

۱- ترجمه ی «أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ» کدام است؟

- (۱)  وحی می کنیم به تو  
 (۲)  وحی کردیم به تو  
 (۳)  وحی می شود به سوی تو  
 (۴)  وحی شد به ما به سوی تو

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه اول .

۲- ترجمه ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱)  أَنْ نَجْعَلَهُمْ: که قرار می دهیم آن ها را  
 (۲)  أَمْ حَسِبْتَ الَّذِينَ: آیا گمان می کنند کسانی که  
 (۳)  سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ: چه بد قضاوت می کنند  
 (۴)  كَالَّذِينَ ءَاتَوْا: مانند کسانی که ایمان می آوردند

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۳- معنای ترکیب «أَصْلُ أَعْمَالِهِمْ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱)  کارهایشان شما را گمراه کرد.  
 (۲)  گمراه می کند شما را کارهایتان  
 (۳)  محو و نابود کرد کارهایشان را  
 (۴)  نابودی شما از کارهای خودتان است

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۴- ترجمه ی کلمه ی خواسته شده در «عَسَىٰ أَنْ يَكُونَ خَيْرًا مِّنْهُنَّ» کدام است؟

- (۱)  می باشد  
 (۲)  می باشید  
 (۳)  باشید  
 (۴)  باشند

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۵- ترجمه ی کلمه ی خواسته شده در عبارت «فَأَخَذْنَا مِنْهُمُ آخِذًا مِّنْهُنَّ» کدام است؟

- (۱)  پس آن ها را تشویق کردیم  
 (۲)  آن ها ذلیل هستند  
 (۳)  پس آن ها را عذاب کردیم  
 (۴)  آن ها مورد رحمت هستند

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۶- ترجمه ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱)  لا یستوی: مساوی نیست  
 (۲)  و لا تكونوا كَالَّذِينَ: نیستید مانند کسانی که  
 (۳)  اصحاب الْجَنَّةِ: یاران بهشت  
 (۴)  اولئک هم الفاسقون: آنان همان گناهکارانند

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۷- ترجمه ی کلمه ی خواسته شده در عبارت «و لا تكونوا كَالَّذِينَ نَسُوا اللَّهَ فَانَسِيَهُمْ أَنفُسَهُمْ» کدام است؟

- (۱)  پس (خدا) خود آن ها را از یاد خودشان برد  
 (۲)  پس به فراموشی سپرده شدند  
 (۳)  پس خودشان را فراموش می کنند  
 (۴)  پس فراموش کردند آخرت و خود را

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۸- ترجمه ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱)  تفلحون: رستگار می شوید  
 (۲)  ایتغوا: طلب کردند  
 (۳)  بیع: خرید و فروش  
 (۴)  ذلکم: آن، این

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۹- معنای کلمات «مُدْقَلٌ - نَاشِئَةٌ - قُمْ» در کدام گزینه آمده است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . جلسه دوم .

۱۰- ترجمه‌ی عبارت «و اِلی السَّماء کَیْفَ رُفِعَتْ» کدام است؟

- (۱) و به آسمان که چگونه برافراشته شد.  (۲) و به آسمان که چگونه برپا می‌شود.  
 (۳) و به آسمان که چگونه گسترده شد.  (۴) و به آسمان که چگونه خلق شد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۱- شناخت، باید به مرحله‌ی ..... برسد تا به صورت یک عمل درآید.

- (۱) دقت  (۲) تمرکز  (۳) ایمان  (۴) تصمیم

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

۱۲- طبق سخن کسینجر دشمنی آیت الله خمینی با غرب برگرفته از چیست؟

- (۱) کینه‌توزی  (۲) ظلم و جور  (۳) احکام شرع  (۴) تعالیم الهی

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

۱۳- حکومت امام عصر (عج) تا ..... ادامه خواهد داشت و کسانی که در بین مردم شایعه می‌کنند امام زمان (عج) در فلان وقت ظهور خواهد کرد، ..... هستند.

- (۱) برپایی عدل در سراسر جهان - کذاب  
 (۲) زمانی که صالحان دیگری اداره جهان را به دست بگیرند - ظالم  
 (۳) زمانی که صالحان دیگری اداره جهان را به دست بگیرند - کذاب  
 (۴) برپایی عدل در سراسر جهان - ظالم

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

۱۴- غسل را به چند روش می‌توان انجام داد؟

- (۱) ترتیبی  (۲) ارتماسی  (۳) اجماعی  (۴) گزینه ۱ و ۲

[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- چرا میزان سوءاستفاده در شبکه‌های مجازی بیش تر است؟

- (۱) نشناختن یکدیگر  (۲) ساختن هویت جعلی  
 (۳) نامناسب بودن شخصیت‌ها  (۴) همه موارد

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

۱۷- در طی جنگ تحمیلی حدود چند نفر از ایرانیان شهید شدند؟

- (۱) صد هزار  (۲) چهارصد هزار  (۳) دویست هزار  (۴) سیصد هزار

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

۱۸- اگر کسی قوانین ..... و ..... را در جامعه زیر پا گذارد به سادگی نمی‌توان از خطای او گذشت.

- (۱) الهی - سیاسی  (۲) اجتماعی - سیاسی  (۳) اقتصادی - اجتماعی  (۴) الهی - اجتماعی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت‌های اجتماعی.

۱۹- چرا قرض فعالیت را در جامعه زنده می‌کند؟

- (۱) زیرا قرض باعث حفظ آبروی مؤمن می‌شود.  
 (۲) زیرا قرض را باید به صاحبش برگرداند ولی صدقه بازگشتی ندارد.  
 (۳) زیرا قرض دادن باعث از بین رفتن قیح این کار می‌شود.  
 (۴) زیرا قرض دادن انسان را به فکر خوبی کردن به سایر انسان‌ها می‌اندازد.

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

۲۰- خداوند طبق آیات قرآن کریم دستور جمع‌آوری چه چیزی را برای جهاد می‌دهد؟

- (۱) نیرو (۲) اسب‌های ورزیده (۳) هر چه در توان هست (۴) همه موارد
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد.

۲۱- در میان واژگان زیر چند واژه درست معنی نشده است؟

«مسخر (غیرقابل نفوذ) - صنع (نیکویی کردن) - تشبیه (هوشیار کردن) - لون (رنگ) - عنب (چشم) - تسبیح (نیایش کردن)»

- (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی.

۲۲- در کدام گزینه «تخلص شعری» وجود ندارد؟

- (۱) گفتم: ز فیض بی‌پذیر، این نیم‌جان که دارد / گفتا: نگاهدارش، غمخانه‌ی تو جان است  
(۲) سعدیا راه‌روان گوی سعادت بردند / راستی کن که به منزل نرسد کج گفتار  
(۳) این سخن پروین نه از روی هواست / هر کجا نور است ز انوار خداست  
(۴) یوسف گم‌گشته باز آید به کنعان غم‌مخور / کلبه‌ی احزان شود روزی گلستان غم‌مخور
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۳- همه‌ی موارد زیر از روش‌های نظم‌بخشیدن به ذهن و نوشته می‌باشد، به‌جز .....

- (۱) طبقه‌بندی و کوچک‌تر کردن موضوع  
(۲) توجه به ساختار بند (جمله‌ی موضوع و جمله‌های تکمیل‌کننده)  
(۳) دقت در جزئیات و شیوه‌ی خواندن  
(۴) استفاده از طرح سؤال برای شکل‌بخشیدن به متن نوشته
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۴- عبارت زیر، با کدام بیت تناسب معنایی بیش‌تری دارد؟

«آدمی باید که بسیار نگوید و سخن دیگری به سخن خود قطع نکند.»

- (۱) سعدیا! گر چه سخن‌دان و مصالح‌گویی / به عمل کار برآید، به سخن‌دانی نیست!  
(۲) سخن را سر است ای خردمند و بن / میاور سخن در میان سخن  
(۳) سخن به نزد سخن‌دان بزرگوار بود / ز آسمان سخن آمد، سخن نه خوار بود  
(۴) سخن چو نیک‌نگویی هزار نیست یکی / سخن چو نیک‌بگویی، یکی هزار بود
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۵- آرایه‌ی مقابل کدام گزینه، نادرست است؟

- (۱) هم‌چون آذرخشی که در دل بدرخشید ← تشبیه  
(۲) یک روز، رازی دیگر از زندگی شاهزاده‌ی کوچک بر من فاش شد. ← جناس  
(۳) صدای پای تو هم‌چون نغمه‌ی موسیقی مرا از لانه بیرون خواهد کشید. ← تشبیه  
(۴) مرا تا این درجه، مفتون خود می‌سازد. ← کنایه
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی.

۲۶- در کدام گزینه، معنی واژه‌ای نادرست است؟

- (۱) «سرکشی: بازرسی کردن»، «تأمل: اندیشیدن»  
(۲) «همتا: نظیر»، «یک‌نواخت: یکسان، هماهنگ»  
(۳) «وداع: خداحافظی»، «آوخ: ناله زدن»  
(۴) «حیف: افسوس»، «مفتون: شیفته، عاشق»
- [آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی.

۲۷- با توجه به جمله‌ی «وقتی شش ساله بودم روزی کتاب تصویر مار بوآیی را نشان می‌داد که جانوری را می‌بلعد و در مدت شش ماه به هضم آن می‌پردازد و می‌خوابد» کدام واژه «قید» نیست؟

(۱) وقتی      (۲) شش ماه      (۳) شش ساله      (۴) روزی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی،

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

«در آن کتاب نوشته بودند که مارهای «بوآ» شکار خود را بی‌آن که بچوند در سینه فرو می‌برند، آن‌گاه دیگر نمی‌توانند تکان بخورند و در مدت 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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی،

۲۹- پیام عبارت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

«برایت آرزومندم که دشمن نیز داشته باشی، نه کم و نه زیاد، درست به اندازه، تا گاهی باورهایت را مورد پرسش قرار دهد، که دست‌کم یکی از آن‌ها اعتراضش، به حق باشد، تا زیاده به خودت غره نشوی.»

(۱) اگر ز دست بلا بر فلک رود بدخوی / ز دست خوی بد خویش در بلا باشد  
(۲) در گلشنی که خرمن گل می‌رود به باد / دل بستگی به خار و خَس آشپانه چیست؟  
(۳) کلاه ناز و تکبر بنه، کمر بگشای / که چون تو سرو ندیدم که در قبا گنجد  
(۴) زهد با نیت پاک است نه با جامه‌ی پاک / ای بس آلوده که پاکیزه ردایی دارد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم،

۳۰- در بیت: «دی (= دیروز) سرو به باغ، سرافرازی می‌کرد / سوسن به چمن، زبان‌درازی می‌کرد» همه‌ی آرایه‌های زیر وجود دارد به جز ..... .

(۱) مراعات نظیر      (۲) تلمیح      (۳) تشخیص      (۴) کنایه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی،

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه،

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

(۱) انا      (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)  جَلَبْتُ (۴)  يَجْلِبُونَ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد .

۳۶- گزینه ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱)  مُنْتَحَبَةُ الْمَدْرَسَةِ (۲)  مَدِينَةُ بَغْدَاد (۳)  طُلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴)  قَلْعَةُ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- چند صفت در این متن، به کار رفته است؟

- (۱)  ۹ (۲)  ۱۰ (۳)  ۱۱ (۴)  ۱۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب .

۳۸- معنی فعل «كَانُوا يَدْرُسُونَ» کدام است؟

- (۱)  درس می دادند (۲)  درس می دهند (۳)  درس می خوانند (۴)  درس می خواندند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر .

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

- (۱)  عَصِيرٌ، جَزْر (۲)  جَامِعَةٌ، أَبْحَاث (۳)  بَثْرٌ، مَاءٌ (۴)  ذَلِيلٌ، غَارَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه ی جمله ی «أَمَّهَا 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- Be ..... about your decision. You'd better think about the end of what is going on.

- (1)  friendly (2)  hard (3)  serious (4)  personal

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

۴۲- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

Choose the best answer.

baggage reclaim is a .....

- 1)  thing (2)  place (3)  hotel (4)  passport

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

43- What are they taking? A/An .....

- (1)  voyage (2)  hotel (3)  express train (4)  stay

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره از درس ۱ و ۲ .

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) n3) at4) or

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

46- He ..... blood to help patients.

 sends donates hires keeps

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

47- ..... is the post office? It's on Mehr street.

 How When Where Who

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

48- They interviewed me. They ..... me some questions.

 recieved attended used asked

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

49- I can take care ..... myself.

 in at of on

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

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

 bruise attack cast scar

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

۵۱- در چه موقعی از سال اعتدالین صورت می‌گیرد؟

۱) اول دی و اول تیر ۲) اول بهار و اول پاییز ۳) اولین روز سال و اول مهر ۴) گزینه ۱ و ۲ 

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

۵۲- در مورد رنگ‌های شناسا و نشانه در نقشه‌های طبیعی، کدام مورد درست نیست؟

۱) جلگه‌ها با رنگ سبز نشان داده می‌شوند. ۲) کوه‌های بلند دارای رنگ قهوه‌ای هستند. ۳) فلات، رنگ زرد و دشت، رنگ سبز دارد. ۴) سرزمین پست با رنگ آبی دیده می‌شود. 

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

۵۳- وقتی می‌گوییم کشور روسیه در مقایسه با هند با رشد منفی جمعیت روبه‌رو بوده است یعنی ..... و عواملی هم چون هویت و امنیت در ارزیابی شاخص توسعه انسانی به حساب ..... .

۱) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در روسیه در مقایسه با هند بیش تر بوده است - می‌آید ۲) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در هند در مقایسه با روسیه کم تر بوده است - نمی‌آید ۳) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در روسیه در مقایسه با هند کم تر بوده است - نمی‌آید ۴) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در هند در مقایسه با روسیه بیش تر بوده است - می‌آید 

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

۵۴- پس از شورش افغان‌ها در قندهار چه کسی بر پایتخت و قسمت‌هایی از ایران مسلط شد؟

- (۱)  سلطان حسین (۲)  اتابک (۳)  محمود افغان (۴)  امام قلی خان

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه.

۵۵- «نخستین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه‌ی خارجی و ایستادگی در برابر ستم داخلی» و «یکی از گسترده‌ترین جنبش‌های اجتماعی که در اعتراض به واگذاری امتیازهای اقتصادی به بیگانگان شکل گرفت»، به ترتیب

مربوط به کدام‌یک از وقایع تاریخی می‌باشند؟

(۱)  قیام پانزده خرداد ۱۳۴۲ - نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران

(۲)  انقلاب مشروطه - نهضت ملی شدن صنعت نفت ایران

(۳)  نهضت تنباکو - نهضت تنباکو

(۴)  انقلاب مشروطه - نهضت تنباکو

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ...

۵۶- کدام پادشاه با پشتیبانی روسیه و حمایت مستبدان داخلی تصمیم گرفت حکومت نوپای مشروطه را نابود کند و حکومت پادشاهی استبدادی را برقرار کند؟

- (۱)  محمدعلی شاه (۲)  محمدشاه (۳)  ناصرالدین شاه (۴)  احمدشاه

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و ...

۵۷- کدام گزینه، به ترتیب اقدامات امام خمینی را در مبارزه با حکومت پهلوی به درستی نشان می‌دهد؟

(۱)  مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - قیام ۱۵ خرداد - مخالفت با اصول شش‌گانه - ادامه مبارزه

در دوران تبعید - مخالفت با کاپیتولاسیون

(۲)  مخالفت با اصول شش‌گانه - مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - مخالفت با کاپیتولاسیون - قیام

۱۵ خرداد - ادامه مبارزه در دوران تبعید

(۳)  مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - مخالفت با اصول شش‌گانه - قیام ۱۵ خرداد - مخالفت با

کاپیتولاسیون - ادامه مبارزه در دوران تبعید

(۴)  مخالفت با اصول شش‌گانه - مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - قیام ۱۵ خرداد - ادامه مبارزه

در دوران تبعید - مخالفت با کاپیتولاسیون

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، 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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۸: هویت

۵۹- این‌که همه ما دوست داریم اجرای قوانین و نظارت بر اجرای قوانین بین شهروندان یکسان باشد به کدام حق مرتبط می‌گردد؟

(۱)  حق برخورداری از عدالت قضایی

(۲)  حق برخورداری از عدالت قانونی

(۳)  حق برخورداری از رفاه و تأمین اجتماعی

(۴)  حق فرهنگی

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی

۶۰- در اقتصاد، بهره‌وری نسبت کدام گزینه‌ها می‌باشد؟

- (۱)  نسبت ستانده‌ها به داده‌ها  
 (۲)  نسبت داده‌ها به ستانده‌ها  
 (۳)  نسبت نهاده‌ها به داده‌ها  
 (۴)  نسبت فرآیند به ستانده‌ها

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴. اقتصاد و بهره‌وری.

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

- (۱)   $4 \notin A$  (۲)   $5 \in A$  (۳)   $\emptyset \notin A$  (۴)   $-4 \in A$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۱: مجموعه‌ها.

۶۲- اگر  $A = \left\{ \frac{1-n}{n} \mid n \in \mathbb{N} \right\}$ ،  $B = \left\{ \frac{1-n^2}{n} \mid n \in \mathbb{N} \right\}$  باشد، کدام درست نیست؟

- (۱)   $A \cap B \subset A$  (۲)   $A \cup B \subset A$  (۳)   $A \cap B \subset B$  (۴)   $A \cup B \subset B$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال روی مجموعه‌ها.

۶۳- دو تاس آبی و قرمز را هم‌زمان با هم پرتاب می‌کنیم. احتمال آن‌که مجموع اعداد رو شده عددی اول باشد، کدام است؟

- (۱)   $\frac{1}{4}$  (۲)   $\frac{5}{9}$  (۳)   $\frac{5}{12}$  (۴)   $\frac{7}{12}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: مجموعه‌ها و احتمال.

۶۴- اگر  $a = 3$ ،  $b = -2$  و  $c = -1$  باشند، حاصل عبارت  $\frac{-|c| + ||b - a| - b|}{|a - b - c|}$  کدام است؟ (|| نماد قدرمطلق است.)

- (۱)   $\frac{3}{4}$  (۲)   $\frac{7}{2}$  (۳)   $\frac{7}{4}$  (۴)  ۱

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

۶۵- عدد  $\frac{1}{\sqrt{65}}$  بین کدام یک از اعداد زیر قرار می‌گیرد؟

- (۱)   $\frac{17}{9}$  و  $\frac{18}{7}$  (۲)   $\frac{17}{9}$  و  $\frac{16}{9}$  (۳)   $\frac{16}{9}$  و  $\frac{17}{9}$  (۴)   $\frac{16}{11}$  و  $\frac{16}{10}$

[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؟

- (۱)  ۳۰۰ (۲)  ۷۰۰ (۳)  ۳۰۰۰ (۴)  ۲۱۰۰

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی.

۶۷- اگر نقاط  $M_1(0, 0)$  و  $M_2(2, 0)$  و  $M_3(0, 3)$  پای میانه‌های مثلث ABC باشد، مساحت مثلث ABC کدام است؟

- (۱)  ۱۲ (۲)  ۶ (۳)  ۳ (۴)  ۹

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تناسب و نسبت محیط و مساحت دو م.

۶۸- حاصل کدام عبارت بیش‌تر از سایر گزینه‌ها است؟

- (۱)   $10^2 \times \frac{2}{5} - 2/5 \times 10^2$  (۲)   $10^2 \times \frac{1}{3} \times (0.03 \div 0.15)$   
 (۳)   $10^2 \times \frac{3}{0.1} - 3/0.1 \times 10^2$  (۴)   $10^2 + 10^{-1} \times (0.06 \div 0.02)$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نماد علمی.





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

$\frac{6 + 2\sqrt{2}}{3 + 2\sqrt{2}}$  (۴)      
  $\frac{2 + \sqrt{2}}{1 + \sqrt{2}}$  (۳)      
  $\frac{3 + 2\sqrt{2}}{2 + 2\sqrt{2}}$  (۲)      
  $\frac{3 + \sqrt{2}}{2 + \sqrt{2}}$  (۱)

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

۷۰- ضریب  $x$  در عبارت  $(2x - 1)(x + 2) + (2x - 5)^2$  کدام است؟

$-15$  (۴)      
  $-17$  (۳)      
  $-18$  (۲)      
  $-19$  (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چند جمله ایها.

۷۱- جواب نامعادله  $\frac{5x - 1}{3} - \frac{3x}{2} < \frac{x - 1}{4}$  کدام است؟

$x < 1$  (۴)      
  $x > 1$  (۳)      
  $x < -1$  (۲)      
  $x > -1$  (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادله.

۷۲- خطی که محور  $x$  ها را در نقطه‌ای به طول  $\frac{-3}{4}$  قطع کند و از نقطه  $(5, 1)$  بگذرد، محور  $y$  ها را با کدام عرض قطع می‌کند؟

$4$  (۴)      
  $3$  (۳)      
  $2$  (۲)      
  $1$  (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، چهار ناحیه مختصات و معادله خط.

۷۳- معادله میانه  $AM$  در مثلثی که مختصات سه رأس آن  $A(1, 0)$  و  $B(0, 2)$  و  $C(2, 2)$  باشد، کدام است؟

$x - y = 1$  (۴)      
  $x + y = 1$  (۳)      
  $x = 1$  (۲)      
  $y = 1$  (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مختصات وسط پاره خط.

۷۴- محل تلاقی دو خط به معادله  $2x + 5y = 4$  و  $-6x + 2y = 5$  کدام است؟

$\begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$  (۴)      
  $\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$  (۳)      
  $\begin{bmatrix} 1 \\ -1 \end{bmatrix}$  (۲)      
  $\begin{bmatrix} 5 \\ 1 \end{bmatrix}$  (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: دستگاه معادله های خطی.

۷۵-  $m$  کدام عدد مثبت باشد تا  $x^2 - 4x - m$  بر  $x^2 - m$  بخش پذیر گردد؟

$1$  (۴)      
  $2$  (۳)      
  $4$  (۲)      
  $5$  (۱)

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

۷۶- حاصل عبارت  $\frac{(x^2 - 9)}{(x^2 - 4)} \times \frac{(x^2 - 3x + 2)}{(x^2 - 4x + 3)} \times \frac{(x^2 + x - 2)}{(x^2 + 4x + 3)}$  کدام است؟

$\frac{(x - 1)}{(x + 1)}$  (۴)      
  $\frac{(x + 1)}{(x - 1)}$  (۳)      
  $\frac{(x - 2)}{(x + 2)}$  (۲)      
  $\frac{(x + 2)}{(x - 2)}$  (۱)

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

۷۷- دامنه‌ی عبارت  $\frac{x^2 + 1}{5x - 1}$  برابر کدام مجموعه‌ی زیر است؟

$R - \{5\}$  (۴)      
  $R - \{0\}$  (۳)      
  $R - \{1\}$  (۲)      
  $R$  (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن و اعمال بین عبارتهای.

۷۸- ارتفاع مخروطی را نصف و شعاع قاعده آن را دو برابر می کنیم. حجم مخروط حاصل چه کسری از حجم مخروط اولیه است؟

(۴)  $\frac{4}{3}$

(۳)  $\frac{3}{4}$

(۲)  $\frac{1}{2}$

(۱)  $\frac{1}{3}$

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

۷۹- حجم کره ای به شعاع R برابر حجم مخروطی به شعاع قاعده R است. ارتفاع مخروط چند برابر شعاع R است؟

(۴) ۴

(۳) ۳

(۲)  $\frac{8}{3}$

(۱)  $\frac{4}{3}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم و مخروط.

۸۰- دوزنقه ای قائم الزاویه، به ارتفاع ۲ و قاعده های ۴ و ۸ را حول قاعده ۸ آن دوران داده ایم. حجم شکل به دست آمده کدام است؟ ( $\pi = 3$ )

(۴) ۶۴

(۳) ۶۳

(۲) ۶۲

(۱) ۶۱

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

۸۱- چه تعداد از موارد زیر درست است؟

الف- عنصر یکی از اتم های شرکت کننده در ساختار پنبه، در لایه آخر خود یک الکترون دارد.

ب- از پلیمرهای مصنوعی ممکن است در تولید پوشاک استفاده شود.

پ- از پلاستیک ها برخلاف سولفوریک اسید، می توان در صنعت خودروسازی استفاده کرد.

(۴) دو

(۳) یک

(۲) سه

(۱) صفر

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

۸۲- حل کردن چه تعداد از مواد زیر در آب مقطر می تواند سبب ایجاد رسانایی الکتریکی در محلول ایجاد شده گردد؟

«اتانول - کات کبود - ضد یخ - سدیم سولفات - نشاسته»

(۴) صفر

(۳) یک

(۲) دو

(۱) سه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگی ترکیبات یونی.

۸۳-  $^{23}_{11}\text{Na}$  چند الکترون دارد؟

(۴) ۱۲

(۳) ۱۳

(۲) ۱۱

(۱) ۹

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی.

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

(۴) هگزان

(۳) اتن

(۲) بوتان

(۱) متان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبهِ برای ساختن.

۸۵- در کدام یک از موارد زیر شتاب وجود ندارد؟

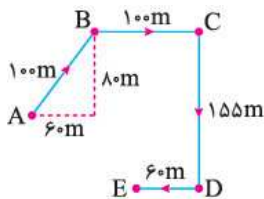
(۱) ماشین در حال سقوط به دره

(۲) اتومبیلی که به مرور زمان سرعت آن کم می شود.

(۳) اتومبیلی که با سرعت ثابت در حال حرکت است.

(۴) توپ در حال حرکت

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عامل ایجاد شتاب.

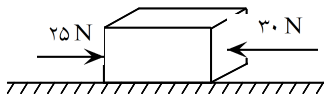


۸۶- در شکل زیر متحرکی از نقطه‌ی A شروع به حرکت کرده و پس از عبور از نقاط C، B و D در مسیر مشخص شده به نقطه‌ی E می‌رسد. نسبت مسافت پیموده شده به جابه‌جایی متحرک چه قدر است؟

- ۱)  ۳/۳۲  
 ۲)  ۲/۶۵  
 ۳)  ۱/۷۵  
 ۴)  ۱

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن .

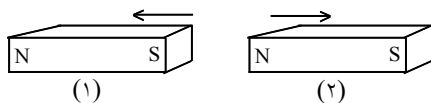
۸۷- در یک جسم مطابق شکل زیر، دو نیرو از دو طرف در حال وارد شدن بر آن است. در صورتی که این جسم، ساکن باشد، شروع به حرکت می‌کند و اگر در حال حرکت باشد، سرعت حرکت آن تغییر می‌کند. با توجه به این توضیحات، کدام یک از قوانین نیوتون در مورد این جسم وجود دارد؟



- ۱)  قانون جاذبه‌ی عمومی  
 ۲)  قانون اول نیوتون  
 ۳)  قانون دوم نیوتون  
 ۴)  قانون سوم نیوتون

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو .

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



- ۱)  ۱ - ۱  
 ۲)  ۱ - ۲  
 ۳)  ۲ - ۱  
 ۴)  ۲ - ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل پنجم: نیرو .

۸۹- کدام جمله درباره‌ی درزه و گسل صحیح است؟

- ۱)  هر دو در اثر وقوع آتشفشان به وجود آمده‌اند.  
 ۲)  در گسل برخلاف درزه سنگ‌های اطراف شکستگی جابه‌جا شده‌اند.  
 ۳)  درزه از حرکت امتدادلغز و گسل از آتش‌فشان به وجود می‌آید.  
 ۴)  درزه نسبت به گسل شکاف عمیق‌تری ایجاد می‌کند.

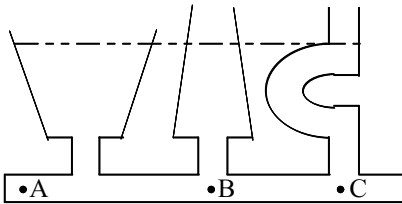
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیام‌های حرکت ورقه‌های سنگ کره .

۹۰- دانشمندان زمین‌شناس هنگام اکتشافات و تحقیق روی سنگ‌ها، فسیل استخوان‌های یک پرنده را در لابه‌لای سنگ‌ها یافتند. به نظر شما این سنگ در کدام گروه سنگ‌ها قرار دارد؟

- ۱)  آذرین  
 ۲)  رسوبی  
 ۳)  دگرگون  
 ۴)  در هر کدام از سنگ‌ها ممکن است فسیل یافت شود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل ها .

۹۱- کدام یک از روابط زیر درباره‌ی فشار آب در نقاط مختلف مشخص شده در شکل زیر صحیح است؟



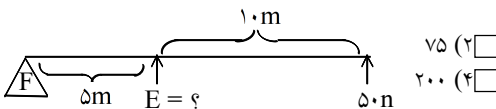
- (۱)  $A=B=C$   
 (۲)  $B>C>A$   
 (۳)  $A>B>C$   
 (۴)  $B=C<A$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فشار در مایعات،

۹۲- به چه علت، تنفس کردن در قله‌ی یک کوه دشوار است؟

- (۱) چون در آنجا فشار هوا زیادتر است.  
 (۲) چون در آنجا فشار هوا کم تر است.  
 (۳) چون در آنجا اکسیژن وجود ندارد.  
 (۴) چون در آنجا نیروی جاذبه‌ی زمین بیش تر است.  
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن.

۹۳- در اهرم زیر نیروی محرک چند نیوتن است؟



- (۱) ۱۵۰  
 (۲) ۷۵  
 (۳) ۱۰۰  
 (۴) ۲۰۰

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مزیت مکانیکی ماشین،

۹۴- با توجه به چهار نوع سطح شیبدار، مطابق شکل‌های زیر که همه‌ی آن‌ها دارای ارتفاع یکسان هستند، جابه‌جا کردن یک وزنه‌ی ۲۰۰ نیوتونی بر روی کدام یک از آن‌ها به نیروی بیش‌تری نیاز دارد؟



(۴)

(۳)

(۲)

(۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین‌ها،

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

- (۱) مشتری، زحل، اورانوس، نپتون  
 (۲) زهره، زحل، اورانوس، مریخ  
 (۳) اورانوس، مشتری، زهره، زمین  
 (۴) مشتری، نپتون، عطارد، اورانوس  
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا،

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

- (۱) بال  
 (۲) پا  
 (۳) اسکلت خارجی  
 (۴) ستون مهره  
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوراهی،

۹۷- کدام یک از گیاهان زیر با هاگ زیاد می‌شوند؟

- (۱) خزه  
 (۲) سرو  
 (۳) کاج  
 (۴) گندم  
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون دانه،

۹۸- سخت بودن اسکلت خارجی در بندپایان، موجب انجام کدام یک از اعمال زیر در بدن آن‌ها می‌شود؟

- (۱) از اندام‌های داخلی بدن آن‌ها محافظت می‌کند.  
 (۲) از رشد جانور جلوگیری می‌کند.  
 (۳) از عضلات بدن جانور محافظت می‌کند.  
 (۴) عضلات بدن جانور را به یکدیگر متصل می‌کند.  
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی مهره،

۹۹- کدام گروه منطقی تنظیم نشده است؟

- (۱) سمندر - آفتاب‌پرست  
 (۲) سنجاقک - عقرب  
 (۳) توتیا - خیار دریایی  
 (۴) عروس دریایی - مرجان  
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، بی مهره‌ها،

۱۰۰- کدام جمله درباره‌ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

- (۱)  بین دو شکارچی برای شکار یک جاندار، شکارچی ای برنده می‌شود که چابک‌تر باشد.
- (۲)  تقسیم‌بندی زمان شکار، رقابت بین دو گونه را کم می‌کند.
- (۳)  رقابت بین جانداران آگاهانه است.
- (۴)  گاهی رقابت چنان شدید است که دو جانور با هم می‌جنگند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت.