

پودمان ۱

- ۱- انسان چگونه مخترع می شود؟
- ۲- اختراع یا آفرینش نتیجه چیست؟ و به چه منظوری انجام می شود؟
- ۳- چه روش هایی وجود دارد تا بتوان مخترع و نو آور خوبی بود؟
- ۴- وقتی با نگاه به چشم دور بین عکاسی را می سازیم از کدام روش اختراع استفاده کرده ایم؟
- ۵- بررسی چگونگی کار وسایل چه نتیجه ای دارد؟
- ۶- اختراع تنور نان سنگک از چه کسی بود؟
- ۷- بررسی زندگی مخترعان و نوآوران چه نقشی در نوآوری دارد؟
- ۸- راه های پرورش خلاقیت را نام ببرید.
- ۹- ارتباط اجباری میان دو یا چند چیز موجب چه می شود مثال بزنید؟
- ۱۰- روش هم اندیشی (بارش مغزی) را توضیح دهید.
- ۱۱- مراحل طراحی و ساخت یک محصول را به ترتیب نام ببرید.
- ۱۲- فناوری چیست؟
- ۱۳- فناوری از نظر پیچیدگی به چند دسته تقسیم می شود؟ نام ببرید.

۱۴- انواع فناوری را نام ببرید.

۱۵- محصول فناوری چیست؟ به چند دسته تقسیم می شود نام ببرید.

۱۶- از روی فناوری کندوی زنبور عسل چه چیزهایی الهام گرفته شده است؟

۱۷- چرا زنبور عسل خانه خود را ۶ ضلعی می سازد؟

۱۸- سیستم چیست؟

۱۹- در سیستم پنکه ورودی، خروجی، فرایند چیست؟



مای درس

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir