

نسخه : الف				بسمه تعالی			
نام :				اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی			
نام خانوادگی :				کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد			
نام آموزشگاه :				سوالات امتحانی هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۱۴۰۱			
شماره داوطلب :				درس : علوم تجربی			
تعداد صفحات : ۲				تعداد سوال : ۲۱			
سوالات				خ	خ	ق	ن
*درستی یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت × مشخص کنید.							
۱- اولین مصرف کننده زنجیره غذایی گیاه خوار است.				درست	نادرست		
۲- بیماری دیابت یک بیماری واگیردار است.				درست	نادرست		
۳- استفاده ی بیش از حد از رایانه برای سلامتی انسان خطر دارد.				درست	نادرست		
۴- با استفاده از امواج لرزه ای می توان درون زمین را مطالعه کرد..				درست	نادرست		
*پاسخ صحیح را با علامت × مشخص کنید.							
۵- کدام یک از گزینه های زیر جزء مراحل شیمیایی تهیه کاغذ می باشد؟							
الف) ساییدن خرده های چوب ☐				ب) خشک کردن ورقه های نازک کاغذ ☐			
ج) از بین بردن رنگ خمیر کاغذ ☐				د) کندن پوست تنه ی درخت ☐			
۶- برای ساخت پوشش ورقه های دارو از چه فلزی استفاده می شود؟							
الف) مس ☐				ب) آلومینیوم ☐			
ج) چدن ☐				د) آهن ☐			
۷- اولین چیزی که رابرت هوک در زیر میکروسکوپ مشاهده کرد و تصویر آن را رسم کرد چه بود؟							
الف) بال مگس ☐				ب) برگ درخت ☐			
ج) چوب پنبه ☐				د) موجودات ریز درون آب ☐			
۸- محل زندگی کدام یک از میکروب های زیر داخل سلول های شش ها است ؟							
الف) هاری ☐				ب) کزاز ☐			
ج) سل ☐				د) گلودرد چرکی ☐			
*در جای خالی عبارت مناسب را بنویسید.							
۹- نیروی جاذبه ای که زمین به جسم وارد می کند جسم نامیده می شود.							
۱۰- شکل خودروها بر اساس که انجام می دهند متفاوت است.							
۱۱- غذاسازی گیاهان به وسیله نور خورشید نام دارد.							
۱۲- در روده های ما باکتری هایی وجود دارند که تولید می کنند.							
۱۳- جمله های سمت راست را به گزینه های صحیح در سمت چپ وصل کنید.				نشاسته			
الف) اولین روش انتقال پیام به مسافت های بسیار دور بدون جابه جایی انسان بود.				پادتن			
ب) نیروی مغناطیسی یک نیروی است.				غیر تماسی			
ج) برای استحکام و مقاومت کاغذ در مقابل تا خوردن و پارگی به آن اضافه می کنند.				تلگراف			
د) به این گویچه ها که به میکروب ها حمله می کنند و آنها را می خورند نیز می گویند.				تماسی			
				گچ			
				گلبول سفید			

نسخه : الف		بسمه تعالی		نام :													
مدت امتحان : ۶۰ دقیقه		اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی		نام خانوادگی :													
ساعت شروع: ۹		سوالات امتحانی هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۱۴۰۱		نام آموزشگاه :													
تعداد صفحات: ۲		تعداد سوال : ۲۱		شماره داوطلب :													
درس : علوم تجربی		سوالات															
خ	خ	ق	ق	ن													
*به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.																	
۱۴- مواد مصنوعی را با ذکر مثال تعریف کنید.																	
.....																	
.....																	
۱۵- شما برای کاهش اصطکاک از چه روش هایی استفاده می کنید؟ (دو مورد)																	
.....																	
.....																	
۱۶- هنگامی که برای راه اندازی چراغ قوه و اسباب بازی متحرک از باتری استفاده می کنید بیان کنید که انرژی شیمیایی باتری در هر وسیله به چه انرژی هایی تبدیل می شود؟																	
.....																	
.....																	
۱۷- برادر علی به شدت سرماخورده است و علی نگران است که خودش به این بیماری مبتلا شود شما چه راه حل هایی به علی پیشنهاد می کنید؟ (دو مورد).....																	
.....																	
.....																	
۱۸- ویژگی های مشترک فلزات را بنویسید. (سه مورد)																	
.....																	
.....																	
۱۹- اثرات اجتماعی حاصل از زلزله را بنویسید. (دو مورد)																	
.....																	
.....																	
۲۰- ریحانه گلی دارد که مدتی است خوب رشد نمی کند دو فرضیه برای علت رشد کم گلدان ریحانه مطرح کنید. (دو مورد)																	
.....																	
.....																	
۲۱- استفاده از اینترنت بعنوان یکی از راه های برقراری ارتباط امروزی چه مشکلاتی ممکن است داشته باشد. (دو مورد)																	
.....																	
<table border="1"> <tr> <td>نتیجه نهایی ارزیابی</td> <td>خیلی خوب</td> <td>خوب</td> <td>قابل قبول</td> <td>نیاز به تلاش بیشتر</td> <td>نام معلم:</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>تاریخ و امضا:</td> </tr> </table>						نتیجه نهایی ارزیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	نام معلم:						تاریخ و امضا:
نتیجه نهایی ارزیابی	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش بیشتر	نام معلم:												
					تاریخ و امضا:												

کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزشی آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد
پاسخنامه نسخه الف سوالات هماهنگ ششم دبستان خردادماه ۱۴۰۱

درس : علوم

تعداد صفحات: ۱

حضرت علی (ع) می فرمایند " فرصت ها مانند ابر (به سرعت) می گذرند، از فرصت ها به خوبی استفاده کنید."

سوال ۱- درست

سوال ۲- نادرست

سوال ۳- درست

سوال ۴- درست

سوال ۵- گزینه ج (از بین بردن رنگ خمیر کاغذ)

سوال ۶- گزینه ب (آلومینیوم)

سوال ۷- گزینه ج (چوب پنبه)

سوال ۸- گزینه ج (سل)

سوال ۹- وزن

سوال ۱۰- نوع کار

سوال ۱۱- فتوستنز

سوال ۱۲- ویتامین

سوال ۱۳- الف: تلگراف ب: غیر تماسی ج: نشاسته د: گلبول سفید

سوال ۱۴- موادی هستند که بدست انسان و به کمک موادی که در طبیعت وجود دارند ساخته می شوند. صندلی، پارچه، غذا، مدادرنگی و

سوال ۱۵- صاف کردن سطوح - استفاده از روغن - استفاده از چرخ و ساچمه

سوال ۱۶- چراغ قوه: انرژی شیمیایی باتری به انرژی الکتریکی و انرژی الکتریکی به انرژی نورانی
اسباب بازی متحرک انرژی شیمیایی باتری به انرژی الکتریکی و انرژی الکتریکی به انرژی حرکتی

سوال ۱۷- علی و برادرش از ماسک استفاده کنند - علی مرتب دستهایش را بشوید - از وسایل برادرش استفاده نکند - نزدیک برادرش نرود

سوال ۱۸- فلزات سطح براقی دارند - فلزات رسانای گرما و الکتریسیته هستند - فلزات در اثر ضربه تغییر شکل می دهند - اکثر فلزات جامد هستند

سوال ۱۹- از دست دادن عزیزان - افزایش دزدی و نا امنی - بیکاری - مهاجرت و ...

سوال ۲۰- خاک گلدان مناسب نیست - نور کافی به گلدان نمی رسد - شاید گل دچار آفت شده است - گلدان برای گل کوچک است

سوال ۲۱- آسیب رساندن به ارتباط بین افراد خانواده - هدر رفتن وقت - حک شدن اطلاعات شخصی - دور شدن از فعالیت های جسمی و حرکتی - آسیب به سلامتی