

به نام خدا

۱) گزینه صحیح را انتخاب نمایید.

- فرایند انجام فعالیت های کارخانه های کشت و صنعت به ترتیب عبارتند از.....

- الف. تبدیل، قیمت‌گذاری و فروش
 ب. بسته بندی، تبدیل و فروش
 ج. تبدیل، بسته بندی و توزیع

- کدام رخداد در دهه ۱۹۷۰ میلادی سبب افزایش محصولات کشاورزی شد؟

- الف. انقلاب سبز ب. ظهور پلاتیشن ها ج. ظهور صنایع نو

- کدام مورد در ارتباط با صنایع های تک نادرست است؟

- الف. ملزم به صادرات کالاهای خود هستند ب. رقابت در پیشرفت آنها نقش زیادی ندارد ج. پارک های علم و فناوری از کانون های توسعه آنها قلمداد می شوند
 د. دره سیلیکون از مراکز مهم این صنایع به شمار می رود

۲) جاهای خالی را با کلمات / عبارات مناسب تکمیل نمایید.

- الف....**صنایع های تک**....با میکروالکترونیک ها و ریزپردازنده ها سروکار دارند و ارتباط نزدیکی با فعالیت های اقتصادی نوع...**چهارم**.. دارند.
 ب) امروزه کشورها سعی می کنند با ایجاد**پارک های علمی و فناوری**.....، صنایع نو را گسترش دهند.
 پ) دره**سیلیکون**..... به قلب صنایع**فضای مجازی**جهان معروف است.

۳) به سوالات زیر به صورت کوتاه پاسخ دهید.

الف) به چند نمونه از صنایع، های تک اشاره کنید.

رایانه ، وسایل صوتی و تصویری، تلفن های هوشمند همراه، صنایع هوافضا، لیزر، رباتها، انرژی های نو، مهندسی پزشکی

۴) به سوالات زیر پاسخ کامل دهید.

الف) مهمترین قطب های صنعتی جهان را نام برد و برای هر کدام مثال بیاورید.

- الف) امریکای شمالی مانند ایالات متحده امریکا و کانادا، ب) اروپای غربی مانند ناحیه رور در آلمان، پ) شرق، مشرق و جنوب شرق آسیا مانند ژاپن، ت) روسیه و اروپای شرقی مانند ناحیه مسکو
 ب) **ویژگیهای مهم صنایع نو را بنویسید.**

این صنایع عمدتاً بر محور فناوری پیشرفت و استفاده از متخصصان و محققان قرار دارند. پیشرفت آنها بر مبنای نوآوری و رقابت است .
 این صنایع ناگزیر به برقراری ارتباط با فناوری های روز دنیا و صادر کردن کالاهای تولید شده به کشورهای دیگر جهان اند.

پ) **پارک های علمی و فناوری چه ویژگی هایی دارند؟**

این پارکها معمولاً در نزدیکی قطب های صنعتی ایجاد می شوند و از تحقیقات دانشگاهی استفاده می کنند. در این مناطق، آزمایشگاه های متعدد تحقیقاتی و پژوهشگرانی که به ابداع و نوآوری مشغول اند، تمرکز یافته اند.

ت) **گسترش فعالیتهای خدماتی بر چشم انداز و منظره شهرها چه تاثیراتی دارد؟**

گسترش مؤسسات و نهادهای مالی، بانکها، مؤسسات گردشگری و مجتمعهای رفاهی، مؤسسات حمل و نقل، مراکز درمانی آموزشی و ...
 موجب پیدایش ساختما نهایی بلندمرتبه و بر جهای عظیم در شهرها شده اند.