

نام و نام خانوادگی:

مقطع و رشته: پنجم

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	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نمره به عدد:	نمره به حروف:
			نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
محل مهر و امضاء مدیر			نام دبیر:	تاریخ و امضاء:
ردیف	سوالات			
۱	<p>الف) مرکز حس چشایی در قرار دارد.</p> <p>ب) هر چه ارتفاع سطح شیب دار بیشتر باشد کار ما می شود.</p> <p>ج) برای تشکیل لایه های خاک به ضخامت یک سانتیمتر، حدود سال زمان لازم است</p> <p>د) هرچه ذره های خاک درشت تر باشند، ته نشین می شوند.</p>			
۲	<p>درستی و نادرستی عبارت های زیر را تعیین کنید.</p> <p>الف) نوک انگشتان نسبت به سایر قسمت های پوست دست بیشترین گیرنده ی لامسه را دارد. ()</p> <p>ب) قیچی آهن بری با افزایش نیرو به ما کمک می کند. ()</p> <p>پ) هر چه گوه تیز تر باشد، کار ها سخت تر انجام می شود. ()</p> <p>ج) سنگها در طول سالیان دراز، به روش های مختلف خرد می شوند. سپس، تغییر فیزیکی پیدا می کنند و به خاک تبدیل می شوند. ()</p>			
۳	<p>گزینه ی درست را انتخاب کنید</p> <p>الف) مزه ی کدام یک از گزینه های زیر سریع تر احساس می شود؟</p> <p>(۱) برنج پخته (۲) کباب سرد (۳) نان (۴) آبمیوه</p> <p>ب) نمودار مقابل به کدام یک از وسایل زیر مربوط می شود؟</p> <p>(۱) قیچی (۲) فرغون (۳) گردو شکن (۴) قاشق</p> <p>پ) سرپیچ لامپ ها شبیه کدام ماشین زیر است؟</p> <p>(۱) منگنه (۲) در بطری آب (۳) فرفره ی چوبی (۴) فلکه ی شیر آب</p> <p>ج) مناسب ترین خاک برای کشاورزی کدام است؟</p> <p>(۱) رس (۲) ماسه (۳) باغچه (۴) نمی توان دقیق گفت</p>			
صفحه ۱ از ۲				

	پاسخ کوتاه بدهید. ۱. گوه چیست؟ ۲. قسمت های یک اهرم را نام ببرید.	۴
	انواع اهرام ها را نام ببرید و شکل آنها را بکشید و برای هر کدام یک مثال بزنید؟	۵
	شبهات ها و تفاوت های گوه و سطح شیب دار را بنویسید؟	۶
	بوی مواد گوناگون را چگونه احساس می کنیم؟	۷
	گیاخاک چیست؟	۸
	تغییر دما چه اثری بر سنگ ها دارد؟	۹
	افراد نابینا با چه چیزی و چگونه می توانند نوشته ها را بخوانند؟	۱۰
صفحه ۲ از ۲		



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 تمصیلی ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱



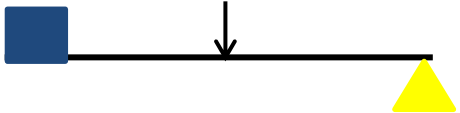
نام درس:

نام دبیر:

تاریخ امتحان:/...../۱۴۰۲

ساعت امتحان: ۷:۳۰ صبح / عصر

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	مغز - سخت تر - ۲۰۰ سال - زودتر	
۲	درست - درست - غلط - غلط	
۳	۴ - ۱ - ۲ - ۳	
۴	۱. به وسایلی که یک لبه ی آنها از لبه ی دیگرشان نازکتر است، گوه می گویند ۲. هر اهرم از سه قسمت تشکیل شده است: - محل وارد شدن نیرو - محل قرار گرفتن جسم - محل تکیه گاه	
۵	اهرم نوع اول:  اهرم نوع دوم:  اهرم نوع سوم: 	مثال ترازو فرغون موچین
۶	شباهت: هر دو سطح شیبدارند. ۲. با افزایش نیرو و تغییر جهت نیرو کمک می کنند تفاوت: گوه متحرک است و در جسم حرکت می کند ولی سطح شیبدار ثابت است و جسم روی آن حرکت می کند	
۷	با بوییدن یک گل، ذره های بودار همراه هوا وارد بینی میشوند. این ذره ها به سلولهای گیرنده ی بو، که در قسمت بالای بینی قرار دارند، می رسند. سلول های گیرنده ی بو به مغز پیام می فرستند و ما بوهای مختلف را تشخیص می دهیم	
۸	وقتی باقیمانده ی گیاهان درون خاک قرار میگیرد، با گذشت زمان تغییر میکند و میپوسد. در نتیجه، مخلوط تیره رنگی به دست می آید که به آن گیاخاک میگویند	
۹	در جاهای کوهستانی، به هنگام شب دمای هوا بسیار کم میشود. بهطوری که اگر درون شکاف سنگها آب وجود داشته باشد، یخ میزند. یخ نسبت به آب فضای بیشتری را اشغال میکند؛ برای همین، به دو طرف سنگ فشار وارد میکند و آنرا میشکند	
۱۰	افراد نابینا به کمک خط بریل میتوانند بخوانند زیرا نوک انگشتان گیرنده های حسی بیشتری دارد	
جمع بارم: ۲۰ نمره		نام و نام خانوادگی مصحح:
		امضاء: