نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ..... تهران دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد ..... آزمون **دوره ای** ماه **اسفند** سال تحصیلی **۱۴۰۳- ۱۴۰۲** www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: ..... نام دبیر: ..... تاریخ امتحان: ..... / ...../۱۴۰۲ ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ..... دقیقه
مقطع و رشته: ..... نام پدر: ..... شماره داوطلب: ..... تعداد صفحه سؤال: ..... صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:

محل مهر و امضاء مدیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	قطب های هم نام آهن ربا یکدیگر را جذب می کنند. صحیح غلط	۰,۵
۲	خاصیت آهن ربایی در قطب های آهن ربا نسبت به قسمت های دیگر آن بیشتر است. صحیح غلط	۰,۵
۳	آهن ربا به کدام یک از فلزات زیر می چسبد؟ الف)مس ب)طلا ج)نقره د)نیکل	۰,۵
۴	آخرین مرحله گوارش در کدام قسمت از دستگاه گوارش انجام می گیرد؟ الف)رود بزرگ ب)معده ج)مری د)روده باریک	۰,۵
۵	..... خون را تصفیه می کنند و مواد دفعی را به شکل ادرار در می آورند.	۰,۵
۶	برای دیدن سلول ها از وسیله ای به نام ..... استفاده می کنند.	۰,۵
۷	نزدیک ترین ستاره به زمین کدام است؟	۰,۵
۸	زیباترین سیاره منظومه شمسی چه نام دارد؟	۰,۵
۹	چرا نور برخی ستاره ها بیشتر است؟	۱
۱۰	منظومه شمسی چیست؟	۱,۵
۱۱	گوارش چیست؟	۱,۵
۱۲	آیا قدرت آهن رباهای مختلف یکسان است؟ توضیح دهید.	۱,۵
۱۳	انواع آهن ربا را نام ببرید. (۴مورد)	۲
۱۴	فرق ستاره و سیاره چیست؟	۲
۱۵	کوچکترین سیاره منظوم شمسی ..... نام دارد.	۰,۵

www.kanoon.ir

۱۶	بزرگ ترین سیاره منظومه شمسی ..... نام دارد.	۰,۵
۱۷	کهکشانی که ما در آن زندگی می کنیم به ..... معروف است.	۰,۵
۱۸	یکی از مواد دفعی سلول های بدن را نام ببرید.	۱
۱۹	در کدام اندام بدن غذا به شکل مایع غلیظی در می آید؟	۱
۲۰	کار قلب چیست؟	۱
۲۱	به رگهایی که خون را از قلب خارج میکنند و به اندام های مختلف بدن می رسانند، چه می گویند؟ الف)سرخرگ ب)سیاهرگ ج)شاهرگ د)مویرگ	۰,۵
۲۲	پوشش اطراف سلول چه نام دارد؟ الف)استخوان ب) غشاء ج)سیتوپلاسم د)هسته	۰,۵
۲۳	بازدم را تعریف کنید.	۱

جمع بارم : ۲۰ نمره

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ..... تهران
دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد.....
کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: .....
نام دبیر: .....
تاریخ امتحان: ...../...../۱۴۰۲
ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر
مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	غلط	
۲	صحیح	
۳	گزینه د	
۴	گزینه د	
۵	کلیه ها	
۶	میکروسکوپ	
۷	خورشید	
۸	زحل	
۹	برای اینکه به ما نزدیک تر هستند.	
۱۰	خورشید و تمام سیاره ها و هر چیز دیگری که به دور آن می چرخند.	
۱۱	به ریز و خرد شدن غذا به طوری که بتوانند وارد سلول ه ای بدن شوند، گوارش می گویند.	
۱۲	خیر. بسته به سایز و جنس و ماده متفاوت است.	
۱۳	استوانه ای – حلقه ای – نعلی و تیغه ای	
۱۴	ستاره از خود نور دارد ولی سیاره ندارد.	
۱۵	عطارد	
۱۶	مشتری	
۱۷	راه شیری	
۱۸	دی اکسید کربن	
۱۹	معده	
۲۰	خون را با فشار به رگ ها می فرستد. یا تلمبه خون	
۲۱	سرخرگ	
۲۲	گزینه ب	
۲۳	وقتی هوا را از بینی یا دهانتان خارج می کنیم.	

www-kanoon-ir

جمع بارم : ۲۰ نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء: