

نام و نام خانوادگی:
 مقطع و رشته: (پهرا)
 نام پدر:
 شماره داوطلب:
 تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
 اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
 جمع بندی میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس: علوم
 نام دبیر: درسامالحی
 تاریخ امتحان:/...../۱۴۰۲
 ساعت امتحان: ۳۰ : ۰۷ / صبح / عصر
 مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نام مدیر و امضاء مدیر	نمره به عدد:	نمره به حروف:
	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:
نام	سؤالات	نوع
	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) خرخاکی از گروه است.</p> <p>ب) برای دیدن سلول ها باید از استفاده کرد.</p> <p>ج) فراوان ترین جانوران روی زمین هستند.</p> <p>د) سال سیاره ی در منظومه ی شمسی (خورشیدی) از بقیه ی سیارات دیگر طولانی تر است.</p>	۱
	<p>درستی و نادرستی عبارت های زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف) مار را هم در گروه کرم ها طبقه بندی می کنند.</p> <p>ب) رگ هایی که خون را به قلب باز می گردانند، سیاهرگ نام دارند.</p> <p>ج) بعضی از بی مهره ها، اسکلت استخوانی و ستون مهره دارند.</p> <p>د) خاصیت آهنربایی در همه جای آهنربا یکسان است.</p>	۲
	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید</p> <p>۱) جذب مواد غذایی در کدام قسمت از دستگاه گوارش انجام می شود؟ الف) روده بزرگ (ب) معده (ج) مری (د) روده باریک</p> <p>۲) کدام دو سیاره به ترتیب نزدیک ترین و دورترین سیاره به خورشید هستند؟ الف) زحل - اورانوس (ب) بهرام - مشتری (ج) نپتون - اورانوس (د) ناهید - نپتون</p> <p>۳) کدام اندام وظیفه ی تصفیه ی خون را به عهده دارد؟ الف) کلیه (ب) قلب (ج) شش (د) مثانه</p> <p>۴) تقویم کشور ما بر اساس گردش زمین به دور تنظیم شده است. الف) کره ماه (ب) خورشید (ج) سیاره ی زحل (د) سیاره ی مشتری</p>	۳
	<p>پاسخ کوتاه بدهید.</p> <p>۱) مرکز فرماندهی سلول است؟</p> <p>۲) وظیفه سیاهرگ چیست؟</p> <p>۳) دانشمندان برای دیدن ماه و ستارگان از چه وسیله ای استفاده می کنند؟</p> <p>۴) کرمی که در روده انسان به ویژه روده کودکان زندگی می کند؟</p>	۴
صفحه ۱ از ۲		

به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

(۱) چگونه مواد لازم به سلول‌های بدن می‌رسند؟ توضیح دهید.

(۲) پنج گروه از جانوران بی‌مهره را نام ببرید و برای هر کدام مثال بزنید

۳. هر سلول از چند قسمت تشکیل شده است؟ نام ببرید.

(۴) مهتاب چیست؟

(۵) فرق ستاره با سیاره چیست؟

(۶) بند پایان چه ویژگی‌هایی دارند؟

۵



اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
 اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
 دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد رسالت
کلید سؤالات جمع بندی میان ترم دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

نام درس:

نام دبیر:

تاریخ امتحان:/...../۱۴۰۲

ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	خرخاکی-میکروسکوپ- حشرات -نپتون	
۲	غلط- درست- غلط- غلط	
۳	د - د - الف - ب	
۴	۱-مغز ۲-خون را از سرتاسر بدن جمع می کند به قلب می رساند. ۳-تلسکوپ ۴-کرمک	
۵	(۱) سلول های روده ی باریک، مواد غذایی را به خون می رسانند شش ها هم اکسیژن را وارد خون می کنند. آن وقت خون مواد غذایی و اکسیژنی را که دریافت کرده است، به سلول های مختلف، مانند سلول های دست و پا و مغز می برد. (۲) کرم ها: مثل زالو، کرمک و کرم خاکی حشرات: مثل مورچه، کفشدوزک و شته عنکبوتیان: مثل عنکبوت و عقرب . سخت پوستان: مثل خرچنگ، میگو و خرخاکی هزارپایان: مثل هزار پای گوشت خوار و هزار پای گیاه خوار (۳) سه قسمت: پرده دور سلول یا غشا - سیتوپلاسم - هسته (۴) ماه از خود نوری ندارد و نور خورشید را بازتاب می کند. به این نور مهتاب می گویند. (۵) ستاره از خود نور دارد ولی سیاره از خود نور ندارد. (۶) پاسخ: بدن آنها بند بند است و پوششی سختی دارد. هنگام رشد کردن چند بار پوشش سخت خود را عوض می کند به این کار پوست اندازی می گویند.	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح :
		امضاء: