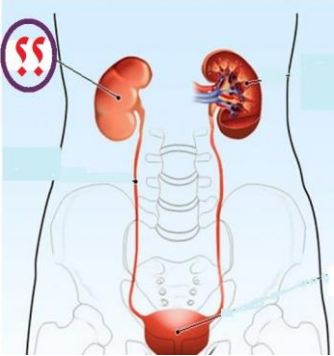


نام: نام خانوادگی:	معلم مربوطه : فرج الله شاکری	تاریخ: / / ۱۳۹۵ مدت آزمون: ۵۰ دقیقه
-----------------------	---------------------------------	--

ارزشیابی دوره ای علوم
پایه ی چهارم ابتدایی

ردیف	سوال
	الف) درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید.
۱	کرم هافراوان ترین جانوران روی زمین هستند.
۲	مخلوط ها همیشه از چند ماده ی جامد تشکیل می شوند.
۳	مویرگ ها مواد لازم را به سلول های رسانند.
۴	بیشتر وسایلی که ما استفاده میکنیم با انرژی الکتریکی کار می کنند.
	☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ ☐ ص ☐ غ
	ب) پاسخ صحیح را مشخص کنید.
۵	بزرگترین منبع انرژی کدام است؟
۶	سوخت ☐ آب و باد ☐ الکتریسیته ☐ خورشید ☐
۷	برای هم زدن غذا بهتر است از چه نوع قاشقی استفاده کنیم؟
۸	مس ☐ استیل ☐ چوبی ☐ آلومینیومی ☐
۹	خاصیت آهن ربایی در کدام قسمت یک آهن ربایبشتر است ؟
۱۰	در دو قطب ☐ در وسط ☐ در قسمت تیغه ☐ درهمه جای کسان است ☐
۱۱	تعداد دست و پای " شته " در کدام گزینه به درستی نوشته شده است ؟
۱۲	۲ تا ☐ ۶ تا ☐ ۸ تا ☐ بیشتر از ۱۰ تا ☐
	پ) جاهای خالی را با مناسب ترین کلمات کامل کنید.
۹	همه ی اجسامی که حرکت می کنند دارند .
۱۰	سنگ آهن، نوعی سنگ است که از آن تهیه می کنند .
۱۱	وقتی بخشی از بدن ما آسیب می بیند آن بخش تقسیم می شوند تا محل آسیب دیدگی ترمیم گردد.
۱۲	در، ستاره شناسان با استفاده از ابزارهای مناسب ستاره ها و سیاره ها را مطالعه می کنند .
	ت) به سوالات زیر پاسخ های کوتاه بدهید .
۱۳	چرا معمولاً برای پختن غذا از ظرفهای فلزی مانند قابلمه های مسی و چدنی استفاده می شود؟
۱۴	چرا سنگ های درون زمین به حالت مذاب هستند؟
۱۵	به چه جانورانی بی مهره گفته می شود ؟
۱۶	چرا غذاهایی که می خوریم باید بسیار ریز شوند؟

	۱۷ ث) به سوالات زیر بطور کامل پاسخ بدهید. با ذکر مثال توضیح دهید که به کدام اجسام، نارسانای الکتریکی گفته می شود؟	
	۱۸ قسمتی از بدن ماکه در شکل مقابل با علامت (?) مشخص شده است چه نام داشته و چه وظیفه ای به عهده دارد؟ 	
	۱۹ سال خورشیدی چیست و سال زمین چند شبانه روز است؟	
	۲۰ سنگ های دگرگونی به چه نوع سنگ هایی گفته می شود؟ دو سنگ دگرگونی نام ببرید.	

نتیجه ی ارزشیابی : ☐ خیلی خوب ☐ خوب ☐ قابل قبول ☐ نیاز به تلاش بیشتر