بسم تعالی

نام و نام خانوادگی:..... **آموزش و پرورش ابهر** **تاریخ ۱۴۰۳/۲/۲۵**

آزمون نوبت دوم علوم چهارم **دبستان ولایت** **زمان: ۹۰ دقیقه**

پایه:چهارم **نام آموزگار:مبینا محبی** **تعداد صفحه:۲**

ردیف	سوال
	راهنمایی: در سوال ۱ گزینه صحیح را انتخاب کنید
۱	**میگو در کدام گروه از بی مهرگان قرار دارد؟** **۱-حشرات☐** **۲-سخت پوستان ☐** **۳-عنکبوتیان☐** **۴-هزارپایان☐**
	سلول های کدام قسمت مواد غذایی را وارد خون می کنند؟ **۱- قلب☐** **۲- روده باریک☐** **۳-کلیه ها ☐** **۴- شش ها☐**
	راهنمایی:در سوال ۲ پاسخ کوتاه دهید.
۲	**تفاوت ستاره با سیاره چیست؟**
	دو گیاهی که با هاگ تولید مثل می کنند بنویسید.
	دو روش جدا سازی مخلوط ها را نام ببرید
	بزرگ ترین منبع انرژی چه نام دارد؟
	چگونه می توان قدرت آهن ربای الکتریکی را بیشتر کرد؟
	در یخچال چه تبدیل انرژی صورت می گیرد؟
	شباهت سلول ها را بیان کنید.
	موجودات زنده چه ویژگی دارند؟ دو مورد
	نارسانای الکتریکی چیست؟
	چرا به برخی موجودات در گروه بند پایان قرار دارد مثال بزنید.
	زالو چیست؟
	یک گل از چه قسمت هایی تشکیل شده است.
	کدام جانور در محیط مرطوب و تاریک زندگی می کند؟
	عنکبوت چگونه غذای خود را شکار می کند؟
	برای فصل تابستان پوشیدن چه رنگ لباس هایی مناسب است چرا؟
	راهنمایی:در سوال ۳ صحیح یا غلط بودن عبارات را مشخص کنید.
۳	**قطب های هم نام همدیگر را جذب می کنند. ص غ**
	لایه رویی پوست از سلول های مرده تشکیل شده است. ص غ
	همه گیاهان تک لپه و دو لپه، گل دارند. ص غ
	ماه نزدیک ترین ستاره به زمین است. ص غ
	در بخش های پایین رودخانه، سنگ ها صاف و کوچک تر هستند. ص غ
	هر چه شش بزرگ تر باشد هوای بیشتری در خود جای می دهد. ص غ

www-kanoon.ir

	راهنمایی:در سوال ۴ در جای خای کلمه مناسب قرار دهید
۴	به موادی که گرما را از خود به خوبی عبور می دهند.....می گویند.
	به ارتباط غذایی بین موجودات زنده .....می گویند.
	به مسیر حرکت سیاره ها به خورشید.....می گویند.
	واحد اندازه گیری دما.....است.
	خون در سراسر بدن در لوله هایی به نام.....جریان دارد.....خون را از قلب بیرون می برد و.....خون را به قلب باز می گرداند و.....موارد لازم را به سلول های بدن می رساند.
	به انتقال دانه گرده از پرچم روی مادگی.....می گویند.
	کهکشانی که ما در آن زنگی می کنیم.....نام دارد. زیباترین سیاره.....بزرگ ترین سیاره.....و تنها سیاره قابل سکونت.....است.
	راهنمایی:به سوالات زیر کامل پاسخ دهید
۵	سنگ آذرین چگونه به وجود می آید؟
۶	دو تفاوت مخلوط یک نواخت و غیر یکنواخت را بیان کنید.
۷	نمودار طبقه بندی گیاهان را رسم کنید.
۸	تفاوت گیاه سوسن و کدو چیست؟ دو مورد
۹	وقتی ما سیبی می خوریم چه اتفاقاتی رخ می دهد بیان کنید.
۱۰	با رسم یک شکل ساده با دو لامپ،سیم،باتری مدار متوالی بسازید و ویژگی آن را بیان کنید.
۱۱	پوست اندازی چیست؟
۱۲	سلول ها چگونه افزایش پیدا می کنند؟ با رسم شکل
۱۳	با استفاده از جانوران زیر یک شبکه غذایی رسم کنید. گوسفند،شیر،گیاه سبز،عقاب،خرگوش
	موفق باشید

www-kanoon.ir