

۱- ترجمه‌ی «أَنْ أَقِيمُوا 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 می‌دارید دین را

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول.

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه سوم.

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه سوم.

۵- عبارت «أَخَذَ عَزِيزٌ مُّقْتَدِرٌ» یعنی:

- (۱) آن گونه که فردی عزتمند و قدرتمند می‌گیرد.
 (۲) آن گونه که فردی عزتمند و مقتدر مواخذه می‌کند.
 (۳) آن گونه که فردی عزتمند و قدرتمند اخاذی می‌کند.
 (۴) آن گونه که فردی عزتمند و مقتدر مجازات می‌کند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۶- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- در کدام یک از کلمات زیر لفظ جلاله‌ی «الله» به صورت درشت و پُر تلفظ می‌شود؟

- (۱) بِسْمِ اللَّهِ
 (۲) سَمِعَ اللَّهُ
 (۳) بِحَوْلِ اللَّهِ
 (۴) عِبَادَ اللَّهِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

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

- (۱) اُدْكُرُوا
 (۲) اتَّبِعُوا
 (۳) اجْعَلُوا
 (۴) اُنْتَشِرُوا

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- ترجمه‌ی عبارت «... وَ تَبَتَّلْ إِلَيْهِ تَبْتِيلاً» کدام است؟

- (۱) و تنها به او دل ببند
 (۲) و تنها او را اطاعت کن
 (۳) و تنها از او کمک بخواه
 (۴) و تنها او را راهنما قرار ده

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست 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 دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۱- پیام آیه‌ی (فَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا وَأَنَّكُمْ إِلَيْنَا لَا تُرْجَعُونَ) کدام است؟

(۱) آرامش

(۲) رهایی از احساس یهودگی

(۳) همبستگی ایمان و عمل

(۴) انجام نیکی‌ها

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

۱۲- سن امام جواد (ع) و امام هادی (ع) و امام حسن عسکری (ع) به ترتیب در زمان شهادت چه قدر بوده است؟

(۱) ۲۸ - ۳۸ - ۲۵ (۲) ۲۰ - ۳۲ - ۳۸ (۳) ۲۰ - ۴۰ - ۳۸ (۴) ۲۵ - ۴۰ - ۲۸

[آزمون‌بار 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)

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

۱۴- غسل را به چند روش می‌توان انجام داد؟

(۱) ترتیبی

(۲) ارتماسی

(۳) اجماعی

(۴) گزینه ۱ و ۲

[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- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

(۱) از عوامل اضطراب و پریشانی خاطر در نوجوانان علاقه‌های افراطی به دوستان است .

(۲) استفاده بیش از حد و بدون اجازه از وسایل دوستان، پیوند دوستی را سست می‌کند .

(۳) کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظاری نداشته باشد، همواره از او خشمگین و ناراحت است .

(۴) یکی از کارهایی که برای میانه‌روی در دوستی‌هایمان باید انجام دهیم گفتن تمامی اسرار به دوست است .

[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- اگر شخصی که در جمعی غیبت می‌کند در دو صورت، به ترتیب، نهی شدن و نهی نشدن از منکر چه اتفاقی رخ می‌دهد؟

(۱) او دیگر در هیچ جایی غیبت نمی‌کند - آبروی کسی که از او غیبت شده در میان جمع از بین می‌رود .

(۲) او دیگر در هیچ جایی غیبت نمی‌کند - آبروی شخص گوینده و غیبت شده از بین می‌رود .

(۳) او دیگر حداقل در آن جمع دیگر غیبت نمی‌کند - آبروی شخص گوینده و غیبت شده از بین می‌رود .

(۴) او دیگر حداقل در آن جمع دیگر غیبت نمی‌کند - آبروی کسی که از او غیبت شده در میان جمع از بین می‌رود .

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

۱۹- برای چه کسانی باید زکات فطره پرداخت کرد؟

(۱) خود انسان (۲) کسانی که کفالتشان را دارد

(۳) خویشاوندان (۴) گزینه ۱ و ۲

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق .

۲۰- ناتوان نگاه داشته شده به چه معناست؟

 (۱) ضعیف (۲) مستضعف (۳) حقیر (۴) مذلل

[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) نزدیک تر است؟

«اگر درباره چیزی که به آن علم نداری از تو پرسیده شود، بگو نمی دانم 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) بپرس 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- اگر این ابیات را براساس آرایه های ادبی (تشبیه - جناس - تلمیح - کنایه) مرتب کنیم، کدام گزینه درست خواهد بود؟

الف) آسمان از شوق، دف می زد / شطّ خزّم شهر، کف می زد

ب) در نگاهش خشم و آتش را نمی دیدند / بر کماش، تیر «آرش» را نمی دیدند

ج) کودکی از دامن این موج بیرون جست / از کمند آرزوها رست

د) شهر خونین، شهر خزّم شهر / در غروب آفتاب خویش / چشم در چشم اقی می دوخت.

 (۱) ج - الف - ب - د (۲) الف - د - ج - ب (۳) ج - د - ب - الف (۴) ب - الف - د - ج

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

۲۴- کدام گزینه به مفهوم بیت «هم نشین تو از تو، به باید / تا تو را عقل و دین بیفزاید» نزدیکی بیش تری دارد؟

 (۱) جهان از بد و نیک آستن است / برون دوست است و درون دشمن است (۲) دوست آن دامن که گیرد دست دوست / در پریشان حالی و درماندگی (۳) پای در زنجیر پیش دوستان / به که با بیگانگان در بوستان (۴) درخت دوستی بر می دهد خوب / اگر به باشد از تو مهربان دوست

[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 همهی واژه های مشخص شده ی بیت های زیر، درست نیست به جز

 (۱) بیا تا برآیم دستی ز دل / که نتوان برآورد فردا ز گل (برآیم: تکان دادن) (۲) چو ما را به دنیا تو کردی عزیز / به عقبی همین چشم داریم نیز (عقبی: دنیا) (۳) چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست، کوتاه دار (یقین: بصیرت) (۴) خدایا به ذلت، مران از ذرم / که صورت نبندد، دری دیگرم (ذلت: لغزش)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی.

۲۷- تمام واژه‌های جمله‌ی اوّل 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 - مفعول □ (۴) نهاد - قید - نهاد - مفعول

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۸- کدام واژه از لحاظ ریشه با بقیه متفاوت است؟

□ (۱) زرق □ (۲) رزّاق □ (۳) مرزوق □ (۴) رازق

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

۲۹- پیام عبارت زیر از کدام بیت دریافت می‌شود؟

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

دهد، که دست کم یکی از آن‌ها اعتراضش، به حق باشد، تا زیاده به خودت غره نشوی.»

□ (۱) اگر ز دست بلا بر فلک رود بدخوی / ز دست خوی بد خویش در بلا باشد

□ (۲) در گلشنی که خرمن گل می‌رود به باد / دل بستگی به خار و خَس آشیانه چیست؟

□ (۳) کلاه ناز و تکبّر بنه، کمر بگشای / که چون تو سرو ندیدم که در قبا گنجد

□ (۴) زهد با نیت پاک است نه با جامه‌ی پاک / ای بس آلوده که پاکیزه ردایی دارد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم .

۳۰- کدام آرایه در متن «از میان آتش و باروت، می‌وزید از هر طرف هر جا / تیرهای وحشی و سرکش / موشک و خمپاره

و ترکش» به کار نرفته است؟

□ (۱) مراعات نظیر □ (۲) واج آرایی □ (۳) تشبیه □ (۴) جناس

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی .

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

□ (۱) امین - امانتدار - تسلیم: تحویل دادن - رَجَعَ: رفتن

□ (۲) اِسْتَرْجَعَ: پس‌گرفت - اراد: خواست - حاسوب: محاسبه کردن

□ (۳) حاسوب: رایانه - عَزَل: برکنار کردن - اِنْتَرِنْت: اینترنت

□ (۴) رَجَعَ: رفتن - عَزَل: برکنار کردن - اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه .

۳۲- ضمیر مناسب جمله «..... نَجَحْنَا فِي الْامْتِحَانِ» 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، متخروم، مشهود

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات .

۳۴- ترجمه جمله «قَبِلَ أَخَاهُ وَ قَالَ اُنْتُ ضَيْفِي لِثَلَاثَةِ اَيَّامٍ» 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) عَلَيكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَالْجَسَدِ مِنَ الرَّأْسِ .
 (۲) أَنْظِرْ إِلَى مَا قَالْ وَ لَا تَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ .
 (۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ .
 (۴) أَكْتُمِبْ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَ فِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً .

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، سایر موارد .

۳۶- گزینه ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱) مُخْتَبِرُ الْمَدْرَسَةِ (۲) مَدِينَةُ بَغْدَاد
 (۳) طَلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴) قَلْعَةُ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، ترکیب وصفی .

۳۷- چند صفت در این متن، به کار رفته است؟

- (۱) ۹ (۲) ۱۰ (۳) ۱۱ (۴) ۱۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، درک مطلب .

۳۸- معنی فعل «كانوا 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) التَّاسِع (۲) الخَامِس
 (۳) التَّاسِعَة (۴) الخَمْسَة

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه ی جمله ی «أَمْهَرَا رَافِدَةً 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- Life sometimes will be very to you if you never take it seriously.

- neat patient cruel brave

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، تست واژگان .

۴۲- گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.

Choose the best answer.

baggage reclaim is a

- 1) thing 2) place 3) hotel 4) passport

[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?

- A) Evening of the last Wednesday of the year.
 B) Evening of the last Tuesday of the year.
 C) The last day of the year.
 D) The last week of the year.

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

44- Does Mehdi English well? No not very well.

- A) speak B) listen C) look D) reads

[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) or

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

46- He blood to help patients.

- A) sends B) donates C) hires D) keeps

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

47- What is it? It is seven thirty.

- A) time B) color C) plate D) spoon

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

48- He a program on his computer.

- A) downloaded B) installed C) looked D) attended

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

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

- A) advice B) aid C) care D) ankle

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

50- He had a car crash. He had a car

- A) bruise B) attack C) accident D) cast

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

۵۱- در چه موقعی از سال اعتدالین صورت می‌گیرد؟

- (۱) اول دی و اول تیر (۲) اول بهار و اول پاییز
 (۳) اولین روز سال و اول مهر (۴) گزینه ۱ و ۲

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

۵۲- کوه آتشفشان ولکانو از جمله ناهمواری‌هایی است که در نتیجه عوامل طبیعی به‌وجود آمده است و تأثیر به عنوان یکی از عوامل در خشک شدن دریاچه ارومیه بیش از عوامل دیگر بوده است.

- (۱) بیرونی - خشکسالی - طبیعی
- (۲) درونی - حفر بی‌رویه چاه‌ها - انسانی
- (۳) بیرونی - ساخت بزرگراه‌ها - انسانی
- (۴) درونی - خشکسالی - طبیعی

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۳: چهره زمین .

۵۳- رقم درآمد سرانه چه چیز را نشان می‌دهد؟

- (۱) فقط درآمد اقشار ضعیف جامعه را نشان می‌دهد.
- (۲) فقط درآمد اقشار مرفه جامعه را نشان می‌دهد.
- (۳) فقط درآمد کارکنان دولت را نشان می‌دهد.
- (۴) فقط متوسط درآمد یک جامعه را نشان می‌دهد.

[آزمون بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۸: جهان نابرابر .

۵۴- قرن‌های شانزدهم تا نوزدهم میلادی را در تاریخ اروپا چه نامیده‌اند؟

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

[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 ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر .

۵۶- انجمن آزادی‌خواهان در کدام شهر تشکیل شد؟

- (۱) قم
- (۲) قزوین
- (۳) تهران
- (۴) مشهد

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

۵۷- کدام مورد از اهداف آمریکایی‌ها برای ایجاد تغییرات اجتماعی و اقتصادی در ایران پس از کودتای ۲۸ مرداد نیود؟

- (۱) جلوگیری از وقوع شورش‌ها و قیام‌های مردمی
- (۲) حفظ حکومت پهلوی
- (۳) تثبیت و تحکیم نفوذ و سلطه خود بر ایران
- (۴) تهاجم به هویت دینی جامعه ایران و تخریب ارزش‌های اسلامی

[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- حمایت از تشکیل خانواده جزو کدام دسته از حقوق شهروندی محسوب می‌شود؟

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

[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 .

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

۶۱- حاصل $R \cup (Q \cap Z)$ کدام است؟

R (۴)

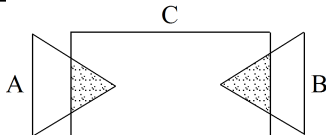
Z (۳)

Q (۲)

Q' (۱)

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

۶۲- مجموعه ای که، قسمت هاشورخورده ی شکل مقابل را نشان می دهد،



کدام است؟

$(A \cap B) \cup C$ (۲) $(A \cap B) \cap C$ (۱)

$(A \cup B) \cap C$ (۴) $(A \cup B) \cup C$ (۳)

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

۶۳- سه سکه را با هم پرتاب می کنیم. احتمال این که حداقل دو سکه «رو» ظاهر شود، کدام است؟

$\frac{۳}{۴}$ (۴)

$\frac{۵}{۸}$ (۳)

$\frac{۱}{۲}$ (۲)

$\frac{۳}{۸}$ (۱)

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

۶۴- اگر $\frac{|c| |a|^2}{2|b|} = \frac{-ca^2}{2b}$ باشد لازم و کافی است که :

$bc < 0$ (۴)

$bc^2 > 0$ (۳)

$a^2c > 0$ (۲)

$abc > 0$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

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

$B = \{x \in Q \mid 2 \leq x \leq 7\}$ (۲)

$A = \{x \in N \mid 2 < x < 7\}$ (۱)

$D = \{x \in R \mid 2 \leq x \leq 7\}$ (۴)

$C = \{x \in Z \mid -7 < x < -2\}$ (۳)

[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؟

۲۱۰۰ (۴)

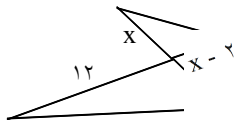
۳۰۰۰ (۳)

۷۰۰ (۲)

۳۰۰ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی.

۶۷- در شکل مقابل دو مثلث متشابه اند، نسبت مساحت آن دو مثلث کدام است؟



$\frac{9}{16}$ (۲)

$\frac{9}{4}$ (۱)

$\frac{3}{4}$ (۴)

$\frac{2}{3}$ (۳)

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

۶۸- حاصل $0.034 \times 10^{-2} \times 85 \times 10^{-2}$ به صورت نماد علمی کدام است؟

$4/80 \times 10^{-2}$ (۴)

$4/80 \times 10^{-3}$ (۳)

$2/9 \times 10^{-3}$ (۲)

$2/89 \times 10^{-2}$ (۱)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نماد علمی.

۶۹- خلاصه شده عبارت $\frac{2\sqrt{2}}{1 + \sqrt{2} + \sqrt{3}} + \frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt{3}}$ کدام است؟

- ۱) ۳ ۲) ۲ ۳) $\sqrt{2}$ ۴) ۱

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

۷۰- حاصل عبارت تعریف شده $4a\left(\frac{a}{4} - \frac{b}{5}\right) + \frac{b}{5}(4a + 5b)$ همواره کدام است؟

- ۱) $4a^2 + 5b^2$ ۲) $a^2 + b^2 + \frac{1}{5}ab$ ۳) $a^2 + b^2$ ۴) $\frac{a^2}{4} + \frac{b^2}{5} - \frac{4}{5}ab$

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

۷۱- اگر $1 < a < 0$ باشد، کدام نامساوی **نادرست** است؟

- ۱) $a^2 < a$ ۲) $a^2 > a$ ۳) $a < 2a$ ۴) $2a < a^2 + 1$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ویژگیهای اعداد حقیقی،

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

- ۱) $x + y = 4$ ۲) $x - y = 4$ ۳) $x - 2y = 8$ ۴) $2x - y = 8$

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

۷۳- به ازای کدام مقدار a دو خط به معادلات $y = x\sqrt{3}$ و $\sqrt{3}(y + a) + x = 0$ بر هم عمودند؟

- ۱) -۱ ۲) ۱ ۳) هیچ مقدار a ۴) هر مقدار a

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

۷۴- مقادیر X و Y از معادله‌های زیر کدام است؟

$$\begin{cases} 2x + y = -z \\ x + 2y = 4z \\ 2z + 1 = 3 \end{cases}$$

- ۱) $\begin{cases} x = 2 \\ y = 3 \end{cases}$ ۲) $\begin{cases} x = -2 \\ y = -3 \end{cases}$ ۳) $\begin{cases} x = -2 \\ y = 3 \end{cases}$ ۴) $\begin{cases} x = 2 \\ y = -3 \end{cases}$

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

۷۵- حاصل کسر $\frac{(2x^2 - 8x + 8)}{(2x - 4)}$ کدام است؟

- ۱) $2x + 4$ ۲) $x + 2$ ۳) $x - 2$ ۴) $2x - 4$

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

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

- ۱) ۵ ۲) ۴ ۳) ۲ ۴) ۱

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

۷۷- حاصل $\frac{8(\sqrt{5} - 1)}{\sqrt{5} + 1} + \frac{2 - \sqrt{5}}{2 + \sqrt{5}}$ کدام است؟

- ۱) -۲ ۲) ۲ ۳) -۳ ۴) ۳

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

۷۸- حجم حاصل از دوران دایره‌ای به محیط ۲π حول یکی از قطره‌هایش کدام است؟

(۱) $\frac{۴\pi}{۳}$
 (۲) ۴π
 (۳) $\frac{\pi}{۳}$
 (۴) π

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

۷۹- طول قاعده و ارتفاع هرم منظم مربع القاعده‌ی قائمی برابر $۲C$ است، مساحت جانبی هرم برابر است با:

(۱) $\sqrt{۵}C^۲$
 (۲) $۴\sqrt{۵}C^۲$
 (۳) $C^۲$
 (۴) $۴C^۲$

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

۸۰- حجم یک کره به شعاع a برابر با حجم یک استوانه به شعاع قاعده‌ی $\frac{a}{۳}$ است. طول ارتفاع استوانه کدام است؟

(۱) $۴a$
 (۲) $۵a$
 (۳) $\frac{۱۴a}{۳}$
 (۴) $\frac{۱۶a}{۳}$

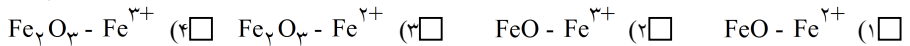
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل: ۸، حجم و مساحت.

۸۱- در بین عناصر زیر کدام عنصر هم در ساختار سلولز و هم در سولفوریک‌اسید شرکت دارد؟

(۱) اکسیژن
 (۲) گوگرد
 (۳) کربن
 (۴) نیتروژن

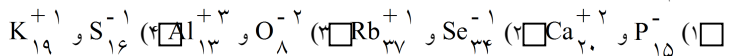
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی.

۸۲- یون مورد نیاز برای ساخت هموگلوبین خون چیست و در ترکیب با یون اکسید، ترکیب یونی حاصل کدام است؟



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

۸۳- کدام دسته از یون‌های زیر تعداد الکترون‌های برابر دارند؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، یونها و پیوند یونی.

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

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

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

۸۵- صفر تا صد خودروبی 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؟

(۱) ۴
 (۲) ۳
 (۳) ۵
 (۴) ۶

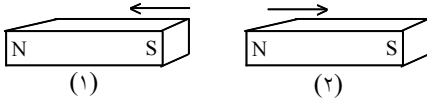
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، شتاب متوسط - فرمول و مسایل.

۸۶- جسمی بر روی یک خط راست حرکت می‌کند. کدام گزینه قطعاً صحیح است؟

- (۱) اندازه‌ی جابه‌جایی و مسافت طی شده‌ی آن یکسان است.
 (۲) مسافت طی شده‌ی آن کم‌تر از اندازه‌ی جابه‌جایی آن نیست.
 (۳) ممکن است اندازه‌ی جابه‌جایی آن بیش‌تر از مسافت طی شده‌اش باشد.
 (۴) اندازه‌ی جابه‌جایی آن کم‌تر از مسافت طی شده‌اش است.

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

۸۷- 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 - ۲
- ۲ - ۱
- ۲ - ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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؟

- ۱) بادکنک - پارچه‌ی پشمی
- ۲) بادکنک - بادکنک
- ۳) پارچه‌ی پشمی - بادکنک
- ۴) پارچه‌ی پشمی - پارچه‌ی پشمی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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 می‌آیند.

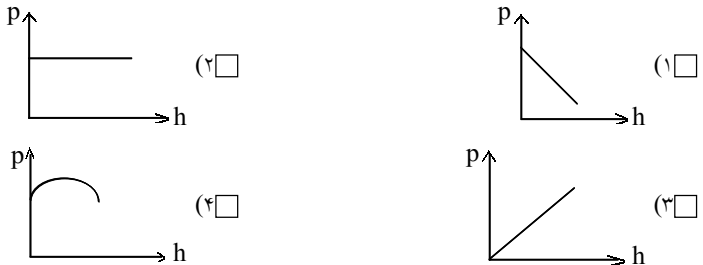
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ‌کره.

۹۰- دو گروه از فسیل‌شناسان در مناطق A و B که توسط یک اقیانوس از هم جدا شده‌اند، ذخایری از زغال‌سنگ را شناسایی کرده‌اند. بعد از بررسی، هر دو گروه متوجه شدند که فسیل‌های جانوری مشابه زیادی در مناطق A و B وجود داشته است. کدام یک از نتیجه‌گیری‌های زیر می‌تواند در رابطه با مناطق A و B درست باشد؟

- ۱) به‌خاطر وجود اقیانوس، مناطق A و B هیچ‌وقت به هم وصل نبوده‌اند.
- ۲) احتمالاً مناطق A و B در گذشته بخشی از جنگل وسیعی با آب‌وهوای گرم و مرطوب بوده‌اند.
- ۳) این مطالعه می‌تواند نظریهٔ جابه‌جایی قاره‌ها را رد کند.
- ۴) مناطق A و B دارای سن‌های کاملاً متفاوتی هستند.

[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 شارژها.

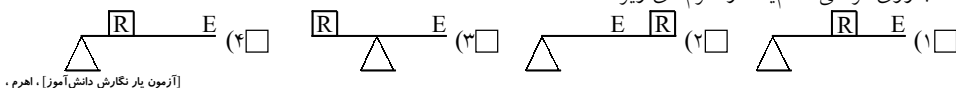
۹۲- به چه علت، تنفس کردن در قله‌ی یک کوه دشوار است؟

- 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.

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

۹۳- جاروی فراشی کدام یک از اهرم‌های زیر است؟



[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) $3/2$ متر (۲) $0/5$ متر (۳) ۳۲ متر (۴) $0/05$ متر

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

۹۵- کدام یک از جمله‌های زیر در مورد ویژگی‌های شهاب‌سنگ، صحیح است؟

- (۱) شهاب‌سنگ‌ها، قطعه سنگ‌های بزرگی هستند که از اتمسفر زمین عبور می‌کنند و بر روی زمین می‌افتند.
 (۲) نام دیگر شهاب‌سنگ، شخانه است.
 (۳) تعداد زیادی از شهاب‌سنگ‌ها در اقیانوس‌ها سقوط می‌کنند.
 (۴) هر سه مورد صحیح است.

[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.

(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) سرخس‌ها (۲) خزه‌ها (۳) بازدانگان (۴) نهان‌دانگان

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

۹۸- کدام گروه از جانوران زیر در گروه نرم‌تنان قرار دارند؟

(۱) حلزون، کرم خاکی، لیسه، دوکفه‌ای
 (۲) هشت‌پا، لیسه، ده‌پا، دوکفه‌ای
 (۳) لیسه، حلزون، زالو، دوکفه‌ای
 (۴) ده‌پا، زالو، دوکفه‌ای، هشت‌پا

[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 می باشند.
 (۲) بدن پستانداران، از مو یا پشم پوشیده شده است.
 (۳) نوزاد پیش‌تر پستانداران، دوره‌ی جنینی خود را در داخل بدن جانور ماده (مادر) می‌گذراند و به منظور رشد، از بدن او تغذیه می‌کند.
 (۴) هر سه مورد صحیح است.

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

۱۰۰- کدام جمله درباره‌ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

- (۱) بین دو شکارچی برای شکار یک جاندار، شکارچی‌ای برنده می‌شود که چابک‌تر باشد.
 (۲) تقسیم‌بندی زمان شکار، رقابت بین دو گونه را کم می‌کند.
 (۳) رقابت بین جانداران آگاهانه است.
 (۴) گاهی رقابت چنان شدید است که دو جانور با هم می‌جنگند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، رقابت .