

1- اختراع یا آفرینش نتیجه چیست؟ نتیجه فکر و ایده افراد است که روش یا چیزی را برای اولین بار به وجود می آورد تا یک کار دشوار را آسان یا یک مسأله را حل کند.

2- نوآوری چیست؟ اختراعی که به تولید رسیده باشد.

3- فناوری چیست؟ کاربرد عملی دانش در یک موضوع

4- برای ساخت چسب دو طرفه کفش از چه چیزی در طبیعت الهام گرفته شده است؟ گیاه خاردار و تیغ ماندی به نام بابا آدم ( زردان )

5- با الهام از فناوری کندوی عسل چه چیزهایی ساخته شده و فایده آن چیست؟ آجرها و تیر آهن های کم وزن و سبک با استحکام بالا

6- سیستم چیست؟ مجموعه ای که اجزای آن با هم در ارتباطند و بوسیله فرایندهایی ورودی ها را به خروجی ها تبدیل میکنند. مثل پنکه که ورودی آن برق و خروجی بادخنک است

7- منظور از (آی سی تی) چیست؟ فناوری اطلاعات و ارتباطات

8- فناوری اطلاعات و ارتباطات را تعریف کنید. به فرایندهایی که برای جمع آوری، ذخیره سازی، پردازش، تبادل و ارائه اطلاعات به کار می روند.

9- بانکداری الکترونیک شامل چه وسایلی است؟ دستگاه های خودپرداز - کارت های بانکی - پایانه های فروش

10- منظور از کاغذ دیواری در رایانه چیست؟ تصویر زمینه میزکار

11- در برنامه واژه پرداز جهت انتخاب تصویر از کدام قسمت وارد می شویم؟ Insert

12- برای جمع آوری اطلاعات درباره یک موضوع چه گام هایی را به ترتیب برمی داریم؟ شناخت موضوع - انتخاب منابع و جمع آوری اطلاعات - پردازش و مستند سازی - ارائه و اشتراک گذاری اطلاعات

13- برای شناخت موضوع چه مواردی را تعیین می کنیم؟ اهداف و انتظارات - نتایج و خواسته ها

14- منابع اطلاعاتی به چند دسته تقسیم می شود؟ اینترنتی- مکتوب - افراد مطلع و آگاه

15- موتور جست و جو چیست؟ نرم افزاری برای رسیدن به هر مطلب علمی، فنی، تاریخی، تصاویر و فیلم و ... در شبکه جهانی اینترنت مثل: گوگل - یاهو- اسک می [Askme.com](http://Askme.com)

16- مرورگر چیست؟ یک برنامه نرمافزاری برای وارد شدن به شبکه جهانی اینترنت برای دستیابی به هر سایت مورد نظر مثل: اینترنت اکسپلورر - فایرفاکس - اوپرا - گوگل کروم - سفری [safari](http://safari)

17- یکی از موتورهای جست و جو که مخصوص جست و جوی مطالب علمی است را نام ببرید. [Google . com /scholar](http://Google.com/scholar)

18- سه وبگاه معتبر را برای جمع آوری اطلاعات استان ها نام ببرید. سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری - آموزش و پرورش - مسکن و شهرسازی

19- برای جست و جوی یک کلمه مثلا ابوالقاسم فردوسی آن را چگونه می نویسیم؟ (( ابوالقاسم فردوسی ))

20- چه موقع در جست و جوی یک واژه در اینترنت از علامت منها (-) استفاده می شود؟ وقتی منظور ما یک سری مطالب است به جز یک یا چند مطلب مثلا: (( آثار باستانی استان فارس )) - تخت - جمشید

21- کدام یک از عبارت های زیر برای جست و جو مناسب تر می باشد؟

(الف) (( آثار باستانی فارس ))

(ب) آثار باستانی (( استان فارس ))

(ج) (( استان فارس ))+(( آثار باستانی ))

22- مستند سازی چیست؟ ثبت و ضبط چگونگی اجرای گام به گام یک پروژه، پژوهش و فرایند یک کار

23- هنگام تولید مستندات در رایانه چه نکته ایمنی را باید رعایت کرد؟ پس از هر تغییری آن را ذخیره کرد.

24- کارآفرین کیست؟ فردیست که با شناسایی نیازها و فرصت ها، کسب و کاری را راه اندازی کند و از این راه درآمدی ایجاد کند و برای خود و دیگران فرصت کار ایجاد نماید.

25- انواع کسب و کار کدامند؟ خانگی مثل: خیاطی - خانوادگی مثل: قالی بافی-روستایی مثل: پرورش زنبور عسل- اینترنتی مثل: ارائه خدمات مشاوره ای به دیگران در شبکه اینترنت

26- جرائم اینترنتی چگونه بررسی می شود؟ در صورت کلاه برداری به پلیس 110 خبر میدهم و آنها به پلیس فتا ( فضای تولید و تبادل اطلاعات ) انتقال می دهد تا به مشکل رسیدگی شود.

27- برای اطلاع از فهرست فروشگاه های مجازی معتبر جهت خرید کالا به چه سایتی مراجعه کنیم؟  
سایت مرکز توسعه تجارت الکترونیکی ایران [www.enamad.ir](http://www.enamad.ir).

28- فروشنده کیست؟ کسی است که بتواند با مشتری ارتباط برقرار کند و نیاز او را بشناسد، او را راهنمایی کند و کالای خود را با انصاف به او بفروشد.

29- بازاریابی را تعریف کنید. شناسایی نیاز مشتریان، پیدا کردن راه های برای فروش کالاها و خدمات و تامین نیاز های مشتریان

30- مراحل راه اندازی یک کسب و کار را به ترتیب بنویسید. تصمیم گیری و انتخاب کسب و کار- انتخاب یک نام مناسب برای کسب و کار - انتخاب محل مناسب برای کسب و کار- تعیین تعداد نیروی کارمورد نیاز- تهیه مواد، ابزار و تجهیزات مورد نیاز - تامین مالی کسب و کار ( استفاده از پس انداز، وام، قرض )

31- در طرح کسب و کار توجه به چه نکاتی لازم و ضروری است؟ هدف ما - دلایل انتخاب کار - ویژگی کالا - مکان مناسب - تعداد شاغلین - نوع مشتریان - نوع مواد و ابزار - میزان بودجه و زمان - سود نهایی از فروش