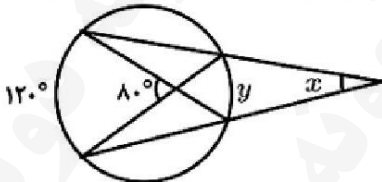
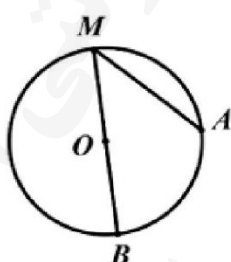
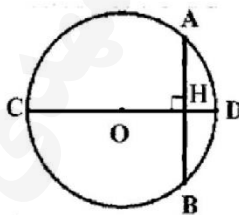
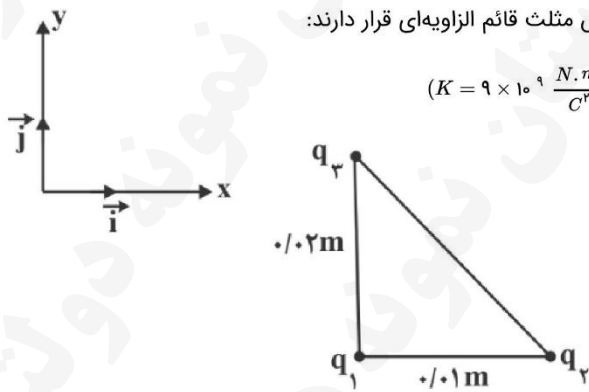
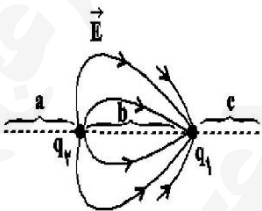


سؤالات آزمون درس: هندسه ۲		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۱		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۰۵		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵					
ردیف	سؤالات								بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت زیر را تعیین کنید. در هر دایره، طول یک کمان، برابر با اندازه زاویه مرکزی مقابل به آن کمان است.								
۲	جای خالی را کامل کنید. اندازه هر زاویه ظلی برابر است با اندازه کمان روبه‌رو به آن زاویه.								
۳									
۴	در شکل زیر O مرکز دایره است. ثابت کنید: اندازه زاویه محاطی $\widehat{M}$ ، برابر با نصف اندازه کمان مقابل به آن زاویه است. 								
۵	در شکل مقابل وتر AB بر قطر CD عمود است، ثابت کنید قطر CD وتر AB و کمان AB را نصف می‌کند. 								
جهت پاسخ به سؤالات می‌توانید از پشت برگه استفاده نمایید.									

سوالات آزمون درس: فیزیک ۲		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۱		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۰۵		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵					
ردیف	سوالات								بارم
۱	در جمله‌ی زیر، عبارت درست را از داخل پرانتز انتخاب کنید. طبق اصل (پایستگی - کوانتیده بودن) بار، همواره بار الکتریکی جسم، مضرب درستی از بار بنیادی e است.								
۲	درستی یا نادرستی جمله‌ی زیر را با واژه "درست" یا "نادرست" مشخص کنید. خطوط میدان الکتریکی برآیند می‌توانند در هر نقطه فضا یکدیگر را قطع کنند.								
۳	مطابق شکل، سه ذره‌ی باردار در سه رأس مثلث قائم الزاویه‌ای قرار دارند: $(K = 9 \times 10^9 \frac{N.m^2}{C^2}, q_2 = -1\mu C, q_1 = q_3 = 4\mu C)$  نیروی الکتریکی وارد بر بار q_1 را برحسب بردارهای یک $\vec{i}$، $\vec{j}$ دستگاه مختصات نشان داده شده در شکل بنویسید.								
۴	میدان الکتریکی حاصل از دو بار نقطه‌ای $q_1 = -2\mu C$ ، $q_2 = +32\mu C$ در فاصله 16 cm از بار q_2 برابر صفر است. فاصله دو بار الکتریکی از یکدیگر چند سانتی‌متر است؟ $(k = 9 \times 10^9 \frac{N.m^2}{C^2})$								
۵	دو بار الکتریکی نقطه‌ای q_1 و q_2 در جای خود ثابت شده‌اند و خطوط میدان برای این دو بار، به شکل زیر است. بار سوم q_3 بر روی خط واصل دو بار q_1 و q_2 قرار گرفته و در وضعیت تعادل الکتروستاتیکی است، این بار در کدام ناحیه قرار دارد؟ 								
جهت پاسخ به سوالات می‌توانید از پشت برگه استفاده نمایید.									

سؤالات آزمون درس: فارسی ۲		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۱		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۰۵		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه	
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵					
ردیف	سؤالات								
۱	در هر بیت زیر، نوع «را» را تعیین کنید. هدیه‌ها می‌داد هر درویش را								
۲	نقش دستوری ضمیر پیوسته (متصل) را در بیت‌های زیر بنویسید. الف) چو گفتمش دلم را نگاه دار، چه گفت؟ ب) وقتی دل سودایی، می‌رفت به بستان‌ها ز دست بنده چه خیز، خدا نگه دارد. بی خویشتنم کردی، بوی گل و ریحان‌ها								
۳	کاربرد حرف «و» را در جمله‌ی زیر بیان کنید. گرد آفرید دلاور در داستان رستم و سهراب شاهنامه حضوری کوتاه دارد.								
۴	معنی فعل «شد» در کدام بیت، متفاوت است؟ الف) بشد تیز، رهام با خود و گبر ب) بر آهیخت رهام، گرز گران ج) چو رهام گشت از کشانی ستوه همی گرد رزم اندر آمد به ابر غمی شد ز پیکار، دست سران بیچید زو روی و شد سوی کوه								
۵	در هر کدام از ابیات زیر، واژه‌های مشخص شده دارای چه آرایه‌ای هستند؟ الف) سیر آن ندارد امشب که برآید آفتابی ب) ای تو ره سپرده به چوپان گرگ طبع چه خیال‌ها گذر کرد و گذر نکرد خوابی این گرگی شبان شما نیز بگذرد.								
جهت پاسخ به سؤالات می‌توانید از پشت برگه استفاده نمایید.									

سوالات آزمون درس: عربی ۲		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:		
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۱		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۰۵		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه		
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵						
ردیف	سوالات									بارم
۱	تَرْجِمِ أَفْعَلَ تَحْتَهَا حَظًّا: سَيَكْتُبُونَ تَرْجَمَةَ الدَّرْسِ.									
۲	عَبِّرْ نَوْعَ فِعْلٍ تَحْتَهُ حَظًّا (الماضي، المضارع ، الأمر): أَشْكُرُكَ يَا سَيِّدِي.									
۳	تَرْجِمِ مَا تَحْتَهَا حَظًّا ثُمَّ عَيِّنْ نَوْعَ الْأَفْعَالِ : كَيْفَ نَمَتُ مِنْ حَبَّةٍ.									
۴	اُكْتُبْ مَا طُلِبَ مِنْكَ: الف) يَتَعَاوَنُ (ماضيئة)---- ب) رَمَى (مضارعة)---- ج) يَمْتَلِكُ (أمرؤ)---- د) مَارَسَ (مصدرؤ)----									
۵	اُكْتُبِ الْمَطْلُوبَ: الف) لَا تَسْتَغْفِرِي (ضمير مناسب) ---- ب) يَسْتَوِي (حروف أصلی) ---- ج) يَنْتَصِرْنَ (وزن) ---- د) صَدَّقَ (مضارع) ----									
جهت پاسخ به سوالات می توانید از پشت برگه استفاده نمایید.										