

نام :	به نام خداوند بخشنده مهربان	آزمون: علوم	مهر
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم	تاریخ: ۱۴۰۴/۲/۱۶	دبستان
پایه : پنجم		زمان: ۴۵ دقیقه	
آموزگار : خانم بهبهانی زاده	دبستان دخترانه سرای دانش فدک		

ردیف	سوالات	بارم
۱	داشمند کوچک درستی و نادرستی سوالات زیر را مشخص کن. الف) پختن نان یک تغییر فیزیکی است؟ ص غ ب) حس بویایی به ما کمک می کند از خطرها آگاه شویم. ص غ ج) هرچه ذرات خاک درشت تر باشد سرعت نفوذ آب بیشتر است. ص غ د) رگ برگ ها همان تارهای کشنده در برگ هستند. ص غ	
۲	دختر قشنگم گزینه مناسب را انتخاب کن. ۱) سوراخ های ریزی در رو و پشت برگ ها وجود دارد که هوا از راه آنها وارد گیاه می شود؟ الف) آوند ب) تارکشنده ج) رگ برگ د) روزنه ۲) گیرنده های روی پوست مغز را از چه چیزی آگاه می کنند؟ الف) سرما و گرما ب) لمس ج) تماس د) همه موارد ۳) کدام نوع خاک برای رشد گیاهان مناسب تر است؟ الف) رس ب) خاک باغچه ج) ماسه د) هیچ کدام ۴) در کدام دسته از ماشین های زیر چرخ و محور وجود دارد؟ الف) قرقره ی پرچم- چرخ چاه- قیچی فلزبری ب) چرخ و فلک- هم زن دستی- فرمان اتوموبیل ج) دستگیره ی در- فرغون- تیر د) جرثقیل- الاکلنگ- نردبان	
۳	نازنینم جاهای خالی را پر کن. الف) وسیله ای است که یک لبه آن از لبه ی دیگر نازک تر است. ب) قطعه ای شیشه ای است که پرتو نور سفید را پس از شکستن تجزیه نموده و رنگین کمان را بوجود می آورد. ج) گیاهان هم مثل همه موجودات زنده، برای تنفس و رشد کردن به نیاز دارند. د) به جایی که دو استخوان به هم متصل می شوند می گویند.	

	دلبندم به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده. الف) وقتی می خواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم چرا آن گیاه را با خاک اطراف ریشه اش به گلدان دیگر منتقل میکنیم؟ ب) ماهیچه چیست؟ ج) چرا پوست ما چرب می شود؟ د) افراد نابینا به کمک چه خطی می توانند بخوانند؟	۴
	باهوشترینم به سوالات زیر پاسخ کامل بده. الف) اهرم را تعریف کنید و بگویید چند نوع اهرم داریم و برای هر نوع مثل بزنید؟ ب) گیاه خاک چه تاثیری در کشاورزی دارد؟ ج) آب لازم برای غذا سازی چگونه به قسمت های مختلف گیاه می رسد؟ د) تارهای کشنده چیست و وظیفه آنها چه می باشد؟ موفق باشید	۵

نام :	به نام خداوند بخشنده مهربان	پاسخنامه آزمون: فارسی	مهر
نام خانوادگی:	اداره آموزش و پرورش شهرستان دیلم	و نگ	دبستان
پایه : پنجم		تاریخ: ۱۴۰۴/۰۲/۱۶	
آموزگار : خانم بهبهانی زاده	دبستان دخترانه سرای دانش فدک	زمان: ۴۵ دقیقه	

ردیف	سوالات	بارم
۱	الف) غ ب) ص ج) ص د) غ	
۲	۱) روزنه ۲) همه موارد ۳) خاک باغچه ۴) چرخ و فلک-هم زن دستی-فرمان اتوموبیل	
۳	الف) گوه ب) منشور ۴) هوا ۴) مفصل	
۴	الف) تا به تارهای کشته آسیب نرسد. ب) همان گوشتی است که ما به عنوان غذا می خوریم. ج) به دلیل غده‌های چربی در زیر پوست. د) خط بریل	
۵	الف) اهرم وسیله است که یک میله و تکیه گاه دارد و با آن اجسام را جا به جا می کنیم سه نوع اهرم داریم نوع اول: تکیه در وسط نیرو و تکیه گاه قرار دارد، الاکلنگ نوع دوم: جسم در وسط جسم و تکیه گاه قرار دارد، فرغون نوع سوم: نیرو در وسط جسم و تکیه گاه قرار دارد، منگنه ب) گیاه خاک قدرت نگهداری آب را زیاد می کند، فضای خالی بین ذرات خاک را افزایش می دهد و سبب نفوذ هوا به داخل خاک می شود، که برای رشد گیاهان بسیار مفید است. ج) آب لازم برای غذا سازی گیاه از ریشه جذب می شود و از طریق آوند به قسمت های مختلف گیاه می رسد. د) به تارهای نازکی که روی ریشه قرار دارد می گویند و وظیفه آنها: آب و مواد محلول موجود در خاک را می گیرند و در اختیار گیاه می گذارند.	