

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 بَصَائِرُ..... وَ هُدًى وَ رَحْمَةٌ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۳- در کدام یک از گزینه‌های زیر، معنی کلمات قرآنی نادرست است؟

- (۱) تَهْتَدُونَ: هدایت شوید / تَسْتَوِي: مساوی است
 (۲) يَحْزَنُونَ: غمگین می‌شود / مَاخَلَقْنَا: خلق نکردیم
 (۳) صَدُّوا: مانع شدند / عَسَى: شاید
 (۴) كَانُوا: بودند / نُذِرُ: هشدارها

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۴- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در «عَسَى أَنْ يَكُونَ خَيْرًا مِنْهُنَّ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۶- 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) عِبَادِ اللَّهِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت «وَلَا تَكُونُوا كَالَّذِينَ نَسُوا اللَّهَ فَأَنْسَاهُمْ أَنْفُسَهُمْ» کدام است؟

- (۱) پس (خدا) خود آن‌ها را از یاد خودشان برد
 (۲) پس به فراموشی سپرده شدند
 (۳) پس خودشان را فراموش می‌کنند
 (۴) پس فراموش کردند آخرت و خود را

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) إِذَا: وقتی که
 (۲) قُضِيَتْ: تمام شد
 (۳) نودی: ندا دهید
 (۴) اِنْتَشِرُوا: پراکنده شوید

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- ترجمه‌ی عبارت «... وَ تَبَتَّلْ إِلَيْهِ تَبْتِيلًا» 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- کدام عبارت شریفه به یکی از راه‌های دست‌یابی و تقویت ایمان به خدا اشاره دارد؟

- (۱) إِذَا ذُكِرَ اللَّهُ وَجِلَّتْ قُلُوبُهُمْ وَإِذَا تَلَّيْتُمْ عَلَيْهِمْ آيَاتَهُ
- (۲) الَّذِينَ آمَنُوا وَ تَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ
- (۳) وَ لَكِنَّ يَرِيدُ لِيُطَهِّرَكُمْ وَ لِيُنِيمَ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ
- (۴) أَ فَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا

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

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

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

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

۱۳- چگونه می‌توان بذر انتظار امام مهدی (عج) را در وجودمان بکاریم و این بذرها به چه کاری می‌آید؟

- (۱) تلاش برای ایجاد صفات منتظران واقعی در خود - شناخته شدن دوستان واقعی امام عصر (عج) در دوران ظهور
- (۲) انتظار فرج - شناخت بهترین و نزدیک‌ترین یاران امام زمان (عج) قبل از ظهور
- (۳) تلاش برای ایجاد صفات منتظران واقعی در خود - شناخت بهترین و نزدیک‌ترین یاران امام زمان (عج) قبل از ظهور
- (۴) انتظار فرج - شناخته شدن دوستان واقعی امام عصر (عج) در دوران ظهور

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

۱۴- راه رفتن در بین وضو چه حکمی دارد؟

- (۱) باطل
- (۲) مکروه
- (۳) مستحب
- (۴) صحیح

[آزمون‌یار 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 - باطل
- (۲) باطل - باطل
- (۳) صحیح - صحیح
- (۴) صحیح - باطل

[آزمون‌یار نگارش دانش‌آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی .

۱۶- بین دوستان باید چگونه رابطه‌ای باشد؟

- (۱) صمیمیت حاکم باشد
- (۲) احترام به شخصیت یک‌دیگر
- (۳) خارج نشدن از محدوده ادب و اخلاق
- (۴) همه موارد

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

۱۷- در ارتباط با موارد زیر کدام گزینه صحیح است؟

«گام دوم نقشه‌های شیطانی دشمن علیه ملت ایران»، «اجیر کردن منافقان در عملیات‌های متعدد بمب‌گذاری و ترور»، «مخرب‌ترین سلاح مستکبران برای سرنگونی»

- (۱) تحریم‌های اقتصادی - از حوادث بعد از انقلاب اسلامی - جنگ نظامی
- (۲) جنگ - از حوادث بعد از انقلاب اسلامی - شبیخون فرهنگی
- (۳) تحریم‌های اقتصادی - از حوادث قبل از انقلاب اسلامی - جنگ نظامی
- (۴) جنگ - از حوادث قبل از انقلاب اسلامی - شبیخون فرهنگی

[آزمون‌یار 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.

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

۱۹- خمس به چه کسی پرداخت می‌شود و در چه راهی مصرف می‌شود؟

- (۱) حاکم اسلامی، تربیت عالمان دینی
 (۲) دانشمندان اسلامی، وقف کردن اموال
 (۳) مردم، تألیف کتاب‌های دینی
 (۴) مجتهد، تجارت و صنعت

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

۲۰- خداوند از مؤمنان طبق آیات قرآن چه چیزی را خریداری کرد تا بهشت را به آنان ارزانی دهد؟

- (۱) جان‌ها
 (۲) فرزندان
 (۳) اموال
 (۴) گزینه ۱ و ۳

[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- در کدام گزینه، «نقش مسندی» وجود دارد؟

- (۱) دوستی فقیه و دانشمند بر بالین وی حاضر آمد.
 (۲) کم‌کم شمع وجودش به خاموشی می‌گرایید.
 (۳) در خانه باز کردی و تنها در آن‌جا شدی.
 (۴) شب‌ها، آن‌گاه که شهر توس در آرامش فرو رفته است و همه بی‌صدا خوابیده‌اند.

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

۲۳- مفهوم کدام بیت، به «فرمان‌برداری همه‌ی مخلوقات از خداوند» اشاره دارد؟

- (۱) خداوند بخشنده‌ی دست‌گیر/ کریم خطابش پوزش‌پذیر
 (۲) پرستار امرش همه چیز و کس/ بنی‌آدم و مرغ و مور و مگس
 (۳) یکی را به سر برنهد تاج بخت/ یکی را به خاک اندر آرد ز تخت
 (۴) بشر، ماورای جلالش نیافت/ بصر، متهای جلالش نیافت

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

۲۴- فعل کدام گزینه می‌تواند هم ماضی ساده و هم مضارع التزامی باشد؟

- (۱) بفروختم
 (۲) بشنود
 (۳) بخندید
 (۴) بیارمیدند

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

۲۵- آرایه‌های روبه‌روی کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) چون ما را به دنیا تو کردی عزیز / به عقیبی همین چشم داریم نیز (تشبیه - کنایه)
 (۲) به لطفم بخوان و مژان از ذرم / ندارد به جز آستانت سرم (کنایه - جناس)
 (۳) بیا تا برآرمی دستی ز دل / که توان برآورد فردا ز گل (جناس - کنایه)
 (۴) به روشن‌فکران ما ایمان و خفتگان ما / بیداری و به بیداران ما اراده ببخش (واج‌آرایی - تضاد)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی.

۲۶- در کدام گزینه، معنی واژه‌ای نادرست است؟

- (۱) «سرکشی: بازرسی کردن»، «تأمل: اندیشیدن» (۲) «همتا: نظیر»، «یک‌نواخت: یکسان، هماهنگ»
 (۳) «وداع: خداحافظی»، «آوخ: ناله زدن» (۴) «حیف: افسوس»، «هفتون: شفته، عاشق»

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی .

۲۷- با توجه به جمله‌ی «وقتی شش ساله بدم 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 .

۲۸- کدام گزینه ماضی نقلی نیست؟

- (۱) دشت از گل شده هفت رنگه (۲) جنگل و کوه در رستخیز است
 (۳) گویی بهشت آمده از آسمان فرود (۴) پره‌ای گونه‌گون زده چون جنگیان به خود

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

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

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مفهوم .

۳۰- در کدام گزینه آرایه‌ی تشبیه دیده نمی‌شود؟

- (۱) صد هزاران چشم قاب عکس کودک شد.
 (۲) این طرف تنها سلاح جنگ، ایمان بود.
 (۳) کودک ما بغض خود را خورد، چشم در چشمان دشمن کرد.
 (۴) کودکی از جنس نارنجک، در دهان تانک‌ها افتاد.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش ادبی .

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

- (۱) اَمین: امانتدار- تَسْلیم: تحویل دادن- رَجَع: رفتن
 (۲) اِسْتَرَجَع: پس‌گرفت- اَرَاد: خواست- حَاسِب: محاسبه کردن
 (۳) حَاسِب: رایانه- عَزَل: برکنار کردن- اِنْتَرِنِت: اینترنت
 (۴) رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- اَرَاد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه .

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

- (۱) اَنَا (۲) هُنَّ (۳) هُوَ (۴) نَحْنُ

[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 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.

[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) أَنْظِرْهُ إِلَى مَا قَالَ و لَا تَنْظُرْ إِلَى مَنْ قَالَ.
 (۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ.
 (۴) أَكْتُبُ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً و فِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد .

۳۶- گزینه ی ناهماهنگ کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- طاقَةُ تَشْتَعِلُ بِهَا الْأَلَاتُ و الْأَدَوَاتُ الصَّنَائِعِيَّةُ:

- (۱) الرَّئِيسِي (۲) الْعُدُو
 (۳) الْكُفْرِيَاء (۴) النَّارِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب .

۳۸- معنی فعل «كَانُوا يَدْرُسُونَ» کدام است؟

- (۱) درس می دادند (۲) درس می دهند
 (۳) درس می خوانند (۴) درس می خواندند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر .

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

- (۱) التَّاسِعِ (۲) الخَامِسِ
 (۳) التَّاسِعِ (۴) الخَمْسَةِ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه ی جمله ی «أَمَّهَا رَافِدَةٌ فِي الْمُسْتَشْفَى» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) مادرش در درمانگاه بستری است.
 (۲) مادرش در درمانگاه خوابیده است.
 (۳) مادرش در بیمارستان خوابیده است.
 (۴) مادرش در بیمارستان بستری است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه متن و آیه .

41- Don't let the exams you. If you study well, you'll feel relaxed.

- 1) check 2) work 3) upset 4) listen

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

42- A is a long trip.

- 1) voyage 2) guide 3) time table 4) check

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

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

- 1) Fire 2) People 3) Norooz 4) Jumping over fires

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

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

 speak listen look 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) n3) at4) or

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

46- You can open an/a in a bank.

 account money fire e-mail

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

47- is this?

It's a mosque.

 What How It What's

[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- The child had a on his face.

 attack crash bruises scar

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

50- He had a black after the accident.

 knee finger eye heart

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

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

 (۴) سال واقعی (۳) سال کبیسه (۲) سال رسمی (۱) سال خورشیدی

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

۵۲- کدام گزینه در مورد ناهمواری‌های کره زمین نادرست است؟

 (۱) رنگ سبز در نقشه ناهمواری‌های جهان نشان‌دهنده‌ی مناطق سرسبز است. (۲) بلندتری نقطه‌ی جهان قله‌ی اورست و ژرف‌ترین نقطه، دراز گودال ماریانا است. (۳) دره‌های V شکل، جزو ناهمواری‌های جوان محسوب می‌شوند. (۴) فلات‌ها سرزمین‌هایی نسبتاً هموار و مرتفع هستند که از اطراف به سرزمین‌های پست منتهی می‌شوند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۳: چهره زمین .

۵۳- وقتی می‌گوییم کشور روسیه در مقایسه با هند با رشد منفی جمعیت روبه‌رو بوده است یعنی و عواملی

هم‌چون هویت و امنیت در ارزیابی شاخص توسعه‌ی انسانی به حساب

 (۱) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در روسیه در مقایسه با هند بیش‌تر بوده است - می‌آید (۲) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در هند در مقایسه با روسیه کم‌تر بوده است - نمی‌آید (۳) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در روسیه در مقایسه با هند کم‌تر بوده است - نمی‌آید (۴) تفاوت نرخ موالید و مرگ‌ومیر در هند در مقایسه با روسیه بیش‌تر بوده است - می‌آید

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۸: جهان نابرابر .

۵۴- پایتخت‌های صفویان به ترتیب کدام شهرها بودند؟

- (۱) تبریز، قزوین، اصفهان
- (۲) قزوین، تبریز، همدان
- (۳) قزوین، اصفهان، تبریز
- (۴) تبریز، اصفهان، قزوین

[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 .

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع 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 یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران .

۵۸- وقتی می‌گوییم افراد خوش‌بین و امیدوار، بدنی سالم‌تر دارند از تأثیر ویژگی بر ویژگی سخن گفته‌ایم و هویت اجتماعی هر فرد بر اساس عقاید و ارزش‌های شکل می‌گیرد.

- (۱) روانی - جسمانی - فردی او
- (۲) جسمانی - روانی - فردی او
- (۳) روانی - جسمانی - جامعه
- (۴) جسمانی - روانی - جامعه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۸: هویت .

۵۹- «یکی از حقوقی که شهروند از آن برخوردار است، حق برخورداری از عدالت قانونی است»، این عبارت به این معنی است که

- (۱) شهروندان حق دارند در همه دادگاه‌ها برای خود وکیل مدافع انتخاب کنند.
- (۲) حکومت باید با برنامه‌ریزی مناسب، زمینه را برای رفع فقر و محرومیت و ایجاد شرایط مناسب زندگی فراهم کند.
- (۳) کلیه شهروندان حق دریافت خدمات عمومی به صورت برابر و عادلانه و در کوتاه‌ترین زمان ممکن را دارند.
- (۴) حکومت در وضع قوانین، اجرای قوانین و نظارت بر اجرای آن‌ها بین شهروندان تبعیض قائل نشود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی .

۶۰- اگر بخواهیم تولید کالا یا خدمات را افزایش دهیم یا کیفیت آن‌ها را 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

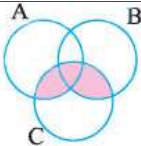
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره وری .

۶۱- اگر A, B, C سه مجموعه و $A \subseteq B \subseteq C$ باشد مجموعه $C \cap (A - B)$ کدام است؟

- (۱) A
- (۲) B
- (۳) C
- (۴) \emptyset

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

۶۲- کدام گزینه، ناحیه‌ی رنگی در نمودار ون زیر را به درستی نشان می‌دهد؟



- (۱) $C - (A \cup B)$
- (۲) $(A - C) \cup (B - C)$
- (۳) $(A \cap C) \cup (B \cap C)$
- (۴) $(A \cup B) - C$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: اجتماع، اشتراک و تقاض .

۶۳- سکه‌ای را سه بار پرتاب می‌کنیم. احتمال این که دقیقاً و فقط دو بار پیاپی «رو» بیاید، کدام است؟

$\frac{1}{8}$ (۱) $\frac{1}{6}$ (۲) $\frac{1}{4}$ (۳) $\frac{1}{8}$ (۴)

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

۶۴- اگر $x > 0 > y$ ، کدام رابطه صحیح نیست؟

$x^3 > y^3$ (۱) $\sqrt[3]{x^3 y^3} = yx$ (۲) $\sqrt{x^4 y^2} = yx^2$ (۳) $\sqrt{x^2 y^4} = xy^2$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. قدر مطلق.

۶۵- کسر $\frac{1+2+3+\dots+256}{1+2+\dots+384}$ را در نظر بگیرید. اگر در صورت کسر، اعداد فرد و در مخرج کسر، اعداد زوج را

قرینه کنیم، حاصل کسر جدید کدام خواهد شد؟

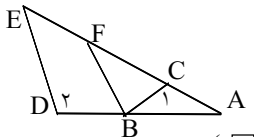
$-\frac{3}{4}$ (۱) $-\frac{2}{3}$ (۲) $\frac{2}{3}$ (۳) $\frac{3}{4}$ (۴)

[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؟

۲۱۰۰ (۱) ۳۰۰۰ (۲) ۷۰۰ (۳) ۳۰۰ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. مسائل ترکیبی.



۶۷- در شکل، $\widehat{C_1} = \widehat{D_1}$ و $BF \parallel DE$ و $AC = BD = 2$ و $AB = 3$ آنگاه

کدام است $\frac{BC}{BF}$ ؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. تشابه مثلثها.

۶۸- نماد علمی کدام گزینه برابر $10^{13} \times \frac{4}{13}$ است؟

413×10^{18} (۱) $\frac{413}{10^{-13}}$ (۲) $0.00000413 \times 10^{16}$ (۳) $0.00000413 \times 10^{19}$ (۴)

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

۶۹- مساحت کف یک راهرو مستطیل‌شکل ۱۵ مترمربع و طول آن $(\sqrt{12} + \sqrt{27})$ متر است. عرض کف این راهرو چند متر است؟

$\sqrt{15}$ (۱) $\sqrt{2}$ (۲) $\sqrt{3}$ (۳) $\sqrt{5}$ (۴)

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

۷۰- حاصل $(\sqrt{3} + \sqrt{2})(2\sqrt{3} - 3\sqrt{2}) + \frac{2}{2 + \sqrt{6}}$ کدام است؟

۲ (۱) ۱ (۲) -۱ (۳) ۲ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. عبارتهای رادیکالی.

۷۱- جواب نامعادله $\frac{5x-1}{3} - \frac{3x}{2} < \frac{x-1}{4}$ کدام است؟

$x > -1$ (۱) $x < -1$ (۲) $x > 1$ (۳) $x < 1$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نامعادله .

۷۲- به ازای کدام مقدار m دو خط به معادلات $mx + 2y = 3$ و $x + (m-1)y = 5$ موازی هم اند؟

1 و 2 (۱) -2 و 1 (۲) -2 و -1 (۳) 2 و -1 (۴)

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

۷۳- خط به معادله $2x + 3y = 4$ از کدام ناحیه محورهای مختصات **نمی‌گذرد**؟

اول (۱) دوم (۲) سوم (۳) چهارم (۴)

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

۷۴- یک رأس از متوازی‌الاضلاع نقطه $A(7, 9)$ و معادلات دو ضلع آن به صورت $2y = x + 3$ و $y = 3x + 4$ است، مختصات محل تلاقی دو قطر آن کدام است؟

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

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

۷۵- کدام گزینه می‌تواند در جای خالی عبارت گویای $\frac{5x}{2x+3} = \frac{\dots\dots\dots}{4x^2-9}$ قرار گیرد؟

$5x(2x+3)$ (۱) $10x^2 - 15x$ (۲) $5x(3-2x)$ (۳) $10x^2 + 15x$ (۴)

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

۷۶- عبارت $a^2 + b^2$ بر کدام عبارت بخش پذیر است؟

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

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

۷۷- عبارت $\frac{(7x-5)(3x+2)}{(6x-2)(x-5)}$ به ازای چه مقادیری از متغیرها تعریف نشده است؟

5 و $\frac{1}{3}$ (۱) 5 و 3 (۲) $\frac{1}{5}$ و $\frac{1}{3}$ (۳) 5 و $\frac{1}{3}$ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عبا .

۷۸- در کره‌ای به شعاع R مکعبی محاط شده است. طول ضلع مکعب چه قدر است؟

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

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

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مخروط .

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

$\frac{1}{4}$ (۱) $\frac{1}{4}$ (۲) $\frac{1}{6}$ (۳) $\frac{1}{8}$ (۴)

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

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

 سلولز نشاسته پشم پنبه

[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؟

 $\text{FeO} - \text{Fe}^{2+}$ (۱) $\text{FeO} - \text{Fe}^{3+}$ (۲) $\text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Fe}^{2+}$ (۳) $\text{Fe}_2\text{O}_3 - \text{Fe}^{3+}$ (۴)

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

۸۳- یون ^{2+}Mg به ترتیب از راست به چپ چند الکترون و چند پروتون دارد؟ ۱۲ - ۱۲ ۱۰ - ۱۲ ۱۲ - ۱۰ ۱۰ - ۱۰

[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؟

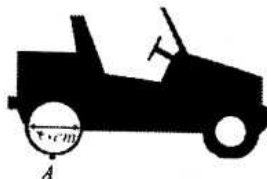
 متان بوتان اتن هگزان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، نفت منبیه 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 ۳ ۵ ۶

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

۸۶- ماشینی دارای چرخ‌هایی به قطر ۴۰ cm است. بعد از $\frac{4}{5}$ دور گردش چرخ، جابه‌جایی نقطه A که روی چرخ ماشین است، چه قدر می‌باشد؟ (محیط دایره = شعاع $\times \frac{2}{1} \times \frac{3}{14}$) ۱) $\frac{565}{2}$ سانتی‌متر ۲) ۴۰ سانتی‌متر ۳) $\frac{282}{6}$ سانتی‌متر ۴) کمی بیش‌تر از $\frac{565}{2}$ سانتی‌متر

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

۸۷- 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، به‌ترتیب 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.

۸۸- کدام یک از جمله‌های زیر در رابطه با نیروی اصطکاک، صحیح است؟

 ۱) نیروی اصطکاک، نوعی نیرو است که در خلاف جهت نیروی ما به وجود می‌آید. ۲) نیروی اصطکاک، نوعی نیرو است که در خلاف جهت حرکت جسم از طرف زمین به آن جسم، وارد می‌شود. ۳) مقدار نیروی اصطکاک بین دو جسم، به جنس آن دو جسم بستگی دارد. ۴) هر سه مورد صحیح است.

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

۸۹- کدام گزینه دلیلی بر ایجاد رشته‌کوه زاگرس است؟

- (۱) جابه‌جایی از نوع امتداد لغز
 (۲) نزدیک شدن ورقه‌ی عربستان به اوراسیا
 (۳) آتش‌فشان‌هایی که در محل نزدیکی ورقه‌ی فرورونده در کنار دریای سرخ ایجاد می‌شود.
 (۴) نزدیک شدن ورقه‌ی آفریقا به ورقه‌ی ایران

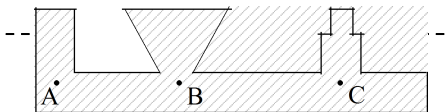
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره .

۹۰- امکان تشکیل فسیل در کدام یک وجود ندارد؟

- (۱) خاکسترهای آتش‌فشان (۲) سنگ‌های آذرین
 (۳) بانلاق‌ها
 (۴) سنگ‌های رسوبی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل‌ها .

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



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

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

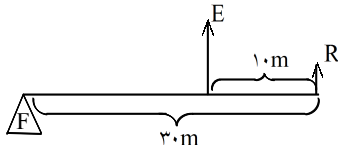
۹۲- در داخل یک ظرف، مایعی با چگالی $\frac{4500 \text{ kg}}{\text{m}^3}$ ریخته‌ایم. اختلاف فشار این مایع در عمق ۵ متری و سطح آزاد آن

مایع برابر با چه مقدار است؟ ($g \approx 10 \frac{\text{N}}{\text{kg}}$)

- (۱) ۲۲۵۰۰۰ kPa
 (۲) ۲۲۵۰۰ kPa
 (۳) ۲۲۵ kPa
 (۴) ۲۲/۵ kPa

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

۹۳- مزیت مکانیکی ماشین زیر چه قدر است؟



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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مزیت مکانیکی ماشین .

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 کدام یک از آن‌ها به نیروی بیش‌تری نیاز دارد؟



[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 مناسب‌تر است.

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

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

۹۸- کیست هیداتیک توسط کدام نوع کرم پهن و در بدن کدام موجود زنده به وجود می‌آید؟

- (۱) کرم کدوی سگ - در بدن انسان (۲) کرم کدوی گاو - در بدن انسان
(۳) کرم کدوی انسان - در بدن سگ (۴) کرم کدوی انسان - در بدن گاو

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

۹۹- وجود پولک‌های سخت یا صفحات استخوانی بر روی بدن خزندگان، کدام ویژگی‌ها را در بدن آن‌ها به وجود آورده است؟

- (۱) به خزندگان امکان داده است تا بتوانند در خشکی زندگی کنند.
(۲) به خزندگان امکان داده است تا آب بدنشان حفظ شود.
(۳) خزندگان امکان داده است تا کم‌تر به آب نیاز داشته باشند.
(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 .