

پاسخ سوالات یا خودکار آبی یا مشکی نوشته شود
روش یا چیزی را برای اولین بار به وسیله انسان به وجود می آوریم را می گوئیم.

- الف) ایده ب) نوآوری ج) اختراع د) فناوری

ایده ی تئور نان سنگگ را چه کسی ارائه داد؟

- الف) جابرین حیان ب) خوارزمی ج) طبرسی د) شیخ بهایی

به ابزار و روش ها و وسایلی را که انسان آن ها را می سازد را چه می گویند؟

- الف) فناوری ب) محصول فناوری ج) نوآوری د) افرینش

مجموعه ای است که اجزای آن با هم در ارتباطند و بوسیله فرایندهایی ورودی ها را به خروجی تبدیل می کنند را چه می گویند.

- الف) فناوری ب) سیستم ج) افرینش د) ساخت

برای پرورش خلایقیت دو روش بنویسید.

- ۱- ارتباط اجباری ۲- با وسایل دور ریختنی چیزی را بسازیم ۳- بارش نوری (پهن اندیشی)

در مورد کسب و کار اینترنتی جدول زیر را کامل کنید.

مزایا	صرفه جویی در وقت	تنوع زیاد
معایب	اطمینان نداشتن به داده ریز پول	دیرین اجسام از نزدیک

در مورد خرید افساطی توضیح دهید.

به خریدی می گویند که مردم طی ماه ها یا هفته ها این پول را به خریدن می دهند طی قراردادی که برای مثال هر ماه یا هر ۵۰۰ تومان خود را بدهد.

اگر مقیاس یک نقشه ای $\frac{1}{50}$ باشد. مفهوم آن را بنویسید.

مقیاسی یک نقشه $\frac{1}{100}$ برابر هست به همین دلیل این نقشه $\frac{1}{2}$ برابر کوچک تر است

مداد طراحی B6 را با مداد طراحی H3 مقایسه کنید

مداد H3 نوک نرم تری دارد ولی مداد H3 نوک سخت تری دارد به همین دلیل مداد B6 را بیشتر برای رنگ تر است ولی مداد H3 برای خط نازک تر است به همین دلیل خط کم رنگ تری می کشد

در نقشه کشی، نقشه ی "اسکچ" را تعریف کنید. امروزه همه ی طراحان صنعت برای طرح اولیه خود نقشه ای ساده از آن بادیست و بدون نحوه گیری از وسایل نقشه کشی می کشند. به همین نقشه های اسکچ می گویند

یکی از مشکلات مدرسه خود را بیان کرده و راه حل این مشکل را بنویسید.

مشکل: ۱- لظفا مدرسه بیش تر وقت خود را صرف می کند. ۲- همه کلاس ها دارای تخته ای الکترونیکی نیستند. راه حل: ۱- تعداد وقت چی ها زیادتر بشود. ۲- از اولیا برای این کارها کمی کمک مردمی بخواهیم