



بسمه تعالیٰ

نام درس: علوم

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم ابتدایی

تاریخ امتحان:

ساعت امتحان: ۸ صبح

مدت امتحان: ۶۰ دقیقه

آموزگار مربوطه:

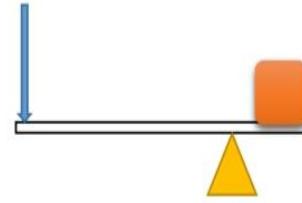
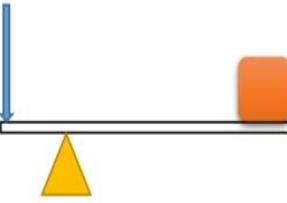
وزارت آموزش و پرورش جمهوری اسلامی ایران

اداره آموزش و پرورش شهرستان

دبستان

ردیف	والات	لیست
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید.	
	۱. برای اینکه بدانیم "گیاه با آب چشم بهتر رشد می کند یا با آب مقصر" باید چه چیزی را تغییر دهیم؟	(الف) نوع آب (ب) تعداد دفعات آبدهی (ج) دمای آب (د) مقدار آب
	۲. نقش قطرات آب در تشکیل رنگین کمان چیست؟	(الف) تجزیه نور (ب) جمع کردن نور (ج) بازتاب نور (د) جذب نور
	۳. برای بالا بردن یک جسم سنگین به بالای پشت بام یک ساختمان ^۳ طبقه کدام یک از ماشین های زیر مناسب تر است؟	(الف) اهرم (ب) سطح شبیه دار (ج) قرقره (د) گوه
	۴. در چهار نوع خاک، چهار گیاه یکسان کاشتیم. گیاه کاشته شده در کدام خاک بهتر رشد می کند؟	(الف) خاک رسی (ب) خاک ماسه ای (ج) خاک شنی (د) خاک باغچه
۲	جاهاي خالي را با کلمات مناسب پر کنيد.	
	۱. تهيه سرکه از انگور یک تغیير _____ است.	
	۲. ذره بین نور خورشید را در نقطه ای به نام _____ جمع می کند.	
	۳. از روی هم قرار گرفتن مهره ها، لوله ای به وجود می آید که _____ درون آن قرار دارد.	
	۴. حس بویایی و حس _____ در ارتباط نزدیک با هم قرار دارند.	
	۵. به ماشین ساده ای که از یک میله و چرخی که به دور آن می چرخد درست شده باشد، _____ می گویند.	
۳	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.	
	۱. مواد با سرعت یکسان تغیير می کنند.	
	۲. از بدن مهره داران، فسیل بهتری نسبت به برخی بی مهر گان تشکیل می شود.	
	۳. در بدن انسان ها، مفصل ها نقش تکیه گاه را دارند.	
	۴. قرنيه، نور وارد شده به چشم را کنترل می کند.	
	۵. سرعت نفوذ آب در همه خاک های یکسان است.	

<p>۵ به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. به وسایلی که یک لبه آن از لبه دیگر آن نازک تر باشد، چه می‌گویند؟ ۲. در مناطق کوهستانی و شیب دار، مزرعه را چگونه باید شخم بزنیم؟ ۳. به تارهای نازک روی ریشه، چه می‌گویند؟ ۴. هوا از طریق چه چیزی وارد گیاه می‌شود؟ ۵. گیاهان برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارند؟ 	
<p>۶ به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱. برای کشاورزی در مناطق کم باران مثل یزد، چه خاکی مناسب است؟ چرا؟ ۲. مریم انتهای چند ساقه جعفری را در محلول آب نمک قرار داد و بعد از مدتی از برگ‌های جعفری خورد و متوجه تغییری در آن شد. به نظر شما برگ‌های جعفری چه تغییری کرده بودند؟ چرا؟ ۳. در کدام شکل زیر بلند کردن جسم آسان تر است؟ دلیل خود را بنویسید. (راست: الف - چپ: ب) 	



دانش آموزان عزیزم، موفقیت شما آرزوی من است.

بازخورد: