

۱- ترجمه‌ی «أَنْ أَقِيمُوا الدِّينَ» کدام است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول.

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

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۳- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) أَضَلُّ أَعْمَالِهِمْ: محو و نابود کرد اعمالشان را
 (۲) إِنِّيَعُوا الْحَقَّ: پیروی کنید حق را
 (۳) وَ صَدَقُوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ: و مانع شدند از راه خدا
 (۴) الَّذِينَ كَفَرُوا: کسانی‌که کافر شدند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، 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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، 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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، 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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدَّهَلٌ - ناشِئَةٌ - 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 - برخیز
 (۴) جامه به خود پیچیده - عبادت - برخیز

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی عبارت «و اِلی السَّمَاءِ 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- چرا به فرموده‌ی حضرت امام صادق (ع)، دوری از گناه، ایمان را در دل پایدار می‌کند؟

- (۱) دوری از گناه یعنی دوری از شیطان و زیاد شدن ایمان
 (۲) هر گناهی، مانع رسیدن نور ایمان می‌گردد.
 (۳) انجام گناهان، ایمان انسان به خدا را کم می‌کند.
 (۴) هر قدر انسان از گناه دورتر باشد، ایمانش قوی‌تر می‌شود.

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

۱۲- برنامه‌ریزی در کلام مشاور و رئیس‌جمهور آمریکا چه معنایی دارد؟

- (۱) برنامه‌ریزی برای اقتصاد قوی‌تر (۲) برنامه‌ریزی برای تفرقه بین کشورها
 (۳) برنامه‌ریزی برای قدرت نظامی بیشتر (۴) برنامه‌ریزی برای چپاول و غارت کشورهای ضعیف

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

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- اگر فراموش کرده باشیم آبی را که با آن وضو گرفته‌ایم نجس است و ناگهان در بین نماز متوجه شویم نجس بوده است، نماز ما است و اگر آب پاک در اختیار نداشته باشیم و به همین دلیل با آب گلاب وضو بگیریم، وضو است.

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

[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- دوستی که از هر کس به انسان‌ها نزدیک‌تر است کیست؟

- (۱) پدر و مادر (۲) برادر و خواهر (۳) خداوند (۴) معلم

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

۱۷- نام دیگر جنگ نرم چیست؟

- (۱) تروریسم (۲) شیخون فرهنگی (۳) جنگ سایبری (۴) جنگ نرم‌افزاری

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

۱۸- طبق کلام امام علی (ع) همه و حتی در مقایسه با امر به معروف و نهی از منکر مانند قطره‌ای در مقابل دریا است.

- (۱) عبادات - شهادت در راه حق
- (۲) کارهای نیک - جهاد در راه خدا
- (۳) کارهای نیک - شهادت در راه حق
- (۴) عبادات - جهاد در راه خدا

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

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 یار نگارش دانش آموز]، درس یازدهم: اتفاق،

۲۰- دشمنان برای این‌که بتوانند ملت‌های دیگر را همیشه اسیر خود کنند بیش از هر چیز برای چه چیزی نقشه می‌کشند؟

- (۱) بر هم زدن اتحاد
- (۲) نابودی اسلام
- (۳) شکستن قیح فساد
- (۴) ترویج منکر

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوازدهم: جهاد،

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

- «مسخر (غیرقابل نفوذ) - صنع (نیکویی کردن) - تنبیه (هوشیار کردن) - لون (رنگ) - عنب (چشم) - تسبیح (نیایش کردن)»
- (۱) یک
- (۲) دو
- (۳) سه
- (۴) چهار

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی،

۲۲- در مورد بیت «آینه چون نقش تو بنمود راست / خود شکن، آینه شکن خطاست» کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟

- (۱) «آینه، آینه» دو شکل یک هستند.
- (۲) «خود شکن» کنایه از اصلاح نفس خویش است.
- (۳) «راست، خطاست» قافیه هستند.
- (۴) این بیت «چهار جمله» است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)،

۲۳- کدام گزینه درباره نوع فعل‌های موجود در دو بیت زیر درست است؟

«آن شنیدستی که روزی تاجری / در بیابانی بیفتاد از ستور

گفت چشم تنگ دنیا دار را / یا قناعت پر کند یا خاک گور»

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم)،

۲۴- در کدام گزینه، قافیه و ردیف بیت زیر آمده است؟

«با بدان کم‌نشین که صحبت بد / گر چه پاکی، تو را پلید کند

آفتابی بدین بزرگی را / لگه‌ای ابر، ناپدید کند»

- (۱) قافیه = کند - کند / ردیف = پلید، ناپدید
- (۲) قافیه = پلید، ناپدید / ردیف = کند، کند
- (۳) قافیه = آفتابی، تکراری / ردیف = د، د
- (۴) قافیه = پلید کند، ناپدید کند / ردیف = ندارد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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

[آزمون یار 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»

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، معنی .

۲۷- کدام گزینه ماضی نقلی نیست؟

- (۱) دشت از گل شده هفت رنگه
 (۲) جنگل و کوه در رستخیز است
 (۳) گویی بهشت آمده از آسمان فرود
 (۴) پره‌های گونه‌گون زده چون جنگیان به خود

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی .

۲۸- عبارت زیر از چند جمله، تشکیل شده است؟

- «به مؤمنان ما روشنایی و به روشن‌فکران ما ایمان و به خفتگان ما بیداری و به بیداران ما اراده و به مسلمانان ما قرآن، به مردم ما خودآگاهی و عزت ببخش.»
- (۱) چهار (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، 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 خرمین 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 دانش‌آموز]، مفهوم .

۳۰- عبارت «می‌وزید از هر طرف، هر جا/ تیره‌های وحشی و سرکش/ موشک و خمپاره و ترکش» چه آرایه‌ای دارد؟

- (۱) تشخیص (۲) مراعات نظیر (۳) تکرار (۴) همه‌ی موارد

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، آرایه .

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

- (۱) امین: امانتدار- تسلیم: تحویل دادن- رجوع: رفتن
 (۲) استرجع: پس‌گرفت- اراد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن
 (۳) حاسوب: رایانه- عول: برکنار کردن- اینترنت: اینترنت
 (۴) رجوع: رفتن- عول: برکنار کردن- اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، 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 هم وزن هستند؟

- (۱) فاتح، مفتوح، صانع (۲) إجلاس، جلوس، جَلِيس (۳) حاكم، محكوم، حكيم (۴) مضروب، مَخْذوم، مشهود
 [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- کدام جمله از نظر نگارش نادرست است؟

- (۱) عَلَيْكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَأَلْجَسَدٍ مِنَ الرَّأْسِ .
 (۲) أَنْظِرْ إِلَى مَا قَالَ وَ لَا تُنْظِرْ إِلَى مَنْ قَالَ .
 (۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ .
 (۴) أَكْتَبْتُ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَ فِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً .
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد .

۳۶- گزینه‌ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱) مُخْتَبَرُ الْمَأْرَسَةِ (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 می‌داند (۲) درس می‌دهند (۳) درس می‌خوانند (۴) درس می‌خواندند
 [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) بَشْرٌ، مَاءٌ (۴) دَلِيلٌ، غَارَةٌ
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه‌ی جمله‌ی «أَمَّهَا رَاقِدَةً 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.

- check work upset listen

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

۴۲- کدام گزینه صحیح است؟

Choose the best one.

When the plane leaves the airport, it

- 1) stays 2) checks 3) lands 4) takes off

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

43- What does the underlined word "this" refer to?

- Fire 2) People 3) Norooz 4) Jumping over fires

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

44- Our does his homework in the library.

- children 2) friend 3) brothers 4) sister

[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 جشن‌ها و مراسم.

46- He blood to help patients.

- sends 2) donates 3) hires 4) keeps

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

47- What time they get up every morning?

- do 2) does 3) are 4) have

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

48- I'm busy. Just a/an, please.

- hour 2) time 3) moment 4) quarter

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

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

- bruise 2) attack 3) cast 4) scar

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

50- I want to plan my summer course. I need your

- advice 2) aid 3) care 4) ankle

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

۵۱- به چه دلیل در تابستان طول روزها از شب‌ها بیش‌تر است؟

- (۱) زاویه تابش خورشید
 (۲) در تابستان در نیم‌کره‌ی شمالی منطقه‌ی وسیع‌تری از کره زمین در معرض نور خورشید قرار می‌گیرد.
 (۳) خورشید در نیم‌کره‌ی شمالی به مدار رأس السرطان به‌طور عمود می‌تابد.
 (۴) گزینه ۲ و ۳

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

۵۲- کدام‌یک، از نتایج حرکت ورقه‌های (پوسته و گوشته‌ی فوقانی) زمین نیست؟

- (۱) چین‌خوردگی‌ها (۲) شکست‌ها (۳) یخچال‌ها (۴) کوه‌های آتشفشانی

[آزمون‌بار 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.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۸: جهان نابرابر .

۵۴- نام دیگر قرون وسطا چیست؟

- (۱) قرون جدید (۲) انقلاب صنعتی (۳) رنسانس (۴) عصر تاریکی

[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 ر .

۵۶- کدام گزینه از حوادث زیر به پیدایش انقلاب مشروطیت کمک بیش‌تر کرد و به آن سرعت بخشید؟

- (۱) ماجرای چوب و فلک کردن بازرگانان (۲) بدقولی مظفرالدین شاه برای رسیدگی به شکایات مردم
(۳) شهادت طلبه‌ی جوان (۴) همه موارد

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

۵۷- پس از کدام واقعه به تدریج نفوذ و سلطه‌ی آمریکا بر ایران بیش‌تر شد؟

- (۱) کودتای سوم اسفند ۱۲۹۹ ه.ش (۲) کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ ه.ش
(۳) قرارداد ۱۹۱۹ (۴) 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- حمایت از تشکیل خانواده جزو کدام دسته از حقوق شهروندی محسوب می‌شود؟

- (۱) فرهنگی (۲) عدالت قانونی (۳) تأمین اجتماعی (۴) عدالت قضایی

[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, B, C سه مجموعه و $C \subseteq B \subseteq A$ باشد مجموعه $C \cap (A - B)$ کدام است؟

- (۱) A (۲) B (۳) C (۴) \emptyset

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

۶۲- در یک کلاس ۳۷ نفری، ۱۵ نفر طرفدار تیم A و ۲۱ نفر طرفدار تیم B هستند و ۶ نفر به هیچ‌کدام از دو تیم A و B علاقه‌ای ندارند. چند نفر فقط طرفدار تیم A هستند؟

- (۱) ۱۰ (۲) ۱۳ (۳) ۱۱ (۴) ۱۵

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

۶۳- اگر تاس سالمی را سه‌بار بیندازیم و هر سه‌بار عدد ۳ بیاید، احتمال این‌که بار چهارم نیز عدد ۳ بیاید، تقریباً کدام است؟

- (۱) ۷۵% (۲) ۱۶% (۳) ۱۸% (۴) ۲۵%

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

۶۴- کدام گزینه لزوماً درست نیست؟

(۱) $\sqrt{(1 - \sqrt{100})^2} = \sqrt{81}$ (۲) $|7 - 5\sqrt{3}| = 5\sqrt{3} - 7$

(۳) $\sqrt{a^2} = a$ (۴) $|a| = |-a|$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: قدرمطلق و محاسبه تقری.

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- مثلث قائم‌الزاویه‌ای با اضلاع زاویه‌ی قائمه‌ی ۹ و ۱۲ با مثلث قائم‌الزاویه‌ای به طول وتر ۲۵ متشابه است. طول ارتفاع وارد بر وتر کدام است؟

- (۱) ۲۰ (۲) ۱۵ (۳) ۱۰ (۴) ۱۲

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

۶۸- اگر $a = \underbrace{0 \dots 0}_{n \text{ تا صفر}}$ و $b = \underbrace{12 \dots 0}_{n \text{ تا صفر}}$ باشد، حاصل $\frac{a}{b}$ به صورت نماد علمی کدام است؟

- (۱) $12 \times 10^{-2n-3}$ (۲) $1/2 \times 10^{-2n-1}$ (۳) $1/2 \times 10^{-2n-2}$ (۴) $1/2 \times 10^{-2n-3}$

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

۶۹- حاصل عبارت $\sqrt{4+3\sqrt{4+3\sqrt{4+\dots}}}$ عبارت است از:

گزینه‌ی (۱) و (۲)

$\sqrt{3} + 2$ (۳)

۱۲ (۲)

-۳ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال بین رادیکالها .

۷۰- کدام یک از عبارت‌های زیر در تجزیه $5x^5 + 6x^4 + 5x^3$ وجود ندارد؟

$x + 5$ (۴)

$x + 1$ (۳)

$x + 3$ (۲)

x (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: چند اتحاد دیگر، تجزیه .

۷۱- مناسب‌ترین نابرابری در برابری $a = 5 + b$ کدام گزینه است؟

$5 \leq b < a$ (۴)

$a > b$ (۳)

$5 < a \leq b$ (۲)

$a < b$ (۱)

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

۷۲- معادله خط موازی محور y ها گذرنده بر نقطه $A = \left| \begin{matrix} -1 \\ 3 \end{matrix} \right|$ کدام است؟

$y = -1$ (۴)

$x = -1$ (۳)

$x = 2$ (۲)

$y = 2$ (۱)

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

۷۳- خط به معادله $2x + 3y = 4$ از کدام ناحیه محورهای مختصات نمی‌گذرد؟

چهارم (۴)

سوم (۳)

دوم (۲)

اول (۱)

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

$$\begin{cases} \frac{x}{2} - \frac{y}{3} = 1 \\ 3x - 15 = \frac{y}{2} \end{cases}$$

۷۴- در دستگاه دو معادله‌ای مقابل مقدار y کدام است؟

۷ (۴)

۶ (۳)

۵ (۲)

۴ (۱)

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

۷۵- خارج قسمت $(x^2 + x - 1) + 2x^2 + x$ بر $(2x^2 - 1)$ چه قدر است؟

$x^2 + x - 1$ (۴)

$x^2 + x$ (۳)

$x^2 + 3x - 1$ (۲)

$x^2 + 3x$ (۱)

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

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

۱ (۴)

۲ (۳)

۴ (۲)

۵ (۱)

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

$$\frac{(x-3)(x^2-4)}{6+x-x^2} = ?$$

$3 - x$ (۴)

$x - 3$ (۳)

$x + 2$ (۲)

$2 - x$ (۱)

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

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

۷ (۴)

۴ (۳)

۵ (۲)

۶ (۱)

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

۷۹- صفحه گذرنده بر انتهای سه یال در یک رأس از مکعب به قطر $3\sqrt{2}$ واحد آن را دو جزء تقسیم می‌کند. حجم جزء

بزرگتر کدام است؟

- (۱) $4\sqrt{6}$ (۲) $5\sqrt{3}$ (۳) $5\sqrt{6}$ (۴) $6\sqrt{2}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، هرم .

۸۰- در یک هرم منتظم مربعی، وجوه جانبی مثلث‌های متساوی‌الاضلاع به ضلع $3\sqrt{2}$ است. حجم هرم چند واحد مکعب

است؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۸ (۳) ۳۴ (۴) ۳۶

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

۸۱- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) ترکیب‌های مولکولی به دو دسته‌ی کوچک‌مولکول و درشت‌مولکول تقسیم می‌شوند.
 (۲) سلولز نوعی درشت‌مولکول است که از تعداد بی‌شماری اتم‌های C، H و N ساخته شده است.
 (۳) در هر واحد از هموگلوبین ۴ یون آهن وجود دارد.
 (۴) تعداد اتم‌های ترکیب‌های مولکولی کوچک محدود بوده و تغییر نمی‌کند.

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

۸۲- کدام جمله صحیح می‌باشد؟

- (۱) یک ترکیب یونی از کنار هم قرار گرفتن یون‌های مثبت و منفی تولید می‌شود.
 (۲) ترکیبات یونی در مجموع دارای بار الکتریکی می‌باشند.
 (۳) آب یک ترکیب یونی می‌باشد.
 (۴) در نمک سدیم فلئوئورید، یون‌های سدیم بار منفی و یون‌های کلر بار مثبت دارند.

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

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

- (۱) F^+ (۲) Ne^+ (۳) O^{2+} (۴) Al^{3+}

[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؟

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

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

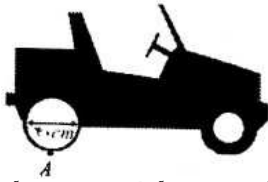
۸۵- اگر عقربه تندیس سنج خودرو در حال حرکت در مسیر مستقیم (شرق به غرب) با گذشت زمان عدد ثابتی را نشان دهد،

به این معنی است که

- (۱) شتاب آن خودرو صفر است.
 (۲) سرعت آن در حال کاهش است.
 (۳) شتاب آن در حال تغییر 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 = دایره شعاع $\times 2 \times \frac{3}{14} \times$)



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

(۱) $\frac{565}{2}$ سانتی‌متر

(۲) ۴۰ سانتی‌متر

(۳) $\frac{282}{6}$ سانتی‌متر

(۴) کمی بیش‌تر از $\frac{565}{2}$ سانتی‌متر

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؟

(۴) $\frac{m}{s}$

(۳) $\frac{15750}{s}$

(۲) $\frac{1570}{s}$

(۱) $\frac{1}{s}$

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

۸۸- وقتی یک شخص، خودرویی را به طرف جلو هل می‌دهد، نیرویی که این شخص به خودرو وارد می‌کند و نیرویی که خودرو به شخص وارد می‌کند، به‌ترتیب از راست به چپ در کدام گزینه به صورت صحیح ارائه شده است؟

(۱) کنش - واکنش (۲) کنش - کنش (۳) واکنش - کنش (۴) واکنش - واکنش

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

۸۹- کدام گزینه دلیلی بر ایجاد رشته‌کوه زاگرس است؟

(۱) جابه‌جایی از نوع امتداد لغز

(۲) نزدیک شدن ورقه‌ی عربستان به اوراسیا

(۳) آتش‌فشان‌هایی که در محل نزدیکی ورقه‌ی فرورونده در کنار دریای سرخ ایجاد می‌شود.

(۴) نزدیک شدن ورقه‌ی آفریقا به ورقه‌ی ایران

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

۹۰- کاربرد فسیل‌ها چیست؟

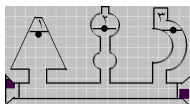
(۱) تعیین محیط زندگی جانداران قدیمی

(۲) تشخیص آب و هوای گذشته زمین

(۳) تعیین عمر زمین

(۴) همه موارد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از فسیل‌ها .



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

(۲) $p_1 > p_2 > p_3$

(۱) $p_1 = p_2 > p_3$

(۴) $p_1 = p_2 = p_3$

(۳) $p_1 > p_2 = p_3$

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

۹۲- فشار موجود در یک ظرف در بسته که در آن مقداری گاز وجود دارد، در اثر افزایش دما، چگونه تغییر می‌کند؟

(۱) افزایش می‌یابد.

(۲) کاهش می‌یابد.

(۳) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.

(۴) تغییر نمی‌کند.

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

۹۳- در اهرم نوع دوم قرار دارد.

(۱) نیروی محرک بین تکیه‌گاه و نیروی مقاوم

(۲) نیروی مقاوم بین تکیه‌گاه و نیروی محرک

(۳) تکیه‌گاه بین نیروی مقاوم و محرک

(۴) نیروی محرک در نزدیکی نیروی مقاوم

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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؟

(۱) ۳/۲ متر (۲) ۰/۵ متر (۳) ۳۲ متر (۴) ۰/۰۵ متر

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

۹۵- میانگین چگالی کدام یک از سیارات زیر، نسبت به بقیه بیش تر است؟

(۱) نپتون (۲) زهره (۳) زحل (۴) 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 مناسب تر است.

(۱) بال (۲) پا (۳) اسکلت خارجی (۴) ستون مهره

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

۹۷- قدیمی ترین گیاهان روی زمین کدام گروه از گیاهان زیر می باشد؟

(۱) خزها (۲) سرخسها (۳) بازدانگان (۴) نهان دانگان

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

۹۸- کدام گروه منطقی تنظیم نشده است؟

(۱) سمندر - آفتاب پرست (۲) سنجاقک - عقرب (۳) توتیا - خیار دریایی (۴) عروس دریایی - مرجان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بی مهره ها .

۹۹- کدام یک از جمله‌های زیر در مورد پستانداران صحیح است؟

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

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

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

(۴) هر سه مورد صحیح است.

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

۱۰۰- کدام جمله درباره‌ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

(۱) بین دو شکارچی برای شکار یک جاندار، شکارچی‌ای 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 .