

۱- ترجمه‌ی «آن آقیموا الدّین» کدام است؟

- (۱) که برپا داشتند دین را
 (۲) هر کس بربپا دارد دین را

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه اول.

- (۱) این که برپا دارد دین را
 (۲) هر کس بربپا دارد دین را

۲- در گزینه‌های زیر کدام درست معنا شده است؟

- (۱) یَحْكُمُونَ: قضاوت می‌کنید
 (۲) مُسَمِّيٌّ: ساده

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

- (۱) بتصایر: بینش
 (۲) ساعه: چه بدر است

۳- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) أَضَلَّ أَعْمَالَهُمْ: محظوظ نابود کرد اعمالشان را
 (۲) إِبْعَدُوا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ: و مانع شدند از راه خدا

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

- (۱) الَّذِينَ كَفَرُوا: کسانی که کافر شدند
 (۲) وَ حَدُّوْا عَنْ سَبِيلِ اللَّهِ: و مانع شدند از راه خدا

۴- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در «عَسَى أَن يَكُنْ خَيْرًا مِنْهُ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

۵- ترجمه‌ی صحیح «وَ لَقَدْ جَاءَ إِلَى فَرْعَوْنَ النُّذْرُ» کدام است؟

- (۱) و قطعاً فرعونیان را بسیار ترسانیدیم.

- (۲) و قطعاً برای خاندان فرعون آیات خود را نشان دادیم

- (۳) و قطعاً برای خاندان فرعون ترساننده آمد

- (۴) و قطعاً خاندان فرعون بسیار ترسو و شکست پذیر بودند

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

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

- (۱) بِسَمِ اللَّهِ
 (۲) سَمِعَ اللَّهُ
 (۳) بِحَوْلِ اللَّهِ
 (۴) عَبَادُ اللَّهِ

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

۷- ترجمه‌ی کدام ترکیب نادرست است؟

- (۱) لا یستوی: مساوی نیست

- (۲) و لا تکونوا كَالَّذِينَ: نیستید مانند کسانی که

- (۳) اصحاب الْجِنَّةِ: یاران بهشت

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

۸- ترجمه‌ی کلمه‌ی خواسته شده در عبارت «فَاسْعِوا إِلَى ذِكْرِ اللَّهِ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

۹- معنای کلمات «الْمَذْكُلُ - نَاثِنَةٌ - قُمُّ» در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) عمامه بسته - حالت از خود بی خود شدن - شهر مقدس قم

- (۲) عمامه بسته - عبادت - شهر مقدس قم

- (۳) جامه به خود پیچیده - حالت از خود بی خود شدن - برخیز

- (۴) جامه به خود پیچیده - عبادت - برخیز

[آزمون یار نگارش دانشآموز]، جلسه دوم.

۱۰- ترجمه‌ی عبارت «و الی السَّمَاءِ كَيْفَ رُبَعْتُ» کدام است؟

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

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، جلسه دوم.

۱۱- با توجه به فرمایش امام صادق (ع) چه چیزی باعث پایداری ایمان در دل می‌شود؟

- (۱) نیک‌اندیشی
 (۲) خیرخواهی و مهربانی با مؤمنان

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس دوم: در پنهان ایمان.

(۱) دوری از گناهان
 (۲) دفاع کردن از دین

۱۲- نام کدامیک از خبرنگاران آمریکایی که در دیدار با امام متحول شده است، در گزینه‌های زیر آمده است؟

- (۱) رابت دنیرو (۲) نیکول تسلای (۳) روین وودزورث (۴) تام سایر

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

۱۳- حضرت مهدی (عج) طبق راویت امام حسن (ع) با چه ویژگی‌هایی ظهر می‌کند؟

- (۱) پیری با تجربه
 (۲) میانسال
 (۳) جوانی کمتر از چهل سال
 (۴) هیچ‌کدام

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

۱۴- کدامیک از گزینه‌های زیر نادرست است؟

- (۱) استفاده از آب غصیبی حرام است ووضو نیز با این آب، باطل است.
 (۲) به خواب رفتن (به صورتی که چشم نبیند و گوش هم نشود) تیم را باطل می‌کند.
 (۳) غسل را فقط می‌توان به روش ترتیبی انجام داد.
 (۴) موالات در وضو، یعنی کارهای وضو را پشت سر هم انجام دهیم و بین آنها فاصله نیندازیم.

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس ششم: وضو، غسل و تیم.

۱۵- اگر نمازگزار حین نماز به صورت سهوی صورت خود را به طرف چپ یا راست بگرداند، نمازش است و اگر

در بین نماز بادش باید 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- کدامیک از موارد زیر پیوند دوستی را ساخت می‌کند؟

- (۱) مسخره کردن
 (۲) شوخی‌های آزاردهنده
 (۳) نام ناپسند نهادن
 (۴) همه موارد

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

۱۷- ملت ایران با اتکا به چه نیرویی و بدون کمترین وابستگی به چه عواملی متجاوز را از کشور بیرون کرد؟

- (۱) خداوند - استکبار جهانی
 (۲) خداوند - قدرت‌های بیگانه
 (۳) توان نظامی - قدرت‌های بیگانه
 (۴) توان نظامی - استکبار جهانی

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

۱۸- بر اساس فرمایش امام کاظم (ع)، سلطنت افراد شرور بر جامعه به خاطر ترک امر به معروف و نهی از منکر منجر به

..... می‌شود و حضرت علی (ع) حتی کار نیکی مانند را در مقایسه با امر به معروف و نهی از منکر مانند قطوهای در برابر دریایی پنهانور می‌داند.

- (۱) عدم استجابت دعا - اتفاق
 (۲) عدم استجابت دعا - جهاد
 (۳) عدم استجابت دعا - اتفاق
 (۴) عدم استجابت دعا - جهاد

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

۱۹- انفاق مال در قالب فعالیت و کسب و کار را به دنبال دارد.	<input type="checkbox"/> (۲) خمس	<input type="checkbox"/> (۳) صدقه	<input type="checkbox"/> (۴) قرض
[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، درس پازدهم: انفاق .			
۲۰- خداوند از مؤمنان طبق آیات قرآن چه چیزی را خریداری کرد تا بهشت را به آنان ارزانی دهد؟	<input type="checkbox"/> (۱) جانها	<input type="checkbox"/> (۲) فرزندان	<input type="checkbox"/> (۳) اموال
[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، درس دوازدهم: جهاد .			
۲۱- در مصراج «دل ندارد که ندارد به خداوند اقرار» معنای واژه مشخص شده چیست؟	<input type="checkbox"/> (۱) کسی	<input type="checkbox"/> (۲) اگر	<input type="checkbox"/> (۳) حرف ربط
[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، معنی .			
۲۲- در چند بیت از ایيات زیر، واژه‌ای وجود دارد که با تغییر در یک واژ آن، واژه‌ای با معنای جدید حاصل می‌شود؟	<input type="checkbox"/> (۱) الف) حسن مهربان مجلس گرچه دل می‌برد و دین / بحث ما در لطف طبع و خوبی اخلاق بود	<input type="checkbox"/> (۲) ب) از دم صحیح ازل تا آخر شام ابد / دوستی و مهر بر یک عهد و یک میثاق بود	<input type="checkbox"/> (۳) پ) شعر حافظ در زمان آدم اندرا باغ خلد / دفتر نسرين و گل را زینت اوراق بود
ت) آینه، چون نقش تو بنمود راست / خودشکن آینه شکستن خطاست	<input type="checkbox"/> (۴) ۱	<input type="checkbox"/> (۳) ۲	<input type="checkbox"/> (۲) ۳
[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، دوره اول متوسطه (نهم) .			
۲۳- در کدام گزینه «تخلص شعری» وجود ندارد؟	<input type="checkbox"/> (۱) گفتم: ز فیض بدیز، این نیم جان که دارد / گفتا: نگاهدارش، غمخانه‌ی تو جان است	<input type="checkbox"/> (۲) سعدیا راهروان گوی سعادت بردن / راستی کن که به منزل نرسد کج گفتار	<input type="checkbox"/> (۳) این سخن پروین نه از روی هواست / هر کجا نور است ز انوار خداست
(۴) یوسف گم گشته باز آید به کنعان غم مخور / کله‌ی احزان شود روزی گلستان غم مخور	<input type="checkbox"/> (۵) آزمون بار نگارش دانش آموز] ، دوره اول متوسطه (نهم) .		
۲۴- تعداد غلطهای املایی در متن زیر، در کدام گزینه درست است؟	<input type="checkbox"/> (۱) سه غلط	<input type="checkbox"/> (۲) چهار غلط	<input type="checkbox"/> (۳) پنج غلط
(۴) آیا هم فریب شیطان را خورد، داشت از گفت و گوی یکی از لشکریان استراق صمع می‌نمود که دست بر قضا، یکی از ندیمان که گزارش به آنجا افتاده بود، فوراً گزارش کرد، غفتاً او را دستگیر کردند و به محبس افکندند. مصابع بسیاری کشید و هر روز به روزگار سفله پرور لعنت فرستاد. قالباً با خود می‌اندیشید، حق او نبوده است که این چنین گرفتار بلا شود؛ ولی آن هنگام که با خود رو راست می‌شد، می‌گفت: «خود کرده را تدبیر نیست!»	<input type="checkbox"/> (۵) آزمون بار نگارش دانش آموز] ، دوره اول متوسطه (نهم) .		
۲۵- شعر «بیا تا برآیم دستی ز دل» در چه قالبی سروده شده است؟	<input type="checkbox"/> (۱) مثنوی	<input type="checkbox"/> (۲) قطعه	<input type="checkbox"/> (۳) غزل
(۴) قصیده	<input type="checkbox"/> (۵) آزمون بار نگارش دانش آموز] ، قالب .		
۲۶- معنی همه‌ی واژه‌های منشخص شده‌ی بیت‌های زیر، درست نیست بهجز	<input type="checkbox"/> (۱) بیا تا برآیم دستی ز دل / که نتوان برآورد فردا ز کل (برآیم: تکان دادن)	<input type="checkbox"/> (۲) چو ما را به دنیا تو کردی عزیز / به عقبی همین چشم داریم نیز (عقبی: دنیا)	<input type="checkbox"/> (۳) چراغ یقینم فرا راه دار / ز بد کردنم دست، کوتاه دار (یقین: بصیرت)
(۴) خدایا به ذلت، مران از درم / که صورت نبندد، دری دیگرم (ذلت: لغزش)	<input type="checkbox"/> (۵) آزمون بار نگارش دانش آموز] ، معنی .		

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

۲۷- در عبارت زیر، کدام واژه، هسته نیست؟

ایک روز رازی دیگر از زندگی شاهزاده‌ی کوچک بر من فاش شد. من از لابه‌لای سخنان او دریافت که شاهزاده برای بیرون آمد از سیاره‌ی خود از پرنده‌گان کوهی استفاده کرده است.»

(۱) روز (۲) سیاره (۳) فاش (۴) کوهی

[آزمون یار نگارش دانش آموز، دانش زبانی]

۲۸- کدام گزینه ماضی نقلی نیست؟

(۱) دشت از گل شده هفت رنگه

(۲) پرهای گونه‌گون زده چون جنگیان به خود

(۳) گویی بهشت آمده از آسمان فروود

[آزمون یار نگارش دانش آموز]

۲۹- منظور ویکتور هوگو از جمله‌ی «امیدوارم که دانه‌ای هم بر خاک بیفشارنی» چیست؟

(۱) دانه را بکاری

(۲) به پرنده غذا بدهی

(۳) دانه‌ها را به خاک بزیزی

(۴) گزینه‌ی ۱ و ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز، مفهوم]

۳۰- در کدام بیت «تمامیج» وجود ندارد؟

(۱) برو ای کدای مسکین، در خانه‌ی علی زن / که نگین پادشاهی دهد از کرم، گدا را

(۲) به امید آن که شاید برسد به خاک پایت / چه پیام‌ها سپردم، همه سوز دل صبا را

(۳) نه خدا تو ائم خواند نه بشر تو ائم گفت / متحیرم چه نامم شه ھلک لافنی را

(۴) به جز از علی که آرد پسری ابوالعجایب / که علّم کند به عالم، شهادی کربلا را

[آزمون یار نگارش دانش آموز]

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

(۱) امین: امان‌تدار- تسلیم: تحويل دادن- زیجع: رفتن

(۲) استرچع: پس گرفت- اراد: خواست- حاسوب: محاسبه کردن

(۳) حاسوب: رایانه- عَزْل: برکنار کردن- اینترنت: اینترنت

(۴) زجع: رفتن- عَزْل: برکنار کردن- اراد: خواست

[آزمون یار نگارش دانش آموز]

(۱) أنا

(۲) هُنَّ

(۳) هو

(۴) نحن

[آزمون یار نگارش دانش آموز]

۳۲- ضمیر مناسب جمله «..... تَجَحَّنَا فِي الْأَمْتَاحِ» کدام است؟

(۱) أنا

(۲) هُنَّ

(۳) هو

(۴) نحن

[آزمون یار نگارش دانش آموز]

۳۳- در کدام گزینه همه کلمات هم وزن هستند؟

(۱) فاتح، مفتح، صانع (۲) إجلال، جلوس، جليس (۳) حاکم، محاکوم، حکیم (۴) ضروب، مخدوم، مشهور

[آزمون یار نگارش دانش آموز]

۳۴- ترجمه جمله «قَبَلَ أَخَاهُ وَ قَالَ أَنَّتِ ضَيْفَيِ 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]

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

-۳۵ فعل مناسب برای عبارت «..... التَّلَامِيْدُ هَدَا يَا لِصَدِيقِهِمْ»

۴) يَجْلِبُونَ

[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، سایر موارد.

۲) جَلَبَ

۱) جَلَبَا

۳) جَلَبَنِي

۴) قَلْعَةٌ كِبِيرَةٌ

۳) طَلَابُ الجَامِعَةِ

۲) مدِيَّةُ بَغْدَادِ

۱) مُخْتَبِرُ الْمَدْرَسَةِ

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . ترکیب و صفت.

-۳۶ گزینه‌ی ناهماهنگ کدام است؟

۱۲) (۴)

۱۱) (۳)

۱۰) (۲)

۹) (۱)

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . درک مطلب.

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

۱) درس می‌دادند

۲) درس می‌دهند

۳) درس می‌خوانند

۴) درس می‌خواهند

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . جمع مذکور.

-۳۸ معنی فعل «كَانُوا يَدَرُسُونَ» کدام است؟

۴) ذَلِيلٌ، غَازَةٌ

۳) جَامِعَةٌ، أَبْحَاثٌ

۲) بَشَرٌ، مَاءٌ

۱) عَصَمَيْرٌ، جَزَرٌ

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . گزینه ناهماهنگ.

-۳۹ در کدام گزینه ارتباط معنایی بین دو کلمه وجود ندارد؟

۱) مادرش در درمانگاه بستری است.

۲) مادرش در بیمارستان بستری است.

۳) مادرش در بیمارستان خوابیده است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . ترجمه متن و آیه.

-۴۰ ترجمه‌ی جمله‌ی «أَمْهَا رَاقِدَةً فِي الْمُسْتَشْفِي» در کدام گزینه آمده است؟

۱) مادرش در درمانگاه خوابیده است.

۲) مادرش در بیمارستان خوابیده است.

۳) مادرش در بیمارستان بستری است.

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . ترجمه متن و آیه.

41- Be about your decision. You'd better think about the end of what is going on.

۱) friendly

۲) hard

۳) serious

۴) personal

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . تست واگان.

-۴۲ گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.

Choose the best answer.

The opposite of take off is

1) buy

۲) check

3) talk

4) land

[آزمون بار نگارش دانش آموز] . لغات و اصطلاحات جدید.

43- What are they taking? A/An

۱) voyage

۲) hotel

۳) express train

۴) stay

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

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

۱) speak

۲) listen

۳) look

۴) reads

[آزمون بار 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

۲) on

۳) at

۴) for

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

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

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 اینواع خدمات.

47- shirt is this? It's my shirt.

 Who What color What Whose

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

48- Do you IT?

 text use text interview

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

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

 bruise attack cast 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- خط بین المللی زمان (خط روزگردن) از کدام اقیانوس عبور می کند؟

 همه‌ی موارد هند اطلس آرام

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

۵۲- بخشیتین حلقه از زنجیره‌ی عوامل ایجاد شکستگی، کدام است؟

 برخورد پوسته‌ها و گوشته‌های فوچانی چین خوردنگی و شکستگی های سطحی برخورد گسل‌ها با ورقه‌های زیر سطحی کوهزایی و چین خوردنگی های عمیق

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

۵۳- کدام دو کشور در گروه کشورهای با «شاخص توسعه انسانی بالا» قرار دارند؟

 کانادا و آلمان ایران و چین آلمان و نروژ

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

۵۴- نداشتن حکومت واحد و قدرتمند در زمان به قدرت رسیدن صفویان موجب چه چیزی شده بود؟

 امنیت و آرامش شهرا و روستاهما از بین رفته بود. امور کشور مختل شده بود. گسترش قلمرو با کمک بیگانگان گزینه ۱ و ۲

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، درس: ایران متحده و یکپارچه.

۵۵- بخشیتین حرکت جدی مردم ایران برای رهایی از نفوذ و سلطه خارجی بیگانگان چه بود و عهدنامه پاریس در زمان کدام شاه قاجار منعقد شد؟

 بسیج مردم ایران برای آزادسازی سرزمین‌های اشغالی ناشی از عهدنامه گلستان - فتحعلی‌شاه نهضت تباکو - فتحعلی‌شاه بسیج مردم ایران برای آزادسازی سرزمین‌های اشغالی ناشی از عهدنامه گلستان - محمدشاه نهضت تباکو - ناصرالدین‌شاه

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

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

-۵۶- به دستور چه کسی مجلس شورا در دوره مشروطه به توب بسته شد و منحل گردید؟

- (۱) عین الدوله (۲) روس‌ها (۳) انگلیسی‌ها (۴) محمدعلی شاه

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

-۵۷- کدام گزینه، به ترتیب اقدامات امام خمینی را در مبارزه با حکومت پهلوی به درستی نشان می‌دهد؟

- (۱) مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - قیام ۱۵ خرداد - مخالفت با اصول شش‌گانه - ادامه مبارزه در دوران تبعید - مخالفت با کاپیتولاسیون

- (۲) مخالفت با اصول شش‌گانه - مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - مخالفت با کاپیتولاسیون - قیام ۱۵ خرداد - ادامه مبارزه در دوران تبعید

- (۳) مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - مخالفت با اصول شش‌گانه - قیام ۱۵ خرداد - مخالفت با کاپیتولاسیون - ادامه مبارزه در دوران تبعید

- (۴) مخالفت با اصول شش‌گانه - مخالفت با تصویب نامه‌ی انجمن‌های ایالتی و ولایتی - قیام ۱۵ خرداد - ادامه مبارزه در دوران تبعید - مخالفت با کاپیتولاسیون

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

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

- (۱) زبان، تاریخ، زمان، ارزش‌های اسلامی

- (۲) زیستگی، خرد، فرهنگ، نیاز، زیستی

- (۳) فرهنگ، تاریخ، سرزمین

[آزمون بار 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) شهر و ندان 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 شهر و ندان 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 شهر و ندان تبعیض قائل نشود.

[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، درس ۲۴: حقوق و تکالیف شهر و ندان .

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

- (۱) تغییرات مطلوب در سtanده و داده

- (۲) تغییرات مطلوب در نهادها یا فرآیندها

- (۳) تغییرات مطلوب در فرآیند و سtanده

[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، فصل ۱: اقتصاد و بهره وری .

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

- (۱) A (۲) B (۳) C (۴) Ø

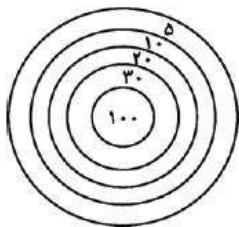
[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، فصل ۱: مجموعه ها .

-۶۲- اگر A مجموعه‌ی اعداد طبیعی زوج تک‌رقمی و B مجموعه‌ی اعداد اول تک‌رقمی باشند، تعداد زیرمجموعه‌های

$A \cup B$ چند تا بیش تر از تعداد زیرمجموعه‌های مجموعه‌ی A ∩ B است؟

- (۱) ۱۲۶ (۲) ۱۱۶ (۳) ۹۶ (۴) ۶۲

[آزمون بار نگارش دانش آموز] ، قوانین مجموعه ها .



-۶۳- تیری را کاملاً اتفاقی به سمت هدف رو ببرو پرتاب می‌کنیم و مطمئنیم به هدف برخورد می‌کند. احتمال آن که این پرتاب بیشتر از ۱۰ امتیاز برای پرتاب کننده داشته باشد کدام است؟ (در هدف مقابل، شعاع کوچک‌ترین دایره 10 cm و شعاع سایر دایره‌ها که دور این دایره مرکزی قرار گرفته‌اند به ترتیب 20 cm , 30 cm , 40 cm و 50 cm سانتی‌متر است. دایره‌ها هم مرکز هستند و امتیاز هر ناحیه روی آن نوشته شده است).

۳/۵ (۴)

۴/۵ (۳)

۹/۲۵ (۲)

۱۶/۲۵ (۱)

[آزمون بار نگارش دانشآموز، درس چهارم: مجموعه‌ها و انتظام.]

-۶۴- حاصل عبارت $|a| + |b| - |a| - |b|$ برابر کدامیک از گزینه‌های زیر می‌تواند باشد؟

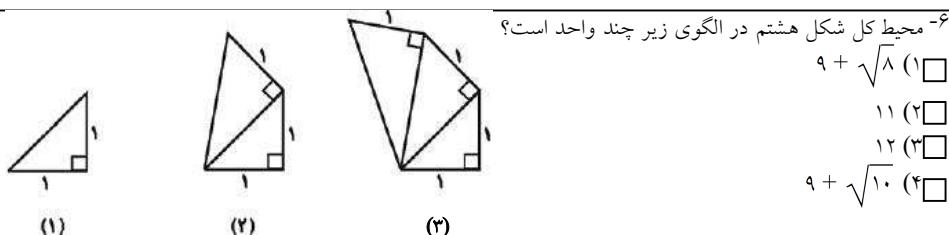
۴) همه موارد

۲ (۳)

۱ (۲)

۰ (۱)

[آزمون بار نگارش دانشآموز، درس سوم: قدرمطوق و محاسبه تقریبی.]



[آزمون بار نگارش دانشآموز، مسائل ترکیبی.]

-۶۵- اگر مقیاس نقشه‌ای ۷ به 10000 و فاصله دو نقطه در نقشه 21 سانتی‌متر باشد، فاصله این دو نقطه در واقعیت چند متر است؟

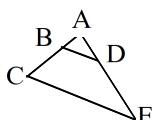
۲۱۰۰ (۴)

۳۰۰۰ (۳)

۷۰۰ (۲)

۳۰۰ (۱)

[آزمون بار نگارش دانشآموز، مسائل ترکیبی.]



-۶۷- در شکل کل مساحت هشتم در الگوی زیر چند واحد است؟

$$\frac{AB}{BC} = \frac{AD}{DE} = \frac{2}{3}$$

مساحت ذوزنقه $BDEC$ چند برابر مساحت مثلث ABD است؟

۵/۲ (۲)

۲۱/۴ (۱)

۳/۲ (۴)

۲۵/۴ (۳)

[آزمون بار نگارش دانشآموز، تناسب و نسبت محیط و مساحت دو م.]

-۶۸- اگر $144 \times 10^{-n-3} = a$ و $12 \times 10^{-n-2} = b$ باشد، حاصل $\frac{a}{b}$ به صورت نماد علمی کدام است؟

n تا صفر

۱/۲ $\times 10^{-2n-3}$ (۴)۱/۲ $\times 10^{-2n-2}$ (۳)۱/۲ $\times 10^{-2n-1}$ (۲)۱۲ $\times 10^{-2n-3}$ (۱)

[آزمون بار نگارش دانشآموز، درس دوم: نماد علمی.]

-۶۹- حاصل عبارت $(2\sqrt{2} - \sqrt{7})^{-3} \times (2\sqrt{2} + \sqrt{7})^{-4}$ برابر است با:

- ۱ (۴)

۱ (۳)

۲\sqrt{2} - \sqrt{7} (۲)

۲\sqrt{2} + \sqrt{7} (۱)

[آزمون بار نگارش دانشآموز، ساده کردن.]

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

$$-\text{با افزودن کدام جمله بر عبارت } ۹ - ۵x + ۴x^2 \text{ مربع یک دو جمله‌ای حاصل می‌شود؟}$$

-X (۴) X (۳) -۳X (۲) -۷X (۱)

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، اتحادهای جبری.

$$-\text{کدام یک از جوابهای زیر در نامعادلات } \begin{cases} ۲x + ۳ < ۰ \\ |۲x + ۳| < ۹ \end{cases} \text{ صدق می‌کند؟}$$

$$x < -\frac{3}{2} (۴) \quad -6 < x < -\frac{3}{2} (۲) \quad -6 < x < 2 (۱)$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، قدر مطلق.

$$-\text{به ازای چه مقدار } a \text{ سه نقطه } (۱, ۰), (۰, ۳) \text{ و } (۰, ۰) \text{ بر یک خط راست واقعند؟}$$

۲ (۴) ۱ (۳) -۱ (۲) -۲ (۱)

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

$$-\text{خط به معادله } ۰ = ۵y + ۶ - ۲x \text{ از کدام ناحیه محورهای مختصات نمی‌گذرد؟}$$

(۴) چهارم (۳) سوم (۲) دوم (۱) اول

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

$$-\text{اگر نقطه‌ی (۲, ۳) محل تلاقي توابع خطی } nmx - y = ۴n \text{ و } mx + ny = ۷ \text{ باشد، حاصل } \frac{m}{n} \text{ برابر است با:}$$

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

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

$$-\text{خلاصه شدهی عبارت } \frac{y}{y-1} - \frac{1}{y^2-y} \text{ کدام است؟}$$

$$1 + \frac{1}{y} (۴) \quad 1 - \frac{1}{y} (۳) \quad 1 (۲) \quad \frac{1}{y} (۱)$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، عبارت های گویا.

$$-\text{خارج قسمت } \overline{(x^2+x-1)} \text{ بر } \overline{(2x^2+x-1)} \text{ چه قدر است؟}$$

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

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

$$-\text{اگر } ۰ < x \text{ باشد، حاصل عبارت } \frac{x^2 - |x|}{x - x - 2} \text{ برابر است با:}$$

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

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، ساده کردن و اعمال بین عبارتهای.

$$-\text{مستطیلی به طول } ۱۰ \text{ و عرض } ۶ \text{ را ابتدا حول طول و سپس حول عرض آن دوران می‌دهیم. نسبت حجم حاصل از دوران اول به حجم حاصل از دوران دوم کدام است؟}$$

$$\frac{4}{5} (۴) \quad \frac{3}{5} (۳) \quad \frac{2}{5} (۲) \quad \frac{1}{5} (۱)$$

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

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

-۷۹ ارتفاع یک مخروط سه برابر شعاع قاعده آن است. اگر حجم مخروط $\pi R^2 h$ باشد شعاع قاعده چقدر است؟

$$R = \frac{3}{\pi} \quad (۲)$$

$$R = 1 \quad (۳)$$

$$R = 3 \quad (۲)$$

$$R = 2 \quad (۱)$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، مخروط.

-۸۰ قاعده‌ی یک هرم منتظم، شش ضلعی منتظمی است به ضلع ۱ واحد و طول یال جانبی آن برابر ۲ واحد است. حجم این هرم چند واحد مکعب است؟

$$\frac{3}{2} \quad (۴)$$

$$\sqrt{3} \quad (۳)$$

$$2 \quad (۲)$$

$$2 \quad (۱)$$

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

-۸۱ چه تعداد از موارد زیر درشت‌مولکول طبیعی هستند؟

(انشاسته - سولفوریک اسید - پلی‌ایتیلن - روغن زیتون - هموگلوبین - پلی‌استیرن)

$$(۴) پنج$$

$$(۳) چهار$$

$$(۲) سه$$

$$(۱) دو$$

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

-۸۲ کدام جمله صحیح نمی‌باشد؟

(۱) برخی ترکیبات یونی در آب حل می‌شوند.

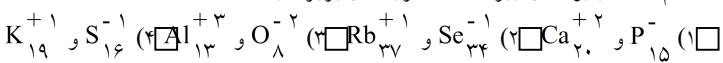
(۲) حل شدن نمک‌ها در آب سبب تغییر در خواص فیزیکی آب می‌شود.

(۳) آب مقطر رسانای جریان الکتریکی است.

(۴) مولکول‌های آب باز الکتریکی ندارند.

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

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



[آزمون بار 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؟

$$(۴) هگزان$$

$$(۳) اتن$$

$$(۲) بوتان$$

$$(۱) متان$$

[آزمون بار نگارش دانش آموز]، نفت منبعی 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 مجدور ثانیه است؟

$$(۶)$$

$$(۵)$$

$$(۲)$$

$$(۴)$$

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

-۸۶ اگر محسن از نقطه (الف) به (ب) رفته و بعد از آن به نقطه (ج) برود و از آنجا هم به

نقطه (د) برود، مسافت طی شده و جایگایی آن به ترتیب کدام خواهد بود؟

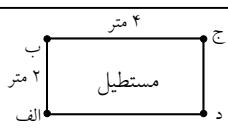
$$(۱) ۴ متر - ۸ متر$$

$$(۲) ۸ متر - ۴ متر$$

$$(۳) ۸ متر - ۴ متر$$

$$(۴) ۴ متر - ۴ متر$$

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



-۸۷ 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 به ترتیب از راست به چپ در کدام یک از این دو جسم به وجود آمده است؟

(۱) بادکنک - پارچه‌ی پشمی

(۲) پارچه‌ی پشمی - بادکنک

[آزمون بار نگارش دانشآموز، فصل پنجم: نیرو،

(۳) بادکنک - پارچه‌ی پشمی

(۴) پارچه‌ی پشمی - بادکنک

-۸۸ جرم یک مکعب فلزی برابر با ۱۵۰ کیلوگرم است. در صورتی که نیروی معادل ۱۰۵ نیوتون بر این مکعب فلزی وارد شود و مکعب شروع به حرکت نماید، شتاب حرکت این مکعب برابر با چه مقدار است؟

$$\frac{v}{s} \quad (۱) \quad \frac{m}{s} \quad (۲)$$

$$15750 \frac{m}{s} \quad (۳) \quad \frac{m}{s} \quad (۴)$$

$$1570 \frac{m}{s} \quad (۱) \quad \frac{m}{s} \quad (۲)$$

$$\frac{1}{7} \frac{m}{s} \quad (۳) \quad \frac{1}{7} \frac{m}{s} \quad (۴)$$

[آزمون بار نگارش دانشآموز، فصل پنجم: نیرو،

-۸۹ خروج مواد مذاب خمیرکره به بستر دریای سرخ

(۱) کشور عربستان را به وجود آورده است.

(۲) موجب برخورد ورقه‌ی عربستان و ایران شده و رشته کوه زاگرس به وجود آمده است.

(۳) موجب برخورد ورقه‌ی عربستان و ایران شده و باعث می‌شود زمین‌لرزه‌هایی با بزرگی بیشتر از ۵ ریشتر در نواحی غرب و جنوب غربی ایران رخ دهد.

(۴) موجب برخورد ورقه‌ی عربستان و ایران شده و باعث می‌شود زمین‌لرزه‌هایی با بزرگی کمتر از ۵ ریشتر در نواحی غرب و جنوب غربی ایران رخ دهد.

[آزمون بار نگارش دانشآموز، پیامدات حرکت ورقه‌های سینگ، کره،

-۹۰ در مورد سنگ‌های رسوبی کدام مورد صحیح نیست؟

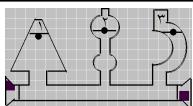
(۱) سنگ‌های رسوبی معمولاً به صورت موازی روی هم انباشته می‌شوند.

(۲) دره‌ها ترتیب مشخصی از نظر قدمت لایه‌ها ندارند.

(۳) لایه‌های زیرین سنگ‌های رسوبی همیشه قدیمی‌تر از لایه‌های فوقانی است.

(۴) دامنه‌ی کوه‌ها نشان از فرسودگی لایه‌های رسوبی دارند.

[آزمون بار نگارش دانشآموز، لایه‌های سنگ‌های رسوبی،



-۹۱ با توجه به شکل کدام رابطه درباره فشار (p) آب در نقاط تعیین شده صحیح‌تر است؟

$$p_1 > p_2 > p_3 \quad (۱)$$

$$p_1 = p_2 = p_3 \quad (۲)$$

$$p_1 = p_2 > p_3 \quad (۳)$$

$$p_1 > p_2 = p_3 \quad (۴)$$

[آزمون بار نگارش دانشآموز، فشار در مایعات،

-۹۲ فشار موجود در یک ظرف درسته که در آن مقداری گاز وجود دارد، در اثر افزایش دما، چگونه تغییر می‌کند؟

(۱) افزایش می‌یابد.

(۲) کاهش می‌یابد.

(۳) ابتدا کاهش و سپس افزایش می‌یابد.

(۴) تغییر نمی‌کند.

[آزمون بار نگارش دانشآموز، فصل هشتم: فشار و آثار آن،

-۹۳ مزیت این اهرم چند است؟ (طول اهرم ۱ متر و فاصله بین دو نیرو ۳۰ سانتی‌متر می‌باشد.)

$$\frac{70}{100} \quad (۱)$$

$$\frac{100}{70} \quad (۲)$$

$$\frac{30}{70} \quad (۳)$$

$$\frac{70}{30} \quad (۴)$$

[آزمون بار نگارش دانشآموز، اهرم،

-۹۴ 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 جابه‌جای نیروی محرک چند متر است؟

$$\frac{3}{2} / ۵ \quad (۱)$$

$$0 / ۵ \quad (۲)$$

$$32 / ۵ \quad (۳)$$

$$0 / ۵ \quad (۴)$$

[آزمون بار نگارش دانشآموز، فصل نهم: ماشین‌ها،

هر گونه کمی برداری از تعادل یا بعضی از این صفحه ممنوع است.

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 می‌افتد.
 (۲) نام دیگر شهاب‌سنگ، شخانه است.
 (۳) تعداد زیادی از شهاب‌سنگ‌ها در آقیانوس‌ها 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) بالا پا
 (۲) پا مهره
 (۳) اسکلت خارجی
 (۴) ستون مهره
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، کلید شناسایی دوراهی.

۹۷- کدام یک از گیاهان زیر با هاگ زیاد می‌شوند؟

- (۱) خزه سرو
 (۲) سرو کاج

[آزمون یار نگارش دانش آموز]، گیاهان بدون دانه.

۹۸- کدام گروه منطقی تنظیم نشده است؟

- (۱) سمندر - آفتاب پرست (۲) سنجاقک - عقرب (۳) توپیا - خیار دریایی (۴) عروس دریایی - مرجان
- [آزمون یار نگارش دانش آموز]، بی‌مهره‌ها.

۹۹- نوزاد قورباغه و قورباغه بالغ از نظر نوع تغذیه چه تفاوتی با هم دارند؟

- (۱) نوزاد قورباغه از گیاهان آبزی تغذیه می‌کند و غذای قورباغه بالغ، حشرات است.
 (۲) نوزاد قورباغه از حشرات تغذیه می‌کند و غذای قورباغه بالغ، جلک‌ها هستند.
 (۳) نوزاد قورباغه از جلبک‌ها و گیاهان آبزی تغذیه می‌کند و غذای قورباغه بالغ، حشرات است.
 (۴) نوزاد قورباغه از جلبک‌ها تغذیه می‌کند و غذای قورباغه بالغ حشرات است.

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

۱۰۰- کدام جمله درباره رقابت بین جانداران صحیح نیست؟

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