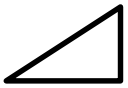
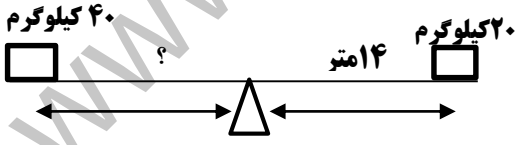
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد **پرسش** ارزشیابی مداد‌کاغذی درس ۵ تا ۱۲ سال تحصیلی ۱۴۰۴ -۱۴۰۳ www.saravedanesh.com	نام درس: علوم نام دبیر: مهسا پرتویی تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۲/ ۲۸ ساعت امتحان:۲۰ : ۹صبح/ عصر مدت امتحان : ۶۰ دقیقه
پایه: پنجم		
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه		

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**در جای خالی عبارت مناسب بنویسید:** **الف)وقتی ماهیچه ــــــــــــ می‌شود ، ــــــــــــــــــکه به آن وصل است را می‌کشد و به حرکت در می‌آورد** **ب)افراد نابینا به کمک خط ــــــــــــــــــ می‌توانند بخوانند.** **پ) اولین قسمتی که پس از جوانه زدن دانه از آن خارج می‌شود ــــــــــــــــــ است.**	
۲	**گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید:** **الف) در خاک باغچه کدام مود وجود دارد؟** **۱) خاک رس ۲) ماسه ۳) کود ۴) همه‌ی موارد** **ب)در کدام گزینه یک لبه‌ی وسیله‌ی نام برده شده از لبه‌ی دیگر آن نازک تر است؟** **۱)پیچ ۲) مغار ۳) میخ کش ۴) منگنه** **پ) برای بالا بردن جسم از کدام سطح شیب‌دار نیروی کمتری لازم است؟** **۱)**  **۲)**  **۳)**  **۴)**  **ت) در شکل زیر فاصله‌ی جسم ۴۰ کیلوگرمی تا تکیه‌گاه چند متر باشد تا اهرم به حالت تعادل در آید؟** **۱) ۲۸ متر ۲) ۷متر ۳) ۱۴متر ۴) ۲۱ متر**  **ث)کدام گزینه نادرست است؟** **۱)هرچه ذره‌های غذا ریزتر باشد،مزه‌ی آن‌ها را زودتر می‌فهمیم .** **۲)مزه‌ی غذاهای مایع را زودتر از غذاهای جامد می‌فهمیم .** **۳)مزه‌ی اصلی غذا فقط به کمک دیواره‌ی دهان دریافت می‌شود .** **۴) برای فهمیدن مزه‌ی غذاهای خشک باید آن‌ها را جوید و با بزاق دهان مخلوط کرد.**	

www.amoozeshmelli.com

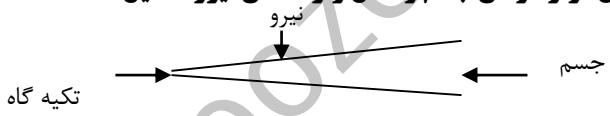
۳	ما چگونه بوهای مختلف را تشخیص می‌دهیم ؟	
۴	وظیفه‌ی مردمک چیست و در کجا قرار دارد؟	
۵	اهرم از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است ؟ یک وسیله که مانند اهرم عمل می‌کند نام ببرید و اجزای اصلی آن را مشخص کنید .	
۶	به جز برخورد سنگ ها بر اثر وزش باد ، ریزش کوه و جاری شدن آب ، دومورد از عوامل خرد شدن سنگ‌ها را بنویسید.	
۷	روزنه چیست؟	
۸	چرا هنگام عوض کردن گلدان گیاه، باید آن را با خاک اطراف ریشه به گلدان دیگر انتقال داد؟	
۹	توضیح دهید اندازه ذرات خاک چه تاثیری در ته‌نشین شدن آن‌ها دارد ؟ ومیزان گل آلود شدن آب را پس از مخلوط کردن خاک باغچه،خاک رس و ماسه مقایسه کنید؟	

www.amoozeshmelli.com

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۵ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد پرسش
کلید سؤالات ارزشیابی مدادکاغذی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

۰۲۱-۲۹۳۶

نام درس:علوم
نام دبیر: مهسا پرتوی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۲/ ۳۰
ساعت امتحان: ۹:۲۰ صبح/ عصر
مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	**الف)کوتاه – استخوانی** **ب) بریل** **پ) ریشه**	
۲	**الف) ۴** **ب) ۲** **پ) ۴** **ت) ۲** **ث) ۳**	
۳	**ذره های بودار همراه با هوا وارد بینی می‌شوند . این ذره ها به سلول های گیرنده بو که در قسمت بالایی قرار دارند می‌رسند . سلول روی گیرنده‌ی بو به مغز پیام می‌فرستند و ما بوهای مختلف را تشخیص می‌دهیم .**	
۴	**کار مردمک تنظیم ورود نور به داخل چشم است، که در وسط عنبیه چشم قرار دارد.**	
۵	**اهرم از سه قسمت اصلی تکیه گاه ، محل قرار گرفتن جسم و محل وارد شدن نیرو تشکیل شده است .** **پنس**  **هر مثال دیگری از اهرم ها با رسم صحیح نمودار یا شکل درست می‌باشد.**	
۶	**شکستن سنگ در اثر نفوذ ریشه‌ی گیاه – شکستن بر اثر تغییر دما**	
۷	**سوراخ های ریزی در رو و پشت برگ ها که هوا از راه آن ها وارد گیاه می شود.**	
۸	**تا به ریشه و تارهای کشنده آسیب نرسد و**	
۹	**هرچه اندازه ذرات خاک ریزتر باشد دیرتر ته‌نشین می‌شود.** **گل آلود شدن آب : ماسه< خاک‌باغچه < خاک‌رس**	

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

www.amoozeshmelli.com