بسمه تعالی نسخه : الف

نام : اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی مدت امتحان : ۶۰ دقیقه

نام خانوادگی کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزش و پرورش ناحیه ۱ مشهد

نام آموزشگاه :عترت سوالات امتحانی ششم دبستان خرداد ماه ۱۴۰۴ ساعت شروع: ۹

تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۱۹ درس : علوم تجربی تعداد صفحات : ۲

تعداد سوال:21

| سوالات | خ خ | خ | ق ق | ن |
|---|---|---|---|---|
| ***درستی یا نادرست بودن جملات زیر را با علامت × مشخص کنید.** | | | | |
| 1- 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☐ | | | | |
| 4- 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؟<br>الف( ساییدن خرده های چوب ☐ ب( خشک کردن ورقه ☐<br>های نازک کاغذ<br>ج( ازبین بردن رنگ خمیر کاغذ ☐<br>د( کندن پوست تنه ی درخت☐ | | | | |
| ۶-برای ساخت پوشش ورقه های دارو از<br>چه فلزی ☐ استفاده می ☐ شود؟ الف( ☐ مس ب( ☐<br>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(<br>بال مگس ☐ ب( برگ درخت ☐ ج( چوب پنبه ☐ د( موجودات ریز<br>درون آب☐ | | | | |
| الف( هاری☐ ب( کزاز☐ ج( سل ☐ د( گلودرد چرکی<br>۸- محل زندگی کدام یک از میکروب های زیر داخل سلول های شش ها است ؟<br>☐ | | | | |
| ***در جای خالی عبارت مناسب را بنویسید.** | | | | |
| 9- 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. | | | | |
| 11- غذاسازی گیاهان به وسیله نورخورشید ..... نام دارد. | | | | |
| ۱۲- در روده های ما باکتری هایی وجود دارند که ..... تولید می کنند. | | | | |

www-kanoon.ir

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ۱۳- جمله های سمت راست را به گزینه های صحیح در سمت چپ وصل کنید .<br>نشاسته الف(اولین روش انتقال پیام به مسافت های بسیار دور بدون جابه جایی انسان ..... بود .<br>پادتن ب(نیروی مغناطیسی یک نیروی..... . است .<br>غیرتماسی ج(برای استحکام و مقاومت کاغذ در مقابل تا خوردن و پارگی به آن..... اضافه می کنند .<br>تلگراف د(به این گویچه ها که به میکروب ها حمله می کنند و آنها را می خورند .....نیز می گویند.<br>تماسی<br>گچ<br>گلبول سفید | | | | |

بسمه تعالی

نسخه : الف

نام : اداره کل سنجش آموزش و پرورش خراسان رضوی مدت امتحان :

۶۰ دقیقه نام خانوادگی : کارشناسی تکنولوژی و گروه های آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد

نام آموزشگاه : سوالات امتحانی هماهنگ ششم دبستان خرداد ماه ۱۴۰۱ ساعت

شروع: 9 شماره داوطلب : درس : علوم تجربی

تعداد صفحات :۲ تعداد سوال : ۲۱

| سوالات | خ خ | خ | ق ق | ن |
|---|---|---|---|---|
| ***به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.** | | | | |
| 14- مواد مصنوعی را با ذکر مثال تعریف کنید.<br>.....<br>..... | | | | |
| ۱۵-شما برای کاهش اصطکاک از چه روش هایی استفاده می کنید؟ )دو مورد(<br>.....<br>..... | | | | |
| 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؟<br>..... | | | | |
| ۱۷-برادر علی به شدت سرماخورده است وعلی نگران است که خودش به این بیماری مبتلا شود شما چه راه حل هایی<br>به علی پیشنهاد می کنید؟ ) دو مورد(.....<br>..... | | | | |

www-kanoon.ir

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ۱۸- ویژگی های مشترک فلزات را بنویسید .) سه مورد (<br>.....<br>..... | | | | | |
| 19- اثرات اجتماعی حاصل از زلزله را بنویسید. ) دو مورد (<br>.....<br>..... | | | | | |
| ۲۰-ریحانه گلی دارد که مدتی است خوب رشد نمی کند دو فرضیه برای علت رشد کم گلدان ریحانه مطرح کنید.) دو مورد(<br>..... | | | | | |
| ۲۱-استفاده از اینترنت بعنوان یکی از راه های برقراری ارتباط امروزی چه مشکلاتی ممکن است داشته باشد.) دو مورد(<br>.....<br>نتیجه نهایی ارزیابی \| خیلی خوب \| خوب \| قابل قبول \| نیاز به تلاش بیشتر \| نام معلم: تاریخ و امضا: | | | | | |

www-kanoon-ir

سوال ۱ – درست

سوال ۲ – نادرست

سوال ۳-درست

سوال ۴ – درست

سوال ۵ – گزینه ج ( ازبین 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 – فتوسنتز

سوال ۱۲ – ویتامین

سوال ۱۳ – الف : تلگراف ب: غیرتماسی 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 والکتریسیته 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