

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 می‌کند
 (۴) كَالَّذِينَ ءَاهَتُوا: مانند کسانی که ایمان می‌آورند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

۳- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت قرآنی «ذَلِكَ بَأْسٌ الَّذِينَ كَفَرُوا وَ اتَّبَعُوا الْبَاطِلَ» کدام است؟

- (۱) این چنین است به‌درستی که
 (۲) آن است زیرا
 (۳) زیرا
 (۴) آن قطعاً این چنین است

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

۴- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در «عَسَىٰ أَنْ يَكُونَ خَيْرًا مِّنْهُنَّ» کدام است؟

- (۱) می‌باشد
 (۲) می‌باشید
 (۳) باشید
 (۴) باشند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

۵- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) ذِكْرٌ: پند، یاد
 (۲) مُدَّكِّرٌ: پنددهنده
 (۳) ءَالٌ: خاندان
 (۴) نُذْرٌ: هشدارها

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

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

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) لَا يَسْتَوِي: مساوی نیست
 (۲) وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ: نیستید مانند کسانی که
 (۳) اصْحَابُ الْجَنَّةِ: یاران بهشت
 (۴) اولئكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ: آنان همان گناهکارانند

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

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

- (۱) اذْكُرُوا
 (۲) اتَّبِعُوا
 (۳) اجْعَلُوا
 (۴) اَنْتَشِرُوا

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]. جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدَّعَلٌ - 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 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- کدام یک از جملات زیر در مورد ایمان درست نیست؟

- (۱) ایمان، اعتقاد و باور قلبی کامل به یک موضوع و یا یک حقیقت است.
 (۲) اگر با تمام وجود به خدا ایمان بیاوریم، به دستورات او نیز عمل می‌کنیم.
 (۳) ایمان، مشوق و محرک انسان برای رفتن به سمت عمل است.
 (۴) بسیار اتفاق می‌افتد که به چیزی ایمان داریم، اما به آن عمل نمی‌کنیم چون شناخت نداریم.

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

۱۲- طبق سخن کسینجر حتی دشمنی آیت الله خمینی با چه چیزی همراه بود؟

- (۱) نفرت (۲) خلوص نیت (۳) رضای خدا (۴) کینه

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

۱۳- چه اعمالی باعث می‌شود ما هم در دسته یاران امام زمان (عج) قرار بگیریم؟

- (۱) انجام واجبات دینی (۲) دوری از گناهان (۳) اخلاق نیک (۴) همه موارد

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

۱۴- وقتی می‌گوییم در وضو بعد از نیت باید ابتدا صورتمان را بشوییم، سپس دست راست را، به یکی از شرایط وضو یعنی اشاره کرده‌ایم و وضو گرفتن با آب نجس، و در موقعیتی به‌جای وضو باید تیمم کرد که

- (۱) ترتیب - اگر شخص نداند که آب نجس بوده صحیح است -

آبی که در اختیار شخص است برای خودش نباشد و از رضایت صاحب آن مطلع نباشد.

(۲) ترتیب - در هر صورت باطل‌کننده وضو است - استفاده از اندک آب موجود، شخص را از تشنگی به سختی خواهد انداخت.

(۳) موالات - در هر صورت باطل‌کننده وضو است - آبی که در اختیار شخص است برای خودش نباشد و از رضایت صاحب آن مطلع نباشد.

(۴) موالات - اگر شخص نداند که آب نجس بوده صحیح است - استفاده از اندک آب موجود، شخص را از تشنگی به سختی خواهد انداخت.

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

۱۵- اگر نمازگزار حین نماز به‌صورت 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 - باطل (۲) باطل - باطل (۳) صحیح - صحیح (۴) صحیح - باطل

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

۱۶- چرا در زمان نوجوانی انتخاب دوست از اهمیت بالایی برخوردار است؟

- (۱) رشد معنوی - رشد نوع دوستی (۲) رشد جسمی - رشد عواطف انسانی
 (۳) رشد فکری - رشد محبت‌ورزی (۴) رشد عواطف انسانی - رشد نوع‌دوستی

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

۱۷- نام دیگر جنگ نرم چیست؟

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

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

۱۸- طبق آیه ۱۶۵ سوره اعراف خداوند چه کسانی را از عذاب نجات داده و چه کسانی را به عذاب گرفتار می‌کند؟

- (۱) ناهیان از منکر - منافقان
- (۲) آمران به معروف - ستم‌کاران
- (۳) آمران به معروف - منافقان
- (۴) ناهیان از منکر - ستم‌کاران

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت همگانی .

۱۹- بر اساس آیه «الَّذِينَ يُتَفَقَهُنَّ أَمْوَالَهُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ سِرًّا وَعَلَانِيَةً...»، انفاق مطلوب است و سرانجام انفاق‌کنندگان در آیه آمده است .

- (۱) در بعضی صورت‌ها - «و ابشروا بِالْجَنَّةِ الَّتِي كُنتُمْ تُوعَدُونَ»
- (۲) به هر شکل و صورت - «زادتهم ايماناً»
- (۳) به هر شکل و صورت - «و لا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ و لا هُمْ يَحْزَنُونَ»
- (۴) در بعضی صورت‌ها - «زادتهم ايماناً»

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق .

۲۰- در چه صورت رهبر جامعه اسلامی به جهاد با گردن‌کشان دستور می‌دهد؟

- (۱) از مدارای جامعه اسلامی سوءاستفاده کنند.
- (۲) به مبارزه خود با نظام اسلامی ادامه دهند.
- (۳) امنیت جامعه را به خطر بیندازند.
- (۴) همه موارد

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد .

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

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی .

۲۲- بیت «غَوَّاصٌ اِذَا رَمَى حَبْلَهُ كَيْفَ يَنْجُو مِنَ الْغَرِّ» هرگز نکند درِ گران‌مایه به چنگ! با مفهوم کدام گزینه، تناسب دارد؟

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

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

۲۳- در همهی گزینه‌ها به معنی درست واژه‌های «سلاله - صنع - مراد - هیاوه» اشاره شده است به جز

- (۱) بی‌نظیر - ساختن - میل - آشوب
- (۲) برگزیده - آفرینش - خواسته شده - سروصدا
- (۳) خلاصه‌ی هر چیز - احسان - هدف - جار و جنجال
- (۴) نسل - نیکویی کردن - مقصود - غوغا

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

۲۴- معنی کدام‌یک از واژه‌های زیر، به جمع دلالت می‌کند؟

- (۱) مصاحبت
- (۲) مصائب
- (۳) گرایش
- (۴) کردار

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

۲۵- شعر «بیا تا برآریم دستی ز دل» در چه قالبی سروده شده است؟

- (۱) مثنوی
- (۲) قطعه
- (۳) غزل
- (۴) قصیده

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، قالب .

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»
- دو سه پنج چهار

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی .

۲۷- نقش دستوری کلمه‌ی مشخص شده در کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) خدایا، به ذلت مران از درم / که صورت نیندد دری دیگرم (نهاد)
 (۲) به لطفم بخوان و مران از درم / ندارد به جز آستانت سترم (مفعول)
 (۳) چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست کوتاه دار (مضاف‌الیه)
 (۴) بیا تا برآریم دستی ز دل / که نتوان برآورد فردا ز گل (قید)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۸- نوع و زمان فعل‌های عبارت زیر، به ترتیب، در کدام گزینه آمده است؟

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۹- شاعر در عبارت زیر کدام پیام را تأکید کرده است و از کدام بیت، دریافت می‌شود؟

«هم‌چنین برایت آرزومندم صبور باشی، نه با کسانی که اشتباهات کوچک می‌کنند که این‌کار ساده‌ای است، بلکه با کسانی که اشتباهات بزرگ می‌کنند.»

- (۱) سوخته‌ی دل بود از صبر دور / آتش سوزنده نباشد صبور
 (۲) مهری و وفایی که تو را نیست مرا هست / صبری و قراری که تو را هست مرا نیست
 (۳) به صبر اندر صدف باران شود دُر / به صبر از لعل و گوهر کان شود پر
 (۴) مستی و عاشقیم بُرد ز دست / صبر ناید ز هیچ عاشق مست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم .

۳۰- در کدام بیت «تلمیح» وجود ندارد؟

- (۱) برو ای گدای مسکین، درِ خانه‌ی علی زن / که نگین پادشاهی دهد از کرم، گدا را
 (۲) به امید آن‌که شاید برسد به خاک پایت / چه پیام‌ها سپردم، همه سوز دل صبا را
 (۳) نه خدا توانمش خواند نه بشر توانمش گفت / متحیرم چه نامم شه فُلکِ لافتی را
 (۴) به جز از علی که آرد پسری ابوالعجایب / که عَلم کند به عالم، شهدای کربلا را

[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- اینترنت: 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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، متکلم .

۳۳- در کدام گزینه همه کلمات هم‌وزن هستند؟

- (۱) فاتح، مفتوح، صانع (۲) إجلاس، جلوس، جَلِيس (۳) حاكم، محكوم، حكيم (۴) مضروب، مَخْدوم، مشهود

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، وزن کلمات .

۳۴- ترجمه جمله «قَبِلَ أَحَاهُ» و 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.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، 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 قَالْ وَلَا تَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالِ.
 (۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ.
 (۴) أَكْتَبْتُ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَ فِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سایر موارد .

۳۶- گزینه‌ی ناهماهنگ کدام است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) ذَهَبَ الْفَرِيقُ الثَّانِي إِلَى شَارِعٍ قَرِيبٍ مِنَ الْحَرَمِ.
 (۲) صَنَعَ مَسْئُولُ الطُّلَّابِ، الْفَرِيقَ الرَّابِعَ مِنَ طَالِبٍ وَاحِدٍ.
 (۳) شَاهَدَ النَّاسُ هَذَا التَّصَادُمَ فِي السَّاعَةِ الثَّامِنَةِ.
 (۴) بِسَبَبِ هَذَا التَّصَادُمِ، الطُّلَّابُ فِي هَذَا السُّعْرِ فَقَدُوا عَلِيًّا.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، درک مطلب .

۳۸- معنی فعل «كَانُوا يَدْرُسُونَ» کدام است؟

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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، جمع مذکر .

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

- (۱) التَّاسِعَ (۲) الخامس (۳) التَّاسِعَةَ (۴) الخمسه

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، 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.

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، 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

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، تست واژگان .

42- It 25 kg.

 weigh weighing weighs 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?

 Evening of the last Wednesday of the year. Evening of the last Tuesday of the year. The last day of the year. The last week of the year.

[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.

Choose the correct one.

We don't go to school Norooz.

1) in

2) n3) t4) or

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

۴۵- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

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- He reads this book.

 Who read this book? What does he do? What did he read? What was he?

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

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

 hour time moment quarter

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

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

 bruise attack cast scar

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

50- I can take care myself.

 in at of on

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

۵۱- کدام یک از سال‌های زیر روزهای بیشتری در تقویم دارد؟

- (۱) سال خورشیدی (۲) سال رسمی (۳) سال کبیسه (۴) سال واقعی
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲: حرکات زمین .

۵۲- جلگه‌ها به طور عمده در چه جاهایی تشکیل می‌شوند؟

- (۱) در کناره‌های دریا و اطراف فلات‌های بلند (۲) در کنار دریاها و امتداد رودهای بزرگ
(۳) در اطراف فلات‌های بلند و کوهپایه‌ها (۴) در کوهپایه‌ها و امتداد رودهای بزرگ
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۳: چهره زمین .

۵۳- کدام کشور کم‌ترین توسعه‌ی انسانی در جهان را داشته است؟

- (۱) جمهوری آفریقای مرکزی (۲) اتیوپی
(۳) نپال (۴) آنگولا
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۸: جهان نابرابر .

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

- (۱) کورشیدن شاهزادگان (۲) ضعف و بی‌لیاقتی شاهان
(۳) شورش مردم (۴) جنگ چالدران
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۹: ایرانی متحد و یکپارچه .

۵۵- کدام گزینه از مهمترین اقدامات امیرکبیر می‌باشد؟

- (۱) برقرار کردن امنیت و آرامش (۲) نوسازی تشکیلات اداری و حکومتی
(۳) مبارزه با مفاسد اداری و حکومتی (۴) تأسیس مدارس دارالفنون
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر .

۵۶- اهالی کدام شهر در عصر مشروطه، در فتح تهران حضور نداشتند؟

- (۱) گیلان (۲) کرمان (۳) تبریز (۴) اصفهان
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، منابع و .

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

- (۱) فرانسه (۲) ترکیه (۳) عراق (۴) انگلستان
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران .

۵۸- عناصر تشکیل‌دهنده‌ی هویت در کدام گزینه بیان نشده است؟

- (۱) دین، تاریخ، زمان (۲) زبان مشترک، زمان، ارزش‌های اسلامی
(۳) فرهنگ، تاریخ، سرزمین (۴) جامعه، خرده‌فرهنگ، نیاز زیستی
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۸: هویت .

۵۹- طبق اصل ۸ قانون اساسی وظیفه‌های همگانی و متقابل برعهده مردم و دولت نسبت به همدیگر است.

- (۱) امر به معروف و نهی از منکر (۲) پرداخت مالیات و عوارض
(۳) دفاع از کشور (۴) همکاری با دولت
[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 بار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۱: مجموعه‌ها .

۶۲- اگر $A \cap B = \emptyset$ و $A \cap C = \emptyset$ ، آن گاه کدام نتیجه گیری درست است؟

$A \cap (B - C) \neq \emptyset$ (۴) $A \cap (B \cap C) = \emptyset$ (۳) $B \cap C \neq \emptyset$ (۲) $B \cap C = \emptyset$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مجموعه ها .

۶۳- دو تاس آبی و قرمز را هم زمان با هم پرتاب می کنیم. احتمال آن که مجموع اعداد رو شده عددی اول باشد، کدام است؟

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

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

۶۴- حاصل $\frac{\sqrt{(1-\sqrt{5})^2}}{\sqrt[3]{(\sqrt{2}-\sqrt{3})^3}}$ برابر است با:

$\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{2}-\sqrt{3}}$ (۱) $\frac{1+\sqrt{5}}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ (۳) $\frac{1-\sqrt{5}}{\sqrt{2}-\sqrt{3}}$ (۲) $\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{3}-\sqrt{2}}$ (۴)

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

۶۵- کدام یک از مجموعه های زیر را نمی توان روی محور نمایش داد؟

$A = \{x \in \mathbb{N} \mid 2 < x < 7\}$ (۱) $B = \{x \in \mathbb{Q} \mid 2 \leq x \leq 7\}$ (۲)

$C = \{x \in \mathbb{Z} \mid -7 < x < -2\}$ (۳) $D = \{x \in \mathbb{R} \mid 2 \leq x \leq 7\}$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی .

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

۳۰۰ (۱) ۷۰۰ (۲) ۳۰۰۰ (۳) ۲۱۰۰ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی .

۶۷- طول اضلاع مثلث PQR، برابر طول ارتفاع های مثلث متساوی الاضلاع ABC و طول اضلاع مثلث A'B'C'، برابر طول ارتفاع های مثلث PQR است. مساحت A'B'C' چه کسری از مساحت مثلث ABC است؟

$\frac{1}{2}$ (۱) $\frac{9}{16}$ (۲) $\frac{3}{4}$ (۳) $\frac{1}{3}$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تشابه چند ضلعیها .

۶۸- اگر جرم یک ذره، تقریباً برابر $10^{-26} \times 0.3$ گرم باشد، جرم یک سیاره ۳۰۰۰ تنی چند برابر جرم آن ذره است؟

10^{24} (۱) 10^{27} (۲) 10^{36} (۳) 10^{45} (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن اعداد .

۶۹- مساحت کف راهروی مستطیل شکلی ۱۵ واحد مربع و طول آن $\sqrt{27} + \sqrt{12}$ واحد است. عرض کف راهرو چند واحد است؟

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

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

۷۰- باقیمانده تقسیم عبارت $x^2 + x + 2$ بر $(x+1)(x^2 - x + 1)$ کدام است؟

- ۱) $2x + 1$ ۲) x ۳) 1 ۴) $2x - 1$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، بخش پذیری.

۷۱- به ازای کدام عدد صحیح نامساوی $\frac{2}{7-x} > 1$ برقرار است؟

- ۱) 2 ۲) 5 ۳) 6 ۴) 7

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادلات و تعیین علامت.

۷۲- خط گذرنده از نقطه $(2, -1)$ و عمود بر خط به معادله $2y + x = 0$ محور x را با کدام طول قطع می‌کند؟

- ۱) -4 ۲) -2 ۳) 2 ۴) 4

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

۷۳- معادله خطی که از وسط پاره خط AB که در آن $A(2, 2)$ و $B(4, -4)$ می‌باشند گذشته و بر خط

$$x - 2y - 1 = 0$$
 عمود است، کدام است؟

- ۱) $y + 2x - 5 = 0$ ۲) $y + 2x - 1 = 0$ ۳) $y - 2x + 5 = 0$ ۴) $y - 2x - 5 = 0$

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

۷۴- نقطه تلاقی دو خط به معادلات $2y = 3x + 22$ و $3y + x = 11$ کدام است؟

- ۱) $(8, -2)$ ۲) $(2, 3)$ ۳) $(-4, 5)$ ۴) $(5, -4)$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، روابط خط و نقطه.

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

- ۱) $x^2 + 3x$ ۲) $x^2 + 3x - 1$ ۳) $x^2 + x$ ۴) $x^2 + x - 1$

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

۷۶- باقی مانده تقسیم چند جمله‌ای $10x^3 + 4x^2 + 8x$ بر دو جمله‌ای $2x - 1$ کدام است؟

- ۱) -3 ۲) -2 ۳) 2 ۴) 3

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

۷۷- حاصل $\frac{\sqrt{(a+b)^2}}{\sqrt[3]{(a+b)^3}}$ اگر $a, b < 0$ باشند کدام است؟

- ۱) 1 ۲) -1 ۳) $\sqrt[3]{a+b}$ ۴) $a+b$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن.

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

- ۱) $\frac{1}{3}$ ۲) $\frac{1}{6}$ ۳) $\frac{3}{4}$ ۴) $\frac{4}{3}$

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

۷۹- حجم یک کره، $\sqrt{2}$ برابر حجم مخروط قائم است. اگر شعاع قاعده مخروط برابر شعاع کره باشد، فاصله رأس مخروط تا محیط قاعده آن، چند برابر شعاع قاعده است؟

- ۱) 2 ۲) 3 ۳) $\sqrt{10}$ ۴) $2\sqrt{13}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کره.

۸۰- صفحه‌ای موازی قاعده هرم، ارتفاع آن را نصف می‌کند. حجم هرم حاصل، چه کسری از حجم هرم اولیه است؟

(۴) $\frac{1}{8}$

(۳) $\frac{1}{6}$

(۲) $\frac{1}{4}$

(۱) $\frac{1}{2}$

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

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

(۴) ابریشم

(۳) پشم

(۲) سلولز

(۱) گوشت

[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.

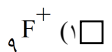
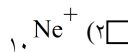
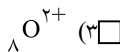
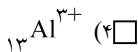
(۲) ترکیبات یونی در مجموع دارای بار الکتریکی می‌باشند.

(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 ${}^{2+}\text{Mg}$ 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 منعی برای ساختن.

۸۵- صفر تا صد خودرویی ۷ ثانیه است. یعنی ۷ ثانیه طول می‌کشد تا این خودرو از حالت سکون به سرعت ۱۰۰ کیلومتر بر ساعت برسد. شتاب متوسط این خودرو در این حالت چند متر بر مجذور ثانیه است؟

(۴) ۶

(۳) ۵

(۲) ۳

(۱) ۴

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

۸۶- کدام یک از جملات زیر صحیح نمی‌باشد؟

(۱) وقتی سرعت جسم در حال کاهش می‌باشد شتاب کاهنده است.

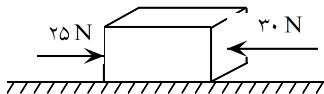
(۲) شتاب عامل تغییر سرعت حرکت است.

(۳) سرعت نور از سرعت صوت در هوا بیشتر است.

(۴) فاصله‌ی مستقیم میان مبدأ و مقصد را جابجایی می‌گویند.

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

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؟



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

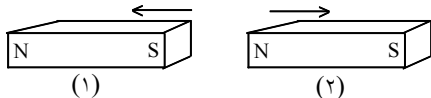
(۱) قانون جاذبه‌ی عمومی

(۲) قانون اول نیوتون

(۳) قانون دوم نیوتون

(۴) قانون سوم نیوتون

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

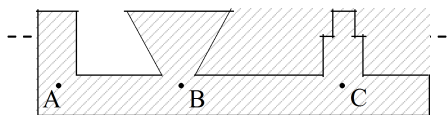
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ.

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 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)

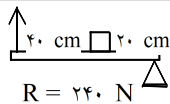
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سطح آزاد مایع.

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 کم‌تر است.
 (۳) چون در آنجا اکسیژن وجود ندارد.
 (۴) چون در آنجا نیروی جاذبه‌ی زمین بیش‌تر است.

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

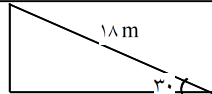
۹۳- در شکل مقابل مقدار نیروی محرک چقدر است؟



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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم.

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



- ۰/۶ (۲)
 ۵ (۴)
 ۳۶ (۱)
 ۲ (۳)

[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.

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

۹۷- گروهی از گیاهان که آوند ندارند:

- (۱) سرخس ها (۲) خزه ها (۳) بازدانگان (۴) نهان دانگان
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه ها).

۹۸- وظیفه‌ی سلول‌های موجود در دیواره‌ی بدن اسفنج‌ها چیست؟

- (۱) حرکت این سلول‌ها موجب حرکت آب در بدن اسفنج می‌شود.
 (۲) این سلول‌ها ذرات غذایی را از آب دریافت می‌کنند.
 (۳) این سلول‌ها ذرات غذایی گرفته شده از آب را گوارش می‌نمایند.
 (۴) هر سه مورد صحیح است.
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی مهره.

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

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