

مشخصات امتحان	مشخصات دانش آموز
ارزشیابی علوم	نام :
تاریخ :	نام خانوادگی :
پایه : پنجم	۱۳

رد پف	شیوه سوالات	امتناع
1	<p>عزیزم : پاسخ صحیح را با علامت () مشخص کن .</p> <p>کدام عامل محیطی اثر بیشتری بر «مدت زمان رسیدن فرفه به زمین» دارد؟</p> <p>(الف) جریان هوای پهنهای بال (ب) دمای محیط (ج) پهنهای بال (د) شدت نور</p> <p>دو حسی که همکاری نزدیک با هم دارند؟</p> <p>(الف) بویایی و چشایی (ب) بویایی و شنوایی (ج) چشایی و بینایی (د) شنوایی و چشایی</p> <p>اگر مغز انسان را مرکز به مخابرات تشبيه کنیم، کدام گزینه می تواند مشابه سیم های تلفن عمل کند</p> <p>(الف) نخاع (ب) رشته های عصبی (ج) هسته های سلول ها (د) ماهیچه ها</p> <p>در کدام خاک آب بیش تری جا می گیرد؟</p> <p>(الف) رس (ب) ماسه (ج) گیاخاک (د) در هر سه یکسان است</p>	
2	<p>دانش آموز خوبم ! در جاهای خالی کلمه های مناسب بنویس .</p> <p>(الف) در تغییر حالات آب جنس ماده عوض (ب) رنگین کمان از رنگ زیبا تشکیل شده است . (ج) هر نوع گیاه به و مخصوص خود به خوبی رشد می کند . (د) در آلاکلنگ ، بین جسم و محل وارد کردن نیرو قرار دارد .</p>	
3	<p>پسر گلم! صحیح یا غلط بودن جملات را با علامت (ص) یا (غ) مشخص کن .</p> <p>(الف) استفاده از حواس پنج گانه برای جمع آوری اطلاعات را مشاهده می گویند . ()</p> <p>(ب) مهم ترین ویژگی سنگ های رسوبی، داشتن فسیل است . ()</p> <p>(ج) ماهیچه ها از بخش های داخلی بدن محافظت می کنند . ()</p> <p>(د) برگ ها اندام تنفسی و غذاسازی گیاهان هستند . ()</p>	
4	<p>پسرم ! هر عبارت را به کلمه ی مربوط به خودش وصل کن .</p> <p>مردمک (الف) پرده ی شفافی که روی عنبه را می پوشاند</p> <p>گوه (ب) نرم و آسیب پذیر است و درون ستون مهره ها قرار دارد</p> <p>قرنیه (ج) میزان نور ورودی را تنظیم می کند</p> <p>نخاع (د) لبه ی چاقو و قیچی، نوعی از این است .</p>	

دستان:	مشخصات دانش آموز	مشخصات امتحان
شهرستان:	نام:	ارزشیابی علوم
تاریخ:	نام خانوادگی:	تاریخ: ۱۳۹۰ / ۲ /

5

مفاهیم زیر را تعریف کنید..

تغییرات فیزیکی:

تجزیه ی نور:

نزدیک بینی:

اهرم:

گیاخاک:

فرسایش خاک:

6

به پرسش های زیر پاسخ دهید.

۱) چگونه می توان در چوب کبریت، هم تغییر فیزیکی و هم تغییر شیمیایی ایجاد کرد؟

۲) چه قسمت هایی از بدن موجودات بیشتر به فسیل تبدیل می شود؟

۳) مفصل چیست؟ (مثال بزنید)

۴) نقش ماده ی چربی که گوش ترشح می کند چیست؟

۵) سطح شیب دار چیست؟ در کجاها از آن استفاده می شود؟

۶) چه عواملی سبب فرسایش خاک می شود؟

۷) وظایف ریشه در گیاهان چیست؟

فریادهای هاد و سرافراز باهیط.

بازخورد آموزگار: