

«باسمہ تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹	دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول		
رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)	درس: عربی ۱	
نام فایل این درس: 202-arabi 7	تعداد سؤال: ۱۵	کد درس: ۲۳۵۰	گروه درسی: عربی

محل خدمت	طراح سؤال	نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره استان	تلفن همراه	نام و نام خانوادگی
تبادکان ۲۱-خراسان رضوی	۰۹۳۹۰۵۷۱۶۵۰	مشخصات طراح: ابوالفضل رحمنی

* تذکرات مهم:

- ۱- در ساختار جداول، هیچ **تفیری** ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطای عملکرد نرم افزار خواهد شد.
- ۲- جهت انتخاب درس و افزودن سؤال و... از ابزارهای اختصاصی طراحی شده در منو (تب) «**دستورات برنامه**» در نوار ریبون بالا استفاده کنید.
- ۳- جداول دو سؤال متواالی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (**سطر خالی** حداصل بین جداول دو سؤال متواالی را حذف نکنید.)
- ۴- می توانید ارتقای ردیف های متن سؤال و گزینه ها و پاسخ تشریحی را در صورت نیاز افزایش دهید.
- ۵- جهت متون **عربی** و **دارای اعراب**، از فونت **KFGQPC UthmanTahaNaskh** استفاده کنید.
- ۶- جهت فرمول های **ریاضی**، می توانید از افزونه نرم افزار **MathType** استفاده نمائید.
- ۷- از درج **پاراگراف خالی** (یعنی **Enter** زدن در انتهای خطوط بدون تایپ متن) خودداری کنید.
- ۸- جهت هم افزایی، آموزش و رفع مشکلات احتمالی، کاتال **@banksoal.sampad** در شبکه اجتماعی سروش ایجاد گریده است.
- ۹- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://f or m razavi edu.i r /f or nf a/vi ewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

۱. تعداد «جدول سؤال» باقیمانده:	؟	۷. تعداد «سطح سؤال» تعیین نشده:	؟
۲. تعداد «متن سؤال» ثبت نشده:	؟	۸. تعداد «گزینه صحيحة» تعیین نشده:	؟
۳. تعداد «گزینه» ثبت نشده:	؟	۹. توضیحات «گزینه های غلط» ثبت نشده:	؟
۴. تعداد «جیمه محتوایی سؤال» ثبت نشده:	؟	۱۰. تعداد «پاسخ تشریحی» ثبت نشده:	؟
۵. تعداد «موضوع سؤال» ثبت نشده:	؟	۱۱. «مشخصات طراح» ثبت نشده:	؟
۶. تعداد «جیمه شناختی سؤال» تعیین نشده:	؟	نتیجه کلی بررسی محتويات این فایل:	؟

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

- ۱ کدام جمله نادرست است؟

(١) خمسةٌ من الصيادين جاؤوا إلى السَّمْكَاتِنِ خَاقُتْ مِن السَّمْكَةِ الْحَجَرِيَّةِ.	(٢) الأَسْمَاكُ هَرَبَنَ بَعْدَ سَمَاعِ أَصواتِ الصَّيَادِينَ.	(٣) الصَّيَادُونَ مَا خَافُوا مِن السَّمْكَةِ الْحَجَرِيَّةِ.
مشخصات سؤال: نظر بازیین دیرخانه		
گزینه صحیح ۳	سطح سؤال (نامشخص)	حیطه شناختی (نامشخص)
موضع سؤال (حداکثر ٣ کلمه)	توضیح علت خطا (برای ٣ گزینه غلط)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ٣ کلمه)
گزینه نوع خطا	نامشخص (جمله درست است.)	نامشخص (جمله درست است.)
۱	نامشخص (جمله درست است.)	نامشخص (جمله درست است.)
۲	نامشخص (جمله درست است.)	نامشخص (جمله درست است.)
۴	نامشخص (پاسخ تشریحی)	پاسخ تشریحی
پاسخ گزینه ٣، السَّمْكَاتِنِ مُثْنَى مؤنث است و فعل: خافتاً درست است.		

-٢ نوع کلمه در کدام گزینه درست است؟		
(١) الأَصْوَاتُ جَمْعُ مَكْسَرٍ		
(٢) الْأَخْوَانُ جَمْعُ مَكْسَرٍ		
(٣) الْأَخْوَاتُ جَمْعُ مَذْكُورٍ سَالِمٍ		
مشخصات سؤال: نظر بازیین دیرخانه		
گزینه صحیح ۱	سطح سؤال (نامشخص)	حیطه شناختی (نامشخص)
موضع سؤال (حداکثر ٣ کلمه)	توضیح علت خطا (برای ٣ گزینه غلط)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ٣ کلمه)
گزینه نوع خطا	نامشخص (الأَخْوَانُ اسم مثنى است.)	نامشخص (الأَخْوَاتُ جمع مؤنث سالم است.)
۲	نامشخص (الأَخْوَاتُ جمع مؤنث سالم است.)	نامشخص (الإِخْوَةُ جمع مكسّر است.)
۳	نامشخص (الإِخْوَةُ جمع مكسّر است.)	نامشخص (الإِخْوَةُ جمع مكسّر است.)
۴	نامشخص (پاسخ تشریحی)	پاسخ تشریحی
پاسخ گزینه ١ است. الأَصْوَاتُ جَمْعُ مَكْسَرٍ		

-٣ ترجمه کدام گزینه معادل دوم شخص جمع نیست؟		
(١) يَا أَخْتَانِ، لِمَذَاهِبَتُمَا إِلَى السُّوقِ لِشَرَاءِ الْمَلَابِسِ.		
(٢) هُؤُلَاءِ السَّيَادُونَ ذَهَبُوكُمْ إِلَى السُّوقِ لِشَرَاءِ الْمَلَابِسِ.		
(٣) يَا طَلَابُ، أَمَا نَجَحْتُمُ فِي الْإِمْتَحَانَاتِ؟		
يا تلميذاتُ، هل قرأْتُنَّ دُرُوسَكُنْ؟		
مشخصات سؤال: نظر بازیین دیرخانه		
گزینه صحیح ۲	سطح سؤال (نامشخص)	حیطه شناختی (نامشخص)
موضع سؤال (حداکثر ٣ کلمه)	توضیح علت خطا (برای ٣ گزینه غلط)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ٣ کلمه)
گزینه نوع خطا	نامشخص (ترجمه «ذهبتما» دوم شخص جمع است.)	نامشخص (ترجمه «نجحتم» دوم شخص جمع است.)
۱	نامشخص (ترجمه «قرأتُنَّ» دوم شخص جمع است.)	نامشخص (پاسخ تشریحی)
۳	نامشخص (ترجمه «نجحتم» دوم شخص جمع است.)	نامشخص (ترجمه «ذهبتما» دوم شخص جمع است.)
۴	نامشخص (ترجمه «قرأتُنَّ» دوم شخص جمع است.)	نامشخص (ترجمه گزینه ٢، سوم شخص جمع است.)

-۴ ترجمه درست جمله «کانَ أَخِي وَاقْفَا لِإِسْتِقْبَالِ ضُبُوفِهِ». در کدام گزینه آمده است؟

برادرم به استقبال از مهمانش رفته است.	(۱)				
برادرم برای استقبال از مهمانش ایستاده بود.	(۳)				
مشخصات سؤال: نظر بازیگن دیرخانه					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
۴	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	
فعل «رفته است» در جمله نداریم.	درک مطلب	۱			
فعل «رفته بود» در جمله نداریم.	درک مطلب	۲			
کان: بود، زمان جمله گذشته است.	درک مطلب	۳			
گزینه ۴ درست است. واقفاً: ایستاده و کان واقفاً: ایستاده بود.	پاسخ تشریحی				

-۵ کدام جمله دارای فعل ماضی است؟

هُمَا جَالِسٰنِ عَلَى الْكُرْسِيِّ.	(۱)				
بَيْتُنَا فِي نَهَايَةِ هَذَا الشَّارِعِ.	(۳)				
مشخصات سؤال: نظر بازیگن دیرخانه					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
۲	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	
جمله اصلاً فعل ندارد.	درک مطلب	۱			
جمله اصلاً فعل ندارد.	درک مطلب	۳			
جمله اصلاً فعل ندارد.	درک مطلب	۴			
گزینه ۲، حفظ: فعل ماضی است.	پاسخ تشریحی				

-۶ پاسخ کدام پرسش در متن زیر وجود ندارد؟

(الذَّهَبَ يَا سِرُّ وَأَصْدِقاُوهُ إِلَى الْبَحْرِ لِصِيدِ الْأَسْمَاكِ.عِنْدَمَا وَصَلَوْا إِلَيْهِ،شَاهَدُوا سَمَكًا قَبِيحةً وَخَافُوا وَهَرَبُوا وَبَعْدَ دَقَائِقَ رَجَعُوا وَقَدَفُوا شَبَكَةً فِي الْبَحْرِ وَأَخْذُوا ثَلَاثَةَ أَسْمَاكٍ فَقْطَ، ثُمَّ فَرَحُوا وَشَكَرُوا رَبَّهُمْ).

أين ذهب ياسر و أصدقاؤه؟	(۱)				
ماذا شاهد ياسر و أصدقاؤه في البحر؟	(۳)				
مشخصات سؤال: نظر بازیگن دیرخانه					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
۴	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	
با توجه به کلمه «فی البحر» درست است.	درک مطلب	۱			
با توجه به کلمه «الشبكة» درست است.	درک مطلب	۲			
با توجه به «سمكة قبيحة» درست است.	درک مطلب	۳			

گزینه ۴ - در متن تعداد روز بیان نشده است.

پاسخ
تشریحی

در کدام گزینه اسم مثنی به کار رفته است؟ -۷

- | | |
|--|--|
| (۲) من زَرَعَ الْعُدُوانَ، حَصَدَ الْخَسْرَانَ. | (۳) رَأَيَانَ خَبِيرٌ مِنْ رَأَيٍ وَاحِدٍ. |
| (۴) حُسْنُ الْعَهْدِ مِنْ عَلَائِيمِ الإِيمَانِ. | (۵) الْإِنْسَانُ عَبْدٌ لِلْإِحْسَانِ. |

مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
گزینه ۱	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)	درک مطلب	۲
				العدوان و الخسران: مصدر هستند نه مثنی	۳
				الإنسان و الإحسان مصدر هستند.	۴
				الإيمان: مصدر است.	
گزینه ۱ ، رأيان: دو نظر، اسم مثنی است.					پاسخ تشریحی

ترجمه عبارت زیر در کدام گزینه آمده است؟ -۸

«شَعْرُتُ بِالسُّرُورِ حِينَ لَبِسْتُ مَلَابِسِي الْجَمِيلَةَ»

- | | |
|--|---|
| (۱) احساس شادی می کنم آنگاه که لباس های زیباییم را پوشیدم. | (۲) احساس شادی کردم هنگامی که لباس های جدیدم را پوشیدم. |
| (۳) احساس شادی دارم آنگاه که لباس های زیباییم را پوشیدم. | |

مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
گزینه ۲	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)	درک مطلب	۱
				شعرت: احساس کردم، فعل ماضی است.	۲
				احساس دارم: ترجمه «أشعر» است.	۳
				السرور: شادی و الجميلة: زیبا	
گزینه ۲ درست، شعرت بالسرور: احساس شادی کردم.					پاسخ تشریحی

در کدام گزینه کلمه ناهمانگ وجود دارد؟ -۹

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| (۱) فُسْتَان، عَبَاءَة، سِرْوَال | (۲) كُنُور، سُورَ، شُهُور |
| (۳) رَفَعَتَ، جَلَسَتَ، مُسَاعَدَة | (۴) هَيَ، أَخْنُ، أَنْتَ |

مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
گزینه ۳	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)	هر سه کلمه اسم پوشاش هستند.	۱

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

		ترجمه صحیح جمله هؤلَاءِ الْأَصْدِقَاءِ مَسْرُورُونَ لِتَجَاجِنَا . «کدام است؟	- ۱۰
(۱)	این خوشحالی دوستان به خاطر موفقیت ما خوشحال هستند.	(۲) این دوستان به خاطر موفقیت های ماست.	
(۳)	موفقیت های دوستانی هستند که برای موفقیت ما شادی می کنند.	(۴) اینها دوستانی ما را شاد می کند.	
مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه			
گزینه صحیح	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال
۲			
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
	درک مطلب	ترجمه اشتباه است: این دوستان نه این خوشحالی	۱
	درک مطلب	شاد می کند ترجمه فعل مضارع است که در جمله فعل نداریم.	۳
	درک مطلب	هؤلَاءِ الْأَصْدِقَاءِ: این دوستان	۴
گزینه ۲، ترجمه درست است..			
پاسخ تشریحی			

		ترجمه کدام عبارت نادرست است؟	- ۱۱
(۱)	کائن قیمه الملايیں غالیہ قلیلاً: قیمت لباسها کمی گران بود.	(۲) آئت سَمْحَتَ لِي بِالْكَلَام: تو به من اجازه صحبت کردن دادی.	
(۳)	آخی بَحَثَ عَنْ جَوَالِه: برادرم تلفن همراهش را جستجو کرد.	(۴) ذَهَبَ إِلَى سُوقِ الْفَوَاكِهِ وَهُدِي: تنها به بازار میوه های روم.	
مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه			
گزینه صحیح	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال
۴			
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
	درک مطلب	ترجمه درست است.	۱
	درک مطلب	ترجمه درست است.	۲
	درک مطلب	ترجمه درست است.	۳
	گزینه ۴، ذهبت: رفتم نه می روم.		پاسخ تشریحی

		کدام گزینه برای کامل کردن جاهای خالی مناسب است؟ «.....غَسَلْتُ الْفَاكِهَةَ قَبْلَ أَكْلِ»	- ۱۲
(۱)	آنتم-ها	(۲) آنتم-	۵
(۳)	آنق-ها	(۴) هُنَّ-	هُنَّ
مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه			
گزینه صحیح	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال
۱			
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
	درک مطلب	قسمت دوم (۵) مذکور است در حالی که الفاکهه مؤنث است.	۲
	پاسخ تشریحی		۴

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

مشخصات سؤال: نظر بازیین دیرخانه	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	-۱۳
گزینه صحیح	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه ۳	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
۱	هذا-ساکنان	نوع خطا
۲	هؤلاء-ساکنات	درک مطلب
۳	هاتان-ساکناتان	درک مطلب
۴	أولئك-ساکنون	درک مطلب
پاسخ تشریحی	گزینه ۳ درست، أولئك: برای جمع می آید و چون الرجال جمع مكسر مذکور است از ساکنون استفاده می کنیم.	

مشخصات سؤال: نظر بازیین دیرخانه	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	-۱۴
گزینه صحیح	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه ۲	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
۱	ما هي راجباتك؟	نوع خطا
۲	ما جاء أحد لمساعدة.	درک مطلب
۳	أَخْدُثْ مَا فِي يَدِكَ.	درک مطلب
۴	ما هذا؟ هنا قميص جميل.	درک مطلب
پاسخ تشریحی	گزینه ۲ درست است. ما جاء: ماضی منفی: نیامد	

کدام گزینه با تصویر ارتباط دارد؟		-۱۵
	گزینه ۲	(۱) أَنْتَ قَدَّتَهُ. (۲) أَنْتَ صَرَبْتَهُ.
	گزینه ۴	(۳) أَنْتَ رَفَعْتَهُ. (۴) أَنْتَ سَاعَدْتَهُ.

مشخصات سؤال: نظر بازیین دبیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	نوع خطا	گزینه	ردیف
گزینه ۳	(نامشخص)	(نامشخص)	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	تو او را زدی.	درک مطلب	۱	۱
				تو او را انداختی.	درک مطلب	۲	۲
				تو (مونث) او را بلند کرده.	درک مطلب	۴	۴
				گزینه ۳ پاسخ درست است.	پاسخ تشریحي		

«باسمه تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹		دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول	
پایه هفتم	رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)	درس: پیامهای آسمان ۱
-۲۰۱p.Aseman V	نام فایل این درس:	۱۵ تعداد سوال:	۲۳۵۰ کد درس: گروه درسی: قرآن و پیامهای آسمانی

محل خدمت		طراح سوال	نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:	
اداره	استان	تلفن همراه	شماره پرسنلی	نام و نام خانوادگی
ناحیه	شهرستان رضوی	۰۹۱۵۵۰۴۸۱۵۷	۳۰۴۶۹۱۶۸	مشخصات طراح: طبیه خواجه بیدختی

* تذکرات مهم:

- ۱- در ساختار جداول، هیچ تغییری ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ در عملکرد نرم افزار خواهد شد.
- ۲- جهت انتخاب درس و افزودن سوال و... از ابزارهای اختصاصی طراحی شده در منو (تب) «دستورات برنامه» در نوار ریبون بالا استفاده کنید.
- ۳- جداول دو سوال متواالی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (سطر خالی حدفاصل بین جداول دو سوال متواالی را حذف نکنید.)
- ۴- می توانید ارتفاع ردیف های متن سوال و گزینه ها و پاسخ تشریحی را در صورت نیاز افزایش دهید.
- ۵- جهت متنون عربی و دارای اعراب، از فونت «KFGQPC UthmanTahaNaskh» استفاده کنید.
- ۶- جهت فرمول های ریاضی، می توانید از افزونه نرم افزار MathType استفاده نمایید.
- ۷- از درج پاراگراف خالی (یعنی Enter زدن در انتهای خطوط بدون تایپ متن) خودداری کنید.
- ۸- جهت هم افزایی، آموزش و رفع مشکلات احتمالی، کanal @banksoal.sampad در شبکه اجتماعی سروش ایجاد گردیده است.
- ۹- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://formrazavi.edu.ir/fornia/ewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

گزارش مقایص این فایل: (این قسمت توسط نرم افزار و با کلیک بر روی دکمه «بررسی سوالات» تکمیل می شود)	
۷. تعداد «سطح سوال» تعیین نشده:	۱. تعداد «جدول سوال» باقیمانده:
۸. تعداد «گزینه صحیح» تعیین نشده:	۲. تعداد «متن سوال» ثبت نشده:
۹. توضیحات «گزینه های غلط» ثبت نشده:	۳. تعداد «گزینه» ثبت نشده:
۱۰. تعداد «پاسخ تشریحی» ثبت نشده:	۴. تعداد «حیطه محتواي سوال» ثبت نشده:
۱۱. «مشخصات طراح» ثبت نشده:	۵. تعداد «موضوع سوال» ثبت نشده:
نتیجه کلی بررسی محتویات این فایل: ثبت کامل:	۶. تعداد «حیطه شناختی سوال» تعیین نشده:

کدام گروه از کلمات قرآنی درست معنا شده است؟

-۱

(۲) سَبِيلٌ: راه، تَوَكّلٌ: توکل کن	گزینه ۲	حَيْرٌ: بهترین، سَمِيعٌ: شنید	(۱)
(۴) أَحَدٌ: یک، مِلَّةٌ: آیین		رَأْعٌ: کاشت، عَيْنٌ: چشم	(۳)
مشخصات سؤال :			
نظر بازبین دبیرخانه		حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	آسان	دانش	معنای کلمات قرآنی
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
نوع خطا	گزینه		
خواندن	۱	حَيْرٌ: بهترین، سَمِيعٌ: شنوا	
خواندن	۳	رَأْعٌ: کاشت، عَيْنٌ: چشم	
خواندن	۴	أَحَدٌ: یکتا، مِلَّةٌ: آیین	
سَبِيلٌ: راه، تَوَكّلٌ: توکل کن		پاسخ تشریحی	

معنای کلمه‌ی قرآنی «کِتاب» در کدام گزینه با سایر عبارت‌های قرآنی متفاوت است؟

-۲

(۲) ﴿لَقَدْ أَنْزَلْنَا إِلَيْكَ لِتُحْرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُمَاتِ﴾	گزینه ۲	(۱) ﴿كِتابٌ أَنزَلْنَا إِلَيْكَ لِتُحْرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُمَاتِ﴾	
(۴) ﴿وَيَقُولُونَ يَا وَيْلَتَنَا مَالِ هُذَا الْكِتاب﴾		(۳) ﴿الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي أَنْزَلَ عَلَى عَبْدِهِ الْكِتاب﴾	
مشخصات سؤال :			
نظر بازبین دبیرخانه		حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	آسان	کاربرد	معنای عبارت قرآنی
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
نوع خطا	گزینه		
درک مطلب	۱	معنای کلمه کتاب، کتاب قرآن کریم است.	
درک مطلب	۲	معنای کلمه کتاب، کتاب قرآن کریم است.	
درک مطلب	۳	معنای کلمه کتاب، کتاب قرآن کریم است.	
معنای کلمه کتاب، کارنامه عمل است.		پاسخ تشریحی	

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 نموده است؟

-۳

(۲) ﴿إِلَى النُّورِ يَأْذِنُ رَبِّهِمْ إِلَى صِراطِ الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ﴾	گزینه ۲	(۱) ﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُ بِالْعَدْلِ وَالْإِحْسَانِ﴾	
(۴) ﴿رَبَّنَا أَغْفِرْلِي وَلِوَالِدَيَ وَلِلْمُؤْمِنِينَ يَوْمَ يَقُومُ الْحِسَابُ﴾		(۳) ﴿وَأَمْرَ أَهْلَكَ بِالصَّلَاةِ وَاصْطَبِرْ عَلَيْهَا﴾	
مشخصات سؤال :			
نظر بازبین دبیرخانه		حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	متوسط	کاربرد	مفهوم آیه
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
نوع خطا	گزینه		
درک مطلب	۱	این آیه به متن سؤال ارتباطی ندارد.	
درک مطلب	۲	این آیه به متن سؤال ارتباطی ندارد.	
درک مطلب	۴	این آیه به متن سؤال ارتباطی ندارد.	
این آیه به سفارش خواندن نماز و صبر بر آن اشاره دارد.		پاسخ تشریحی	

کدام عبارت قرآنی درست معنا شده است؟

-۴

(۱)	﴿قَالُوا إِنَّكَ لَأَنْتَ يُوسُفُ﴾ گفتند آیا قطعاً تو همان یوسف هستی؟	مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه
(۲)	﴿إِنَّ فِي ذٰلِكَ لَا يَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقُلُونَ﴾ قطعاً آن نشانهای است برای گروهی که اندیشه می کنند.	
(۳)	﴿قَالُوا يَا وَيْلَنَا إِنَا كُنَّا ظَالِمِينَ﴾ گفتند وای بر ما که ستمگر بودیم.	
(۴)	﴿قُلْ إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ مِّثْلُكُمْ يُوحِي لِي﴾ بگو فقط من بشری مثل شما هستم که بر من وحی می شود.	
حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		
گزینه ۱	سطح سؤال	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	متوسط	معنای عبارت قرآنی
گزینه ۳	دانش	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
گزینه ۴	نوع خطا	
پاسخ تشریحی	گفتند آیا قطعاً تو همان یوسف هستی؟	

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

-۵

(۱)	پذیرش فرمانروایی خدا	(۲)	دشمن دانستن شیطان	(۳)	بندگی و اطاعت از خدا	(۴)	دوری از مکر شیطان	مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه
گزینه ۱	سطح سؤال	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه ۲	درک مطلب	بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح نیست.		
گزینه ۲	آسان	کاربرد		گزینه ۳	درک مطلب	بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح نیست.		
گزینه ۳	کاربرد	مفهوم آیه		گزینه ۴	درک مطلب	بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح نیست.		
گزینه ۴	مفهوم آیه	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		پاسخ تشریحی	بر اساس عبارت قرآنی این گزینه صحیح است.			

عبارت قرآنی «إِلَيْهِ يُرْجَعُ الْأَمْرُ كُلُّهُ» با کدام عبارت قرآنی زیر ارتباط معنایی بیشتری دارد؟

-۶

(۱)	﴿ذَلِكَ مِنْ فَضْلِ اللَّهِ عَلَيْنَا وَ عَلَى النَّاسِ﴾	مشخصات سؤال: نظر بازبین دیرخانه
(۲)	﴿لَا يُغَايِرُ صَغِيرَةً وَ لَا كَبِيرَةً إِلَّا حَصَلَهَا﴾	
(۳)	﴿إِنَّ الْمُنَّقِّيَنَ فِي جَنَّاتٍ وَ عُيُونٍ﴾	
(۴)	﴿وَلِلَّهِ عَيْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ﴾	
حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		
گزینه ۱	سطح سؤال	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	دشوار	کاربرد
گزینه ۳	کاربرد	مفهوم آیه
گزینه ۴	مفهوم آیه	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
پاسخ تشریحی	این عبارت به ثبت اعمال ما نزد خدا اشاره دارد و با متن سؤال همخوانی دارد.	

کدام مفهوم از آیه «أَنَّمَا إِلْهُكُمْ إِلَهٌ وَاحِدٌ فَمَنْ كَانَ يَرْجُوا لِقَاءَ رَبِّهِ فَلْيَعْمَلْ عَمَلاً صَالِحًا» بوداشت نمی شود؟

(۱) برای کار خدایی کردن حتی امید به پاداش الهی کافی است.	(۲) امید بدون عمل نتیجه بخش نیست.	(۳) انسان به سوی خدای یگانه بازگردانده می شود.	مشخصات سؤال :
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه صحیح
گزینه ۴	دشوار	کاربرد	سطح سؤال
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	مفهوم آیه	نوع خطا	گزینه
این پیام از آیه بوداشت می گردد.	درک مطلب	۱	گزینه ۱
این پیام از آیه بوداشت می گردد.	درک مطلب	۲	گزینه ۲
این پیام از آیه بوداشت می گردد.	درک مطلب	۳	گزینه ۳
این پیام از آیه بوداشت نمی گردد.	پاسخ تشریحی		

بیت «آنکه اندر نیم شب بر جای پیغمبر بخفت / تا تن خود را به تیر کید خصم اسپر کند.» به کدام واقعه‌ی تاریخی اشاره دارد؟

(۱) ليلة المبيت	(۲) ليلة القدر	(۳) ليلة المراج	(۴) ليلة الرغائب	مشخصات سؤال :
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه صحیح	گزینه
گزینه ۱	آسان	دانش	شب هجرت پیغمبر(ص)	اسوه فداکاری و عدالت
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	گزینه	گزینه	گزینه ۱
بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح نیست.	خواندن	۲	گزینه ۲	گزینه ۱
بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح نیست.	خواندن	۳	گزینه ۳	گزینه ۱
بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح نیست.	خواندن	۴	گزینه ۴	گزینه ۱
بر اساس بیت موجود در شعر این گزینه صحیح است.	پاسخ تشریحی			

کدام مفهوم از آیه «وَقُلْ لِلْمُؤْمِنِينَ يَعْضُوا مِنْ أَبْصَارِهِمْ... وَقُلْ لِلْمُؤْمِنَاتِ يَغْضُضْنَ مِنْ أَبْصَارِهِنَّ وَيَخْعُضْنَ فُرُوجَهُنَّ وَلَا يُبَدِّيَنَ زِينَتَهُنَّ إِلَّا مَا ظَهَرَ مِنْهَا» بوداشت نمی شود؟

(۱) نگاه به نامحرم منوع و حرام است.	(۲) زنان باید زینت و زیبایی خود را از نامحرم بپوشانند.	مشخصات سؤال :	
(۳) در لزوم عفت و پاکدامنی، بین زن و مرد فرقی نیست.	(۴) حجاب و ترک جلوه‌گری فواید اجتماعی بسیاری دارد.	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
نظر بازبین دیرخانه	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه صحیح	
گزینه ۱	متوجه	کاربرد	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	گزینه	
این مفهوم از آیه بوداشت می شود.	درک مطلب	۱	گزینه ۱
این مفهوم از آیه بوداشت می شود.	درک مطلب	۲	گزینه ۱
این مفهوم از آیه بوداشت می شود.	درک مطلب	۳	گزینه ۱
این مفهوم از آیه بوداشت نمی شود.	پاسخ تشریحی		

آیه «وَمِنَ النَّاسِ مَنْ يَشْرِي 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	مشخصات سؤال :
(۳) حضرت علی(ع) - رضایت خدا	(۴) اهل بیت(ع) - رضایت خدا	گزینه
نظر بازبین دیرخانه	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه صحیح

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

- ۱۱		کدام آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره ندارد؟		مشخصات سؤال	
مشخصات سؤال		حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
(۱) «وَيُؤْثِرُونَ عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ حَصَاصَةً»		(۲) «لَنْ تَنَالُوا الْبَرَّ حَتَّىٰ تُنْقِضُوا مِمَّا تَحْبُّونَ»		گزینه ۲	
(۳) «مَنْ جَاءَ بِالْحَسَنَةِ فَلَهُ خَيْرٌ مِّنْهَا»		(۴) «سَلَامٌ عَلَيْكُمْ ادْخُلُوا الْجَنَّةَ إِمَّا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ»		گزینه ۴	
نظر بازبین دیرخانه		برترین بانو		برترین بانو	
نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		گزینه	
درک مطلب		این آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره دارد.		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	
این آیه به ایثار و بخشندگی حضرت فاطمه(س) اشاره ندارد.				پاسخ تشریحی	

- ۱۲		کدام عبارت در مورد نعمت و محبت خداوند نسبت به انسان نادرست است؟		مشخصات سؤال	
مشخصات سؤال		حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
(۱) خداوند مراقبت و توجه دائمی نسبت به انسان دارد.		(۲) خداوند مهربان راه رسیدن به رستگاری را برای ما هموار ساخته است.		گزینه ۱	
(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.		گزینه ۲	
نظر بازبین دیرخانه		حفظات الهی		حفظات الهی	
نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		گزینه	
درک مطلب		این گزینه صحیح است.		۱	
درک مطلب		این گزینه صحیح است.		۲	
درک مطلب		این گزینه صحیح است.		۳	
نعمت یادگیری را خداوند به انسان داده تا کارهای خوب را بشناسد.				پاسخ تشریحی	

- ۱۳		درایه «لَقَدْ جَاءَكُمْ رَسُولٌ مِّنْ أَنفُسِكُمْ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ بِالْمُؤْمِنِينَ رَءُوفٌ رَّحِيمٌ» به چند ویژگی پیامبر(ص) اشاره شده است؟		مشخصات سؤال	
مشخصات سؤال		حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
۱ (۱)		۴ (۲)		۵ (۳)	
نظر بازبین دیرخانه		پیامبر رحمت		پیامبر رحمت	
نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		گزینه	
درک مطلب		پیامبر رحمت		۲	
درک مطلب		پیامبر رحمت		۳	
درک مطلب		پیامبر رحمت		۴	

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

کدام گزینه به ارکان نماز اشاره‌ی درستی دارد؟ -۱۴					
مشخصات سؤال :					
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
گزینه	نیت، ذکر، تکبیره الاحرام، رکوع، سجود	سطح سؤال	حیطه شناختی	نیت، قیام، ذکر، رکوع، سلام	(۲)
گزینه	نیت، ذکر، تکبیره الاحرام، رکوع، تشهد	متوسط	دانش	نیت، قیام، ترتیب، رکوع، سجود	(۴)
گزینه	ارکان نماز	نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
۱	خواندن	ارکان نماز در این گزینه صحیح نیست.			
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.			
		ارکان نماز در این گزینه صحیح است.			پاسخ تشریحی

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.»؟ -۱۵					
مشخصات سؤال :					
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
گزینه	شخصی که به امانت خیانت می‌کند.	سطح سؤال	حیطه شناختی	شخصی که کارهایش را به دیگران می‌سپارد.	(۱)
گزینه	شخصی که در خانواده بداخل الاق است.	آسان	دانش	شخصی که خودش را از نظر دیگران کوچک می‌کند.	(۲)
گزینه	امانتداری	نوع خطا		توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
۱	خواندن	براساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.			
۲	خواندن	براساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.			
۳	خواندن	براساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.			
۴	خواندن	براساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست نیست.			
		براساس حدیث موجود در کتاب درسی این گزینه درست است.			پاسخ تشریحی

«باسمہ تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸	دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول			
رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)	درس: زبان انگلیسی ۱		
نام فایل این درس: 205- english 7	تعداد سؤال: ۱۵	کد درس: ۲۳۵۰	گروه درسی: زبان انگلیسی	

محل خدمت	طراح سؤال			نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره	استان	تلفن همراه	شماره پرسنلی	نام و نام خانوادگی
سمپاد	خراسان رضوی	۰۹۱۵۵۱۷۶۶۱۹	۳۰۹۶۴۶۸۳	محمد رضا خدا شناس

* تذکرات مهم:

- در ساختار جداول ، هیچ تغییری ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ 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 ریبون بالا استفاده کنید.
- جداول دو سؤال متواالی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (سطر خالی حداصل بین جداول دو سؤال متواالی 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 گریده است.
- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس [http://formazavi.edu.ir/formfa/vi ewphp?id=۲۶۹۴۱۶](http://formazavi.edu.ir/formfa/viewphp?id=۲۶۹۴۱۶) ارسال نمایید.

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

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

آسان: ۴	متوسط: ۶	دش: ۵	تعداد سؤال در هر سطح دشواری تاکنون:
---------	----------	-------	-------------------------------------

Ali: How old is your little sister, Reza?				Reza: She's				-1		
گزینه صحیح ۳	nice	(۲)	ok	(۴)	fine	(۱)	five	(۳)		
نظر بازبین دیرخانه								مشخصات سؤال :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)										
گزینه صحیح ۳	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		لغت و کاربرد		نوع خطا			
آسان	دانش	age	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		درک مطلب	۱	درک مطلب	۲		
سوال برای احوال پرسی استفاده می شود، بنابراین گزینه درست نیست.								درک مطلب		
سوال برای احوال پرسی استفاده می شود، بنابراین گزینه درست نیست.								درک مطلب		
سوال برای احوال پرسی استفاده می شود، بنابراین گزینه درست نیست.								درک مطلب		
در پاسخ سؤال 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		
گزینه صحیح ۱	mother's	(۲)	aunt's	(۴)	grandfather's	(۱)	grandmother's	(۳)		
نظر بازبین دیرخانه								مشخصات سؤال :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)										
گزینه صحیح ۱	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		لغت/نسبت خانوادگی		نوع خطا			
آسان	کاربرد	نسبت خانوادگی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		درک مطلب	۱	درک مطلب	۲		
به <i>she</i> اشاره دارد.								درک مطلب		
به <i>she</i> اشاره دارد.								درک مطلب		
به <i>she</i> اشاره دارد.								درک مطلب		
با توجه به سؤال پاسخ باید مذکور باشد که فقط گزینه ۱ به معنی پدر بزرگ اینگونه است.								پاسخ تشریحی		

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

That man is my uncle. He's my								-4
گزینه صحیح ۴	father's mother	(۲)	father's brother	(۴)	father's sister	(۱)	father's father	(۳)
نظر بازبین دیرخانه								مشخصات سؤال :
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)								
گزینه صحیح ۴	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		لغت/نسبت خانوادگی		نوع خطا	
دشوار	استدلال	نسبت خانوادگی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		درک مطلب	۱	درک مطلب	۲

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

Reza: which one is your English teacher? Amir:.....	-۵
He's wearing a white shirt (۲)	Let's meet my English teacher (۱)
No. my English teacher is tall (۴)	Yes, he is my math teacher (۳)
مشخصات سؤال :	
جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه صحیح ۲ آسان کاربرد clothes	گزینه صحیح ۴ clothes
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا
مشخصات فرد را نمی دهد	
جواب با yes اشتباه است	
جواب با no اشتباه است	
پاسخ صحیح گزینه ۴ است چون مشخصات فرد را می دهد.	

Amir: What are you? Reza: I am	-۶
fourteen years old (۲)	Reza Mohammadi (۱)
a student (۴)	in grade 7 (۳)
مشخصات سؤال :	
جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه صحیح ۴ دشوار کاربرد jobs	گزینه صحیح ۲ jobs
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا
کاربرد اسم صحیح نیست	
کاربرد سن صحیح نیست	
کاربرد کلاس صحیح نیست	
گزینه ۴ به معنی دانش اموز صحیح است. چون شغل فرد پرسیده شده است.	

Ali: Mom,.....are you? Mom: I'm fine. I am cooking in the kitchen.					-۷				
what (۲) where (۱)									
which (۴) how (۳)									
مشخصات سؤال :									
جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)								
گزینه صحیح ۳ متوسط استدلال Wh question words	Wh question words								
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا								
به معنی کجا اشتباه است									
به معنی چه اشتباه است									
به معنی کدام اشتباه است									
چون در پاسخ fine امده است گزینه ۳ صحیح است									

Which word is different from others?					-۸
	Living room	(۲)		Flat	(۱)
	Bathroom	(۴)		Kitchen	(۳)
مشخصات سؤال :					
گزینه صحیح	سطح سوال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه ۱	آسان	دانش	My home	My home	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					نوع خطا
قسمتی از خانه است					درک مطلب
قسمتی از خانه است					درک مطلب
قسمتی از خانه است					درک مطلب
گزینه ۱ به معنی آپارتمان متفاوت است					پاسخ تشريحی

Zahra: Which one is Ms. Barati?	Maryam: She is	-۹		
wearing a grey manteau	(۲)	my math teacher		
fine today	(۴)	35 (۳)		
مشخصات سؤال :				
نظر بازبین دبیرخانه	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه ۲	متوسط	کاربرد	clothes	clothes
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			نوع خطا	گزینه
			درک مطلب	۱
			درک مطلب	۳
			درک مطلب	۴
گزینه ۲ صحیح است به معنی او یک مانتو خاکستری پوشیده است.			پاسخ شریحی	پاسخ شریحی

Father: Let'syour English teacher first.					-۱۰
meets	(۲)	meet	(۱)		
to meet	(۴)	meeting	(۳)		
نظر بازیگن دبیرخانه					مشخصات سؤال :
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه ۱	دشوار	استدلال	گرامر	گرامر	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					نوع خطا
بعد از aflet به صورت ساده می اید.					طرز عمل
بعد از aflet به صورت ساده می اید.					طرز عمل
بعد از aflet به صورت ساده می اید.					طرز عمل
بعد از aflet به صورت ساده می اید. پس گزینه ۱ صحیح است					پاسخ تشریحی
					گزینه های غلط

It is usually black. Muslim women wear it to cover their heads and bodies. It is a(n).....				-11
chador	(۲)		manteau	(۱)
jacket	(۴)		scarf	(۳)

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

A is a room in a house for the bed, so it's mainly used for sleeping.						-۱۲
	store room	(۲)		living room	(۱)	
	bed room	(۴)		kitchen	(۳)	
مشخصات سؤال :						
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	My home		My home
گزینه ۴	دشوار	استدلال	My home		نوع خطا	گزینه پردازندگانی
			توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		درک مطلب	۱
					درک مطلب	۲
					درک مطلب	۳
با توجه به معنی گزینه ۴ بمعنی اتاق خواب صحیح است.				پاسخ تشریحی		

My father is in the..... he isthe car						-۱۳
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)	places		places
گزینه ۱	متوسط	کاربرد	places		نوع خطا	گزینه پردازندگانی
			توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		درک مطلب	۲
					درک مطلب	۳
					درک مطلب	۴
با توجه به معنی جمله گزینه ۱ منطقی و صحیح است				پاسخ تشریحی		

The kitchen is wrong - it's actually 12.30 not 12.15.						-۱۴
	table	(۲)		clock	(۱)	
	time	(۴)		chair	(۳)	
مشخصات سؤال :						
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	vocabulary		vocabulary
گزینه ۱	متوسط	کاربرد	vocabulary		نوع خطا	گزینه پردازندگانی
			توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		درک مطلب	۲
					درک مطلب	۳
					درک مطلب	۴
با توجه به معنی جمله گزینه ۱ منطقی و صحیح است				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

-۱۵

bookcase	(۲)	newspaper	(۱)	
radio	(۴)	blanket	(۳)	

نظر بازبین دیرخانه

مشخصات سؤال :

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

توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطأ	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/روزنامه	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/فنسه کتاب	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/پتو
۱	عدم تطابق معنایی/روزنامه	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/روزنامه	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/فنسه کتاب	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/پتو
۲	عدم تطابق معنایی/فنسه کتاب	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/روزنامه	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/فنسه کتاب	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/پتو
۳	عدم تطابق معنایی/پتو	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/روزنامه	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/فنسه کتاب	درک مطلب	عدم تطابق معنایی/پتو

با توجه به معنی جمله گزینه ۴ یعنی رادیو منطقی و صحیح است.

پاسخ
تشریحی

«باسمہ تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹		دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول	
پایه هفتم	رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)	درس: ریاضی ۱
-۲۰ ۶riyazi V	نام فایل این درس:	۱۵ تعداد سؤال:	۲۳۵۱۰ کد درس:

محل خدمت		طراح		نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:	
اداره	استان	تلفن همراه	شماره پرسنلی	نام و نام خانوادگی	مشخصات
ناحیه ۴	۲۱-خراسان رضوی	۰۹۱۵۸۷۱۵۰۷۴	۳۳۷۰۲۶۶	زهره فهیمی علی آبادی	طراح:

* تذکرات مهم:

- ۱- در ساختار جداول، هیچ تغییری ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطای در عملکرد نرم افزار خواهد شد.
- ۲- جهت انتخاب درس و افزودن سوال و... از ابزارهای اختصاصی طراحی شده در منو (تب) «دستورات برنامه» در نوار ریبون بالا استفاده کنید.
- ۳- جداول دو سوال متواالی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (سطر خالی حداصل بین جداول دو سوال متواالی را حذف نکنید.)
- ۴- می توانید ارتفاع ردیف های متن سوال و گزینه ها و پاسخ تشریحی را در صورت نیاز افزایش دهید.
- ۵- جهت متنون عربی و دارای اعراب، از فونت «KFGQPC UthmanTahaNaskh» استفاده کنید.
- ۶- جهت فرمول های ریاضی، می توانید از افزونه نرم افزار MathType استفاده نمائید.
- ۷- از درج پاراگراف خالی (یعنی Enter زدن در انتهای خطوط بدون تایپ متن) خودداری کنید.
- ۸- جهت هم افزایی، آموزش و رفع مشکلات احتمالی، کanal @banksoal.sampad در شبکه اجتماعی سروش ایجاد گردیده است.
- ۹- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://formrazavi.edu.ir/fornfia/ewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

؟	۷. تعداد «سطح سوال» تعیین نشده:	؟	۱. تعداد «جدول سوال» باقیمانده:
؟	۸. تعداد «گزینه صحیح» تعیین نشده:	؟	۲. تعداد «متن سوال» ثبت نشده:
؟	۹. توضیحات «گزینه های غلط» ثبت نشده:	؟	۳. تعداد «گزینه» ثبت نشده:
؟	۱۰. تعداد «پاسخ تشریحی» ثبت نشده:	؟	۴. تعداد «حیطه محتواي سوال» ثبت نشده:
؟	۱۱. «مشخصات طراح» ثبت نشده:	؟	۵. تعداد «موضوع سوال» ثبت نشده:
؟	نتیجه کلی بررسی محتویات این فایل:	؟	۶. تعداد «حیطه شناختی سوال» تعیین نشده:

؟	د	متوسط :	آسان :	تعداد سوال در هر سطح دشواری تاکنون :
---	---	---------	--------	--------------------------------------

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

(۱) ۵ درجه	(۲) ۶ درجه	(۳) ۷ درجه	(۴) ۸ درجه
نظر بازبین دیرخانه			
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۳	متوسط	کاربرد	جمع و تفریق اعداد صحیح
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
نوع خطا	گزینه		
(نامشخص)			
(نامشخص)			
(نامشخص)			
$\frac{11+(-9)}{2} = +1 \Rightarrow 1 - (-6) = 7$			
پاسخ تشریحی			

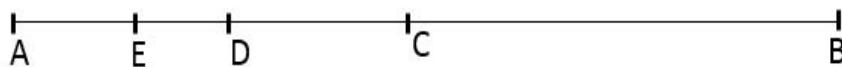
با توجه به شکل مقابل، مجموع ارقام عدد حاصل، از ضرب تعداد چوب کبریت‌های شکل دهم و شکل دوازدهم، چند است؟

شکل (۱)	شکل (۲)	شکل (۳)	شکل (۴)	(۱) ۶
شکل (۱)	شکل (۲)	شکل (۳)	شکل (۴)	(۲) ۱۴
شکل (۱)	شکل (۲)	شکل (۳)	شکل (۴)	(۳) ۸
شکل (۱)	شکل (۲)	شکل (۳)	شکل (۴)	(۴) ۱۶
نظر بازبین دیرخانه				
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۴	دشوار	استدلال	الگو بابی	حل مسئله
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				نوع خطا
(نامشخص)				گزینه
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص
$3n - 2 = 1m$ شکل دهم $n = 28$ و شکل دوازدهم $m = 34$ پس $28 \times 34 = 952$ لذا مجموع ارقام، برابر است با $9 + 5 + 2 = 16$				
پاسخ تشریحی				

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
نظر بازبین دیرخانه			
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه	متوسط	کاربرد	مقدار عددی و معادله
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
نوع خطا	گزینه		
(نامشخص)			
(نامشخص)			
(نامشخص)			
پاسخ تشریحی			

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



- ۶ برابر
۷ برابر
۸ برابر
۹ برابر

مشخصات سؤال :

حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۴	دشوار	استدلال	

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

هندرسه

۱
۲
۳
۴

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

پاسخ
تشریحی

کدام گزینه نادرست است؟

-۵

- (۱) دو چهارضلعی که ضلع های آنها دو به دو برابر باشند، با هم همنهشت هستند.
 (۲) وقتی قرینه شکلی را نسبت به یک خط پیدا می کنیم، تصویر به دست آمده مساوی آن شکل است اما جهت آن تغییر می کند.
 (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 180° درجه داشته باشد، چندضلعی مقعر می گویند.

نظر بازبین دیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

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

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

هندرسه

۱
۲
۳
۴

گزینه یک (تمرین صفحه ۵۲ کتاب)

پاسخ
تشریحی

-۶

زهرا و مریم در محیطی آلوده قرار گرفته‌اند و باید از ماسک استفاده کنند. ماسکی که زهرا استفاده می کند پس از ۸ ساعت و ماسکی که مریم استفاده می کند 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 می کنند؟

۸ (۴) ۱۱ (۳) ۲۴ (۲) ۴۸ (۱)

نظر بازبین دیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

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

اعداد طبیعی

۱
۲
۳
۴

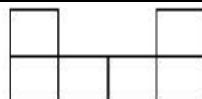
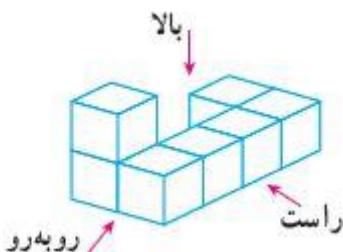
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

$[8, 3] = 24$

پاسخ
تشریحی

شکل مقابل از سمت راست چگونه دیده می شود؟

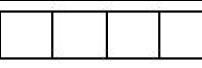
-۷



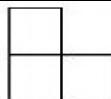
(۱)



(۲)



(۳)



(۴)

نظر بازبین دیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

گزینه ۲	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۱	آسان	استدلال	سه نما

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

نوع خطا

گزینه

۱

(نامشخص)

۲

(نامشخص)

۳

(نامشخص)

۴

گزینه ۵

پاسخ

تشریحی

چند تا از موارد زیر می تواند درست باشد؟

-۸

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) صفر

۲) (۳)

۳) (۲)

۴) (۱)

نظر بازبین دیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

گزینه ۱	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۴	دشوار	استدلال	حجم و سطح مقطع

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

نوع خطا

گزینه

۱

(نامشخص)

۲

(نامشخص)

۳

(نامشخص)

۴

هر سه گزینه می تواند درست باشد.

پاسخ

تشریحی

منبع آبی به شکل استوانه داریم که شعاع قاعده آن $8/0$ متر و ارتفاعش ۲ متر است. این منبع را با شیر آبی که در هر ۱۰ دقیقه، $3/14$ متر مکعب آب وارد منبع می کند، پر می کنیم. چند دقیقه طول می کشد که منبع پر شود؟ ($\pi = 3/14$)

-۹

۱) ۱۲/۸

۲) ۳/۲

۳) ۲/۳

۴) ۱/۲۸

نظر بازبین دیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

گزینه ۴	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۱	دشوار	کاربرد	محاسبه حجم

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

نوع خطا

گزینه

۱

(نامشخص)

۲

(نامشخص)

۳

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

- ۱۰	با مکعب‌هایی به ضلع یک واحد، مکعب مربعی به ضلع ۵ واحد ساخته‌ایم. اگر تمام سطح‌های مکعب مرربع 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 ۳۶ 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 :	نظر بازبین دیرخانه
---------------	--------------------

گزینه	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۱	دشوار	استدلال	سطح جانبی	هندرسه، حجم، مساحت

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	گزینه

$\begin{cases} (5-2)^3 = 27 \\ (5-2) \times 12 = 36 \end{cases}$	نوع خطا	گزینه
--	---------	-------

مشخصات سؤال :	نظر بازبین دیرخانه
---------------	--------------------

گزینه	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۱	متوسط	استدلال	دوران سطح حول محور	هندرسه، حجم

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	گزینه

$(1 \times 1 \times \pi)(1) + (3 \times 3 \times \pi)(3) = 28\pi$	نوع خطا	گزینه
---	---------	-------

مشخصات سؤال :	نظر بازبین دیرخانه
حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	

گزینه	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	دشوار	استدلال	مفهوم توان و جذر	توان و جذر

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	گزینه

- ۱۲	چند مورد از عبارت‌های زیر درست است؟
------	-------------------------------------

$$3^7 \times 21^5 \times 7^7 = 21^{12} \quad \text{(ج)}$$

$$(4 \times 3)^2 = 4 \times 3^2 \quad \text{(ب)}$$

$$7 \times 2 \times 2 \times 2 \times \dots \times 2 = 7 \times 10^2 \quad \text{الف}$$

$$\sqrt{9} = 9 \quad \text{(د)}$$

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

مشخصات سؤال :	نظر بازبین دیرخانه
---------------	--------------------

گزینه	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۳	دشوار	استدلال	مفهوم توان و جذر	توان و جذر

توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)

(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	گزینه

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

$\frac{\sqrt{121} \div (2^4 - \sqrt{25}) - 3^2 \times (-5)}{-2^3 + (-2)^2}$	-۱۳
حاصل عبارت مقابله در کدام گزینه آمده است؟	
$+ \frac{2}{3} (4)$	$-\frac{10}{12} (3)$
$+2 (2)$	$-\frac{10}{4} (1)$
مشخصات سؤال :	
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه صحیح	سطح سؤال
گزینه ۲	حیطه شناختی
دشوار	محاسبات توان و جذر
کاربرد	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
نوع خطا	گزینه
(نامشخص)	۱
(نامشخص)	۲
(نامشخص)	۳
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؟	-۱۴
$3 \times 2^5 \times 5 (4)$	$3^2 \times 2^2 \times 5^2 (3)$
$3^3 \times 5 (2)$	$3 \times 2^3 \times 5 (1)$
مشخصات سؤال :	
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه صحیح	سطح سؤال
گزینه ۱	حیطه شناختی
متوسط	محاسبات توان و شمارنده
استدلال	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
نوع خطا	گزینه
(نامشخص)	۱
(نامشخص)	۲
(نامشخص)	۳
پاسخ تشریحی	
$5 \times 3^2 = 2^4 \times 2^2 = 720$ باید توان اعداد در گزینه مورد نظر، از توان‌های تجزیه شدهی عدد ۷۲۰، کمتر یا مساوی باشد. شبیه سوال ۲ صفحه ۶۰ کتاب وزارتی	

عدد $\sqrt{144 + 256 + 2\sqrt{9 + 7}}$ بین کدام دو عدد صحیح قرار دارد و به کدام نزدیکتر است؟	-۱۵
(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.	
مشخصات سؤال :	
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه صحیح	سطح سؤال
گزینه ۴	حیطه شناختی
دشوار	محاسبات جذر
استدلال	مفهوم و محاسبات جذر
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا
(نامشخص)	گزینه
(نامشخص)	۱
(نامشخص)	۲
(نامشخص)	۳
پاسخ تشریحی	
$\sqrt{400 + 6 + 7} = \sqrt{20 + 13} = \sqrt{33}$ لذا گزینه ۴ درست است.	

«باسمہ تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹	دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول			
رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)	درس: ریاضی تکمیلی	گروه درسی: ریاضی	
-۲۰ Eriyazi VT	نام فایل این درس: ۱۵	تعداد سؤال: ۲۳۵۱۰	کد درس:	

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

* **تذکرات مهم:**

- در ساختار جداول ، هیچ **تغییری** ندهید. هرگونه **حذف** یا **افزودن** سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ 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 ریبون بالا استفاده کنید.
- جداول دو سؤال متواتی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (**سطر خالی** حداصل بین جداول دو سؤال متواتی 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 گریده است.
- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://formazavi.edu.ir/formfa/viewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

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

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

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

	۷	(۱)
	۹	(۲)
	۱۱	(۳)
	۱۳	(۴)

نظر بازبین دبیرخانه

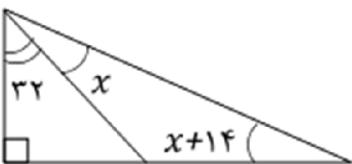
مشخصات سؤال :

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

حاصل چند تا از عبارت‌های زیر عددی صحیح می‌باشد؟	-۲				
(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) $512 \div (-2) \div (-2) \div (-2) \div (-2) \div 8$					
مشخصات سؤال :					
نظر بازبین دبیرخانه					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	اعداد صحیح	صف
گزینه ۳	متوسط	کاربرد	شنایت و جمع اعداد صحیح		(۱)
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					نوع خطا
					گزینه (نامشخص)
					گزینه (نامشخص)
					گزینه (نامشخص)
الف ۱۳					پاسخ تشریحی
(ب) $\frac{-548}{3}$					
(ج) ۴					

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؟	-۳				
مشخصات سؤال :					
نظر بازبین دبیرخانه					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	عبارت جبری	صف
گزینه ۱	دشوار	استدلال	معادله		(۱)
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					نوع خطا
					گزینه (نامشخص)
					گزینه (نامشخص)
					گزینه (نامشخص)
$\begin{aligned} R + R + R + R + R + R \\ (R + V) + (R + V) + (R + V) \end{aligned} \Rightarrow 93$					پاسخ تشریحی
$9R + 21 = 93 \Rightarrow R = 8$					

-۴ در شکل مقابل مقدار x برابر است با :



- ۳۶ (۱)
۹ (۲)
۲۳ (۳)
۲۲ (۴)

نظر بازبین دیبرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
گزینه ۴	متوسط	استدلال	روابط بین زاویه‌ها	هنندسه	پژوهشی و فناوری
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					(نامشخص)
					(نامشخص)
					(نامشخص)
$x + x + 14 = 90 - 32 = 58$					پاسخ
$2x = 44$					تشریحی
$x = 22$					

-۵ می‌دانیم a عددی زوج و b مضرب 6^3 است. اگر $ab = 18900$ ، آنگاه $a+b$ در کدام گزینه آمده است؟

۲۰۹ (۴)

۹۶۵ (۳)

۳۷۵ (۲)

۱۰۰۵ (۱)

نظر بازبین دیبرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
گزینه ۲	دشوار	استدلال	ب.م.م	اعداد طبیعی	پژوهشی و فناوری
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					(نامشخص)
					(نامشخص)
					(نامشخص)
$18900 = 3^3 \times 7 \times 2^2 \times 5^2 \Rightarrow \begin{cases} b = 3^2 \times 7 \times 5 = 315 \\ a = 3 \times 5 \times 2^2 = 60 \\ a+b = 375 \end{cases}$					پاسخ
در نتیجه					تشریحی

-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؟

۶۱ (۴)

۶۶ (۳)

۹۰ (۲)

۹۱ (۱)

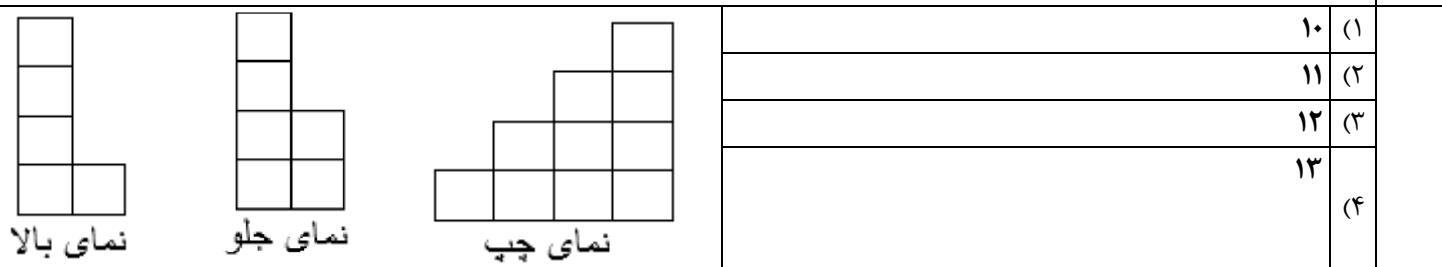
نظر بازبین دیبرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه
گزینه ۱	دشوار	استدلال	شناخت احجام و سه‌نما	هنندسه، حجم	پژوهشی و فناوری
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					(نامشخص)
					(نامشخص)
					(نامشخص)
$36 \times 6 = 216$ و نمای کنار: $36 - 6 = 30$ و نمای بالا: $36 - (6+5) = 25$					پاسخ
تعداد مکعب‌ها					تشریحی
$36 + 30 + 25 = 91$					

-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؟



نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال	حیطه شناختی	گزینه صحیح
هندرسون، حجم	سطح جانبی و سه نما	دشوار	استدلال	گزینه ۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				گزینه
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص
$(4+3+2+1)+2 = 12$				پاسخ تشریحی

چند تا از عبارت‌های زیر درست می‌باشد؟

-۸

$$\sqrt{0/7 \times 6/3} = 2/1 \quad (ج) \quad 2^7 \times 3 = 6 \times 2^6 \quad (د)$$

$$323^{10} < 17^{10} \times 19^{10} \quad (ب)$$

$$\sqrt{\frac{9+16}{36+64}} = \frac{3+4}{6+8} \quad (\text{الف})$$

۳

(۴)

۲

(۳)

۱

(۲)

۱

صفر

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال	حیطه شناختی	گزینه صحیح
تون و جذر	تون و جذر	متوسط	کاربرد	گزینه ۴
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				گزینه
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص
گزینه‌های (الف) و (ج) و (د)				پاسخ تشریحی

اگر $x \times 5 = 540$ و $\sqrt{3+3\sqrt{y}} = 6$ ، آنگاه حاصل $y - x$ در کدام گزینه آمده است؟

-۹

-۱۲۷

(۴)

۱۲۷

(۳)

-۱۱۵

(۲)

۱۱۵

(۱)

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال	حیطه شناختی	گزینه صحیح
تون و جذر	محاسبات توان و جذر	دشوار	استدلال	گزینه ۲
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				گزینه
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص
(نامشخص)				نامشخص

«باسمہ تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸		دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول	
پایه هفتم	رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ هفتم	درس: علوم تجربی ۱
نام فایل این درس: 207- olum 7	تعداد سؤال: 15	کد درس: 23509	گروه درسی: علوم تجربی

محل خدمت		طراح		نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره	استان	تلفن همراه	شماره پرسنلی	نام و نام خانوادگی
ناحیه ۲	خراسان رضوی	۰۹۱۵۳۰۹۱۰۶۳	۳۰۶۳۵۷۹۵	مشخصات طراح: نرگس یوسفی

* **تذکرات مهم:**

- در ساختار جداول ، هیچ **تغیری ندهید**. هرگونه حذف یا **افزودن** سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ 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 ریبون بالا استفاده کنید.
- جداول دو سؤال متواالی باید به هم پچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (**سطر خالی حداصل بین جداول دو سؤال متواالی 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://forsoriaty.education.ir/forsoriaty.php?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

۰	۷. تعداد «سطح سؤال» تعیین نشده :	۰	۱. تعداد «جدول سؤال» باقیمانده :
۰	۸. تعداد «گزینه صحیح» تعیین نشده :	۰	۲. تعداد «متن سؤال» ثبت نشده :
63	۹. توضیحات «گزینه های غلط» ثبت نشده :	۰	۳. تعداد «گزینه» ثبت نشده :
۰	۱۰. تعداد «پاسخ تشریحی» ثبت نشده :	۱	۴. تعداد «حیطه محتوا بر سؤال» ثبت نشده :
۰	۱۱. «مشخصات طراح» ثبت نشده :	۱	۵. تعداد «موضوع سؤال» ثبت نشده :
۰	نتیجه کلی بررسی محتويات این فایل :	۰	۶. تعداد «حیطه شناختی سؤال» تعیین نشده :

۰ دش	۰ متوسط :	۰ آسان :	تعداد سؤال در هر سطح دشواری تاکنون :
--------	-------------	------------	--------------------------------------

یک ظرف استوانه‌ای شیشه‌ای داریم که ارتفاع آن ۴۰ سانتی‌متر و مساحت سطح مقطع آن ۵ سانتی‌مترمربع 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 بازبین دبیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
۲	دشوار	کاربرد	دقت در اندازه‌گیری	اندازه‌گیری در علوم
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
۱	تبديل به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			
۲	تبديل به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			
۳	تبديل به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			

$\frac{۱}{۱۰} \times ۵ = ۰.۵ \text{ cm}^2$ فاصله‌ی هر خط $= \frac{۱}{۱۰}$ بوده و چون سطح مقطع ظرف ۵cm^2 است، یعنی دقت این ظرف مدرج کدام است؟ پس مقدارهایی با این ظرف قابل اندازه‌گیری است که مضرب طبیعی از ۰.۸ ml باشند.

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؟

۰/۲	(۴)	۱	(۳)	۱۰	(۲)	۵	(۱)
-----	-----	---	-----	----	-----	---	-----

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
۳	متوسط	استدلال	کار	محاسبه کار
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
۱	طرز عمل مقدار کار از حاصل ضرب نیرو در جایه‌جایی 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 جایه‌جایی 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 جایه‌جایی بست می‌آید و چون در هر دو مرحله هردو کمیت تغییر کرده حاصل ثابت می‌ماند.			
مقدار کار در هر دو صورت یکسان است . مقدار کار به مسیر حرکت بستگی ندارد بلکه به حاصل ضرب مقدار نیرو و جایه‌جایی بستگی دارد.				

پاسخ تشریحی

در نتیجه واکنش ۱۰ اتم کربن و ۱۰ اتم اکسیژن، مولکول کربن دی‌اکسید تولید و اتم باقی می‌ماند.

۰۱ اکسیژن	(۱)	۰۱ مولکول - ۵ مولکول	۰۱ مولکول - ۵ مولکول - ۵ اتم کربن	۰۱ مولکول - ۵ مولکول - ۵ اتم کربن	۰۱ نمی‌ماند
-----------	-----	----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------

مشخصات سؤال: نظر بازبین دبیرخانه

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
۲	آسان	کاربرد	ذرات سازنده مواد	مواد
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.			

هر مولکول کربن دی اکسید از دواتم اکسیژن و یک اتم کربن ساخته می شود پس با مصرف ۱۰ اتم اکسیژن فقط ۵ اتم کربن مصرف شده و ۵ اتم کربن باقی می ماند.

-۴	اگر مقدار انرژی تابشی خورشید که به صفحات خورشیدی برخورد می کند ۴۰۰ ژول باشد، چه مقدار آن به انرژی الکتریکی تبدیل می شود؟
(۱)	۸۰ ژول
(۲)	۹۰ ژول
(۳)	۱۲۰ ژول
(۴)	۲۰۰ ژول
نظر بازین دیرخانه	
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه صحیح
انرژی های پاک	انرژی خورشید
آسان	کاربرد
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
نمایه ۱	گزینه
پاسخ تشریحی	چون صفحات خورشیدی فقط ۲۰ درصد از نور خورشید را مهار می کنند پس ۲۰ درصد ۴۰۰ همان ۸۰ ژول است و ۸۰ درصد غیر قابل مهار می شود.

-۵	کدام یک، نوعی بافت به حساب می آید؟
(۱)	مجموع گویچه های سفید و قرمز خون
(۲)	توده‌ی کپک نان
(۳)	سطح درونی معده
نظر بازین دیرخانه	
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گزینه صحیح
شناخت	سلول
دانش	حيطه شناختی
متوسط	سطح سؤال
نمایه ۳	گزینه
پاسخ تشریحی	سطح درونی معده، نوعی بافت پوششی است.
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
نمایه ۱	عدم شناخت از ویژگی های بافت
نمایه ۲	درک مطلب
نمایه ۴	درک مطلب

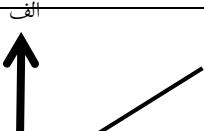
-۶ با توجه به شکل مقابل که نمایی از سطح شکمی و پشتی قلب گوسفند را نشان می دهد ، کدام عبارت درست نیست؟

	<p>درون یکی از سرخرگ‌های اشاره شده در شکل، خون تیره و در دیگری خون روشن جریان دارد.</p> <p>(۱)</p> <p>سرخرگ‌های اشاره شده در شکل، آئورت و سرخرگ ششی هستند.</p> <p>(۲)</p> <p>در این تصویر، بخشی از رگ‌های اکلیلی (کرونری) قابل مشاهده‌اند.</p> <p>(۳)</p> <p>سیاهرگ‌های اشاره شده در شکل، سیاهرگ‌های اکلیلی (کرونری) هستند.</p> <p>(۴)</p>	
--	--	--

مشخصات سؤال :						
حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)						
گزینه ۴	گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	ساختمان قلب	گزینه
	گزینه ۴	متوسط	کاربرد	شناخت قلب	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا
					عدم درک مطلب	درک مطلب
					عدم درک مطلب	درک مطلب
					عدم درک مطلب	درک مطلب
رگ‌های کرونری (اکلیلی)، روی قلب دیده می‌شوند. درون سرخرگ ششی، خون تیره و درون سرخرگ آئورت، خون روشن جاری است.						
پاسخ تشریحی						

کدام یک از جمله‌های زیر در مورد آب‌های زیرزمینی درست نیست؟						
-۷						
حیطه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)						
(۱)	میزان فضای خالی و چگونگی نفوذ آب در خاک، معمولاً به اندازه ذرات بستگی دارد.					
(۲)	در آبرفت‌ها، 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.					
مشخصات سؤال :						
نظر بازبین دبیرخانه						
گزینه ۴	گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سفر آب روی زمین	گزینه
	گزینه ۴	متوسط	کاربرد	آب‌های زیرزمینی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا
					عدم درک مطلب	درک مطلب
					عدم درک مطلب	درک مطلب
					عدم درک مطلب	درک مطلب
ذرات رس گرچه دارای فضای خالی بین ذرات هستند، اما به دلیل دانه‌ریز بودن برای ذخیره آب‌های زیرزمینی مناسب نیستند.						
پاسخ تشریحی						

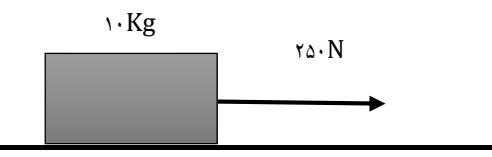
در نمودار رو به رو، به جای حرف‌های «الف» و «ب»، چه عبارتی را می‌توان نوشت؟	
-۸	
(۱) الف = سختی آب؛ ب = غلظت عنصر سدیم و پتانسیم در آب	



نظر بازبین دبیرخانه	الف= فشار آب در سفره آب تحت فشار ؛ ب= ضخامت لایه‌های نفوذناپذیر	(۲)	
	الف= میزان آلودگی میکروبی آب زیرزمینی ؛ ب= عمق سفره آب	(۳)	
	الف= عمق میله‌های کاریز(قات)؛ ب= فاصله از مظهر کاریز	(۴)	

مشخصات سؤال :			
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۴	متوسط	کاربرد	آب‌های زیرزمینی
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			نوع خطا
			گزینه

۱	درک مطلب	غلظت عنصر سدیم و پتاسیم در آب، به سختی آب مربوط نیست.
۲	درک مطلب	فسار آب در سفره آب تحت فشار به ضخامت لایه‌های نفوذناپذیر مربوط نیست.
۳	درک مطلب	هر چه عمق سفره‌ی آب زیرزمینی بیشتر شود، آلودگی میکروبی آن کمتر خواهد بود.
هرچه فاصله از مظهر کاریز بیشتر شود، عمق میله‌های کاریز نیز بیشتر می‌شود.		پاسخ تشریحی

جسمی به جرم ۱۰ کیلوگرم مطابق شکل توسط طنابی با نیروی ۲۵۰ نیوتن به اندازه ۴ متر کشیده می‌شود. کار نیروی وزن چند ژول است؟	-۹
	
۴۰۰ ج	(۱)
۰ ج	(۲)
۴۰ ج	(۳)
۱۰۰۰ ج	(۴)

مشخصات سؤال :			
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	آسان	استدلال	کار در سطح افق
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			نوع خطا
			گزینه

۱	طرز عمل	در این حرکت، کار نیروی وزن صفر است.
۳	طرز عمل	در این حرکت، کار نیروی وزن صفر است.
۴	طرز عمل	در این حرکت، کار نیروی وزن صفر است.

در اینجا، 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.	پاسخ تشریحی
--	-------------

کدام‌یک از جمله‌های زیر، درباره مواد غذایی که می‌خوریم درست است؟	-۱۰
از آنجایی که چربی‌ها خطر تنگ شدن رگ‌ها و سکته قلبی را افزایش می‌دهند، بهتر است به طور کامل، چربی‌ها را از غذا خود حذف کنیم.	(۱)
با وجود اینکه غذاهای گیاهی هم دارای پروتئین هستند، ولی غذاهای جانوری، منبع بهتری برای تأمین پروتئین‌های مورد نیاز بدن ما به حساب می‌آیند.	(۲)
ما توانایی استفاده از انرژی همه‌ی کربوهیدرات‌هایی را که می‌خوریم، داریم.	(۳)
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.	(۴)

مشخصات سؤال :			
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه ۲	متوسط	استدلال	سفره سلامت
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			نوع خطا
			گزینه

۱	درک مطلب	عدم درک مطلب
---	----------	--------------

درک مطلب	توانایی گوارش سلولز را نداریم.	۳
درک مطلب	توانایی گوارش سلولز را نداریم، اما وجود آن در غذاها برای حرکت بهتر روده‌ها لازم است.	۴
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.	

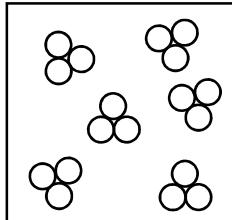
مشخصات سؤال :	در یاخته‌های کدامیک، تعداد دستگاه‌های گلزاری بیشتری نسبت به بقیه وجود دارد؟	-۱۱			
(۱) ماهیچه‌ی جلوی بازو	غده‌ی لوزالمعده (پانکراس)	(۲)			
(۳) بافت چربی شکم	گویچه‌های قرمز خون	(۴)			
نظر باریین دبیرخانه					
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	اندامک‌های یاخته‌ای	
۲	آسان	کاربرد	دستگاه گلزاری	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	گزینه
به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			۱	درک مطلب	پژوهشی
به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			۳	درک مطلب	پژوهشی
به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			۴	درک مطلب	پژوهشی
یاخته‌های غده‌ها، دستگاه‌های گلزاری بیشتری دارند؛ چرا که می‌خواهند عمل ترشح مواد را انجام دهند.				پاسخ تشریحی	

مشخصات سؤال :	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).	-۱۲			
آلمینیوم - مس					
مس - آلمینیوم					
آهن - مس					
شیشه - آهن					
نظر باریین دبیرخانه					
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	انبساط مواد	گزینه
۱	متوجه	کاربرد	متفاوت بودن ضریب انبساط	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	پژوهشی
به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			۲	درک مطلب	پژوهشی
به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			۳	درک مطلب	پژوهشی
به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.			۴	درک مطلب	پژوهشی
با توجه به نمودار صفحه‌ی ۲۳ کتاب درسی، اگر میزان انبساط «الف» از «ب» بیشتر باشد، لایه‌ی «ب» ترک برمی‌دارد.				پاسخ تشریحی	

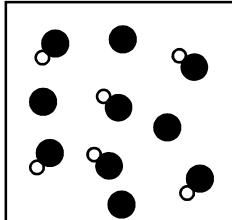
مشخصات سؤال :	یک صندلی ساخته‌ایم که $\frac{1}{3}$ حجم آن را آهن (با چگالی تقریبی $\frac{g}{cm^3} ۸$) و بقیه را چوب (با چگالی تقریبی $\frac{g}{cm^3} ۰,۹$) تشکیل می‌دهد. چگالی این صندلی تقریباً چند گرم بر سانتی‌متر مکعب است؟	-۱۳			
(۱)	۵ / ۶۳	(۲)			
(۳)	۳ / ۲۶	(۴)			
نظر باریین دبیرخانه					
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)					
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	اندازه‌گیری	گزینه
۴	دشوار	استدلال	محاسبه چگالی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	۹

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	$= 3.26\rho = \frac{8+2 \times 0.9}{3}$ که می شود: $\rho_i = \frac{2\rho_w}{3}\rho$

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



ب



الف

- (۱) ترکیب – عنصر نافلزی
(۲) ترکیب – ترکیب
(۳) مخلوط – عنصر نافلزی
(۴) مخلوط – عنصر فلزی

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	مشخصات سؤال
گزینه ۳	آسان	کاربرد	ساختار ذرهای ماده	ساختار ماده
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
			درک مطلب	۱
			«الف» ترکیب نیست، زیرا دارای دو نوع ذره در ساختار خود است.	۲
			«الف» ترکیب نیست، زیرا دارای دو نوع ذره در ساختار خود است.	۳
			«ب» عنصر فلزی نیست، زیرا مولکول دارد.	۴
«الف» یک مخلوط و «ب» یک عنصر نافلزی (زیرا تنها از یک نوع اتم تشکیل شده و مولکول دارد) را نشان می‌دهند.				

پاسخ
تشریحی

-۱۵	چه تعداد از گزاره‌های زیر از نظر علمی درست بیان شده است؟
<ul style="list-style-type: none"> ❖ 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)

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	مشخصات سؤال
گزینه ۱	آسان	کاربرد	ساختار مواد	ویژگی مواد
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
			درک مطلب	۲
			به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.	۳
			درک مطلب	۴
			به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.	
برنز از مس سخت‌تر است. زیرا آلیاژها، مقاومت و سختی بیشتری از عنصر نخستین دارند.				

پاسخ
تشریحی

«باسمہ تعالیٰ»

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

مرحله/تاریخ آزمون: مرحله دوم سال تحصیلی ۹۹-۹۸	دوره/شاخه تحصیلی: دروس متوسطه اول		
رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)	درس: علوم تجربی‌ها تكميلی	گروه درسی: علوم تجربی
نام فایل این درس: 207-olum 7T	تعداد سؤال: ۱۵	کد درس: ۲۳۵۰۹۴	

محل خدمت	طراح سؤال	نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره استان تبادکان	تلفن همراه ۰۹۱۵۵۲۳۶۱۶۹	شماره پرسنلی ۳۰۶۳۶۷۷۲ نام و نام خانوادگی محمد چمن زاری

* **تذکرات مهم:**

- در ساختار جداول ، هیچ **تغییری** ندهید. هرگونه **حذف** یا **افزودن** سطر یا ستون، باعث ایجاد خطای 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 ریبون بالا استفاده کنید.
- جداول دو سؤال متواتی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (**سطر خالی** حداصل بین جداول دو سؤال متواتی 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 گریده است.
- فایل سوالات تكميلی را به آدرس <http://formazavi.edu.ir/formfa/vi ewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

۱. تعداد « جدول سؤال » باقیمانده:	۵	۷. تعداد « سطح سؤال » تعیین نشده:
۲. تعداد « متن سؤال » ثبت نشده:	۰	۸. تعداد « گزینه صحیح » تعیین نشده:
۳. تعداد « گزینه » ثبت نشده:	۰	۹. توضیحات « گزینه های غلط » ثبت نشده:
۴. تعداد « حیطه محتوایی سؤال » ثبت نشده:	۰	۱۰. تعداد « پاسخ تشریحی » ثبت نشده:
۵. تعداد « موضوع سؤال » ثبت نشده:	۰	۱۱. « مشخصات طراح » ثبت نشده:
۶. تعداد « حیطه شناختی سؤال » تعیین نشده:	۰	نتیجه کلی بررسی محتويات این فایل: ثبت ناقص

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

۱- با توجه به شیوه کرونا ویروس، شما دانشآموز گرامی اگر به کمک مراحل روش علمی بخواهید برای درمان این بیماری ویروسی، دارویی تهیه کنید، کدام مراحل را به ترتیب انجام می‌دهید؟

- (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 :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	تجربه و تفکر	
					گزینه	نوع خطا
۲	آسان	دانش	مراحل روش علمی	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

۲- کدام کمیت، با بقیه متفاوت است؟

(۱) تعداد دانشآموزان یک کلاس	۱
(۲) طول یک میله‌ی فولادی	
(۳) مدت زمانی که طول می‌کشد یک قطره آب، از شیر آب پایین افتاد.	
(۴) جرم هوای درون یک اتاق	
مشخصات سؤال :	

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	اندازه‌گیری در علوم و ابزارهای آن	
					گزینه	نوع خطا
۱	متوسط	استدلال	کمیت‌های فیزیکی	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

۳- تعداد دانشآموزان کلاس، کمیتی گستته ولی بقیه، کمیت‌هایی پیوسته هستند. یا می‌توان گفت برای اندازه‌گیری نخستین گزینه، به یکانیاز نداریم.

۱- دالتون، بنیان‌گذار مکتب اتم‌گرایی بود و باور داشت: دنیا از ذرات ریز و غیر قابل تقسیمی به نام اتم ساخته شده است .	۳
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.	
مشخصات سؤال :	

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	اتم و عنصر از دریچه تاریخ	
					گزینه	نوع خطا
۳	آسان	دانش	اتم و عنصر از دریچه تاریخ	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	۱	درک مطلب
				مطلوب ۱، ۲ و ۳ نادرست و ۴ درست بیان شده است.	۲	درک مطلب
				مطلوب ۱، ۲ و ۳ نادرست و ۴ درست بیان شده است.	۳	درک مطلب
				مطلوب ۱، ۲ و ۳ نادرست و ۴ درست بیان شده است.	۴	درک مطلب

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

در سال‌های اخیر، جنس نیزه‌های ورزش پرش با نیزه، 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 نیزه 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 نیزه عمل می‌کند.	(۴)
مشخصات سؤال :			
جیوه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه ۱	سطح سؤال	حیطه شناختی	گزینه
آسان	متوسط	کاربرد	چندسازه‌ها
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			
آلومینیوم، کامپوزیت نیست.	درک مطلب	۲	گزینه ۱
افروزن کاه به گل، باعث ترک نخوردن آن می‌شود نه افزایش سختی.	درک مطلب	۳	گزینه ۲
آلومینیوم بهتر از چوب بامبو عمل می‌کند.	درک مطلب	۴	گزینه ۳
در سال‌های اخیر، جنس نیزه‌های ورزش پرش با نیزه، از فایبرگلاس است که از ترکیب کردن الیاف شیشه‌ای با پلاستیک تهیه می‌شوند.			پاسخ تشریحی

در حال حاضر مصرف کنندگان انرژی به چهارگروه بزرگ تقسیم می‌شوند. دریک کشور صنعتی به عنوان مثال از ۱۲۰۰۰ کیلوژول انرژی داده شده، ۳۳۶۰۰۰ ژول در بخش حمل و نقل و ۲۱ درصد در بخش مسکونی و ۲۱۶۰۰۰ ژول در بخش تجاری و ۳۳ درصد در بخش صنعت مصرف می‌شود. به نظر شما نسبت مصرف انرژی در بخش حمل و نقل به بخش مسکونی حدوداً چقدر است؟ -۵	(۱)	۱/۳	۱/۶	۰/۸۵	(۳)	۱/۵۷	(۴)	۰/۵۷	
مشخصات سؤال :									
جیوه محتوای سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)		گزینه		منابع انرژی		نوع خطا	
گزینه ۱	سطح سؤال	حیطه شناختی	گزینه	۱	۲	۳	۴	تبديل	۲
آسان	کاربرد	مصرف کنندگان انرژی	گزینه ۱	۳	۳	۴	۴	تبديل	۳
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	۱/۳
۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	تبديل	۲	۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	تبديل	۳	۲۸ ÷ ۲۱ = ۱/۳	تبديل	۴	پاسخ تشریحی

-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).



- | | |
|----------------|-----|
| ۵۱,۲۴ کیلوژول | (۱) |
| ۵,۱۲۴ کیلوژول | (۲) |
| ۵۱۲۴ کیلوژول | (۳) |
| ۰,۵۱۲۴ کیلوژول | (۴) |

مشخصات سؤال :

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)				مشخصات سؤال :
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	نوع خطا
گزینه ۲	متوسط	استدلال	اندازه‌گیری انرژی غذا	انرژی غذا
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
			به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.	رمزگشایی
			به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.	رمزگشایی
			به پاسخ تشریحی مراجعه کنید.	رمزگشایی
$5,124 \text{ kJ} = 20 \times 61 \times 4/2 = \text{انرژی آزادشده از غذا (ژول)}$				پاسخ تشریحی

-۷

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

حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)				مشخصات سؤال :
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	نوع خطا
گزینه ۳	متوسط	کاربرد	گوارش	صفرا و هضم چربی‌ها
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
			صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می‌کند تا آنزیم‌های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی‌ها عمل کنند.	درک مطلب
			صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می‌کند تا آنزیم‌های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی‌ها عمل کنند.	درک مطلب
			صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می‌کند تا آنزیم‌های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی‌ها عمل کنند.	درک مطلب
صفرا مایع سبز رنگ و قلیایی است که کمک می‌کند تا آنزیم‌های گوارشی بهتر بتوانند روی چربی‌ها عمل کنند. آبگوشت غذایی چرب است.				پاسخ تشریحی

-۸

اگر قلب قورباغه را از بدن آن خارج نموده و در محلول سرم فیزیولوژیک قرار دهیم تا مدتی به ضربان خود ادامه می‌دهد. این آزمایش نشان‌دهنده کدام مفهوم علمی زیر است؟

(۱) مغز هیچ نقشی در تنظیم ضربان قلب ندارد.	مشخصات سؤال :
(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 :

نظر بازبین دیرخانه				حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	مشخصات سؤال :	
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	گردش مواد	نوع خطا	گزینه
گزینه ۳	متوسط	دانش	قلب	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	درک مطلب	۱
				با وجود سلول های ویژه ای که در بافت قلب ، قلب می تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد.	درک مطلب	۲
				با وجود سلول های ویژه ای که در بافت قلب ، قلب می تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد.	درک مطلب	۴
				با وجود سلول های ویژه ای که در بافت قلب ، قلب می تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد.	پاسخ تشریحی	-۹
				ضریان قلب خود به خود به وسیله سلول های ویژه ای که در بافت قلب وجود دارند صورت می گیرد و با قطع ارتباط قلب با مغز ، قلب می تواند باز هم به ضربان خود ادامه دهد، اما آهنگ آن تنظیم نیست.		

در متن زیر چند تغییر شیمیایی رخ داده است؟

دانیال، ۳ گرم پوسته آهکی تخم مرغ را سایید و در لوله آزمایش ریخت. آنگاه ۵ سی سی سرکه بدان افزود. علیرضا به کاغذ PH اسید یا بازی بودن آن را تشخیص داد. سپس آنها به کمک لوله رابط، گاز CO_2 آزاد شده را به درون آب آهک صاف شده هدایت کردند . پس از مدتی رنگ آب آهک صاف شده شیری رنگ شد و در نهایت رسوبی سفیدرنگ در ته لوله آزمایش تشکیل گردید.

۶

(۴)

۵

(۳)

۴

(۲)

۳

(۱)

مشخصات سؤال :

نظر بازبین دیرخانه				حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	مشخصات سؤال :	
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	تشکیل غارهای آهکی	نوع خطا	گزینه
گزینه ۲	متوسط	کاربرد	تغییرات فیزیکی و شیمیایی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	درک مطلب	۱
				طبق پاسخ تشریحی	درک مطلب	۳
				طبق پاسخ تشریحی	درک مطلب	۴
				طبق پاسخ تشریحی	پاسخ تشریحی	-۱۰
				در این فرایند ۴ تغییر شیمیایی روی داده است: اثر سرکه بر پوسته تخم مرغ، اثر آب برآهک زنده، تغییر رنگ کاغذ پی اچ اثر CO_2 برآب آهک صاف شده.		

درباره‌ی فرآیند بارندگی، کدام‌یک از مفاهیم زیر به درستی بیان نشده است؟

- (۱) برخی وقت‌ها، قطرات کوچک آب قبل از رسیدن به سطح زمین تماماً تبخیر می‌گردد. این حالت را Mist می‌گویند.
- (۲) معمولاً تگرگ 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 دمای 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.

نظر بازبین دیرخانه

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

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

«باسمہ تعالیٰ»

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/شاخص تحصیلی: دروس متوسطه اول	مرحله/تاریخ آزمون: مرحله اول سال تحصیلی ۹۹-۹۸			
درس: مطالعات اجتماعی ۱	رشته: پایه هفتم	پایه: ۷ (هفتم)		
گروه درسی: مطالعات اجتماعی	نام فایل این درس: motaleat ۷	تعداد سؤال: ۱۵	کد درس: ۲۳۵۱	-۲۰۲

محل خدمت	طراح سؤال	نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره استان گلبهار ۲۱-خراسان رضوی	تلفن همراه ۰۹۱۵۵۱۸۶۵۳۲	شماره پرسنلی ۳۰۸۹۷۳۰۹ نام و نام خانوادگی حمید نژاد سلیمانی

* تذکرات مهم :

- ۱- در ساختار جداول ، هیچ تغیری ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ در عملکرد نرم افزار خواهد شد.
- ۲- جهت انتخاب درس و افزودن سؤال و... از ابزارهای اختصاصی طراحی شده در منو (تب) «دستورات برنامه» در نوار ریبون بالا استفاده کنید.
- ۳- جداول دو سؤال متواتی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (سطر خالی حداصل بین جداول دو سؤال متواتی را حذف نکنید).
- ۴- می توانید ارتفاع ردیف های متن سؤال و گزینه ها و پاسخ تشریحی را در صورت نیاز افزایش دهید.
- ۵- جهت متون عربی و دارای اعراب، از فونت «KFGQPC UthmanTahaNaskh» استفاده کنید.
- ۶- جهت فرمول های ریاضی، می توانید از افزونه نرم افزار MathType استفاده نمایید.
- ۷- از درج پاراگراف خالی (یعنی Enter زدن در انتهای خطوط بدون تایپ متن) خودداری کنید.
- ۸- جهت هم افزایی، آموزش و رفع مشکلات احتمالی، کانال @banksoal.sampad در شبکه اجتماعی سروش ایجاد گردیده است.
- ۹- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://formazavi.edu.ir/formfa/vi ewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

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

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

-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 - مهارت در کارها		
نظر بازبین دبیرخانه :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال
گزینه ۳	دانش	متوسط
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
غلط	درک مطلب	۱
غلط	درک مطلب	۲
غلط	درک مطلب	۴
با رونق کشاورزی تولید محصول زیاد شد درنتیجه 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)		
پاسخ تشریحی		

-۲ در روی یک نقشه با استفاده از مقیاس خطی، ۲ سانتیمتر روی نقشه برابر با 300 متر روی زمین است. اگر فاصله دو نقطه A و B روی همان نقشه 3 سانتیمتر باشد، فاصله واقعی آن در روی زمین چقدر است؟

(۱) 400 متر	(۲) 350 متر	(۳) 500 متر	(۴) 450 متر
نظر بازبین دبیرخانه :			
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	سطح سؤال	گزینه صحیح
راهنمای نقشه	مقیاس	استدلال	دانش
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			گزینه
غلط	رمزگشایی	۱	۴
غلط	رمزگشایی	۲	۳
غلط	رمزگشایی	۳	
اگر 2 سانتیمتر روی نقشه برابر با 300 متر روی زمین باشد $150 = \frac{300}{2}$ ، بنابراین هر یک سانتیمتر برابر است با 150 و $3 \times 150 = 450$			پاسخ تشریحی
پاسخ تشریحی			

-۳ کدام یک از جملات زیر درست است؟

(۱) شیرکوه، هزار، لالهزار، کرس و دنا قله‌های بلند نواحی مرکزی ایران هستند.		
(۲) موقعیت جغرافیایی، آب و هوای 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 آتش‌فشاری کوه‌های آذربایجان هستند.		
نظر بازبین دبیرخانه :		
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
اشکال زمین در ایران	قله‌های کوه‌های آذربایجان	
گزینه ۴	دانش	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		
دنا - زاگرس	خواندن	۱
جمعیت انسانی	خواندن	۲
هر استان به چند شهرستان و در هر شهرستان تعدادی شهر و روستا وجود دارد	خواندن	۳
کوه‌های آذربایجان دارای دو قله آتش‌فشاری بنام سهند و سبلان است.		
پاسخ تشریحی		

-۴ نواحی آب و هوایی ایران به ترتیب وسعت عبارت اند از:

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

۴) گرم و شرجی سواحل جنوب-معتدل و مرطوب خزری-معتدل و نیمه خشک کوهستانی-گرم و خشک.	
۳) معتدل و نیمه خشک کوهستانی-گرم و شرجی سواحل جنوب-گرم و خشک. معتدل و مرطوب خزری.	
۲) گرم و خشک-معتدل و نیمه خشک کوهستانی-معتدل و مرطوب خزری-گرم و شرجی سواحل جنوب.	
مشخصات سؤال :	
جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی سؤال
توسع آب و هوای ایران	سطح سؤال
نوع خطا	گزینه
درک مطلب	۲
درک مطلب	۳
درک مطلب	۴
پاسخ تشریحی	نواحی آب و هوایی ایران به ترتیب وسعت عبارتند از: گرم و خشک-معتدل و نیمه خشک کوهستانی-گرم و شرجی سواحل جنوب-معتدل و مرطوب خزری. (نقشه صفحه ۶۱)

۵) تراکم جمعیت در کدام یک از گزینه های 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 ۷۰۰۰ نفر
مشخصات سؤال :	
جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی سؤال
جمعیت ایران	گزینه
نوع خطا	گزینه
رمزگشایی	۱
رمزگشایی	۳
رمزگشایی	۴
پاسخ تشریحی	تراکم جمعیت از تقسیم جمعیت بر مساحت یک مکان به دست می آید. گزینه ۲ تراکم جمعیت ۱۲۰ می شود که از گزینه های دیگر کمتر است. (صفحه ۷۶)

۶) کدام یک 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 :	
جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی سؤال
گردشگری در ایران	گزینه
نوع خطا	گزینه
خواندن	۲
خواندن	۳
خواندن	۴
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

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

-۸ همزمان با تمدن آشور در بین النهرین، کدام تمدن در ایران، کنار رود کارون قرار داشت؟

(۱) ایلام	(۲) بابل	(۳) آشور	(۴) جیرفت	
مشخصات سؤال :				
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
گزینه صحیح ۱	تمدن ایلام	تمدن ایلام	دانش	متوسط
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا			
فرات	خواندن	۲		
دجله	خواندن	۳		
هلیل رود	خواندن	۴		
پاسخ تشریحی همzman با تمدن آشور در بین النهرین، تمدن ایلام در ایران، کنار رود کارون قرار داشت(صفحه ۱۱۴)				

-۹ تولد حضرت مسیح (ع) همزمان با کدام حکومت در ایران باستان بود؟

(۱) ساسانیان	(۲) هخامنشیان	(۳) اشکانیان	(۴) مادها	
مشخصات سؤال :				
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
گزینه صحیح ۳	امپراتوری های ایران باستان	حکومت اشکانیان	دانش	دشوار
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا			
غلط	خواندن			
غلط	خواندن			
غلط	خواندن			
پاسخ تشریحی تولد حضرت مسیح (ع) همزمان با حکومت اشکانیان در ایران باستان بود.(صفحه ۱۲۲ نمودار خط زمان)				

-۱۰ تیسفون پایتخت کدام سلسله ها بوده است؟

(۱) هخامنشیان- مادها	(۲) مادها- ساسانیان	(۳) هخامنشیان- اشکانیان	(۴) اشکانیان- ساسانیان	
مشخصات سؤال :				
نظر بازبین دیرخانه	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال
گزینه صحیح ۴	پایتخت های ایران باستان	پایتخت اشکانیان و ساسانیان	دانش	دشوار
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				
گزینه	نوع خطا			
غلط	خواندن			
غلط	خواندن			
غلط	خواندن			

تیسفنون پایتحت اشکانیان و ساسانیان بود.(صفحه ۱۲۶)

«باسمہ تعالیٰ»

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

اÑ áå Çáá Óäá Õí á ۹۸-۹۹	مرحله/تاریخ آزمون:	دوره/شاخه تحصیلی:
Ç å åÝÉä	رشته:	(aÝÉä) ۲
-۲۰۴farsi 7T	نام فایل این درس:	تعداد سؤال: ۱۵ کد درس: ۲۳۵۰

محل خدمت	نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره استان	شماره پرسنلی
تبادکان ۲۱-خراسان رضوی	نام و نام خانوادگی

* **تذکرات مهم:**

- در ساختار جداول ، هیچ تغیری ندهید. هرگونه حذف یا افزودن سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ 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 ریبون بالا استفاده کنید.
- جداؤل دو سؤال متواالی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (سطر خالی حداصل بین جداول دو سؤال متواالی 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 گریده است.
- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://formazavi.edu.ir/formfa/viewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

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

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

معنای واژگان در کدام گزینه درست بیان شده است؟	-1
(۱) دهر (سختی)، محنت (رنج)، هامون (دشت)	
(۲) استحکامات (خاکریز)، قبراق (شاداب)، افق (کناره آسمان)	
(۳) اختر (ستاره)، حریر (نم و نازک)، کارزار (جنگ)	
(۴) زبون (خار)، مبهوت (متختیر)، برومند (میوه‌دار)	

املای واژگان در کدام گزینه درست نوشته شده است؟ (تشدید جزو غلط املایی بهشمار نمی‌رود)	-۲
از هر طرف صداهای غریب و محیب به گوش می‌رسید.	۱
بعضی لغتها خیلی موزی هستند و زود پا به فرار می‌گذارند.	۲
تا کی باید از شب تا سحر برای نوشتن املا ضجه بزنم.	۳
او خود را رسنم دستان در هفت خوان پنداشته است.	۴

-۳	اطلاعات کدام گزینه نادرست است؟
(۱)	«هوشنسگ مرادی کرمانی» نویسنده ادبیات نوجوان است که داستان‌هایی واقع‌گرایانه می‌نویسد.
(۲)	پویانمایی عروسکی «افسانه ماردوش» اقتباسی از داستان «ضحاک» در شاهنامه است.
(۳)	«واژه‌گزینی» از کارهای مهم فرهنگستان زبان و ادب فارسی است.
(۴)	شخصیت‌های حکایت‌های کتاب «کلیله و دمنه» بیشتر انسان‌ها هستند.

در کدام عبارت آرایه‌های «سجع و تضاد» به کار رفته است؟ ۴

(۱) نیکبخت آن که خورد و کشت، و بدیخت آن که مرد و هشت.

(۲) هر که علم خواند و عمل نکرد، بدان ماند که گاو راند و تخم نیفشاند.

(۳) یکی آن که داشت و نخورد و دیگر آن که داشت و نکرد.

(۴) از خاک چه آید مگر خطأ و از علت چه زاید مگر جفا!

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

گزینه ۱	متوسط	کاربرد	دانش ادبی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس ۱ تا ۱۳	گزینه	نوع خطأ	گزینه	پژوهشی و تحقیقاتی
توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)										
							۱	درک مطلب	تضاد ندارد.	
							۲	درک مطلب	تضاد ندارد.	
							۳	درک مطلب	تضاد ندارد.	
							۴	درک مطلب	تضاد ندارد.	
سجع و تضاد دارد.										
پاسخ تشریحی										

کاربرد اصطلاح ادبی «مفاخره» در کدام بیت نیامده است؟ ۵

- (۱) صبحدم از عرش می‌آمد خروشی، عقل گفت قدسیان گویی که شعر حافظ از بر می‌کنند (قدسیان: فرشتگان)
- (۲) هفت کشور نمی‌کنند امروز بی‌مقالات سعدی انجمنی
- (۳) خندید پس بدو که من از تو به بیست روز برتر شدم پگوی که این کاهلیت چیست؟
- (۴) پی افکندم از نظم کاخی بلند که از باد و باران نیابد گزند

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

گزینه ۲	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس ۱ تا ۱۳	گزینه	نوع خطأ	گزینه	پژوهشی و تحقیقاتی
توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)									
	دشوار	استدلال	دانش ادبی			۱	درک مطلب	مفاخره دارد.	
						۲	درک مطلب	مفخره دارد.	
						۴	درک مطلب	مفخره دارد.	
مفخره ندارد.									
پاسخ تشریحی									

در کدام بیت اضافه تشبیه‌ی نیامده است؟ ۶

- (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 افلک آشکار است از دیده ما خفتگان نهان است

مشخصات سؤال : نظر بازبین دبیرخانه

گزینه ۴	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس ۱ تا ۱۳	گزینه	نوع خطأ	گزینه	پژوهشی و تحقیقاتی
توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)									
	متوسط	کاربرد	دانش ادبی (تشبیه)			۱	درک مطلب	اضافه تشبیه‌ی: کاخ جهان	
						۲	درک مطلب	اضافه تشبیه‌ی: چاه زندگانی	

اضافه تشبیه‌ی: گرگ فلک

درک مطلب

۳

این گزینه اضافه تشبیه‌ی ندارد.

پاسخ
تشریحی

در کدام گزینه، جمع مكسر به کار نرفته است؟						-۷
به روشن‌دلی در جهان طاق بود	(۱) سکندر که خورشید آفاق بود	۱	۱	۱	۱	۱
واعظان کاین جلوه بر محراب و منبر می‌کنند چون به خلوت می‌روند آن کار دیگر می‌کنند	(۲)	۲	۲	۲	۲	۲
از زمان خود پشمیمان می‌شوم	(۳)	۳	۳	۳	۳	۳
در قرون رفته پنهان می‌شوم	(۴)	۴	۴	۴	۴	۴
نیست آگاه ز حکمت همه یونانی	گرچه یونان وطن بس حکما بوده است	۵	۵	۵	۵	۵
مشخصات سؤال :						
نظر بازبین دبیرخانه	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	درس ۱ تا ۱۳
گزینه ۲	متوسط	کاربرد	دانش زبانی	حیطه شناختی	سطح سؤال	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)						گزینه
آفاق: جمع مكسر افق						درک مطلب
قرن: جمع مكسر قرن						درک مطلب
حکما: جمع مكسر حکیم						درک مطلب
واعظان جمع مكسر نیست.						پاسخ تشریحی

معنای حدیث «أولادنا أكبادنا...» در کدام عبارت آمده است؟						-۸
فرزندان ما پاره جگر ما هستند.	(۱)	۱	۱	۱	۱	۱
در سلام به اولاد خود پیش دستی می‌زد.	(۳)	۲	۲	۲	۲	۲
با فرزندان خود به مهر و عطوفت رفتار می‌کرد.	(۲)	۳	۳	۳	۳	۳
مشخصات سؤال :	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی	سطح سؤال	گزینه صحیح	درس ۱ تا ۱۳
نظر بازبین دبیرخانه	درک و دریافت متن	استدلال	متوسط	گزینه ۱	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
نادرست است.						تبديل
نادرست است.						تبديل
نادرست است.						تبديل
درست است.						پاسخ تشریحی

واژه مشخص شده در کدام دو بیت متفاوت به کار رفته است؟						-۹
چه خوش گفت زالی به فرزند خویش	چو دیدش پلنگ‌افکن و پیل تن	یکی گربه در خانه زال بود	(۱)	۱	۱	۱
کاش روزی به کام خود برسید	بچه‌ها آرزوی من این است	بدو گفت گر سوی من تافتی	(۲)	۲	۲	۲
این که خاک سیهش بالین است	اختر چرخ ادب پروین است	در کارگه کوزه‌گری کردم رای	(۳)	۳	۳	۳
سر و نباشد به اعتدال محمد	در پایه چرخ دیدم استاد به پای	ماه فرو ماند از جمال محمد	(۴)	۴	۴	۴
تو آن درخت گلی که اعتدال قامت تو	ببرد قیمت سرو بلند بالا را	ببرد قیمت سرو بلند بالا را	مشخصات سؤال :	جیوه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه شناختی
نظر بازبین دبیرخانه	درک و دریافت	کاربرد	دشوار	گزینه صحیح	درس ۱ تا ۱۳	گزینه ۳

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

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

الف) خویشتن بی سبب بزرگ مکن	تو هم از ساکنان این کویی
ب) گر خاطر شریفت رنجیده شد ز حافظ	بازآ که توبه کردیم از گفته و شنیده
ج) اول از بدگویی مردم دامن را پاک کن	بعد از آن بر گوشة دستار خود مسواک زن
د) چو عندلیب چه فریادها که می دارم	تو از غرور جوانی همیشه در خوابی
ه) خرم آن کس که در این محنت گاه	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)	سطح سؤال	حیطه شناختی	گزینه صحیح
درس ۱ تا ۱۳	درک و دریافت متن	دشوار	استدلال	گزینه ۲

نظر بازبین دبیرخانه

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

«باسمہ تعالیٰ»

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

اÑ áå Çáá Óäá Õí á ۹۸-۹۹	مرحله/تاریخ آزمون:	دوره/شاخه تحصیلی:
Ç å åÝÉä	رشته:	(aÝÉä) ۲
-۲۰۴farsi 7	نام فایل این درس:	تعداد سؤال: ۱۵ کد درس: ۲۳۵۰

محل خدمت	نوع این نسخه: این نسخه متعلق است به:
اداره استان تبادکان ۲۱-خراسان رضوی	نام و نام خانوادگی محدثه قدسی مشخصات طراح:

* **تذکرات مهم:**

- در ساختار جداول ، هیچ **تغییری** ندهید. هرگونه **حذف** یا **افزودن** سطر یا ستون، باعث ایجاد خطأ 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 ریبون بالا استفاده کنید.
- جداول دو سؤال متواتی نباید به هم بچسبد و یا به یک جدول تبدیل شود. (**سطر خالی** حداصل بین جداول دو سؤال متواتی 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 گریده است.
- فایل سوالات تکمیلی را به آدرس <http://formazavi.edu.ir/formfa/viewphp?id=۲۶۹۴۱۶> ارسال نمایید.

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

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

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

در کدام بیت، معنای یکی از واژه‌های «غیرت، فراغت، مowie، طاغوت» نیامده است؟		-1		
تا پیش شاه باشدت اعزاز و آبرو به پیش فریدون شد آن شوخ مرد هوا دام آهرمن سرکش است به نزدیک شاه آمد آن پاک رای	ناچار می‌برندت باری به اختیار ابا ناله و آه و با روی زرد جهان سربه سر گفتی از آتش است چو لشکر شد آسوده بر در سرای	(۱) (۲) (۳) (۴)		
نظر بازیین دبیرخانه	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
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)		نوع خطا	گزینه	گزینه های غلط
آبرو به معنی غیرت		خواندن	۱	
ناله به معنی مowie		خواندن	۲	
سرکش به معنی طاغوت		خواندن	۳	
معنی فراغت (آسودگی) نیامده است.		پاسخ تشریحی		

معنای کدام دسته واژگان درست نوشته شده است؟	-۲
دمساز (سازگار)، روله (پسر به زبان کردی)، محزون (غمگین)	(۱)
صحن (حیات)، عازم (رهسپار)، فروغ (نورانی)	(۲)
وصی (سفرارش شده)، سبو (کوزه)، سهمگین (بزرگ)	(۳)
وجد (خوشی)، عجز (ناتوان)، عنایت (توجه)	(۴)
مشخصات سؤال :	
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
درس یک تا سیزده	
نوع خطا	
گزینه	
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	
معنی	
دانش	
آسان	
سطح سؤال	
حیطه شناختی	
موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	
گزینه صحي	

از دیدگاه تاریخ ادبیات، اطلاعات کدام گزینه درست است؟					
مشخصات سؤال :	موضع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	نظر بازیگران دیرخانه	سطح سؤال	گزینه صحیح
(۱) نیما یوشیج با بهره‌گیری از عناصر طبیعت با بیانی خالی از رمز و اشاره به ترسیم جامعه خود پرداخته است.	پروین اعتصامی بدون اینکه به محاذل ادبی رفت‌آمد کند با ذوق سرشار خود در هشت‌سالگی شعر سرود.	طاهره ایبد یکی از شاعران معاصر است که درزمینه ادبیات جوان آثاری دارد.	حافظ نزد دانشمندان عصر خود به تحصیل پرداخت و در تفسیر و حکمت و ادب عرب سرآمد شد.	متوسط	دانش
(۲)	(۳)	(۴)			
تاریخ ادبیات	درس یک تا سیزده	نوع خطا	گزینه	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	گزینه ۴
خالی از رمز	خواندن	۱		خواندن	
بدون رفت و آمد	خواندن	۲		خواندن	
شاعر	خواندن	۳		خواندن	
همه اطلاعات درست است.					
پاسخ تشریحی					

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

- | | | | |
|-----|--|--|--|
| (۲) | غوغای همهمه - متعدد و شکرگزار - جازبۀ خالق | بقل دستش - علاف و بیکار - امارت قصر | |
| (۴) | غلتید و رفت - فارق از غصه - کامیون قراشه | محرم و صفر - دقایق طلفشده - کامیون قراشه | |

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس یک تا سیزده	گزینه
گزینه ۱	آسان	کاربرد	اما	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	گزینه
					یک نادرستی دارد: جاذبه	خواندن
					یک نادرستی دارد: تلف	خواندن
					یک نادرستی دارد: فارغ	خواندن
					شکل درست واژه‌ها: بغل - عمارت	پاسخ تشریحی

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

- | | | |
|-----|--|--|
| (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) | |

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس یک تا سیزده	گزینه
گزینه ۲	متوسط	کاربرد	دانش زبانی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	گزینه
					مفعول و مضاف الیه	درک مطلب
					مفعول و متمم	درک مطلب
					متمم و مستند	درک مطلب
					درست است.	پاسخ تشریحی

تعداد جمله‌ها در کدام گزینه بیشتر است؟ -۶

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

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس یک تا سیزده	گزینه
گزینه ۱	متوسط	کاربرد	دانش زبانی	توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)	نوع خطا	گزینه
					۳ جمله دارد.	تبديل
					۳ جمله دارد.	تبديل
					۳ جمله دارد.	تبديل
					۴ جمله (بین - دایی جون - هیچ کی میره اون بالا - کتاب بنویسه)	پاسخ تشریحی

آرایه مقابله کدام بیت نادرست است؟ -۷

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

۸	در کدام گزینه آرایه‌های «تشبیه و کنایه» به کار رفته است؟					
۱	دهکده تازه از خواب بیدار شده بود، کژآل می‌رفت تا به عمه کابوک سر بزند.					
۲	سنگ‌های ریز و درشت به ناله درآمدند، کژآل فریاد زد: خاکم به سر!					
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)						
گزینه صحیح ۳	متوسط	کاربرد	دانش ادبی	درس یک تا سیزده	گزینه ۱	پژوهشی تازه
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					نوع خطا	گزینه ۲
تشبیه ندارد.					درک مطلب	۱
تشبیه ندارد.					درک مطلب	۲
تشبیه ندارد.					درک مطلب	۴
تشبیه و کنایه دارد.					پاسخ تشریحی	

۹	لحن خوانش جمله چهارم هر عبارت به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟					
الف)	پدرم می‌گوید: قلب مهمان خانه 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 گوشة خالی قلبم را بدhem 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					
۳	خبری، عاطفی، امری، پرسشی					
مشخصات سؤال :						
حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)						
گزینه صحیح ۲	متوسط	کاربرد	لحن	درس دو	گزینه ۱	پژوهشی تازه
توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)					نادرست	گزینه ۳
نادرست					درک مطلب	۱
نادرست					درک مطلب	۳
نادرست					درک مطلب	۴

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 هم‌رمانش به شهادت رسیدند.

(۳) مادر چادر نماز مادربزرگ را بوبید، بوی آن برایش بادآور خاطرات بود.

(۴) خانم کتابدار با دخترک به طرف قفسه کتاب‌ها رفتند.

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

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

- 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 حاکم که هستم (ادب و فضیلت هم صحبت در من اثر گذاشت)
- (۳) همه گل‌های عالم آزمودم ندیدم چون تو و عبرت نمودم (پند بزرگی گرفتم)
- (۴) از خالی کردن آب حوض خانه‌اش هم پرواپی نداشت. (غافل نمی‌شد و روی گردان نبود)

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

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

- 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 تجربه دیگران
- (۳) زندگی همین لحظه‌هاست: برنامه‌ریزی برای آینده
- (۴) توفیق ادب: همراهی خدا زداینده غم‌هاست

نظر بازبین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

گزینه ۴	دشوار	کاربرد	درک مطلب	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس یک تا سیزده	گزینه	پژوهشی و تئوری
				توضیح علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)			نوع خطا	
					نادرست است.	۱ درک مطلب		
					نادرست است.	۲ درک مطلب		
					نادرست است.	۳ درک مطلب		

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

که صفاتی تو به جز یکدم نیست

سرخ خندید سحر بر گل سرخ

پنجم از بار حوادث خم نیست

من که آزاد و خوش و سرسبزم

گل سرخ گفت:

تا تو اندیشه کنی آن هم نیست

قدر این یکدم و یک لحظه بدان

تا به کاریش توان زد کم نیست

عمر گریک دم و گریک نفس است

که گرفتار در این عالم نیست

باید آزاده کسی را خواندن

با توجه به بیت‌های بالا، موضوع اصلی شعر چیست؟

-۱۳

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

نظر بازیین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

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

توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطأ	برای ۳ گزینه غلط
۱	درک مطلب	نادرست
۳	درک مطلب	نادرست
۴	درک مطلب	نادرست

قدرشناسی وقت موضوع اصلی شعر است.

پاسخ
تشریحی

با توجه به بیت‌های بالا، کدام گزینه نادرست است؟

-۱۴

(۱) این شعر، گفتگو و مناظره است.	(۲) قالب این سروده، قطعه است.
(۳) علت طعنه سرو به گل، شادابی کوتاه مدت است.	(۴) سرو در این شعر نماد انسان‌های آزاده است.

نظر بازیین دبیرخانه

مشخصات سؤال :

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

توضیح علت خطأ (برای ۳ گزینه غلط)

گزینه	نوع خطأ	برای ۳ گزینه غلط
۱	درک مطلب	درست
۲	درک مطلب	درست
۳	درک مطلب	درست

نادرست است.

پاسخ
تشریحی

مفهوم کدام گزینه با ایات پروین ارتباط کمتری دارد؟

-۱۵

(۱) که ناخوش بود دوستی با کسی	(۲) زندگی حقیقی و بالرزش آن است که در جستجوی کار مفید و سازنده بگذرد.
(۳) ای سرو پای بسته به آزادگی مناز	آزاده من که از همه عالم بریده‌ام
(۴) بر نامده و گذشته بنیاد مکن	حالی خوش باش و عمر بر باد مکن

مشخصات سؤال :

نظر بازبین دیپرخانه				حیطه محتوایی سؤال (حداکثر ۳ کلمه)
گزینه صحیح	سطح سؤال	حیطه شناختی	موضوع سؤال (حداکثر ۳ کلمه)	درس یک تا سیزده
گزینه ۱	دشوار	استدلال	درک مطلب	توضیع علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)
توضیع علت خطا (برای ۳ گزینه غلط)				نوع خطا
			با بیت چهارم	طرز عمل ۲
			با بیت پنجم	طرز عمل ۳
			با بیت سوم	طرز عمل ۴
سرود این شعر نماد آزادگی نیست.				پاسخ تشريحی

گزینه های انتخابی