

سؤالات آزمون درس: هندسه ۱		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:					
دوره دوم متوسطه پایه دهم			شماره آزمون: ۴		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه		تعداد صفحه: ۱		
نام و نام خانوادگی:						آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵			دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵				
ردیف		سؤالات										بارم	
۱		خط d و نقطه M خارج آن را در نظر بگیرید. از نقطه M خطی عمود بر d رسم کنید. (با توضیح مراحل رسم)										۳	
۲		ثابت کنید اگر نقطه‌ای از دو ضلع یک زاویه به یک فاصله باشد، روی نیمساز آن زاویه قرار دارد.										۲	
۳		روش یافتن مرکز یک دایره را بیان کنید.										۲	
۴		روش رسم مستطیلی به طول قطر $d > 0$ را بیان کنید. (درباره تعداد جواب‌ها بحث کنید).										۲	
۵		در یک مثلث، نقطه ... از سه ضلع مثلث به یک فاصله است.										۱	
جهت پاسخ به سؤالات می‌توانید از پشت برگه استفاده نمایید.													

سوالات آزمون درس: فیزیک ۱		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:			
دوره دوم متوسطه پایه دهم		شماره آزمون: ۴		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶		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		گیاهی در مدت ۱۲ روز، ۶/۳ متر رشد می کند. آهنگ رشد این گیاه را بر حسب میلی متر بر ساعت (mm/h) بنویسید.								۲	
۲		یک مخزن به حجم ۱۸۰۰ لیتر پر از آب است در پایین این مخزن شیری وجود دارد که آب می تواند با آهنگ $40 \frac{cm^3}{s}$ از آن خارج شود تعیین کنید با بازکردن شیر، مخزن طی چند دقیقه خالی می شود؟								۲	
۳		الماس کوه نور ۱۸۲ قیراط است. جرم این الماس چند کیلوگرم است؟ (هر قیراط ۲۰۰ میلی گرم است)								۱	
۴		تبدیل واحدهای زیر را به روش زنجیره ای انجام دهید و عدد حاصل را به صورت نمادگذاری علمی بنویسید. $1800 \frac{N}{kg} = ? \frac{km}{min^2}$ پ) $0.000125 \frac{km}{s} = ? \frac{m}{h}$ ب) $350 \times 10^4 nm = ? hm$ آ)								۲	
۵		حاصل عبارت $8 \times 10^{13} \mu m^3 + 6 \times 10^{-6} dam^3 - 2 \times 10^5 mm^3$ بر حسب سانتی متر مکعب کدام است؟								۳	
جهت پاسخ به سوالات می توانید از پشت برگه استفاده نمایید.											

سوالات آزمون درس: فارسی ۱		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:					
دوره دوم متوسطه پایه دهم			شماره آزمون: ۴		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه		تعداد صفحه: ۱		
نام و نام خانوادگی:			آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵				دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵						
ردیف		سوالات										بارم	
۱		معنی عبارت زیر را به نثر ساده و روان بنویسید. حدیث دوست نگویم مگر به حضرت دوست که آشنا سخنخ آشنا نگه دارد										۲	
۲		املاي درست را از داخل کمانک انتخاب کنید. در آبگیری سه ماهی بود، دو (هازم / حازم)، یک عاجز.										۲	
۳		معنی ابیات و عبارت زیر را به نثر ساده و روان بنویسید. ابر ز من، حامل سرمایه شد باغ ز من صاحب پیرایه شد.										۲	
۴		معنی واژه‌ی مشخص شده را بنویسید. هر که داد از خویشان بدهد، از داور مستفنی باشد.										۲	
۵		در ابیات زیر چند نادرستی املایی هست؟ «قسمت حقست مه را روی نغز / داده‌ی بختست گل را بوی نغز خود بگفتی کین گناه از نفس بود / چون غزا این بود هضم ما چه سود؟ در تردّد مانده‌ای اندر دو کار / این تردّد کی بود بی‌اختیار»										۲	
جهت پاسخ به سوالات می توانید از پشت برگه استفاده نمایید.													

سوالات آزمون درس: عربی ۱		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:					
دوره دوم متوسطه پایه دهم			شماره آزمون: ۴		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶		ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح		مدت آزمون: ۲۰ دقیقه		تعداد صفحه: ۱		
نام و نام خانوادگی:			آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵			دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵							
ردیف		سوالات (پاسخ سوالات را در پاسخبرگ بنویسید.)										بارم	
۱		للترجمة (۱) لا، مَعَ الاسْفَ، لَكُنِّي أُحِبُّ أَنْ أُسَافِرَ! (۲) قَالَ أَحَدُ الْمُوظَّفِينَ فِي قَاعَةِ الْمَطَارِ! (۳) مِنَ الْأَحْجَارِ الْغَالِيَةِ، ذَاتِ اللَّوْنِ الْأَبْيَضِ!										۳	
۲		للترجمة (۱) إِنَّكُمْ سَوْفَ تَكْتُبُونَ الْأَبْحَاثَ الْعَمِيقَةَ! (۲) إِلَى اللَّقَاءِ، فِي أَمَانِ اللَّهِ وَ حِفْظِهِ!										۲	
۳		للترجمة (۱) أَنْظُرْ إِلَى الْعَیْمِ، فَمَنْ أَنْزَلَ الْمَطَرَ مِنْهُ! (۲) كَيْفَ نَمَا مِنْ حَبَّةٍ وَ كَيْفَ صَارَ الشَّجَرُ!										۲	
۴		اُكْتُبِ الْمُفْرَدَ أَوْ الْجَمْعَ: (۱) نِعْمَةٌ (۱) الْعُصُونُ ←										۱	
۵		اُكْتُبِ تَرْجَمَةَ الْأَفْعَالِ، أَشِيرِ إِلَيْهَا بِخَطِّ: (۱) اُكْتُبِي وَاجِبَاتِكَ ! (۲) كَانَ التَّلَامِيذُ يَدْخُلُونَ الصَّفَّ ! (۳) لَا تَدْخُلُوا الْبَيْتَ ! (۴) مَا نَجَحْنَا فِي الْإِمْتِحَانِ !										۲	
		موفق باشید.											

پاسخبرگ آزمون درس: عربی ۱		رشته: ریاضی فیزیک		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه دهم		شماره آزمون: ۴		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۷/۲۶		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	پاسخبرگ								
۱	للترجمة (۱)! (۲)! (۳)!								
۲	للترجمة (۱)! (۲)!								
۳	للترجمة (۱)! (۲)!								
۴	مفرد أو جمع: (۱) (۲)								
۵	ترجم الافعال: (۱) (۲) (۳) (۴)								
	موفق باشید.								