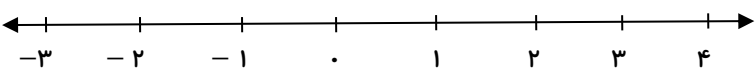
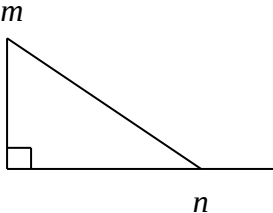
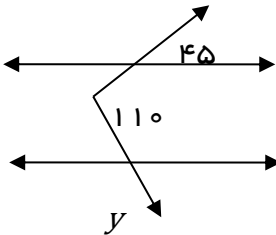
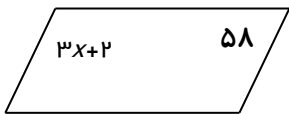
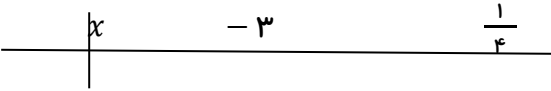


دو.نگ +

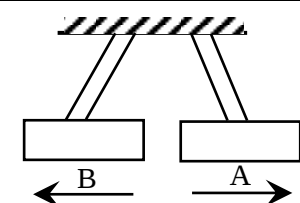
با پ... شب امتحان آرومی
داشتنه باشید.

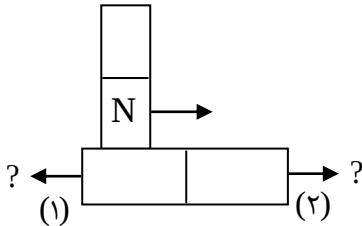
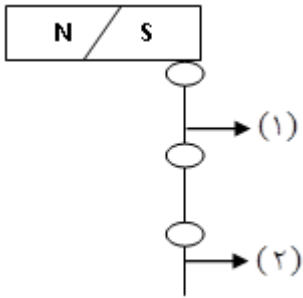


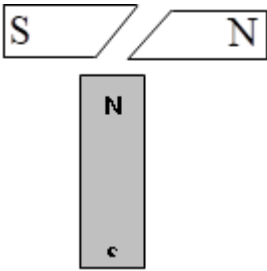
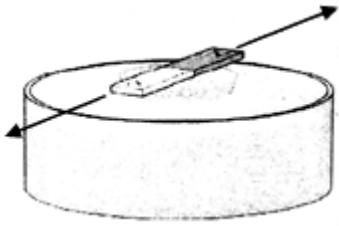
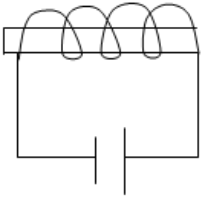
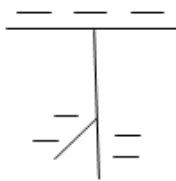
زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	ریاضی پایه‌ی هشتم، آزمون شماره سه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید. (ص یا غ) الف) هر عدد طبیعی یک عدد گویا است. ☐ ص ☐ غ ب) تنها مضرب اول ۱۱ خود ۱۱ است. ☐ ص ☐ غ ج) همه اعداد اول فرد هستند. ☐ ص ☐ غ د) مربع مستطیلی است که ضلع‌های مساوی دارد. ☐ ص ☐ غ	
۲	پاسخ صحیح را با علامت (X) مشخص کنید. حاصل عبارت $6 - (3 \times 2) - 3^2$ کدام گزینه است؟ الف) -3 ☐ ب) -11 ☐ ج) $+11$ ☐ د) -7 ☐ کدام گزینه عدد اول است؟ الف) 21 ☐ ب) 61 ☐ ج) 91 ☐ د) 51 ☐ کدام چهارضلعی مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟ الف) مستطیل ☐ ب) مربع ☐ ج) متوازی الاضلاع ☐ د) لوزی ☐ کدام گزینه نمایش جبری اعداد فرد است؟ الف) 3 ☐ ب) $n+1$ ☐ ج) $n+3$ ☐ د) $2-1$ ☐	
۲/۵	جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید. الف) حاصل-ضرب هر عدد (به جز صفر) در قرینه معکوشش برابر است. ب) پاسخ معادله $4=2x^2$ اعداد و هستند. ج) کوچکترین عدد صحیح منفی سه رقمی است. د) جمله nام الگوی عددی ۱، ۴، ۹، ۱۶، ... برابر است.	
۳	حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید. $1 - 2 + 3 - 4 + \dots + 79 - 80 =$ $-7/7 + 1/55 =$ $\left(-\frac{3}{5} + 2\frac{1}{4}\right) \div \left(-\frac{5}{20}\right) =$	
۱	حاصل عبارت زیر را با استفاده از محور بدست آورید. $\left(+\frac{5}{2}\right) + \left(-3\frac{1}{2}\right) = \dots\dots\dots$ 	
۲	الف) اختلاف دو عدد اول ۳۵ می-باشد. آن دو عدد را بنویسید. ب) دو عدد بنویسید که نسبت به عدد ۱۸ اول باشند. ج) در روش غربال اعداد ۱ تا ۵۰، عدد ۴۵ اولین بار با مضرب-های کدام عدد خط می-خورد؟ د) برای تعیین اول یا مرکب بودن عدد ۹۷ حداکثر چند تقسیم باید انجام -دهیم؟	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	ریاضی پایه‌ی هشتم، آزمون شماره سه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۷	روابط زیر را کامل کنید. $\left. \begin{matrix} m \perp n \\ k \parallel n \end{matrix} \right\} \Rightarrow \dots\dots\dots$ $\left. \begin{matrix} a \perp b \\ a \perp c \end{matrix} \right\} \Rightarrow \dots\dots\dots$	
۱/۵	الف) پنج ضلعی منتظم دارای چند محور تقارن و چند مرکز تقارن است؟ ب) اندازه هر زاویه داخلی و خارجی پنج ضلعی منتظم را بدست آورید؟ (با ذکر فرمول) در هریک از شکل‌های زیر مقادیر مجهول را به دست آورید.	
۹	   $m = \dots\dots\dots$ $n_1 = \dots\dots\dots$ $y = \dots\dots\dots$ $x = \dots\dots\dots$	
۴	الف) عبارات جبری زیر را ساده کنید. $-9(5x - 4y) + 45x - 20y - 3 =$ ب) عبارت جبری زیر را به ضرب تبدیل کنید. $(a + b)^2 =$ ج) با توجه به رابطه x و y، جدول زیر را کامل کنید. $Y = -2X - 1$ 	۱۰
۱	معادله زیر را حل کنید. $-\frac{2}{3}x - \frac{1}{3} = -\frac{1}{4}x - 4$	۱۱

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	فیزیک پایه ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) القای مغناطیسی ب) الکترون آزاد	
۲	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) وقتی دو جسم به یکدیگر مالش داده می شوند یکی از آن ها باردار می شود. ب) مقاومت الکتریکی در یک مدار را به وسیله ی آمپرسنج اندازه می گیرند. ج) در آهنربا قطب های غیر هم نام همدیگر را جذب می کنند. د) هرگاه جسم بدون باری الکترون بگیرد بار جسم مثبت خواهد شد.	
۳	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. الف) در موتور الکتریکی انرژی به انرژی تبدیل می شود. ب) ولت سنج برای اندازه گیری به کار می رود. ج) برای حفاظت از ساختمان ها در مقابل آذرخش از وسیله ای بنام استفاده می شود. د) سبب شارش بارهای الکتریکی بین دو نقطه از مدار می شود.	
۴	گزینه ی مناسب را انتخاب کنید. الف) باردار شدن اتم با انتقال کدام یک از ذرات زیر صورت می گیرد؟ (۱) الکترون (۲) پروتون (۳) نوترون (۴) پوزیترون ب) کدام یک از مواد زیر غیر مغناطیس است؟ (۱) میخ آهنی (۲) پل فولادی (۳) شیشه (۴) بدنه خودرو ج) اگر شانه بارداری را به آبی که از شیر جاری است نزدیک کنیم چه روی می دهد؟ (۱) آب از شیر دور می شود. (۲) تغییری مشاهده نمی شود. (۳) آب به سمت شانه خمیده می شود. (۴) آب از شانه دور می شود. د) عامل بوجود آوردن مقاومت الکتریکی در رسانا: (۱) برخورد ذرات رسانا به هم (۲) برخورد الکترون ها به هم (۳) برخورد الکترون ها به ذرات رسانا (۴) برخورد الکترون ها با پروتون ها	
۵	به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) علت کشیده شدن موهای خشک و تمیز بدنبال شانه پلاستیکی را بیان کنید. ب) دوروش قوی تر کردن خاصیت مغناطیسی آهنربای الکتریکی را نام ببرید. ج) روش های باردار کردن اجسام را نام ببرید. (۲ مورد)	
۶	با توجه به شکل و انحراف دو میله: الف) نوع بار میله ی A را مشخص کنید. ب) دلیل آن را بنویسید.	



زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	فیزیک پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو												
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)													
۷	چه تفاوت مهمی بین قطب‌های مغناطیسی و بارهای الکتریکی وجود دارد؟													
۸	جدول زیر را کامل کنید. <table border="1" data-bbox="311 443 1305 667"> <thead> <tr> <th>وسیله اندازه‌گیری</th><th>واحد اندازه‌گیری</th><th></th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>..... (۲)</td><td>..... (۱)</td><td>اختلاف پتانسیل</td></tr> <tr> <td>اهم سنج</td><td>..... (۴)</td><td>..... (۳)</td></tr> <tr> <td>..... (۶)</td><td>آمپر</td><td>..... (۵)</td></tr> </tbody> </table>		وسیله اندازه‌گیری	واحد اندازه‌گیری		 (۲)	 (۱)	اختلاف پتانسیل	اهم سنج	 (۴)	 (۳)	 (۶)	آمپر	 (۵)
وسیله اندازه‌گیری	واحد اندازه‌گیری													
..... (۲)	 (۱)	اختلاف پتانسیل												
اهم سنج	 (۴)	 (۳)												
..... (۶)	آمپر	 (۵)												
۹	در شکل رو به رو: الف) تیغه به چه روش آهنربا شده است؟ ب) قسمت مشخص شده چه قطبی را نشان می‌دهد؟ 													
۱۰	دانش‌آموزی ادعا می‌کند میله‌ای در اختیار دارد که دارای بار الکتریکی مثبت است. چگونه می‌توانید این علامت بار را تعیین کنید؟ (با رسم شکل)													
۱۱	در یک مدار لامپ روشنی به مقاومت 8Ω قرار دارد. برای روشن شدن این لامپ شدت جریانی برابر $3A$ لازم است. اختلاف پتانسیل مدار را تعیین کنید. (نوشتن فرمول الزامی)													
۱۲	در شکل زیر کنار شماره‌های گذاشته شده نوع قطب‌ها را مشخص کنید و بگویید به چه روشی در میخ‌ها خاصیت مغناطیسی بوجود آمده است. 													

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	فیزیک پایه‌ی هشتم، آزمون شماره سه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) وقتی دو جسم با یکدیگر مالش پیدا می‌کنند معمولاً یکی از آنها دارای بار الکتریکی می‌شود. ☐ ص ☐ غ ب) خطوط مغناطیسی از اجسام نارسانا عبور می‌کند و اجسام آهنی را جذب می‌کند. ☐ ص ☐ غ	
۲	الف) در یک آهن ربای الکتریکی قطب‌های شمال و جنوب آهن ربا به بستگی دارد. ب) انرژی لازم برای ایجاد اختلاف پتانسیل در دو سرب‌تری از درون باتری بدست می‌آید. ج) برای محافظت از ساختمان‌ها در برابر آذرخش از استفاده می‌شود. د) برای باردار کردن اجسام فلزی از روش استفاده می‌شود.	
۳	الف) اگر در یک مدار الکتریکی با ثابت ماندن ولتاژ، مقاومت الکتریکی دو برابر شود، شدت جریان چگونه تغییر می‌کند؟ ۱) دو برابر می‌شود ☐ ۲) چهار برابر می‌شود ☐ ۳) نصف می‌شود ☐ ۴) تغییر نمی‌کند ☐ ب) برای آن که خاصیت مغناطیسی یک آهن ربا ضعیف نشود، چه باید بکنیم؟ ۱) آن را در جای گرم قرار دهیم. ۲) قطب‌های N دو آهن ربا را نزدیک یکدیگر قرار دهیم. ۳) از وارد شدن ضربه آن جلوگیری کنیم. ۴) همه موارد را انجام دهیم.	
۴	آهنربایی از دستمان می‌افتد و می‌شکند. اگر مطابق شکل یک آهنربا را به محل شکستگی نزدیک کنیم. چه روی می‌دهد؟ 	
۵	توضیح دهید چگونه می‌توان به کمک یک الکتروسکوپ رسانا یا نارسانا بودن یک جسم را مشخص کرد؟	
۶	شکل زیر را تفسیر کنید. 	
۷	الف) شکل مقابل کدام روش ساخت آهنربا را مشخص می‌کند؟ ب) چگونه می‌توان جهت قطب‌ها را در این آهنربا تغییر داد؟ ج) دوره برای افزایش قدرت مغناطیسی این آهنربا پیشنهاد کنید؟ د) یک کاربرد این نوع آهنربا را بنویسید. 	
۸	برق‌نمایی رو به رو دارای بار منفی است. توضیح دهید چگونه می‌توان بار الکتریکی میله را تشخیص داد؟ 	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	فیزیک پایه‌ی هشتم، آزمون شماره سه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
	۹ مفاهیم زیر را تعریف کنید. الف) مقاومت الکتریکی: ب) قطب آهنربا: ج) موتور الکتریکی:	
	۱۰ یک مدار ساده رسم کنید و در آن محل آمپرسنج و ولت سنج را مشخص کنید.	
	۱۱ در یک مدار الکتریکی ولتاژ ۱۲۰ عمل می‌کنیم. جریان عبوری از یک رسانا در این مدار ۰/۵ آمپر است. مقاومت الکتریکی این رسانا را بدست آورید. (نوشتن فرمول و یکا الزامی است).	
	۱۲ توضیح دهید چرا اجسام فلزی رسانای جریان الکتریکی هستند؟	

عربی پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو	نمونه سوال ترم اول	زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	در هر ردیف یک کلمه با سایر کلمات ناهماهنگ است آنرا مشخص کنید. ما ☐ هل ☐ مَنْ ☐ یا ☐ کرسی ☐ بیت ☐ عَصَب ☐ خَشَب ☐	۰/۵
۲	ترجمه درست را انتخاب کنید الف) كَمْ سَنَةً مُهِمَّةٌ وَالِدُكَ؟ پدرت در چندمین سال مأموریت است ☐ مأموریت پدرت چند سال است ☐ ب) يَفْهَمُ الْفَرَسُ الصَّغِيرَ كَلَامَ أُمِّهِ. اسب کوچک سخن مادر را فهمید ☐ اسب کوچک سخن مادرش را می فهمد ☐	۰/۵
۳	کلمات مترادف و متضاد را کنار هم بنویسید. (دو کلمه اضافی است) (آتی ، بیع ، مهنه ، شراء ، جاء ، قادم) = #.....	۰/۵
۴	کلمات مشخص شده را به فارسی ترجمه کنید هَلْ تَعْمَلُ فِي الْمُخْتَبَرِ؟ (.....) غَايَةُ الْعِلْمِ اعْتِرَافٌ بِالْجَهْلِ (.....)	۰/۵
۵	با توجه به عبارت فعل‌های ماضی و مضارع را مشخص کنید. أُخْتِي بَدَأَتْ بِالرِّيَاضَةِ وَأَنْتَ تَنْظُرِينَ إِلَيْهَا. ماضی (.....) مضارع (.....)	۰/۵
۶	با توجه به تصویر به سوالات پاسخ دهید  ما هذه؟.....  مَنْ هُوَ؟.....	۰/۵
۷	در جاهای خالی یکی از کلمات داده شده مناسب را قرار دهید (الوحدة ، لسانه ، فعلیه ، فِضَة ، جاهل) (۱) أَكْثَرَ خَطَايَا ابْنِ آدَمَ فِي (۲) الشُّكُوتُ ذَهَبٌ وَالْكَلَامُ (۳) مَنْ كَتَمَ عِلْمًا فَكَأَنَّهُ (۴) خَيْرٌ مِنْ جَلِيسِ السُّوءِ	۱
۸	بعد از خواندن متن به سوالات پاسخ کوتاه دهید (نسرین أم مریم ، هي طبّاخةٌ وامرأةٌ نظيفةٌ ، بنتها في الصفِّ الثَّامِنِ وَ تُحِبُّ الرُّزَّ مَعَ السَّمَكِ جِدًّا فَتَذْهَبُ نَسْرِينَ لَطَبِخِ هَذَا الطَّعَامِ وَ تَجْلِسُ الْأُسْرَةَ حَوْلَ الْمِنْضَةِ فِي انتِظَارِ طَعَامٍ لَذِيذٍ) (۱) ماذا تُحِبُّ مَرِيَمُ؟..... (۲) أَيْنَ تَجْلِسُ الْأُسْرَةُ؟..... (۳) ما مِهْنَةُ نَسْرِينَ؟..... (۴) أ تَطْبُخُ الْأُمُّ الطَّعَامَ؟.....	۱
۹	نام هر تصویر را به عربی کنار آن بنویسید. (دو کلمه اضافی است) (نَهر ، التَّجَار ، كرة القدم ، قاطع)   	۱

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	عربی پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	درستی یا نادرستی هر جمله را با توجه به واقعیت مشخص کنید. ۱) الجاهلُ یَکْذِبُ والعَاقِلُ یَکْذِبُ. درست ☐ نادرست ☐ ۲) الإنسانُ بِلِسَانِهِ. درست ☐ نادرست ☐ ۳) مَنْ زَرَعَ الْعُدُونَ حَصَدَ الْخُسْرَانِ درست ☐ نادرست ☐ ۴) الْخَبَّازُ یَصْنَعُ الْأَبْوَابَ وَالتَّوَافِدَ. درست ☐ نادرست ☐	
۱/۵	در جاهای خالی فعل مناسب بنویسید ۱) یا طالِبَةُ أُمَّ مِهْنَةٍ تَجِبُ ☐ یَجِبُ ☐ ۲) أَخْتُكَ الْأَخْشَابُ. تَجْمَعُ ☐ تَجْمَعِينَ ☐ ۳) نَحْنُ إِلَى الْجَبَلِ. ذَهَبْتُ ☐ ذَهَبْنَا ☐ ۴) هِيَ فِي الْعَمَلِ. نَجَحَتْ ☐ نَجَحَتْ ☐ ۵) هُوَ كَلَامَ الْوَالِدَيْنِ. يَسْمَعُ ☐ تَسْمَعُ ☐ ۶) أَنَا إِلَى دَاخِلِ الشَّارِعِ. أَذْهَبُ ☐ نَذْهَبُ ☐	
۶/۵	جملات داده شده را به فارسی ترجمه کنید حُسْنُ السَّوَالِ نِصْفُ الْعِلْمِ. أَلْعِلْمُ فِي الصَّغَرِ كَأَلْتَّقَشِ فِي الْحَجَرِ. أَلْعِلْمُ أَفْضَلُ مِنَ الْعِبَادَةِ. عَلَيْنَا بِاحْتِرَامٍ كُلِّ الْمِهْنِ. ثَمَرَةُ الْعَقْلِ مُدَارَاةُ النَّاسِ. أَنَا أَعْرِفُ مَعْنَى كَلِمَاتٍ كَثِيرَةٍ. بَقِيَتْ مُدَّةُ أُسْبُوعَيْنِ وَحِيدَةٍ.	
۳	روانخوانی	
۲	مکالمه	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	زبان پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	با توجه به تصاویر زیر، جملات صحیح را با علامت ☒ و جملات غلط را با علامت ☐ مشخص کنید. ۱. They are German. ☐ ۲. I have the flu. ☐ ۳. He can swim. ☐ ۴. We watch TV on weekends. ☐    	
۲/۵	با توجه به پرسش‌ها و پاسخ‌های زیر گزینه صحیح را انتخاب کنند. A: is on the phone? Reza. Where ☐ When ☐ Who ☐ B: Can you make a cake? Yes, I am. ☐ No, I'm not. ☐ Yes, I can. ☐ C: What's روزهای هفته in English? Weekend ☐ Thursday ☐ Weekdays ☐ D: Where are you from? Spanish ☐ Japan ☐ French ☐ E: How do you spell پازل in English? P-U-Z-E-L-L-E ☐ P-U-Z-Z-L-E ☐ P-U-Z-Z-E-L ☐	
۲/۵	نوشته زیر را با توجه به تصاویر تکمیل کنید.   I on Sunday afternoons and every weekday.  My cousin Sara is my best friend. She is originally but she lives in England.   She is good at Today she is not OK. She has a	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	زبان پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۲	با توجه به تصاویر به سوالات زیر پاسخ مناسب دهید. ۱- A: What do you do on Friday mornings? B: ۲. A: What days do you go to the library? B: ۳. A: Is he good at taking photos? B: ۴. A: What's the problem? B:	
۲	شما با فرد جدیدی به نام آلیس آشنا می‌شوید، گفتگوی دوستانه‌ای با او داشته باشید. Alice : Hi, my name is Alice. I'm ۱۳. I'm originally French, but I live in Iran. I climb a mountain on Friday mornings. What about you? I can act in movies very well. What can you do? Today I have a bad headache. What's your advice? You:	



شنبه و سه شنبه



زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	پیام آسمانی پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	نعمت‌های بهشت به دست خود انسان به بهشت فرستاده می‌شود. ☐ ص ☐ غ	
۲	اگر نجاست ادرار کمتر از یک سکه کوچک باشد نمی‌توان با آن نماز خواند. ☐ ص ☐ غ	
۳	اگر..... برعهده کسی باشد برای توبه کردن، پشیمانی کافی نیست و حقوق مردم باید پرداخت شود.	
۴	اگر نمازگزار در مکان غصبی نماز بخواند نمازش..... است.	
۵	از «غدیر خم» به عنوان چه روزی یاد می‌شود؟ الف) ایمان آوردن حضرت علی (ع) ☐ ب) کامل شدن دین اسلام ☐ ج) برگزاری مراسم حج ☐ د) آغاز نبوت پیامبر (ص) ☐	
۶	چه عاملی لذت و شیرینی نعمت‌های بهشت را برای بهشتیان بیشتر می‌کند؟ الف) بی‌شمار بودن نعمت‌ها ☐ ب) وسعت نعمت‌ها ☐ ج) جاوید ماندن در بهشت ☐ د) پذیرایی با غذاها و نوشیدنی‌ها ☐	
۷	غفار یعنی چه؟	
۸	در روز قیامت در مورد کدام نعمت از ما سوال خواهد شد؟	
۹	دو مورد از فواید روزه را بنویسید؟	
۱۰	در دین اسلام از نماز به چه عنوانی یاد شده است؟ (۲ مورد)	
۱۱	گذشت از خطاهای دیگران چه فایده‌ای برای انسان دارد؟	
۱۲	با توجه به سخن حضرت علی (ع) توضیح دهید که هدف آفرینش چیست؟	
۱۳	چرا خداوند پیامبر اکرم (ص) را اولین معلم قرار داد؟	
۱۴	وقتی گناه کاران اشتباهات خود را به گردن شیطان می‌اندازند او چه پاسخی به آنها می‌دهد؟	
۱۵	دو مورد از آداب نماز را که تاکنون آموخته‌اید نام ببرید؟	
۱۶	چرا در روز غدیر خم کافران و منافقان از نابودی اسلام ناامید شدند؟	
۱۷	دلایل خواندن نماز در مسجد را بنویسید؟ (دو مورد)	
۱۸	پیامبر اکرم برای هدایت مردم بعد از خود چه برنامه‌ای طراحی کرده بود؟	
۱۹	حدیث ثقلین را بنویسید؟	
۲۰	سه مورد از مبطلات روزه را فقط بنویسید؟	
۲۱	توضیح دهید چگونه روزه گرفتن باعث توجه بیشتر مردم به فقرا و مستمندان می‌شود؟	
۲۲	ترجمه فارسی آیه مقابل را بنویسید. (قُلْ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنْفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِنْ رَحْمَةِ اللَّهِ)	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	اجتماعی پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۱	عبارات درست و نادرست را مشخص کنید. الف) هیچ کس نمی‌تواند اعمال و رفتار و زندگی خود را از اجتماع جدا کند. ب) همکاری در مراسم صبحگاهی نمونه‌ای از همکاری و تعاون در محله است. ج) تعاون به زبان ساده یعنی همفکری و هم‌اندیشی د) همه‌ی انسان‌ها در برابر خداوند، نسبت به خود و دیگران مسئول هستند.	
۲	عبارات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. به اموال و دارایی‌های وقف شده می‌گویند و کسی حق تعرف را نداشته و همان صورتی که معین کرده است باید استفاده شود.	
۳	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) شرکت‌های تعاونی چه تفاوتی با شرکت‌های غیرتعاونی دارند. ب) دو سازمان مردم‌نهاد را نام ببرید ج) دو مورد از جلوه‌های تعاون را نام ببرید د) رییس‌جمهور برای چه مدتی و چند دوره متوالی انتخاب می‌شود؟ ه) تنفیذ ریاست جمهوری به چه معناست؟ و) بودجه به زبان ساده به چه مفهومی می‌باشد	
۴	دو وظیفه‌ی دولت را نام ببرید.	
۵	رابطه‌ی دولت و مجلس را بیان کنید.	
۶	منابع تامین سایر درآمد‌های دولت را نام ببرید (۴مورد)	
۷	تنفیذ- تحلیف- انتخابات و تشکیل کابینه را براساس عامل زمان مرتب کنید.	
۸	مفهوم بلوغ به چه تغییراتی اشاره دارد و به کدام دوره سنی بر می‌گردد؟	
۹	دو دلیل گرایش به مواد مخدر را بیان کنید.	
۱۰	چهار گروه حمایتی از نوجوان در برابر آسیب‌های اجتماعی را نام ببرید	
۱۱	تفاوت دعوای کیفری و حقوقی را بیان کنید.	
۱۲	مشخص کنید موارد زیر به اختلافات کیفری اشاره دارد یا حقوقی؟ الف) غصب عنوان ب) قدرت نمایی ج) ضرر رساندن به دیگران د) استفاده از وسایل دیگران	
۱۳	در سرپال فرار از زندان- فرستنده- گیرنده- رسانه- و پیام را مشخص کنید.	
۱۴	وسایل ارتباط جمعی چه تاثیری بر فرهنگ عمومی دارد؟	
۱۵	مفهوم انصار به چه گروهی اشاره دارد؟	
۱۶	ویژگی‌ها و دستاوردهای حکومت امام علی(ع) را نام ببرید (دو مورد)	
۱۷	ماجرای سقیفه به چه رویدادی در تاریخ اسلام اشاره دارد. توضیح دهید.	
۱۸	دو دلیل گرایش و پذیرش ایرانیان به اسلام را بیان کنید.	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	ادبیات پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
	شناخت و معنی واژه	
۱	معنی واژه‌های مشخص شده را بنویسید. ۱- به حلاوت بخورم زهر که شاهد ساقی است. ۲- خارکش پیری با دلق درشت ۳- وقتی جولاهه‌ای به وزارت رسیده بود. ۴- تومی خواهی مرشد خلق باشی. ۵- دشمن نمی‌تواند بر شما چیره شود. ۶- این سرزمین را بدین نام سپند و ارجمند می‌نامند. ۷- چون برآید این همه گل‌های نغز کامکار ۸- پرستار امرش همه چیز و کس	
	معنی شعر و نثر	
۲	معنی عبارات زیر را به نثر روان بنویسید. ۱- به درگاه لطف و بزرگیش بر / بزرگان نهاده بزرگی ز سر ۲- رعد و برق شب، طنین خنده اش / سیل و طوفان، نعره‌ی توفنده اش ۳- کیست آن صورتگر ماهر که بی تقلید غیر / این همه صورت برد بر صفحه هستی به کار؟ ۴- هر آینه، می‌دانم هر کسی ایران را به درستی بشناسد، دل بدان خواهد باخت. ۵- زنه‌ار، مگوسخن به جز راست / هر چند تو را در آن ضررهاست. ۶- آری، به قدر می‌گویم و بی موقع و بی حساب نمی‌گویم، به قدر فهم مستمعان می‌گویم.	
	درک متن	
۳	با توجه به بیت‌ها به سؤالات پاسخ دهید. بشر، ماورای جلالش نیافت / بصر منتهای جمالش نیافت تأمل در آئینه دل کنی / صفایی به تدریج حاصل کنی محال است سعدی که راه صفا / توان رفت جز بر پی مصطفی ۱- مفهوم کلی بیت اول چیست؟ ۲- یک تشبیه در بیت دوم بیابید سپس مشبه و مشبه‌به آن را مشخص کنید. ۳- شاعر پیمودن «راه صفا» را به چه چیزی وابسته می‌داند؟ ۴- قالب شعر چیست؟ ۵- نقش دستوری «محال» چیست؟	
	خود ارزیابی	
۴	۱- چرا خداوند در قرآن کریم، انسان را به اندیشیدن در شگفتی‌های خلقت دعوت می‌کند؟ ۲- برترین و گرامی‌ترین ارمغان ایران به دیگر سرزمین‌ها چیست؟	
	دانش‌های زبانی و ادبی	
۵	۱- صاحبان آثار زیر را بنویسید. الف) پریشان ب) رساله قشیریه ۲- برای هریک از ابیات زیر یک آرایه مشخص کنید.	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	ادبیات پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
	الف) پیرگفتا که چه عزت زین به / که نیم بردر تو بالین نه ب) لبخند تو خلاصه خوبی هاست / لختی بخند خنده گل زیباست ۳- هسته و وابسته را در عبارت زیر مشخص کنید. این ابزارها همچون بمب، ویرانگر هستند. ۴- قافیه وردیف را در بیت زیر مشخص کنید. دوستی از من به من نزدیک تر / از رگ گردن به من نزدیک تر ۵- بن مضارع و زمان فعل «می اندیشم» را بنویسید.	
	حفظ شعر	
	ابیات ناقص زیر را کامل کنید. گفتم که روی خوبت از من چرا نهان است گفتا نگاه دارش غم خانه تو جان است 	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	ادبیات پایه‌ی هشتم، آزمون شماره سه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)	
۲	معنی واژه‌ی مشخص شده را بنویسید. الف) رعد و برق شب طنین خنده‌اش. (ب) خداوندش را بگوی که گرگ ببرد () پ) بشر ماورای جلالش نیافت () (ت) کای فرازنده این چرخ بلند () ث) این سرزمین را بدین نام سپند و ارجمند می‌نامند () ح) تصور همه از آینده یک زندگی آرمانی و منطقی است () ج) خدا برای ملخ دو چشم سرخ و دو حدقه، چونان ماه تابان آفرید () چ) اکنون که به نادانی خود معترف شدی، تورا پیاموزم ()	
	معنی	
۶	معنی عبارات زیر را به فارسی روان بنویسید الف) عادت او نیست خشم و دشمنی نام او نور است و نشانش روشنی ب) می‌باش به عمر خود سحرخیز و ز خواب سحرگهان پرهیز پ) خار بر پشت، زنی زین سان گام دولت چیست؟ عزیزیت کدام؟ ت) یا امیر این همه دولت که مرا هست همه از امیر است. ما ابتدای خویش فراموش نکرده ایم. ث) کیست آن صورتگر ماهر که بی تقلید غیر این همه صورت برد بر صفحه هستی به کار؟ ج) به قدر فهم مستمعان می‌گویم. چ) گلستان کند آتشی بر خلیل.	
	خود ارزیابی	
۱	۳ از نظریه‌ی خار کش، عزت و آزادگی چیست؟	
۱	۴ چرا زندگی به یک سفر تشبیه شده است؟	
۱	۵ چه راه‌هایی برای شناخت خداوند هستی وجود دارد؟ (دومورد)	
	درک مطلب	
۰/۵	۶ ابیات شعر «راه نیک بختی» را بهتر است با لحن بخوانیم.	
۰/۵	۷ در عبارت «هنگامی که یارو پشتیبان هم باشید، دشمن نمی‌تواند بر شما چیره شود» بر چه موضوعی تأکید شده است؟	
۰/۵	۸ در مصرع در دولت به رخم بگشادی «دولت» به چه معناست؟	

ادبیات پایه‌ی هشتم، آزمون شماره سه		نمونه سوال ترم اول	زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)		
۹	منظور از جمله (ماهی را هروقت از آب بگیری تازه است) چیست ؟	۰/۵	
۱۰	نام نویسندگان این آثار را بنویسید . جامع التواریخ (به قول پرستو)	۰/۵	
۱۱	شاعر در این بیت به کدام صفات پروردگار اشاره می‌کند؟ (گفت: آری خانه او بی ریاست فرش هایش از گلیم و بوریاست)	۰/۵	
	دانش زبانی		
۱۲	بن مضارع و زمان فعل (دانسته بودیم) را بنویسید . بن مضارع (زمان)	۰/۵	
۱۳	در هر عبارت هسته گروه اسمی را مشخص کنید گهواره لرزان زمین پهلوان نامی شاهنامه فردوسی	۰/۵	
۱۴	قافیه و ردیف را در این بیت مشخص کنید . «گفت: آری خانه او بی ریاست فرش هایش از گلیم و بوریاست»	۰/۵	
۱۵	خالق هریک از آثار را زیر را بنویسید رساله قشریه () امیرکبیر ()	۰/۵	
۱۶	برای هر عبارت یک آرایه ادبی مشخص نمایید افسوس ، که جوان نمی داند و پیر نمی تواند . () سنگ بای صبری در انتظار بازگشت سنجاقک بود ()	۱	
۱۷	نقش کلمات مشخص شده این عبارت را بنویسید سنگ گفت: «ای بوته خار، تو همیشه سرسبزی . بگو که برای ادامه زندگی آب را از کجا به دست می آوری»	۱	
	حفظ شعر		
۱۸	اشعار ناقص زیر را با کلمات داده شده کامل کنید (دوواژه اضافه می باشد) « خوب، نغز، رعد ، خاک، برق ، هجر» عقل ها حیران شود کز تاریک نند از شوق که می خندد بدین سان قاه قاه ابراز که می گرید بدین سان زار زار ؟	۱	
۱۹	ابیات ناقص زیر را کامل نمایید راستی را کس نمی داند که در فصل بهار چون نجویی کاین تصاویر از کجا شد آشکار؟	۱	

زمان پاسخ‌گویی ۹۰ دقیقه	نمونه سوال ترم اول	قرآن پایه‌ی هشتم، آزمون شماره دو												
	دبیرستان دوره اول پلکان؛ تحت نظارت موسسه صنعت هسته‌ای کشور (مجموعه دبیرستان‌های انرژی اتمی ایران)													
۳	جدول زیر را با استفاده از کلمات داده شده کامل کنید ریاح- گرفتند- خاشع- گما- اندازه‌گیری کرد- بلند مرتبه- بازگشت (بازگشتن)- ان- رویگردان- پاک، پاک کننده- ثبات- هشدار دهنده- چه قدر، چه بسیار- نزل- که، کسی که، چیزی که- من- جانشینان، وارثان- ایمان آوردیم <table border="1" data-bbox="240 533 1374 857"> <tr> <td>إِتَّخَذُوا: -----</td><td>ءَامَنَّا: -----</td><td>-----: همان طور که</td></tr> <tr> <td>وَارِثِينَ: -----</td><td>تَعَالَى: -----</td><td>الَّتِي: -----</td></tr> <tr> <td>-----: اگر، نه، نیست</td><td>كَمْ: -----</td><td>طَهْرَ: -----</td></tr> <tr> <td>نَذِير: -----</td><td>مَصِير: -----</td><td>مُعْرِض: -----</td></tr> </table>		إِتَّخَذُوا: -----	ءَامَنَّا: -----	-----: همان طور که	وَارِثِينَ: -----	تَعَالَى: -----	الَّتِي: -----	-----: اگر، نه، نیست	كَمْ: -----	طَهْرَ: -----	نَذِير: -----	مَصِير: -----	مُعْرِض: -----
إِتَّخَذُوا: -----	ءَامَنَّا: -----	-----: همان طور که												
وَارِثِينَ: -----	تَعَالَى: -----	الَّتِي: -----												
-----: اگر، نه، نیست	كَمْ: -----	طَهْرَ: -----												
نَذِير: -----	مَصِير: -----	مُعْرِض: -----												
۳	معنای عبارت های قرآنی را بنویسید لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ: كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ: عَمَّا يُشْرِكُونَ: وَأَطِيعُونَ:													
۱	ترکیب های زیر را مانند نمونه کامل و معنا کنید (۱ نمره). الف) نَفْس + ه = نَفْسُهُ: خودش؛ نَفْس + ك =؛ ب) ل + يَعْلَمُ (می داند) = لِيَعْلَمَ: تا بداند؛ ل + يَعْلَمُونَ (.....) = لِيَعْلَمُوا:													
۳	ترجمه عبارت های قرآنی زیر را بنویسید الف- أَحْسَبَ النَّاسُ أَنْ يُتْرَكُوا أَنْ يَقُولُوا آمَنَّا که (به حال خود) رها می شوند وقتی که؛ ب- وَأَنْ أَعْمَلَ صَالِحًا تَرْضَاهُ و که آن کار موجب رضایت تو است؛ ج- أَلَيْهَ مَعَ اللَّهِ (۱ نمره)؛ !؟													

دبیرستان دوره اول پلکان

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول پلکان، تحت نظر مجموعه دبیرستان‌های سازمان انرژی اتمی ایران در سال ۱۳۹۵ با هدف کسب عالی‌ترین مدارج علمی همراه با نهادینه کردن فضایل اخلاقی در دانش‌آموزان در محیطی سرشار از نشاط و شادابی و نیز سرآمدسازی کشور عزیزمان ایران در تربیت نیروی انسانی ماهر در سطح منطقه و جهان تاسیس گردید.



ساری، خیابان قارن، کوچه آزادگان



Pellekan_school



۰۱۱۳۳۳۲۲۲۸۹



Pellekan_academy