

۱- ترجمه «أَنْ آقِيمُوا الدِّينَ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول.

۲- در گزینه های زیر کدام درست معنا شده است؟

- (۱) بَصَائِرُ: بینش
 (۲) يَحْكُمُونَ: قضاوت می کنید
 (۳) سَاءٌ: چه بد است
 (۴) مُسْتَمَيٌّ: ساده

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۳- ترجمه «اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ إِلَيْكُمْ مِنْ رَبِّكُمْ» کدام است؟

- (۱) پیروی کردند از آنچه نازل شد به سوی شما از پروردگارتان
 (۲) پیروی کنید از آنچه نازل شد به سوی شما از پروردگارتان
 (۳) پیروی نکنید از آنچه نازل شد از سوی پروردگارتان را
 (۴) پیروی می کنید از آنچه نازل شد به سوی شما از پروردگارتان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۴- ترجمه 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- ترجمه «كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا كُفْرًا» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۶- ترجمه کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه کلمه ی خواسته شده در عبارت «و لا تكونوا کاذبین نَسُوا اللَّهَ فَنَسِيهِمْ أَنْفُسُهُمْ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه کدام کلمه نادرست است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدَقَّل - ناشیئة - قُم» 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

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادریست است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۱- در آیه‌ی مبارکه‌ی (أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا ...)، خداوند خلقت انسان در دنیا را نمی‌داند.

- (۱) اشتباهی
 (۲) جاویدان
 (۳) بیهوده
 (۴) پررنج

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

۱۲- کدام یک از امامان در سنین جوانی به شهادت رسیدند؟

- (۱) نهم - هشتم - پنجم
 (۲) هشتم - دهم - یازدهم
 (۳) ششم - هفتم - هشتم
 (۴) نهم - دهم - یازدهم

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

۱۳- چه عاملی به عنوان نیرویی عظیم مؤمنان را به ایستادگی تشویق نموده است؟

- (۱) برکت پیامبر اکرم (ص)
 (۲) اهل بیت (ع)
 (۳) ولایت حضرت علی (ع)
 (۴) امید به آینده‌ای روشن و ظهور حضرت مهدی (عج)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید بنهان.

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 یار 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 یار 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 یار نگارش دانش‌آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی.

۱۷- آن‌چه به عنوان نتایج انقلاب به دست ما رسیده حاصل چیست؟

- (۱) تلاش‌ها و از جان‌گذشتگی‌های پدران و مادران
 (۲) اتحاد مردم در مقابل استکبار
 (۳) پایبند بودن به ولایت فقیه
 (۴) مطیع بودن از حرف امام خمینی (ره)

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

۱۸- بر اساس فرمایش امام کاظم (ع)، تسلط افراد شرور بر جامعه به خاطر ترک امر به معروف و نهی از منکر منجر به می شود و حضرت علی (ع) حتی کار نیکی مانند را در مقایسه با امر به معروف و نهی از منکر مانند قطره ای در برابر دریایی پهناور می داند.

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

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

۱۹- آخرین و کامل ترین برنامه ای که خداوند برای نجات بشر از تمامی گرفتاری ها ارائه کرده چیست؟

- (۱) دین مسیحیت (۲) قرآن کریم (۳) احادیث (۴) دین اسلام

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس یازدهم: انفاق،

۲۰- خداوند طبق آیات قرآن کریم دستور جمع آوری چه چیزی را برای جهاد می دهد؟

- (۱) نیرو (۲) اسب های ورزیده (۳) هر چه در توان هست (۴) همه موارد

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

۲۱- معنی واژه مشخص شده در مصراع «نه همه مستمعی فهم کند این اسرار» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) بیننده (۲) شنوایی (۳) شنونده (۴) فقیر و تهی دست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی،

۲۲- از میان واژگان زیر، چند واژه به درستی معنی شده است؟

«شیون: عجز و ناتوانی - زی: به سوی - پیکار: نبرد - طعن: سرزنش - تعرض: مبارزه - بوم و بر: سرزمین - جاه: مقام - داعیه: سبب - مادام: تا زمانی که - سریر: پادشاهی - شوکت: عظمت»

- (۱) هشت (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت

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

۲۳- در کدام گزینه همه ی آرایه ی «تشبیه، تشخیص و تضاد» دیده می شود؟

- (۱) سعدیا، راست روان گوی سعادت بردند / راستی کن که به منزل نرسد کج رفتار
- (۲) بامدادی که تفاوت نکند لیل و نهار / خوش بود دامن صحرا و تماشای بهار
- (۳) خبرت هست که مرغان سحر می گویند / آخر ای خفته سر از خواب جهالت بردار
- (۴) تا کی آخر چو بنفشه سر غفلت در پیش / حیف باشند که تو در خوابی و نرگس بیدار

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

۲۴- هم خانواده ی چه تعداد از واژه های «ارفاق - عبث - اثبات - مؤثر - تفریق - عالی - انهدام - اعمال - علوم - خصلت - مجرب - مخلص» در عبارت زیر دیده می شود؟

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

- (۱) هشت (۲) هفت (۳) نه (۴) شش

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

۲۵- با توجه به دو بیت زیر، کدام گزینه، درست است؟

«کریم، به رزق تو پرورده ایم / به انعام و لطف تو خو کرده ایم
چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست، کوتاه دار»

- (۱) تو، خو ← قافیه (۲) ایم، ایم ← ردیف (۳) دار، دار ← قافیه (۴) راه، کوتاه ← قافیه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی،

۲۶- معنی چند واژه، درست است؟

(هضم: تجزیه کردن غذا بعد از خوردن) ، (شاهکار: کار بزرگ) ، (فَنّ ظریف: کار شایسته و دقیق) ، (لائِد: حتماً) ،
 (حدس: گمان، اندیشه) ، (حیرت: سرشکستگی) ، (وقار: باارزش) ، (بلافاصله: سریع) ، (آذرخش: صاعقه) ،
 (عزیمت: نیروی درونی) ، (فاش: آشکار)

□ (۱) هفت

□ (۲) هشت

□ (۳) نه

□ (۴) ده

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، معنی .

۲۷- با توجه به جمله‌ی «وقتی شش ساله بودم روزی کتاب تصویر مار بوایی 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- تمام واژه‌های جمله‌ی اول و دوم عبارت زیر، به ترتیب چه نقشی گرفته‌اند؟

«من گلی دارم که هر روز صبح آبش می‌دهم، سه آتش‌فشان دارم که هر هفته آن‌ها را پاک می‌کنم.»

□ (۱) نهاد - قید - مفعول - مضاف‌الیه

□ (۲) نهاد - مفعول - قید زمان - متمم - مفعول

□ (۳) نهاد - مفعول - قید زمان - متمم

□ (۴) نهاد - قید - قید - نهاد - مفعول

[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 این کار ساده‌ای است، بلکه با
 کسانی که اشتباهات بزرگ می‌کنند.»

□ (۱) سوخته‌ی دل بُوَد 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- آرایه ادبی مقابل کدام گزینه نادرست است؟

□ (۱) عزیزم مصر به رغم برادران غیور

□ (۲) تا کی آخر چو بنفشه، سر غفلت در پیش

□ (۳) در دلش خورشید ایمان را نمی‌دیدند

□ (۴) تا توانی می‌گریز از یار بد

ز قعر چاه برآمد به اوج ماه رسید

(تلمیح، تضاد)

حیف باشد که تو در خوابی و نرگس بیدار

(تشبیه، تضاد)

تیسغ آتش‌خیز دستان را نمی‌دیدند

(تشخیص، تلمیح)

یار بد بدتر بود از مار بد

(جناس، تکرار)

[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) اِسْتَرْجَع: پس گرفت- آزاد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن
 (۳) حاسوب: رایانه- عَزَل: برکنار کردن- اینترنت: اینترنت
 (۴) رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- آزاد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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) اجلاس، جلوس، جلیس (۳) حاکم، محکوم، حکیم (۴) مضروب، مخدوم، 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 كَالْجَسَدِ مِنَ الرَّأْسِ.
 (۲) أَنْظِرْ إِلَى مَا قَالُوا وَ لَا تُنظِرْ 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) مُخْتَبِرُ الْمَدْرَسَةِ (۲) مَدِينَةُ بَغْدَاد (۳) طُلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴) قَلْعَةُ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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 الثَّامِيَةِ.
 (۴) بِسَبَبِ هَذَا التَّصَادُمِ، الطُّلَّابُ فِي هَذَا السُّفْرِ قَعَدُوا عَلِيًّا.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب.

۳۸- معنی فعل «كَانُوا يُدْرَسُونَ» کدام است؟

- (۱) درس می‌داندند (۲) درس می‌دهند (۳) درس می‌خواندند (۴) درس می‌خواندند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر.

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

- (۱) الثَّاسِع (۲) الخَامِس (۳) الثَّاسِعَة (۴) الخَمْسَة

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ.

۴۰- ترجمه‌ی جمله‌ی «آمها راقدهٌ فی المُستشفى» 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- Life sometimes will be very to you if you never take it seriously.

- neat patient cruel brave

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

42- It's a piece of paper that you buy to travel.

It's a

- form ticket baggage trip

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

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

- Fire People Norooz Jumping over fires

[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- your English teacher's name? He's Akbari.

- Whose Who's What's Who

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

48- Did your mother the party?

- attend attended attends attending

[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- هر منطقی‌زمانی چند قاج و چند ساعت است؟

- (۱) ۲۴ قاج، ۲۴ ساعت
 (۲) یک قاج، ۲۴ ساعت
 (۳) یک قاج، یک ساعت
 (۴) ۱۵ قاج، یک ساعت

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، 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- کدام‌یک از کشورهای زیر در گروه کشورهای توسعه‌ی انسانی خیلی بالا قرار ندارند؟

- (۱) آمریکا
 (۲) روسیه
 (۳) کانادا
 (۴) استرالیا

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

۵۴- در زمان صفویه چه کسی خود را خلیفه مسلمانان می‌دانست؟

- (۱) شیخ صفی‌الدین اردبیلی
 (۲) سلطان عثمانی
 (۳) قزلباشان
 (۴) شاه اسماعیل صفوی

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

۵۵- کدام‌یک از عوامل، ایرانیان در دوره قاجاریه را متوجه پیشرفت‌های علمی و صنعتی اروپاییان کرد؟

- (۱) انقلاب صنعتی در اروپا
 (۲) انقلاب کبیر فرانسه
 (۳) شکست‌های نظامی و سیاسی از روس و انگلیس
 (۴) حضور استعمار انگلستان و روسیه در ایران

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

۵۶- انقلاب مشروطیت در زمان کدام پادشاه ایرانی رخ داد؟

- (۱) مظفرالدین شاه
 (۲) محمدعلی شاه
 (۳) آقامحمدخان
 (۴) ناصرالدین شاه

[آزمون‌بار 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

[آزمون‌بار 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

[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- اگر بخواهیم تولید کالا یا خدمات را افزایش دهیم یا کیفیت آن را 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, B, C سه مجموعه و $C \subseteq B \subseteq A$ باشد مجموعه $C \cap (A - B)$ کدام است؟
- A (۱) B (۲) C (۳) \emptyset (۴)

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

- ۶۲- اگر $A = \left\{ \frac{2n-1}{n} \mid n \in \mathbb{N}, n \leq 5 \right\}$ ، $B = \left\{ \frac{n^2+1}{2n} \mid n \in \mathbb{N}, n \leq 4 \right\}$ تعداد زیرمجموعه‌های مجموعه‌ی $(B - A) \cup (A - B)$ کدام است؟
- (۱) ۳۲ (۲) ۱۶ (۳) ۸ (۴) ۴

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قوانین مجموعه‌ها.

- ۶۳- سه سکه را با هم پرتاب می‌کنیم. احتمال این که حداقل دو سکه «رو» ظاهر شود، کدام است؟
- (۱) $\frac{3}{8}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{5}{8}$ (۴) $\frac{3}{4}$

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

- ۶۴- ساده شده‌ی عبارت $A = \left| \sqrt{2} - \sqrt{3} \right| + \left| \sqrt{3} - \sqrt{2} - 1 \right|$ کدام است؟
- (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) $2\sqrt{2} - 2\sqrt{3} + 1$ (۴) $2\sqrt{3} - 2\sqrt{2} - 1$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

- ۶۵- حاصل $abc - abc$ همواره بر کدام یک از اعداد زیر بخش پذیر است؟
- (۱) ۲ (۲) ۵ (۳) ۷ (۴) ۱۱

[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- طول اضلاع مثلث PQR، برابر طول ارتفاع‌های مثلث متساوی‌الاضلاع ABC و طول اضلاع مثلث A'B'C'، برابر طول ارتفاع‌های مثلث PQR است. مساحت A'B'C' چه کسری از مساحت مثلث ABC است؟
- (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{9}{16}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $\frac{1}{3}$

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

- ۶۸- جرم خورشید 1.98×10^{28} کیلوگرم و جرم نوترون 1.67×10^{-27} کیلوگرم است. نسبت جرم خورشید به جرم نوترون برحسب گرم به صورت نماد علمی کدام است؟ (با دقت ۲ رقم اعشار و به‌طور تقریبی)
- (۱) 1.18×10^{54} (۲) $2/32 \times 10^{54}$ (۳) $2/32 \times 10^{57}$ (۴) $1/18 \times 10^{57}$

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

۶۹- اگر اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنیم، عدد وسط کدام خواهد بود؟
 $A = ۳ + \sqrt{۳} + \sqrt{۱۰}$, $B = ۵ + \sqrt{۳} + \sqrt{۳}$, $C = \sqrt{۷۸}$, $D = ۳ + \sqrt{۲۷}$, $E = \sqrt{۴۸} + \sqrt{۳}$

E (۴□) D (۳□) B (۲□) A (۱□)

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

۷۰- اگر $a > ۰ > b$ باشد، حاصل $(a + b)^۲$ و $ab = ۱۲$ و $b^۳ + a + a^۳ + b = ۳۰$ کدام است؟

۶۰ (۴□) ۴۹ (۳□) ۴۲ (۲□) ۲۵ (۱□)

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

۷۱- اگر $a > ۰ > b$ باشد کدام همواره درست است؟

$ab^۲ > ۱$ (۴□) $a > b + ۱$ (۳□) $a^۲ > b^۲$ (۲□) $a > \frac{۳}{b}$ (۱□)

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

۷۲- معادلهٔ میانهٔ AM در مثلثی که مختصات سه رأس آن $A(۱, ۰)$ و $B(۰, ۲)$ و $C(۲, ۲)$ باشد، کدام است؟

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

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

۷۳- به ازای کدام مقدار m خط $mx + (m - ۱)y + ۷ = ۰$ بر نیمساز ربع چهارم عمود است؟

-۱ (۴□) ۱ (۳□) $-\frac{۱}{۲}$ (۲□) $\frac{۱}{۲}$ (۱□)

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

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

$$\begin{cases} \frac{x}{۲} - \frac{y}{۳} = ۱ \\ ۳x - ۱۵ = \frac{y}{۲} \end{cases}$$

۷ (۴□) ۶ (۳□) ۵ (۲□) ۴ (۱□)

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

۷۵- حاصل نهایی تفریق روبه‌رو کدام گزینه است؟

$$\frac{۲x - ۴}{۳x - ۱} - \frac{-۲}{۷} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots}$$

$\frac{۳۰ - ۲۰x}{۷(۳x - ۱)}$ (۴□) $\frac{۸x - ۲۶}{۷(۳x - ۱)}$ (۳□) $\frac{۲۰x - ۳۰}{۷(۱ - ۳x)}$ (۲□) $\frac{-۳۰ + ۲۰x}{۷(۳x - ۱)}$ (۱□)

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

۷۶- باقی مانده تقسیم $۱ + ۳x^۲ - ۵x^۴$ بر $x + ۱$ چه عددی است؟

-۳ (۴□) -۱ (۳□) ۳ (۲□) ۲ (۱□)

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

۷۷- حاصل $\left(\frac{1}{\sqrt{۲}} - ۱\right)^{-۱}$ کدام است؟

$-(۲ + \sqrt{۲})$ (۴□) $-(۱ + \sqrt{۲})$ (۳□) $-۲ + \sqrt{۲}$ (۲□) $-۱ + \sqrt{۲}$ (۱□)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن .

۷۸- کدام جمله درست است؟

- (۱) از دوران مثلث قائم‌الزاویه حول وتر، مخروط به وجود می‌آید.
 (۲) از دوران مثلث متساوی‌الاضلاع حول یک ضلع آن، دو مخروط مساوی به وجود می‌آیند.
 (۳) از دوران ربع دایره حول شعاع آن، مخروط به وجود می‌آید.
 (۴) از دوران مستطیل حول عرض آن، هرم به وجود می‌آید.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت.

۷۹- قاعده‌ی هرمی ۴ پهلو، یک مربع است. اگر از رأس این هرم به وسط ضلع‌های قاعده وصل کنیم. هرم جدیدی به دست می‌آید که حجم آن برابر حجم هرم اول است.

- (۱) $\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{3}{5}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴) $\frac{1}{2}$

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، هرم و مخروط.

۸۰- قاعده‌ی یک هرم منتظم، شش‌ضلعی منتظمی است به ضلع ۱ واحد و طول یال جانبی آن برابر ۲ واحد است. حجم این هرم چند واحد مکعب است؟

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۸: حجم و مساحت.

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

- (۱) سلولز (۲) نشاسته (۳) پشم (۴) پنبه

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، 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.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، ویژگی ترکیبات یونی.

۸۳- نمایش عنصر X^{2+} نشان می‌دهد که این عنصر

- (۱) ۲ پروتون اضافه گرفته است. (۲) ۲ الکترون از دست داده است.
 (۳) ۲ پروتون از دست داده است. (۴) ۲ الکترون گرفته است.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، یونها و پیوند یونی.

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

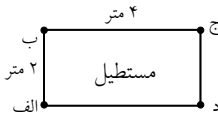
- (۱) متان (۲) بوتان (۳) اتن (۴) هگزان

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، نفت منبهِ برای ساختن.

۸۵- کدام یک از حرکت‌های زیر شتاب‌دار نیست؟

- (۱) گردش ماه به دور زمین (۲) گردش خودرو دور میدان با تندی ثابت.
 (۳) حرکت خودرو روی جاده‌ی مستقیم با تندی ثابت (۴) هر سه گزینه حرکت‌هایی غیر شتاب‌دار هستند.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل.



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؟

(۱) ۴ متر - ۸ متر

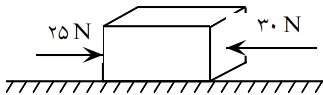
(۲) ۸ متر - ۸ متر

(۳) ۸ متر - ۴ متر

(۴) ۴ متر - ۴ متر

[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؟



(۱) قانون جاذبه‌ی عمومی

(۲) قانون اول نیوتون

(۳) قانون دوم نیوتون

(۴) قانون سوم نیوتون

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

۸۸- 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، به ترتیب 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 جمله‌ی زیر را کامل می‌کند؟

«در رشته‌کوه‌ها رسوبات کف دریا، لایه‌های رسوبی حالت دارند.»

(۱) برخلاف - افقی (۲) برخلاف - چین خورده (۳) همانند - افقی (۴) همانند - چین خورده

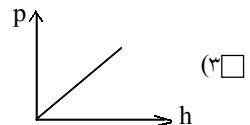
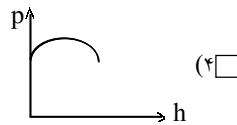
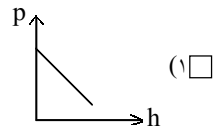
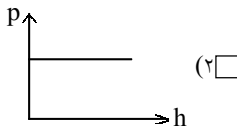
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ دریا.

۹۰- در منطقه‌ای فسیل سرخس یافت شده است. این منطقه در گذشته چه آب و هوایی داشته است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل‌ها.

۹۱- کدام یک از نمودارهای زیر در مورد رابطه فشار مایع و ارتفاع آن درست است؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۷: فشار و شاره‌ها.

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- اگر اهرم A نوع اول و اهرم B نوع شوم باشد، طول هر کدام ۱۲۰ سانتی‌متر و بازوی محرک هر یک ۲۰ سانتی‌متر باشد، نسبت مزیت مکانیکی اهرم A نسبت به اهرم B چه قدر است؟

۱/۲۵ (۴)

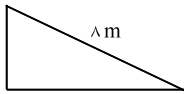
۱ (۳)

۵/۶ (۲)

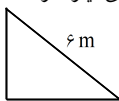
۱/۲ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . اهرم .

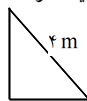
۹۴- با توجه به چهار نوع سطح شیبدار، مطابق شکل‌های زیر که همه‌ی آن‌ها دارای ارتفاع یکسان هستند، جابه‌جا کردن یک وزنه‌ی ۲۰۰ نیوتونی بر روی کدام‌یک از آن‌ها به نیروی بیش‌تری نیاز دارد؟



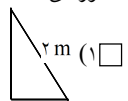
(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

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

۹۵- میانگین چگالی کدام‌یک از سیارات زیر، نسبت به بقیه بیش‌تر است؟

اورانوس (۴)

زحل (۳)

زهره (۲)

نپتون (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . فصل دهم: نگاهی به فضا .

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

ستون مهره (۴)

اسکلت خارجی (۳)

پا (۲)

بال (۱)

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

۹۷- گروهی از گیاهان که آوند ندارند:

نهان‌دانگان (۴)

بازدانگان (۳)

خزه‌ها (۲)

سرخس‌ها (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . گیاهان بدون آوند (خزه‌ها) .

۹۸- درصد فراوانی جانوران بی‌مهره و مهره‌دار به ترتیب از چپ به راست در کدام گزینه به صورت صحیح ارائه شده است؟

۹۸٪ - ۲٪ (۴)

۷۸٪ - ۲۲٪ (۳)

۹۸٪ - ۲٪ (۲)

۷۸٪ - ۲۲٪ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره .

۹۹- نوزاد قورباغه و قورباغه بالغ از نظر نوع تغذیه چه تفاوتی با هم دارند؟

(۱) نوزاد قورباغه از گیاهان آبی تغذیه می‌کند و غذای قورباغه‌ی بالغ، حشرات است.

(۲) نوزاد قورباغه از حشرات تغذیه می‌کند و غذای قورباغه‌ی بالغ، جلبک‌ها هستند.

(۳) نوزاد قورباغه از جلبک‌ها و گیاهان آبی تغذیه می‌کند و غذای قورباغه‌ی بالغ، حشرات است.

(۴) نوزاد قورباغه از جلبک‌ها تغذیه می‌کند و غذای قورباغه بالغ حشرات 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 .