

۱- ترجمه‌ی «أَنْ أَقِيمُوا الدِّينَ» کدام است؟

- (۱) این که برپا دارید دین را  
 (۲) که برپا داشتند دین را  
 (۳) هرکس بر پا دارد دین را  
 (۴) برپا می‌دارید دین را

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول.

۲- آیه‌ی شریفه‌ی «لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ» به کدام ویژگی رسول خدا (ص) در قرآن اشاره دارد؟

- (۱) مهربان و دلسوز  
 (۲) پیامبر لطف و رحمت بر همه‌ی جهانیان  
 (۳) الگوی نیکو و کامل  
 (۴) بهره‌مند از برترین اخلاق نیکو

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۳- ترجمه‌ی «اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ إِلَيْكُم مِّن رَّبِّكُمْ» کدام است؟

- (۱) پیروی کردند از آنچه نازل شد به‌سوی شما از پروردگارتان  
 (۲) پیروی کنید از آنچه نازل شد به‌سوی شما از پروردگارتان  
 (۳) پیروی نکنید از آنچه نازل شد از سوی پروردگارتان را  
 (۴) پیروی می‌کنید از آنچه نازل شد به‌سوی شما از پروردگارتان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۴- ترجمه‌ی صحیح «إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ» کدام است؟

- (۱) مؤمنان فقط (تنها) برادر یک‌دیگرند  
 (۲) مؤمنان برادر هستند  
 (۳) قطعاً مؤمنان با هم برادرند  
 (۴) مؤمنان با هم برادر باشید

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۵- ترجمه‌ی عبارت «فَهَلْ مِنْ مُدَكِّرٍ» کدام است؟

- (۱) پس از پند گیرنده‌ها باشید  
 (۲) پس آیا هیچ پندگیرنده‌ای هست؟  
 (۳) پس آیا پند گرفتید؟  
 (۴) پس هرکس پند گرفت

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۶- آیه‌ی مبارکه‌ی طهارت در کدام سوره قرار دارد و در مورد عظمت چه کسانی نازل شده است؟

- (۱) سوره‌ی احزاب - اهل بیت پیامبر (ص)  
 (۲) سوره‌ی انفال - اهل بیت پیامبر (ص)  
 (۳) سوره‌ی شوری - امامان (ع)  
 (۴) سوره‌ی اسراء - پیامبران

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت «وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ نَسُوا اللَّهَ فَأَنْسَاهُمْ أَنْفُسَهُمْ» کدام است؟

- (۱) پس (خدا) خود آن‌ها را از یاد خودشان برد  
 (۲) پس به فراموشی سپرده شدند  
 (۳) پس خودشان را فراموش می‌کنند  
 (۴) پس فراموش کردند آخرت و خود را

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت «فَاسْعُوا إِلَىٰ ذِكْرِ اللَّهِ» کدام است؟

- (۱) پس مراقب باشید  
 (۲) پس زیاد انجام دهید  
 (۳) پس بشتابید  
 (۴) پس سعی کردند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدَقَّل - ناشِئَة - قُم» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) عمامه بسته - حالت از خود بی‌خود شدن - شهر مقدس قم  
 (۲) عمامه بسته - عبادت - شهر مقدس قم  
 (۳) جامه به خود پیچیده - حالت از خود بی‌خود شدن - برخیز  
 (۴) جامه به خود پیچیده - عبادت - برخیز

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) كَيْفَ رُفِعَتْ: چگونه برپا شد  
 (۲) إِلَى الْإِبِلِ: به شتر  
 (۳) كَيْفَ خُلِقَتْ: چگونه آفریده شد (خلق شد)  
 (۴) وَ إِلَى الْأَرْضِ: و به زمین

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۱- کدام عبارت شریفه به یکی از راه‌های دست‌یابی و تقویت ایمان به خدا اشاره دارد؟

- (۱) إِذَا دُكِرَ اللَّهُ وَجِلَّتْ قُلُوبُهُمْ وَإِذَا تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ  
 (۲) الَّذِينَ آمَنُوا وَ تَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ  
 (۳) وَ لَكِنَّ يَرِيدُ لِيُطَهَّرَ كُمْ وَ لِيُنِيمَ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ  
 (۴) أَ فَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: در پناه ایمان.

۱۲- فقیه برای رهبری بایستی ..... باشد.

- (۱) آیت‌الله  
 (۲) جامع‌الشرایط  
 (۳) محدث  
 (۴) مفسر

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران غیبت.

۱۳- حضرت مهدی (عج) طبق روایت امام حسن (ع) با چه ویژگی‌هایی ظهور می‌کند؟

- (۱) پیری با تجربه  
 (۲) میانسال  
 (۳) جوانی کم‌تر از چهل سال  
 (۴) هیچ‌کدام

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان.

۱۴- در کدام موارد داشتن وضو مستحب است؟

- (۱) زیارت حرم ائمه (ع)  
 (۲) رفتن به مسجد  
 (۳) هنگام خوابیدن  
 (۴) همه موارد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم.

۱۵- اگر نمازگزار حین نماز به صورت سهوی صورت خود را به طرف چپ یا راست بگرداند، نمازش ..... است و اگر

در بین نماز یادش بیاید در هنگام وضو چسب دستانش را جدا نکرده بود، نمازش ..... است.

- (۱) باطل - صحیح  
 (۲) باطل - باطل  
 (۳) صحیح - صحیح  
 (۴) صحیح - باطل

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی.

۱۶- کدام یک از موارد زیر عامل سستی پیوند دوستی است؟

- (۱) مسخره کردن  
 (۲) نام ناپسند نهادن  
 (۳) شوخی‌های آزاردهنده  
 (۴) همه موارد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی.

۱۷- هم‌زمان با جنگ و تحریم قدرت‌های استکباری با اجیر کردن ..... حدود ..... نفر از مسئولان و مردم را در داخل

کشور به شهادت رساند.

- (۱) کافران - پانزده هزار  
 (۲) منافقان - پانزده هزار  
 (۳) کافران - هفده هزار  
 (۴) منافقان - هفده هزار

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس نهم: انقلاب اسلامی ایران.

۱۸- اگر شخصی که در جمعی غیبت می‌کند در دو صورت، به ترتیب، نهی شدن و نهی نشدن از منکر چه اتفاقی رخ می‌دهد؟

- (۱) او دیگر در هیچ جایی غیبت نمی‌کند - آبروی کسی که از او غیبت شده در میان جمع از بین می‌رود.  
 (۲) او دیگر در هیچ جایی غیبت نمی‌کند - آبروی شخص گوینده و غیبت شده از بین می‌رود.  
 (۳) او دیگر حداقل در آن جمع دیگر غیبت نمی‌کند - آبروی شخص گوینده و غیبت شده از بین می‌رود.  
 (۴) او دیگر حداقل در آن جمع دیگر غیبت نمی‌کند - آبروی کسی که از او غیبت شده در میان جمع از بین می‌رود.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی.

۱۹- طبق گفته پیامبر (ص) خداوند به اندازه نیازمندی‌های فقرا در ..... حقی قرار داده است.

- (۱) منابع زمین  (۲) اموال ثروتمندان  (۳) بیت المال  (۴) همه موارد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق.

۲۰- وظیفه‌ی جهاد ابتدایی چیست؟

- (۱) با حاکمان شیطان مبارزه کند.  
 (۲) مردم را از اسارت حاکمان شیطانی نجات دهد.  
 (۳) پیام خدا را به مردم برساند.  
 (۴) همه موارد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد.

۲۱- با توجه به معنی، گزینه متفاوت کدام است؟

- (۱) آگاه ساختن کسی بر کاری  
 (۲) تنبیه  
 (۳) ضرب و شتم کردن  
 (۴) هوشیار کردن

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، معنی.

۲۲- وابسته‌های گروه‌های اسمی متن زیر در کدام گزینه به درستی آورده شده است؟

«بدان که هرچه در وجود است، همه صنع خداوند است. میغ و باران و برف و تگرگ و رعد و برق و علامات که در

هوا پدید آید، همه از صنع اوست که تو را فرموده است تا در آن نظر کنی. پس اندر این آیات، تفکر کن.»

- (۱) ضمیر مبهم (۳ مرتبه) - ضمیر اشاره (۲ مرتبه) - نشانه‌ی جمع (۲ مرتبه)  
 (۲) صفت مبهم (۳ مرتبه) - صفت اشاره (۲ مرتبه) - نشانه‌ی جمع (۲ مرتبه)  
 (۳) ضمیر مبهم (۳ مرتبه) - ضمیر اشاره (۱ مرتبه) - صفت اشاره (۱ مرتبه) - مضاف‌الیه (۲ مرتبه) - نشانه‌ی جمع (۲ مرتبه)  
 (۴) صفت مبهم (۳ مرتبه) - صفت اشاره (۱ مرتبه) - ضمیر اشاره (۱ مرتبه) - مضاف‌الیه (۱ مرتبه) - نشانه‌ی جمع (۲ مرتبه)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۳- بیت «غواص اگر اندیشه کند کام نهنگ/ هرگز نکند در گرانمایه به چنگ» با مفهوم کدام گزینه، تناسب دارد؟

- (۱) ای دل غم‌دیده، حالت به شود، دل بد مکن/ وین سر شوریده، باز آید به سامان، غم مخور  
 (۲) ای دل ار سیل فنا بنیاد هستی برکند/ چون تو را نوح است کشتیان، ز توفان، غم مخور  
 (۳) در بیابان گر به شوق کعبه، خواهی زد قدم/ سرزنش‌ها گر کند خار مغیلان، غم مخور  
 (۴) یوسف گم گشته، باز آید به کنعان غم مخور/ کلبه‌ی احزان، شود روزی گلستان، غم مخور

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۴- در کدام گزینه غلط‌املاپی کمتری یافت می‌شود؟

- (۱) سلاح نبود با پول خورده‌ایم ناخون‌گیر بخرم.  
 (۲) در غوغای آن روزها بود که از بیمارستان برگه‌ ترخیصم را گرفتم.  
 (۳) اسرار بر معسیت مصیبت می‌آورد.  
 (۴) امیرزاده همراه با رعیت به معابر تیسفون حجم آورد.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۵- آرایه‌های روبه‌روی کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) چون ما را به دنیا تو کردی عزیز / به عقی‌ی همین چشم داریم نیز (تشبیه - کنایه)  
 (۲) به لطفم بخوان و مران از دم / ندارد به جز آستانت سرم (کنایه - جناس)  
 (۳) بیا تا برآریم دستی ز دل / که توان برآورد فردا ز گل (جناس - کنایه)  
 (۴) به روشن‌فکران ما ایمان و خفتگان ما / بیداری و به بیداران ما اراده ببخش (واج‌آرایی - تضاد)

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی.

۲۶- معنی همه‌ی واژه‌های مشخص‌شده‌ی بیت‌های زیر، درست نیست به‌جز ..... .

- (۱) بیا تا برآریم دستی ز دل / که نتوان برآورد فردا ز گل (برآریم: تکان دادن)  
 (۲) چو ما را به دنیا تو کردی عزیز / به عقی‌ی همین چشم داریم نیز (عقی‌ی: دنیا)  
 (۳) چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست، کوتاه دار (یقین: بصیرت)  
 (۴) خدایا به ذلت، مران از دم / که صورت نبندد، دری دیگرم (ذلت: لغزش)

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی.

۲۷- نوع و زمان فعل‌های عبارت زیر، به‌ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟

«من در همه جای جهان، کمابیش پرواز کرده‌ام. شش سال پیش، هواپیمایم در صحرای آفریقا از کار افتاد. من تصمیم گرفتم به تنهایی هواپیما را تعمیر کنم.»

- (۱) ماضی بعید، ماضی ساده، ماضی ساده، ماضی ساده (۲) ماضی نقلی، ماضی ساده، ماضی ساده، مضارع التزامی  
 (۳) ماضی نقلی، ماضی ساده، ماضی ساده، مضارع اخباری (۴) ماضی بعید، ماضی ساده، مضارع التزامی، مضارع التزامی

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی.

۲۸- با توجه به عبارت زیر، کدام گزینه، نادرست است؟

«در آن کتاب نوشته بودند که مارهای «بوا» شکار خود را بی‌آن که بچوند در سینه فرو می‌برند، آن‌گاه دیگر نمی‌توانند تکان بخورند و در مدّت شش ماه که به هضم آن مشغول‌اند، می‌خوابند.»

- (۱) نوشته بودند: ماضی بعید  
 (۲) بچوند: مضارع التزامی  
 (۳) فرو می‌برند: فعل پیشوندی  
 (۴) نمی‌توانند: ماضی استمراری

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی.

۲۹- نویسنده در عبارت زیر، بر چه مفهومی تأکید دارد؟

«برایت آرزو مندم که دشمن نیز داشته باشی، نه کم و نه زیاد، درست به اندازه، تا گاهی باورهایت را مورد پرسش قرار دهد.»

- (۱) توانا شدن  
 (۲) غره نشدن  
 (۳) عمیق شدن  
 (۴) تلاش کردن

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم.

۳۰- کدام آرایه در متن «از میان آتش و باروت، می‌وزید از هر طرف هرجا / تیرهای وحشی و سرکش / موشک و خمپاره و ترکش» به‌کار نرفته است؟

- (۱) مراعات‌نظیر  
 (۲) واج‌آرایی  
 (۳) تشبیه  
 (۴) جناس

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی.

۳۱- در کدام گزینه ترجمه‌ی هر سه واژه درست است؟

- (۱)  آمین: امانتدار- تسلیم: تحویل دادن- رَجَع: رفتن  
 (۲)  اِسْتَرْجَع: پس‌گرفت- آزاد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن  
 (۳)  حاسوب: رایانه- عَزَل: برکنار کردن- اینترنت: اینترنت  
 (۴)  رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- آزاد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه.

۳۲- ضمیر مناسب جمله «..... نَجَحْنَا فِي الامْتِحَانِ» کدام است؟

- (۱)  أنا (۲)  هُنَّ (۳)  هو (۴)  نحن

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، متکلم.

۳۳- در کدام گزینه همه کلمات هم‌وزن هستند؟

- (۱)  فاتح، مفتوح، صانع (۲)  إجلاس، جلوس، جَلِيس (۳)  حاکم، محکوم، حکیم (۴)  مَضْرُوب، مَخْدُوم، مَشْهُود

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات.

۳۴- ترجمه جمله «قَبِلَ أَخَاهُ وَ قَالَ أَنْتَ ضَيْفِي لِثَلَاثَةِ أَيَّامٍ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱)  برادرش قبول کرد و گفت تو مهمان منی برای سه روز  
 (۲)  برادرش را بوسید و گفت برای سه روز مهمان من هستی.  
 (۳)  برادرش قبول کرد و گفت برای سه روز مهمان من هستی.  
 (۴)  برادرش را بوسید و گفت تو برای سه روز مهمان من هستی.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه متن و آیه.

۳۵- فعل مناسب برای عبارت «..... التَّلَامِيذُ هَدَايَا لِصَنَدِيقِهِمْ»

- (۱)  جَلَبَا (۲)  جَلَبُوا (۳)  جَلَبَتْ (۴)  يَجْلِبُونَ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد.

۳۶- گزینه‌ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱)  مَخْتَبَرُ الْمَدْرَسَةِ (۲)  مَدِينَةُ بَغْدَاد (۳)  طَلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴)  قَلْعَةُ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی.

۳۷- هو الذی لا یطلب لک الخیر بل یطلب الشر.

- (۱)  الرئیسی (۲)  مؤمن (۳)  زائر (۴)  ألعَدُو

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب.

۳۸- معنی فعل «كانوا یَدْرُسُونَ» کدام است؟

- (۱)  درس می‌دادند (۲)  درس می‌دهند (۳)  درس می‌خواندند (۴)  درس می‌خواندند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر.

۳۹- در کدام گزینه ارتباط معنایی بین دو کلمه وجود ندارد؟

- (۱)  عَصِيْرٌ، جَزْر (۲)  جَامِعَةٌ، أَبْحَاث (۳)  بَثْرٌ، مَاءٌ (۴)  دَلِيْلٌ، غَازَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ.

۴۰- ترجمه‌ی جمله‌ی «أَمَهَا رَاقِدَةٌ فِي الْمُسْتَشْفَى» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱)  مادرش در درمانگاه بستری است.  
 (۲)  مادرش در درمانگاه خوابیده است.  
 (۳)  مادرش در بیمارستان خوابیده است.  
 (۴)  مادرش در بیمارستان بستری است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه متن و آیه.

41- Life sometimes will be very ..... to you if you never take it seriously.

neat

patient

cruel

brave

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

۴۲- کدام گزینه صحیح است؟

Choose the best one.

Have a good time means .....

1) buy

2)  enjoy

3)  pack

4)  check

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، لغات و اصطلاحات جدید .

43- The underlined word "unpleasant" is closest in meaning to .....

bad

selfish

funny

neat

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سوالات درک مطلب و دارای متن چن .

44- Does Mehdi ..... English well? No not very well.

speak

listen

look

reads

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس .

۴۵- گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

Choose the correct one.

We don't go to school ..... Norooz.

1) in

2)  on

3)  at

4)  for

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، صحبت در مورد جشن ها و مراسم .

46- You can open an/a ..... in a bank.

account

money

fire

e-mail

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، صحبت در مورد انواع خدمات .

47- ..... your English teacher's name? He's Akbari.

Whose

Who's

What's

Who

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از کلمات پرسشی (wh) .

48- Did your mother ..... the party?

attend

attended

attends

attending

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، لغات جدید درس .

49- My grandfather had a heart ..... He's in hospital now.

bruise

attack

cast

scar

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس .

50- I can take care ..... myself.

in

at

of

on

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از لغات جدید درس .

۵۱- زاویه‌ی محور قطب‌ها بر سطح مدار گردش انتقالی زمین چند درجه است؟

(۴) ۳۳° ۶۶°

(۳) ۲۷° ۲۳°

(۲) ۲۷° ۲۳°

(۱) ۶۶° ۳۳°

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲: حرکات زمین .

۵۲- کدام گزینه در مورد ناهمواری‌های کره زمین نادرست است؟

(۱) رنگ سبز در نقشه ناهمواری‌های جهان نشان‌دهنده‌ی مناطق سرسبز است.

(۲) بلندتری نقطه‌ی جهان قله‌ی اورست و ژرف‌ترین نقطه، دراز گودال ماریانا است.

(۳) دره‌های V شکل، جزو ناهمواری‌های جوان محسوب می‌شوند.

(۴) فلات‌ها سرزمین‌هایی نسبتاً هموار و مرتفع هستند که از اطراف به سرزمین‌های پست منتهی می‌شوند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۳: چهره زمین .

۵۳- کدام کشورها به ترتیب رتبه‌ی اول و دوم توسعه‌ی انسانی را در جهان کسب کرده‌اند؟

(۱) آمریکا - کانادا

(۲) آمریکا - انگلستان

(۳) کانادا - سوئیس

(۴) نروژ - استرالیا

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۸: جهان نابرابر .

۵۴- نام دیگر قرون وسطا چیست؟

(۱) قرون جدید

(۲) انقلاب صنعتی

(۳) رنسانس

(۴) عصر تاریکی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه .

۵۵- نخستین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه‌ی خارجی بیگانگان چه بود و عهدنامه‌ی پاریس در زمان کدام شاه قاجار منعقد شد؟

(۱) بسیج مردم ایران برای آزادسازی سرزمین‌های اشغالی ناشی از عهدنامه‌ی گلستان - فتحعلی‌شاه

(۲) نهضت تنباکو - فتحعلی‌شاه

(۳) بسیج مردم ایران برای آزادسازی سرزمین‌های اشغالی ناشی از عهدنامه‌ی گلستان - محمدشاه

(۴) نهضت تنباکو - ناصرالدین‌شاه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی .

۵۶- کدام گزینه از عواملی بود که انگیزه‌ی مردم را برای مبارزه با استبداد و سلطه‌ی خارجی بیش‌تر کرد؟

(۱) موفقیت نهضت تنباکو

(۲) قتل ناصرالدین شاه

(۳) انقلاب کبیر فرانسه

(۴) گزینه ۱ و ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و .

۵۷- در ۱۳ آبان ۱۳۴۳ حکومت پهلوی، امام خمینی (ره) را به چه کشوری تبعید کرد؟

(۱) فرانسه

(۲) ترکیه

(۳) عراق

(۴) انگلستان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران .

۵۸- عبارات زیر به ترتیب به تأثیرات کدام ابعاد فردی و اجتماعی هویت بر یک‌دیگر اشاره دارد؟

«پدر من نظامی است، او در خانه بسیار دقیق و منظم است.»

«خواهر من به طور داوطلبانه عضو جمعیت هلال احمر شده است، او بسیاری از مهارت‌های امداد و نجات را فرا

گرفته است و همیشه دلسوزانه به اطرافیان خود کمک می‌کند.»

(۱) هویت فردی بر هویت اجتماعی - هویت اجتماعی بر هویت فردی

(۲) هویت فردی بر هویت اجتماعی - هویت فردی بر هویت اجتماعی

(۳) هویت اجتماعی بر هویت فردی - هویت فردی بر هویت اجتماعی

(۴) هویت اجتماعی بر هویت فردی - هویت اجتماعی بر هویت فردی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۸: هویت .

۵۹- «یکی از حقوقی که شهروند از آن برخوردار است، حق برخورداری از عدالت قانونی است.»، این عبارت به این معنی است که .....

- (۱)  شهروندان حق دارند در همه دادگاهها برای خود وکیل مدافع انتخاب کنند.
- (۲)  حکومت باید با برنامه‌ریزی مناسب، زمینه را برای رفع فقر و محرومیت و ایجاد شرایط مناسب زندگی فراهم کند.
- (۳)  کلیه شهروندان حق دریافت خدمات عمومی به صورت برابر و عادلانه و در کوتاه‌ترین زمان ممکن را دارند.
- (۴)  حکومت در وضع قوانین، اجرای قوانین و نظارت بر اجرای آنها بین شهروندان تبعیض قائل نشود.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی.

۶۰- اگر بخواهیم تولید کالا یا خدمات را افزایش دهیم یا کیفیت آن را بهتر کنیم چه باید کرد؟

- (۱)  تغییرات مطلوب در ستانده و داده
- (۲)  تغییرات مطلوب در ستانده و داده
- (۳)  تغییرات مطلوب در فرآیند و ستانده
- (۴)  تغییرات مطلوب در ورودی و خروجی
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره وری.

۶۱- اگر  $A$  مجموعه‌ای اعداد طبیعی بین ۳- و ۴+ باشد کدام گزینه درست است؟

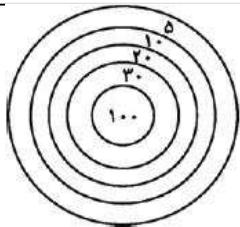
- (۱)   $4 \notin A$
- (۲)   $5 \in A$
- (۳)   $0 \notin A$
- (۴)   $-4 \in A$
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۱: مجموعه ها.

۶۲- حاصل عبارت  $(A - B) \cap (B - A)$  برابر است با:

- (۱)   $\emptyset$
- (۲)   $A$
- (۳)   $B$
- (۴)   $A \cap B$
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، قوانین مجموعه ها.

۶۳- تیری را کاملاً اتفاقی به سمت هدف روبه‌رو پرتاب می‌کنیم و مطمئنیم به هدف

برخورد می‌کند. احتمال آن‌که این پرتاب بیش‌تر از ۱۰ امتیاز برای پرتاب‌کننده داشته باشد کدام است؟ (در هدف مقابل، شعاع کوچک‌ترین دایره ۱۰cm و شعاع سایر دایره‌ها که دور این دایره مرکزی قرار گرفته‌اند به ترتیب ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰ سانتی‌متر است. دایره‌ها هم‌مرکز هستند و امتیاز هر ناحیه روی آن نوشته شده است.)



- (۱)   $\frac{16}{25}$
- (۲)   $\frac{9}{25}$
- (۳)   $\frac{4}{5}$
- (۴)   $\frac{3}{5}$
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه ها و احتمال.

۶۴- اگر  $1 < x < 3$ ، حاصل عبارت  $\sqrt{1 - 2x + x^2} - \sqrt{x^2 - 6x + 9}$  برابر است با:

- (۱)   $4 - 2x$
- (۲)   $-4$
- (۳)   $2$
- (۴)   $2x - 4$
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

۶۵- کسر  $\frac{1 + 2 + 3 + \dots + 256}{1 + 2 + \dots + 384}$  را در نظر بگیرید. اگر در صورت کسر، اعداد فرد و در مخرج کسر، اعداد زوج را

قرینه کنیم، حاصل کسر جدید کدام خواهد شد؟

- (۱)   $\frac{3}{4}$
- (۲)   $\frac{2}{3}$
- (۳)   $-\frac{2}{3}$
- (۴)   $-\frac{3}{4}$
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی.

۶۶- اگر مقیاس نقشه‌ای ۷ به ۱۰۰۰۰ و فاصله دو نقطه در نقشه ۲۱ سانتی‌متر باشد، فاصله این دو نقطه در واقعیت چند متر است؟

۲۱۰۰ (۴ )

۳۰۰۰ (۳ )

۷۰۰ (۲ )

۳۰۰ (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مسائل ترکیبی.

۶۷- در مثلث ABC میانه‌های CE و BD در نقطه F متقاطع‌اند مساحت مثلث ABC چند برابر مساحت مثلث FED است؟

۱۲ (۴ )

۹ (۳ )

۸ (۲ )

۶ (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، تناسب و نسبت محیط و مساحت دوم.

۶۸- از بین اعداد  $۱۰^۴ \times ۲$ ،  $۱۰^۵ \times ۱$ ،  $۸۹۰۰$  و  $۸/۷۸ \times ۱۰^۴$  کدام عدد کوچک‌تر است؟

$۲ \times ۱۰^۴$  (۴ )

$۱ \times ۱۰^۵$  (۳ )

۸۹۰۰ (۲ )

$۸/۷۸ \times ۱۰^۴$  (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، نماد علمی.



۶۹- نسبت مساحت مربع به مساحت هشت‌ضلعی منظم محاط در آن مطابق شکل کدام است؟

$\frac{۶ + ۲\sqrt{۲}}{۳ + ۲\sqrt{۲}}$  (۴ )

$\frac{۲ + \sqrt{۲}}{۱ + \sqrt{۲}}$  (۳ )

$\frac{۳ + ۲\sqrt{۲}}{۲ + ۲\sqrt{۲}}$  (۲ )

$\frac{۳ + \sqrt{۲}}{۲ + \sqrt{۲}}$  (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، محیط و مساحت اشکال اولیه.

۷۰- ضریب x در عبارت  $(۲x - ۱)(x + ۲) + (۲x - ۵)^۲$  کدام است؟

-۱۵ (۴ )

-۱۷ (۳ )

-۱۸ (۲ )

-۱۹ (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، چند جمله ایها.

۷۱- مناسب‌ترین نابرابری در برابری  $a = ۵ + b$  کدام گزینه است؟

$۵ \leq b < a$  (۴ )

$a > b$  (۳ )

$۵ < a \leq b$  (۲ )

$a < b$  (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس سوم: نابرابری‌ها و نامعادل.

۷۲- معادله خطی که از نقطه  $\frac{۲}{۳}$  می‌گذرد و با خط  $۲y - ۴x = ۵$  موازی است، کدام است؟

$۲y - ۴x = ۷$  (۴ )

$y = ۲x + ۷$  (۳ )

$۲y = ۲x + ۵$  (۲ )

$۲y - x = ۸$  (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدا.

۷۳- خط گذرنده از دو نقطه (۲ و ۱) و (۴ و -۳) محور xها را با کدام طول قطع می‌کند؟

۵ (۴ )

۳ (۳ )

-۱ (۲ )

-۲ (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، معادله خط.

۷۴- نقطه‌ای بر محور عرض‌ها که از  $A(۲, ۳)$ ،  $B(-۴, ۱)$  به یک فاصله باشد، کدام است؟

$P(۰, -۱)$  (۴ )

$P(۰, ۱)$  (۳ )

$P(۰, -۲)$  (۲ )

$P(۰, \frac{۵}{۳})$  (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فاصله دو نقطه.

۷۵- حاصل عبارت  $\frac{(x^۲ - ۹)}{(x^۲ - ۴)} \times \frac{(x^۲ - ۳x + ۲)}{(x^۲ - ۴x + ۳)} \times \frac{(x^۲ + x - ۲)}{(x^۲ + ۴x + ۳)}$  کدام است؟

$\frac{(x - ۱)}{(x + ۱)}$  (۴ )

$\frac{(x + ۱)}{(x - ۱)}$  (۳ )

$\frac{(x - ۲)}{(x + ۲)}$  (۲ )

$\frac{(x + ۲)}{(x - ۲)}$  (۱ )

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۷: عبارت‌های گویا.

۷۶- خلاصه شده‌ی عبارت  $\frac{y}{y-1} - \frac{1}{y^2 - y}$  کدام است؟

- (۱)  $\frac{1}{y}$      
  (۲)  $1$      
  (۳)  $1 - \frac{1}{y}$      
  (۴)  $1 + \frac{1}{y}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: عبارت های گویا،

۷۷- عبارت گویای  $\frac{4x^2 - 1}{x^2 - 3x - 10}$  به ازای کدام مقادیر  $x$  تعریف نشده است؟

- (۱) ۲ و ۵     
  (۲) -۲ و ۵     
  (۳) ۲ و -۵     
  (۴) -۲ و -۵

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عیا.

۷۸- مساحت و جوجه روبه رو یک مکعب مستطیل، به ترتیب ۹، ۴ و ۱ سانتی متر می باشد، حجم مکعب مستطیل چند سانتی متر مکعب است؟

- (۱) ۶     
  (۲) ۵     
  (۳) ۴     
  (۴) ۷

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت،

۷۹- حجم مخروطی به شعاع قاعده  $R$  و طول مولد  $2R$  کدام است؟

- (۱)  $\pi R^3$      
  (۲)  $\frac{\sqrt{3}}{3} \pi R^3$      
  (۳)  $\sqrt{3} \pi R^3$      
  (۴)  $\frac{\pi R^3}{3}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مخروط،

۸۰- صفحه‌ای موازی قاعده هرم، ارتفاع آنرا نصف می کند. حجم هرم حاصل، چه کسری از حجم هرم اولیه است؟

- (۱)  $\frac{1}{4}$      
  (۲)  $\frac{1}{8}$      
  (۳)  $\frac{1}{6}$      
  (۴)  $\frac{1}{8}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت،

۸۱- در بین عناصر زیر کدام عنصر هم در ساختار سلولز و هم در سولفوریک اسید شرکت دارد؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی،

۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- (۱) نوع بار ترکیبات یونی در مجموع بستگی به تعداد کاتیون‌ها و آنیون‌های آن‌ها دارد.  
 (۲) یون موجود در ساختار هموگلوبین، یک کاتیون است.  
 (۳) ترکیبات یونی شکننده هستند و در اثر ضربه خرد می شوند.  
 (۴) در شرایط یکسان چگالی آب مقطر از محلول آب نمک (خوراکی) کم تر است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی

۸۳- یون  $^{+2}\text{Mg}$  به ترتیب از راست به چپ چند الکترون و چند پروتون دارد؟

- (۱) ۱۲ - ۱۲     
  (۲) ۱۲ - ۱۰     
  (۳) ۱۰ - ۱۰     
  (۴) ۱۰ - ۱۰

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونتها و پیوند یونی،

۸۴- گازی که از نفت خام جدا می شود و برای تبدیل میوه‌های نارس به رسیده استفاده می شود، کدام است؟

- (۱) متان     
  (۲) بوتان     
  (۳) اتن     
  (۴) هگزان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبیه برای ساختن،

۸۵- یک هواپیما بر روی باند سرعت خود را از حالت سکون در مدت ۳۶ ثانیه به ۴۰۰ کیلومتر بر ساعت می‌رساند تا به پرواز درآید. شتاب متوسط هواپیما در این مدت حدوداً چند متر بر مجذور ثانیه است؟

(۱) ۲

(۲) ۳

(۳) ۴

(۴) ۵

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل .

۸۶- جسمی بر روی یک خط راست حرکت می‌کند. کدام گزینه قطعاً صحیح است؟

(۱) اندازه‌ی جابه‌جایی و مسافت طی شده‌ی آن یکسان است.

(۲) مسافت طی شده‌ی آن کم‌تر از اندازه‌ی جابه‌جایی آن نیست.

(۳) ممکن است اندازه‌ی جابه‌جایی آن بیش‌تر از مسافت طی شده‌اش باشد.

(۴) اندازه‌ی جابه‌جایی آن کم‌تر از مسافت طی شده‌اش است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن .

۸۷- جرم یک مکعب فلزی برابر با ۱۵۰ کیلوگرم است. در صورتی که نیرویی معادل ۱۰۵۰ نیوتون بر این مکعب فلزی وارد شود و مکعب شروع به حرکت نماید، شتاب حرکت این مکعب برابر با چه مقدار است؟

(۱)  $\frac{1}{4} \frac{m}{s}$

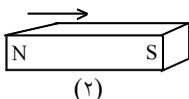
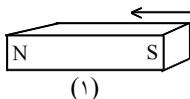
(۲)  $\frac{15750}{s}$

(۳)  $\frac{1570}{s}$

(۴)  $\frac{1}{4} \frac{m}{s}$

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو .

۸۸- در شکل زیر، دو آهن‌ربا از طرف قطب‌های هم‌نام به یک‌دیگر نزدیک شده‌اند. در این صورت آهن‌ربای شماره‌ی ۱ آهن‌ربای شماره‌ی ۲ را دفع می‌کند. بر این اساس نیروی کنش و واکنش به‌ترتیب از چپ به راست در کدام یک از آهن‌رباها به وجود می‌آید؟



(۱) ۱ - ۱

(۲) ۱ - ۲

(۳) ۲ - ۱

(۴) ۲ - ۲

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو .

۸۹- کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب جاهای خالی عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«لایه‌های رسوبی در دریاها به صورت ..... ته‌نشین می‌شوند و به علت حرکت و برخورد ورقه‌های سنگ‌کره .....»

(۱) افقی - ضخامت رسوبات زیاد می‌شود.  (۲) عمودی - به حالت چین‌خورده در نمی‌آیند.

(۳) افقی - رشته‌کوه‌ها پدید می‌آیند.  (۴) عمودی - به حالت چین‌خورده در می‌آیند.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره .

۹۰- کدام گزینه در ارتباط با فسیل‌ها درست است؟

(۱) پیچیدگی جانوران فسیل شده در لایه‌های پایینی از لایه‌های بالایی بیش‌تر است.

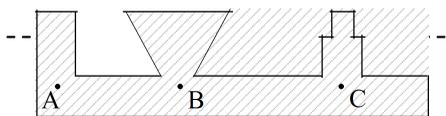
(۲) قدمت فسیل‌های لایه‌های بالایی از لایه‌های پایینی بیش‌تر است.

(۳) تعداد فسیل‌های موجود در لایه‌های بالایی بیش‌تر از لایه‌های پایینی است.

(۴) در لایه‌های پایینی احتمال وجود فسیل موجود خشکی‌زی بیش‌تر است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، کاربردهای فسیل‌ها .

۹۱- با توجه به شکل کدام رابطه بین فشار در نقاط داده شده صحیح‌تر می‌باشد؟



(۱)  $P_A > P_B > P_C$

(۲)  $P_C > P_B > P_A$

(۳)  $P_B > P_C > P_A$

(۴)  $P_A = P_B = P_C$

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، سطح آزاد مایع .

هر گونه کپی برداری از تمامی یا بخشی از این صفحه ممنوع است.

۹۲- در داخل یک ظرف، مایعی با چگالی  $\frac{kg}{m^3}$  ۴۵۰۰ ریخته‌ایم. اختلاف فشار این مایع در عمق ۵ متری و سطح آزاد آن

مایع برابر با چه مقدار است؟  $(g \approx 10 \frac{N}{kg})$

۲۲/۵ kPa (۴)

۲۲۵ kPa (۳)

۲۲۵۰۰ kPa (۲)

۲۲۵۰۰۰ kPa (۱)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن .

۹۳- کدام گزینه اهرم نوع سوم می‌باشد؟

الاکلنگ (۴)

فندق‌شکن (۳)

انبردست (۲)

موچین (۱)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز] . اهرم .

۹۴- بازده یک ماشین ۷۵ درصد است. جسمی به جرم ۸ کیلوگرم را به وسیله‌ی این ماشین با نیروی محرک ۱۰ نیوتونی به مقدار ۳ متر جابه‌جا کرده‌ایم. مقدار جابه‌جایی نیروی محرک چند متر است؟

۰/۰۵ متر (۴)

۳۲ متر (۳)

۰/۵ متر (۲)

۳/۲ متر (۱)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها .

۹۵- کدام گروه از سیاره‌های زیر، دارای جنس گاز هستند؟

زهره، زحل، اورانوس، مریخ (۲)

مشتری، زحل، اورانوس، نپتون (۱)

مشتری، نپتون، عطارد، اورانوس (۴)

مشتری، زهره، زمین (۳)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا .

۹۶- برای جانوران «کنه، میگو و صدپا» در شروع طراحی کلید شناسایی دوراهی، استفاده از صفت ..... مناسب‌تر است.

ستون مهره (۴)

اسکلت خارجی (۳)

پا (۲)

بال (۱)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، کلید شناسایی دوراهی .

۹۷- شباهت خزّه و سرخس در کدام مورد است؟

نداشتن ریشه، ساقه، برگ (۴)

داشتن آوند (۳)

تولید دانه (۲)

تولید هاگ (۱)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه‌ها) .

۹۸- اساس طبقه‌بندی بندپایان کدام‌یک از موارد زیر است و بر این اساس در چند گروه طبقه‌بندی می‌شود؟

تعداد شاخک‌های موجود در بدن - چهار گروه (۲)

وجود زنده‌های موجود در بدن - پنج گروه (۱)

تعداد شاخک‌های موجود در بدن - پنج گروه (۴)

وجود زنده‌های موجود در بدن - چهار گروه (۳)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره .

۹۹- کدام‌یک از جمله‌های زیر در مورد پستانداران صحیح است؟

پستانداران، مهره‌دارانی هستند که دارای غده‌های شیری می‌باشند. (۱)

بدن پستانداران، از مو یا پشم پوشیده شده است. (۲)

نوزاد پیش‌تر پستانداران، دوره‌ی جنینی خود را در داخل بدن جانور ماده (مادر) می‌گذراند و به منظور رشد، از بدن او تغذیه می‌کند. (۳)

هر سه مورد صحیح است. (۴)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل چهاردهم: جانوران مهره دار .

۱۰۰- کدام جمله درباره‌ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

بین دو شکارچی برای شکار یک جاندار، شکارچی‌ای برنده می‌شود که چابک‌تر باشد. (۱)

تقسیم‌بندی زمان شکار، رقابت بین دو گونه را کم می‌کند. (۲)

رقابت بین جانداران آگاهانه است. (۳)

گاهی رقابت چنان شدید است که دو جانور با هم می‌جنگند. (۴)

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، رقابت .