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

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 کندازخطرها آگاه شویم. ص غ ج)هرچه ذرات خاک درشت ترباشدسرعت نفوذآب بیشتر است. ص غ د)رگ برگ هاهمان تارهای کشنده دربرگ هستند. ص غ	
۲	دختر قشنگم گزینه مناسب را انتخاب کن. ۱)سوراخ های ریزی در رو وپشت 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)سرماوگرما ب)لمس ج)تماس د)همه موارد ۳)کدام نوع خاک برایرشد گیاهان مناسب تر است؟ الف)رس ب)خاک باغچه ج)ماسه د)هیچ کدام ۴)درکدام دسته از ماشین های زیرچرخ 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)جرثتقیل-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 رشدکردن به ..... نیاز دارند. د)به جایی که دو استخوان به هم متصل می شوند..... می گویند.	

www-kanoon.ir

۴	**دلبندم به سوالات زیر پاسخ کوتاه بده.** **الف)وقتی می خواهیم گلدان یک گیاه را عوض کنیم چرا آن گیاه را باخاک 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؟**	
۵	**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 غذاسازی چگونه به قسمت های مختلف گیاه می رسد؟** **د)تارهای کشنده چیست و وظیفه آنها چه می باشد؟** **موفق باشید**	

www-kanoon.ir

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

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 کشنده آسیب نرسد. ب)همان گوشتی است که ما به عنوان غذا می خوریم. ج)به دلیل غددهای 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 دهدوسبب 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.	