویش افتخار می‌کنیم.
(۳) سرهای نهال‌های جوان و بوته‌های نوزاد خویش را خم کرده بود.
(۴) نسیم به کودکان خویش حق‌شناسی و ادب می‌آموخت.
- ۴- در میان گروه‌واژه‌های زیر، چند غلط‌املايي دیده می‌شود؟
- «هست کن اساس هستی- زائر حرم- روح مزاب امید- غرور و خوشنودی- توفیق الهی- قوقا در کلاس- زلال و گوارا- احساس و یقین»
- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- ۵- در کدام گزینه هر دو اثر متعلق به یک نفر نیست؟
- (۱) الهی‌نامه- مناجات‌نامه
(۲) باغچهٔ توی گلدان- در کوچهٔ آفتاب
(۳) اسلام‌شناسی- کویر
(۴) هفت‌پیکر- لیلی‌ومجنون
- ۶- در کدام گزینه «ردیف» دیده می‌شود؟
- (۱) همه طاعت آرند و مسکین نیاز
(۲) زنگ تفریح را که زنجیره زد
(۳) ای ییاد تو مونس روانم
(۴) از ظلمت خود ره‌ای‌ام ده
- ۷- در کدام گزینه آرایهٔ «تشبیه» وجود ندارد؟
- (۱) سرهای نهال‌های جوان و بوته‌های نوزاد را به‌نشانهٔ احترام و وداع با من خم کرده بود.
(۲) کودکان پر نشاط گل‌بوته‌ها و نوجوانان امیدوار ذرت‌ها در گوش نسیم آمین می‌گفتند.
(۳) احساس می‌کردم هم‌اکنون چشمه‌های معرفت از درون من سر باز خواهند کرد.
(۴) در کلاس شگفت‌آفرینش، عظمت و جلال خالق را با همهٔ وجودم لمس می‌کردم.
- ۸- در عبارت «آزاد، خسته و زخمی گفت: آرام گیر؛ طفلت چطور است؛» از کدام نوع جمله استفاده نشده است؟ (به‌جای نشانه‌های نگارشی پایان جمله «؛» گذاشته شده است.)
- (۱) خبری (۲) عاطفی (۳) امری (۴) پرسشی
- ۹- متن زیر از چند جمله تشکیل شده است؟
- «در یکی از سال‌های نوجوانی که کنجکاوی خستگی‌ناپذیری داشتم، برای فراگرفتن و فهمیدن و به‌ویژه برای کشف‌کردن، سری به طبیعت روستا زدم. با نگاه‌های کنجکاوانه به درس بزرگ طبیعت می‌نگریستم؛ گوش می‌دادم، چشم می‌دادم، دل می‌دادم و روحم غرق فهمیدن بود.»
- (۱) پنج (۲) شش (۳) هفت (۴) هشت

۱۰- کدام گزینه دربارهٔ دو بیت زیر نادرست است؟

با خودش زیر لب چنین می‌گفت
کاش روزی به کام خود برسد

(۱) در بیت اول آرایهٔ کنایه به کار رفته است.

(۲) در بیت دوم یک جفت‌واژهٔ مترادف وجود دارد.

(۳) بیت دوم دارای چهار جمله است.

(۴) در مجموع دو بیت از جملهٔ امری هم استفاده شده است.

۱۱- معنای کدام گزینه نادرست ذکر شده است؟

(۱) تپهٔ انگار تیرکی شده بود، مستقیم به سمت آسمان. (تپهٔ سربالایی و شیب زیادی پیدا کرده بود).

(۲) نفس داغ گرگ یک‌باره سرد شد. دست‌وپایش از حرکت ماند. (گرگ از حال رفت و دست‌وپایش در حال حرکت باقی ماند).

(۳) گام انداخت و دوید؛ صدا او را به خود می‌خواند. (راه افتاد و به سمت صدایی که از او کمک می‌خواست، دوید).

(۴) به سمت نوک تپه خیز کرد؛ تپهٔ قد کشیده بود. (به سوی بالای تپه دوید؛ تپه بلند و طولانی شده بود).

۱۲- کدام مصراع به‌درستی معنا شده است؟

(۱) ای کارگشای هر چه هستند (ای آسان‌کنندهٔ کارهای همهٔ موجودات)

(۲) برآرد تهی دست‌های نیاز (فقیران نیازمند را بالا می‌برد).

(۳) حق اندر وی ز پیدایی ست، پنهان (حقیقت از شدت آشکاربودن در آن، پنهان به نظر می‌رسد).

(۴) کوتاه ز درت، درازدستی (در درگاه تو نقص و کمبود وجود ندارد).

۱۳- مفهوم کدام گزینه نادرست بیان شده است؟

(۱) شب‌نم از روی برگ گل برخاست

(۲) ای یباد تو مونس روانم

(۳) برگ درختان سبز، در نظر هوشیار

(۴) هم قصهٔ نانموده دانی

گفت می‌خواهم آفتاب شوم (آرزوی رشد و پیشرفت)

جز نام تو نیست بر زبانم (ذکر همیشگی خداوند)

هر ورقش دفتری‌ست، معرفت کردگار (عجایب آفرینش درختان)

هم نامهٔ نانوشته خوانی (علم نامحدود خداوند)

۱۴- توصیهٔ عبارت زیر در کدام گزینه تکرار نشده است؟

«گفت: جان پدر، تو نیز اگر بختی، به از آن که در پوستین خلق افتی.»

(۱) گفت روزی مرید خود را پیر

(۲) هم‌نشین خویش را غیبت مکن

(۳) گفت ای شیخ زمانه، توبه کن

(۴) چو رود غیبت و هنگام حضور آید

که ز غیبت، مکن تو چهره چو قیر (مرید: شاگرد)

غیر شیطان، بر کسی لعنت مکن

غیبت سرگشتگان دیگر مکن

تو چه داری که توان بُرد به آن محضر؟

۱۵- در کدام گزینه، تصویری مانند عبارت زیر توصیف نشده است؟

«درختان سرسبز باغ و صحرا را دیدم که شاخهٔ دست‌های خویش را به آسمان برافراشته بودند.»

(۱) بهر نیایش به بر کردگار

(۲) چون درخت، از زیر خاکی، دست‌ها بالا کنم

(۳) چرا کشت باید درختی به دست

(۴) این درختانند همچون خاکیان

دست برآورده درخت چنار

در هوای آن کسی کز وی هوا بشناختم

که بارش بود زهر و برگش کبست (کبست: گیاهی تلخ)

دست‌ها بر کرده‌اند از خاکدان (خاکدان: زمین)



۱۶- کدام گزینه، ترجمه جمله زیر را کامل می‌کند؟

«تَفَكَّرُ سَاعَةً خَيْرٌ مِنْ عِبَادَةِ سَبْعِينَ سَنَةً: ساعتی اندیشیدن از عبادت بهتر است.»

- (۱) هفتادسالگی (۲) هفتاد سال (۳) هفتاد ماه (۴) هشتاد سال

۱۷- کدام گزینه، نادرست است؟

- (۱) عاقل ≠ جاهل (۲) عداوة ≠ صداقة (۳) صغر ≠ كبير (۴) فائز = ناجح

۱۸- ترجمه درست جمله «أَوْلَيْكَ الْأَوْلَادُ مَسْرُورُونَ» کدام است؟

- (۱) آن پسران، خوشحالند.
(۲) این پسران خوشحالند.
(۳) این پسران، خوشحال هستند.
(۴) آن‌ها پسرانی خوشحال هستند.

۱۹- ترجمه کدام گزینه، درست است؟

- (۱) الْجَهْلُ مَوْتُ الْأَحْيَاءِ: نادانی، مرگ زندگی است.
(۲) ذَلِكَ الْوَلَدُ فِي الصَّفِّ الْأَوَّلِ: آن پسر در صف اول است.
(۳) خَيْرُ الْأُمُورِ أَوْسَطُهَا: بهترین کارها وسطها هستند.
(۴) آفَةُ الْعِلْمِ النَّسيَانُ: آفت دانش، فراموشی است.

۲۰- مفرد کلمات «أَحْيَاءٌ، أَحْجَارٌ، مَفَاتِيحٌ، كُنُوزٌ» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) حَيَاةٌ، حِجَارٌ، مِفْتَاحٌ، كُنْزٌ
(۲) حَيٌّ، حِجَارٌ، مِفْتَاحٌ، كُنْزٌ
(۳) حَيٌّ، حَجَرٌ، فِتَاحٌ، كُنْزٌ
(۴) حَيٌّ، حَجَرٌ، مِفْتَاحٌ، كُنْزٌ

۲۱- مذکر جمله «تِلْكَ الطَّيْبَةُ نَاجِحَةٌ.» کدام است؟

- (۱) ذَلِكَ الطَّيْبُ نَاجِحَةٌ. (۲) ذَلِكَ الطَّيْبُ نَاجِحٌ
(۳) تِلْكَ الطَّيْبُ نَاجِحٌ. (۴) ذَلِكَ الطَّيْبَةُ نَاجِحٌ.

۲۲- کدام گزینه، درست است؟

- (۱) مفرد مؤنث: مَرِيْمٌ، جَمِيْلَةٌ، بِنْتُ
(۲) جمع مؤنث سالم: لَاعِبَاتٌ، أَوْقَاتٌ، نَاجِحَاتٌ
(۳) جمع مذکر سالم: فَائِزُونَ، وَالِدَيْنِ، وَاقْفِيْنَ
(۴) جمع مَكْسَرٌ: حَدَائِقُ، أَحْشَابٌ، أَوْسَطٌ

۲۳- کدام کلمه از نظر دستوری با سایر کلمه‌ها، ناهماهنگ است؟

- (۱) هُوَ (۲) هَذَا (۳) هُمَا (۴) هُمْ

۲۴- در کدام عبارت بیشترین نوع جمع (سالم و مکسر) وجود دارد؟

- (۱) هَؤُلَاءِ الرُّجَالُ جَالِسُونَ عَلَى الْكُرَاسِيِّ.
(۲) أَوْلَيْكَ الطَّلِبَاتُ نَاجِحَاتٌ فِي حِفْظِ الْقُرْآنِ.
(۳) هَؤُلَاءِ الْمُجَاهِدُونَ صَابِرُونَ دَائِمًا فِي حَيَاتِهِمْ.
(۴) فِي كُتُبِ الْقِصَصِ عِبْرٌ لِلْأَطْفَالِ.

۲۵- کدام عبارت از نظر قواعد، نادرست است؟

- (۱) أَوْلَيْكَ الْبَنَاتُ تَطِيْفَاتٌ. هُمْ لَاعِبَاتٌ مُمْتَازَاتٌ.
(۲) هَاتَانِ الْبِنْتَانِ لَاعِبَتَانِ، هُمَا فَاطِمَةٌ وَ زَهْرَاءٌ.
(۳) نَحْنُ طُلَّابٌ نَاجِحَاتٌ فِي الْمَدْرَسَةِ.
(۴) أَنْتُمْ رِجَالٌ فَلَاحُونَ فِي الْحَدِيقَةِ.

پیام‌های آسمان

درس‌های ۱ و ۲



۲۶- مسلمانان در هر شبانه‌روز دست کم مرتبه می‌گویند: «إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ» و در آن بیان می‌کنند که

- (۱) یک - تنها خدا را می‌پرستند.
(۲) پنج - تنها خدا را یاری می‌کنند.
(۳) پنج - تنها از خدا یاری می‌خواهند.
(۴) ده - تنها از خدا یاری می‌خواهند.

۲۷- مسلمانان بعد از جنگ احد چگونه شایسته پیروزی بر مشرکان شدند؟

- (۱) یاری دادن خداوند - دعا
(۲) صبر و ایستادگی در برابر مشکلات - جبران اشتباه و غفلت خود
(۳) دعا - جبران اشتباه و غفلت خود
(۴) یاری دادن خدا - یاری خواستن از خدا

۲۸- پیام آیه زیر کدام است؟

﴿يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا إِن تَنصُرُوا اللَّهَ يَنصُرْكُمْ وَ يَثِّبَ أقدامَكُمْ﴾

(۱) صبر و تقوا باعث می‌شود خدا ما را یاری کند.

(۲) یاری خواستن از خداوند باعث می‌شود قدم‌هایمان استوار شود.

(۳) یاری خواستن از خداوند باعث می‌شود خدا را یاری کنیم.

(۴) یاری دادن خداوند باعث می‌شود خدا ما را یاری کند.

۲۹- مطابق حدیث رسول خدا ﷺ، همه گزینه‌ها می‌تواند نتیجه دعای فرد مسلمان باشد، به جز گزینه

(۱) بخشی از گناهانش آمرزیده می‌شود.

(۲) دعایش برایش در روز قیامت ذخیره می‌شود.

(۳) صبر و تقوایش بیشتر می‌شود.

(۴) دعایش در همین دنیا مستجاب می‌شود.

۳۰- شهید هادی محبی روز ۲۰ آذر (دوم رمضان) ۱۳۷۸ در شهر تهران، به نوجوانی که به قصد بی‌حرمتی به دختران، به آن‌ها کلام ناشایستی می‌گفت و همچنین روزه‌خواری می‌کرد، دوستانه تذکر داد. اما آن نوجوان به او حمله‌ور شد و هادی را به شهادت رساند.

هادی از کدام یک از راه‌های بهره‌مندی از یاری خداوند استفاده کرده است؟

(۱) دعا (۲) تقوا (۳) یاری دادن خدا (۴) توبه و جبران اشتباهات قبلی

۳۱- چرا یکی از بهترین حالت‌هایی که دعا در آن مستجاب می‌شود، هنگام نماز است؟

(۱) زیرا از واجباتی است که خداوند تعیین کرده است.

(۲) زیرا انسان با نماز خواندن، خداوند را یاری می‌کند.

(۳) زیرا نماز باعث افزایش صبر و تقوا می‌شود.

(۴) زیرا انسان در نماز توجه بیشتری به خدا دارد.

۳۲- امام باقر علیه السلام می‌فرماید: «افزایش نعمت از سوی خداوند قطع نشود، مگر زمانی که شکرگزاری بندگان قطع شود.» کدام گزینه با

حدیث بیان شده به‌طور مستقیم مرتبط نیست؟

(۱) شکر نعمت، نعمت افزون کند.

(۲) امام صادق علیه السلام: «شکرگزاری باعث افزایش نعمت و ایمنی از فقر و تهیدستی است.»

(۳) اگر شکرگزاری کنیم، خداوند نعمت‌هایمان را زیاد می‌کند.

(۴) ساده‌ترین نوع تشکر، «شکر زبانی» است.

۳۳- مهسا بابت غذا درست کردن از مادرش تشکر کرد. اما وقتی مادرش از او خواست ظرف‌ها را بشوید، مخالفت کرد و مشغول بازی با

گوشی خود شد. کدام گزینه این مورد را درست تحلیل می‌کند؟

(۱) او ساده‌ترین نوع تشکر را به‌جا نیاورد.

(۲) او شکر عملی به‌جا آورد، نه شکر زبانی.

(۳) اگر او به نافرمانی از مادرش ادامه دهد، از نعمت‌های خدا محروم خواهد شد.

(۴) نعمت‌های خدا برای او افزایش می‌یابد.

۳۴- در کدام گزینه نشانه‌ای از «محبت خداوند نسبت به انسان» وجود ندارد؟

(۱) پدر و مادر کوثر زنده هستند.

(۲) باران وقتی چشمش به اسباب‌بازی دخترخاله‌اش افتاد، خواست آن را برای خودش بردارد و برای این کار گریه کرد.

(۳) زینب وقتی دید برادرزاده‌اش گریه می‌کند، برای خوشحالی او عروسک دوره کودکی‌اش را به او هدیه داد.

(۴) ریحانه به‌دلیل جا ماندن از پرواز، از سانحه هواپیما به نحو معجزه‌آسایی نجات یافت.

۳۵- استفاده صحیح و به‌جا از نعمت، است.

(۱) شکر عملی (۲) شکر واقعی (۳) شکر زبانی (۴) دوری از حرام

۳۶- طبق حدیث امام صادق علیه السلام، شکر نعمت است.

(۱) شناخت کارهای بد و دوری از آن‌ها

(۲) شناخت کارهای بد و دوری از آن‌ها و شناخت کارهای خوب و انجام دادن آن‌ها

(۳) دوری از حرام

(۴) انجام واجبات و دوری از حرام

۳۷- هدف بهلول از مطرح کردن خواسته‌هایش نزد خلیفه بود.

- (۱) مسخره کردن هارون
(۲) زندانی شدن
(۳) نشان دادن قدرت خلیفه
(۴) نشان دادن ضعف خلیفه در برابر قدرت خدا

۳۸- کدام آیه «راه بهره‌مندی از یاری خدا» را نشان نمی‌دهد؟

- (۱) ﴿فَاللَّهُ خَيْرٌ حَافِظًا وَهُوَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ﴾
(۲) ﴿وَ قَالَ رَبُّكُمْ اَدْعُونِي اَسْتَجِبْ لَكُمْ﴾
(۳) ﴿يَا اَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا اِنْ تَنْصُرُوْا لِلّٰهِ يَنْصُرْكُمْ وَ يَثْبِتْ اَقْدَامَكُمْ﴾
(۴) ﴿بَلِيْ اِنْ تَصْبِرُوْا وَ تَتَّقُوْا وَ يٰۤاَتُوْكُمْ مِنْ فَوْرِهِمْ هٰذَا يَمْدِدْكُمْ رَبُّكُمْ بِخَمْسَةِ اَلْفٍ مِنَ الْمَلَائِكَةِ مُّسَوِّمِيْنَ﴾

۳۹- کدام آیه «همراهی خدا با انسان» را بیان می‌کند؟

- (۱) ﴿لَنْ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ﴾
(۲) ﴿وَ قَالَ رَبُّكُمْ اَدْعُونِي اَسْتَجِبْ لَكُمْ﴾
(۳) ﴿وَ هُوَ مَعَكُمْ اَيْنَ مَا كُنْتُمْ﴾
(۴) ﴿فَاللَّهُ خَيْرٌ حَافِظًا وَهُوَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ﴾

۴۰- کدام شکرگزاری متفاوت از سایر گزینه‌هاست؟

- (۱) زهرا بعد از غذا خوردن گفت: «الحمدلله»
(۲) فاطمه بعد از اینکه از تغذیه دوستش در مدرسه خورد به او گفت: «خدا خیرت بده.»
(۳) نیما خریدهای خانه‌شان را انجام می‌دهد تا از کار پدر و مادرش کم کند.
(۴) امیرعلی بعد از قهرمانی تیم فوتبال‌شان سجده شکر به‌جا آورد و گفت: «خدایا شکر!»

زبان انگلیسی

Welcome + درس ۱



وقت پیشنهادی

41- Which item can NOT be used instead of the underlined word?

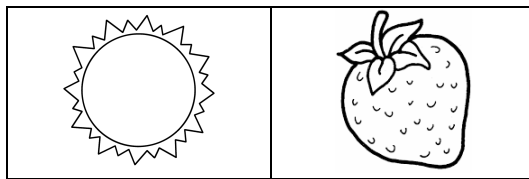
- کدام یک از گزینه‌های زیر نمی‌تواند به‌جای واژه‌ای که زیر آن خط کشیده شده به‌کار رود؟

“Hi, class!”

- 1) Thanks 2) Hello 3) Good morning 4) Good afternoon

42- Which item has the initial letters of the COLORS related to the given pictures?

- کدام گزینه حروف ابتدایی رنگ‌های مربوط به تصاویر داده‌شده را دارد؟



- 1) s - r 2) y - r 3) s - s 4) y - s

43- Choose the correct item.

- گزینه درست را انتخاب کنید.

A: My name is Saeedeh Sadeghi.

B: Nice to meet you Sadeghi.

- 1) Mr 2) Mrs 3) Mrs. 4) Mr.

44- How many mistakes are there in the given conversation according to the usage of capital letters?

- در مکالمه زیر با توجه به لزوم استفاده از حروف بزرگ، چند اشتباه وجود دارد؟

A: Hi, I'm hasti Jamali. What's your name?

B: My name is gelareh tavassoli.

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

45- In which item, the words related to both pictures do **NOT** start with the same letter?

- در کدام گزینه، واژه‌های مربوط به هر دو تصویر با حرف یکسان شروع نمی‌شوند؟

1) 		2) 	
3) 		4) 	

46- Which item completes the conversation correctly?

- کدام گزینه مکالمه زیر را به درستی کامل می‌کند؟

A: I'm Azadi, your English teacher.

B: Hello, Miss Azadi.

A:

- 1) Spell your name, please.
- 2) Now, your names, please.
- 3) Azadi, A - Z - A - D - I?
- 4) English teacher?

47- The word in which item is related to the underlined part of the given text?

- واژه داده شده در کدام گزینه با قسمتی از جمله که زیر آن خط کشیده شده مرتبط است؟

"Thanks. Sit down, please."

- | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|
| 1) desk | 2) door | 3) marker | 4) bench |
|---------|---------|-----------|----------|

48- Which item completes the conversation correctly?

- کدام گزینه مکالمه زیر را به درستی کامل می‌کند؟

Samin: Miss Borhan is my Farsi teacher.

Mobina: Is "Borhan"

Samin: Yes, it is.

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1) a last name | 2) your last name |
| 3) a first name | 4) your first name |

49- Which item has the same meaning as the given word?

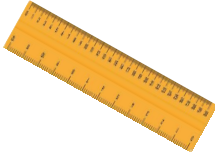

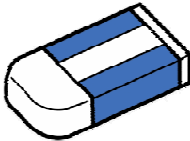
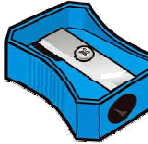
- کدام گزینه با واژه داده شده هم‌معنی است؟

say =?

- | | | | |
|----------|---------|---------|-----------|
| 1) spell | 2) tell | 3) talk | 4) excuse |
|----------|---------|---------|-----------|

50- In which item, the spelling of the word related to the picture does **NOT** end in "er"?

- در کدام گزینه، املاي واژه مرتبط با تصویر به «er» ختم نمی‌شود؟

1) 	2) 	3) 	4) 
----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------



- ۵۱- عدم رعایت قوانین و مقررات در جامعه، موجب پایمال شدن چه چیزی می‌شود؟
 (۱) آزادی فردی (۲) نظم جامعه (۳) حقوق افراد (۴) امنیت جامعه
- ۵۲- کدام گزینه دلیل مناسبی برای به‌وجود آمدن قانون و مقررات در جامعه نیست؟
 (۱) پیشرفت فردی در یک جامعه (۲) برقراری نظم و امنیت
 (۳) رشد اخلاقی انسان‌ها (۴) جلوگیری از هرج و مرج
- ۵۳- کدام یک از قوانین زیر به وسیله یک نهاد تصویب می‌شود؟
 (۱) ممنوعیت جلو زدن در صف اتوبوس (۲) ممنوعیت بلند صحبت کردن در تاکسی
 (۳) ممنوعیت بدون صف نان گرفتن (۴) ممنوعیت عبور از چراغ قرمز
- ۵۴- در قانون اساسی چه چیزی یا چیزهایی معین شده است؟
 (۱) حق و حقوق افراد یک کشور (۲) حقوق ملت و روابط و وظایف حکومت و مردم
 (۳) وظایف مردم در مقابل حکومت (۴) وظایف حکومت
- ۵۵- مجلس خبرگان چه زمانی تشکیل شد؟
 (۱) چند ماه پس از انقلاب اسلامی (۲) در سال‌های پس از جنگ تحمیلی
 (۳) در سال‌های پیش از انقلاب اسلامی (۴) در سال‌های جنگ تحمیلی
- ۵۶- قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران در چه تاریخ یا تاریخ‌هایی به همه‌پرسی گذاشته شد؟
 (۱) ۱۲ فروردین ماه ۱۳۵۸ (۲) ۲۵ شهریورماه ۱۳۵۸
 (۳) ۱۱ و ۱۲ آذرماه ۱۳۵۸ (۴) ۱۳ و ۱۴ آبان‌ماه ۱۳۵۸
- ۵۷- در مواردی که شورای نگهبان و مجلس شورای اسلامی به توافق درباره تصویب یک قانون نمی‌رسند، چه اتفاقی رخ می‌دهد؟
 (۱) برای تصویب دوباره قانون، شورای نگهبان دوباره تصمیم می‌گیرد.
 (۲) مجلس شورای اسلامی قانون را به شکل دیگری ارائه می‌کند.
 (۳) مجمع تشخیص مصلحت نظام، تصمیم نهایی را می‌گیرد.
 (۴) مجمع تشخیص مصلحت نظام، آن قانون را کنار می‌گذارد.
- ۵۸- نظارت بر انتخابات ریاست جمهوری برعهده چه نهادی است؟
 (۱) مجمع تشخیص مصلحت نظام (۲) مجلس خبرگان رهبری
 (۳) مجلس شورای اسلامی (۴) شورای نگهبان
- ۵۹- انسان‌ها تا چه جایی می‌توانند حق و حقوق خود را اعمال کنند؟
 (۱) تا جایی که به آزادی بی‌قید و شرط آسیب نرساند.
 (۲) تا جایی که آزادی مطلق پایمال نشود.
 (۳) تا جایی که حق و حقوق هر فرد بر دیگری ارجح دانسته شود.
 (۴) تا جایی که مغایر قانون نباشد.
- ۶۰- برای کدام موقعیت زیر، نهادهای تصمیم‌گیری قوانینی تصویب کرده‌اند؟
 (۱) عبور یک عابر پیاده از لابه‌لای اتومبیل‌ها.
 (۲) فردی که خارج از صف بخواهد نان بگیرد.
 (۳) عبور یک موتورسوار در پیاده‌رو به علت شلوغی خیابان.
 (۴) برپا کردن آتش در گوشه‌ای از یک پارک برای پختن بلال.

۶۱- از نظر اجتماعی به چه فردی «مسئولیت پذیر» اطلاق می‌شود؟

- (۱) فردی که به دیگران احترام می‌گذارد.
 (۲) فردی که وظایف و تکالیف خود را خوب انجام می‌دهد.
 (۳) فردی که می‌تواند با دیگران تعامل مثبت برقرار کند.
 (۴) فردی که قوانین را به درستی اجرا می‌کند.

۶۲- در کدام گزینه نمونه‌ای از مسئولیت انسان نسبت به طبیعت دیده می‌شود؟

- (۱) کاشت یک نهال در روز درختکاری
 (۲) زندگی در کنار حیوانات در یک مزرعه
 (۳) ثبت وقایع زندگی جانوران در یک روز مشخص
 (۴) عکاسی از طبیعت در روز جهانی محیط زیست

۶۳- کدام گزینه از نظر نوع حق و حقوق با سایر گزینه‌ها تناسب ندارد؟

- (۱) زندگی در یک محیط سالم و تمیز
 (۲) داشتن غذا، لباس و مسکن مناسب
 (۳) استفاده از خدمات مناسب پزشکی
 (۴) داشتن امنیت در خیابان

۶۴- به حقوقی که خداوند به دلیل مقام انسان برای همه انسان‌ها قائل شده است، می‌گویند.

- (۱) حقوق اکتسابی
 (۲) حقوق فردی
 (۳) حقوق انسانی
 (۴) حقوق طبیعی

۶۵- «پرهیز از پرخوری» نمونه‌ای از مسئولیت انسان نسبت به چه چیزی است؟

- (۱) مسئولیت انسان نسبت به دیگران
 (۲) مسئولیت انسان نسبت به طبیعت
 (۳) مسئولیت انسان نسبت به خود
 (۴) مسئولیت انسان نسبت به خداوند

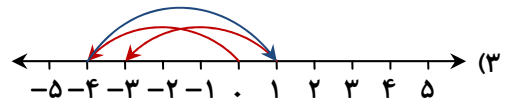
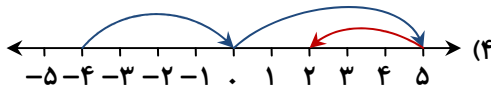
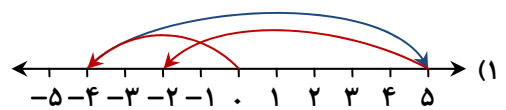
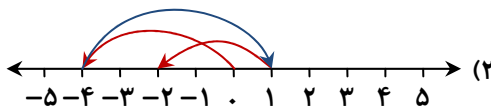
ریاضی



وقت پیشنهادی

فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای «ضرب و تقسیم عددهای صحیح»

۶۶- حاصل عبارت $3 - 4 + 5$ در کدام گزینه به درستی نمایش داده شده است؟



۶۷- مجموع سه عدد بعدی الگوی زیر کدام است؟

۲۰، ۱۹، ۱۶، ۱۱، ...

- (۱) -17 (۲) -16 (۳) -5 (۴) 4

۶۸- کدام عدد از بقیه عددها کوچک‌تر است؟

- (۱) قرینه $+8$ (۲) قرینه قرینه -2 (۳) $(-(-(-(-1 \cdot 0))))$ (۴) صفر

محل انجام محاسبات

۶۹- در یک آزمون، هر پاسخ صحیح ۵ نمره مثبت و هر پاسخ غلط ۱ نمره منفی دارد. اگر دانش‌آموزی نمره ۵۶ را کسب کرده باشد و

تعداد پاسخ‌های درست او سه برابر تعداد پاسخ‌های غلط او باشد، در مجموع به چند سؤال پاسخ داده است؟

- ۱۶ (۱) ۱۲ (۲) ۸ (۳) ۴ (۴)

۷۰- $\frac{5}{6}$ عددی برابر با $\frac{3}{8}$ عدد ۲۴۰ است. آن عدد برابر با کدام گزینه است؟

- ۱۸۰ (۱) ۱۰۸ (۲) ۸۵ (۳) ۷۵ (۴)

۷۱- در یک مدرسه ۳۵ درصد دبیران مدرک کارشناسی، ۵۵ درصد آن‌ها مدرک کارشناسی ارشد و بقیه آن‌ها که ۲ نفر هستند، مدرک

دکتری دارند. تعداد کل دبیران این مدرسه برابر با کدام گزینه است؟

- ۱۰ (۱) ۱۵ (۲) ۲۰ (۳) ۲۵ (۴)

۷۲- در کدام گزینه، گسترده عدد، درست نوشته شده است؟

(۱) $-2485 = -2000 - 400 - 800 - 5$

(۲) $-1520 = -1500 + 20$

(۳) $-3015 = -3000 + 15$

(۴) $-4568 = -4000 - 500 - 60 - 8$

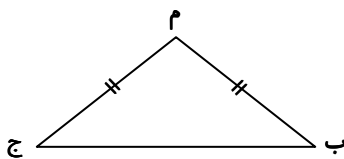
۷۳- در مثلث متساوی‌الساقین زیر زاویه «م» چهار برابر زاویه «ج» است. اختلاف زاویه «ج» و «م» چند درجه است؟

- ۳۰ (۱)

- ۶۰ (۲)

- ۹۰ (۳)

- ۱۲۰ (۴)



۷۴- مادری ۲۸ ساله دو فرزند ۵ و ۳ ساله دارد. پس از چند سال سن مادر برابر با مجموع سن این دو فرزند می‌شود؟

- ۱۰ (۱) ۲۰ (۲) ۲۳ (۳) ۲۵ (۴)

۷۵- رقم یکان حاصل عبارت $A = \underbrace{9 \times 9 \times 9 \times \dots \times 9}_{35}$ کدام است؟

- ۱ (۱) ۹ (۲) ۳ (۳) ۵ (۴)

۷۶- قرینه عدد ۳ نسبت به -۸ کدام عدد است؟

- ۳ (۱) -۵ (۲) -۱۳ (۳) -۱۹ (۴)

۷۷- تعداد اعداد صحیح نامنفی بین ۲۸+ و ۵۲- چندتا است؟

- ۲۸ (۱) ۲۹ (۲) ۷۹ (۳) ۸۰ (۴)

۷۸- اگر روی محور اعداد صحیح، از نقطه ۵- به اندازه ۳۲ واحد به سمت چپ و سپس ۱۳ واحد به سمت راست حرکت کنیم، به چه

عددی می‌رسیم؟

- ۲۴ (۱) -۱۴ (۲) ۱۴ (۳) ۲۴ (۴)

۷۹- چند عدد طبیعی سه‌رقمی داریم که مجموع ارقام آن‌ها کمتر از ۲۶ است؟

- ۸۹۴ (۱) ۸۹۵ (۲) ۸۹۶ (۳) ۸۹۷ (۴)

محل انجام محاسبات

۸۰- حاصل جمع کوچک‌ترین عدد صحیح سه‌رقمی منفی و بزرگ‌ترین عدد صحیح دورقمی مثبت کدام است؟

- (۱) -۹۰۰ (۲) -۱۹۹ (۳) -۱ (۴) +۹۰۰

۸۱- حاصل جمع عددهایی که از عدد +۱، چهار واحد فاصله دارند، برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) +۸ (۲) +۲ (۳) -۲ (۴) -۸

۸۲- دمای هوای اهواز ۸ درجه گرم‌تر از رشت است. اگر دمای هوای سرعین که ۵ درجه سردتر از رشت است، ۱۲ درجه سانتی‌گراد باشد، دمای هوای اهواز چند درجه سانتی‌گراد است؟

- (۱) ۲۳ (۲) ۲۵ (۳) ۲۸ (۴) ۴۸

۸۳- اگر $7 - O = 6$ و $6 - 4 = -4 + \square$ باشد، حاصل $O + \square$ برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) -۱ (۲) -۳ (۳) -۹ (۴) -۱۱

۸۴- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

- (۱) -۳۱ (۲) -۲۱ (۳) +۹ (۴) +۱۹

۸۵- حاصل عبارت زیر در جدول ارزش مکانی برابر با کدام گزینه است؟

یکان	دهگان	صدگان	
۹	۴	۲	(۱) -۲۰۸
۶	۲	۵	(۲) -۱۱۰۸
۲	۱	۱	(۳) -۱۴۲
۳	۷	۳	(۴) -۱۳۸

دانش‌آموز گرامی!

لطفاً فقط به یک دسته از پرسش‌های درس علوم تجربی با شماره سؤالات زیر پاسخ دهید:
 ■ علوم تجربی تجمیعی از شماره ۸۶ تا ۱۰۵ | ■ علوم تجربی تفکیکی از شماره ۱۰۶ تا ۱۲۵

علوم تجربی (تجمیعی)



وقت پیشنهادی

فصل‌های ۱ تا ۳ تا ابتدای «آیا اتم‌ها از ذره‌های ریزتری ساخته شده‌اند؟»

۸۶- بررسی انحلال‌پذیری موادی مانند اتانول و جوهرنمک در آب به کدام یک از شاخه‌های علوم تجربی وابستگی بیشتری دارد؟

- (۱) فیزیک (۲) زمین‌شناسی (۳) شیمی (۴) زیست‌شناسی

۸۷- کدام گزینه تعریف بهتری برای فناوری محسوب می‌گردد؟

- (۱) ساخت وسایل مختلف (۲) تبدیل علم به عمل (۳) انجام کارهای فنی (۴) استفاده از علم در تحقیقات

محل انجام محاسبات

۸۸- در علوم تجربی هیچ نظریه‌ای مورد قبول قرار نمی‌گیرد مگر آنکه

(۱) اطلاعات تجربی در اختیار تأییدکننده آن قرار گیرد.

(۲) نظریه با اندازه‌گیری به دست آمده باشد.

(۳) در پاسخ به یک سؤال، مطرح شده باشد.

(۴) استنباط و نتیجه‌گیری شخصی، مطرح نباشد.

۸۹- کدام مورد، هم از مراحل تحقیق علمی و هم از مهارت‌های یادگیری محسوب می‌گردد؟

(۱) پیش‌بینی کردن (۲) تشخیص متغیرها (۳) فرضیه‌سازی (۴) کاربرد ابزارها

۹۰- حالت کدام ماده در دمای اتاق با بقیه متفاوت است؟

(۱) سدیم کلرید (۲) گوگرد (۳) اتانول (۴) براده آهن

۹۱- در کدام گزینه ابزار اندازه‌گیری نام برده شده و کمیت مربوطه متناسب است؟

(۱) استوانه مدرج، چگالی (۲) نیروسنج، وزن (۳) ترازوی دوکفه‌ای، وزن (۴) نیروسنج، جرم

۹۲- کدام مورد در تمام اندازه‌گیری‌ها مشترک است؟

(۱) روش اندازه‌گیری مشابه (۲) دقت اندازه‌گیری مشابه

(۳) وجود نتیجه‌ای قطعی و حتمی (۴) وجود عددی همراه با یکا

۹۳- مساحت یک حوض سه متر در چهار متر، چند سانتی‌متر مربع است؟

(۱) ۱۲۰۰۰۰ (۲) ۱۲۰۰۰۰ (۳) ۱۲۰۰۰ (۴) ۱۲۰۰

۹۴- چگالی مایعی نسبت به آب $\frac{4}{3}$ است. حجم ۲ کیلوگرم از این جسم چند لیتر است؟ (چگالی آب $\frac{1000 \text{ kg}}{\text{m}^3}$ است.)

(۱) $\frac{3}{8}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{3}{2}$ (۴) $\frac{8}{3}$

۹۵- مکعب مستطیلی فلزی داریم که چگالی آن $\frac{8}{7 \text{ cm}^3}$ است. اگر مکعب دیگری از همین جنس داشته باشیم که ابعاد آن دو برابر مکعب مستطیل اول باشد، چگالی آن چند برابر مکعب مستطیل اولیه خواهد بود؟

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۸

۹۶- کره‌ای توخالی داریم. اگر نصف کره را از آب پر کنیم، جرم آن ۲۵۳ گرم می‌شود و اگر تمام آن را از آب پر کنیم، جرمی برابر ۲۷۶ گرم دارد. چگالی کره چند $\frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$ است؟ (چگالی آب $1 \frac{\text{g}}{\text{cm}^3}$ است.)

(۱) ۴۶ (۲) ۲۳ (۳) ۲۳۰ (۴) ۵

۹۷- کرنومتری داریم که $0/01$ ثانیه را اندازه می‌گیرد. این کرنومتر هر دقیقه را برحسب ثانیه، چگونه نشان می‌دهد؟

(۱) ۶۰۰۰ (۲) ۶۰/۰۰ (۳) ۶/۰ (۴) ۶۰۰

۹۸- انجام کدام یک از کارهای زیر راحت‌تر می‌تواند یک ماده را به کوچک‌ترین ذرات سازنده‌اش که خاصیت‌های آن را دارد، تفکیک کند؟

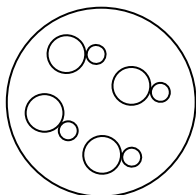
(۱) حل کردن (۲) خرد کردن (۳) پودر کردن (۴) سوزاندن

۹۹- اگر علم شیمی را علم شناخت مواد بدانیم، حروف الفبای این علم چیست؟

(۱) مولکول (۲) هسته (۳) اتم (۴) ترکیب

محل انجام محاسبات





۱۰۰- مهم ترین دلیل استفاده از سنگ مرمر در ساختمان‌ها کدام است؟

- (۱) استحکام و زیبایی
(۲) فراوانی و ارزانی
(۳) در دسترس بودن و راحتی کار با آن
(۴) زیبایی و ارزانی

۱۰۱- مهم ترین تفاوت گرافیت و گوگرد در کدام مورد است؟

- (۱) شکننده بودن
(۲) رسانای الکتریکی

- (۳) حالت ماده
(۴) براق بودن

۱۰۲- «عنصری گازی و سمی» ویژگی کدام ماده است؟

- (۱) جیوه
(۲) کلر
(۳) گوگرد
(۴) آرگون

۱۰۳- شکل مقابل

(۱) قطعاً نافلز است.

(۲) قطعاً ترکیب است.

(۳) قطعاً دارای مولکول است.

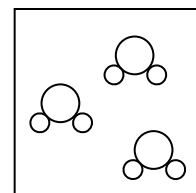
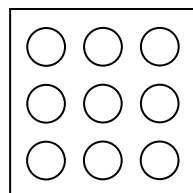
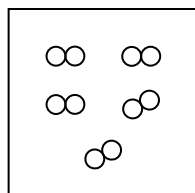
(۴) همه موارد

۱۰۴- نماد شیمیایی عنصر گوگرد چیست؟

- (۱) G
(۲) S
(۳) Si
(۴) Ca

۱۰۵- کدام یک از گزینه‌های زیر یک ماده ناخالص را نشان می‌دهد؟

(۴) هیچ کدام



علوم تجربی (تفکیکی)

دانش آموز گرامی!

لطفاً فقط به یک دسته از پرسش‌های درس علوم تجربی با شماره سؤالات زیر پاسخ دهید:

■ علوم تجربی تجمیعی از شماره ۸۶ تا ۱۰۵ | ■ علوم تجربی تفکیکی از شماره ۱۰۶ تا ۱۲۵

شیمی



وقت پیشنهادی

نصل ۱ و نصل ۳ تا ابتدای «گلوله‌های کروی؛ مدلی برای نمایش ترکیب‌ها، عنصرها و اتم‌ها»

۱۰۶- بررسی انحلال پذیری موادی مانند اتانول و جوهرنمک در آب به کدام یک از شاخه‌های علوم تجربی وابستگی بیشتری دارد؟

- (۱) فیزیک
(۲) زمین‌شناسی
(۳) شیمی
(۴) زیست‌شناسی

۱۰۷- در علوم تجربی هیچ نظریه‌ای مورد قبول قرار نمی‌گیرد مگر آن که

(۱) اطلاعات تجربی در اختیار تأییدکننده آن قرار گیرد.

(۲) نظریه با اندازه‌گیری، به دست آمده باشد.

(۳) در پاسخ به یک سؤال، مطرح شده باشد.

(۴) استنباط و نتیجه‌گیری شخصی، مطرح نباشد.

۱۰۸- انجام کدام یک از کارهای زیر راحت تر می‌تواند یک ماده را به کوچک ترین ذرات سازنده‌اش که خاصیت‌های آن را دارد تفکیک کند؟

- (۱) حل کردن
(۲) خرد کردن
(۳) پودر کردن
(۴) سوزاندن

۱۰۹- علت رفتارهای متفاوت آب، یخ و بخار آب در چیست؟

- (۱) تفاوت در نوع مولکول‌ها
(۲) تفاوت در نوع اتم‌ها
(۳) میزان جنبش ذرات سازنده آن‌ها
(۴) خواص شیمیایی ذرات آن‌ها



۱۱۰- مهم‌ترین دلیل استفاده از سنگ مرمر در ساختمان‌ها کدام است؟

- (۱) استحکام و زیبایی
(۲) فراوانی و ارزانی
(۳) در دسترس بودن و راحتی کار با آن
(۴) زیبایی و ارزانی

۱۱۱- مهم‌ترین تفاوت گرافیت و گوگرد در کدام مورد است؟

- (۱) شکننده بودن
(۲) رسانای الکتریکی
(۳) حالت ماده
(۴) براق بودن

۱۱۲- کدام مورد، هم از مراحل تحقیق علمی و هم از مهارت‌های یادگیری محسوب می‌گردد؟

- (۱) پیش‌بینی کردن
(۲) تشخیص متغیرها
(۳) فرضیه‌سازی
(۴) کاربرد ابزارها

فیزیک

فصل ۲



وقت پیشنهادی

۱۱۳- در کدام گزینه ابزار اندازه‌گیری نام‌برده شده و کمیت مربوطه متناسب است؟

- (۱) استوانه مدرج، چگالی
(۲) نیروسنج، وزن
(۳) ترازوی دوکفه‌ای، وزن
(۴) نیروسنج، جرم

۱۱۴- کدام مورد در تمام اندازه‌گیری‌ها مشترک است؟

- (۱) روش اندازه‌گیری مشابه
(۲) دقت اندازه‌گیری مشابه
(۳) وجود نتیجه‌ای قطعی و حتی
(۴) وجود عددی همراه با یکا

۱۱۵- چگالی مایعی نسبت به آب $\frac{4}{3}$ است. حجم ۲ کیلوگرم از این جسم چند لیتر است؟ (چگالی آب $\frac{1000}{3} \frac{kg}{m^3}$ است.)

- (۱) $\frac{3}{8}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{3}{2}$ (۴) $\frac{8}{3}$

۱۱۶- مکعب مستطیلی فلزی داریم که چگالی آن $\frac{8}{7} \frac{g}{cm^3}$ است. اگر مکعب دیگری از همین جنس داشته باشیم که ابعاد آن دو برابر مکعب مستطیل اول باشد، چگالی آن چند برابر مکعب مستطیل اولیه خواهد بود؟

- (۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۴ (۴) ۸

۱۱۷- کره توخالی داریم. اگر نصف کره را از آب پر کنیم، جرم آن ۲۵۳ گرم می‌شود؛ اگر تمام آن را از آب پر کنیم، جرمی برابر ۲۷۶ گرم خواهد داشت. چگالی کره چند $\frac{g}{cm^3}$ است؟ (چگالی آب $\frac{1}{3} \frac{g}{cm^3}$ است.)

- (۱) ۴۶ (۲) ۲۳ (۳) ۲۳۰ (۴) ۵

۱۱۸- کرنومتری داریم که تا ۰/۰۱ ثانیه را اندازه می‌گیرد. این کرنومتر هر دقیقه را برحسب ثانیه، چگونه نشان می‌دهد؟

- (۱) ۶۰۰۰ (۲) ۶۰/۰۰ (۳) ۶/۰ (۴) ۶۰۰

۱۱۹- مساحت یک فرش سه متر در چهار متر، چند سانتی‌متر مربع است؟

- (۱) ۱۲۰۰۰۰ (۲) ۱۲۰۰۰۰ (۳) ۱۲۰۰۰ (۴) ۱۲۰۰

محل انجام محاسبات



۱۲۰ - کدام یک راهی برای حفاظت از منابع طبیعی محسوب نمی‌شود؟

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

۱۲۱ - کدام گزینه در مورد آهک صحیح است؟

- (۱) خاصیت بازی دارد.
(۲) خاصیت اسیدی دارد.
(۳) کاغذ پی‌اچ را تغییر رنگ نمی‌دهد.
(۴) کاغذ پی‌اچ را قرمز می‌کند.

۱۲۲ - در کدام گزینه، ارتباط نشان داده‌شده، نادرست است؟

- (۱) آهن اکسید ← لعاب‌کاری سفال
(۲) رس ← تهیه کریستال
(۳) ماسه ← تهیه بتن و سیمان
(۴) آهک ← ضدعفونی کردن

۱۲۳ - کدام یک از معایب بتن محسوب می‌شود؟

- (۱) در برابر آتش مقاومت خوبی ندارد.
(۲) در برابر فشار مقاومت خوبی ندارد.
(۳) در برابر کشش مقاومت خوبی ندارد.
(۴) در برابر رطوبت مقاومت خوبی ندارد.

۱۲۴ - میزان بارش‌ها به کدام عوامل وابستگی زیادی دارد؟

- (۱) دما و رطوبت
(۲) وزش باد و دما
(۳) رطوبت و تبخیر
(۴) نزدیکی به دریا و تبخیر

۱۲۵ - کدام گزینه درست است؟

- (۱) با سرد شدن هوا، هر ابری توانای بارش دارد.
(۲) ممکن است بخار آب هنگام متراکم شدن، بدون تشکیل ابر به باران تبدیل شود.
(۳) ممکن است هنگام تراکم ابر، دما بالای صفر درجه سلسیوس باشد.
(۴) بارش در فصل‌های خاصی صورت می‌گیرد حتی اگر شرایط فراهم باشد.

گزینه دو



مؤسسه آموزشی فرهنگی

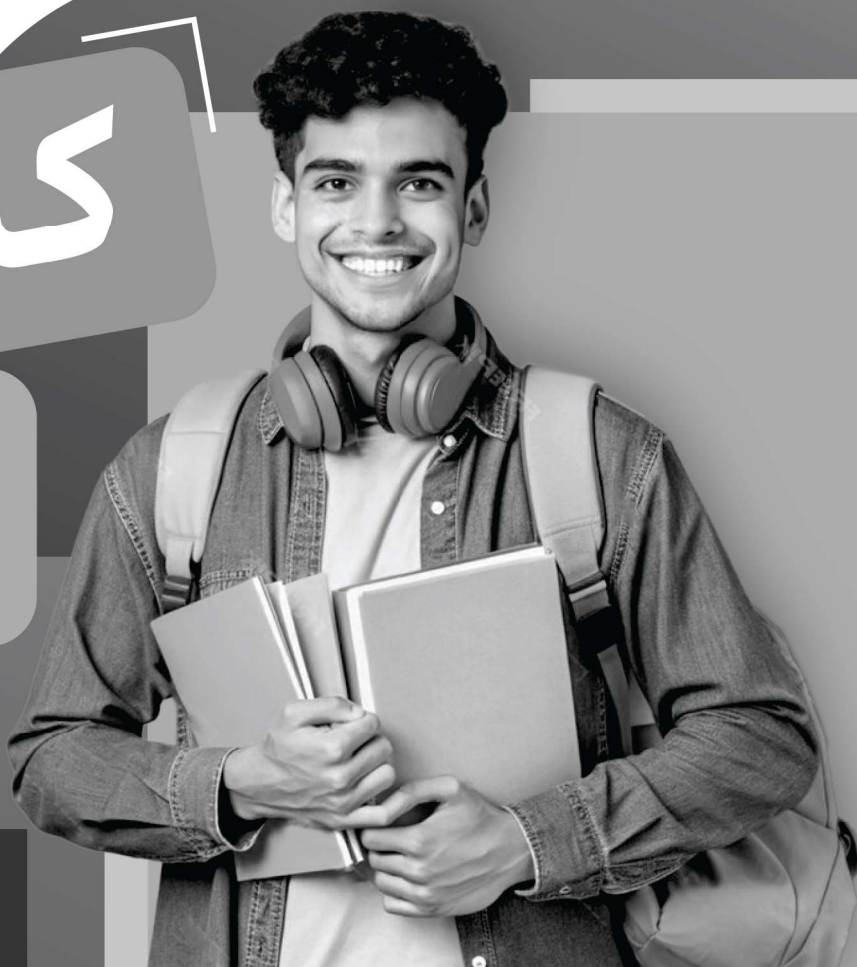
راهی نو آینده‌ای روشن

۱ کارنامه‌ات را ببین ۲ عملکردت را تحلیل کن ۳ از رفع اشکال هوشمند کمک بگیر ۴ حالا برای آزمون بعدی آماده شو



کارنامه

فردی



پس از هر آزمون دانش‌آموزان به کارنامه خود دسترسی خواهند داشت. کارنامه آزمون‌های گزینه دو شامل اطلاعات مهمی است که به شما کمک می‌کند به سادگی آزمون خود را تحلیل نمایید. با کارنامه‌های گزینه دو و تحلیل آزمون می‌توانید نقاط ضعف خود را شناسایی و برطرف کنید.



رفع اشکال هوشمند

با رفع اشکال هوشمند می‌توانید به سؤالات جدیدی دسترسی داشته باشید که مشابه با سؤالات نادرست و بدون پاسخ شما در آزمون است.

تحلیل آزمون

در تحلیل آزمون به سؤالات درست، نادرست و بدون پاسخ خود همراه با محدوده، موضوع، حیطه یادگیری و پاسخ تشریحی آن دسترسی خواهید داشت.

کارنامه درس به درس

برای هر درس در کارنامه تحلیلی مجزا وجود دارد که موارد مهمی مانند تراز هر درس، سطح علمی و ... در آن بخش قابل مشاهده است.

کارت آزمون

در بخش کارت آزمون اطلاعات مهم و اصلی آزمون (تعداد دروس، سؤالات آزمون، رتبه و تراز شما و ...) در اختیار شما قرار می‌گیرد.

