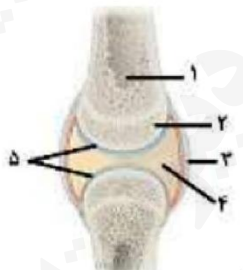
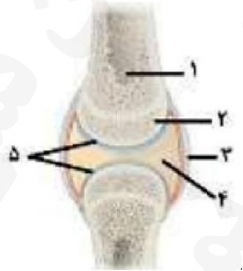
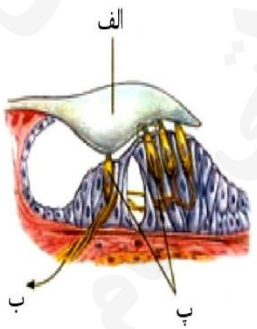
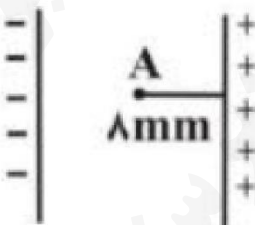
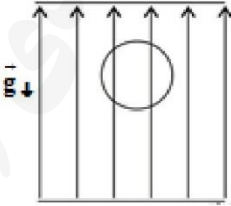


سؤالات آزمون درس: زیست ۲		رشته: علوم تجربی	کلاس:	شماره کلاسی:	شماره صندلی:
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۹	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۰۱	ساعت شروع: ۷:۴۵ صبح	مدت آزمون: ۲۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:		آزمون های هفتگی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵		دبیرستان پسرانه نمونه دولتی امام مهدی (عج) - منطقه ۵	
ردیف	سؤالات				بارم
۱	در کدام شماره گیرنده حس وضعیت قرار گرفته است؟ 				۲/۵
۲	در کم‌خونی‌های شدید، مغز زرد موجود در کدام شماره می‌تواند به مغز قرمز تبدیل شود؟ 				۱/۵
۳	با توجه به شکل به سؤالات زیر پاسخ دهید: (۱) کدام شماره شیپور استنشاق را نشان می‌دهد؟ (۲) کدام شماره استخوان رکابی را نشان می‌دهد؟ (۳) گیرنده‌های شنوایی در کدام قسمت قرار دارند؟ (۴) کدام قسمت به مخچه پیام می‌فرستد؟ 				۲
۴	با توجه به شکل مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) شکل مقابل مربوط به کدام قسمت گوش است؟ ب) اجزای الف تا پ را نام‌گذاری کند. 				۲
۵	چند مورد از موارد زیر صحیح است ؟ * بخش خارجی حلزون گوش، استخوانی است و جزئی از اسکلت محوری محسوب می‌شود. * استخوان نیم لگن همانند درازترین استخوان بدن، در تشکیل سه مفصل شرکت می‌کند. * اسکلت محوری بدن انسان سالم، در حفاظت از بخشی از هر اندام تولید کننده هورمون اریثروپویتین نقش دارد. * محل اتصال استخوان ترقوه به جناغ بالاتر از محل اتصال استخوان دنده اول و استخوان جناغ قرار دارد.				۲
۱۰	جهت پاسخ به سؤالات می‌توانید از پشت برگه استفاده نمایید.				

سوالات آزمون درس: فیزیک ۲		رشته: علوم تجربی		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۹		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۰۱		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	دو صفحه رسانای موازی به فاصله ۲cm از هم قرار دارند. بین دو صفحه اختلاف پتانسیل ثابت ۱۰۰۰ ولت برقرار شده است. الف) میدان و پتانسیل الکتریکی نقطه A را تعیین کنید. ب) یک ذره با بار $q = 40\mu C$ و جرم ۲ میلی گرم از مجاور صفحه مثبت و از حال سکون به طرف صفحه منفی شتاب می گیرد، تندی ذره را هنگامی که به صفحه مقابل می رسد، تعیین کنید. 								۳/۵
۲	بار الکتریکی $q = -4\mu C$ مطابق شکل در یک میدان الکتریکی یکنواخت به بزرگی $10^5 \frac{V}{m}$ در نقطه A رها می شود. در جابه جایی بار q از A تا B، انرژی جنبشی بار، ۸ میلی ژول افزایش می یابد. $V_B - V_A$ چند کیلوولت است؟ (از نیروی وزن وارد بر آن صرف نظر کنید). 								۳
۳	روی بادکنکی کروی به جرم ۸ گرم، مجموعاً $500nC$ بار الکتریکی به صورت یکنواخت پخش کرده ایم و مطابق شکل آن را در میدان الکتریکی یکنواختی به بزرگی $8000N/C$ رها می کنیم. پس از یک متر جابه جایی تندی این بادکنک به چند متر بر ثانیه می رسد؟ (از نیروی شناوری وارد بر بادکنک صرف نظر نمایید و $g = 10 \frac{N}{kg}$) 								۳/۵
جهت پاسخ به سوالات می توانید از پشت برگه استفاده نمایید.									
۱۰									

سوالات آزمون درس: فارسی ۲		رشته: علوم تجربی	کلاس:	شماره کلاسی:	شماره صندلی:
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۹	تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۰۱	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				
۱	معنی و مفهوم ابیات و عبارات زیر را بنویسید. الف) پرورده عشق شد سرشتم *** جز عشق مباد سرنوشت ب) مرد باید در میان بازار مشغول تواند بود، چنان که یک لحظه از حق تعالی غایب نشود. ج) چون موسم حج رسید برخاست *** اُستر طلبید و محمل آراست				
۲	معنی لغات زیر را بنویسید. - رایت عشق آن جهانگیر: - توفیق دهم: - طریق آشنایی: - جمله جهان:				
۳	جاهای خالی را کامل کنید. الف) دید یکی به دامان کوه ب) هم حرکاتش متناسب به هم ج) عاقبت از خود د) ماند از کار خویش				
۴	در بیت زیر دو جناس تام همراه با ذکر دلیل بنویسید. می گفت گرفته حلقه در بر *** کامروز منم چو حلقه بر در				
۵	بیت زیر چند جمله است و حذف فعل به چه قرینه ای است؟ یارب به خدائی خداییت *** وانگه به کمال پادشاییت				
۱۰	جهت پاسخ به سوالات می توانید از پشت برگه استفاده نمایید.				

سوالات آزمون درس: عربی ۲		رشته: علوم تجربی		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۹		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۰۱		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 (پاسخ سوالات را در پاسخبرگ بنویسید.)								
۱	للترجمة: ۱- شجرة السَّكُوبِيا شجرةٌ مِنْ أَطْوَلِ الْأَشْجارِ قَدْ يَبْلُغُ قُطْرُها تِسْعَةُ أَمْثارٍ ! ۲- يَزِيدُ عُمرُها على ثَلَاثَةِ آلافٍ و خَمْسِمِئَةٍ سَنَةٍ ! ۳- شجرةُ الحَبْرِ شجرةٌ إِسْتِوائِيَّةٌ تُنْمُو في جُزْرِ المُحيطِ الهادِي ! ۴- هِيَ كَانَتْ مِنَ الْأَشْجارِ الْمُعَمَّرَةِ و تَبْلُغُ مِنَ الْعُمُرِ أَلْفَ سَنَةٍ !								
۲	للترجمة: ۱- توجَدُ غاباتٌ جميلةٌ في مُحافَظَتَي ايلام و لرستان ! ۲- اِزْرَعُوا و اَغْرِسُوا ... و الله ما عَمِلَ النَّاسُ عَمَلًا أَطْيَبُ مِنْهُ !								
۳	أَكْمِلِ الْفَرَاغَ: ۱- الْعُصُون ← مترادف ۲- يَبْعَثُ ← ماضی								
۴	عَيِّنِ الصَّحِيحَ حَسَبَ الْجُمْلَةِ التَّالِيَةِ: أَرْسَلْنَا الى فرعون رسولا ۱- فرعون : (الف) اسم، مفرد، مذكر، نكره، عَلَم ☐ (ب) اسم، مفرد، معرفه، عَلَم ☐ ۲- رسولا : (الف) اسم، مفرد، مذكر، نكره ☐ (ب) اسم، مفرد، مذكر، معرفه، عَلَم ☐								
۵	اعرب ما اشير اليه بِحَظٍ: عَالِمٌ يُنْتَفَعُ بعلمه خَيْرٌ / فَيَأْكُلُ مِنْهُ طَيْرٌ أَوْ إِنْسَانٌ.								
۱۰	موفق باشید.								

پاسخبرگ آزمون درس: عربی ۲		رشته: علوم تجربی		کلاس:		شماره کلاسی:		شماره صندلی:	
دوره دوم متوسطه پایه یازدهم		شماره آزمون: ۹		تاریخ آزمون: ۱۴۰۴/۰۹/۰۱		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	۱- ! ۲- ! ۳- ! ۴- !								
۲	۱- ! ۲- !								
۳	اکمل الفراغ: ۱- ۲-								
۴	عَيْن الصَّحِيح: ۱- ۲-								
۵	أَعْرَبُ: عالمٌ: / حَيْرٌ: / هـ: / طيرٌ:								
۱۰	موفق باشید.								