

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط	پاسخ تشریحی
گزینه ۲	(نامشخص)	(نامشخص)						
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)								
				جمله درست است.	۱	(نامشخص)		
				جمله درست است.	۲	(نامشخص)		
				جمله درست است.	۴	(نامشخص)		
								پاسخ تشریحی
پاسخ گزینه ۳، السمکتان: مثنی مؤنث است و فعل: خافتا درست است.								

۲- نوع کلمه در کدام گزینه درست است؟

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط	پاسخ تشریحی
گزینه ۱	(نامشخص)	(نامشخص)						
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)								
			الأخوان: جمع مکسر	الأصوات: جمع مکسر	۱	(نامشخص)		
			الإخوة: جمع مؤنث	الأخوات: جمع مذکر سالم	۳	(نامشخص)		
								پاسخ تشریحی
پاسخ گزینه ۱ است. الأصوات: جمع مکسر								

۳- ترجمه کدام گزینه معادل دوم شخص جمع نیست؟

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط	پاسخ تشریحی
گزینه ۲	(نامشخص)	(نامشخص)						
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)								
			هُؤلَاءِ السَّيِّدَاتِ ذَهَبْنَ إِلَى السُّوقِ لِشِرَاءِ الْمَلَابِيسِ.	یا أختان، لماذا ذهبتما إلى هنا؟	۱	(نامشخص)		
			یا تلميذات، هل قرأتن دُرُوسَكُنَّ؟	یا طلاب، أما نَحْنُ فِی الامْتِحانات؟	۳	(نامشخص)		
				ترجمه «ذهبتما» دوم شخص جمع است.	۱	(نامشخص)		
				ترجمه «نحجتن» دوم شخص جمع است.	۳	(نامشخص)		
				ترجمه «قرأتن» دوم شخص جمع است.	۴	(نامشخص)		
								پاسخ تشریحی
ترجمه گزینه ۲، سوم شخص جمع است.								



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۴- ترجمه درست جمله «كَانَ أَحْيَ وَاقِفًا لِاسْتِقْبَالِ ضَيْوْفِهِ.» در کدام گزینه آمده است؟

(۱) برادرم به استقبال از مهمانانش رفته است.	(۲) برادرم به استقبال از مهمانانش رفته بود.
(۳) برادرم به استقبال از مهمانانش ایستاده است.	(۴) برادرم برای استقبال از مهمانانش ایستاده بود.

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۴

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۱	درک مطلب	فعل «رفته است» در جمله نداریم.
۲	درک مطلب	فعل «رفته بود» در جمله نداریم.
۳	درک مطلب	کان: بود، زمان جمله گذشته است.

پاسخ تشریحی: گزینه ۴ درست است. واقفاً: ایستاده و کان واقفاً: ایستاده بود.

۵- کدام جمله دارای فعل ماضی است؟

(۱) هُمَا جَالِسَانِ عَلَى الْكُرْسِيِّ.	(۲) حَفِظَكُمُ اللَّهُ.
(۳) بَيْتُنَا فِي نَهَائَةِ هَذَا الشَّارِعِ.	(۴) لِسَانُ الْمُقَصِّرِ قَصِيرٌ.

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۲

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۱	درک مطلب	جمله اصلاً فعل ندارد.
۳	درک مطلب	جمله اصلاً فعل ندارد.
۴	درک مطلب	جمله اصلاً فعل ندارد.

پاسخ تشریحی: گزینه ۲، حفظ: فعل ماضی است.

۶- پاسخ کدام پرسش در متن زیر وجود ندارد؟

«ذَهَبَ يَاسِرٌ وَأَصْدِقَاؤُهُ إِلَى الْبَحْرِ لِصَيْدِ الْأَسْمَاكِ.عِنْدَمَا وَصَلُوا إِلَيْهِ،شَاهَدُوا سَمَكَةً قَبِيحَةً وَخَافُوا وَهَرَبُوا وَبَعْدَ دَقَائِقَ رَجَعُوا وَقَدَفُوا شَبَكَةً فِي الْبَحْرِ وَأَخَذُوا ثَلَاثَةَ أَسْمَاكِ فَقَطَّ، ثُمَّ فَرَحُوا وَشَكَرُوا رَبَّهُمْ.»

(۱) أَيْنَ ذَهَبَ يَاسِرٌ وَأَصْدِقَاؤُهُ؟	(۲) بِمَاذَا أَخَذَ يَاسِرٌ وَأَصْدِقَاؤُهُ الْأَسْمَاكِ؟
(۳) مَاذَا شَاهَدَ يَاسِرٌ وَأَصْدِقَاؤُهُ فِي الْبَحْرِ؟	(۴) كَمَ يَوْمًا بَقِيَ يَاسِرٌ وَأَصْدِقَاؤُهُ فِي الْبَحْرِ؟

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۴

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۱	درک مطلب	با توجه به کلمه «فی البحر» درست است.
۲	درک مطلب	با توجه به کلمه «الشبكة» درست است.
۳	درک مطلب	با توجه به «سمكة قبيحة» درست است.



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

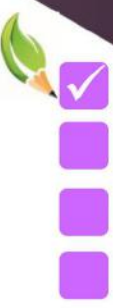
سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

پاسخ تشریحی	گزینه ۴ - در متن تعداد روز بیان نشده است.
----------------	---

۷- در کدام گزینه اسم مثنی به کار رفته است؟	
(۱) رَأْيَانٌ حَيْرٌ مِّنْ رَأْيٍ وَاحِدٍ.	(۲) مَن زَرَعَ الْعُدْوَانَ، حَصَدَ الْحُسْرَانَ.
(۳) الْإِنْسَانُ عَبْدُ الْإِحْسَانِ.	(۴) حُسْنُ الْعَهْدِ مِنَ عِلَائِمِ الْإِيمَانِ.
مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۲ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
حیطه شناختی (نامشخص)	سطح سؤال (نامشخص)
گزینه صحیح	گزینه ۱
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
گزینه	نوع خطا
۲	درک مطلب
۳	درک مطلب
۴	درک مطلب
گزینه ۱، رأیان: دو نظر، اسم مثنی است.	
پاسخ تشریحی	

۸- ترجمه عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟ «شَعْرَتٌ بِالسُّرُورِ حِينَ لَبِسْتُ مَلَائِسِي الْجَمِيلَةَ.»	
(۱) احساس شادی می کنم آنگاه که لباس های جدیدم را پوشیدم.	(۲) احساس شادی کردم هنگامی که لباس های زیبایم را پوشیدم.
(۳) احساس شادی دارم آنگاه که لباس های زیبایم را پوشیدم.	(۴) احساس خوبی داشتم آنگاه که لباس های شیکی را پوشیدم.
مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۲ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
حیطه شناختی (نامشخص)	سطح سؤال (نامشخص)
گزینه صحیح	گزینه ۲
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
گزینه	نوع خطا
۱	درک مطلب
۳	درک مطلب
	درک مطلب
گزینه ۲ درست، شعرت بالسورور: احساس شادی کردم.	
پاسخ تشریحی	

۹- در کدام گزینه کلمه <u>ناهماهنگ</u> وجود دارد؟	
(۱) فُسْتَانٌ، عِبَاءَةٌ، سِرْوَالٌ	(۲) كُنُوزٌ، سُورَةٌ، شُهْرٌ
(۳) رَفَعَتْ، جَلَسَتْ، مُسَاعَدَةٌ	(۴) هَبَّ، حُنَّ، أَنْتَ
مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۲ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
حیطه شناختی (نامشخص)	سطح سؤال (نامشخص)
گزینه صحیح	گزینه ۲
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
گزینه	نوع خطا
۱	(نامشخص)
هر سه کلمه اسم پوشاک هستند.	



۲	(نامشخص)	هر سه کلمه جز اسماء زمان هستند.
۴	(نامشخص)	هر سه کلمه ضمیر هستند.
پاسخ تشریحی	گزینه ۳، رفعت و جلست فعل ماضی است و مساعده مصدر است.	

۱۰- ترجمه صحیح جمله‌ی «هُؤَلَاءِ الْأَصْدِقَاءُ مَسْرُورُونَ لِتَجَانِنَا.» کدام است؟

۱	این خوشحالی دوستان به خاطر موفقیت‌های ماست.	۲	این دوستان به خاطر موفقیت ما خوشحال هستند.
۳	موفقیت‌های دوستان، ما را شاد می‌کند.	۴	اینها دوستانی هستند که برای موفقیت ما شادی می‌کنند.

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	ترجمه اشتباه است: این دوستان نه این خوشحالی
۳	درک مطلب	شاد می‌کند ترجمه فعل مضارع است که در جمله فعل نداریم.
۴	درک مطلب	هُؤَلَاءِ الْأَصْدِقَاءُ! این دوستان

پاسخ تشریحی: گزینه ۲، ترجمه درست است..

۱۱- ترجمه کدام عبارت نادرست است؟

۱	كَانَتْ قِيَمَةُ الْمَلَائِكِ غَالِيَةً قَلِيلًا: قیمت لباسها کمی گران بود.	۲	أَنْتَ سَمَحْتَ لِي بِالْكَلامِ: تو به من اجازه صحبت کردن دادی.
۳	أَخِي جَحَّتْ عَنْ جَوَالِهِ: برادرم تلفن همراهش را جستجو کرد.	۴	ذَهَبْتُ إِلَى سُوْقِ الْقَوَاقِ وَحْدِي: تنها به بازار میوه‌ها می‌روم.

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۴

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	ترجمه درست است.
۲	درک مطلب	ترجمه درست است.
۳	درک مطلب	ترجمه درست است.

پاسخ تشریحی: گزینه ۴، ذَهَبْتُ: رفتم نه می‌روم.

۱۲- کدام گزینه برای کامل کردن جاهای خالی مناسب است؟ «.....عَسَلْتُمُ الْفَاكِهَةَ قَبْلَ أَكْلِ.....»

۱	أَنْتُمْ-ها	۲	أَنْتُمْ-ه
۳	أَنْتُنَّ-ها	۴	هُنَّ-هن

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۱

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۲	درک مطلب	قسمت دوم (ه) مذکر است در حالی که الفاکهه مؤنث است.

۳	درک مطلب	غسلتم با ضمیر آنتم می آید و ضمیر مناسب برای الفاکهه:ها است
۴	درک مطلب	غسلتم با آنتم می آید و الفاکهه: مفرد مؤنث است.
		گزینه ۱ درست است.
پاسخ تشریحی		

۱۳- کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟ «.....الرِّجَالُ.....في قرية.»

(۱)	هذان-ساکنان	(۲)	هؤلاء-ساکنان
(۳)	أولئك-ساکنان	(۴)	هاتان-ساکنان

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۳

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	هذان: برای مثنی مذکر به کار می رود، در حالی که الرجال جمع مذکر مکسر است و ساکنون برای جمع به کار می رود.
۲	درک مطلب	قسمت اول درست است، اما الرجال جمع مذکر است: ساکنون باید استفاده می شد.
۴	درک مطلب	الرجال: جمع مکسر است، قبلش: هؤلاء یا أولئك درست است و همینطور ساکنون
		گزینه ۳ درست، أولئك: برای جمع می آید و چون الرجال جمع مکسر مذکر است از ساکنون استفاده می کنیم.
پاسخ تشریحی		

۱۴- در کدام گزینه ماضی منفی به کار رفته است؟


(۱)	مَا هِيَ وَاجِبَاتُكَ؟	(۲)	مَا جَاءَ أَحَدٌ لِّلْمُسَاعَدَةِ.
(۳)	أَخَذْتُ مَا فِي يَدِكَ.	(۴)	مَا هَذَا؟ هَذَا قَمِيصٌ جَمِيلٌ.

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		(نامشخص)	(نامشخص)	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	ما: پرسشی به معنای: چیست؟
۳	درک مطلب	ما: آنچه را، ما نافیه قبل از فعل ماضی می آید.
۴	درک مطلب	ما: کلمه پرسشی: چیست؟
		گزینه ۲ درست است. ما جاء: ماضی منفی: نیامد
پاسخ تشریحی		

۱۵- کدام گزینه با تصویر ارتباط دارد؟



(۱)	أَنْتَ صَرِيحٌ.	(۲)	أَنْتَ قَدْفَتُهُ.
(۳)	أَنْتَ سَاعِدْتُهُ.	(۴)	أَنْتَ رَفَعْتُهُ.



مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه			
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۳	(نامشخص)	(نامشخص)	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
گزینه‌های غلط	۱	درک مطلب	تو او را زدی.
	۲	درک مطلب	تو او را انداختی.
	۴	درک مطلب	تو (مونت) او را بلند کردی.
پاسخ تشریحی	گزینه ۳ پاسخ درست است.		

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی





۱- کدام گروه از کلمات قرآنی درست معنا شده‌است؟

(۱) خَیر: بهترین، سَمیع: شنید	(۲) سَبیل: راه، تَوَكَّل: توکل کن
(۳) زُرْع: کاشت، عَین: چشمه	(۴) أَحَد: یک، مِلَّة: آیین

مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
معنای کلمات قرآنی	معنای کلمات قرآنی	دانش	آسان	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	خواندن	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۳	خواندن	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۴	خواندن	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

پاسخ تشریحی: سَبیل: راه، تَوَكَّل: توکل کن

۲- معنای کلمه‌ی قرآنی «کِتَاب» در کدام گزینه با سایر عبارتهای قرآنی متفاوت است؟

(۱) «کِتَابٌ أَنْزَلْنَاهُ إِلَيْكَ لِتُخْرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُمَاتِ»	(۲) «لَقَدْ أَنْزَلْنَا إِلَيْكُمْ كِتَابًا فِيهِ ذِكْرُكُمْ»
(۳) «الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَنْزَلَ عَلَى عَبْدِهِ الْكِتَابَ»	(۴) «وَيَقُولُونَ يَا وَيْلَتَنَا مَا لِهذا الْكِتَابِ»

مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
معنای عبارت قرآنی	معنای عبارت قرآنی	کاربرد	آسان	گزینه ۴

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	معنای کلمه کتاب، کتاب قرآن کریم است.
۲	درک مطلب	معنای کلمه کتاب، کتاب قرآن کریم است.
۳	درک مطلب	معنای کلمه کتاب، کتاب قرآن کریم است.

پاسخ تشریحی: معنای کلمه کتاب، کارنامه عمل است.

۳- پدر علی همیشه فرزندانش را به خواندن نماز سفارش می‌کند، هنگام اذان برای برپایی نماز جماعت در خانه، آنان را فرامی‌خواند و در این راه هرگز خسته نمی‌شود. به نظر شما او به کدام عبارت قرآنی عمل نموده‌است؟

(۱) «إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ»	(۲) «إِلَى الثُّورِ يَأْذِنُ رَبِّهِمْ إِلَى صِرَاطِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ»
(۳) «وَأْمُرْ أَهْلَكَ بِالصَّلَاةِ وَاصْطَبِرْ عَلَيْهَا»	(۴) «رَبَّنَا اغْفِرْ لِي وَلِوَالِدَتِي وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْحِسَابُ»

مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
مفهوم آیه	مفهوم آیه	کاربرد	متوسط	گزینه ۳

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	این آیه به متن سؤال ارتباطی ندارد.
۲	درک مطلب	این آیه به متن سؤال ارتباطی ندارد.
۴	درک مطلب	این آیه به متن سؤال ارتباطی ندارد.

پاسخ تشریحی: این آیه به سفارش خواندن نماز و صبر بر آن اشاره دارد.



۴- کدام عبارت قرآنی درست معنا شده‌است؟

(۱) «قَالُوا إِنَّكَ لَأَنْتَ يُوسُفُ» گفتند آیا قطعاً تو همان یوسف هستی؟
 (۲) «إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ» قطعاً آن نشانه‌ای است برای گروهی که اندیشه می‌کنند.
 (۳) «قَالُوا يَا وَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ» گفتند وای بر ما که ستمگر بودیم.
 (۴) «قُلْ إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ مِّثْلُكُمْ يُوحَىٰ إِلَيَّ» بگو فقط من بشری مثل شما هستم که بر من وحی می‌شود.

مشخصات سؤال :
 حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه) | موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه) | حیطه شناختی | سطح سؤال | گزینه صحیح
 معنای عبارت قرآنی | معنای عبارت قرآنی | دانش | متوسط | گزینه ۱

گزینه‌های غلط:
 ۲ خواندن | نوع خطا | توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
 ۳ خواندن | قطعاً در آن نشانه‌هایی است برای گروهی که اندیشه می‌کنند.
 ۴ خواندن | بگو من فقط بشری مثل شما هستم که بر من وحی می‌شود.

پاسخ تشریحی: گفتند آیا قطعاً تو همان یوسف هستی؟

۵- بر اساس عبارت قرآنی «إِنَّ عِبَادِي لَيْسَ لَكَ عَلَيْهِمْ سُلْطَانٌ» شرط عدم تسلط شیطان بر انسان چیست؟

(۱) پذیرش فرمانروایی خدا | (۲) دشمن دانستن شیطان | (۳) بندگی و اطاعت از خدا | (۴) دوری از مکر شیطان

مشخصات سؤال :
 حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه) | موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه) | حیطه شناختی | سطح سؤال | گزینه صحیح
 مفهوم آیه | مفهوم آیه | کاربرد | آسان | گزینه ۳

گزینه‌های غلط:
 ۱ درک مطلب | توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط) | بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح نیست.
 ۲ درک مطلب | بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح نیست.
 ۴ درک مطلب | بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح نیست.

پاسخ تشریحی: بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح است.

۶- عبارت قرآنی «إِلَيْهِ يُرْجَعُ الْأُمُورُ كُلُّهُ» با کدام عبارت قرآنی زیر ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

(۱) «ذَلِكَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ عَلَيْنَا وَعَلَى النَّاسِ»
 (۲) «لَا يُعَادِرُ صَغِيرَةً وَلَا كَبِيرَةً إِلَّا أُخْصِنَهَا»
 (۳) «إِنَّ الْمُتَّقِينَ فِي جَنَّاتٍ وَعُيُونٍ»
 (۴) «وَلِلَّهِ غَيْبُ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ»

مشخصات سؤال :
 حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه) | موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه) | حیطه شناختی | سطح سؤال | گزینه صحیح
 مفهوم آیه | مفهوم آیه | کاربرد | دشوار | گزینه ۴

گزینه‌های غلط:
 ۱ درک مطلب | این عبارت با عبارت متن سؤال همخوانی ندارد.
 ۳ درک مطلب | این عبارت با عبارت متن سؤال همخوانی ندارد.
 ۴ درک مطلب | این عبارت با عبارت متن سؤال همخوانی ندارد.

پاسخ تشریحی: این عبارت به ثبت اعمال ما نزد خدا اشاره دارد و با متن سؤال همخوانی دارد.



۷- کدام مفهوم از آیه «أَنَّمَا إِلَهُكُمُ اللَّهُ وَاحِدٌ قَمَنَ كَانَ يُرْجُوا لِقَاءَ رَبِّهِ فَلْيَعْمَلْ عَمَلًا صَالِحًا» برداشت نمی‌شود؟

(۱) برای کار خدایی کردن حتی امید به پاداش الهی کافی است.	(۲) امید بدون عمل نتیجه‌بخش نیست.
(۳) انسان به سوی خدای یگانه بازگردانده می‌شود.	(۴) سرنوشت انسان در گروه اعمال خودش است.

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
مفهوم آیه	مفهوم آیه	کاربرد	دشوار	گزینه ۴

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	این پیام از آیه برداشت می‌گردد.
۲	درک مطلب	این پیام از آیه برداشت می‌گردد.
۳	درک مطلب	این پیام از آیه برداشت می‌گردد.

پاسخ تشریحی: این پیام از آیه برداشت نمی‌گردد.

۸- بیت «آنکه اندر نیم‌شب بر جای پیغمبر بخت / تا تن خود را به تیر کید خصم اسپر کند.» به کدام واقعه‌ی تاریخی اشاره دارد؟

(۱) لیلۃ المبیت	(۲) لیلۃ القدر	(۳) لیلۃ المعراج	(۴) لیلۃ الرغائب
-----------------	----------------	------------------	------------------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اسوه فداکاری و عدالت	شب هجرت پیامبر(ص)	دانش	آسان	گزینه ۱

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۲	خواندن	بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح نیست.
۳	خواندن	بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح نیست.
۴	خواندن	بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح نیست.

پاسخ تشریحی: بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح است.

۹- کدام مفهوم از آیه «وَقُلْ لِلْمُؤْمِنِينَ يَعْضُوا مِنْ أَبْصَارِهِمْ... وَ قُلْ لِلْمُؤْمِنَاتِ يَغْضُضْنَ مِنْ أَبْصَارِهِنَّ وَيَحْفَظْنَ فُرُوجَهُنَّ وَلَا يُبْدِينَ زِينَتَهُنَّ إِلَّا مَا ظَهَرَ مِنْهَا» برداشت نمی‌شود؟

(۱) نگاه به نامحرم ممنوع و حرام است.	(۲) زنان باید زینت و زیبایی خود را از نامحرم بپوشانند.
(۳) در لزوم عفت و پاکدامنی، بین زن و مرد فرقی نیست.	(۴) حجاب و ترک جلوه‌گری فواید اجتماعی بسیاری دارد.

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
نشان عزت	مسئولیت مشترک	کاربرد	متوسط	گزینه ۴

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	این مفهوم از آیه برداشت می‌شود.
۲	درک مطلب	این مفهوم از آیه برداشت می‌شود.
۳	درک مطلب	این مفهوم از آیه برداشت می‌شود.

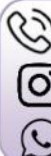
پاسخ تشریحی: این مفهوم از آیه برداشت نمی‌شود.

۱۰- آیه «وَمِنَ النَّاسِ مَن يُشْرِي نَفْسَهُ ابْتِغَاءَ مَرْضَاتِ اللَّهِ وَاللَّهُ رَءُوفٌ بِالْعِبَادِ» در شأن چه کسی نازل شده و هدف ایشان چه بوده است؟

(۱) حضرت رسول(ص) - الگو بودن	(۲) حضرت فاطمه(س) - مهربانی خدا
(۳) حضرت علی(ع) - رضایت خدا	(۴) اهل بیت(ع) - رضایت خدا

مشخصات سؤال :

نظر بازبین دبیرخانه



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اسوه فداکاری و عدالت	فداکاری حضرت علی(ع)	دانش	آسان	گزینه ۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		
۱	درک مطلب	با توجه به آیه این گزینه صحیح نیست.		
۲	درک مطلب	با توجه به آیه این گزینه صحیح نیست.		
۴	درک مطلب	با توجه به آیه این گزینه صحیح نیست.		
پاسخ تشریحی	با توجه به آیه این گزینه صحیح است.			

۱۱- کدام آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره ندارد؟

(۱)	﴿وَيُؤْتُونَ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ وَتَوَّكَانَ بِهِمْ حَصَاصَةً﴾	(۲)	﴿لَنْ تَنَالُوا الْبِرَّ حَتَّىٰ تُنْفِقُوا مِمَّا حُبِبْتُمْ﴾
(۳)	﴿مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ خَيْرٌ مِنْهَا﴾	(۴)	﴿سَلَامٌ عَلَيْكُمْ ادْخُلُوا الْجَنَّةَ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ﴾

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
برترین بانو	برترین بانو	دانش	متوسط	گزینه ۴
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		
۱	درک مطلب	این آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره دارد.		
۲	درک مطلب	این آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره دارد.		
۳	درک مطلب	این آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره دارد.		
پاسخ تشریحی	این آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره ندارد.			

۱۲- کدام عبارت در مورد نعمت و محبت خداوند نسبت به انسان نادرست است؟

(۱)	خداوند مراقبت و توجه دائمی نسبت به انسان دارد.
(۲)	خداوند مهربان راه رسیدن به رستگاری را برای ما هموار ساخته است.
(۳)	انسان بر سایر موجودات برتری دارد و نعمتهای الهی زندگی را بر او آسان کرده است.
(۴)	انسان طوری آفریده شده که از ابتدا کارهای خوب را می شناسد و انجام می دهد.

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
حفاظت الهی	حفاظت الهی	کاربرد	متوسط	گزینه ۴
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		
۱	درک مطلب	این گزینه صحیح است.		
۲	درک مطلب	این گزینه صحیح است.		
۳	درک مطلب	این گزینه صحیح است.		
پاسخ تشریحی	نعمت یادگیری را خداوند به انسان داده تا کارهای خوب را بشناسد.			

۱۳- در آیه ﴿لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِنْ أَنفُسِكُمْ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ بِالْمُؤْمِنِينَ رَءُوفٌ رَحِيمٌ﴾ به چند ویژگی پیامبر(ص) اشاره شده است؟

(۱)	۱	(۲)	۴	(۳)	۵	(۴)	۲
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
پیامبر رحمت	پیامبر رحمت	کاربرد	متوسط	گزینه ۲
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۱	درک مطلب	در این آیه به ۴ ویژگی پیامبر اشاره گردیده است.
۳	درک مطلب	در این آیه به ۴ ویژگی پیامبر اشاره گردیده است.
۴	درک مطلب	در این آیه به ۴ ویژگی پیامبر اشاره گردیده است.
		پاسخ تشریحی در این آیه به ۴ ویژگی پیامبر اشاره گردیده است.

۱۴- کدام گزینه به ارکان نماز اشاره‌ی درستی دارد؟

(۱)	نیت، قیام، تکبیره الاحرام، رکوع، سجود	(۲)	نیت، قیام، ذکر، رکوع، سلام
(۳)	نیت، ذکر، تکبیره الاحرام، رکوع، تشهد	(۴)	نیت، قیام، ترتیب، رکوع، سجود

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی		سطح سؤال		گزینه صحیح	
ارکان نماز		ارکان نماز		دانش		متوسط		گزینه ۱	
نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)							
گزینه	ارکان نماز								
۲	خواندن	ارکان نماز در این گزینه صحیح نیست.							
۳	خواندن	ارکان نماز در این گزینه صحیح نیست.							
۴	خواندن	ارکان نماز در این گزینه صحیح نیست.							
پاسخ تشریحی		ارکان نماز در این گزینه صحیح است.							

۱۵- پیامبر(ص) در مورد چه کسانی فرمودند: «اگر بمیرد بر دین من نمرده است و خدا را در حالتی ملاقات خواهد کرد که از او خشمگین است.»؟

(۱)	شخصی که کارهایش را به دیگران می‌سپارد.	(۲)	شخصی که به امانت خیانت می‌کند.
(۳)	شخصی که خودش را از نظر دیگران کوچک می‌کند.	(۴)	شخصی که در خانواده بد اخلاق است.

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی		سطح سؤال		گزینه صحیح	
امانتداری		امانتداری		دانش		آسان		گزینه ۲	
نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)							
گزینه	ارکان نماز								
۱	خواندن	بر اساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.							
۳	خواندن	بر اساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.							
۴	خواندن	بر اساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.							
پاسخ تشریحی		بر اساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست است.							

Ali: How old is your little sister, Reza?		Reza: She's		-1
	nice (۲)		fine (۱)	
	ok (۴)		five (۳)	
مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
لغت و کاربرد	age	دانش	آسان	گزینه ۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		
۱	درک مطلب	سوال برای احوال پرسى استفاده مى شود، بنابراین گزینه درست نیست.		
۲	درک مطلب	سوال برای احوال پرسى استفاده مى شود، بنابراین گزینه درست نیست.		
۴	درک مطلب	سوال برای احوال پرسى استفاده مى شود، بنابراین گزینه درست نیست.		
در پاسخ سوال پرسیده شده باید عدد بیان شود که فقط گزینه ۳ عدد است.				پاسخ تشریحی

Parham: What's your..... job?		Amir: He's a dentist.		-2
	mother's (۲)		grandfather's (۱)	
	aunt's (۴)		grandmother's (۳)	
مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
لغت/نسبت خانوادگی	نسبت خانوادگی	کاربرد	آسان	گزینه ۱
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		
۲	درک مطلب	به she اشاره دارد		
۳	درک مطلب	به she اشاره دارد		
۴	درک مطلب	به she اشاره دارد		
با توجه به سوال پاسخ باید مذکر باشد که فقط گزینه ۱ به معنی پدربزرگ اینگونه است.				پاسخ تشریحی

Reza: Is your brother tall?		B: No, he is,.....		-3
	young (۲)		tall (۱)	
	old (۴)		short (۳)	
مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
لغت	لغت	دانش	متوسط	گزینه ۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا	توضیح		
۱	درک مطلب	با توجه به No اشتباه است		
۲	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/جوان معنا ندارد		
۴	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/پیر معنا ندارد		
با توجه به سوال گزینه ۳ کلمه short بمعنی کوتاه قد صحیح است				پاسخ تشریحی

That man is my uncle. He's my				-4
	father's mother (۲)		father's sister (۱)	
	father's brother (۴)		father's father (۳)	
مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
لغت/نسبت خانوادگی	نسبت خانوادگی	استدلال	دشوار	گزینه ۴

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
	۱	درک مطلب	به معنی عمه می باشد
	۲	درک مطلب	به معنی مادر بزرگ می باشد.
	۳	درک مطلب	به معنی پدر بزرگ می باشد
پاسخ تشریحی	گزینه ۴ به معنی عمو می باشد و صحیح است.		

۵- Reza: which one is your English teacher? Amir:.....

(۱)	Let's meet my English teacher	(۲)	He's wearing a white shirt
(۳)	Yes, he is my math teacher	(۴)	No. my English teacher is tall

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
clothes	clothes	کاربرد	آسان	گزینه ۲

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
	۱	طرز عمل	مشخصات فرد را نمی دهد
	۳	طرز عمل	جواب با Yes اشتباه است
	۴	طرز عمل	جواب با no اشتباه است
پاسخ تشریحی	پاسخ صحیح گزینه ۲ است چون مشخصات فرد را می دهد.		

۶- Amir: What are you? Reza: I am

(۱)	Reza Mohammadi	(۲)	fourteen years old
(۳)	in grade 7	(۴)	a student

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
jobs	jobs	کاربرد	دشوار	گزینه ۴

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
	۱	درک مطلب	کاربرد اسم صحیح نیست
	۲	درک مطلب	کاربرد سن صحیح نیست
	۳	درک مطلب	کاربرد کلاس صحیح نیست
پاسخ تشریحی	گزینه ۴ به معنی دانش آموز صحیح است. چون شغل فرد پرسیده شده است.		

۷- Ali: Mom,.....are you? Mom: I'm fine. I am cooking in the kitchen.

(۱)	where	(۲)	what
(۳)	how	(۴)	which

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
Wh question words	Wh question words	استدلال	متوسط	گزینه ۳

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
	۱	درک مطلب	به معنی کجا اشتباه است
	۲	درک مطلب	به معنی چه اشتباه است
	۴	درک مطلب	به معنی کدام اشتباه است
پاسخ تشریحی	چون در پاسخ fine آمده است گزینه ۳ صحیح است		



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

Which word is different from others? -۸

Living room	(۲)	Flat	(۱)
Bathroom	(۴)	Kitchen	(۳)

مشخصات سؤال : نظر بازیبن دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
My home	My home	دانش	آسان	گزینه ۱

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۲	درک مطلب	قسمتی از خانه است
۳	درک مطلب	قسمتی از خانه است
۴	درک مطلب	قسمتی از خانه است

پاسخ تشریحی : گزینه ۱ به معنی آپارتمان متفاوت است

Zahra: Which one is Ms. Barati? Maryam: She is -۹

wearing a grey manteau	(۲)	my math teacher	(۱)
fine today	(۴)	35	(۳)

مشخصات سؤال : نظر بازیبن دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
clothes	clothes	کاربرد	متوسط	گزینه ۲

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۱	درک مطلب	عدم تطابق معنایی
۳	درک مطلب	عدم تطابق معنایی
۴	درک مطلب	عدم تطابق معنایی

پاسخ تشریحی : گزینه ۲ صحیح است به معنی او یک مانتو خاکستری پوشیده است.

Father: Let'syour English teacher first. -۱۰

meets	(۲)	meet	(۱)
to meet	(۴)	meeting	(۳)

مشخصات سؤال : نظر بازیبن دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
گرامر	گرامر	استدلال	دشوار	گزینه ۱

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۲	طرز عمل	بعد از et افعال به صورت ساده می آید.
۳	طرز عمل	بعد از et افعال به صورت ساده می آید.
۴	طرز عمل	بعد از et افعال به صورت ساده می آید.

پاسخ تشریحی : بعد از et افعال به صورت ساده می آید. پس گزینه ۱ صحیح است

It is usually black. Muslim women wear it to cover their heads and bodies. It is a(n)..... -۱۱

chador	(۲)	manteau	(۱)
jacket	(۴)	scarf	(۳)

مشخصات سؤال : نظر بازیبن دبیرخانه



گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	دشوار	استدلال	clothes	clothes
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۱		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۳		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۴		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
پاسخ تشریحی: با توجه به معنی جمله گزینه ۲ بمعنی چادر درست است				

۱۲- A is a room in a house for the bed, so it's mainly used for sleeping.

store room	(۲)	living room	(۱)
bed room	(۴)	kitchen	(۳)

مشخصات سؤال:

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۴	دشوار	استدلال	My home	My home
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۱		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۲		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۳		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
پاسخ تشریحی: با توجه به معنی گزینه ۴ بمعنی اتاق خواب صحیح است.				

۱۳- My father is in the..... he isthe car

garage/fixing	(۲)	garage/working	(۱)
living room/fixing	(۴)	living room/ working	(۳)

مشخصات سؤال:

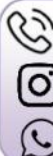
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۱	متوسط	کاربرد	places	places
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۲		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۳		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۴		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
پاسخ تشریحی: با توجه به معنی جمله گزینه ۱ منطقی و صحیح است				

۱۴- The kitchen is wrong - it's actually 12.30 not 12.15.

table	(۲)	clock	(۱)
time	(۴)	chair	(۳)

مشخصات سؤال:

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۱	متوسط	کاربرد	vocabulary	vocabulary
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۲		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۳		عدم تطابق معنایی	درک مطلب
	۴		عدم تطابق معنایی	درک مطلب



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

پاسخ تشریحی
با توجه به معنی جمله گزینه ۱ منطقی و صحیح است.

Amir: What is Ali doing?		Reza: I think he is listening to the		-15
bookcase	(۲)	newspaper	(۱)	
radio	(۴)	blanket	(۳)	
مشخصات سؤال:				
نظر بازبین دبیرخانه				
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۴	متوسط	کاربرد	لغت	لغت
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا			
۱	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/روزنامه		
۲	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/قفسه کتاب		
۳	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/پتو		
پاسخ تشریحی				با توجه به معنی جمله گزینه ۴ یعنی رادیو منطقی و صحیح است.



۱- دمای شهرهای کرمان، سنندج و یاسوج به ترتیب ۱۱ درجه بالای صفر، ۶ درجه زیر صفر و ۹ درجه زیر صفر است. تعیین کنید، سنندج چند درجه از میانگین دمای دو شهر کرمان و یاسوج سردتر است؟

(۱) ۵ درجه	(۲) ۶ درجه	(۳) ۷ درجه	(۴) ۸ درجه
------------	------------	------------	------------

مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه


حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اعداد صحیح	جمع و تفریق اعداد صحیح	کاربرد	متوسط	گزینه ۳

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)

پاسخ تشریحی: $\frac{11 + (-9)}{2} = +1 \Rightarrow 1 - (-6) = 7$

۲- با توجه به شکل مقابل، مجموع ارقام عدد حاصل، از ضرب تعداد چوب کبریت‌های شکل دهم و شکل دوازدهم، چند است؟



(۱) ۶	(۲) ۱۴	(۳) ۸	(۴) ۱۶
-------	--------	-------	--------

مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
حل مسئله	الگوی یابی	استدلال	دشوار	گزینه ۳

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)

پاسخ تشریحی: الگوی شکل n ام $3n - 2 = 3 \times 10 - 2 = 28$ و شکل دوازدهم $3 \times 12 - 2 = 34$ پس $28 + 34 = 62$ لذا مجموع ارقام، برابر است با $9 + 5 + 2 = 16$

۳- کدام یک از اعداد زیر جواب معادله $\frac{x-1}{2} - \frac{x-1}{3} = \frac{1}{6}$ می‌باشد؟

(۱) ۳	(۲) ۲	(۳) ۱	(۴) صفر
-------	-------	-------	---------

مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
عبارت جبری	مقدار عددی و معادله	کاربرد	متوسط	گزینه ۲

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)

پاسخ تشریحی: بررسی گزینه‌ها، گزینه دو



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

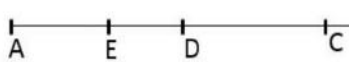
۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۴- نقطه C وسط AB قرار دارد و \overline{AE} ، $\frac{1}{3}$ پاره‌خط AC و \overline{ED} ، $\frac{1}{3}$ پاره‌خط EC هستند. \overline{AB} چند برابر \overline{ED} است؟

(۱) ۶ برابر
(۲) ۷ برابر
(۳) ۸ برابر
(۴) ۹ برابر



مشخصات سؤال: هندسه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
		استدلال	دشوار	گزینه ۳

گزینه‌های غلط: (نامشخص)

پاسخ تشریحی: $ED = \frac{1}{3}EC = \frac{1}{3}\left(\frac{2}{3}AC\right) = \frac{2}{9}AC = \frac{2}{9}\left(\frac{1}{2}AB\right) = \frac{1}{9}AB$

۵- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) دو چهارضلعی که ضلع‌های آنها دو به دو برابر باشند، با هم هم‌نهشت هستند.

(۲) وقتی قرینه‌ی شکلی را نسبت به یک خط پیدا می‌کنیم، تصویر به دست آمده مساوی آن شکل است اما جهت آن تغییر می‌کند.

(۳) در تبدیل انتقال، تصویر به دست آمده، مساوی و هم جهت با شکل اولیه است.

(۴) به چندضلعی که حداقل یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه داشته باشد، چندضلعی مقعر می‌گویند.

مشخصات سؤال: هندسه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
	شکل‌های هم‌نهشت	دانش	آسان	گزینه ۱

گزینه‌های غلط: (نامشخص)

پاسخ تشریحی: گزینه یک (تمرین صفحه ۵۲ کتاب)

۶- زهرا و مریم در محیطی آلوده قرار گرفته‌اند و باید از ماسک استفاده کنند. ماسکی که زهرا استفاده می‌کند پس از ۸ ساعت و ماسکی که مریم استفاده می‌کند پس از ۳ ساعت، باید تعویض شوند. اگر هر دو در یک زمان شروع به استفاده از ماسک کنند، حداقل پس از چند ساعت مجدداً هر دو نفر با هم ماسک را تعویض می‌کنند؟

(۱) ۴۸	(۲) ۲۴	(۳) ۱۱	(۴) ۸
--------	--------	--------	-------

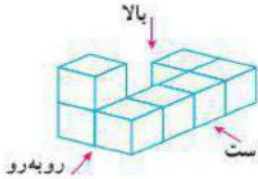
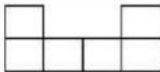

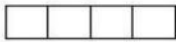

مشخصات سؤال: اعداد طبیعی

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
	ک.م.م	کاربرد	متوسط	گزینه ۲

گزینه‌های غلط: (نامشخص)

پاسخ تشریحی: $[۸, ۳] = ۲۴$

۷- شکل مقابل از سمت راست چگونه دیده می‌شود؟

	(۱)	
	(۲)	
	(۳)	
	(۴)	

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	هندسه ، حجم
موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سه نما
حیطه شناختی	استدلال
سطح سؤال	آسان
گزینه صحیح	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)
گزینه دو	

۸- چند تا از موارد زیر می‌تواند درست باشد؟

(الف) اگر یک استوانه را برش دهیم سطح مقطع آن به شکل بیضی است.
 (ب) اندازه حجم یک مکعب مستطیل با اندازه مساحت قاعده آن برابر است.
 (ج) مقطع یک کره و مقطع یک استوانه، هم شکل نیستند.

(۱)	۳	(۲)	۲	(۳)	۱	(۴)	صفر
-----	---	-----	---	-----	---	-----	-----

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	هندسه ، حجم
موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حجم و سطح مقطع
حیطه شناختی	استدلال
سطح سؤال	دشوار
گزینه صحیح	گزینه ۱

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)
هر سه گزینه می‌تواند درست باشد.	

۹- منبع آبی به شکل استوانه داریم که شعاع قاعده آن $\frac{۸}{۰}$ متر و ارتفاعش ۲ متر است. این منبع را با شیر آبی که در هر ۱۰ دقیقه، $\frac{۳}{۱۴}$ متر مکعب آب وارد منبع می‌کند، پر می‌کنیم. چند دقیقه طول می‌کشد که منبع پر شود؟ ($\pi = \frac{۳}{۱۴}$)

(۱)	$\frac{۱}{۲۸}$	(۲)	$\frac{۲}{۳}$	(۳)	$\frac{۳}{۲}$	(۴)	$\frac{۱۲}{۸}$
-----	----------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	----------------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	هندسه ، حجم
موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	محاسبه حجم
حیطه شناختی	کاربرد
سطح سؤال	دشوار
گزینه صحیح	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)

	(نامشخص)	
پاسخ تشریحی	$\left[\left(\left(\frac{0}{8} \right)^2 \times \frac{3}{14} \right) \times 2 \right] \times 10 \div \frac{3}{14} = 12/8$	

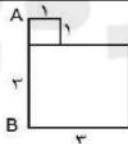
۱۰- با مکعب‌هایی به ضلع یک واحد، مکعب مربعی به ضلع ۵ واحد ساخته‌ایم. اگر تمام سطح‌های مکعب مربع حاصل را رنگ کنیم، چند مکعب رنگ نمی‌شوند و چند مکعب دو وجهشان رنگ می‌شود؟

(۱)	۲۷ تا رنگ نمی‌شوند و ۲۴ تا دو وجهشان رنگ می‌شود.	(۲)	۸ تا رنگ نمی‌شوند و ۲۴ تا دو وجهشان رنگ می‌شود.
(۳)	۲۷ تا رنگ نمی‌شوند و ۳۶ تا دو وجهشان رنگ می‌شود.	(۴)	۸ تا رنگ نمی‌شوند و ۳۶ تا دو وجهشان رنگ می‌شود.

مشخصات سؤال :			
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
هندسه، حجم، مساحت	سطح جانی	استدلال	دشوار
گزینه صحیح	گزینه ۳		
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
گزینه‌های غلط	نوع خطا		
	(نامشخص)		
	(نامشخص)		
	(نامشخص)		
پاسخ تشریحی	$\begin{cases} (5-2)^3 = 27 \\ (5-2) \times 12 = 36 \end{cases}$		

۱۱- شکل مقابل را حول ضلع AB دوران می‌دهیم. حجم شکل حاصل در کدام گزینه آمده است؟ (دو چهار ضلعی مربع هستند.)

(۱)	28π
(۲)	36π
(۳)	26π
(۴)	31π



مشخصات سؤال :			
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
هندسه، حجم	دوران سطح حول محور	استدلال	متوسط
گزینه صحیح	گزینه ۱		
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
گزینه‌های غلط	نوع خطا		
	(نامشخص)		
	(نامشخص)		
	(نامشخص)		
پاسخ تشریحی	$(1 \times 1 \times \pi)(1) + (3 \times 3 \times \pi)(3) = 28\pi$		

۱۲- چند مورد از عبارتهای زیر درست است؟

(الف)	$7 \times 2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2 = 7 \times 10^2$	(ب)	$(4 \times 3)^2 = 4 \times 3^2$	(ج)	$3^7 \times 21^5 \times 7^7 = 21^{12}$	(د)	$9 = \sqrt{9}$ مجذور عدد ۹
	بیست و یک						
(۱)	۴	(۲)	۱	(۳)	۲	(۴)	۳

مشخصات سؤال :			
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
توان و جذر	مفهوم توان و جذر	استدلال	دشوار
گزینه صحیح	گزینه ۳		
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
گزینه‌های غلط	نوع خطا		
	(نامشخص)		

	(نامشخص)		
	(نامشخص)		
پاسخ تشریحی	موارد (ج) و (د) درست هستند.		

۱۳- حاصل عبارت مقابل در کدام گزینه آمده است؟

$$\frac{\sqrt{121} \div (2^4 - \sqrt{25}) - 3^2 \times (-5)^2}{-2^3 + (-2)^2}$$

(۱)	$-\frac{10}{4}$	(۲)	$+2$	(۳)	$-\frac{10}{12}$	(۴)	$+\frac{2}{3}$
-----	-----------------	-----	------	-----	------------------	-----	----------------

مشخصات سؤال : نظر بازین دبیرخانه

گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	محاسبات توان و جذر	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
(نامشخص)				کاربرد	دشوار	گزینه ۲
(نامشخص)						
(نامشخص)						

پاسخ تشریحی

$$\frac{11 \div (16 - 5) - 9 \times 1}{-8 + 4} = \frac{-8}{-4} = +2$$

۱۴- کدام یک از اعداد زیر شمارنده‌ی عدد ۷۲۰ می‌باشد؟

(۱)	$3 \times 2^3 \times 5$	(۲)	$3^3 \times 5$	(۳)	$3^2 \times 2^2 \times 5^2$	(۴)	$3 \times 2^5 \times 5$
-----	-------------------------	-----	----------------	-----	-----------------------------	-----	-------------------------

مشخصات سؤال : نظر بازین دبیرخانه

گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	محاسبات توان و شمارنده	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
(نامشخص)				استدلال	متوسط	گزینه ۱
(نامشخص)						
(نامشخص)						

پاسخ تشریحی

سؤال ۲ صفحه ۶۰ کتاب وزارتی $720 = 2^4 \times 3^2 \times 5$ باید توان اعداد در گزینه مورد نظر، از توان‌های تجزیه شده‌ی عدد ۷۲۰، کمتر یا مساوی باشد. شبیه

۱۵- عدد $\sqrt{144+256} + 2\sqrt{9} + 7$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد و به کدام نزدیکتر است؟

(۱)	بین ۶ و ۷ قرار دارد و به ۶ نزدیکتر است.	(۲)	بین ۵ و ۶ قرار دارد و به ۵ نزدیکتر است.
(۳)	بین ۶ و ۷ قرار دارد و به ۷ نزدیکتر است.	(۴)	بین ۵ و ۶ قرار دارد و به ۶ نزدیکتر است.

مشخصات سؤال : نظر بازین دبیرخانه

گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	مفهوم و محاسبات جذر	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
(نامشخص)				استدلال	دشوار	گزینه ۳
(نامشخص)						
(نامشخص)						

پاسخ تشریحی

لذا گزینه ۴ درست است. $\sqrt{400} + 6 + 7 = \sqrt{20+13} = \sqrt{33}$



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

«باسمه تعالی»

وزارت آموزش و پرورش / مرکز ملی پرورش استعدادهای درخشان و دانش پژوهان جوان
فرم ویژه طراحی سوالات سنجش و پایش علمی دانش آموزان مدارس استعدادهای درخشان * سال تحصیلی ۹۸-۹۹

دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول		مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹	
درس: ریاضی ۱ تکمیلی	پایه: ۷ (هفتم)	رشته: پایه هفتم	
گروه درسی: ریاضی	کد درس: ۲۳۵۱۰	تعداد سؤال: ۱۵	نام فایل این درس: ۲۰۶Friyazi VT

نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:		طراح سؤال		محل خدمت	
مشخصات	نام و نام خانوادگی	شماره پرسنلی	تلفن همراه	استان	اداره
طراح:	زهره فهیمی علی آبادی	۳۳۷۰۲۶۶۶	۰۹۱۵۸۷۱۵۰۷۴	۲۱-خراسان رضوی	ناحیه ۴

تذکرات مهم:


- در ساختار جداول، هیچ تغییری ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطا در عملکرد نرم افزار خواهد شد.
- جهت انتخاب درس و افزودن سؤال و... از ابزارهای اختصاصی طراحی شده در منو (تب) «دستورات برنامه» در نوار ریون بالا استفاده کنید.
- جداول دو سؤال متوالی نباید به هم بچسبند و یا به یک جدول تبدیل شود. (سطر خالی حداقل بین جداول دو سؤال متوالی را حذف نکنید.)
- می توانید ارتفاع ردیف های متن سؤال و گزینه ها و پاسخ تشریحی را در صورت نیاز افزایش دهید.
- جهت متون عربی و دارای اعراب، از فونت «KFGQPC UthmanTahaNaskh» استفاده کنید.
- جهت فرمول های ریاضی، می توانید از افزونه نرم افزار MathType استفاده نمایید.
- از درج پاراگراف خالی (یعنی Enter زدن در انتهای خطوط بدون تایپ متن) خودداری کنید.
- جهت هم افزایی، آموزش و رفع مشکلات احتمالی، کانال @banksoal.sampad در شبکه اجتماعی سروش ایجاد گردیده است.
- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://www.tizline.ir/for/nr/azavi/edu/r/f/or/n/a/vi/ew.php?i-d-269416> ارسال نمایید.

گزارش نقایص این فایل: (این قسمت توسط نرم افزار و با کلیک بر روی دکمه «بررسی سوالات» تکمیل می شود)

تعداد «جدول سؤال» باقیمانده:	۴	۷. تعداد «سطح سؤال» تعیین نشده:	۳
تعداد «متن سؤال» ثبت نشده:	۳	۸. تعداد «گزینه صحیح» تعیین نشده:	۳
تعداد «گزینه» ثبت نشده:	۳	۹. توضیحات «گزینه های غلط» ثبت نشده:	۳
تعداد «حیطه محتوایی سؤال» ثبت نشده:	۳	۱۰. تعداد «پاسخ تشریحی» ثبت نشده:	۳
تعداد «موضوع سؤال» ثبت نشده:	۳	۱۱. «مشخصات طراح» ثبت نشده:	۳
تعداد «حیطه شناختی سؤال» تعیین نشده:	۳	نتیجه کلی بررسی محتویات این فایل:	۳

تعداد سؤال در هر سطح دشواری تاکنون:	آسان:	متوسط:	دش:
	۳	۳	۳

۱- می دانیم سن محمد برابر با تعداد شمعی است که در آخرین جشن تولدش روی کیک قرار می دهد. اگر تا حالا مجموعاً ۹۱ شمع روی کیک های تولدش قرار گرفته باشد، اکنون او چند سال سن دارد؟

	(۱)	۷
	(۲)	۹
	(۳)	۱۱
	(۴)	۱۳

مشخصات سؤال:



حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
حل مسئله	جمع اعداد طبیعی متوالی	کاربرد	دشوار	گزینه ۴
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه‌های غلط	(نامشخص)			
	(نامشخص)			
	(نامشخص)			
پاسخ تشریحی	$1+2+3+\dots+n = \frac{n(n+1)}{2} = 91 \Rightarrow n = 13$			

۲- حاصل چند تا از عبارات‌های زیر عددی صحیح می‌باشد؟

الف) $8 \times (-3) \div (-6) \times (-2) \div (-4) + 11$

ب) $(-8 + 4) \times (-8) \times 4 \times (-8 \div 3) + (-8 - 4)$

ج) $512 \div (-2) \div (-2) \div (-2) \div (-2) \div 8$

صف (۱)	یک (۲)	دو (۳)	سه (۴)
--------	--------	--------	--------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اعداد صحیح	شناخت و جمع اعداد صحیح	کاربرد	متوسط	گزینه ۳
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه‌های غلط	(نامشخص)			
	(نامشخص)			
	(نامشخص)			
پاسخ تشریحی	<p>الف) ۱۳</p> <p>ب) $\frac{-548}{3}$</p> <p>ج) ۴</p>			

۳- علی و رضا در مغازه پدرشان سبدهای حصیری درست می‌کنند. علی پسر بزرگتر، روزی ۷ سبد بیشتر از رضا می‌سازد. اگر علی ۳ روز و رضا ۶ روز کار کنند، روی هم ۹۳ عدد سبد می‌سازند. تعیین کنید رضا هر روز چند سبد درست می‌کند؟

صف (۱)	یک (۲)	دو (۳)	سه (۴)
--------	--------	--------	--------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
عبارت جبری	معادله	استدلال	دشوار	گزینه ۱
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه‌های غلط	(نامشخص)			
	(نامشخص)			
	(نامشخص)			
پاسخ تشریحی	$\left. \begin{aligned} R + R + R + R + R + R \\ (R + 7) + (R + 7) + (R + 7) \end{aligned} \right\} \Rightarrow 93$ $9R + 21 = 93 \Rightarrow R = 8$			

۴- در شکل مقابل مقدار x برابر است با:

۳۶	(۱)
۹	(۲)
۲۳	(۳)
۲۲	(۴)

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
هندسه	روابط بین زاویه‌ها	استدلال	متوسط	گزینه ۴

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط):

گزینه	نوع خطا
(۱)	(نامشخص)
(۲)	(نامشخص)
(۳)	(نامشخص)

پاسخ تشریحی:

$$x + x + 14 = 90 - 32 = 58$$

$$2x = 44$$

$$x = 22$$

۵- می‌دانیم a عددی زوج و b مضرب ۶۳ است. اگر $(a, b) = 15$ و $ab = 18900$ ، آنگاه $a + b$ در کدام گزینه آمده است؟

۱۰۰۵	(۱)	۳۷۵	(۲)	۹۶۵	(۳)	۲۰۹	(۴)
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اعداد طبیعی	م.م.ب	استدلال	دشوار	گزینه ۲

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط):

گزینه	نوع خطا
(۱)	(نامشخص)
(۲)	(نامشخص)
(۳)	(نامشخص)

پاسخ تشریحی:

$$18900 = 3^3 \times 7 \times 2^2 \times 5^2 \Rightarrow \begin{cases} b = 3^2 \times 7 \times 5 = 315 \\ a = 3 \times 5 \times 2^2 = 60 \\ a + b = 375 \end{cases}$$

۶- مکعبی چوبی به ابعاد $6 \times 6 \times 6$ ، با به هم چسباندن ۲۱۶ مکعب واحد، درست کرده‌ایم. پس از ساخت این مکعب، طوری از آن عکس گرفته‌ایم که بیشترین مکعب‌های واحد دیده می‌شود. تعداد مکعب‌های واحد که در عکس دیده می‌شود، چند تا است؟

۹۱	(۱)	۹۰	(۲)	۶۶	(۳)	۶۱	(۴)
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
هندسه، حجم	شناخت احجام و سه نما	استدلال	دشوار	گزینه ۱

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط):

گزینه	نوع خطا
(۱)	(نامشخص)
(۲)	(نامشخص)
(۳)	(نامشخص)

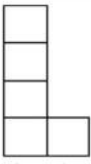
پاسخ تشریحی:

نمای جلو: $36 = 6 \times 6$ و نمای کنار: $30 = 6 - 6 = 30$ و نمای بالا: $25 = 36 - (6 + 5)$

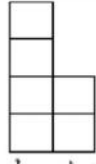
تعداد مکعب‌ها $= 36 + 30 + 25 = 91$

۷- یک جسم سه بعدی از مکعب‌های واحد ساخته شده است. شکل‌های زیر، نمای جلو، نمای بالا و نمای چپ، از این جسم سه بعدی را نشان می‌دهند. حجم این جسم چقدر است؟

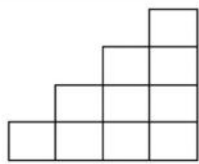
۱۰	(۱)
۱۱	(۲)
۱۲	(۳)
۱۳	(۴)



نمای بالا



نمای جلو



نمای چپ

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
هندسه، حجم	سطح جانبی و سه نما	استدلال	دشوار	گزینه ۳

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)

پاسخ تشریحی: $(4+3+2+1)+2=12$

۸- چند تا از عبارتهای زیر درست می‌باشد؟

(الف) $\sqrt{\frac{9+16}{36+64}} = \frac{3+4}{6+8}$ (ب) $19^{10} \times 17^{10} < 33^{310}$ (ج) $2^7 \times 3 = 6 \times 2^6$ (د) $\sqrt{0.7 \times 6/3} = 2/1$

۱	(۲)	۱	(۲)	۲	(۳)	۳	(۴)
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
توان و جذر	توان و جذر	کاربرد	متوسط	گزینه ۴

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)

پاسخ تشریحی: گزینه‌های (الف) و (ج) و (د)

۹- اگر $540 = (x) \times 2 \times 3^2$ و $\sqrt{3+3\sqrt{y}} = 6$ ، آنگاه حاصل $y-x$ در کدام گزینه آمده است؟

۱۱۵	(۱)	-۱۱۵	(۲)	۱۲۷	(۳)	-۱۲۷	(۴)
-----	-----	------	-----	-----	-----	------	-----

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
توان و جذر	محاسبات توان و جذر	استدلال	دشوار	گزینه ۲

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
	(نامشخص)
	(نامشخص)
	(نامشخص)

$x = \frac{540}{90} = 6$ $3 + 3\sqrt{y} = 36 \Rightarrow 3\sqrt{y} = 33 \Rightarrow y = 121$ $x - y = 6 - 121 = -115$	پاسخ تشریحی
---	----------------

<p>۱۰- چند تا از عبارت‌های زیر می‌تواند درست باشد؟ الف) جذر عددی از خود عدد، بزرگ تر و از سه برابر همان عدد، کوچک تر است. ب) سطح مقطع یک مکعب، یک پنج ضلعی است. ج) سطح مقطع یک چهار وجهی منتظم، یک هفت ضلعی است.</p>				
۱) صفر	۲) ۱	۳) ۲	۴) ۳	۵) ۴
مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
جذر و حجم		جذر و سطح مقطع		استدلال
گزینه		نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
گزینه ۳		(نامشخص)		
		(نامشخص)		
		(نامشخص)		
پاسخ تشریحی				
گزینه‌های الف) و ب) می‌تواند درست باشد.				

آکادمی آنلاین آموزش



۱- یک ظرف استوانه‌ای شیشه‌ای داریم که ارتفاع آن ۴۰ سانتی‌متر و مساحت سطح مقطع آن ۵ سانتی‌متر مربع است. اگر ارتفاع این ظرف را به ۵۰ بخش مساوی تقسیم کنیم، کدام حجم زیر می‌تواند توسط این استوانه مدرج اندازه‌گیری شده باشد؟				
(۱)	۳۴ میلی‌لیتر	(۲)	۲۴ میلی‌لیتر	
(۳)	۲۲ میلی‌لیتر	(۴)	۵۸ میلی‌لیتر	
مشخصات سؤال: نظر بازین دبیرخانه				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
اندازه‌گیری در علوم		دقت در اندازه‌گیری		کاربرد
گزینه		نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	تبدیل	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.		
۳	تبدیل	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.		
۴	تبدیل	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.		
پاسخ تشریحی		فاصله‌ی هر خط $cm \frac{1}{10} = 40 \div 50 = 0.8$ بوده و چون سطح مقطع ظرف $5cm^2$ است، یعنی دقت این ظرف مدرج $0.8 \times 5 = 4 ml$ است. پس مقدارهایی با این ظرف قابل اندازه‌گیری است که مضرب طبیعی از $4 ml$ باشند.		

۲- شخصی از یک برج دیده‌بانی در دو مرحله بالا می‌رود: یک بار از پلکان مارپیچی بیرون برج به مسافت ۲۰ متر و بار دوم توسط طنابی آویزان به طول ۴ متر بالا می‌رود. نسبت کار انجام شده توسط فرد برای غلبه بر وزن خود، در مرحله اول به مرحله دوم کدام است؟				
(۱)	۵	(۲)	۱۰	(۳) ۱
(۴)	۰/۲	نظر بازین دبیرخانه		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
محاسبه کار		کار		استدلال
گزینه		نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	طرز عمل	مقدار کار از حاصل ضرب نیرو در جابه‌جایی به دست می‌آید و چون در هر دو مرحله هردو کمیت تغییر کرده حاصل ثابت می‌ماند.		
۲	طرز عمل	مقدار کار از حاصل ضرب نیرو در جابه‌جایی بست می‌آید و چون در هر دو مرحله هردو کمیت تغییر کرده حاصل ثابت می‌ماند.		
۴	طرز عمل	مقدار کار از حاصل ضرب نیرو در جابه‌جایی بست می‌آید و چون در هر دو مرحله هردو کمیت تغییر کرده حاصل ثابت می‌ماند.		
پاسخ تشریحی		مقدار کار در هر دو صورت یکسان است. مقدار کار به مسیر حرکت بستگی ندارد بلکه به حاصل ضرب مقدار نیرو و جابه‌جایی بستگی دارد.		

۳- در نتیجه واکنش ۱۰ اتم کربن و ۱۰ اتم اکسیژن، مولکول کربن دی‌اکسید تولید و اتم باقی می‌ماند.				
(۱)	۱۰ مولکول - ۵ مولکول اکسیژن	(۲)	۵ مولکول - ۵ اتم کربن	(۳) ۵ مولکول - ۵ اتم اکسیژن
(۴)	۱۰ مولکول - هیچ اتمی باقی نمی‌ماند	نظر بازین دبیرخانه		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
مواد		ذرات سازنده مواد		کاربرد
گزینه		نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	برای ساخت ۱۰ مولکول باید ۱۰ اتم کربن با ۲۰ اتم اکسیژن ترکیب شود.		
۳	درک مطلب	چون نسبت اکسیژن به کربن ۲ به ۱ است پس هنگام ۵ مولکول تمام اکسیژن مصرف می‌شود.		
۴	درک مطلب	تعداد اتم‌های اکسیژن برای ۱۰ مولکول کافی نیست.		



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

هر مولکول کربن دی‌اکسید از دو اتم اکسیژن و یک اتم کربن ساخته می‌شود پس با مصرف ۱۰ اتم اکسیژن فقط ۵ اتم کربن مصرف شده و ۵ اتم کربن باقی می‌ماند.

۴- اگر مقدار انرژی تابشی خورشید که به صفحات خورشیدی برخورد می‌کند ۴۰۰ ژول باشد، چه مقدار آن به انرژی الکتریکی تبدیل می‌شود؟

(۱) ۸۰ ژول	(۲) ۹۰ ژول	(۳) ۱۲۰ ژول	(۴) ۲۰۰ ژول
------------	------------	-------------	-------------

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
انرژی‌های پاک	انرژی خورشید	کاربرد	آسان	گزینه ۱

نوع خطا: توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
۲	رمزگشایی
۳	رمزگشایی
۴	رمزگشایی

پاسخ تشریحی: چون صفحات خورشیدی فقط ۲۰ درصد از نور خورشید را مهار می‌کنند پس ۲۰ درصد ۴۰۰ همان ۸۰ ژول است و ۸۰ درصد غیر قابل مهار می‌شود.

۵- کدام یک، نوعی بافت به حساب می‌آید؟

(۱) مجموع گویچه‌های سفید و قرمز خون	(۲) توده‌ی کپک نان
(۳) سطح درونی معده	(۴) چشم

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
شناخت	سلول	دانش	متوسط	گزینه ۳

نوع خطا: توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا
۱	درک مطلب
۲	درک مطلب
۴	درک مطلب

پاسخ تشریحی: سطح درونی معده، نوعی بافت پوششی است.

۶- با توجه به شکل مقابل که نمایی از سطح شکمی و پشتی قلب گوسفند را نشان می‌دهد، کدام عبارت درست نیست؟



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

	(۱) درون یکی از سرخرگ‌های اشاره‌شده در شکل، خون تیره و در دیگری خون روشن جریان دارد.	مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه																																			
	(۲) سرخرگ‌های اشاره‌شده در شکل، آئورت و سرخرگ ششی هستند.																																				
	(۳) در این تصویر، بخشی از رگ‌های اکلیلی (کرونی) قابل مشاهده‌اند.																																				
	(۴) سیاهرگ‌های اشاره‌شده در شکل، سیاهرگ‌های اکلیلی (کرونی) هستند.																																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)</th> <th>موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)</th> <th>حیطه شناختی</th> <th>سطح سؤال</th> <th>گزینه صحیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ساختمان قلب</td> <td>شناخت قلب</td> <td>کاربرد</td> <td>متوسط</td> <td>گزینه ۴</td> </tr> <tr> <td colspan="5">توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)</td> </tr> <tr> <td>گزینه</td> <td>نوع خطا</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>درک مطلب</td> <td colspan="3">عدم درک مطلب</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>درک مطلب</td> <td colspan="3">عدم درک مطلب</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>درک مطلب</td> <td colspan="3">عدم درک مطلب</td> </tr> </tbody> </table>			حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	ساختمان قلب	شناخت قلب	کاربرد	متوسط	گزینه ۴	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					گزینه	نوع خطا				۱	درک مطلب	عدم درک مطلب			۲	درک مطلب	عدم درک مطلب			۳	درک مطلب	عدم درک مطلب		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح																																	
ساختمان قلب	شناخت قلب	کاربرد	متوسط	گزینه ۴																																	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)																																					
گزینه	نوع خطا																																				
۱	درک مطلب	عدم درک مطلب																																			
۲	درک مطلب	عدم درک مطلب																																			
۳	درک مطلب	عدم درک مطلب																																			
<p>رگ‌های کرونی (اکلیلی)، روی قلب دیده می‌شوند. درون سرخرگ ششی، خون تیره و درون سرخرگ آئورت، خون روشن جاری است.</p> <p>پاسخ تشریحی</p>																																					

۷- کدام یک از جمله‌های زیر در مورد آب‌های زیرزمینی درست نیست؟																																							
(۱) میزان فضای خالی و چگونگی نفوذ آب در خاک، معمولاً به اندازه ذرات بستگی دارد.	مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه																																						
(۲) در آپرفت‌ها، فضای خالی میان ذرات زیاد است، بنابراین برای تشکیل آب‌های زیرزمینی مناسب‌اند.																																							
(۳) ذرات رس چون فاقد فضای خالی بین ذرات هستند، برای ذخیره آب‌های زیرزمینی مناسب نیستند.																																							
(۴) جنس رسوبات هر منطقه می‌تواند سرعت حرکت آب‌های زیرزمینی را تغییر دهد.																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)</th> <th>موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)</th> <th>حیطه شناختی</th> <th>سطح سؤال</th> <th>گزینه صحیح</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>سفر آب روی زمین</td> <td>آب‌های زیرزمینی</td> <td>کاربرد</td> <td>متوسط</td> <td>گزینه ۳</td> </tr> <tr> <td colspan="5">توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)</td> </tr> <tr> <td>گزینه</td> <td>نوع خطا</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td>۱</td> <td>درک مطلب</td> <td colspan="3">عدم درک مطلب</td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>درک مطلب</td> <td colspan="3">عدم درک مطلب</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>درک مطلب</td> <td colspan="3">عدم درک مطلب</td> </tr> </tbody> </table>					حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	سفر آب روی زمین	آب‌های زیرزمینی	کاربرد	متوسط	گزینه ۳	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					گزینه	نوع خطا				۱	درک مطلب	عدم درک مطلب			۲	درک مطلب	عدم درک مطلب			۴	درک مطلب	عدم درک مطلب		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح																																			
سفر آب روی زمین	آب‌های زیرزمینی	کاربرد	متوسط	گزینه ۳																																			
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)																																							
گزینه	نوع خطا																																						
۱	درک مطلب	عدم درک مطلب																																					
۲	درک مطلب	عدم درک مطلب																																					
۴	درک مطلب	عدم درک مطلب																																					
<p>ذرات رس گرچه دارای فضای خالی بین ذرات هستند، اما به دلیل دانه‌ریز بودن برای ذخیره آب‌های زیرزمینی مناسب نیستند.</p> <p>پاسخ تشریحی</p>																																							

۸- در نمودار روبه‌رو، به جای حرف‌های «الف» و «ب»، چه عبارتی را می‌توان نوشت؟	
(۱) الف = سختی آب؛ ب = غلظت عنصر سدیم و پتاسیم در آب	

۲	الف = فشار آب در سفره آب تحت فشار ؛ ب = ضخامت لایه‌های نفوذناپذیر
۳	الف = میزان آلودگی میکروبی آب زیرزمینی ؛ ب = عمق سفره آب
۴	الف = عمق میله‌های کاریز(قنات)؛ ب = فاصله از مظهر کاریز
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
حیطه شناختی	سطح سؤال
حیطه شناختی	متوسط
کاربرد	گزینه صحیح
گزینه ۴	گزینه صحیح
نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب
۲	غلطت عنصر سدیم و پتاسیم در آب، به سختی آب مربوط نیست.
۳	فشار آب در سفره آب تحت فشار به ضخامت لایه‌های نفوذناپذیر مربوط نیست. هر چه عمق سفره‌ی آب زیرزمینی بیشتر شود، آلودگی میکروبی آن کمتر خواهد بود.
پاسخ تشریحی	هر چه فاصله از مظهر کاریز بیشتر شود، عمق میله‌های کاریز نیز بیشتر می‌شود.

۹-	جسمی به جرم ۱۰ کیلوگرم مطابق شکل توسط طنابی با نیروی ۲۵۰ نیوتن به اندازه ۴ مترکشیده می‌شود. کار نیروی وزن چند ژول است؟
۱	۴۰۰ J
۲	۰ J
۳	۴۰ J
۴	۱۰۰۰ J
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
حیطه شناختی	سطح سؤال
محاسبه کار	آسان
کار در سطح افق	گزینه صحیح
گزینه ۲	گزینه صحیح
نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	طرز عمل
۳	در این حرکت، کار نیروی وزن صفر است.
۴	در این حرکت، کار نیروی وزن صفر است.
پاسخ تشریحی	در این جا، نیروی وزن به طرف پایین و حرکت در راستای افق است. که در این صورت نیروی وزن عمود بر جابه‌جایی و در نتیجه کار آن صفر است .

۱۰-	کدام‌یک از جمله‌های زیر، درباره مواد غذایی که می‌خوریم درست است؟
۱	از آنجایی که چربی‌ها خطر تنگ شدن رگ‌ها و سکتته قلبی را افزایش می‌دهند، بهتر است به‌طور کامل، چربی‌ها را از غذای خود حذف کنیم.
۲	با وجود اینکه غذاهای گیاهی هم دارای پروتئین هستند، ولی غذاهای جانوری، منبع بهتری برای تأمین پروتئین‌های مورد نیاز بدن ما به حساب می‌آیند.
۳	ما توانایی استفاده از انرژی همه‌ی کربوهیدرات‌هایی را که می‌خوریم، داریم.
۴	یک ماده غذایی، تنها در صورتی برای بدن ما مفید است که نیاز بدن به انرژی یا ماده لازم برای سلول‌ها را تأمین کند؛ در غیر این صورت، ماده غذایی مفیدی به حساب نمی‌آید.
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
حیطه شناختی	سطح سؤال
مواد غذایی مفید در بدن	متوسط
سفره سلامت	گزینه صحیح
گزینه ۲	گزینه صحیح
نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	عدم درک مطلب



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵



Tizline.ir



۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

۳	درک مطلب	توانایی گوارش سلولز را نداریم.
۴	درک مطلب	توانایی گوارش سلولز را نداریم، اما وجود آن در غذاها برای حرکت بهتر روده‌ها لازم است.
پاسخ تشریحی		با وجود اینکه غذاهای گیاهی هم دارای پروتئین هستند، ولی غذاهای جانوری، منبع بهتری برای تأمین آمینواسیدهای ضروری مورد نیاز بدن ما به حساب می‌آیند.

۱۱- در یاخته‌های کدام یک، تعداد دستگاه‌های گلژی بیشتری نسبت به بقیه وجود دارد؟

(۱)	ماهیچه‌ی جلوی بازو	(۲)	غده‌ی لوزالمعده (پانکراس)
(۳)	بافت چربی شکم	(۴)	گویچه‌های قرمز خون

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اندام‌های یاخته‌ای	دستگاه گلژی	کاربرد	آسان	گزینه ۲

نظر بازیبن دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۳	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۴	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.

پاسخ تشریحی: یاخته‌های غده‌ها، دستگاه‌های گلژی بیشتری دارند؛ چرا که می‌خواهند عمل ترشح مواد را انجام دهند.

۱۲- گلوله‌ای داریم که دارای هسته (الف) و لایه‌ی بیرونی (ب) است. اگر «الف» از جنس و «ب» از جنس باشد، اگر آن را مدتی روی آتش بگیریم، ترک برمی‌دارد. (گرما به مقدار یکسان به «الف» و «ب» می‌رسد.)

(۱)	آلومینیوم - مس
(۲)	مس - آلومینیوم
(۳)	آهن - مس
(۴)	شیشه - آهن



مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
انبساط مواد	مقاومت بودن ضریب انبساط	کاربرد	متوسط	گزینه ۱

نظر بازیبن دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۲	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۳	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۴	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.

پاسخ تشریحی: با توجه به نمودار صفحه‌ی ۲۳ کتاب درسی، اگر میزان انبساط «الف» از «ب» بیشتر باشد، لایه‌ی «ب» ترک برمی‌دارد.

۱۳- یک صندلی ساخته‌ایم که $\frac{1}{3}$ حجم آن را آهن (با چگالی تقریبی $8 \frac{g}{cm^3}$) و بقیه را چوب (با چگالی تقریبی $0.9 \frac{g}{cm^3}$) تشکیل می‌دهد. چگالی این صندلی تقریباً چند گرم بر سانتی متر مکعب است؟

(۱)	۲ / ۹۶	(۲)	۵ / ۶۳
(۳)	۴ / ۹	(۴)	۳ / ۲۶

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اندازه‌گیری	محاسبه چگالی	استدلال	دشواری	گزینه ۴

نظر بازیبن دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱		
۲		
۳		

۱	طرز عمل	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۲	طرز عمل	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۳	طرز عمل	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
		پاسخ تشریحی
		$\rho = \frac{p_i}{3} + \frac{2\rho_w}{3}$ که می‌شود: $\rho = \frac{8+2 \times 0.9}{3} = 3.26\rho$

۱۴- «الف» و «ب» به ترتیب می‌توانند ذرات سازنده‌ی یک و یک باشند.

(۱)	ترکیب - عنصر نافلزی	<p>ب</p>	<p>الف</p>
(۲)	ترکیب - ترکیب		
(۳)	مخلوط - عنصر نافلزی		
(۴)	مخلوط - عنصر فلزی		

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
ساختار ماده	ساختار ذره‌ای ماده	کاربرد	آسان	گزینه ۳

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه‌های غلط	نوع خطا	درک مطلب
۱	درک مطلب	«الف» ترکیب نیست، زیرا دارای دو نوع ذره در ساختار خود است.
۲	درک مطلب	«الف» ترکیب نیست، زیرا دارای دو نوع ذره در ساختار خود است.
۴	درک مطلب	«ب» عنصر فلزی نیست، زیرا مولکول دارد.

پاسخ تشریحی: «الف» یک مخلوط و «ب» یک عنصر نافلزی (زیرا تنها از یک نوع اتم تشکیل شده و مولکول دارد) را نشان می‌دهند.

۱۵- چه تعداد از گزاره‌های زیر از نظر علمی درست بیان شده است؟

- ❖ فولاد زنگ نزن، تنها از نیکل و آهن ساخته شده است.
- ❖ برنز (آلیاژ مس و قلع) از مس سخت‌تر است.
- ❖ در جلیقه‌های ضدگلوله از پلاستیک‌هایی استفاده می‌شود که سختی آن‌ها چند برابر فولاد است.
- ❖ همه‌ی آلیاژها مخلوط‌هایی از دو یا چند فلز هستند که از استحکام بالایی برخوردارند.
- ❖ چگالی فولاد بیشتر از طلا و چگالی طلا بیشتر از آلومینیوم است.

(۱) یک گزاره	(۲) دو گزاره	(۳) سه گزاره	(۴) چهار گزاره
--------------	--------------	--------------	----------------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
ویژگی مواد	ساختار مواد	کاربرد	آسان	گزینه ۱

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه‌های غلط	نوع خطا	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۲	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۳	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۴	درک مطلب	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.

پاسخ تشریحی: برنز از مس سخت‌تر است. زیرا آلیاژها، مقاومت و سختی بیشتری از عنصر نخستین دارند.



<p>۱- با توجه به شیوع کرونا ویروس، شما دانش آموز گرامی اگر به کمک مراحل روش علمی بخواهید برای درمان این بیماری ویروسی، دارویی تهیه کنید، کدام مراحل را به ترتیب انجام می‌دهید؟</p>				
۱	مطالعه و تحقیق - پرسش - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - نظریه‌پردازی - بررسی نتایج			
۲	پرسش - مطالعه و تحقیق - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - بررسی نتایج - نظریه‌پردازی			
۳	فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - نظریه‌پردازی - مطالعه و تحقیق - پرسش - بررسی نتایج			
۴	پرسش - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - مطالعه و تحقیق - بررسی نتایج - نظریه‌پردازی			
مشخصات سؤال:				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
تجربه و تفکر		مراحل روش علمی		دانش
گزینه ۲		سطح سؤال		آسان
گزینه صحیح		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	مراحل روش علمی عبارت‌اند از: پرسش - مطالعه و تحقیق - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - بررسی نتایج - نظریه‌پردازی		
۳	درک مطلب	مراحل روش علمی عبارت‌اند از: پرسش - مطالعه و تحقیق - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - بررسی نتایج - نظریه‌پردازی		
۴	درک مطلب	مراحل روش علمی عبارت‌اند از: پرسش - مطالعه و تحقیق - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - بررسی نتایج - نظریه‌پردازی		
پاسخ تشریحی				
مراحل روش علمی عبارت‌اند از: پرسش - مطالعه و تحقیق - فرضیه‌سازی - انجام آزمایش - بررسی نتایج - نظریه‌پردازی				
۲- کدام کمیت، با بقیه متفاوت است؟				
۱	تعداد دانش‌آموزان یک کلاس			
۲	طول یک میله فولادی			
۳	مدت زمانی که طول می‌کشد یک قطره آب، از شیر آب پایین افتد.			
۴	جرم هوای درون یک اتاق			
مشخصات سؤال:				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن		کمیت‌های فیزیکی		استدلال
گزینه ۱		سطح سؤال		متوسط
گزینه صحیح		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۲	رمزگشایی	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.		
۳	رمزگشایی	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.		
۴	رمزگشایی	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.		
پاسخ تشریحی				
تعداد دانش‌آموزان کلاس، کمیتی گسسته ولی بقیه، کمیت‌هایی پیوسته هستند. یا می‌توان گفت برای اندازه‌گیری نخستین گزینه، به یکا نیاز نداریم.				
۳- چند جمله از مفاهیم علمی زیر نادرست بیان شده است؟				
۱- دالتون، بنیان‌گذار مکتب اتم‌گرایی بود و باور داشت: دنیا از ذرات ریز و غیر قابل تقسیمی به نام اتم ساخته شده است.				
۲- تعداد هشتاد و چهار عنصر وجود دارند که به آن‌ها اصطلاحاً عناصر دیرینه گفته می‌شوند. عمر عناصر دیرینه از سن زمین کمتر است.				
۳- دموکریت یکی از معروف‌ترین شیمیدان‌هایی است که فهرستی از موادی را که تصور می‌کرد عنصرند، تهیه کرده و به هر یک از آن‌ها نماد خاصی نسبت داد.				
۴- دالتون معتقد بود فقط چند نوع محدود اتم در طبیعت وجود دارد و تمام مواد از همین چند نوع محدود ساخته شده‌اند.				
۱ (۱)	۲ (۲)	۳ (۳)	۴ (۴)	
مشخصات سؤال:				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		حیطه شناختی
اتم و عنصر از دریچه تاریخ		اتم و عنصر از دریچه تاریخ		دانش
گزینه ۳		سطح سؤال		آسان
گزینه صحیح		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	مطالب ۱، ۲ و ۳ نادرست و ۴ درست بیان شده است.		
۲	درک مطلب	مطالب ۱، ۲ و ۳ نادرست و ۴ درست بیان شده است.		
۴	درک مطلب	مطالب ۱، ۲ و ۳ نادرست و ۴ درست بیان شده است.		

پاسخ تشریحی	مطالب ۳ و ۱، ۲ و ۴ نادرست و ۴ درست بیان شده است.
-------------	--

۴- درباره‌ی «چندسازه‌ها» یا کامپوزیت‌ها، کدام عبارت درست نوشته شده است؟

در سال‌های اخیر، جنس نیرزه‌های ورزش پرش با نیرزه، از فایبرگلاس است که از ترکیب کردن الیاف شیشه‌ای با پلاستیک تهیه می‌شوند.	(۱)	چون آلومینیوم یک کامپوزیت است، بهتر از چوب بامبو در ورزش پرش با نیرزه عمل می‌کند.	(۲)
کاه‌گل، نوعی کامپوزیت است که سختی آن از گل بیشتر است.	(۳)	چون چوب بامبو یک کامپوزیت است، بهتر از آلومینیوم در ورزش پرش با نیرزه عمل می‌کند.	(۴)

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
خواص مواد	چندسازه‌ها	کاربرد	متوسط	گزینه ۱

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۲	درک مطلب	آلومینیوم، کامپوزیت نیست.
۳	درک مطلب	افزودن کاه به گل، باعث ترک نخوردن آن می‌شود نه افزایش سختی.
۴	درک مطلب	آلومینیوم بهتر از چوب بامبو عمل می‌کند.

پاسخ تشریحی

در سال‌های اخیر، جنس نیرزه‌های ورزش پرش با نیرزه، از فایبرگلاس است که از ترکیب کردن الیاف شیشه‌ای با پلاستیک تهیه می‌شوند.

۵- در حال حاضر مصرف‌کنندگان انرژی به چهارگروه بزرگ تقسیم می‌شوند. در یک کشور صنعتی به عنوان مثال از ۱۲۰۰۰ کیلوژول انرژی داده شده، ۳۳۶۰۰۰۰ ژول در بخش حمل‌ونقل و ۲۱ درصد در بخش مسکونی و ۲۱۶۰۰۰۰ ژول در بخش تجاری و ۳۳ درصد در بخش صنعت مصرف می‌شود. به نظر شما نسبت مصرف انرژی در بخش حمل‌ونقل به بخش مسکونی حدوداً چقدر است؟

(۱) ۱/۳	(۲) ۱/۶	(۳) ۰/۸۵	(۴) ۱/۵۷
---------	---------	----------	----------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
منابع انرژی	مصرف‌کننده‌های انرژی	کاربرد	آسان	گزینه ۱

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۲	تبدیل	$28 \div 21 = 1/3$
۳	تبدیل	$28 \div 21 = 1/3$
۴	تبدیل	$28 \div 21 = 1/3$

پاسخ تشریحی

$28 \div 21 = 1/3$

۶- گروه متفکران نوجوان، یک عدد بادامزمینی به جرم ۲ گرم را آتش زده و آن را زیر لوله آزمایش دارای ۲۰ سی سی آب با دمای اولیه ۲۱ درجه سلسیوس گرفتند. دمای آب داخل لوله آزمایش در پایان سوختن کامل بادامزمینی به ۸۲ درجه سلسیوس رسید. انرژی آزادشده از سوختن این بادامزمینی حدوداً چند کیلوژول است؟ (از هدر رفت گرما صرف نظر کنید).

	(۱)	۵۱,۲۴ کیلوژول
	(۲)	۵,۱۲۴ کیلوژول
	(۳)	۵۱۲۴ کیلوژول
	(۴)	۵۱,۲۴ کیلوژول

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
انرژی غذا	اندازه گیری انرژی غذا	استدلال	متوسط	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	رمزگشایی	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۳	رمزگشایی	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.
۴	رمزگشایی	به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.

پاسخ تشریحی: $51,24 \text{ KJ} = 20 \times 61 \times 4/2 =$ انرژی آزادشده از غذا (ژول)

۷- پزشکان مجبور شدند، کیسه صفرای مادر مرجان را که دچار سنگ کیسه صفرا شده، بردارند. فردای آن روز چهار نوع غذا برای ایشان مهیا کردند. شما مصرف کدام غذا را برای مادر مرجان مناسب نمی دانید؟

(۱)	آب دوغ خیار	(۲)	سوپ جو
(۳)	آبگوشت پر چرب	(۴)	عدس پلو با ماست

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
صفرا و هضم چربی ها	گوارش	کاربرد	متوسط	گزینه ۲

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می کند تا آنزیم های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی ها عمل کنند.
۲	درک مطلب	صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می کند تا آنزیم های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی ها عمل کنند.
۴	درک مطلب	صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می کند تا آنزیم های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی ها عمل کنند.

پاسخ تشریحی: صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می کند تا آنزیم های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی ها عمل کنند. آبگوشت غذایی چرب است.

۸- اگر قلب قورباغه را از بدن آن خارج نموده و در محلول سرم فیزیولوژیک قرار دهیم تا مدتی به ضربان خود ادامه می دهد. این آزمایش نشان دهنده کدام مفهوم علمی زیر است؟

(۱)	مغز هیچ نقشی در تنظیم ضربان قلب ندارد.
(۲)	قلب بدون کنترل مغز (بصل النخاع) قادر به ضربان نیست.
(۳)	قلب خود قادر به ضربان است.
(۴)	قلب خود قادر به تنظیم آهنگ ضربان خود است.



مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
گردش مواد	قلب	دانش	متوسط	گزینه ۳
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	با وجود سلول‌های ویژه‌ای که در بافت قلب، قلب می‌تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد.		
۲	درک مطلب	با وجود سلول‌های ویژه‌ای که در بافت قلب، قلب می‌تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد.		
۴	درک مطلب	با وجود سلول‌های ویژه‌ای که در بافت قلب، قلب می‌تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد.		
پاسخ تشریحی		ضربان قلب خودبه‌خود به‌وسیله سلول‌های ویژه‌ای که در بافت قلب وجود دارند صورت می‌گیرد و با قطع ارتباط قلب با مغز، قلب می‌تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد، اما آهنگ آن تنظیم نیست.		

۹- درمتمن زیر چند تغییر شیمیایی رخ داده است؟

دانیال، ۳ گرم پوسته آهکی تخم‌مرغ را سایید و در لوله آزمایش ریخت. آنگاه ۵ سی‌سی سرکه بدن افزود. علیرضا نیز به‌طور هم‌زمان ۲ گرم آهک زنده را برداشته و در ۱۰ سی‌سی آب حل کرده و صاف نمود. علیرضا به کمک کاغذ PH اسید یا بازی بودن آن را تشخیص داد. سپس آن‌ها به کمک لوله رابط، گاز CO₂ آزاد شده را به درون آب‌آهک صاف‌شده هدایت کردند. پس از مدتی رنگ آب‌آهک صاف‌شده شیری‌رنگ شد و درنهایت رسوب سفیدرنگ در ته لوله آزمایش تشکیل گردید.

مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
تشکیل غارهای آهکی	تغییرات فیزیکی و شیمیایی	کاربرد	متوسط	گزینه ۲
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	طبق پاسخ تشریحی		
۳	درک مطلب	طبق پاسخ تشریحی		
۴	درک مطلب	طبق پاسخ تشریحی		
پاسخ تشریحی		در این فرایند ۴ تغییر شیمیایی روی داده است: اثر سرکه بر پوسته تخم‌مرغ، اثر آب بر آهک زنده، تغییر رنگ کاغذ پی‌اچ، اثر CO ₂ بر آب آهک صاف‌شده.		

۱۰- درباره‌ی فرآیند بارندگی، کدام‌یک از مفاهیم زیر به‌درستی بیان نشده است؟

(۱) برخی وقت‌ها، قطرات کوچک آب قبل از رسیدن به سطح زمین تماماً تبخیر می‌گردند. این حالت را Mist می‌گویند.

(۲) معمولاً نگرگ در ابرهای کومولونیمبوس تشکیل می‌گردد.

(۳) اگر قطرات در حال ریزش از ابرها با لایه هوایی که دارای دمای زیر نقطه انجماد است برخورد کند، به صورت «اسلیت» یا مخلوطی از آب و برف درمی‌آید.

(۴) وقتی قطرات باران خیلی سرد که دارای دماهای نزدیک و حدود نقطه انجمادند، بر روی اشیاء و یا زمین، فرو بریزد، به صورت پوشش و یا پهنه‌ای از یخ درمی‌آید که به آن «گلیز» یا باران بسیار سرد گفته می‌شود.

مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
سفر آب روی زمین	اشکال باران	دانش	متوسط	گزینه ۴
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	طبق پاسخ تشریحی		
۲	درک مطلب	طبق پاسخ تشریحی		
۳	درک مطلب	طبق پاسخ تشریحی		

وقتی باران بر روی اشیاء و یا زمینی که دارای دماهای زیر نقطه انجمادند، فرو بریزد به صورت پوشش و یا پهنه‌ای از یخ درمی‌آید که به نام «گلیز» یا باران بسیار سرد نامیده می‌شود.

پاسخ
تشریحی

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی



۱- کدام عوامل به ترتیب موجب پدید آمدن مشاغل و حرفه‌های مختلف در جامعه گردید؟

(۱) مهارت در کارها- تقسیم کار - رونق کشاورزی و افزایش تولید محصول	(۲) مهارت در کارها- رونق کشاورزی و افزایش تولید محصول - تقسیم کار
(۳) رونق کشاورزی و افزایش تولید محصول - مهارت در کارها- تقسیم کار	(۴) رونق کشاورزی و افزایش تولید محصول - تقسیم کار- مهارت در کارها

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
تولید و توزیع	پیدایش مشاغل و حرفه‌ها	دانش	متوسط	گزینه ۳

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	غلط
۲	درک مطلب	غلط
۴	درک مطلب	غلط

پاسخ تشریحی: با رونق کشاورزی تولید محصول زیاد شد در نتیجه به تدریج افراد دیگر توانستند به کارهای دیگر بپردازند و در برخی از کارها مهارت پیدا کنند. بدین ترتیب در جامعه تقسیم کار به وجود آمد. (صفحه ۳۳)

۲- در روی یک نقشه با استفاده از مقیاس خطی، ۲ سانتیمتر روی نقشه برابر با ۳۰۰ متر روی زمین است. اگر فاصله دو نقطه A و B روی همان نقشه ۳ سانتیمتر باشد، فاصله واقعی آن در روی زمین چقدر است؟

(۱) ۴۰۰ متر	(۲) ۳۵۰ متر	(۳) ۵۰۰ متر	(۴) ۴۵۰ متر
-------------	-------------	-------------	-------------

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
راهنمای نقشه	مقیاس	استدلال	دشواری	گزینه ۴

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	رمزگشایی	غلط
۲	رمزگشایی	غلط
۳	رمزگشایی	غلط

پاسخ تشریحی: اگر ۲ سانتیمتر روی نقشه برابر با ۳۰۰ متر روی زمین باشد $۱۵۰ \div ۲ = ۳۰۰$ ، بنابراین هر یک سانتی‌متر برابر است با ۱۵۰، و پاسخ $۳ \times ۱۵۰ = ۴۵۰$

۳- کدام یک از جملات زیر درست است؟

(۱) شیرکوه، هزار، لاله‌زار، کرکس و دنا قله‌های بلند نواحی مرکزی ایران هستند.
(۲) موقعیت جغرافیایی، آب‌وهوا، رودها و جمعیت ویژگی‌های طبیعی یک مکان هستند.
(۳) هر استان به چند شهر و در هر شهر تعدادی شهرستان و روستا وجود دارد.
(۴) سهند و سبلان قله‌های آتشفشانی کوه‌های آذربایجان هستند.

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
اشکال زمین در ایران	قله‌های کوه‌های آذربایجان	دانش	متوسط	گزینه ۴

نظر بازبین دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	خواندن	دنا - زاگرس
۲	خواندن	جمعیت انسانی
۳	خواندن	هر استان به چند شهرستان و در هر شهرستان تعدادی شهر و روستا وجود دارد

پاسخ تشریحی: کوه‌های آذربایجان دارای دو قله آتشفشانی بنام سهند و سبلان است.

۴- نواحی آب‌وهوایی ایران به ترتیب وسعت عبارت‌اند از:

(۱) گرم و خشک - معتدل و نیمه‌خشک کوهستانی - گرم و شرجی سواحل جنوب - معتدل و مرطوب خزری.



۲) گرم و شرجی سواحل جنوب-معتدل و مرطوب خزری-معتدل و نیمه‌خشک کوهستانی-گرم و خشک.	
۳) معتدل و نیمه‌خشک کوهستانی-گرم و شرجی سواحل جنوب-گرم و خشک.معتدل و مرطوب خزری.	
۴) گرم و خشک-معتدل و نیمه‌خشک کوهستانی- معتدل و مرطوب خزری-گرم و شرجی سواحل جنوب.	
مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
تنوع آب‌وهوای ایران	وسعت نواحی آب‌وهوای ایران
گزینه	نوع خطا
۲ درک مطلب	غلط
۳ درک مطلب	غلط
۴ درک مطلب	غلط
گزینه‌های غلط	
پاسخ تشریحی	نواحی آب‌وهوایی ایران به ترتیب وسعت عبارتند از: گرم و خشک-معتدل و نیمه‌خشک کوهستانی-گرم و شرجی سواحل جنوب-معتدل و مرطوب خزری.(نقشه صفحه ۶۱)

۵- تراکم جمعیت در کدام‌یک از گزینه‌های زیر کمتر است؟	
۱) مساحت ۱۰۰ کیلومترمربع - جمعیت ۲۰۰۰۰ نفر	۲) مساحت ۲۵۰ کیلومترمربع-جمعیت ۳۰۰۰۰ نفر
۳) مساحت ۵۰ کیلومترمربع- جمعیت ۲۵۰۰۰ نفر	۴) مساحت ۷۰ کیلومترمربع - جمعیت ۷۰۰۰۰ نفر
مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
جمعیت ایران	تراکم جمعیت
گزینه	نوع خطا
۱ رمز گشایی	۲۰۰
۳ رمز گشایی	۵۰۰
۴ رمز گشایی	۱۰۰۰
گزینه‌های غلط	
پاسخ تشریحی	تراکم جمعیت از تقسیم جمعیت بر مساحت یک مکان به دست می‌آید.گزینه ۲ تراکم جمعیت ۱۲۰ می‌شود که از گزینه‌های دیگر کمتر است.(صفحه ۷۶)

۶- کدام‌یک از جملات زیر درست نیست؟	
۱) یکی از بنادر مهم و مراکز گردشگری در سواحل خلیج فارس، بندر چابهار است.	
۲) مجموعه آستان قدس رضوی از نظر زیارتی، معماری و تاریخی اهمیت فراوان دارد.	
۳) حفاظت از میراث فرهنگی، تنها به عهده سازمان میراث فرهنگی نیست.	
۴) تاریخ دوره ایران اسلامی با سقوط حکومت ساسانیان آغاز شد.	
مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گردشگری در ایران	انواع گردشگری در ایران
گزینه	نوع خطا
۲ خواندن	صحیح
۳ خواندن	صحیح
۴ خواندن	صحیح
گزینه‌های غلط	
پاسخ تشریحی	یکی از بنادر مهم و مراکز گردشگری در دریای عمان، بندر چابهار است.(صفحه ۹۹)

۷- رودهای کدام حوضه آبریز، معمولاً موقت و یا فصلی هستند؟			
۱) دریای خزر	۲) خلیج فارس	۳) داخلی	۴) دریای عمان



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

مشخصات سؤال :				منابع آب‌و‌خاک	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	نظر بازبین دبیرخانه
رودهای ایران	رودهای ایران	دانش	متوسط	گزینه ۳	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					
گزینه	نوع خطا				
۱	درک مطلب دائمی				
۲	درک مطلب فصلی-دائمی				
۴	درک مطلب فصلی-دائمی				
پاسخ تشریحی: رودهای حوضه آبریز داخلی معمولاً موقت و یا فصلی هستند صفحه (صفحه ۸۱)					

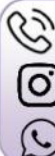
مشخصات سؤال :				همزمان با تمدن آشور در بین‌النهرین، کدام تمدن در ایران، کنار رود کارون قرار داشت؟	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	نظر بازبین دبیرخانه
قدیمی‌ترین سکونتگاه‌های ایران	تمدن ایلام	دانش	متوسط	گزینه ۱	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					
گزینه	نوع خطا				
۲	خواندن فرات				
۳	خواندن دجله				
۴	خواندن هلیل رود				
پاسخ تشریحی: همزمان با تمدن آشور در بین‌النهرین، تمدن ایلام در ایران، کنار رود کارون قرار داشت(صفحه ۱۱۴)					

مشخصات سؤال :				تولد حضرت مسیح (ع) همزمان با کدام حکومت در ایران باستان بود؟	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	نظر بازبین دبیرخانه
امپراتوری‌های ایران باستان	حکومت اشکانیان	دانش	دشواری	گزینه ۳	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					
گزینه	نوع خطا				
	خواندن غلط				
	خواندن غلط				
	خواندن غلط				
پاسخ تشریحی: تولد حضرت مسیح (ع) همزمان با حکومت اشکانیان در ایران باستان بود.(صفحه ۱۲۲ نمودار خط زمان)					

مشخصات سؤال :				تیسفون پایتخت کدام سلسله‌ها بوده است؟	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	نظر بازبین دبیرخانه
پایتخت‌های ایران باستان	پایتخت اشکانیان و ساسانیان	دانش	دشواری	گزینه ۴	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					
گزینه	نوع خطا				
	خواندن غلط				
	خواندن غلط				
	خواندن غلط				

پاسخ تشریحی
تیسفون پایتخت اشکانیان و ساسانیان بود. (صفحه ۱۲۶)

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی



۱- معنای واژگان در کدام گزینه درست بیان شده است؟

- دهر (سختی)، محنت (رنج)، هامون (دشت)
- استحکامات (خاکریز)، قیراق (شاداب)، افق (کناره آسمان)
- اختر (ستاره)، حریر (ترم و نازک)، کارزار (جنگ)
- زبون (خار)، میهوت (متحیر)، برومند (میوه‌دار)

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	معنای واژگان	دانش	متوسط	گزینه ۲
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	خواندن	معنای دهر نادرست است.		
۳	خواندن	معنای حریر نادرست است.		
۴	خواندن	معنای زبون نادرست است.		
همه واژه‌ها درست معنا شده‌اند.				پاسخ تشریحی

۲- املاي واژگان در کدام گزینه درست نوشته شده است؟ (تشديد جزو غلط املايي به‌شمار نمی‌رود)

- از هر طرف صداهای غریب و محیب به گوش می‌رسید.
- بعضی لنت‌ها خیلی موزی هستند و زود پا به فرار می‌گذارند.
- تا کی باید از شب تا سحر برای نوشتن املا ضجه بزنم.
- او خود را رستم دستان در هفت‌خوان پنداشته است.

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	املاي واژگان	دانش	آسان	گزینه ۳
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	خواندن	محیب نادرست است.		
۲	خواندن	موزی نادرست است.		
۴	خواندن	هفت‌خوان نادرست است.		
همه واژه‌ها درست هستند.				پاسخ تشریحی

۳- اطلاعات کدام گزینه نادرست است؟

- «هوشنگ مرادی کرمانی» نویسنده ادبیات نوجوان است که داستان‌هایی واقع‌گرایانه می‌نویسد.
- پویانمایی عروسکی «افسانه ماردوش» اقتباسی از داستان «ضحاک» در شاهنامه است.
- «واژه‌گزینی» از کارهای مهم فرهنگستان زبان و ادب فارسی است.
- شخصیت‌های حکایت‌های کتاب «کلیله و دمنه» بیشتر انسان‌ها هستند.

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	تاریخ ادبیات	دانش	متوسط	گزینه ۴
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	خواندن	اطلاعات این گزینه درست است.		
۲	خواندن	اطلاعات این گزینه درست است.		
۳	خواندن	اطلاعات این گزینه درست است.		



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

باسخ تشریحی	اطلاعات این گزینه نادرست است.
----------------	-------------------------------

۴	در کدام عبارت آرایه‌های «سجع و تضاد» به کار رفته است؟
(۱)	نیکبخت آن که خورد و کشت، و بدبخت آن که مرد و هشت.
(۲)	هر که علم خواند و عمل نکرد، بدان ماند که گاو راند و تخم نیشاند.
(۳)	یکی آن که داشت و نخورد و دیگر آن که داشت و نکرد.
(۴)	از خاک چه آید مگر خطا و از علت چه زاید مگر جفا!
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
درس ۱ تا ۱۳	دانش ادبی
حیطه شناختی	کاربرد
سطح سؤال	متوسط
گزینه صحیح	گزینه ۱
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
گزینه	نوع خطا
۲	درک مطلب
۳	درک مطلب
۴	درک مطلب
باسخ تشریحی	سجع و تضاد دارد.

۵-	کاربرد اصطلاح ادبی «مفاخره» در کدام بیت نیامده است؟
(۱)	صبحدم از عرش می آمد خروشی، عقل گفت قدسیان گویی که شعر حافظ از بر می کنند (قدسیان، فرشتگان)
(۲)	هفت کشور نمی کنند امروز بی مقالات سعدی انجمنی
(۳)	خندید پس بدو که من از تو به بیست روز برتر شدم بگوی که این کاهلیت چیست؟
(۴)	پی افکندم از نظم کاخی بلند که از باد و باران نیابد گزند
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
درس ۱ تا ۱۳	دانش ادبی
حیطه شناختی	استدلال
سطح سؤال	دشواری
گزینه صحیح	گزینه ۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
گزینه	نوع خطا
۱	درک مطلب
۲	درک مطلب
۴	درک مطلب
باسخ تشریحی	مفاخره ندارد.

۶-	در کدام بیت اضافه تشبیهی نیامده است؟
(۱)	شالوده کاخ جهان بر آب است تا چشم به هم زنی خراب است
(۲)	آبی بکش از چاه زندگانی همواره نه این دلو را طناب است
(۳)	گرگ فلک آهوی وقت را خورد در مطبخ ما مشتی استخوان است
(۴)	خودکامی افلاک آشکار است از دیده ما خفتگان نهان است
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
درس ۱ تا ۱۳	دانش ادبی (تشبیه)
حیطه شناختی	کاربرد
سطح سؤال	متوسط
گزینه صحیح	گزینه ۴
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
گزینه	نوع خطا
۱	درک مطلب
۲	درک مطلب
اضافه تشبیهی: کاخ جهان	
اضافه تشبیهی: چاه زندگانی	

۳	درک مطلب	اضافه تشبیهی: گرگ فلک
		این گزینه اضافه تشبیهی ندارد.
پاسخ تشریحی		

۷- در کدام گزینه، جمع مکسر به کار نرفته است؟

(۱)	سکندر که خورشید آفاق بود	به روشن‌دلی در جهان طاق بود
(۲)	واعظان کاین جلوه بر محراب و منبر می‌کنند	چون به خلوت می‌روند آن کار دیگر می‌کنند
(۳)	از زمان خود پوشیمان می‌شوم	در قرون رفته پنهان می‌شوم
(۴)	گرچه یونان وطن بس حکما بوده است	نیست آگاه ز حکمت همه یونانی

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	دانش زبانی	کاربرد	متوسط	گزینه ۲

نظر بازیبن دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	آفاق: جمع مکسر افق
۳	درک مطلب	قرون: جمع مکسر قرن
۴	درک مطلب	حکما: جمع مکسر حکیم

پاسخ تشریحی واعظان جمع مکسر نیست.

۸- معنای حدیث «اولادنا آبکادنا...» در کدام عبارت آمده است؟

(۱)	فرزندان ما پاره جگر ما هستند.	(۲)	با فرزندان خود به مهر و عطف رفتار می‌کرد.
(۳)	بر صورت اولاد فاطمه (س) بوسه می‌زد.	(۴)	در سلام به اولاد خود پیش‌دستی می‌کرد.

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	درک و دریافت متن	استدلال	متوسط	گزینه ۱

نظر بازیبن دبیرخانه

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۲	تبدیل	نادرست است.
۳	تبدیل	نادرست است.
۴	تبدیل	نادرست است.

پاسخ تشریحی درست است.

۹- واژه مشخص شده در کدام دو بیت متفاوت به کار رفته است؟

(۱)	چه خوش گفت زالی به فرزند خویش	چو دیدش پلنگ‌افکن و پیل‌تن
(۲)	کاش روزی به کام خود برسید	بچه‌ها آرزوی من این است
(۳)	این‌که خاک سیهش بالین است	اختر چرخ ادب پروین است
(۴)	ماه فرو ماند از جمال محمد	سرو نباشد به اعتدال محمد

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	درک و دریافت	کاربرد	دشواری	گزینه ۳

نظر بازیبن دبیرخانه



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰

گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	رمزگشایی	زال در هر دو بیت به یک معناست.
۲	رمزگشایی	کام در هر دو بیت به یک معناست.
۴	رمزگشایی	اعتدال در هر دو بیت به یک معناست.
پاسخ تشریحی		چرخ در دو معنا به کار رفته است.

۱۰- مفاهیم (برزخی شدن، دلجویی کردن، نکوهش غیبت، به خود بالیدن) به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

الف) خویشتن بی سبب بزرگ مکن
ب) گر خاطر شریفت رنجیده شد ز حافظ
ج) اول از بدگویی مردم دامن را پاک کن
د) چو عنده لیب چه فریادها که می دارم
ه) خرم آن کس که در این محنت گاه

تو هم از ساکنان این کوی
باز آ که توبه کردیم از گفته و شنیده
بعد از آن بر گوشه دستار خود مسواک زن
تو از غرور جوانی همیشه در خوابی
خاطری را سبب تسکین است

۱) ب، ج، ه، د	۲) ب، ه، ج، الف
۳) د، ب، ه، الف	۴) ج، د، الف، ب

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	درک و دریافت متن	استدلال	دشوار	گزینه ۲

گزینه‌های غلط	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	درک مطلب	نادرست است.
۳	درک مطلب	نادرست است.
۴	درک مطلب	نادرست است.
پاسخ تشریحی		پاسخ درست است.

۱- در کدام بیت، معنای یکی از واژه‌های «غیرت، فراغت، مویه، طاغوت» نیامده است؟

(۱)	ناچار می‌بردند باری به اختیار	تا پیش شاه باشدت اعزاز و آبرو
(۲)	ابا ناله و آه و با روی زرد	به پیش فریدون شد آن شوخ‌مرد
(۳)	جهان سربه‌سر گفتمی از آتش است	هوا دام آهرمن سرکش است
(۴)	چو لشکر شد آسوده بر در سرای	به نزدیک شاه آمد آن پاک‌رای

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	معنی واژه	دانش	متوسط	گزینه ۴

گزینه‌های غلط

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	خواندن	آبرو به معنی غیرت
۲	خواندن	ناله به معنی مویه
۳	خواندن	سرکش به معنی طاغوت

پاسخ تشریحی: معنی فراغت (آسودگی) نیامده است.

۲- معنای کدام دسته واژگان درست نوشته شده است؟

(۱)	دمساز (سازگار)، روله (پسر به زبان کردی)، محزون (غمگین)
(۲)	صحن (حیات)، عازم (رهسپار)، فروغ (نورانی)
(۳)	وصی (سفارش‌شده)، سبو (کوزه)، سهمگین (بزرگ)
(۴)	وجد (خوشی)، عجز (ناتوان)، عنایت (توجه)

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	معنی	دانش	آسان	گزینه ۳

گزینه‌های غلط

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	خواندن	روله
۲	خواندن	صحن
۴	خواندن	عجز

پاسخ تشریحی: معنای تمام واژه‌ها درست است.

۳- از دیدگاه تاریخ ادبیات، اطلاعات کدام گزینه درست است؟

(۱)	نیما یوشیج با بهره‌گیری از عناصر طبیعت با بیانی خالی از رمز و اشاره به ترسیم جامعه خود پرداخته است.
(۲)	پروین اعتصامی بدون اینکه به محافل ادبی رفت‌وآمد کند با ذوق سرشار خود در هشت‌سالگی شعر سرود.
(۳)	طاهره ایدد یکی از شاعران معاصر است که در زمینه ادبیات جوان آثاری دارد.
(۴)	حافظ نرد دانشمندان عصر خود به تحصیل پرداخت و در تفسیر و حکمت و ادب عرب سرآمد شد.

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	تاریخ ادبیات	دانش	متوسط	گزینه ۴

گزینه‌های غلط

گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
۱	خواندن	خالی از رمز
۲	خواندن	بدون رفت و آمد
۳	خواندن	شاعر

پاسخ تشریحی: همه اطلاعات درست است.



۴- کدام گزینه دو نادرستی املائی دارد؟ (تشدید جزو غلط املائی به‌شمار نمی‌رود)

(۱)	بقل دستش - علاف و بیکار - امارت قصر	(۲)	غوغا و همهمه - متعبد و شکرگزار - جازبه خالق
(۳)	محرم و صفر - دقایق تلف شده - کامیون قراضه	(۴)	غلثید و رفت - فارق از غصه - کم‌حوصلگی و دلخوری

مشخصات سؤال :

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
	۱	خواندن	املا	کاربرد	آسان	گزینه ۱
	۲	خواندن	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
	۳	خواندن	یک نادرستی دارد: جاذبه			
	۴	خواندن	یک نادرستی دارد: تلف			
			یک نادرستی دارد: فارغ			
			شکل درست واژه‌ها: بغل- عمارت			

۵- نقش واژه‌های مشخص شده در کدام گزینه درست نوشته شده است؟

(۱)	بدرفتاری با شخص خود را می‌بخشید. (نهاد، مفعول)
(۲)	هیچ‌گاه زبان خود را به دشنام نمی‌آلود. (مفعول، متمم)
(۳)	دیوان حافظ را به خوبی می‌خواند و از آن لذت می‌برد. (مفعول، نهاد)
(۴)	پروین از کودکی کوشا و اهل تفکر بود. (متمم، صفت)

مشخصات سؤال :

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
	۱	درک مطلب	دانش زبانی	کاربرد	متوسط	گزینه ۲
	۲	درک مطلب	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
	۳	درک مطلب	مفعول و مضاف الیه			
	۴	درک مطلب	مفعول و متمم			
			متمم و مسند			
			درست است.			

۶- تعداد جمله‌ها در کدام گزینه بیشتر است؟

(۱)	بین دایی جون، هیچ کی میره اون بالا کتاب بنویسه!؟	(۲)	گفت: چهارباغ جایی است که اسمش چهارباغه.
(۳)	پرسیدیم: «آقا چهل ستون چه جور جایه؟»	(۴)	بینم دایی چی می‌نویسی تو این گرمای تابستان!؟

مشخصات سؤال :

گزینه‌های غلط	گزینه	نوع خطا	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
	۱	تبدیل	دانش زبانی	کاربرد	متوسط	گزینه ۱
	۲	تبدیل	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
	۳	تبدیل	۳ جمله دارد.			
	۴	تبدیل	۳ جمله دارد.			
			۳ جمله دارد.			
			۴ جمله (بین - دایی جون - هیچ کی میره اون بالا - کتاب بنویسه)			

۷- آرایه مقابل کدام بیت نادرست است؟



۰۲۱-۹۱۳۰۲۲۰۲ * ۰۲۱-۴۴۱۳۶۹۷۵

Tizline.ir

۰۹۳۳۳۸۴۰۲۰۲

تیزلاین منبع معتبر تیزهوشان

سامانه پیامکی: ۹۰۰۰۱۶۲۰



(۱)	رام تو نمی‌شود زمانه	رام از چه سدی؟ رمیدن آموز (تشخیص - تکرار)
(۲)	غنچه هم گفت گرچه دلتنگم	مثل لبخند باز خواهیم شد (کنایه - تشخیص)
(۳)	این درختانند همچون خاکیان	دست‌ها برگزیده‌اند از خاکدان (تشبیه - تشخیص)
(۴)	بر درختی شکوفه‌ای خندید	در کتابی، بهار معنا شد (تشبیه - تشخیص)
مشخصات سؤال :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
درس یک تا سیزده		دانش ادبی
حیطه شناختی		حیطه شناختی
سطح سؤال		سطح سؤال
گزینه صحیح		گزینه صحیح
گزینه ۴		گزینه ۴
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه	نوع خطا	
۱	درک مطلب	آرایه‌ها درست است.
۲	درک مطلب	آرایه‌ها درست است.
۳	درک مطلب	آرایه‌ها درست است.
پاسخ تشریحی		این بیت، تشبیه ندارد.

۸- در کدام گزینه آرایه‌های «تشبیه و کنایه» به کار رفته است؟		
(۱)	دهکده تازه از خواب بیدار شده بود، کژال می‌رفت تا به عمه کابوک سر بزند.	
(۲)	سنگ‌های ریز و درشت به ناله درآمدند، کژال فریاد زد: خاکم به سرا!	
(۳)	نیمه راه خشکش زد، تنش علفی در باد بود که می‌لرزید.	
(۴)	با چشم‌های خون‌گرفته فریاد می‌زد، سنگ‌های بیابان وحشت کرده بودند.	
مشخصات سؤال :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
درس یک تا سیزده		دانش ادبی
حیطه شناختی		حیطه شناختی
سطح سؤال		سطح سؤال
گزینه صحیح		گزینه صحیح
گزینه ۳		گزینه ۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه	نوع خطا	
۱	درک مطلب	تشبیه ندارد.
۲	درک مطلب	تشبیه ندارد.
۴	درک مطلب	تشبیه ندارد.
پاسخ تشریحی		تشبیه و کنایه دارد.

۹- لحن خوانش جمله چهارم هر عبارت به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟		
الف) پدرم می‌گوید: قلب مهمان‌خانه نیست که آدم‌ها بیایند و بعد بروند		
ب) به قلبم نگاه کردم، دیدم با اینکه مادر خوبم توی قلبم جا گرفته، چقدر جا دارد		
ج) تصمیم گرفتم آن گوشه خالی قلبم را بدهم به چند نفر که دوستشان داشتم، این کار خوب است تو هم انجام بده		
د) دید همه این آدم‌ها درست توی نصف قلبم جا گرفته‌اند، پرسید: بعدش نوبت چه کسی بود		
(۱)	خبری، پرسشی، امری، پرسشی	(۲) خبری، عاطفی، خبری، پرسشی
(۳)	خبری، عاطفی، امری، پرسشی	(۴) خبری، پرسشی، خبری، خبری
مشخصات سؤال :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
درس دو		لحن
حیطه شناختی		حیطه شناختی
سطح سؤال		سطح سؤال
گزینه صحیح		گزینه صحیح
گزینه ۲		گزینه ۲
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
گزینه	نوع خطا	
۱	درک مطلب	نادرست
۳	درک مطلب	نادرست
۴	درک مطلب	نادرست



تشریحی	پاسخ
ترتیب لحن خوانش در این گزینه درست است.	

۱۰-	با توجه به آن چه در کتاب نگارش آموختید، کدام گزینه به ویرایش نیاز دارد؟
(۱)	پدرش گفت: «به قول معروف جوجه را آخر پاییز می‌شمارند».
(۲)	او و تمام هم‌زمانش به شهادت رسیدند.
(۳)	مادر چادر نماز مادر بزرگ را بویید، بوی آن برایش یادآور خاطرات بود.
(۴)	خانم کتابدار با دخترک به طرف قفسه‌ی کتاب‌ها رفتند.

مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا ۶	نگارش	کاربرد	متوسط	گزینه ۴
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	این جمله درست است و به ویرایش نیاز ندارد.		
۲	درک مطلب	این جمله درست است و به ویرایش نیاز ندارد.		
۳	درک مطلب	این جمله درست است و به ویرایش نیاز ندارد.		
پاسخ تشریحی: «با» آمده است و فعل مفرد به کار می‌رود.				

۱۱-	مفهوم کدام عبارت مشخص شده نادرست است؟
(۱)	هرگز به روی کسی خیره نگاه نمی‌کرد و بیشتر اوقات چشم‌هایش را به زمین می‌دوخت. (گستاخ‌وار نگاه نمی‌کرد)
(۲)	کمال هم‌نشین در من اثر کرد و گرنه من همان خاکم که هستم (ادب و فضیلت هم‌صحبت در من اثر گذاشت)
(۳)	همه گل‌های عالم از مودم ندیدم چون تو و عبرت نمودم (پند بزرگی گرفتم)
(۴)	از خالی کردن آب حوض خانه‌اش هم پروایی نداشت. (غافل نمی‌شد و روی گردان نبود)

مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
یک تا سیزده	معنا و مفهوم	کاربرد	متوسط	گزینه ۳
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	درست بیان شده است.		
۲	درک مطلب	درست بیان شده است.		
۴	درک مطلب	درست بیان شده است.		
پاسخ تشریحی: در این بیت، منظور از عبرت نمودم، تعجب کردم است.				

۱۲-	در کدام گزینه به یکی از پیام‌های درس‌های مشخص شده اشاره شده است؟
(۱)	کلاس ادبیات: عدم تأثیر انسان‌ها بر زندگی افراد
(۲)	شوق خواندن: استفاده از تجربه‌ی دیگران
(۳)	زندگی همین لحظه‌هاست: برنامه‌ریزی برای آینده
(۴)	توفیق ادب: همراهی خدا زاینده‌ی غم‌هاست

مشخصات سؤال :				
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	درک مطلب	کاربرد	دشواری	گزینه ۴
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
۱	درک مطلب	نادرست است.		
۲	درک مطلب	نادرست است.		
۳	درک مطلب	نادرست است.		

پاسخ تشریحی	درست اشاره شده است.
----------------	---------------------

۱۳- ابیات زیر از پروین اعتصامی را بخوانید و به پرسش‌های ۱۳ تا ۱۵ پاسخ دهید.

سرو خندید سحر بر گل سرخ
من که آزاد و خوش و سرسبز
گل سرخ گفت:

قدر این یکدم و یک لحظه بدان
عمر گر یک دم و گر یک نفس است
باید آزاده کسی را خواندن

که صفای تو به جز یکدم نیست
پشتم از بار حوادث خم نیست
تا تو اندیشه کنی آن هم نیست
تا به کاریش توان زد کم نیست
که گرفتار در این عالم نیست

با توجه به بیت‌های بالا، موضوع اصلی شعر چیست؟

۱) آزادی و آزاده بودن سرو	۲) قدر وقت دانستن گل سرخ
۳) برتری سرو به گل سرخ	۴) عمر کوتاه گل سرخ

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	درک مطلب	استدلال	دشوار	گزینه ۲

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۱	درک مطلب	۱
۳	درک مطلب	۳
۴	درک مطلب	۴

پاسخ
تشریحی

قدرشناسی وقت موضوع اصلی شعر است.

۱۴- با توجه به بیت‌های بالا، کدام گزینه نادرست است؟

این شعر، گفت‌وگو و مناظره است
علت طعنه سرو به گل، شادابی کوتاه مدت است.

قالب این سروده، قطعه است.
سرو در این شعر نماد انسان‌های آزاده است.

مشخصات سؤال:

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح
درس یک تا سیزده	درک مطلب	استدلال	دشوار	گزینه ۴

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطا	گزینه‌های غلط
۱	درک مطلب	۱
۲	درک مطلب	۲
۳	درک مطلب	۳

پاسخ
تشریحی

نادرست است.

۱۵- مفهوم کدام گزینه با ابیات پروین ارتباط کمتری دارد؟

که ناخوش بود دوستی با کسی
زندگی حقیقی و بارزش آن است که در جست‌وجوی کار مفید و سازنده بگذرد.
ای سرو پای‌بسته به آزادی‌منز
بر نامده و گذشته بنیاد مکن

که مایه ندارد ز دانش بسی
آزاده من که از همه عالم بریده‌ام
حالی خوش باش و عمر بر باد مکن

۱) که ناخوش بود دوستی با کسی	۲) زندگی حقیقی و بارزش آن است که در جست‌وجوی کار مفید و سازنده بگذرد.
۳) ای سرو پای‌بسته به آزادی‌منز	۴) بر نامده و گذشته بنیاد مکن

مشخصات سؤال :			
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
درس یک تا سیزده	درک مطلب	استدلال	دشوار
گزینه	نوع خطا	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
۲	طرز عمل	با بیت چهارم	
۳	طرز عمل	با بیت پنجم	
۴	طرز عمل	با بیت سوم	
پاسخ تشریحی	سرو در این شعر نماد آزادیگی نیست.		

تیزلاین
آکادمی آنلاین آموزشی

