

## باسمه تعالی



### نمونه سوالات آزمون عملکردی کارو فناوری پایه هفتم

۱. از موارد کاربرد چسب و لکرو در ساخت وسایل مختلف لیستی تهیه کنید.
۲. اختراعاتی که در زمینه فناوری های نوین توسط مخترعان معاصر انجام شده رافهرست کنید و نام مخترع و سال اختراع را بنویسید.
۳. تفکر سیستمی در موارد زیر تجزیه و تحلیل کنید .  
\* کلاس درس \* کارگاه \* آزمایشگاه \* ورزشگاه
۴. مراحل پرداخت الکترونیکی قبوض مختلف (آب، برق و...) را انجام داده و گزارش دهید.
۵. مراحل انتقال وجه الکترونیکی از یک کارت به کارت دیگر را عملی انجام و گزارش دهید.
۶. رمز کارت الکترونیکی را از طریق دستگاه خودپرداز ATM تغییر داده و مراحل کار را ارائه دهید.
۷. رزرو اینترنتی بلیط قطار یا اتوبوس را انجام داده و از مراحل کار گزارش مصور ارائه دهید.
۸. موتورهای جستجوی ایرانی را به همراه ویژگی های آنها فهرست کنید.
۹. لباسهای محلی اقوام مختلف ایران را شناسایی کنید.
۱۰. طبقه بندی لباس بر اساس شرایط آب و هوایی و موقعیت اجتماعی و ....
۱۱. با استفاده از برنامه paint طرح پروژه خود را نقاشی کنید.
۱۲. از محصولات کشاورزی استان اصفهان گزارشی مستند تهیه کنید.
۱۳. نقشه سه نمای کیف جامدادی خود یا تخته پاک کن کلاس را ترسیم کنید.
۱۴. توسط دوخت دندان موشی جادکمه ای به طول ۲ سانتیمتر بدوزید.

۱۵. هر گروه به ۱۰ نمونه از فناوری های مصنوعی که از طبیعت الهام گرفته نام برده و کاربرد هر یک را بنویسید.

۱۶. نمودار نمرات دروس مختلف خود در آذر ماه را ترسیم کنید.

۱۷. به منظور قدر دانی از والدین خود نامه ای محبت آمیز در ۴ سطر تایپ نموده و آن را با تصویر گل نرگس تزئین کنید.

۱۸. در مورد ۱۰ مکان تاریخی و باستانی استان خود اطلاعاتی جمع آوری نموده مستند سازی کنید.

۱۹. با استفاده از خط کش T و تخته رسم دو خط افقی به طول ۸ سانتیمتر و دو خط عمودی به طول ۱۰ سانتیمتر ترسیم کنید.

۲۰. با استفاده از چند تخته چوب و وسایل و مواد دیگر یک قاب چوبی بسازید.

۲۱. از گل شمعدانی چند قلمه تهیه کرده در گلدان جدیدی کاشته و از مراحل انجام کار توسط برنامه پاورپوینت اسلایدهای نمایشی تهیه کنید.

۲۲. مراحل تهیه پوشاک را به ترتیب بنویسید.

۲۳. روش شناسایی پارچه پشمی و نایلونی را شرح دهید.

۲۴. با استفاده از انواع دوخت یک جانماز کوچک بدوزید.

۲۵. برای معرفی محصول خود در بازارچه چند طرح زیبا ارائه دهید.

۲۶. میان وعده های نامناسب و مضر چه ویژگیهایی دارند؟ چند مورد نام ببرید.

۲۷. ماست خانگی فرآوری کنید.

۲۸. چگونه شیر سالم را تشخیص می دهید؟

۲۹. ۶ گیاه زینتی که می شناسید نام برده و هر کدام به چه دمایی نیازمندند؟