

۱- ترجمه‌ی «أَوْحَيْنَا إِلَيْكَ» کدام است؟

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه اول.

۲- در گزینه‌های زیر کدام درست معنا شده است؟

- (۱) بَصَائِر: بینش
 (۲) يَحْكُمُونَ: قضاوت می‌کنید
 (۳) سَاءَ: چه بد است
 (۴) مُسْتَمَى: ساده

[آزمون‌بار 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

[آزمون‌بار 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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۵- ترجمه‌ی عبارت «فَهَلْ مِنْ مُّدَكِّرٍ» کدام است؟

- (۱) پس از پند گیرنده‌ها باشید
 (۲) پس آیا هیچ پندگیرنده‌ای هست؟
 (۳) پس آیا پند گرفتید؟
 (۴) پس هرکس پند گرفت

[آزمون‌بار 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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت «فَاسْعُوا إِلَىٰ ذِكْرِ اللَّهِ» کدام است؟

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدَّعِلٌ - نَاشِئَةٌ - قُمٌ» 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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۱- کدام عبارت شریفه به یکی از راه‌های دست‌یابی و تقویت ایمان به خدا اشاره دارد؟

- (۱) إِذَا ذَكَرَ اللَّهُ وَجِلْتَ فَلُوْهُمْ وَإِذَا تُلِّيتَ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ
 (۲) الَّذِينَ آمَنُوا وَ تَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ
 (۳) وَلَكِنْ يَرِيذُ لِيُطَهَّرَ كُمْ وَ لِيَسْمَعَ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ
 (۴) أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا

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

۱۲- هر جامعه‌ای نیاز به دارد و بر آن جامعه نظارت دارد.

- (۱) حاکم - نائبان امام زمان (عج)
 (۲) عالم - اسلام‌شناس
 (۳) عالم - نائبان امام زمان (عج)
 (۴) حاکم - اسلام‌شناس

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

۱۳- بعد از امام زمان (عج) چه کسانی حکومت را در دست می‌گیرند؟

- (۱) مؤمنان
 (۲) پیامبران گذشته
 (۳) صالحان
 (۴) ظالمان

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس چهارم: خورشید پنهان.

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

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

[آزمون‌بار 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

[آزمون‌بار 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 نوع دوستی - رشد عواطف انسانی

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

۱۷- در طی جنگ تحمیلی حدود چند نفر از ایرانیان شهید شدند؟

- (۱) صد هزار
 (۲) چهارصد هزار
 (۳) دویست هزار
 (۴) سیصد هزار

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

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

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

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دهم: مسئولیت‌همگانی.

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

۱۹- اگر وقف در جامعه اسلامی رایج شود چه اتفاقی می‌افتد؟

- (۱) بسیاری از اموری که به نفع عموم است توسط مردم انجام می‌شود.
 (۲) فعالیت اقتصادی با شور و نشاط بیش‌تری از سرگرفته می‌شود.
 (۳) تمامی کارها بر دوش دولت قرار نمی‌گیرد.
 (۴) گزینه ۱ و ۳

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

۲۰- جهاد ابتدایی به دستور چه کسی صورت می‌گیرد؟

- (۱) پیامبر (۲) امام (۳) ولی مسلمین (۴) همه موارد
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوازدهم: جهاد .

۲۱- جهالت به چه معنی است؟

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

۲۲- کدام بیت به مفهوم عبارت زیر از سخنان امام علی (ع) نزدیک‌تر است؟

«اگر درباره چیزی که به آن علم نداری از تو پرسیده شود، بگو نمی‌دانم تا از پیامدهای ناگوار آن در امان بمانی»

- (۱) تا نیک ندانی که سخن عین صواب است / باید که به گفتن دهن از هم نگشایی
 (۲) پیرس هر چه ندانی که دُلّ پرسیدن / دلیل راه تو باشد به عزّ دانایی
 (۳) سخن تا نپرسند، لب بسته دار / گهر نشکنی، تیشه آهسته دار
 (۴) نه در هر سخن بحث کردن رواست / خطا بر بزرگان گرفتن خطاست
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم) .

۲۳- رابطه‌ی گروه واژه‌ها در کدام گزینه به‌ترتیب با رابطه‌ی گروه واژه‌های «معدن و معدن» و «انحنا و منحنی» یکسان است؟

- (۱) لون و الوان / منزوی و انزوا (۲) نقوش و نقش / قناعت و اقتناع
 (۳) عجایب و عجیب / مرحمت و حرمت (۴) جوهر و جواهر / تغافل و غفلت
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم) .

۲۴- اگر بخواهیم ابیات زیر را به‌ترتیب داشتن وابسته‌های «صفت بیانی، صفت اشاره و صفت مبهم» مرتب کنیم کدام گزینه درست است؟

الف) ملکا ذکر تو گویم که تو پاکی و خدایی / نروم جز به همان ره که توام راهنمایی

ب) توانا بود هر که دانا بود / ز دانش دل پیر برنا بود

پ) که تواند که دهد میوه‌ی الوان از چوب / یا که داند که برآرد گل صد برگ از خار

- (۱) الف - ب - پ (۲) ب - پ - الف (۳) پ - الف - ب (۴) الف - پ - ب
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره اول متوسطه (نهم) .

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

«کریما، به رزق تو پرورده‌ایم / به انعام و لطف تو خو کرده‌ایم

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- 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- 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 .

۲۸- با توجه به جمله‌ی «وقتی شش ساله بودم روزی کتاب تصویر مار بوآیی را نشان می‌داد که جانوری را می‌بلعد و در

مدت شش ماه به هضم آن می‌پردازد و می‌خوابد» کدام واژه «قید» نیست؟

(۱) وقتی (۲) شش ماه (۳) شش ساله (۴) روزی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۹- نویسنده در عبارت زیر، بر چه مفهومی تأکید دارد؟

«برایت آرزو مندم که دشمن نیز داشته باشی، نه کم و نه زیاد، درست به اندازه، تا گاهی باورهایت را مورد پرسش قرار دهد.»

(۱) توانا شدن (۲) غرّه نشدن (۳) عمیق شدن (۴) تلاش کردن

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم .

۳۰- در کدام گزینه، تلمیح وجود دارد؟

(۱) میهمانان را سرافراز گردان.
(۲) ما را به راه راست، هدایت فرما.
(۳) حضور تو، تنهایی را طراوت می‌بخشد.
(۴) اسلام دروازه‌های سرزمین‌ها را به روی هم باز کرد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی .

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

(۱) امین: امانتدار- تسلیم: تحویل دادن- رَجَع: رفتن
(۲) اِسْتَرْجَع: پس‌گرفت- اراد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن
(۳) حاسوب: رایانه- عَزَل: برکنار کردن- اِیْتَرَنْت: اینترنت
(۴) رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه .

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

(۱) انا (۲) هُنَّ (۳) هو (۴) نحن

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، متکلم .

۳۳- در کدام گزینه همه کلمات هم‌وزن هستند؟

(۱) فاتح، مفتوح، صانع (۲) اجلاس، جلوس، جلیس (۳) حاکم، محکوم، حکیم (۴) مضروب، مخدوم، مشهود

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات .

۳۴- ترجمه جمله «قَبِلَ أَحَاهُ» و قال أنتَ 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) عَلَيَّكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالْجَسَدِ مِنَ الرَّأْسِ.
 (۲) أَنْظُرْ إِلَى مَا قَالَ وَلَا تَنْظُرْ 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- گزینه ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱) مُخْتَبِرٌ الْمَدْرَسَةِ (۲) مَدِينَةُ بَغْدَادِ (۳) طُلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴) قَلْعَةٌ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- کدام عبارت براساس واقعیت است؟

- (۱) يَوْمَ الْأَحَدِ بَعْدَ الْإِثْنَيْنِ.
 (۲) دَلِيلُ الْمُتَحَفِّ يَسْتَعْلِفُ فِي مَصْنَعِ الْأَبْوَابِ وَ التَّوَائِفِذِ.
 (۳) الْمُتَحَفُّ مَكَانٌ يَذْهَبُ إِلَيْهِ النَّاسُ وَ يُشَاهِدُونَ فِيهِ حَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةً.
 (۴) السَّعْيُ وَ الْإِجْتِهَادُ وَ مُوَاصَلَةُ الْعَمَلِ لِلتَّجَاحِ فِي الْحَيَاةِ.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب .

۳۸- معنی فعل «كَانُوا يُدْرَسُونَ» کدام است؟

- (۱) درس می دادند (۲) درس می دهند (۳) درس می خواندند (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) الْخَامِسِ (۳) التَّاسِعَةَ (۴) الْخَمْسَةَ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه ی جمله ی «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- Be about your decision. You'd better think about the end of what is going on.

- A) friendly B) hard C) serious D) personal

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

42- It 25 kg.

- A) weigh B) weighing C) weighs D) are

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

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

 A) Fire B) People C) Norooz D) Jumping over fires

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

44- Our does his homework in the library.

 A) children B) friend C) brothers D) 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 جشن ها و مراسم .

46- She takes out money from

 A) library B) hotel C) emergency D) ATM

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

47- is the post office? It's on Mehr street.

 A) How B) When C) Where D) Who

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

48- Did your mother the party?

 A) attend B) attended C) attends D) attending

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

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

 A) bruise B) attack C) cast D) scar

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

50- The child had a on his face.

 A) attack B) crash C) bruises D) scar

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

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

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

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

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

 (۱) چین خوردگی‌ها (۲) شکست‌ها (۳) یخچال‌ها (۴) کوه‌های آتشفشانی

[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- محمود افغان زمان سلطنت کدام پادشاه صفویه به ایران حمله کرد؟

- (۱) شاه عباس دوم (۲) شاه تهماسب (۳) سلطان حسین (۴) شاه اسماعیل
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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 تقی خان فراهانی (۳) عباس میرزا (۴) ناصرالدین شاه
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر.

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

- (۱) اختلاف و دودستگی میان مشروطه خواهان (۲) دخالت های خارجی
(۳) وقوع جنگ جهانی اول (۴) همه موارد
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و .

۵۷- در ارتباط با وقایع نهضت اسلامی به رهبری امام خمینی (ره):

- کدام رویداد منجر به دستگیری امام خمینی (ره) و تبعید ایشان به ترکیه شد؟
- حربه محمدرضاشاه برای کاستن از مخالفت ها در اجرای اصول شش گانه چه بود؟
(۱) سخنرانی تاریخی امام در عصر عاشورا در مدرسه فیضیه قم - همه پرسی
(۲) مخالفت با لایحه کاپیتولاسیون - ایجاد تفرقه و دشمنی بین علما
(۳) مخالفت با لایحه کاپیتولاسیون - همه پرسی
(۴) سخنرانی تاریخی امام در عصر عاشورا در مدرسه فیضیه قم - ایجاد تفرقه و دشمنی بین علما
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران .

۵۸- عناصر تشکیل دهنده ی هویت در کدام گزینه بیان نشده است؟

- (۱) دین، تاریخ، زمان (۲) زبان مشترک، زمان، ارزش های اسلامی
(۳) فرهنگ، تاریخ، سرزمین (۴) جامعه، خرده فرهنگ، نیاز زیستی
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۸: هویت .

۵۹- طبق اصل ۸ قانون اساسی وظیفه های 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 یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی .

۶۰- در اقتصاد، بهره وری نسبت کدام گزینه ها می باشد؟

- (۱) نسبت ستانده ها به داده ها (۲) نسبت داده ها به ستانده ها
(۳) نسبت نهاده ها به داده ها (۴) نسبت فرآیند به ستانده ها
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره وری .

۶۱- اگر A مجموعه ی اعداد طبیعی بین ۳- و ۴ باشد کدام گزینه درست است؟

- (۱) $4 \notin A$ (۲) $5 \in A$ (۳) $0 \notin A$ (۴) $-4 \in A$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل ۱: مجموعه ها .

۶۲- اگر A, B, C سه مجموعه دلخواه باشند، حاصل $(A - C) \cap (B - C)$ ، کدام است؟

- (۱) $(A \cap C) - B$ (۲) $(A \cup B) - C$
(۳) $(A \cap B) - C$ (۴) $(A \cup C) - B$
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، اعمال روی مجموعه ها .

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

۲۵% (۴) ۱۸% (۳) ۱۶% (۲) ۷۵% (۱)

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

۶۴- ساده شده‌ی عبارت $A = |\sqrt{2} - \sqrt{3}| + |\sqrt{3} - \sqrt{2} - 1|$ کدام است؟

 $2\sqrt{3} - 2\sqrt{2} - 1$ (۴)
 -1 (۲)
 1 (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، قدر مطلق.

۶۵- عدد $\frac{1}{\sqrt{65}}$ بین کدام یک از اعداد زیر قرار می‌گیرد؟

 $\frac{16}{11}$ و $\frac{16}{10}$ (۴)
 $\frac{15}{9}$ و $\frac{16}{9}$ (۳)
 $\frac{16}{9}$ و $\frac{17}{9}$ (۳)
 $\frac{17}{9}$ و $\frac{18}{9}$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، 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؟

۲۱۰۰ (۴) ۳۰۰۰ (۳) ۷۰۰ (۲) ۳۰۰ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مسائل ترکیبی.

۶۷- در مثلث ABC میانه‌های CE و BD در نقطه F متقاطع‌اند مساحت مثلث ABC چند برابر مساحت مثلث FED است؟

۱۲ (۴) ۹ (۳) ۸ (۲) ۶ (۱)

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

۶۸- حاصل $5^3 \times 10^4 \times \frac{84}{8}$ به صورت نماد علمی کدام است؟

 $1/0.6 \times 10^9$ (۴)
 $1/0.6 \times 10^8$ (۳)
 $1/0.6 \times 10^7$ (۲)
 $1/0.6 \times 10^6$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، نماد علمی.

۶۹- حاصل $(\sqrt{2} + 1)(\sqrt{2} - 1) - \sqrt{2}$ کدام است؟

۲ (۴) ۱ (۳)
 $\sqrt{4}$ (۲)
 $\sqrt{2}$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، ساده کردن.

۷۰- اگر $p = \sqrt{3} - 1$ و $q = 2 + \sqrt{3}$ آنگاه حاصل qp^2 برابر است با:

۴ (۴) ۳ (۳) ۲ (۲) ۱ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، ساده کردن.

۷۱- اگر $a > 0 > b$ باشد کدام همواره درست است؟

 $ab > 1$ (۴)
 $a > b + 1$ (۳)
 $a > b^2$ (۲)
 $a > \frac{3}{b}$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، نامعادلات و تعیین علامت.

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

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

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

۷۳- اگر A نقطه‌ای به طول ۲ واقع بر محور xها و $B = \begin{bmatrix} 3 \\ -3 \end{bmatrix}$ باشد، معادله‌ی خطی که از A و B می‌گذرد کدام است؟

$y = x - 6$ (۱) $y = -3x + 2$ (۲) $y = 3x - 6$ (۳) $y = -3x + 6$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله خط.

۷۴- اگر قیمت ۵ مداد و ۲ جلد دفتر ۵۳۰ و ۳ جلد از همان دفتر با ۵ عدد از همان نوع مداد ۶۶۰ تومان باشد قیمت دفتر برابر است با؟

۹۰ (۱) ۱۱۰ (۲) ۱۳۰ (۳) ۱۱۵ (۴)

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

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

۵ (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۱ (۴)

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

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

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

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

۷۷- حاصل $\frac{2 - \sqrt{2}}{\sqrt{2} - 1}$ برابر کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ساده کردن.

۷۸- در یک هرم منتظم با قاعده‌ی مربع، وجوه جانبی، مثلث‌های متساوی‌الاضلاع است. اگر سطح این هرم $18(1 + \sqrt{3})$ باشد، حجم آن کدام است؟

۱۸ (۱) $12\sqrt{3}$ (۲) ۲۴ (۳) ۲۷ (۴)

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



۷۹- قاعده‌ی یک هرم، مستطیلی به اضلاع ۴ و ۳ و رأس آن در بالای مرکز قاعده است. اگر ساق وجوه‌ای جانبی به طول ۶/۵ باشد حجم این هرم چه قدر است؟

۲۴ (۱) ۲۶ (۲) ۱۲ (۳) ۱۸ (۴)

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

۸۰- از چهارگوش مقوایی به شکل مربع به ضلع ۳۰ سانتی‌متر، چهار مربع کوچک به ضلع ۵ سانتی‌متر جدا کرده‌ایم و یک جعبه در باز ساخته‌ایم. حجم آن کدام است؟

1000 cm^3 (۱) 2000 cm^3 (۲) 2500 cm^3 (۳) 3000 cm^3 (۴)

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

۸۱- کدام گزینه، درشت‌مولکول زیستی را نشان نمی‌دهد؟

نشاسته (۱) پلی‌اتن (۲) هموگلوبین (۳) سلولز (۴)

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

۸۲- حل شدن کل ماده در آب، بر رسانایی الکتریکی آب تأثیری ندارد؟

(۲) سرب نیترات

(۳) اتانول

(۲) کات کبود

(۱) پتاسیم یدید

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، ویژگی ترکیبات یونی.

۸۳- یون ^{+2}Mg به ترتیب از راست به چپ چند الکترون و چند پروتون دارد؟

(۴) $10 - 10$

(۳) $10 - 12$

(۲) $12 - 12$

(۲) $12 - 12$

[آزمون بار 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؟

(۴) هگزان

(۳) اتن

(۲) بوتان

(۱) متان

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، نفت منبیه برای ساختن.

۸۵- کدام یک از حرکت‌های زیر شتاب‌دار نیست؟

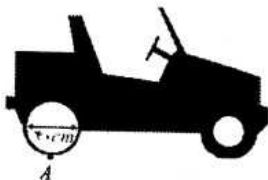
(۲) گردش خودرو دور میدان با تندی ثابت

(۱) گردش ماه به دور زمین

(۳) حرکت خودرو روی جاده‌ی مستقیم با تندی ثابت

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسائل.

۸۶- ماشینی دارای چرخ‌هایی به قطر 40 cm است. بعد از $4/5$ دور گردش چرخ، جابه‌جایی نقطه A که روی چرخ ماشین است، چه قدر می‌باشد؟ (محیط دایره = دایره شعاع $\times 2 \times 3.14$)



(۱) $565/2$ سانتی‌متر

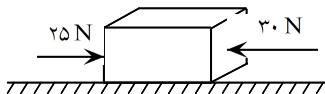
(۲) 40 سانتی‌متر

(۳) $282/6$ سانتی‌متر

(۴) کمی بیش‌تر از $565/2$ سانتی‌متر

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، تعریف جابه‌جایی و بردار آن.

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 بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو.

۸۸- 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 به‌ترتیب 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) پارچه‌ی پشمی - بادکنک

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، فصل پنجم: نیرو.

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

«لایه‌های رسوبی در دریاها به صورت ته‌نشین می‌شوند و به علت حرکت و برخورد ورقه‌های سنگ‌کره»

(۱) افقی - ضخامت رسوبات زیاد می‌شود.

(۲) عمودی - به حالت چین‌خورده در نمی‌آیند.

(۳) افقی - رشته‌کوه‌ها پدید می‌آیند.

(۴) عمودی - به حالت چین‌خورده در نمی‌آیند.

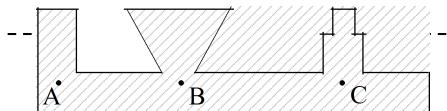
[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، پدیده‌های حرکت ورقه‌های سنگ‌کره.

۹۰- در سنگ‌های رسوبی اصولاً لایه‌های زیرین قدیمی‌تر از لایه‌های بالایی هستند. در چه صورتی این اصل را نمی‌توانیم درست بدانیم؟

- (۱) در آن منطقه فعالیت آتشفشانی بوقوع پیوسته باشد. (۲) اگر در سنگ‌ها چین‌خوردگی ایجاد شده باشد. (۳) انسان تغییراتی در پوسته زمین ایجاد کرده باشد. (۴) همه موارد صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، لایه‌های سنگهای رسوبی.

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)

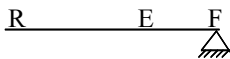
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، سطح آزاد مایع.

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 دانش‌آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن.

۹۳- شکل مقابل مربوط به کدام یک از وسایل زیر است؟



(۱) انبر

(۲) انبردست

(۳) چرخ دستی

(۴) قیچی فلزبری

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۶: کار، انرژی و توان.

۹۴- در یک ماشین، نیروی محرک ۲۵ نیوتونی، به میزان ۶ متر جابه‌جا می‌شود. اگر نیروی مقاوم ۱۵۰ نیوتونی به میزان ۳۰ متر جابه‌جا شود، بازده این ماشین چه قدر خواهد بود؟

- (۱) ۸۳ درصد (۲) ۳۰ درصد (۳) ۳۸ درصد (۴) ۰/۰۳ درصد

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، 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 دانش‌آموز]، فصل دهم: نگاهی به فضا.

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

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

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، کلید شناسایی دوراهی.

۹۷- قدیمی‌ترین گیاهان روی زمین کدام گروه از گیاهان زیر می‌باشد؟

- (۱) خزها (۲) سرخس‌ها (۳) بازدانگان (۴) نهان‌دانگان

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه‌ها).

۹۸- کدام یک از موارد زیر از کاربردهای نرم‌تنان در زندگی انسان‌ها است؟

- (۱) تهیه‌ی ابزارهای صنعتی، دارو، مواد بهداشتی
(۲) تهیه‌ی نخ بیخه و کلسیم قابل جذب
(۳) استخراج مروارید (۴) هر سه مورد صحیح است.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل سیزدهم: جانوران بی‌مهره.

۹۹- پرها در بدن پرندگان بر چه اساسی و به چند گروه تقسیم می‌شوند؟

- (۱) براساس شکل و نقش در بدن - دو گروه
(۲) براساس اندازه - سه گروه
(۳) براساس شکل و نقش در بدن - سه گروه
(۴) براساس اندازه - دو گروه

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

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

۱۰۰- کدام جمله درباره‌ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

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