

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- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) أَنْ نَجْعَلَهُمْ: که قرار می‌دهیم آن‌ها را
 (۲) أَمْ حَسِبَ الَّذِينَ: آیا گمان می‌کنند کسانی که
 (۳) سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ: چه بد قضاوت می‌کنند
 (۴) كَالَّذِينَ ءَاهَتُوا: مانند کسانی که ایمان می‌آورند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۳- ترجمه‌ی «اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ إِلَيْكُمْ مِنْ رَبِّكُمْ» 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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۴- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) أصْلِحُوا: اصلاح کنید
 (۲) تُرْحَمُونَ: مورد رحمت قرار می‌گیرید
 (۳) يَكُونُونَ، يَكُونُوا: باشند
 (۴) لَا يَسْخَرُونَ: مسخره نمی‌کنند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۵- ترجمه‌ی «كُذِّبُوا بِأَيْتِنَا كُفَّاهَا» کدام است؟

- (۱) آیات ما بدست ستمگران تکذیب شد.
 (۲) تکذیب شد نشانه‌های ما همگی و در همه جا
 (۳) تکذیب کردند همگی و با هم، آیات ما را
 (۴) تکذیب کردند همه‌ی نشانه‌های ما را

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

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

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت «فَاسْتَعُوْا اِلَى ذِكْرِ اللّٰهِ» کدام است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی عبارت «و اِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ 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- کدام عبارت شریفه به یکی از راه‌های دست‌یابی و تقویت ایمان به خدا اشاره دارد؟

- (۱) إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَجِلَّتْ قُلُوبُهُمْ وَإِذَا تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ
 (۲) الَّذِينَ آمَنُوا وَ تَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ
 (۳) وَلَكِنْ يُرِيدُ لِيُطَهِّرَكُمْ وَ لِيُنِّمَ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ
 (۴) أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا

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

۱۲- در زمان ائمه مردمی که به ایشان دسترسی نداشتند به ارجاع داده می‌شدند به همین دلیل در زمان غیبت به رجوع می‌شود.

- (۱) شاگردانشان - قرآن (۲) شاگردانشان - علما (۳) قرآن - قرآن (۴) قرآن - علما

[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- ترتیب وضوگیری وقتی نجاستی روی بدن باشد چگونه است؟

- (۱) رفع نجاست - وضو - پاک‌ی بدن (۲) پاک‌ی بدن - رفع نجاست - وضو
 (۳) وضو - رفع نجاست - پاک‌ی بدن (۴) رفع نجاست - پاک‌ی بدن - وضو

[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- کدامیک 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- هر امر به معروف و نهی از منکر یک است.

- (۱) عبادت (۲) سخاوت (۳) کرامت (۴) موفقیت

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت‌های 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 قبح 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- 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

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

۲۱- در مصراع «دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار» معنای واژه مشخص شده چیست؟

- (۱) کسی
 (۲) اگر
 (۳) حرف ربط
 (۴) چون

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی .

۲۲- کدام گزینه با مفهوم عبارت زیر از امام علی (ع) ارتباط بیشتری دارد؟

- «ای ابوذر، همنشین نیک بهتر از تنهایی است و تنهایی بهتر از همنشین بد است.»
- (۱) همنشین بدان مباش که نیک / از بدان جز بدی نیاموز
 (۲) همنشین باش با نکوکاران / مرد نیکو به همنشین باشد
 (۳) گر نیابی محرمی و همدمی / همنشین خود شو و تنها نشین
 (۴) چون یار موافق نبود تنها بهتر / تنها به صدبار چو با نادان همتا

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

۲۳- هم‌خانواده‌ی چه تعداد از واژه‌های «ارفاق - عبث - اثبات - مؤثر - تفریق - عالی - انهدام - اعمال - علوم - خصلت -

مجرّب - مخلص» در عبارت زیر دیده می‌شود؟

«به تجربه، ثابت شده است که انسان، تحت تأثیر رفتار و کردار دوست قرار می‌گیرد و رفیق بد، عامل ویرانگری و یار و همدم نیکو خصال، باعث شکل‌گیری و پرورش شخصیت متعال انسان است.»

- (۱) هشت
 (۲) هفت
 (۳) نه
 (۴) شش

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

۲۴- قیده‌های «تشبیه، تأسف، اختیار و تمثا» در بیت‌های زیر، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- (الف) گر خیال یاری اندیشند باری چون تو یار
 (ب) کاش یا رب که نیفتند به کسی کار کسی
 (پ) که جواب تلخ‌گویی تو بدین شکر دهانی
 (ت) دریغ حافظ مسکین من چه جانی داد
 (ث) عشقت رسد به فریاد ار خود به سان حافظ
 (۱) ث، ب، الف و ت
 (۲) پ، ت، ب و الف
 (۳) ث، ت، الف و ب
 (۴) پ، ب، ت و ث

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

۲۵- آرایه‌ی مقابل کدام گزینه، نادرس 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 دانش آموز]، دانش ادبی .

۲۶- در میان گروه کلمات زیر معنی چند واژه به درستی ذکر شده است؟

«آذرخش: صاعقه / حدس: گمان / مفتون: متعجب / عقبی: دنیا / حوالی: اطراف / عزیمت: ایستادن / خو کردن: جنگیدن / قضاوت: داوری»

(۱) دو (۲) سه (۳) پنج (۴) چهار

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی .

۲۷- تعداد جمله‌ی کدام بیت، نادرست است؟

(۱) بیا تا برآریم دستی ز دل / که نتوان برآورد فردا ز گل (سه)
 (۲) کریم، به رزق تو پرورده‌ایم / به انعام و لطف تو خو کرده‌ایم (سه)
 (۳) چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست، کوتاه دار (سه)
 (۴) خدایا به ذلت مران از درم / که صورت نبندد دری دیگرم (سه)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۸- در عبارت زیر، کدام واژه، هسته نیست؟

«یک روز رازی دیگر از زندگی شاهزاده‌ی کوچک بر من فاش شد. من از لابه‌لای سخنان او دریافتم که شاهزاده برای بیرون آمدن از سیاره‌ی خود از پرندگان کوهی استفاده کرده است.»

(۱) روز (۲) سیاره (۳) فاش (۴) کوهی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۹- مفهوم کلی عبارت زیر از کدام بیت، دریافت نمی‌شود؟

«ای مهربان آرزومندم، همواره دوستی خوب و یک‌دل داشته باشی تا اگر فردا آزرده شدی یا پس فردا شادمان گشتی، با هم از عشق بگویند و دوباره شکوفا شوید.»

(۱) گر مذهب مردمان عاقل داری / یک دوست بسنده کن که یک دل داری
 (۲) بیا تا به هم دوست باشیم و یار / ببندیم پیمان مهر استوار
 (۳) از جان طمع بدیدن آسان بود ولیکن / از دوستان جانی، مشکل توان بُردن
 (۴) دوست می‌دارمش که یار من است / دشمن آن به که خود نباشد یار

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم .

۳۰- عبارت «ناگهان تکبیر، پروا کرد» چه آرایه‌ی ادبی دارد؟

(۱) تشخیص (۲) تکرار (۳) تضاد (۴) مبالغه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، آرایه .

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- اِنتَرِنِت: اینترنت
 (۴) رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه .

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

(۱) انا (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، جلیس (۳) حاکم، محکوم، حکیم (۴) مضروب، مَخْدوم، 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 لِصَدِيقِهِمْ»

- (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 بَغْدَادِ (۳) طَلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴) قَلْعَةُ كَبِيرَةٍ
- [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- کدام کلمه با سایر کلمات از نظر معنا و مفهوم ناهماهنگ است؟

- (۱) التَّاسِعِ (۲) الخَامِسِ (۳) التَّاسِعَةِ (۴) الخَمْسَةِ
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ.

۴۰- ترجمه‌ی جمله‌ی «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- 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- 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- Our does his homework in the library.

- children friend brothers 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) n 3) at 4) or

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

46- How do you go to school?

- It's fast. It's cheap.
 Actually, I like buses. I take a bus.

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

47- is this? It's a jacket.

- What What color What about How

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

48- Do you IT?

- text use text interview

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

49- She cut her

- head finger bruise plaster

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

50- The child had a on his face.

- attack crash bruises scar

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

۵۱- طول روز و شب در چه زمانی برابر می‌شود؟

- اول تیرماه اول بهار اول دی‌ماه اول تابستان

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

۵۲- مهم‌ترین تأثیر منفی دو عامل زمان و فرسایش، در کوه‌ها چیست؟

- (۱) از بین رفتن کوه‌ها (۲) شیب‌دار شدن کوه‌ها (۳) گنبدی شدن قله‌ها (۴) ایجاد دره‌های باز

[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- در زمان سقوط حکومت صفوی چرا مقام‌های کشوری و لشگری دچار اختلاف و درگیری شدند؟

- (۱) کورشدن شاهزادگان
(۲) ضعف و بی‌لیاقتی شاهان
(۳) شورش مردم
(۴) جنگ چالدران

[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 ۱۰: در جست و جوی پیشرفت و ...

۵۶- ستارخان و باقرخان رهبری مجاهدان مشروطه‌خواه کدام شهر را بر عهده داشتند؟

- (۱) تبریز
(۲) اصفهان
(۳) گیلان
(۴) شیراز

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

۵۷- کدام گزینه، به‌ترتیب 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

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران .

۵۸- عبارات زیر به‌ترتیب 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 نهاده‌ها یا فرآیندها
(۳) تغییرات مطلوب در فرآیند و ستانده
(۴) تغییرات مطلوب در ورودی و خروجی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، 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: مجموعه ها.

۶۲- اگر $\left\{ A = \frac{x^2}{1+x^2} \mid x \in Z \text{ و } -3 \leq x \leq 2 \right\}$ و $B = \left\{ x \mid \frac{x+2}{1+x} \in Z \right\}$ باشد، مجموعه

$(A \cup B) - (A \cap B)$ کدام است؟

- (۱) $\left\{ \frac{4}{5}, \frac{1}{3}, 2, -2 \right\}$ (۲) $\left\{ \frac{9}{10}, \frac{4}{5}, \frac{1}{3}, -2 \right\}$
 (۳) $\left\{ \frac{9}{10}, \frac{4}{5}, 2, 0, -1 \right\}$ (۴) $\left\{ \frac{9}{10}, \frac{4}{5}, \frac{1}{3}, -1, 0 \right\}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال روی مجموعه ها.

۶۳- از بین کارتهایی که روی آنها عددهای دورقمی زوج کم‌تر از ۳۰ نوشته شده است، یک کارت را به تصادف انتخاب می‌کنیم. احتمال این‌که عدد انتخاب شده مضرب ۶ باشد، چند درصد است؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۳۰ (۳) ۵۰ (۴) ۷۰

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

۶۴- اگر $a > 0, b > 0$ باشد، حاصل $|a - b| + |a + 1| - |1 - b|$ چقدر است؟

- (۱) $2a$ (۲) $2b$ (۳) $2a + 2b$ (۴) $2a + 2b + 2$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

۶۵- نمایش اعشاری کدام‌یک از عددهای زیر، متناوب است؟

- (۱) $\frac{34}{85}$ (۲) $\frac{39}{65}$ (۳) $\frac{35}{14}$ (۴) $\frac{14}{10.5}$

[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 مثلث ABC به چه فاصله‌ای از رأس A خطی موازی BC رسم کنیم تا مساحت مثلث نصف شود؟ (h ارتفاع وارد بر BC است)

- (۱) $\frac{1}{4}h$ (۲) $\frac{2}{3}h$ (۳) $\frac{\sqrt{2}}{2}h$ (۴) $\frac{1}{3}h$

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

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 $8^{\frac{-2}{3}} + \sqrt{2}(\sqrt{50} - \sqrt[3]{4})$ ، کدام است؟

$$\frac{25}{\sqrt{2}} \quad (۴) \square$$

$$\frac{33}{\sqrt{2}} \quad (۳) \square$$

$$\frac{29}{\sqrt{2}} \quad (۲) \square$$

$$\frac{33}{\sqrt{2}} \quad (۱) \square$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال رادیکال ها .

۷۰- از تساوی $0 = 1 + 2b - 2b^2 + 2a^2 - 4ab$ ، کدام رابطه درست است؟

$$b = 2a \quad (۴) \square$$

$$b = 3a \quad (۳) \square$$

$$3b = a \quad (۲) \square$$

$$a = 2b \quad (۱) \square$$

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

۷۱- کدام توصیف برای مجموعه $\{x \mid x > 2\}$ مناسب است؟

$$(۲) \square \quad \text{مجموعه اعداد حقیقی و بزرگتر از ۲}$$

$$(۱) \square \quad \text{مجموعه اعداد کسری و بزرگتر از ۲}$$

$$(۳) \square \quad \text{مجموعه اعداد کسری و صحیح بزرگتر از ۲}$$

$$(۴) \square \quad \{3, 4, 5, \dots\}$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بازه ها و همسایگی .

۷۲- کدام یک از خط های زیر از مرکز می گذرد؟

$$y = -x + 1 \quad (۴) \square$$

$$y = 7x \quad (۳) \square$$

$$y = x + 4 \quad (۲) \square$$

$$y = 2x - 3 \quad (۱) \square$$

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

۷۳- نقاط $A(5, -1)$ و $B(3, 1)$ مفروضند، معادله عمود منصف پاره خط AB کدام است؟

$$2x - y = 8 \quad (۴) \square$$

$$x - 2y = 8 \quad (۳) \square$$

$$x - y = 4 \quad (۲) \square$$

$$x + y = 4 \quad (۱) \square$$

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

۷۴- نقطه ای بر محور عرض ها که از $A(2, 3)$ ، $B(-4, 1)$ به یک فاصله باشد، کدام است؟

$$P(0, -1) \quad (۴) \square$$

$$P(0, 1) \quad (۳) \square$$

$$P(0, -2) \quad (۲) \square$$

$$P\left(0, \frac{5}{3}\right) \quad (۱) \square$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فاصله دو نقطه .

$$\frac{2x - 4}{3x - 1} - \frac{-2}{v} = \dots\dots\dots$$

۷۵- حاصل نهایی تفریق روبه رو کدام گزینه است؟

$$\frac{30 - 20x}{v(3x - 1)} \quad (۴) \square$$

$$\frac{8x - 26}{v(3x - 1)} \quad (۳) \square$$

$$\frac{20x - 30}{v(1 - 3x)} \quad (۲) \square$$

$$\frac{-30 + 20x}{v(3x - 1)} \quad (۱) \square$$

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

۷۶- باقی مانده تقسیم $1 + 3x^2 - 5x^4$ بر $x + 1$ چه عددی است؟

$$-3 \quad (۴) \square$$

$$-1 \quad (۳) \square$$

$$3 \quad (۲) \square$$

$$2 \quad (۱) \square$$

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

۷۷- دامنه ی تعریف عبارت $\sqrt{x} + \frac{\sqrt{6-x}}{x^2 - 4x}$ شامل چند عدد صحیح است؟

$$3 \quad (۴) \square$$

$$4 \quad (۳) \square$$

$$5 \quad (۲) \square$$

$$6 \quad (۱) \square$$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رادیکالها .

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

$$\frac{\pi R^3}{3} \quad (۴) \square$$

$$\sqrt{3}\pi R^3 \quad (۳) \square$$

$$\frac{\sqrt{3}}{3}\pi R^3 \quad (۲) \square$$

$$\pi R^3 \quad (۱) \square$$

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

۷۹- مثلث متساوی الاضلاع به ضلع ۴ واحد را حول یکی از ضلع‌ها دوران می‌دهیم، حجم حادث چقدر است؟

(۴) 24π

(۳) 18π

(۲) 16π

(۱) 12π

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مخروط.

۸۰- کره‌ای به شعاع سه در مکعبی محاط شده است. قطر مکعب کدام است؟

(۴) $6\sqrt{3}$

(۳) $3\sqrt{2}$

(۲) $6\sqrt{2}$

(۱) $3\sqrt{3}$

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

۸۱- کدام یک از موارد زیر یک پلیمر جانوری است؟

(۴) پنبه

(۳) پشم

(۲) نشاسته

(۱) سلولز

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

۸۲- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) اگر $7/7g$ سدیم با $11/9g$ کلر واکنش دهد، $19/6g$ سدیم کلرید تولید می‌شود.

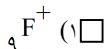
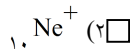
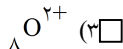
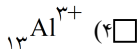
(۲) یون سدیم در ایجاد جریان الکتریکی در بدن ما نقش دارد.

(۳) تخم مرغ سالم بر روی آب مقطر غوطه‌ور می‌ماند.

(۴) در هر مولکول آب، هر اتم اکسیژن دو الکترون به اشتراک می‌گذارد.

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

۸۳- $13Mg^{2+}$ یون با کدام یون از نظر تعداد الکترون برابر است؟



[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؟

 (۴) هگزان

 (۳) اتن

 (۲) بوتان

 (۱) متان

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

۸۵- وقتی به یک متحرک نیرو وارد می‌شود سرعت.....

 (۲) ابتدا کم و سپس زیاد می‌شود

 (۱) زیاد می‌شود

 (۴) بستگی به جهت نیرو دارد

 (۳) کم می‌شود

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سرعت.

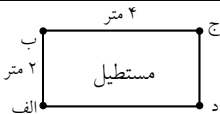
۸۶- اگر محسن از نقطه (الف) به (ب) رفته و بعد از آن به نقطه (ج) برود و از آنجا هم به

نقطه (د) برود، مسافت طی شده و جابجایی آن به ترتیب کدام خواهد بود؟

 (۲) ۸ متر - ۸ متر

 (۱) ۴ متر - ۸ متر

 (۴) ۴ متر - ۴ متر

 (۳) ۸ متر - ۴ متر


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

۸۷- در یک آزمایش، یک بادکنک را با یک تکه پارچه‌ی پشمی مالش داده‌ایم و به این ترتیب آن‌ها یک‌دیگر را جذب می‌کنند. در این صورت نیروی کنش و واکنش به ترتیب از راست به چپ در کدام یک از این دو جسم به وجود آمده است؟

 (۲) بادکنک - بادکنک

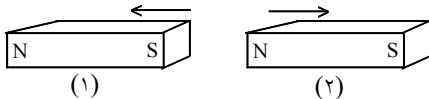
 (۱) پارچه‌ی پشمی - پارچه‌ی پشمی

 (۴) پارچه‌ی پشمی - پارچه‌ی پشمی

 (۳) بادکنک - بادکنک

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

۸۸- در شکل زیر، دو آهن ربا 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)
 ۱ - ۲ (۲)
 ۲ - ۱ (۳)
 ۲ - ۲ (۴)

[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 امتدادگنز و گسل از آتشفشان به وجود می‌آید.
 (۴) درزه نسبت به گسل شکاف عمیق‌تری ایجاد می‌کند.

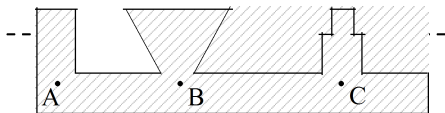
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره.

۹۰- فسیل یک سرخس را در ناحیه‌ای پیدا کردند این ناحیه در گذشته چه نوع آب و هوایی داشته است؟

- (۱) سرد و خشک (۲) گرم و مرطوب (۳) کوهستانی (۴) گرم و خشک

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

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



- $P_A > P_B > P_C$ (۱)
 $P_C > P_B > P_A$ (۲)
 $P_B > P_C > P_A$ (۳)
 $P_A = P_B = P_C$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سطح آزاد آمیز.

۹۲- جرم یک اسکیمو برابر با ۶۰ کیلوگرم است. اگر مساحت کف یک کفش این اسکیمو ۰/۱۵ متر مربع باشد، مقدار فشاری که از طرف او به سطح برف بر روی زمین وارد می‌شود، چند پاسکال است؟

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

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

۹۳- کدام یک از وسایل زیر اهرم نیست؟

- (۱) اهر (۲) قیچی (۳) انبردست (۴) ناخن‌گیر

[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: 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 مناسب تر است.

(۲) ستون مهره

(۳) اسکلت خارجی

(۲) پا

(۱) بال

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

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

(۴) نهان دانگان

(۳) بازدانگان

(۲) سرخس ها

(۱) خزها

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

۹۸- کدام گروه از جانوران زیر در گروه نرم تنان قرار دارند؟

(۲) هشت پا، لیسه، ده پا، دوکفه ای

(۱) حلزون، کرم خاکی، لیسه، دوکفه ای

(۴) ده پا، زالو، دوکفه ای، هشت پا

(۳) لیسه، حلزون، زالو، دوکفه ای

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

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

(۱) پستانداران، مهره دارانی هستند که دارای غده های شیری می باشند.

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

(۳) نوزاد پیش تر پستانداران، دوره ی جنینی خود را در داخل بدن جانور ماده (مادر) می گذراند و به منظور رشد، از بدن او تغذیه می کند.

(۴) هر سه مورد صحیح است.

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