

۱- ترجمه‌ی «أَنْ أَقِيمُوا الدِّينَ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول.

۲- آیه‌ی شریفه‌ی «لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ» به کدام ویژگی رسول خدا (ص) در قرآن اشاره دارد؟

- (۱) مهربان و دلسوز
 (۲) پیامبر لطف و رحمت بر همه‌ی جهانیان
 (۳) الگوی نیکو و کامل
 (۴) بهره‌مند از برترین اخلاق نیکو

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۳- آیه‌ی شریفه‌ی «وَ تَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ وَ كَفَىٰ بِاللَّهِ وَكِيَالًا»، راه درمان کدام‌یک از آسیب‌های روحی و روانی است؟

- (۱) احساس گناه و ناامیدی از بخشش
 (۲) نگرانی و ناراحتی
 (۳) احساس شکست در زندگی
 (۴) اضطراب و نگرانی

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۴- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) أصْلِحُوا: اصلاح کنید
 (۲) تُرْحَمُونَ: مورد رحمت قرار می‌گیرید
 (۳) يَكُونُونَ، يَكُونُوا: باشند
 (۴) لَا يَسْخَرُونَ: مسخره نمی‌کنند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) لا يَسْتَوِي: مساوی نیست
 (۲) و لا تَكُونُوا كَالَّذِينَ: نیستید مانند کسانی که
 (۳) اصحاب الجَنَّةِ: یاران بهشت
 (۴) اولئك هم الفاسقون: آنان همان گناهکارانند

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «مُدْمَلٌ - ناشِئَةٌ - قُمْ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) عمامه بسته - حالت از خود بی‌خود شدن - شهر مقدس قم
 (۲) عمامه بسته - عبادت - شهر مقدس قم
 (۳) جامه به خود پیچیده - حالت از خود بی‌خود شدن - برخیز
 (۴) جامه به خود پیچیده - عبادت - برخیز

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی عبارت «و اِلَى السَّمَاءِ كَيْفَ رُفِعَتْ» کدام است؟

- (۱) و به آسمان که چگونه برافراشته شد. (۲) و به آسمان که چگونه برپا می‌شود.
 (۳) و به آسمان که چگونه گسترده شد. (۴) و به آسمان که چگونه خلق شد.

[آزمون 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 تُلِيَتْ عَلَيْهِمْ آيَاتُهُ
 (۲) الَّذِينَ آمَنُوا وَ تَطْمَئِنُّ قُلُوبُهُمْ بِذِكْرِ اللَّهِ
 (۳) وَلَكِنْ يَرِيدُ لِيُطَهَّرَكُمْ وَ لِيُتِمَّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكُمْ
 (۴) أَفَحَسِبْتُمْ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبَثًا

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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

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

۱۳- حکومت امام عصر (عج) تا ادامه خواهد داشت و کسانی که در بین مردم شایعه می‌کنند امام زمان (عج) در فلان وقت ظهور خواهد کرد، هستند.

- (۱) برپایی عدل در سراسر جهان - کذاب
 (۲) زمانی که صالحان دیگری اداره جهان را به دست بگیرند - ظالم
 (۳) زمانی که صالحان دیگری اداره جهان را به دست بگیرند - کذاب
 (۴) برپایی عدل در سراسر جهان - ظالم

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

۱۴- یکی از مواردی که لازم است به جای وضو یا غسل، تیمم کنیم چه زمانی است و یکی از باطل کننده‌های تیمم کدام است؟

- (۱) آب کمی در دسترس باشد که برای رفع تشنگی لازم است. - به خواب رفتن، به صورتی که چشم ببیند و گوش نشنود.
 (۲) آب در دسترس، غضبی است. - به خواب رفتن حتی اگر چشم ببیند و گوش بشنود.
 (۳) آبی که در اختیار است، خیلی گل‌آلود است. - به خواب رفتن به صورتی که چشم نبیند و گوش نشنود.
 (۴) آبی که در اختیار است، نجس است. - به خواب رفتن، به صورتی که چشم نبیند و گوش بشنود.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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 دانش آموز]، سوالات و مطالب ترکیبی و کلی.

۱۶- گاهی اوقات چه چیزی سبب می‌شود حدود دوستی رعایت نشود و مشکلاتی به وجود آورد؟

- (۱) نیکی‌های زیاد (۲) شوخی‌های نابه‌جا (۳) شیفتگی فوق‌العاده (۴) صمیمیت بیش از حد

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس هشتم: همدلی و همراهی.

۱۷- چه نوع حرکتی از مردم سرمشق گرفته از مقاومت ملت ایران در برابر استکبار جهانی است؟

- (۱) صلح‌طلبانه (۲) حق‌طلبانه (۳) جنگ‌جویانه (۴) شهادت‌طلبانه

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

- ۱۸- مؤمنان درباره امر به معروف و نهی از منکر مسئولیت بیش تری دارند زیرا مؤمنان
 (۱) به یکدیگر دلسوزند
 (۲) به هم دیگر محبت می‌ورزند
 (۳) دوستدار جلوگیری از فساد هستند
 (۴) ولی یکدیگرند

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

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

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

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

۲۰- آمادگی نظامی چه فایده‌هایی دارد؟

- (۱) پیروزی در جنگ
 (۲) جلوگیری از آغاز جنگ
 (۳) ترساندن دشمن
 (۴) همه موارد

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

۲۱- در مصراع «فهم عاجز شود از حقه یاقوت انار» معنی واژه مشخص شده در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) بسته
 (۲) جعبه
 (۳) کیسه
 (۴) گزینه ۱ و ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معنی .

۲۲- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) ادبیات را زبان هنری یا زبان برتر می‌نامند.
 (۲) شاعر برای ایجاد زیبایی و جذابیت در زبان هنری از آرایه‌های ادبی استفاده می‌کند.
 (۳) هرگاه بخواهیم منظور خود را زیباتر و دلنشین‌تر بیان کنیم، از زبان بهره می‌گیریم.
 (۴) شعر جلوه‌ای از زبان ادبی است.

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

۲۳- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) نعمتت بار خدایا، ز عدد بیرون است/ شکر انعام تو هرگز نکند شکرگزار (ز عدد بیرون بودن کنایه از «بی‌شمار بودن»)
 (۲) یکی را به سر برنهد تاج بخت/ یکی را به خاک اندر آرد ز تخت (از تخت به خاک آوردن کنایه از «پست کردن»)
 (۳) که تو اند که دهد میوه‌ی الوان از چوب؟/ یا که داند که بر آرد گل صدر برگ از خار؟ (چوب مجاز از «درخت»)
 (۴) تا کی آخر چو بنفشه، سر غفلت در پیش؟/ حیف باشد که تو در خوابی و نرگس، بیدار (خواب و بیدار مجاز از «دنیا»)

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

۲۴- هم‌خانواده‌ی کدام واژه در این عبارت دیده نمی‌شود؟

«کودکان با قایق‌های تفریحی‌شان در آب سرگرم بودند. درختان کهن، به منظره‌ی بیرون، زیبایی خاصی بخشیده بودند و تصویری زیبا از شهر در افق دوردست دیده می‌شد.»

- (۱) توافق
 (۲) مصور
 (۳) مَفْرَح
 (۴) اختصاص

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

۲۵- آرایه‌ی مقابل کدام گزینه، نادرست است؟

- (۱) هم‌چون آذرخشی که در دل بدرخشید ← تشبیه
 (۲) یک روز، رازی دیگر از زندگی شاهزاده‌ی کوچک بر من فاش شد. ← جناس
 (۳) صدای پای تو هم‌چون نغمه‌ی موسیقی مرا از لانه بیرون خواهد کشید. ← تشبیه
 (۴) مرا تا این درجه، مفتون خود می‌سازد. ← کنایه

[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: کارِ 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- عبارت زیر از چند جمله، تشکیل شده است؟

- «به مؤمنان ما روشنایی و به روشن‌فکران ما ایمان و به خفتگان ما بیداری و به بیداران ما اراده و به مسلمانان ما قرآن، به مردم ما خودآگاهی و عزّت ببخش.»
 (۱) چهار (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

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

- (۱) زرق (۲) رَزَق (۳) مرزوق (۴) رازق

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دانش زبانی .

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

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

- (۱) سوخته‌ی دل 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- 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 رفته است؟

- (۱) مراعات نظیر (۲) واج‌آرایی (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- رَجَع: رفتن
 (۲) اِسْتَرْجَع: پس‌گرفت- اراد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن
 (۳) حاسوب: رایانه- عَزَل: برکنار کردن- اینترنت: اینترنت
 (۴) رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترجمه کلمه .

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

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، وزن کلمات .

۳۴- ترجمه جمله «قَبِلَ أَحَاهُ» و قَالَ أَنْتَ ضَيْفِي لِثَلَاثَةِ أَيَّامٍ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) برادرش قبول کرد و گفت تو مهمان منی برای سه روز
(۲) برادرش را بوسید و گفت برای سه روز مهمان من هستی.
(۳) برادرش قبول کرد و گفت برای سه روز مهمان من هستی.
(۴) برادرش را بوسید و گفت تو برای سه روز مهمان من هستی.

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

۳۵- کدام جمله از نظر نگارش نادرست است؟

- (۱) عَلَيْكُمْ بِالصَّبْرِ فَإِنَّ الصَّبْرَ مِنَ الْإِيمَانِ كَأَلْجَسَدٍ مِنَ الرَّأْسِ.
(۲) أَنْظُرُوا إِلَى مَا قَالُوا وَلَا تَنْظُرُوا إِلَى مَنْ قَالَ.
(۳) رَبَّنَا لَا تَجْعَلْنَا مَعَ الْقَوْمِ الظَّالِمِينَ.
(۴) أَكْتَبْتُ لَنَا فِي هَذِهِ الدُّنْيَا حَسَنَةً وَفِي الْآخِرَةِ حَسَنَةً.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد .

۳۶- گزینه‌ی ناهماهنگ کدام است؟

- (۱) مُخْتَبَرُ الْمُدْرَسَةِ (۲) مَدِينَةُ بَغْدَاد (۳) طُلَّابُ الْجَامِعَةِ (۴) قَلْعَةُ كَبِيرَةٌ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- کدام عبارت براساس واقعیت است؟

- (۱) يَوْمَ الْأَحَدِ بَعْدَ الْإِثْنَيْنِ.
(۲) دَلِيلَ الْمُتَحَفِّ يَسْتَعِيلُ فِي مَصْنَعِ الْأَبْوَابِ وَ التَّوَافِذِ.
(۳) الْمُتَحَفُّ مَكَانٌ يَذْهَبُ إِلَيْهِ النَّاسُ وَ يَشَاهِدُونَ فِيهِ حَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةً.
(۴) السَّعْيُ وَ الْإِجْتِهَادُ وَ مَوَاصِلَةُ الْعَمَلِ لِلنَّجَاحِ فِي الْحَيَاةِ.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب .

۳۸- معنی فعل «كَانُوا يَدْرُسُونَ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر .

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

- (۱) التَّاسِع (۲) الْخَامِس (۳) التَّاسِعَة (۴) الْخَمْسَة

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه‌ی جمله‌ی «أَمَّهَا رَاقِدَةٌ فِي الْمُسْتَشْفَى» در کدام گزینه آمده است؟

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

[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.

friendly

hard

serious

personal

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

۴۲- کدام گزینه صحیح است؟

Choose the best one.

When the plane leaves the airport, it

1) stays

2) checks

3) lands

4) takes off

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

با استفاده از متن زیر به ۳ سؤال بعدی پاسخ دهید.

On chaharshanbe Suri evening (the last Tuesday of the year), Iranians go out on the streets. They jump over fires. People think this makes all terrible and unpleasant things go away. This festival holds before Norooz.

43- When is Chaharshanbe Suri evening?

Evening of the last Wednesday of the year.

Evening of the last Tuesday of the year.

The last day of the year.

The last week of the year.

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

44- Our does his homework in the library.

children

friend

brothers

sister

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

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- 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- is this? It's a jacket.

What

What color

What about

How

[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- He had a car crash. He had a car

bruise

attack

accident

cast

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

50- She cut her

 head finger bruise plaster

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

۵۱- مردم کدام کشور زودتر طلوع خورشید را می بینند؟

 ایران هند عربستان ژاپن

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

۵۲- مهم ترین تأثیر منفی دو عامل زمان و فرسایش، در کوهها چیست؟

 از بین رفتن کوهها شیب دار شدن کوهها گنبدی شدن قلهها ایجاد دره های باز

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

۵۳- یکی از بزرگ ترین مهاجرت های پناهندگان در سال ۱۹۹۴ میلادی در آفریقا، مهاجرت مردم کدام کشور بود؟

 سوریه عراق رواندا فلسطین

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

۵۴- اروپائیان با دور زدن کدام قاره، به اقیانوس هند و خلیج فارس رسیدند؟

 آفریقا اروپا آسیا آمریکا

[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؟

 فتحعلی شاه میرزا تقی خان فراهانی عباس میرزا ناصرالدین شاه

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۲: در جست و جوی پیشرفت و ر .

۵۶- خواسته ی مردمی که در سفارت انگلستان بست نشسته بودند، چه بود؟

 سقوط حکومت پادشاهی استبدادی تشکیل مجلس شورا بازگشت علما از قم رسیدگی مظفرالدین شاه به شکایت مردم

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، موانع و .

۵۷- هدف از تشکیل انقلاب اسلامی ایران چه بود؟

 تأمین حقوق ملت در چارچوب اسلام ایجاد یک حکومت قدرتمند در منطقه از بین بردن وابستگی به بیگانگان گزینه ۱ و ۲ صحیح است .

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

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

 دین، تاریخ، زمان فرهنگ، تاریخ، سرزمین زبان مشترک، زمان، ارزش های اسلامی جامعه، خرده فرهنگ، نیاز زیستی

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

۵۹- حمایت از تشکیل خانواده جزو کدام دسته از حقوق شهروندی محسوب می شود؟

 فرهنگی عدالت قانونی تأمین اجتماعی عدالت قضایی

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

۶۰- اگر بخواهیم تولید کالا یا خدمات را افزایش دهیم یا کیفیت آنرا بهتر کنیم چه باید کرد؟

 تغییرات مطلوب در ستانده و داده تغییرات مطلوب در فرآیند و ستانده تغییرات مطلوب در نهادهها یا فرآیندها تغییرات مطلوب در ورودی و خروجی

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

۶۱- اگر A مجموعه ای اعداد طبیعی بین ۳- و ۴ باشد کدام گزینه درست است؟ $4 \notin A$ $5 \in A$ $\emptyset \not\subseteq A$ $-4 \in A$

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

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

۶۲- مجموعه‌ی A دارای ۳۶ عضو و مجموعه‌ی B دارای ۲۸ عضو است. اشتراک آن‌ها ۱۵ عضو دارد. اگر ۱۶ عضو از مجموعه‌ی A حذف شود، از اشتراک آن‌ها ۹ عضو حذف می‌شود، تعداد عضوهای اجتماع مجموعه‌ی جدید با مجموعه‌ی B، کدام است؟

- ۴۰ (۱) ۴۱ (۲) ۴۲ (۳) ۴۵ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. اعداد روی مجموعه‌ها .

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

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

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

۶۴- کدام گزینه لزوماً درست نیست؟

- $|\sqrt{3} - 5\sqrt{3}| = 5\sqrt{3} - \sqrt{3} - \sqrt{3}$ (۲) $\sqrt{(1 - \sqrt{100})^2} = \sqrt{101}$ (۱)
- $|a| = |-a|$ (۴) $\sqrt{a^2} = a$ (۳)

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

۶۵- حاصل $abc - abc$ همواره بر کدام یک از اعداد زیر بخش پذیر است؟

- ۲ (۱) ۵ (۲) ۷ (۳) ۱۱ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. مسائل ترکیبی .

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

- ۳۰۰ (۱) ۷۰۰ (۲) ۳۰۰۰ (۳) ۲۱۰۰ (۴)

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. مسائل ترکیبی .

۶۷- در مثلث ABC به چه فاصله‌ای از رأس A خطی موازی BC رسم کنیم تا مساحت مثلث نصف شود؟ (h ارتفاع وارد بر BC است)

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. محیط و مساحت اشکال مشابه .

۶۸- شعاع خورشید تقریباً ۷۰۰۰۰۰ کیلومتر است. اگر بخواهیم قطر خورشید را بر حسب متر به صورت نماد علمی بنویسیم، کدام عدد به دست خواهد آمد؟

- 7×10^9 (۱) 7×10^8 (۲) $1/4 \times 10^8$ (۳) $1/4 \times 10^9$ (۴)

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

۶۹- در یک مستطیل با طول و عرض $2\sqrt{6}$ و $2\sqrt{3}$ ، فاصله‌ی هر رأس از قطر مستطیل کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]. مثلث .

۷۰- کدام عبارت زیر در تجزیه عبارت $X^3 - X$ وجود ندارد؟

- X (۱) X - 1 (۲) 1 + X (۳) 1 - X (۴)

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

۷۱- اگر $a^2 < b^2$ باشد کدام مورد همواره درست نیست؟

(۱) $|a| < |b|$ (۲) $a < b$ (۳) $a^4 < b^4$ (۴) $a^2 + 1 < b^2 + 2$

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

۷۲- خط گذرنده از دو نقطه (۲ و ۱) و (۴ و -۳) محور Xها را با کدام طول قطع می‌کند؟

(۱) -۲ (۲) -۱ (۳) ۳ (۴) ۵

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، معادله خط.

۷۳- عرض از مبدأ خطی که از دو نقطه $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} -1 \\ 9 \end{bmatrix}$ می‌گذرد، کدام است؟

(۱) ۲ (۲) -۲ (۳) -۷ (۴) ۷

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: شیب خط و عرض از مبدأ.

۷۴- از دستگاه معادلات $3x + 2y + 1 = 0$ و $2x + 3y + 4 = 0$ مقدار y کدام است؟

(۱) -۲ (۲) ۱ (۳) -۱ (۴) ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دستگاه معادلات خطی.

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

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

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

۷۶- حاصل عبارت $\frac{(x^2 - 9)}{(x^2 - 4)} \times \frac{(x^2 - 3x + 2)}{(x^2 - 4x + 3)} \times \frac{(x^2 + x - 2)}{(x^2 + 4x + 3)}$ کدام است؟

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

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

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

(۱) -۲ (۲) ۲ (۳) -۳ (۴) ۳

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

۷۸- یک مخروط و استوانه دارای مساحت قاعده و ارتفاع برابر می‌باشند. اگر حجم مخروط $\frac{31\pi}{3}$ باشد، حجم استوانه چه قدر است؟

(۱) 31π (۲) $\frac{62\pi}{3}$ (۳) 62π (۴) 93π

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

۷۹- اگر دو مخروط دوار که شعاع قاعده یکی دو برابر دیگری است معادل باشند (حجم مساوی) کدام درست است؟

(۱) ارتفاع اولی نصف ارتفاع دومی است (۲) ارتفاع اولی ربع ارتفاع دومی است
 (۳) ارتفاع اولی ثلث ارتفاع دومی است (۴) ارتفاع اولی دو برابر ارتفاع دومی است

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مخروط.

۸۰- در یک هرم منتظم مربعی، وجوه جانبی مثلث‌های متساوی‌الاضلاع به ضلع $3\sqrt{2}$ است. حجم هرم چند واحد مکعب

است؟

 (۱) ۱۲ (۲) ۱۸ (۳) ۳۴ (۴) ۳۶

[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- کدام جمله صحیح است؟

 (۱) آب دریا رسانای جریان الکتریکی است. (۲) نقطه‌ی جوش آب خالص از آب دریا بیش‌تر است. (۳) آب خالص رسانای جریان الکتریکی است. (۴) نقطه‌ی جوش آب خالص و آب ناخالص با هم برابر است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، 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.

[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) اتان (۴) هگزان

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

۸۵- در کدام یک از موارد زیر شتاب وجود ندارد؟

 (۱) ماشین در حال سقوط به دره (۲) اتومبیلی که به مرور زمان سرعت آن کم می‌شود. (۳) اتومبیلی که با سرعت ثابت در حال حرکت است. (۴) توپ در حال حرکت

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، عامل ایجاد شتاب.

۸۶- امیر، مسیر مربع شکل را طی کرده و در آخر به نقطه شروع حرکتش برمی‌گردد مسافت طی شده و جایجایی او به ترتیب چقدر است؟

 (۱) ۷۵ سانتی‌متر - ۱ متر (۲) ۵۰ سانتی‌متر - ۰/۵ متر (۳) ۱۰۰ سانتی‌متر - ۲۵ سانتی‌متر (۴) ۱ متر - صفر

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

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

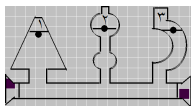
 (۱) نیروی اصطکاک، نوعی نیرو است که در خلاف جهت نیروی ما به وجود می‌آید. (۲) نیروی اصطکاک، نوعی نیرو است که در خلاف جهت حرکت جسم از طرف زمین به آن جسم، وارد می‌شود. (۳) مقدار نیروی اصطکاک بین دو جسم، به جنس آن دو جسم بستگی دارد. (۴) هر سه مورد صحیح است.

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

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 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 چین خورده در نمی‌آیند.
 (۳) افقی - رشته‌کوه‌ها پدید می‌آیند. (۴) عمودی - به حالت چین خورده در می‌آیند.
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، پیامدهای حرکت ورقه‌های سنگ کره.

۹۰- فسیل یک سرخس را در ناحیه‌ای پیدا کردند این ناحیه در گذشته چه نوع آب و هوایی داشته است؟
 (۱) سرد و خشک (۲) گرم و مرطوب (۳) کوهستانی (۴) گرم و خشک
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، استفاده از فسیل ها.



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، فشار در مایعات.

۹۱- با توجه به شکل کدام رابطه درباره فشار (p) آب در نقاط تعیین شده صحیح‌تر است؟
 (۱) $p_1 = p_2 > p_3$ (۲) $p_1 > p_2 > p_3$
 (۳) $p_1 > p_2 = p_3$ (۴) $p_1 = p_2 = p_3$

۹۲- ابعاد یک مکعب مستطیل به جرم ۲۰۰۰۰ گرم برابر با ۲ و ۴ و ۶ متر است. بیش‌ترین فشار ایجاد شده توسط این مکعب مستطیل بر سطح زمین برابر با چند پاسکال است؟
 (۱) $833/33 \text{ Pa}$ (۲) $8/33 \text{ Pa}$ (۳) 25 Pa (۴) 2500 Pa
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل هشتم: فشار و آثار آن.

۹۳- جارو، دیلم و فرغون به ترتیب اهرم‌های نوع ... می‌باشند.
 (۱) سوم، دوم، اول (۲) سوم، اول، دوم
 (۳) اول، دوم، دوم (۴) اول، اول، اول
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، اهرم.

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) $0/03$ درصد
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، فصل نهم: ماشین ها.

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- شباهت خزه و سرخس در کدام مورد است؟
 (۱) تولید هاگ (۲) تولید دانه (۳) داشتن آوند (۴) نداشتن ریشه، ساقه، برگ
 [آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون آوند (خزه‌ها).

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

(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 سگ

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

۹۹- وجود پولک های سخت یا صفحات استخوانی بر روی بدن خزندگان، کدام ویژگی ها را در بدن آن ها 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 کم تر به آب نیاز داشته باشند.

(۴) هر سه مورد صحیح است.

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

۱۰۰- کدام جمله درباره ی رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

(۱) بین دو شکارچی برای شکار یک جاندار، شکارچی ای برنده می شود که چابک تر باشد.

(۲) تقسیم بندی زمان شکار، رقابت بین دو گونه را کم می کند.

(۳) رقابت بین جانداران آگاهانه است.

(۴) گاهی رقابت چنان شدید است که دو جانور با هم می جنگند.

[آزمون یار نگارش دانش آموز] ، رقابت .