

۱. با توجه به تصاویر صفحه ی ۶ پاسخ دهید ؟
۲. چه سؤالاتی در ذهن انسان بود که باعث شد وسایلی مانند تلسکوپ ، ماهواره و ... را اختراع کند ؟
۳. انسان چگونه موفق به تسخیر کرات آسمانی می شود ؟
۴. انسان با کمک کدام ویژگی خود ، توانسته است پاسخ پرسش هایش را بیابد ؟
۵. انسان چگونه پاسخ پرسش های ذهنی خود را ی یابد ؟
۶. مغز انسان از چه چیزهایی تشکیل شده است ؟ وظیفه ی آن ها چیست ؟
۷. اطلاعات و پیام ها پس از ورود به مغز چه می شوند ؟
۸. آیا انسان توانسته است از تمامی قدرت و ظرفیت مغز خود استفاده نماید ؟
۹. چگونه می توانیم از ظرفیت مغز خود بیشتر استفاده کنیم ؟
۱۰. قدرت تفکر از چه زمانی با انسان بوده است ؟ چه کمکی به انسان کرده است ؟
۱۱. رایانه چگونه بوجود آمد ؟
۱۲. انسان بوسیله ی رایانه چه کارهایی می تواند انجام دهد ؟
۱۳. پرندگان از زمان خلقت تا کنون لانه های خود را به همان شکل ساده و اولیه می سازند اما انسان به طور دائم در روش ساخت مسکن تغییراتی داده است . به نظر شما انسان چگونه این تغییرات را به وجود آورده است ؟
۱۴. شرکت کردن در کارها و بحث های گروهی چه تأثیری در تفکر و خلاقیت می تواند داشته باشد ؟
۱۵. نشانه ی توانایی در تفکر و خلاقیت چیست ؟
۱۶. عوامل مؤثر در ارائه ی ایده های نو را بیان کنید ؟
۱۷. چه امکاناتی برای داشتن تمرکز فکری مورد نیاز است ؟
۱۸. چگونه می توان یک مشکل را حل کرد ؟
۱۹. وسایل قدیمی حمل و نقل را با وسایل حمل و نقل امروزی مقایسه کنید و تفاوت ها و شباهت ها ایشان را بنویسید . را وسایل حمل و نقل قدیمی تغییر کرده اند ؟
۲۰. وسایل قدیمی حمل و نقل را با وسایل حمل و نقل امروزی مقایسه کنید و تفاوت ها و شباهت ها ایشان را بنویسید . را وسایل حمل و نقل قدیمی تغییر کرده اند ؟
۲۱. نقش ایده ها ، در محصولات فناوری چیست ؟ منشاء ایده های جدید چیست ؟
۲۲. فناوری های قبلی چه تأثیری در تولیدات جدید دارند ؟
۲۳. آیا امکان دارد یک ایده ی جدید دی یک منطقه ، در محیط دیگری جدید نباشد ؟
۲۴. آیا ممکن است یک فناوری در زمانی مطرح شود و غیر قابل اسفاده باشد ؟ مثال بزنید ؟
۲۵. برای ساختن بستنی از چه روشی استفاده می کردند ؟
۲۶. ایده ی اولیه ی ساخت بستنی چه بود ؟
۲۷. چه کسی ایده ی ساخت بستنی را از آسیا به رم برد ؟
۲۸. کدام مرحله در ولید محصول فناوری اهمیت زیادی دارد ؟
۲۹. برای تولید لباس آتش نشان ها ، باید به چه نکاتی چه کرد ؟
۳۰. مقاوم بودن مواد مورد استفاده در لباس آتش نشان ها یعنی چه ؟
۳۱. انعطاف پذیری در لباس آتش نشان ها باید چگونه باشد ؟
۳۲. برای ایمنی لباس آتش نشان ها چه مواردی باید مورد توجه باشد ؟

۳۳. فناوران دانش و اطلاعات مورد نیاز خود را چگونه به دست می آورند؟ راه های ممکن برای کسب اطلاعات و دانش را ارائه کنید؟
۳۴. به طور کلی، تولید محصولات فناوری رعایت چه اصولی ضروری است؟
۳۵. لباس کارکنان بخش رادیولوژی بیمارستان ها چگونه باید باشد؟ چرا؟
۳۶. تولید کنندگان محصولات فناوری چه نکاتی را در تولید و ارائه ی کالا به مصرف کننده باید رعایت نمایند؟
۳۷. راهنمای همراه یک محصول فناوری حاوی چه اطلاعاتی است؟
۳۸. ارزیابی یک محصول فناوری چه اهمیتی دارد؟
۳۹. اگر کپسول های گاز مایع پس از ساخته شدن مورد آزمایش قرار نگیرند، چه اتفاقی ممکن است بیفتد؟
۴۰. سؤالاتی که پس از تهیه و تولید یک محصول فناوری مطرح می شود، چه موقع پاسخ داده می شود؟
۴۱. برخی از سؤالاتی که پس از تولید یک اتوی برقی مطرح می شود، کدام اند؟
۴۲. منظور از استاندارد در تولید محصول چیست؟
۴۳. ارزیابی محصول تولید شده به چه دلیل انجام می شود؟ در صورت بروز نقص چه باید کرد؟
۴۴. ارزیابی محصول فناوری توسط چه کسانی انجام می شود؟
۴۵. وظیفه ی مؤسسه ی بین المللی استاندارد چیست؟
۴۶. چرا در هر کارخانه ی تولید مواد غذایی، یک آزمایشگاه، وجود دارد؟
۴۷. در ساخت محصولات فناوری توجه به زیبایی محصول در دو بخش مورد توجه می باشد آن ها را ذکر کنید؟
۴۸. یک تولید کننده، در ساخت محصول به کدام نکات ظاهری باید توجه نماید؟
۴۹. زیبایی بسته بندی یک محصول در چه مواردی رعایت می شود؟ به چه منظور؟
۵۰. چرا روی بسته های بیسکویت، آدامس و ... از تصاویر ورزشکاران، ماشین ها و جانوران استفاده می شود؟
۵۱. سیستم های پیچیده چه نوع سیستم هایی می باشند؟
۵۲. علت به وجود آوردن سیستم های فرعی در یک سیستم پیچیده چیست؟ مثال بزنید؟
۵۳. یک دوچرخه از کدام سیستم های فرعی تشکیل شده است؟
۵۴. سیستم انتقال قدرت دوچرخه از چه قسمت هایی تشکیل می شود؟ چه عملی انجام می دهد؟
۵۵. چگونه لامپ های یک دوچرخه روشن می شود؟
۵۶. اگر در وسایل نقلیه سیستم هدایت و فرمان وجود نداشته باشد، چه اتفاقی می افتد؟
۵۷. سیستم هدایت و فرمان دوچرخه چه وظیفه ای دارد و چگونه این کار را انجام می دهد؟
۵۸. اسکلت دوچرخه چه وظیفه ای دارد؟ قسمت های اسکلت دوچرخه را نام ببرید؟
۵۹. سایر اجزای مربوط به اسکلت را بررسی و فهرست کنید؟
۶۰. سیستم هشدار دهنده ی (برق) دو چرخه توسط چه انرژی به کار می افتد؟
۶۱. در هنگام دوچرخه سواری، چه نکات ایمنی را باید رعایت کرد؟
۶۲. چرخ خیاطی چه نوع سیستمی است؟ از کدام سیستم های فرعی تشکیل شده است؟
۶۳. سیستم انتقال قدرت در چرخ های خیاطی به چند روش فعال می شود؟
۶۴. سیستم انتقال قدرت در چرخ های دستی چگونه تأمین می شود؟
۶۵. در چرخ های برقی سیستم انتقال قدرت چگونه عمل می کند؟
۶۶. سیستم دوخت در چرخ های خیاطی شامل چه قطعاتی می باشد؟
۶۷. بدنه ی چرخ خیاطی شامل چه قسمتهایی است؟
۶۸. چرخ های خیاطی جدید چگونه اند؟
۶۹. چه عاملی باعث به حرکت در آوردن پروانه ی پنکه می شود؟