

۱- ترجمه‌ی «أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ» کدام است؟

- (۱) وحی می‌کنیم به تو
 (۲) وحی کردیم به تو
 (۳) وحی می‌شود به سوی تو
 (۴) وحی شد به ما به سوی تو

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول.

۲- کلمه‌ی جا افتاده در عبارت قرآنی «هَذَا بَصَائِرُ..... وَ هُدًى وَ رَحْمَةٌ» کدام است؟

- (۱) لِلَّذِينَ
 (۲) لِلْمُؤْمِنِينَ
 (۳) النَّاسِ
 (۴) لِلنَّاسِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۳- معنای ترکیب «أَنْضَلَّ أَعْمَالَهُمْ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) کارهایشان شما را گمراه کرد.
 (۲) گمراه می‌کند 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- 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 کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) ذِکْرٌ: پند، یاد
 (۲) هُدًى: پنددهنده
 (۳) ءال: خاندان
 (۴) نُذْرٌ: هشدارها

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۶- در کدام یک از کلمات زیر لفظ جلاله‌ی «الله» به صورت درشت و پُر تلفظ می‌شود؟

- (۱) بِسْمِ اللَّهِ
 (۲) سَمِعَ اللَّهُ
 (۳) بِحَوْلِ اللَّهِ
 (۴) عِبَادِ اللَّهِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- معنای صحیح کلمات «شخص، یاری می‌کند، فردا، نباشید» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) فَايِقْ - يَسْتَوِي - الْيَوْمَ - تَكُونُوا
 (۲) اصْحَابٌ - يَحْتَسِبُ - يَوْمٌ - لَا تَكُنْ
 (۳) نَفْسٌ - يَنْصُرُ - عَدٌ - لَا تَكُونُوا
 (۴) نَفْسٌ - يَنْصُرُهُ - يَوْمٌ - لَا تَكُونُوا

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۸- کلمه‌ی جا افتاده در عبارت «و..... مِنْ فَضْلِ اللَّهِ» کدام است؟

- (۱) اُدْكُرُوا
 (۲) اِتَّبِعُوا
 (۳) اجْعَلُوا
 (۴) اُنْتَشِرُوا

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدَّهَلٌ - نَاشِئَةٌ - قُمْ» 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 - برخی
 (۴) جامه به خود پیچیده - عبادت - برخی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۱- چه کسی می‌تواند عمل را چاشنی کارهای خود بکند؟

- (۱) شناخت کافی داشته باشد.
 (۲) آگاهی خود را بالا ببرد.
 (۳) به دانسته‌های خویش ایمان داشته باشد.
 (۴) کارهایش را منظم انجام دهد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: در پناه ایمان.

۱۲- طبق روایات حاکمانی ظالم و بی‌دین که حق حکومت بر مردم را ندارند چه نامیده می‌شوند؟

- (۱) فاجر
 (۲) بی‌عدالت
 (۳) طاغوت
 (۴) ستم‌گر

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: رهبری در دوران نبوت.

۱۳- در کدام یک از کتب آسمانی نام منجی به چشم می‌خورد؟

- (۱) تورات
 (۲) زبور
 (۳) انجیل
 (۴) گزینه ۱ و ۳

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان.

۱۴- در کدام یک از موارد زیر، وضو گرفتن مستحب است؟

- (۱) وقتی قصد داریم دستمان را به آیات قرآن بزنیم.
 (۲) وقتی به یکی از نام‌های خداوند (به هر زبانی که نوشته شده باشد) دست می‌زنیم.
 (۳) وقتی به زیارت حرم‌های امامان (ع) می‌رویم.
 (۴) وقتی می‌خواهیم نماز بخوانیم.

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

۱۶- از نظر امام موسی کاظم علیه السلام نتیجه ترک امر به معروف و نهی از منکر چیست؟

- (۱) رواج کارهای ناپسند
 (۲) وقوع عذاب‌های الهی
 (۳) تسلط شرورترین افراد بر جامعه
 (۴) فراموش شدن تعالیم دین

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی.

۱۷- مشرکان مکه چه چیزی را برای موقعیت خود خطرناک می‌دیدند؟

- (۱) موعظه‌های پیامبر اکرم (ص)
 (۲) زنده شدن روح ایمان
 (۳) آگاهی مردم
 (۴) ظهور اسلام

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

۱۸- بر اساس فرمایش امام کاظم (ع)، تسلط افراد شرور بر جامعه به‌خاطر ترک امر به معروف و نهی از منکر منجر به می‌شود و حضرت علی (ع) حتی کار نیکی مانند را در مقایسه با امر به معروف و نهی از منکر مانند قطره‌ای در برابر دریایی پهناور می‌داند.

- (۱) عذاب الهی - انفاق
 (۲) عدم استجابت دعا - جهاد
 (۳) عذاب الهی - جهاد
 (۴) عدم استجابت دعا - انفاق

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی.

۱۹- نتایج وقف به چه کسی می‌رسد؟

- (۱) منفعت به مردم (۲) منفعت به مردم مستحق (۳) دولت اسلامی (۴) گزینه ۱ و ۲
- [آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق.

۲۰- چه کسانی هواداران شیطان هستند؟

- (۱) حاکمان زورگو و سرکش که مردم ناتوان را زیر سلطه دارند.
 (۲) کسانی که نمی‌گذارند پیام خدا به گوش مردم برسد.
 (۳) کسانی که امر به معروف و نهی از منکر را فراموش کرده‌اند.
 (۴) گزینه ۱ و ۲
- [آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد.

۲۱- جهالت به چه معنی است؟

- (۱) گمراه کردن (۲) دانایی (۳) جبران نمودن (۴) نادانی
- [آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، سال سوم.

۲۲- مترادف واژگان «بلاها - هوشمندی - نسل - عبادتگاه» به ترتیب در کدام گزینه قرار دارند؟

- (الف) این جمله را یک جوان بسیجی، مردی از سلاله‌ی جوانمردان بر تابلوی دروازه‌ی خرمشهر نگاشته بود.
 (ب) از گوشه‌ی صومعه آواز درآمد که: ای مرد خود را رنجه مدار که او چند سال است، به ما دل سپرده است.
 (ج) انسان بی‌دولت، همواره غمگین است، به بیان دیگر، تنهایی، یکی از دشوارترین مصائب است.
 (د) در هر جا که سخن از هوش، فراست و زیرکی به میان می‌آید یک صدا نام او را بر زبان می‌رانندند.
 (۱) ب - الف - ج - د (۲) ج - د - الف - ب (۳) ج - د - ب - الف (۴) د - ب - الف - ج
- [آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۳- در کدام گزینه پرسش انکاری وجود ندارد؟

- (۱) تو کز سرای طبیعت نمی‌روی بیرون/ کجای به کوی حقیقت گذر توانی کرد؟
 (۲) سیاه زندگی هرگز شود سفید به آب؟/ سپید رومی هرگز شود سیاه به دود؟
 (۳) ساقی سیم ساق من گر همه درد می‌دهد/ کیست که تن چو جام می‌جمله دهن نمی‌کند؟
 (۴) شب تاریک و بیم موج و گردابی چنین حایل/ کجا دانند حال ما سبکباران ساحل‌ها؟
- [آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۴- در کدام یک از بیت‌های زیر، نقش دستوری داخل پرانتز در آن بیت دیده نمی‌شود؟

- (۱) الا ای پیر فرزانه، مکن عییم ز میخانه / که من در ترک میخانه دلی پیمان‌شکن دارم (نهاد - مفعول)
 (۲) هان، مشو نویدم، چون واقف نه‌ای از سیر غیب / باشد اندر پرده، بازی‌های پنهان غم مخور (مسند - متمم)
 (۳) بی‌حضورش چند روزی دور گردون گر گذشت / دائماً یکسان نباشد حال دوران، غم مخور (مضاف‌الیه - مسند)
 (۴) حذر کنید ز باران دیده‌ی سعدی / که قطره، سیل شود چون به یک‌دگر پیوست (منادا - مفعول)
- [آزمون بار 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 مژان از دم / ندارد به جز آستانت سرم (کنایه - جناس)
 (۳) بیا تا برآیم 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 بخش (واج‌آرایی - تضاد)
- [آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی.

- ۲۶- معنی همه‌ی واژه‌های مشخص شده‌ی بیت‌های زیر، درست نیست به جز
 (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 عقیبی همین چشم داریم نیز (عقیبی: دنیا)
 (۳) چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست، کوتاه دار (یقین: بصیرت)
 (۴) خدایا به ذلت، مران از ذرم / که صورت نبندد، دری دیگرم (ذلت: لغزش)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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- کدام واژه از لحاظ ریشه با بقیه متفاوت است؟

(۱) زرق (۲) رزاق (۳) مرزوق (۴) رازق

[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 دست کم یکی از آن‌ها اعتراضش، به حق باشد، تا زیاده به خودت غرّه 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 / دلبستگی به خار و خس آشیانه 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- رجوع: رفتن
 (۲) استرجع: پس‌گرفت- اراد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن
 (۳) حاسوب: رایانه- عَزَل: برکنار کردن- اینترنت: اینترنت
 (۴) رجوع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه .

- ۳۲- ضمیر مناسب جمله «..... نَجَحْنَا فِي الْامْتِحَانِ» 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) اجلاس، جلوس، جلیس (۳) حاکم، محکوم، حکیم (۴) مضروب، متخ‌دوم، مشهور

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات .

۳۴- ترجمه جمله «قَبِلَ أَخَاهُ وَ قَالَ أَنْتَ ضَعِيفٌ 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- کدام جمله از نظر نگارش نادرست است؟

- (۱) عَلَيكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالْجَسَدِ مِنَ الرَّأْسِ.
 (۲) أَنْظِرْهُ إِلَى مَا قَالَ وَ لَا تَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ.
 (۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ.
 (۴) أَكْتُبُ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَ فِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد .

۳۶- گزینه ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱) مُخْتَبِرُ الْمَدْرَسَةِ (۲) مَدِينَةُ بَغْدَادِ
 (۳) طُلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴) قَلْعَةُ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- طاقهٔ تَشْتَعِلُ بِهَا الْأَلَاتُ وَ الْأَدَوَاتُ الصَّنَائِعِيَّةُ:

- (۱) الرَّئِيسِي (۲) الْعُدُو
 (۳) الْكُفْرِيَاء (۴) النَّارِ

[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- کدام کلمه با سایر کلمات از نظر معنا و مفهوم ناهماهنگ است؟

- (۱) التَّاسِعِ (۲) الخَامِسِ
 (۳) التَّاسِعِ (۴) الخَمْسَةِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه ی جمله ی «أَمَّهَا رَافِدَةٌ 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- Don't let the exams you. If you study well, you'll feel relaxed.

- 1) check 2) work 3) upset 4) listen

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

42- It 25 kg.

- 1) weigh 2) weighing 3) weighs 4) are

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

با استفاده از متن زیر به ۳ سؤال بعدی پاسخ دهید.

On chaharshanbe Suri evening (the last Tuesday of the year), Iranians go out on the streets. They jump over fires. People think this makes all terrible and unpleasant things go away. This festival holds before Norooz.

43- When is Chaharshanbe Suri evening?

- A) Evening of the last Wednesday of the year.
 B) Evening of the last Tuesday of the year.
 C) The last day of the year.
 D) The last week of the year.

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

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

- A) speak B) listen C) look D) reads

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

۴۵- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

Choose the correct one.

We don't go to school Norooz.

- 1) in 2) on 3) at 4) or

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

46- There is a big fire over there, the emergency, please.

- A) put B) open C) call D) take out

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

47- What is it? It is seven thirty.

- A) time B) color C) plate D) spoon

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

48- They connected the Internet at school.

- A) at B) to C) in D) on

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

49- She cut her

- A) head B) finger C) bruise D) plaster

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

50- I hurt my

- A) plaster B) bleeding C) knee D) wound

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

۵۱- طول روز و شب در چه زمانی برابر می شود؟

- A) اول تیرماه B) اول بهار C) اول دی ماه D) اول تابستان

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

۵۲- کوه آتشفشان ولکانو از جمله ناهمواری‌هایی است که در نتیجه عوامل طبیعی به وجود آمده است و تأثیر به عنوان یکی از عوامل در خشک شدن دریاچه ارومیه بیش از عوامل دیگر بوده است.

- (۱) بیرونی - خشکسالی - طبیعی
- (۲) درونی - حفر بی‌رویه چاه‌ها - انسانی
- (۳) بیرونی - ساخت بزرگ‌راه‌ها - انسانی
- (۴) درونی - خشکسالی - طبیعی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۳: چهره زمین،

۵۳- رقم درآمد سرانه چه چیز را نشان می‌دهد؟

- (۱) فقط درآمد اقشار ضعیف جامعه را نشان می‌دهد.
- (۲) فقط درآمد اقشار مرفه جامعه را نشان می‌دهد.
- (۳) فقط درآمد کارکنان دولت را نشان می‌دهد.
- (۴) فقط متوسط درآمد یک جامعه را نشان می‌دهد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۸: جهان نابرابر،

۵۴- در نتیجه جنگ چالدران کدام شهر به تصرف عثمانی درآمد؟

- (۱) تبریز
- (۲) اردبیل
- (۳) اصفهان
- (۴) قزوین

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه،

۵۵- چه کسی دستور داد افرادی از ایران برای فراگیری علوم و فنون جدید به اروپا فرستاده شوند؟

- (۱) فتحعلی شاه
- (۲) میرزا تقی‌خان فراهانی
- (۳) عباس میرزا
- (۴) ناصرالدین شاه

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر.

۵۶- کدام گزینه از موانع و مشکلات حکومت مشروطه است؟

- (۱) اختلاف و دودستگی میان مشروطه‌خواهان
- (۲) دخالت‌های خارجی
- (۳) وقوع جنگ جهانی اول
- (۴) همه موارد

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و،

۵۷- هدف از تشکیل انقلاب اسلامی ایران چه بود؟

- (۱) تأمین حقوق ملت در چارچوب اسلام
- (۲) از بین بردن وابستگی به بیگانگان
- (۳) ایجاد یک حکومت قدرتمند در منطقه
- (۴) گزینه ۱ و ۲ صحیح است.

[آزمون بار 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

[آزمون بار 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

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

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

- (۱) تغییرات مطلوب در ستانده و داده
- (۲) تغییرات مطلوب در فرآیندها یا فرآیندها
- (۳) تغییرات مطلوب در فرآیند و ستانده
- (۴) تغییرات مطلوب در ورودی و خروجی

[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) $\emptyset \not\subseteq A$
- (۴) $-4 \in A$

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

۶۲- مجموعه‌ی اعداد طبیعی، طبیعی زوج، طبیعی فرد، حسابی و صحیح را به ترتیب از راست به چپ با W, O, E, N

و Z نمایش می‌دهیم. حاصل کدام گزینه برابر با مجموعه‌ی تهی است؟

- (۱) $N - E$
- (۲) $Z - N$
- (۳) $E - O$
- (۴) $W - Z$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مجموعه‌ها.

۶۳- در یک کیسه ۴ گوی آبی، ۳ گوی قرمز و ۲ گوی سبز وجود دارد. یک گوی به تصادف از کیسه بیرون می‌آوریم.

احتمال قرمز نبودن مهره چند برابر احتمال سبز نبودن آن است؟

- (۱) $\frac{6}{7}$
- (۲) $\frac{4}{9}$
- (۳) $\frac{1}{9}$
- (۴) $\frac{1}{7}$

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

۶۴- اگر $a > b > 0$ آنگاه ساده شده‌ی عبارت $|b - a| + |a| + |b|$ کدام است؟

- (۱) $b - 3a$
- (۲) $a - 3b$
- (۳) $3a - b$
- (۴) $3b - a$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

۶۵- نمایش اعشاری کدام یک از عددهای زیر، متناوب است؟

- (۱) $\frac{34}{85}$
- (۲) $\frac{39}{65}$
- (۳) $\frac{35}{14}$
- (۴) $\frac{14}{105}$

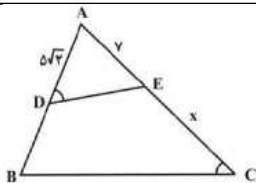
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی.

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- در شکل مقابل، $\widehat{ADE} = \widehat{C}$ و $\frac{S_{ADE}}{S_{DECB}} = \frac{2}{7}$ است. طول $CE = x$ کدام است؟

- (۱) ۵
- (۲) ۶
- (۳) ۷
- (۴) ۸

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

۶۸- نماد علمی کدام گزینه برابر $۱۰^{۱۳} \times \frac{۴}{۱۳}$ است؟

(۱) ۴۱۳۰۰۰×۱۰^{۱۸}

(۲) $\frac{۴۱۳}{۱۰^{-۱۳}}$

(۳) $۰/۰۰۰۰۰۰۴۱۳ \times ۱۰^{۱۶}$

(۴) $۰/۰۰۰۰۰۰۰۴۱۳ \times ۱۰^{۱۹}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: نماد علمی .

۶۹- مقدار $۲\sqrt{۱۲} + ۶\sqrt{۳} - ۱۰\sqrt{۷۵} + \frac{۳}{۴}\sqrt{۴۸}$ کدام است؟

(۱) $-\frac{۲۷}{۴}\sqrt{۳}$

(۲) $-۳۷\sqrt{۳}$

(۳) $-۱۵\sqrt{۳}$

(۴) $-۱۳\sqrt{۳}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال .

۷۰- با افزودن کدام عدد به عبارت $۴x^2 - ۶x + \frac{۱}{۴}$ مربع یک دوجمله‌ای حاصل می‌شود؟

(۱) ۲

(۲) $\frac{۱۵}{۴}$

(۳) ۶

(۴) ۱۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اتحادهای جبری .

۷۱- اگر $ab < 0$ ، $a > b$ ، $c < 0$ باشد. کدام رابطه‌ی زیر همواره صحیح است؟

(۱) $\frac{a}{c} > \frac{b}{c}$

(۲) $ac > bc$

(۳) $\frac{c}{b} < \frac{a}{c}$

(۴) $\frac{a}{c} < \frac{b}{c}$

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

۷۲- خط $y = ۳x - ۱$ با کدام خط موازی است؟

(۱) $y = -۳x - ۱$

(۲) $y = \frac{۱}{۳}x - ۱$

(۳) $y = -۳x$

(۴) $y = +۳x$

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

۷۳- به ازای کدام مقدار m خط $mx + (m - 1)y + 7 = 0$ بر نیمساز ربع چهارم عمود است؟

(۱) $\frac{۱}{۴}$

(۲) $-\frac{۱}{۴}$

(۳) ۱

(۴) -۱

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

۷۴- محل برخورد دو خط $۹y = ۱۲ - ۳x$ و $۲y = -x + ۱$ کدام است؟

(۱) $\begin{bmatrix} -۱ \\ -۱ \end{bmatrix}$

(۲) $\begin{bmatrix} ۱ \\ -۱ \end{bmatrix}$

(۳) $\begin{bmatrix} ۱ \\ ۰ \end{bmatrix}$

(۴) $\begin{bmatrix} -۱ \\ ۱ \end{bmatrix}$

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

۷۵- باقی مانده تقسیم $۱ + ۳x^2 - ۵x^4$ بر $x + ۱$ چه عددی است؟

(۱) ۲

(۲) ۳

(۳) -۱

(۴) -۳

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

۷۶- حاصل $\left(1 + \frac{2xy}{x^2 + y^2}\right) \times \left[1 - \frac{2xy}{(x+y)^2}\right]$ کدام است؟

(۱) ۱

(۲) $\frac{x-y}{x+y}$

(۳) $\frac{x^2 y^2}{(x+y)^3}$

(۴) -۱

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

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

۷۷- عبارت $\frac{(7X - 5)(3X + 2)}{(6X - 2)(X - 5)}$ به ازای چه مقادیری از متغیرها تعریف نشده است؟

- 1 و $\frac{5}{3}$ 3 و 5 $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{5}$ 4 و $\frac{1}{3}$

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

۷۸- در داخل یک کره به شعاع R بزرگ‌ترین مکعب ممکن قرار دارد. نسبت حجم کره به حج این مکعب چند برابر $\pi\sqrt{3}$ است؟

- 1 2 3 4

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

۷۹- در هرم منتظم مربع القاعده به ضلع ۸ واحد طول یال جانبی آن ۹ واحد است، حجم هرم کدام است؟

- 1 2 3 4

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

۸۰- اگر شعاع قاعده‌ی یک مخروط قائم با ارتفاع آن و عدد حجم مخروط با عدد سطح جانبی آن برابر باشند، شعاع قاعده‌ی مخروط کدام است؟

- 1 2 3 4

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

۸۱- کدام یک از پلیمرهای زیر منشأ (حیوانی یا گیاهی) متفاوتی با بقیه دارد؟

- 1 گوشت 2 سلولز 3 پشم 4 ابریشم

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

۸۲- کدام جمله صحیح می‌باشد؟

- 1 یک ترکیب یونی از کنار هم قرار گرفتن یون‌های مثبت و منفی تولید می‌شود.
 2 ترکیبات یونی در مجموع دارای بار الکتریکی می‌باشند.
 3 آب یک ترکیب یونی می‌باشد.
 4 در نمک سدیم فلئورید، یون‌های سدیم بار منفی و یون‌های کلر بار مثبت دارند.

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

۸۳- یون ${}^{2+}\text{Mg}$ با کدام یون از نظر تعداد الکترون برابر است؟

- 1 ${}^+\text{F}$ 2 ${}^+\text{Ne}$ 3 ${}^{2+}\text{O}$ 4 ${}^{3+}\text{Al}$

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

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

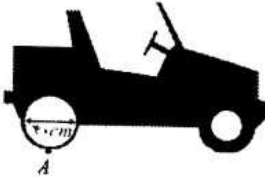
- 1 متان 2 بوتان 3 اتن 4 هگزان

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

۸۵- اگر عقربه تندی سنج خودرو در حال حرکت در مسیر مستقیم (شرق به غرب) با گذشت زمان عدد ثابتی را نشان دهد، به این معنی است که
 (۱) شتاب آن خودرو صفر است.
 (۲) شتاب آن در حال تغییر است.
 (۳) سرعت آن در حال کاهش است.
 (۴) سرعت لحظه‌ای آن صفر است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل .

۸۶- ماشینی دارای چرخ‌هایی به قطر ۴۰ cm است. بعد از $\frac{4}{5}$ دور گردش چرخ، جابه‌جایی نقطه A که روی چرخ ماشین است، چه قدر می‌باشد؟ (محیط دایره = شعاع $\times 2 \times 3.14$)
 (۱) $565/2$ سانتی‌متر
 (۲) ۴۰ سانتی‌متر
 (۳) $282/6$ سانتی‌متر
 (۴) کمی بیش‌تر از $565/2$ سانتی‌متر



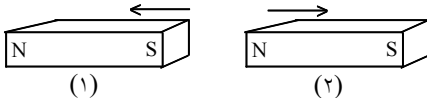
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن .

۸۷- کدام یک از جمله‌های زیر در رابطه با نیروی اصطکاک، صحیح است؟

- (۱) نیروی اصطکاک، نوعی نیرو است که در خلاف جهت نیروی ما به وجود می‌آید.
 (۲) نیروی اصطکاک، نوعی نیرو است که در خلاف جهت حرکت جسم از طرف زمین به آن جسم، وارد می‌شود.
 (۳) مقدار نیروی اصطکاک بین دو جسم، به جنس آن دو جسم بستگی دارد.
 (۴) هر سه مورد صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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

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

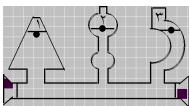
۸۹- کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب جاهای خالی عبارت زیر را به درستی تکمیل می‌کند؟

«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.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره .

۹۰- دانشمندان زمین‌شناس فسیل جاننداری را در بین سنگ‌های اطراف آن یافتند که مربوط به ۸۰ میلیون سال قبل بود. به نظر شما سنگ‌های اطراف آن در چه محدوده‌ی سنی هستند؟
 (۱) حدود ۴۰ میلیون سال (۲) حدود ۸۰ میلیون سال (۳) حدود ۱۶۰ میلیون سال (۴) نمی‌توان حدس زد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل‌ها .



۹۱- با توجه به شکل کدام رابطه درباره فشار (p) آب در نقاط تعیین شده صحیح‌تر است؟

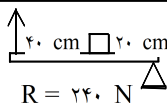
- (۱) $p_1 = p_2 > p_3$
 (۲) $p_1 > p_2 > p_3$
 (۳) $p_1 > p_2 = p_3$
 (۴) $p_1 = p_2 = p_3$

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

۹۲- جرم یک اسکیمو برابر با ۶۰ کیلوگرم است. اگر مساحت کف یک کفش این اسکیمو $0/15$ متر مربع باشد، مقدار فشاری که از طرف او به سطح برف بر روی زمین وارد می شود، چند پاسکال است؟

۴۰۰۰ Pa (۴) ۴۰۰ Pa (۳) ۲۰۰۰ Pa (۲) ۲۰۰ Pa (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن .



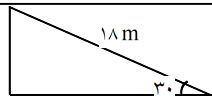
$$R = 240 \text{ N}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم .

۹۳- در شکل مقابل مقدار نیروی محرک چقدر است؟

۱۰۰ N (۲) ۸۰ N (۱) ۲۴۰ N (۴) ۱۲۰ N (۳)

۹۴- مزیت مکانیکی کامل سطح شیبدار زیر برابر با چند است؟

۰/۶ (۲) ۳۶ (۱) ۵ (۴) ۲ (۳) 

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین ها .

۹۵- کدام یک از جمله های زیر در مورد ویژگی های شهاب سنگ، صحیح است؟

(۱) شهاب سنگ ها، قطعه سنگ های بزرگی هستند که از اتمسفر زمین عبور می کنند و بر روی زمین می افتند.

(۲) نام دیگر شهاب سنگ، شخانه است.

(۳) تعداد زیادی از شهاب سنگ ها در اقیانوس ها سقوط می کنند.

(۴) هر سه مورد صحیح است.

[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 مناسب تر است.

(۴) ستون مهره

(۳) اسکلت خارجی

(۲) پا

(۱) بال

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوراهی .

۹۷- گروهی از گیاهان که آوند ندارند:

(۴) نهان دانگان

(۳) بازدانگان

(۲) خزها

(۱) سرخس ها

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه ها) .

۹۸- کدام گروه از جانوران زیر در گروه سخت پوستان قرار دارند؟

(۱) عقرب، خرچنگ پهن، خرچنگ دراز، خرخاکی

(۲) خرچنگ پهن، خرچنگ دراز، خرخاکی

(۳) خرخاکی، عنکبوت، خرچنگ پهن، خرچنگ دراز

(۴) خرچنگ دراز، میگو، خرخاکی، عنکبوت

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی مهره .

۹۹- کدام یک از جمله های زیر در مورد ویژگی های لاک پشت ها صحیح است؟

(۱) لاک پشت ها دارای انواع آبی و خشکی زی هستند.

(۲) لاک پشت ها دارای لاک سخت و محکم هستند و کند حرکت می کنند.

(۳) لاک در لاک پشت ها بخش هایی از اسکلت را تشکیل می دهد که پهن شده و بدن را می پوشاند.

(۴) هر سه مورد صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل چهاردهم: جانوران بی مهره دار .

۱۰۰- کدام جمله درباره ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

(۱) بین دو شکارچی برای شکار یک جاندار، شکارچی ای برنده می شود که چابک تر باشد.

(۲) تقسیم بندی زمان شکار، رقابت بین دو گونه را کم می کند.

(۳) رقابت بین جانداران آگاهانه است.

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت .