

۱- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) وَصَى: سفارش کرد (۲) وَصِيْنَا: سفارش کردیم (۳) أَوْحَيْنَا: وحی کردیم (۴) لَا تَنْتَفِرُوا: پراکنده نشدند
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه اول.

۲- ترجمه‌ی عبارت خواسته شده در «سَوَاءٌ مَحْيَاهُمْ وَ مَمَاتِهِمْ سَاءٌ مَا يَحْكُمُونَ» کدام است؟

- (۱) چه بد قضاوت و داوری کردند (۲) حکومتشان آلوده است
- (۳) چه بد قضاوت و داوری می‌کنند (۴) چه بد حکومت می‌کنند
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۳- ترجمه‌ی کلمات خواسته شده در عبارت «الَّذِينَ كَفَرُوا وَ صَدَّوْا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ أَصْلَبَ أَعْمَالِهِمْ» کدام است؟

- (۱) و مانع شد، محو و نابود کردند (۲) و مانع شدند، محو و نابود کرد
- (۳) و خارج کرد آن‌ها را، گمراه شدند (۴) و مانع کردید، گمراه کردید
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۴- ترجمه‌ی کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) إِخْوَةٌ: برادران (۲) نِسَاءٌ: زنان
- (۳) أَصْلِحُوا: اصلاح کردند (۴) عَسَى: شاید
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۵- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) وَ لَقَدْ يَسْرِنَا الْقُرْآنَ: و قطعاً آسان کردیم قرآن را (۲) وَ لَقَدْ جَاءَ: و قطعاً آمد
- (۳) لِلذَّكْرِ: برای یاد و پند (۴) كُلُّهَا: همه‌ی آن‌ها
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۶- در کدام گزینه معنای عبارت قرآنی نادرست است؟

- (۱) «لِيَعْلَمَ اللَّهُ»: برای این‌که خداوند می‌داند.
- (۲) «وَ لِنَنْظُرَ مَا قَدَّمْت»: باید دقت کند آن‌چه را که از پیش می‌فرستد.
- (۳) «اتَّقُوا اللَّهَ»: تقوای خدا را پیشه کنید.
- (۴) «أرسلنا رُسُلَنَا»: فرستادیم پیامبران را.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۷- معنای صحیح عبارت قرآنی «إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) و خداوند به آن‌چه انجام می‌دهند آگاه است. (۲) قطعاً خداوند به آن‌چه انجام نمی‌دهید دانا است.
- (۳) به راستی که خداوند به آن‌چه می‌دانید آگاه است. (۴) قطعاً خداوند به آن‌چه انجام می‌دهید آگاه است.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در «إِذَا نَادَيْتَ لِلصَّلَاةِ يَوْمَ الْجُمُعَةِ» کدام است؟

- (۱) ندا می‌دهیم (۲) ندا شدید
- (۳) ندا دادند (۴) ندا داده شد
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۹- ترجمه‌ی عبارت قرآنی «إِنَّ نَاشِئَةَ اللَّيْلِ هِيَ أَشَدُّ وَطْأً وَ أَقْوَمُ قِيلاً» کدام است؟

- (۱) قطعاً بیدار شدن در شب برای شما بهتر است و از خطا دورتر و پایدارتر است.
- (۲) قطعاً بیدار شوید در شب و کم بخوابید زیرا عبادت اصل و خالصانه در شب است.
- (۳) قطعاً عبادت در شب استوارتر، خالصانه‌تر و از لغزش دورتر است.
- (۴) قطعاً عبادت باید در شب صورت گیرد زیرا سکوت و آرامش فراوانی دارد و خالصانه‌تر است.
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

 (۲) أَقْلًا يَنْظُرُونَ: پس دقت نمی‌کند (۱) و الی الجبال: و بر کوه‌ها (۴) و الی السَّماء: و به آسمان (۳) كَيْفَ تُصَيِّتُ: چگونه برپا شد

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، جلسه دوم.

۱۱- کدام گزینه از آثار ایمان، نیست؟

 (۳) یاد و ذکر خداوند (۱) رهایی از سردرگمی

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

۱۲- در کلام امام صادق (ع) کسانی که احکام خدا را به نفع خود و اطرافیان‌شان تغییر می‌دهند، فاقد کدام ویژگی هدایت‌گران واقعی هستند؟

 (۳) حفاظت از دین (۲) عدالت

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

۱۳- به فرمودهٔ پیامبر اکرم (ص) یکی از بهترین کارهای امت ایشان است و پیامبر (ص) در مورد قیام حضرت مهدی (عج) می‌فرماید: «.....».

 (۱) انتظار ظهور حضرت ولی‌عصر (عج) - او در چهرهٔ جوانی کم‌تر از چهل سال قیام خواهد کرد. (۲) انتظار ظهور حضرت ولی‌عصر (عج) - در روزگاری که مردم گرفتار اختلاف و تزلزل هستند، قیام می‌کند. (۳) یاری امام زمان (عج) - او در چهرهٔ جوانی کم‌تر از چهل سال قیام خواهد کرد. (۴) یاری امام زمان (عج) - در روزگاری که مردم گرفتار اختلاف و تزلزل هستند، قیام می‌کند.

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

۱۴- کدام گزینه با شرایط وضوی صحیح مطابقت ندارد؟

 (۱) اگر فراموش کنیم آبی که با آن وضو گرفته‌ایم نجس است، وضوی ما صحیح است. (۲) وضو گرفتن با آب مطلق صحیح است و ما نمی‌توانیم با آب مضاف وضو بگیریم. (۳) اگر صورت و دست‌ها، سر یا روی پاها هنگام وضو گرفتن نجس باشد، باید ابتدا آن را پاک کرد. (۴) هنگام وضو، اگر چیزی مانع رسیدن آب به اعضای وضو شود، وضوی ما باطل خواهد بود.

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیمم.

۱۵- اگر نمازگزار حین نماز به صورت سهوی صورت خود را به طرف چپ یا راست بگرداند، نمازش است و اگر در بین نماز یادش بیاید در هنگام وضو چسب دستانش را جدا نکرده بود، نمازش است.

 (۱) باطل - باطل (۳) صحیح - باطل (۴) صحیح - باطل

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

۱۶- علاقه‌های افراطی در دوستی موجب می‌شود و بنا بر سخن امام علی (ع): «کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظار ندارد،».

 (۱) ضایع کردن حق دوستان - همیشه دوست خود را سرزنش می‌کند. (۲) اضطراب و پریشانی خاطر - همواره از او ناراحت و خشمگین است. (۳) ضایع کردن حق دوستان - همواره از او ناراحت و خشمگین است. (۴) اضطراب و پریشانی خاطر - همیشه دوست خود را سرزنش می‌کند.

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

۱۷- مستکبران به خوبی می‌دانند که اگر جوانان مسلمان به چه دستوراتی از اسلام عمل کنند شکست آن‌ها سخت می‌شود؟

 (۳) تقویت روحیه جهادگرایی (۲) تقویت ایمان (۴) عبادت زیاد

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

۱۸- در چه صورت باید با فرد خاطی با مهربانی رفتار کنیم؟

- (۱) شخص خاطی مکرراً عمل اشتباه را انجام دهد. (۲) شخص خاطی متوجه زشتی رفتارش نباشد.
 (۳) شخص خاطی خود را معترف به اشتباه نبیند. (۴) شخص خاطی متوجه رفتارش باشد.

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

۱۹- زکات به کدام دسته از دارایی‌های انسان تعلق می‌گیرد و نتیجه‌ی پرداخت نکردن زکات کدام است؟

- (۱) برنج، گندم، کشمش، گاو، گوسفند، طلا - دعا‌های افراد مستجاب نمی‌شود.
 (۲) گندم، جو، خرما، شتر، طلا و نقره - رحمت و برکت خداوند از اموال برداشته می‌شود.
 (۳) گندم، جو، گاو، گوسفند، طلا و نقره - دعا‌های افراد مستجاب نمی‌شود.
 (۴) برنج، گندم، خرما، کشمش، شتر، طلا - رحمت و برکت خداوند از اموال برداشته می‌شود.

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس یازدهم: انفاق.

۲۰- پیامبر اکرم (ص) دوست‌دانشتنی و مهم‌ترین رشته را کدام معرفی می‌کند؟

- (۱) سوارکاری (۲) تیراندازی (۳) شنا (۴) دو

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس دوازدهم: جهاد.

۲۱- ظرفی کوچک که در آن جواهر یا چیزهای دیگر نگهداری می‌شود:

- (۱) سپهر (۲) عَنَب (۳) مُسْتَحَرَّه (۴) حَقَّه

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی.

۲۲- با توجه به ارتباط معنایی واژه‌ها، در کدام گزینه غلط املایی وجود ندارد؟

- (۱) گزند دشمنان و اهرمن‌خویان، تاج عزت، نوازنده‌ی دل‌های نژند
 (۲) شهدای اقلیت‌های مذهبی، شکر عطایت سفتن، غفلت و اصارت
 (۳) مایه‌ور و سیراب، شکرگذاریش، فضایل انسانی
 (۴) پرورندگی و همزیستی، عزت از خاری، فتاوری جدید

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۳- در همه‌ی گزینه‌ها واژه‌ای به صورت مخفّف به کار رفته است، به‌جز.....

- (۱) دور گردون‌گر دو روزی بر مراد ما نرفت/ دائماً یکسان نباشد حال دوران غم مخور
 (۲) ای دل ار سیل فنا، بنیاد هستی برکند/ چون تو را نوح است کشتیان، ز توفان غم مخور
 (۳) در بیابان‌گر به شوق کعبه خواهی زد قدم/ سرزنش‌ها گر کند خار مغیلان غم مخور
 (۴) حافظا، در کنج فقر و خلوت شب‌های تار/ تا بود وردت دعا و درس قرآن، غم مخور

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۴- موضوع کتاب «مخزن الاسرار» سروده‌ی نظامی گنجوی چیست؟

- (۱) فقه و حکمت (۲) اخلاق، مواعظ و حکم (۳) فلسفه و عرفان (۴) نجوم و طب

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دوره اول متوسطه (نهم).

۲۵- کدام گزینه، آرایه‌های ادبی موجود در بیت «چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست کوتاه دار» را نشان می‌دهد؟

- (۱) تشبیه و تشخیص (۲) مراعات‌نظیر و تشبیه (۳) کنایه و مراعات‌نظیر (۴) تشبیه و کنایه

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی.

۲۶- معنی کدام واژه به درستی ذکر شده است؟

- (۱) مفتون: دل‌باخته (۲) ترجیح: تصمیم گرفتن (۳) فراغت: دوری (۴) عقبی: دنیا

[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، معنی.

۲۷- در عبارت زیر، چند واژه‌ی مشتق - مرگب وجود دارد؟

«هنگامی که خود را میان سیارگان می‌یابد، برای جست‌وجو و سرگرمی و دانش‌اندوزی، سرکشی به سیاره‌ها را آغاز می‌کند.»

(۱) سه

(۲) دو

(۳) پنج

(۴) چهار

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی،

۲۸- در کدام گزینه، «قید» بیش‌تری به‌کار رفته است؟

(۱) وقتی که در هنگام طلوع خورشید، صدای نازک و عجیبی مرا از خواب، بیدار کرد.

(۲) ناچار، شب‌نخست، روی شن‌ها در فاصله‌ی هزار کیلومتری آبادی‌ها خوابیدم.

(۳) چشمم به آدمک بسیار عجیبی افتاد که با وقار تمام مرا می‌نگریست!

(۴) وقتی که نخستین بار چشم شاهزاده به هواپیمای من افتاد، پرسید: این چه چیز است؟

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دانش زبانی،

۲۹- در شعر زیر، اقبال لاهوری به چه نکته‌ای اشاره دارد؟

«چون چراغ لاله سوزم در خیابان شما / ای جوانان عجم، جان من و جانِ شما

حلقه، گرد من زنید، ای پیکران آب و گل / آتشی در سینه دارم از نیاکان شما»

(۱) دشمن‌ستیزی (۲) اتحاد و یک‌پارچگی (۳) هم‌بستگی فرهنگی (۴) احساس هم‌دردی

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، مفهوم،

۳۰- بیت: «شب تار است و رَه وادی اَیْمَن در پیش / آتش طور کجا، موعِدِ دیدار کجاست» به سرگذشت کدام پیامبر الهی،

تلمیح (اشاره) دارد؟

(۱) یوسف (ع)

(۲) عیسی (ع)

(۳) موسی (ع)

(۴) ابراهیم (ع)

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، دانش ادبی،

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

(۱) اَیْمَن: امانتدار- تَسْلیم: تحویل دادن- رَجَع: رفتن

(۲) اِسْتَرَجَع: پس‌گرفت- اَرَاد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن

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

(۴) رَجَع: رفتن- عَزَل: برکنار کردن- اَرَاد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه کلمه،

۳۲- ضمیر مناسب جمله «..... نَبَحْنَا فِی الْاِمْتِحَانِ» کدام است؟

(۱) اَنَا

(۲) هُنَّ

(۳) هُو

(۴) نَحْن

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، منکلم،

۳۳- در کدام گزینه همه کلمات هم‌وزن هستند؟

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

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، وزن کلمات،

۳۴- کدام گزینه جمله «یا رَجَاءٌ مُسْتَقْبَلِكِ» را تکمیل می‌کند؟

(۱) اُخَى - اِصْنَعُ

(۲) اُخْتَى - اِصْنَعِی

(۳) اُخَى - اِصْنَعِی

(۴) اُخْتَى - اِصْنَعُ

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، ترجمه متن و آیه،

۳۵- امر، نهی و منفی فعل «تَشْرَبُ» به ترتیب کدام است؟

- (۱) اِشْرَبْتُ / لا تَشْرَبُ / لا تَشْرَبُ
 (۲) اِشْرَبْتُ / لا تَشْرَبُ / لا تَشْرَبُ
 (۳) اِشْرَبْتُ / لا تَشْرَبُ / لا تَشْرَبُ
 (۴) اِشْرَبْتُ / لا تَشْرَبُ / لا تَشْرَبُ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سایر موارد .

۳۶- کدام یک از موارد زیر ترکیب وصفی می باشد؟

- (۱) بانعِ الْفَوَاكِه
 (۲) عِلْمُ الْكِيْمِيَاء
 (۳) طُلَّابُ الْجَامِعَةِ
 (۴) الصُّوْرُ الْمُتَحَرِّكَةُ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، ترکیب وصفی .

۳۷- کدام جمله براساس واقعیت نیست؟

- (۱) فِي الْمُنْتَحِفِ اَنَاوُ تاريخِيَّةٌ لِلْبَيْعِ وَ الشَّرَاءِ .
 (۲) الْحَفْلَةُ، اِجْتِمَاعُ النَّاسِ لَفَرَحٍ .
 (۳) الرِّصِيفِ جَانِبِ مِنَ الشَّارِعِ لِمُرورِ النَّاسِ
 (۴) بَيْتِ اللّٰهِ فِي مَكَّةَ الْمَكْرَمَةِ .

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درک مطلب .

۳۸- فعل کدام گزینه معادل ماضی استمراری در زبان فارسی است؟

- (۱) كَانَ اِدِيْسُونُ فِي السَّابِغَةِ مِنْ عُمُرِهِ
 (۲) كَانَتْ فَاطِمَةُ مُشْغُوْلَةً فِي مُخْتَبَرِهَا
 (۳) كَانَتْ سَقْمَرُتْنَا الْعِلْمِيَّةُ مُفِيْدَةً
 (۴) كَانَ الْعَمَالُ يَصْنَعُوْنَ بَيْتًا وَ هُمْ الْاَنَ وَاقِفُوْنَ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جمع مذکر .

۳۹- گزینه ناهماهنگ کدام است؟

- (۱) اَحْضَرُ
 (۲) اَكْبَرُ
 (۳) اَبْيَضُ
 (۴) اَسْوَدُ

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گزینه ناهماهنگ .

۴۰- ترجمه جمله «لَا مَثَ تَنْفُسَهَا وَ عَيَّرْتُ طَرِيْقَةَ تَدْرِيسِهَا» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) خُودش را ملامت کرد و روش تدریسش را تغییر داد.
 (۲) نَفْسَش را ملامت کرد و روش تدریس را تغییر داد.
 (۳) خُودش را سرزنش می کند و روش تدریسش را تغییر می دهد.
 (۴) خُودش خوابید و روش تدریسش را تغییر داد.

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

41- "Why don't you sleep?"

"I can't. I'm too about the exam I'm going to sit for tomorrow."

- A) nervous B) rude C) angry D) motherly

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، تست واژگان .

42- A is a person who helps you when you arrive at a hotel.

- A) receptionist B) guide C) worker D) employee

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

43- At airport, the policeman my passport and a fat man my baggage.

- A) check - book B) check - weigh C) exchange - pay D) wear - weigh

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، دوره از درس ۱ و ۲ .

44- My teacher doesn't to school. She goes there by bus.

- A) walk B) write C) go D) point

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

45- A: Does your brother attend the Islamic revolution anniversary?

B: Yes, he does. He in the revolution ceremony.

checks the passport

opens an account

sings the national anthem

packs for a trip

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، صحبت در مورد جشن‌ها و مراسم .

46- My Father buys from a post office.

book

stamps

food

clothes

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

47- What is it? It's half past nine.

color

watch

time

o'clock

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

48- They the information on their website.

installed

interviewed

connected

updated

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، لغات جدید درس .

49- I called the emergency because my grandpa had a heart

hurt

attack

wound

burn

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

50- The part in the middle of your leg where it bends.

finger

nose

knee

head

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

۵۱- خط نصف‌النهار مبدأ از کدام اقیانوس عبور می‌کند؟

(۴) همه‌ی موارد

(۳) هند

(۲) آرام

(۱) اطلس

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

۵۲- کدام عامل بیرونی، تأثیر بیش‌تری در تغییر شکل ناهمواری‌ها دارد؟

(۲) ساخت جاده در جنگل و دشت

(۱) ساخت خانه در بستر رودخانه

(۴) بالا آمدن ماگما و ایجاد سد

(۳) فوران آتشفشان‌های بزرگ

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

۵۳- دسترسی مردم به آب سالم و خدمات تفریحی، به‌ترتیب مربوط به کدام‌یک از ملاک‌های شاخص توسعه انسانی است؟

(۲) درآمد و رفاه - امید به زندگی

(۱) درآمد و رفاه

(۴) امید به زندگی - امید به زندگی

(۳) امید به زندگی - درآمد و رفاه

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

۵۴- چه کسی مذهب شیعه را رسمی کرد؟

(۴) شاه عباس

(۳) امام قلی‌خان

(۲) اسماعیل صفوی

(۱) شیخ صفی

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

۵۵- عباس‌میرزا ولیعهد کدام‌یک از شاهان قاجار بود و کدام‌یک از موارد زیر از اقدامات وی نیست؟

(۱) ناصرالدین‌شاه - فرستادن افرادی به انگلستان برای فراگیری علوم و فنون جدید

(۲) فتحعلی‌شاه - تأسیس مدرسه‌ای به سبک مدارس اروپایی

(۳) ناصرالدین‌شاه - نوسازی تشکیلات حکومتی و مبارزه با مفاسد اداری و اقتصادی

(۴) فتحعلی‌شاه - دستور به ترجمه کتاب‌هایی در موضوع تاریخ کشورهای اروپایی

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

۵۶- مهم‌ترین خواسته مردم در آغاز انقلاب مشروطه چه بود؟

- (۱) تشکیل شورای ملی (۲) تأسیس دارالفنون (۳) تأسیس عدالتخانه (۴) برکناری محمدعلی شاه
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۳: انقلاب مشروطیت، منابع و .

۵۷- ترتیب کدام وقایع زیر، در تاریخ انقلاب اسلامی صحیح می‌باشد؟

- (۱) قیام ۱۹ دی مردم قم - جمعه‌ی سیاه - مخالف امام (ره) با کاپیتولاسیون - تبعید امام (ره) به ترکیه
 (۲) مخالف امام (ره) با کاپیتولاسیون - تبعید امام (ره) به ترکیه - قیام ۱۹ دی مردم قم - جمعه‌ی سیاه
 (۳) جمعه‌ی سیاه - تبعید امام (ره) به ترکیه - مخالف امام (ره) با کاپیتولاسیون - قیام ۱۹ دی مردم قم
 (۴) تبعید امام (ره) به ترکیه - قیام ۱۹ دی مردم قم - جمعه‌ی سیاه - مخالف امام (ره) با کاپیتولاسیون
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۵: انقلاب اسلامی ایران .

۵۸- هریک از موارد زیر به ترتیب به تأثیر کدام‌یک از ویژگی‌های هویتی بر یک‌دیگر اشاره دارد؟

- یک فرد خشن در یک تیم ورزشی ممکن است افراد را به خشنونت تشویق کند.
- فردی از جمعیت فعالان محیط‌زیست سعی می‌کند در زندگی شخصی خود از اسراف منابع جلوگیری کند.
 (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
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۱۸: هویت .

۵۹- هریک از موارد زیر به ترتیب به کدام‌یک از حقوق شهروندی اشاره دارد؟

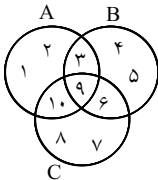
- هیچ‌کس را نمی‌توان دستگیر کرد مگر به حکم و ترتیبی که قانون معین می‌کند.
- هر کس حق دارد شغلی را که بدان مایل است و مخالف اسلام و مصالح عمومی و حقوق دیگران نیست، برگزیند.
 (۱) حق برخورداری از عدالت قانونی - حق برخورداری از رفاه و تأمین اجتماعی
 (۲) حق برخورداری از عدالت قضائی - حق برخورداری از رفاه و تأمین اجتماعی
 (۳) حق برخورداری از عدالت قانونی - حق برخورداری از عدالت قانونی
 (۴) حق برخورداری از عدالت قضائی - حق برخورداری از عدالت قانونی
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۲: حقوق و تکالیف شهروندی .

۶۰- سازمان ملی بهره‌وری ایران در بخش‌های مختلف اقتصادی چه نقشی ایفا می‌کند؟

- (۱) در زمینه بهره‌وری و چگونگی راه‌های افزایش آن مطالعه می‌کند.
 (۲) در زمینه بهره‌وری و چگونگی راه‌های افزایش آن سیاست‌گذاری می‌کند.
 (۳) در زمینه بهره‌وری و چگونگی راه‌های افزایش آن نظارت می‌کند.
 (۴) هر سه مورد
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، درس ۲۴: اقتصاد و بهره‌وری .

۶۱- کدام عبارت یک مجموعه را مشخص می‌کند؟

- (۱) سه عدد طبیعی متوالی
 (۲) دو عدد زوج کوچک‌تر از ۱۰
 (۳) اعداد صحیح مثبت
 (۴) دو عدد گنگ بین ۳ و ۴
[آزمون‌بار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۱: مجموعه‌ها .



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

۶۲- در نمودار ون مقابل، مجموعه $(A - B) \cup (B \cap C)$ کدام است؟

- (۱) {۱, ۲, ۳, ۶, ۹}
 (۲) {۱, ۲, ۳, ۶, ۱۰}
 (۳) {۱, ۲, ۶, ۹, ۱۰}
 (۴) {۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶}

۶۳- دو تاس و یک سکه را هم‌زمان پرتاب می‌کنیم. احتمال آن‌که تاس‌ها اعداد یکسان و سکه «رو» بیاید، تقریباً چقدر است؟

- (۱) ۰/۰۸ (۲) ۰/۰۲ (۳) ۰/۱۵ (۴) ۰/۲۵

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

۶۴- حاصل عبارت $\sqrt{(2 - \sqrt{2})^2} + |1 - \sqrt{2}| + |-2|$ برابر با کدام گزینه است؟

- (۱) ۵ (۲) -۱ (۳) ۱ (۴) ۳

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

۶۵- کدام یک از کسرهای زیر نمایش اعشاری مختوم دارد؟

- (۱) $\frac{144}{56}$ (۲) $\frac{168}{45}$ (۳) $\frac{243}{66}$ (۴) $\frac{132}{110}$

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی .

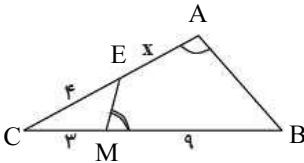
۶۶- چندتا عبارت از عبارت‌های زیر همواره صحیح است؟

- الف- اگر اندازه‌های اضلاع متناظر دو مثلث با هم برابر باشد، این دو مثلث همواره متشابه‌اند.
 ب- اگر زاویه‌های متناظر دو مثلث با هم برابر باشد، این دو مثلث همواره متشابه‌اند.
 ج- مثلثی که دو ضلع آن دارای اندازه‌های ۳ و ۵ باشد با مثلث دیگری با اندازه‌های دو ضلع ۶ و ۱۰ همواره متشابه است.
 د- هر دو مثلث متساوی‌الساقین که یک ضلع برابر داشته باشند، همواره متشابه‌اند.
 ه- هر دو مربع همواره متشابه‌اند.

- (۱) دوتا (۲) سه‌تا (۳) چهارتا (۴) هر پنج‌تا

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، مسائل ترکیبی .

۶۷- در شکل زیر، دو زاویه مقابل چهارضلعی مکمل‌اند. اندازه x کدام است؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس پنجم: شکل‌های متشابه .

- (۱) ۵ (۲) ۵/۵ (۳) ۶ (۴) ۷/۵

۶۸- حاصل عبارت $\frac{4900000 \times 0.00000032}{2560000 \times 0.00000049}$ به صورت نماد علمی کدام است؟

- (۱) $12/5$ (۲) $1/25$ (۳) $1/25 \times 10^{-1}$ (۴) $1/25 \times 10^1$

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

۶۹- عبارت $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{5}-\sqrt{3}}$ با کدام گزینه برابر است؟

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

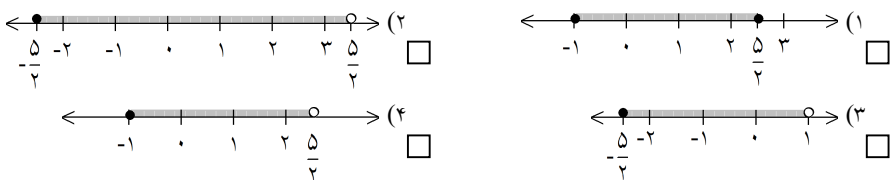
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس چهارم: جمع و تفریق رادیکال.

۷۰- در تجزیه عبارت $2x^3 + x^2 - 18x - 9$ همواره کدام عامل زیر وجود دارد؟

(۱) $x+3$ (۲) $x+6$ (۳) $2x-1$ (۴) $2-x$

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

۷۱- اگر $x \in \mathbb{R}$ و $\frac{1}{4} < x - 2 < 3$ باشد، کدام نمودار محدوده ی x را نمایش می دهد؟



[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس سوم: نابرابری ها و نامعادل.

۷۲- اگر d_1 خط گذرا از نقاط $\begin{bmatrix} 4 \\ 0 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$ و d_2 خط گذرا از نقاط $\begin{bmatrix} 0 \\ 4 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} 0 \\ 1 \end{bmatrix}$ باشد، حاصل جمع طول و عرض

مختصات محل برخورد این دو خط کدام است؟

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

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

۷۳- شیب خطی که از دو نقطه $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix} -3 \\ 4 \end{bmatrix}$ می گذرد، کدام است؟

(۱) ۵ (۲) -۵ (۳) $\frac{1}{5}$ (۴) $-\frac{1}{5}$

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

۷۴- در دستگاه تعریف شده $\begin{cases} \frac{x+y}{2} - \frac{y-2x}{3} = 4 \\ \frac{y}{x} - 1 = \frac{4}{x} \end{cases}$ حاصل $x+y$ کدام است؟

(۱) ۹ (۲) $-\frac{40}{3}$ (۳) $\frac{40}{3}$ (۴) -۹

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

۷۵- عبارت گویای $\frac{x+2}{2x(1-3x)}$ به ازای کدام یک از مقادیر زیر تعریف نشده است؟

(۱) $x=0, x=3$ (۲) $x=-2, x=\frac{1}{3}$ (۳) $x=0, x=-3$ (۴) $x=\frac{1}{3}, x=0$

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

۷۶- باقی‌مانده و خارج قسمت تقسیم روبه‌رو به ترتیب کدام گزینه است؟
 $X^3 - 3X^2 + 3X - 1 \div X - 1$
 (۱) $X^2 + 2X - 1$ و 0 (۲) $X^2 - 2X + 1$ و 1 (۳) $X^2 - 2X + 1$ و 0 (۴) $X^2 + 2X + 1$ و 1
 [آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، فصل ۷: عبارت های گویا.

۷۷- کدام عبارت گویا نیست؟

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

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس اول: معرفی و ساده کردن عیا.

۷۸- اگر شعاع مخروطی را ۳ برابر کنیم، حجم آن چند برابر می‌شود؟

(۱) ۶ (۲) ۱۸ (۳) ۱۲ (۴) ۹

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

۷۹- حجم هرمی که قاعده آن مستطیل به ابعاد ۶ و ۵ و ارتفاع ۱۰ باشد، کدام است؟

(۱) ۳۰۰ (۲) ۱۵۰ (۳) ۱۰۰ (۴) ۵۰

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، درس دوم: حجم هرم و مخروط.

۸۰- سطح جانبی یک استوانه که شعاع قاعده آن ۴ و ارتفاع آن ۷ سانتی‌متر است را روی صفحه باز می‌کنیم، یک مستطیل به دست می‌آید. طول این مستطیل کدام است؟

(۱) 7π (۲) 8π (۳) 9π (۴) 10π

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

۸۱- کدام یک از گزینه‌های زیر یک پلیمر می‌باشد؟

(۱) سلولز (۲) آمونیاک (۳) گاز اکسیژن (۴) سولفوریک اسید

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، الیاف طبیعی و مصنوعی.

۸۲- جدول زیر، ویژگی‌های ترکیب MgO را نشان می‌دهد. در سطرهای این جدول، چند مورد ارتباط نادرست بین دو طرف برقرار شده است؟

کاتیون	↔ یون اکسید	(۱) ۱
بار ترکیب	↔ منفی	(۲) ۲
یون منفی	↔ یون منیزیم	(۳) ۳
تعداد الکترون‌های مدار آخر آنیون	↔ ۸ الکترون	(۴) ۴

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، ویژگی ترکیبات یونی.

۸۳- یون Mg^{+2} با کدام یک از یون‌های زیر هم الکترون نمی‌باشد؟

(۱) O^{-2} (۲) F^{-1} (۳) Ne^{-1} (۴) Na^{+1}

[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، یونها و پیوند یونی.

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

(۱) متان (۲) بوتان (۳) اتن (۴) هگزان

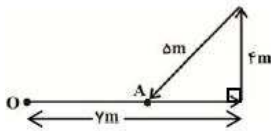
[آزمون یار نگارش دانش‌آموز]، نفت منبیه برای ساختن.

۸۵- هنگامی که سرعت یک متحرک در حال تغییر باشد، می‌گویند: حرکتش دارای است.

(۱) شتاب (۲) تندى متوسط (۳) سرعت لحظه‌ای (۴) تندى لحظه‌ای

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

۸۶- مطابق شکل زیر، متحرکی از نقطه O شروع به حرکت می‌کند و ابتدا ۷m به سمت شرق، سپس ۴m به سمت شمال و در نهایت ۵m به طرف جنوب غربی رفته و به نقطه A می‌رسد. نسبت مسافت طی شده توسط متحرک به اندازه جابه‌جایی آن در طول این حرکت، کدام است؟



- (۱) $\frac{5}{16}$
- (۲) $\frac{3}{2}$
- (۳) ۴
- (۴) $\frac{16}{7}$

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

۸۷- وجود نیروی اصطکاک در کدام یک از موارد زیر، مفید است؟

- (۱) وقتی یک کودک از بالای سرسره به طرف پایین می‌آید.
- (۲) وقتی یک جعبه‌ی پر از کتاب را از یک نقطه به نقطه‌ی دیگر بر روی زمین حرکت می‌دهیم.
- (۳) وقتی یک راننده، خودروی در حال حرکت را متوقف می‌کند.
- (۴) وقتی یک اسکی‌باز با استفاده از چوب‌های اسکی بر روی برف مشغول اسکی کردن است.

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

۸۸- وزن یک مکعب چوبی در روی زمین برابر با ۲۰۰ نیوتون است، در صورتی که مقدار شتاب جاذبه‌ی زمین به صورت

تقریبی برابر با $10 \frac{N}{Kg}$ باشد، جرم این مکعب چوبی تقریباً چند کیلوگرم است؟

- (۱) ۲۰۰۰ کیلوگرم
- (۲) ۲۰ کیلوگرم
- (۳) ۲۰۰ کیلوگرم
- (۴) ۲ کیلوگرم

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

۸۹- چه تعداد از عبارات‌های زیر درست هستند؟

- (الف) زمین‌لرزه‌ها و آتشفشان‌ها بیشتر در محل انطباق ورقه‌ها رخ می‌دهد.
- (ب) حرکت ورقه‌های دورشونده در بستر اقیانوس منجر به تشکیل ورقه جدید می‌شود.
- (پ) در اثر برخورد دو ورقه اقیانوسی و قاره‌ای، ورقه اقیانوسی به زیر ورقه قاره‌ای فرو می‌رود.
- (ت) حرکت امتدادلغز ورقه‌های سنگ‌کره، باعث ایجاد آتشفشان‌های زیادی می‌شود.

- (۱) ۱
- (۲) ۲
- (۳) ۳
- (۴) ۴

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

۹۰- کدام جمله صحیح‌تر است؟

- (۱) از فسیل راهنما برای تعیین سن لایه‌های پوسته‌ی زمین استفاده می‌شود.
- (۲) در لایه‌های رسوبی، هر لایه از لایه‌ی بالایی خود جدیدتر است.
- (۳) لایه‌های رسوبی به صورت عمودی ته‌نشین می‌شوند.
- (۴) اگر لایه‌های رسوبی از حالت افقی خارج شده باشند بیان‌گر تغییرات قبل از رسوب‌گذاری است.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، کاربردهای فسیل ها .

۹۱- درون ظرف استوانه‌ای مطابق شکل سه سوراخ ایجاد کرده‌ایم.

آب از کدام سوراخ با فشار بیشتری بیرون می‌ریزد؟



- (۱) A
- (۲) B
- (۳) C
- (۴) در هر سه فشار یکسان است.

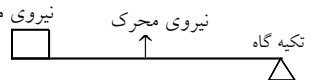
[آزمون یار نگارش دانش آموز]، سطح آزاد مایع .

۹۲- در صورتی که فشار هوا برابر ۱۰۰۰۰۰ Pa پاسکال باشد، نیرویی که بر 1 cm^2 از سطح بدن شما وارد می‌نماید، برابر با چند نیوتون است؟

- (۱) ۱ نیوتون
- (۲) ۱۰ نیوتون
- (۳) ۱۰۰ نیوتون
- (۴) ۱۰۰۰ نیوتون

[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- شکل مقابل مربوط به کدام یک از وسایل زیر است؟
 تکیه گاه 
 (۱) چرخ دستی (۲) فیچی فلزبری (۳) انبردست (۴) جاروی فراشی
 نیروی مقاوم نیروی محرک

[آزمون یار نگارش دانش آموز] . اهرم .

۹۴- محیط یک پیچ ۱۵ میلی‌متر و پای آن پیچ $\frac{۰}{۳}$ میلی‌متر است. مزیت مکانیکی این پیچ برابر با چند است؟
 (۱) $\frac{۴}{۵}$ (۲) $\frac{۰}{۰۲}$ (۳) $\frac{۱۵}{۳}$ (۴) $\frac{۵۰}{۴}$
 [آزمون یار نگارش دانش آموز] . فصل نهم: ماشین ها .

۹۵- کدام یک از جمله‌های زیر در مورد ویژگی‌های سیاره‌ها صحیح است؟
 (۱) سیاره‌ها به دور یک ستاره در حال گردش هستند و ممکن است یک یا چند قمر داشته باشند.
 (۲) سیاره جرمی است که در یک مدار مشخص به دور خورشید (ستاره) می‌چرخد و دارای جرم کافی برای رسیدن به تعادل و تشکیل شدن است.
 (۳) سیاره یک جرم کروی شکل است و جاذبه‌ی آن به اندازه‌ای است که بتواند اجرام کوچک‌تر موجود در اطراف مدارش را به طرف خودش جذب نماید.
 (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- من چه گیاهی هستم؟
 «از قدیمی‌ترین گیاهان روی زمین هستم که ارتفاع زیادی ندارم و پوشش مخمل ماندنی روی زمین ایجاد می‌کنم.»
 (۱) بازदानه (۲) سرخس (۳) نهان دانه (۴) خزه
 [آزمون یار نگارش دانش آموز] . گیاهان بدون آوند (خزه ها) .

۹۸- ساده‌ترین گروه کرم‌ها، چه نامیده می‌شوند؟ این گروه از کرم‌ها از چه نظر به کیسه‌تنان شباهت دارند؟
 (۱) کرم‌های پهن، بدن آن‌ها مانند کیسه‌تنان از دو لایه سلول تشکیل شده است.
 (۲) کرم‌های حلقوی، مانند کیسه‌تنان فقط یک راه برای ورود و خروج مواد به بدن دارند.
 (۳) کرم‌های پهن، مانند کیسه‌تنان فقط یک راه برای ورود و خروج مواد به بدن دارند.
 (۴) کرم‌های حلقوی، بدن آن‌ها مانند کیسه‌تنان از دو لایه سلول تشکیل شده است.
 [آزمون یار نگارش دانش آموز] . فصل سیزدهم: جانوران بی مهره .

۹۹- نام کوچک‌ترین پستاندار، بزرگ‌ترین پستاندار و کوچک‌ترین پستاندار ایران به ترتیب در کدام گزینه به صورت صحیح ارائه شده است؟
 (۱) یک نوع خفاش، حشره‌خوار کوتوله، وال
 (۲) یک نوع خفاش، وال، یک نوع خفاش
 (۳) وال، یک نوع خفاش، حشره‌خوار کوتوله
 (۴) یک نوع خفاش، حشره‌خوار کوتوله، وال
 [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 .