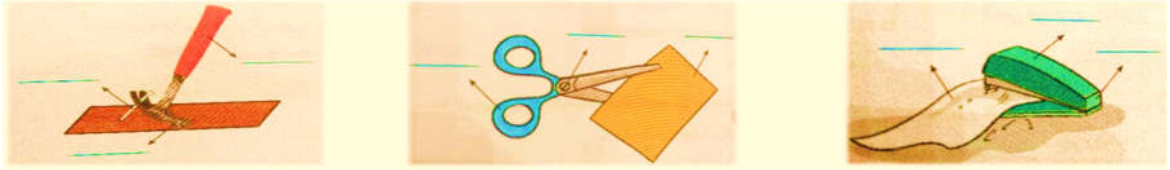


نام و نام خانوادگی:
پایه: پنجم

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی
آزمون نوبت دهه سال تمصیل، ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نام درس: علوم
نام دبیر: خانم جنتی پور
تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۲/۲۵
ساعت امتحان: : / صبح / عصر
مدت امتحان: دقیقه

ردیف	سؤالات
۱	درستی یا نادرستی هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید. در هنگام خواب مغز به طور کامل از کار افتاده و نخاع فرماندهی بدن را به عهده می گیرد. ص - غ در صورت بسته شدن روزنه های برگ، برگ زرد نمی شود. ص - غ پلک زدن باعث می شود اشک روی چشم پخش شود.. ص - غ همه ی تغییراتی که در مواد اتفاق می افتد، به نفع انسان است. ص - غ بعضی از گیاهان نسبت به شوری آب مقاوم هستند. ص - غ دوچرخه و دستگیره در یک ماشین ساده است. ص - غ
۲	جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید. ۱- در سطح شیب دار های کوچک وجود دارد. ۲- در زیر پوست غده های و وجود دارند. ۳- در دهان غذا با مایعی به نام مخلوط می شود. ۴- قدرت نگهداری آب در خاک های رسی است. ۵- دندان های پیش انسان نوعی است. ۶- آب و مواد غذایی مورد نیاز برای رشد گیاه توسط از خاک گرفته می شود.
۳	۱- در کدام یک از خاک های زیر، آب بیشتری جا می گیرد و آب دیرتر نفوذ می کند؟ الف) خاک باغچه ب) خاک ماسه ج) خاک رس د) گیاخاک ۲- هنگام عوض کردن گلدان، گیاه را با خاک اطراف ریشه به یک گلدان دیگر منتقل می کنند تا چه چیزی آسیب نبیند؟ الف) ریشه ب) تارهای کشنده ج) آوند د) رگ برگ ۳- در گیاهان تک لپه آوندها به شکل؟ الف) راه راه ب) منشعب ج) موازی د) کج 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 - دوچرخه - فرمان اتومبیل ج) دستگیره ی در - فرغون - تبر د) جرثقیل - الا کلنگ - نردبان ۵- در کدام تغییر زیر فقط حالت ماده عوض می شود؟ الف) زنگ زدن آهن ب) سوختن نان ج) تبخیر آب د) سوختن چوب ۶- سرپیچ لامپ و لبه ی بیرونی لامپ مانند کدام ماشین ساده ی زیر عمل می کند؟ الف) چرخ و محور ب) سطح شیبدار ج) گوه د) پیچ

۱	<p>مراحل شنیدن صدا را کامل کنید .</p> <p>صدا ← لاله‌ی گوش ← مجرای شنوایی ← استخوان‌های کوچک گوش ←</p> <p>عصب شنوایی ← مغز</p>	۴
۱,۵	<p>هر یک از اعضای زیر، در بدن چه کاری انجام می دهد؟ آن را بنویسید.</p> <p>عدسی:</p> <p>سلول های گیرنده بویایی:</p> <p>مردمک:</p>	۵
۳	<p>مفاهیم زیر را تعریف کنید.</p> <p>گوه :</p> <p>.....</p> <p>گیا خاک :</p> <p>.....</p> <p>روزنه :</p> <p>.....</p>	۷
۲,۵	<p>قسمتهای اصلی اهرم را در شکل‌های زیر مشخص کنید.</p> 	۸
۱,۵	<p>سه مورد از عوامل فرسایش خاک را بنویسید .</p>	۹
۱,۵	<p>هر یک از اجزای گیاه چه کاری انجام میدهد؟ آنها را به هم وصل کنید.</p> <p>تار کشنده <input type="checkbox"/> محل ورود هوا <input type="checkbox"/></p> <p>روزنه <input type="checkbox"/> گرفتن مواد غذایی و آب از خاک <input type="checkbox"/></p> <p>آوند <input type="checkbox"/> انتقال آب و مواد غذایی از ریشه به قسمت‌های مختلف گیاه <input type="checkbox"/></p>	۱۱

