

## برنام خالق زيائي؛

اردیبهشت ماه 1400

اداره كل آموزش و پرورش استان كردستان

نام:

اداره آموزش و پرورش شهرستان بانه

نام خانوادگی:

آموزگار: جلال حبیبی آرام

دبستان شهید لطفی

نام پایه: کلاس ششم رحمت

### سؤالات

ردیف

پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید.

الف

۱ ماده طبیعی که در ساخت کاغذ به کار می‌رود کدام است؟

الف) نیشکر       ب) رنگ       ج) پلاستیک       د) گاز کلر

۲ سفره‌های آب زیر زمینی در کدام لایه‌ی زمین واقع شده است؟

الف) گوشته       ب) هسته داخلی       ج) هسته بیرونی       د) پوسته

۳ با کدام یک از مشخصات زیر می‌توان تعیین کرد که بر یک جسم نیرو وارد شده است؟

الف) تغییر در شکل جسم       ب) تغییر سرعت       ج) تغییر جهت       د) همه‌ی موارد

۴ نیرویی که یک آهنربا به آهنربای دیگر وارد می‌کند چه نام دارد؟

الف) نیروی الکتریکی       ب) نیروی مغناطیسی       ج) نیروی مقاومت هوا       د) نیروی رانشی

۵ کدام مورد از گزینه‌های زیر ساقه‌ی نشاسته دار دارد؟

الف) موز       ب) نارگیل       ج) سیب زمینی       د) گندم

۶ سگ ناقل کدام یک از بیماری‌های زیر است؟

الف) سل       ب) مالاریا       ج) وبا       د) هاری

ب عبارتهای درست و نادرست را مشخص کنید.

درست      نادرست

۱ علت استفاده از گچ در تهیه کاغذ برای سفید کردن کاغذ است.

۲ بهترین راه شناسایی اسیدهای صنعتی استفاده از کاغذ پی اچ است.

۳ اولین بار میکروسکوپ توسط رابرت هوک ساخته شده.

۴ مخمرها از قارچ‌های پریاخته‌ای هستند.

ج جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

۱ نیرویی که سبب کند شدن حرکت جسم می‌شود، نیروی \_\_\_\_\_ نامیده می‌شود.

۲ یکای انرژی روی مواد غذایی برحسب \_\_\_\_\_ نوشته می‌شود.

۳ قارچ‌ها گروهی از جانوران هستند که بقایای موجودات زنده را \_\_\_\_\_ می‌کنند.

۴ وقتی \_\_\_\_\_ جانداران تغییر می‌کنند، بعضی از آن‌ها نمی‌توانند خود را با اوضاع جدید سازگار کنند و به تدریج کم می‌شوند.

۵ عامل ایجاد بیماری‌های واگیر جانورانی به نام \_\_\_\_\_ است.

۶ با خوردن غذاهای \_\_\_\_\_ و پروتئین دار می‌توانیم دندان‌های سالمی داشته باشیم.

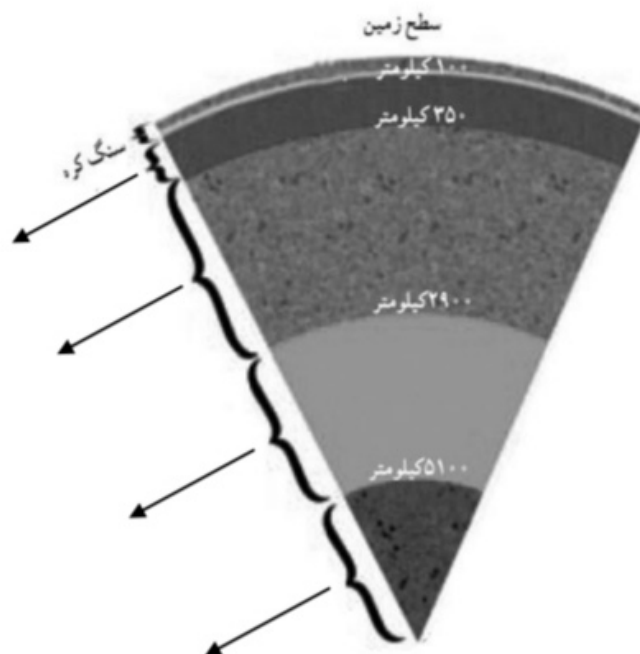
۵	پاسخ مناسب را انتخاب کنید
۱	بهترین راه برای اطمینان درستی یک فرضیه است. (آزمایش کردن - فکر کردن درباره آن)
۲	این نوع آتش نشان نیمه فعال است. ( سبلان - تفتان )
۳	بیشترین مقدار سبزینه در این قسمت از گیاه قرار دارد. (ریشه - برگ )
۴	به ارتباط غذایی بین چند جاندار می گویند. ( زنجیره غذایی - شبکه غذایی )
ه	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.
۱	در صنعت کاغذ سازی چگونه رنگ زرد چوب را از بین می‌برند؟
۲	در ساخت ماده‌ی زیر چه فلزی بکار می‌رود؟ چرا؟ سیم برق:
۳	اثرات اجتماعی حاصل از زمین لرزه چیست؟ ( ۲ مورد)
۴	دو مورد از فواید آتش فشان را نام ببرید.
۵	نیروی مقاومت هوا را تعریف کنید.
۶	دو فایده فتوسنتز را بنویسید.

۷ گلبول‌های سفید به دو روش میکروب‌ها را از بین می‌برند. این دو روش را نام ببرید.

۸ دو مزیت استفاده از اینترنت را بنویسید.

۹ دو راه بالا بردن مقاومت بدن و کاهش ابتلا به بیماری را بنویسید.

۱۰ لایه‌های درونی زمین را از نظر حالت مواد روی شکل نشان دهید.



<u>پاسخنامه</u>	ردیف
پاسخ صحیح را با علامت X مشخص کنید.	الف
<p>گزینه ( الف ) ۱</p> <p>گزینه ( د ) ۲</p> <p>گزینه ( د ) ۳</p> <p>گزینه ( ب ) ۴</p> <p>گزینه ( ج ) ۵</p> <p>گزینه ( د ) ۶</p>	
عبارت‌های درست و نادرست را مشخص کنید.	ب
<p>نادرست ۱</p> <p>درست ۲</p> <p>درست ۳</p> <p>نادرست ۴</p>	
جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.	ج
<p>اصطحکاک ۱</p> <p>کیلو کالری ۲</p> <p>تجزیه ۳</p> <p>زیستگاه ۴</p> <p>میکروب ۵</p> <p>کلسیم دار ۶</p>	
پاسخ مناسب را انتخاب کنید	د
<p>آزمایش کردن ۱</p> <p>تفتان ۲</p> <p>برگ ۳</p> <p>زنجیره غذایی ۴</p>	

ه	به سؤالات زیر پاسخ کامل دهید.																
۱	با استفاده از مواد رنگ بر (کلر، آب ژاول، آب اکسیژنه)																
۲	مس، چون رسانای خوب برق است، ارزان است و فراوان است.																
۳	از دست عزیزان - بیکاری - کمیاب شدن مواد غذایی - شیوع بیماری - خراب شدن مکان های تاریخی																
۴	تشکیل دریاچه - توسعه گردشگری - ایجاد زمین های کشاورزی حاصلخیز - تشکیل چشمه های آب گرم - آزاد شدن انرژی درونی زمین																
۵	وقتی جسمی حرکت می کند از طرف هوا بر آن نیرویی بر خلاف جهت حرکت آن جسم وارد می شود که به آن نیروی مقاومت هوا می گویند.																
۶	غذا سازی - تولید اکسیژن																
۷	بعضی از گویچه (گلبول) های سفید به میکروب ها حمله می کنند و آن ها را می خورند (بیگانه خواری) - بعضی از گویچه های سفید موادی به نام پادتن ترشح می کنند و میکروب ها را غیر فعال می کنند.																
۸	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: middle;"> <table border="0"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">ایجاد مشکلات جسمی و روحی</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">ایجاد مشکلات اخلاقی</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 5%; vertical-align: middle; text-align: center;">}</td> <td style="width: 45%; vertical-align: middle;">عیب</td> </tr> <tr> <td style="vertical-align: middle;"> <table border="0"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۱- انجام گرفتن سریع کارها</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۲- دسترسی به اطلاعات بیشتر</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۳- انجام کارهای تحقیقات</td> </tr> </table> </td> <td style="width: 5%; vertical-align: middle; text-align: center;">}</td> <td style="width: 45%; vertical-align: middle;">مزیت</td> </tr> </table>	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">ایجاد مشکلات جسمی و روحی</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">ایجاد مشکلات اخلاقی</td> </tr> </table>	}	ایجاد مشکلات جسمی و روحی	}	ایجاد مشکلات اخلاقی	}	عیب	<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۱- انجام گرفتن سریع کارها</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۲- دسترسی به اطلاعات بیشتر</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۳- انجام کارهای تحقیقات</td> </tr> </table>	}	۱- انجام گرفتن سریع کارها	}	۲- دسترسی به اطلاعات بیشتر	}	۳- انجام کارهای تحقیقات	}	مزیت
<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">ایجاد مشکلات جسمی و روحی</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">ایجاد مشکلات اخلاقی</td> </tr> </table>	}	ایجاد مشکلات جسمی و روحی	}	ایجاد مشکلات اخلاقی	}	عیب											
}	ایجاد مشکلات جسمی و روحی																
}	ایجاد مشکلات اخلاقی																
<table border="0"> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۱- انجام گرفتن سریع کارها</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۲- دسترسی به اطلاعات بیشتر</td> </tr> <tr> <td style="font-size: 3em; vertical-align: middle;">}</td> <td style="vertical-align: middle;">۳- انجام کارهای تحقیقات</td> </tr> </table>	}	۱- انجام گرفتن سریع کارها	}	۲- دسترسی به اطلاعات بیشتر	}	۳- انجام کارهای تحقیقات	}	مزیت									
}	۱- انجام گرفتن سریع کارها																
}	۲- دسترسی به اطلاعات بیشتر																
}	۳- انجام کارهای تحقیقات																
۹	ورزش کردن - خوردن غذای کافی و متنوع - تغذیه سالم - رعایت بهداشت و ...																
۱۰	<p>لایه های درونی زمین را از نظر حالت مواد روی شکل نشان دهید.</p> 