به نام خدا

اداره آموزش و پرورش شهرستان گلوگاه

ارزشیابی درس علوم | **پایه چهارم (نیمسال دوم)** | **نام آموزشگاه : دخترانه گل یاس**

نام و نام خانوادگی : | **طراح سؤال : راضیه تات** | **تاریخ : ۱۴۰۱/۰۲/۲۴**

ردیف	شرح سؤالات	بارم
۱	ویژگی ستاره ها و سیاره ها را بنویسید.	
۲	سلول چیست؟	
۳	دم و بازدم را تعریف کنید.	
۴	ویژگی های کرمک را بنویسید.	
۵	گیاهان دانه دار چند دسته هستند؟ نام ببرید.	
۶	قسمتهای مختلف دانه را بنویسید.	
	موفق و موید باشید آموزگار : خانم تات « یاد گرفتن هیچ درسی سخت نیست، فقط بعضی وقتها باید بیشتر تلاش کنیم. »	

به نام خدا

پاسخنامه درس علوم پایه چهارم (نیمسال دوم)

دبستان : دخترانه گل یاس

ردیف	شرح پاسخنامه
۱	ویژگی ستاره ها : از خود نور دارند، فاصله آنها تا زمین یکسان نیست، با کنار هم قرار دادن این نقطه ها نورانی شکل های گوناگون ایجاد می‌شود. ویژگی سیاره ها : از خود نور ندارند، سیاره ها به دور خورشید می گردند و نور خورشید را بازتاب می کنند.
۲	بدن موجودات زنده از واحدهای بسیار کوچکی به نام سلول تشکیل شده است. سلول ها زنده اند. سلول ها آنقدر کوچک هستند که با چشم دیده نمی شوند و برای دیدن آنها باید از میکروسکوپ استفاده کرد.
۳	ورود هوا از دهان یا بینی به نای و سپس شش ها را دم و خروج هوا از این مسیر را بازدم می گویند.
۴	در روده بزرگ به ویژه روده کودکان زندگی می کند. از غذای بدن استفاده می کند و انسان را بیمار می کند. با رعایت بهداشت از جمله شستن دستها با آب و صابون و کوتاه نگه داشتن ناخن ها می توان از آلوده شدن به کرمک جلوگیری کرد.
۵	دو دسته اند گلدار ، مخروط دار گلدار تک لپه (دانه یک قسمتی) گلدار دولپه (دانه دو قسمتی
۶	پوسته ، غذای گیاهک و گیاهک