

سوالات تستی اقتصاد دهم (انسانی) فصل اول - سری پروز

درس اول: کسب و کار و کارآفرینی

۱- خانم جمالی زاده مدیر یک مدرسه غیردولتی است. وی فردی منظم و با انگیزه است، ایشان با هدف فراهم آوردن محیطی مناسب برای آموزش و کسب سود خود، با اشتیاق و پایداری فراوان به دنبال حل مسائل و ضعف‌های بخش‌های مختلف مدرسه می‌پردازد. خانم جمالی زاده کدام ویژگی مشترک کارآفرینان موفق را داراست؟

① تیزبین ② پر انگیزه ③ سازمان دهنده ④ ریسک‌پذیر

۲- میرمصطفی عالی‌نسب اولین تولیدکنندهٔ سماور، چراغ خوراک‌پزی و بخاری دستی در ایران و همچنین مشاور اقتصادی رئیس‌جمهور بود. به نظر شما مهم‌ترین ویژگی ایشان به عنوان یک کارآفرین موفق چه بود؟

① حرکت با چشم باز و بر مبنای شناخت ظرفیت‌های خود و اتفاقات اطراف

② ضرورتاً از ابتدا یک کارآفرین بوده است.

③ موفقیت برای او قدم به قدم حاصل نشد و یک شبه به درجات بالای موفقیت رسید.

④ علی‌رغم نبود توانایی مالی لازم موفق به راه‌اندازی کسب و کارش می‌شود.

۳- تولیدکنندهٔ کارخانهٔ ماشین‌آلات صنعتی در هر سال ۵۰۰ دستگاه هر یک به ارزش ۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان به فروش می‌رساند. این بنگاه کارگرانی با حقوق ۴۰ هزار تومان در ماه استخدام کرده است. با توجه به اطلاعات جدول زیر، سود این تولیدکننده چند تومان است؟

۱	هزینهٔ خرید مواد اولیهٔ مورد نیاز سالیانه	۲۰۰ هزار تومان
۲	تعداد کارگران	۴۰
۳	هزینهٔ استهلاک سالانه	$\frac{۱}{۳}$ حقوق سالیانهٔ کارگران

① ۲۹۸,۲۰۰,۰۰۰

② ۲۷۶,۵۰۰,۰۰۰

③ ۲۸۸,۲۰۰,۰۰۰

④ ۲۶۵,۴۰۰,۰۰۰

۴- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارمند و تولید سالیانه ۳۵۰ دستگاه هر کدام به ارزش ۹۰۰,۰۰۰ ریال کدام است؟ (با تغییر)

۱	اجاره ماهیانه معادل	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد معادل	۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاك سالیانه	معادل ۲۵٪ حقوق سالیانه کارمندان

- ① ۴۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال زیان یا ضرر
 ② ۴۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال سود یا منفعت
 ③ ۶۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال سود یا منفعت
 ④ ۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰ ریال زیان یا ضرر

۵- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۰ کارمند و تولید سالیانه ۴۰۰ دستگاه هر یک به ارزش ۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره بهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند	۹۵۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاك سالیانه	معادل بیست درصد حقوق سالیانه کارمندان

- ① ۷۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال «زیان یا ضرر»
 ② ۷۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال «سود یا منفعت»
 ③ ۱۲۴,۳۰۰,۰۰۰ ریال «زیان یا ضرر»
 ④ ۱۲۴,۳۰۰,۰۰۰ «سود یا منفعت»

۶- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر، عملکرد نتیجه سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۷ نفر کارمند و تولید سالیانه ۵۶۰ دستگاه هر یک به ارزش ۸,۵۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره ماهیانه بنگاه تولیدی	۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر کارمند	۳,۴۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه	۱۴۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاك سالیانه	$\frac{5}{8}$ حقوق سالیانه کارمندان

① ۳,۹۲۳,۹۰۰,۰۰۰ ریال ضرر ② ۴,۱۷۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال سود

③ ۳,۳۹۲,۹۰۰,۰۰۰ ریال سود ④ ۳,۴۸۰,۹۰۰,۰۰۰ ریال ضرر

۷

- جدول زیر اطلاعات مربوط به هزینه‌های یک بنگاه اقتصادی را نشان می‌دهد. با توجه به مندرجات فوق و اطلاعات جدول: سود این بنگاه در طول یک سال چقدر است؟

تعداد دستگاه تولیدی سالانه	۲۰۵ دستگاه
قیمت هر دستگاه	۸ میلیون تومان
تعداد کارگران	۱۲ نفر
حقوق ماهانه هر کارگر	۱ میلیون تومان
هزینه حمل و نقل کالاها	سالانه ۷۵ میلیون تومان
هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز	سالانه ۶۵۰ میلیون تومان
هزینه استهلاك سالانه	$\frac{2}{5}$ هزینه خرید مواد اولیه سالیانه

① ۵۱۱ میلیون تومان ② ۴۳۵ میلیون تومان

③ ۴۵۹ میلیون تومان ④ ۵۷۵ میلیون تومان

۸- تولیدکننده‌ای در طول سال گذشته هزینه‌های زیر را متحمل شده و از این طریق ۶۰۰ واحد کالا هر یک به ارزش ۴۵۰,۰۰۰ تومان تولید کرده و فروخته است. سود این تولیدکننده چند تومان است؟

حقوق ماهانه هر یک از کارکنان	۸۰۰,۰۰۰ تومان
تعداد کارکنان	۵
هزینه سالانه خرید مواد اولیه	۳۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه سالانه اجاره ماشین آلات	۵۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه ماهانه اجاره کارگاه	۱,۸۰۰,۰۰۰ تومان

۱۲۳,۵۰۰,۰۰۰ (۵)

۱۹۲,۰۰۰,۰۰۰ (۱)

۱۱۴,۵۰۰,۰۰۰ (۴)

۱۱۵,۴۰۰,۰۰۰ (۳)

۹- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارمند و تولید سالانه ۴۰۰ دستگاه هر کدام به ارزش ۹۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره بهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند اداری و تولیدی، معادل	۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی معادل	۲۵٪ حقوق سالیانه کارمندان

۴۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال: سود (۵)

۴۲,۲۰۰,۰۰۰ ریال: زیان (۱)

۶۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال: زیان (۴)

۶۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال: سود (۳)

۱۰- جواب سؤال‌های زیر کدام است؟

(الف) در پایان هر تولید چه چیزهایی به صاحب کار (یا صاحبان کار) می‌رسد؟

(ب) چگونه یک تولیدکننده می‌تواند میزان درآمد حاصل از فروش را افزایش دهد؟

(ج) کدام جمله مصداق «هدف، وسیله را توجیه نمی‌کند» است؟

① (الف) همهٔ محصول و سود و زیان. (ب) با بازاریابی محصولات خود، بازار خوبی فراهم کند و آن‌ها را با قیمت مناسب بفروشد. (ج) افرادی که معمولاً از رانت‌ها و موقعیت‌هایی که با فریب و ظاهرسازی به دست می‌آورند، سوء استفاده می‌کنند و به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.

② (الف) درآمد و هزینه و دستمزد. (ب) با پرهیز از استخدام نیروی کار اضافی، صرفه‌جویی در مصرف مواد اولیه و انرژی و جلوگیری از ریخت‌وپاش‌ها (ج) افرادی که از راه‌های قانونی و شرعی به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.

③ (الف) درآمد و هزینه و دستمزد. (ب) با پرهیز از استخدام نیروی کار اضافی، صرفه‌جویی در مصرف مواد اولیه و انرژی و جلوگیری از ریخت‌وپاش‌ها. (ج) افرادی که معمولاً از رانت‌ها و موقعیت‌هایی که با فریب و ظاهرسازی به دست می‌آورند، سوء استفاده می‌کنند و به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.

④ (الف) درآمد و هزینه و سود. (ب) با بازاریابی محصولات خود بازار خوبی فراهم کند و آن‌ها را با قیمت مناسب بفروشد. (ج) افرادی که از راه‌های قانونی و شرعی به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.

۱۱- تولیدکننده‌ای در طول سال گذشته هزینه‌های زیر را متحمل شده و از این طریق، ۵۱۰ واحد

کالا به ارزش هر کدام ۴۸۰,۰۰۰ تومان تولید کرده و فروخته است. سود وی از این فعالیت

اقتصادی چند تومان بوده است؟

هزینهٔ سالانهٔ خرید مواد اولیه	۳۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
حقوق ماهانهٔ هر یک از کارکنان	۹۰۰,۰۰۰ تومان
تعداد کارکنان	۴
هزینهٔ سالانهٔ ماشین آلات	۵۷,۰۰۰,۰۰۰ تومان

② ۱۰۹,۶۰۰,۰۰۰

① ۸۳,۲۰۰,۰۰۰

④ ۱۶۱,۶۰۰,۰۰۰

③ ۱۳۵,۲۰۰,۰۰۰

۱۲- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارمند و تولید سالانه ۴۰۰ دستگاه هر کدام به ارزش: ۹۰۰,۰۰۰ کدام است؟

۱	اجاره بهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند اداری و تولیدی، معادل	۷۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاك سالیانه ماشین‌های تولیدی معادل	۲۵٪ حقوق سالیانه کارمندان

① ۴۲,۲۰۰,۰۰۰ زیان ② ۴۳,۲۰۰,۰۰۰ سود

③ ۶۴,۰۰۰,۰۰۰ زیان ④ ۶۳,۰۰۰,۰۰۰ سود

۱۳- تولیدکننده‌ای که خود صاحب ملک، کارگاه و تجهیزات می‌باشد، در طی یک سال ۳۸۰ واحد کالا هر یک به ارزش ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال تولید کرده است. عملکرد اقتصادی این تولیدکننده کدام گزینه می‌باشد. (جدول زیر هزینه‌های تولیدی است.)

هزینه سالانه مواد اولیه	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
حقوق ماهانه کارگر (۴ کارگر)	۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه استهلاك سالیانه	۱۰ درصد حقوق سالانه کارگر

① ۲۹,۲۰۰,۰۰۰ ریال - سود یا منفعت ② ۱۲۳,۴۰۰,۰۰۰ ریال - ضرر یا زیان

③ ۳۲۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال - سود یا منفعت ④ ۲۹۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال - سود یا منفعت

۱۴- هزینه خرید مواد اولیه برای راه‌اندازی یک کارگاه تولیدی ۵۰ میلیون تومان بوده است و پس از راه‌اندازی مجموع هزینه‌های تولید سالیانه این کارگاه ۴۵۰,۰۰۰ تومان است. این کارگاه برای اینکه به سود سالیانه ۲۰ میلیون تومان برسد، چند واحد کالا به قیمت ۱۰۰ تومان باید بفروشد؟

① ۷۰۴,۵۰۰ ② ۶۵۰,۰۰۰ ③ ۷۰۵,۰۰۰ ④ ۷۴۰,۰۰۰

۱۵- اگر سالانه در یک بنگاه تولیدی ۸۰۰ قطعه دستگاه تهویه هوا تولید شده باشد و ۱۲ پرسنل مشغول به کار باشند، میزان سود سالانه این بنگاه با توجه به موارد ذیل چند تومان است؟

۱- اجاره ماهانه بنگاه ۴۰۰,۰۰۰ تومان

۲- حقوق ماهانه هر پرسنل ۳۵۰,۰۰۰ تومان

۳- هزینه استهلاک $\frac{2}{3}$ اجاره سالانه بنگاه

۴- قیمت فروش هر قطعه ۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان

① ۳,۱۷۳,۱۰۰,۰۰۰

② ۳,۱۳۷,۱۰۰,۰۰۰

③ ۳,۱۴۱,۶۰۰,۰۰۰

④ ۳,۴۱۱,۲۰۰,۰۰۰

۱۶- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، سود این بنگاه اقتصادی در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟ (با فرض این که ۷ نفر کارمند داشته باشیم.)

حقوق متوسط ماهانه هر کارمند	۹۰۰,۰۰۰ تومان
خرید مواد اولیه سالانه	۱۸۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه استهلاک سالیانه	$\frac{25}{100}$ حقوق سالانه کارمندان
تعداد قطعات تولیدی سالانه	۱۲۰۰ تومان
ارزش هر قطعه	۸۰۰,۰۰۰ تومان

① ۴۵۶,۵۰۰,۰۰۰

② ۵۵۴,۴۰۰,۰۰۰

③ ۵۶۴,۵۰۰,۰۰۰

④ ۶۸۴,۵۰۰,۰۰۰

۱۷- یک بنگاه تولیدی سالانه ۱۰۰ دستگاه که قیمت هر کدام ۱۲ میلیون تومان است، تولید می کند و به فروش می رساند. این بنگاه در هر ماه ۴۵ میلیون تومان برای پرداخت حقوق کارمندان و کارگران خود هزینه می کند؛ با توجه به مندرجات فوق و جدول زیر، به ترتیب:

(الف) عملکرد سالیانه این بنگاه تولیدی چگونه است؟

(ب) تعداد کارگران و کارمندان این بنگاه چند نفر است؟

حقوق ماهانه هر کارگر یا کارمند	۵ میلیون تومان
اجاره ماهانه بنگاه	۲ میلیون تومان
هزینه خرید مواد اولیه سالانه	۵۵۰ میلیون تومان
هزینه استهلاک سالیانه	۱۰٪ هزینه خرید مواد اولیه سالانه

(۱) ۲۵ میلیون تومان سود کرده است. - ۱۵ (۲) ۲۵ میلیون تومان ضرر کرده است. - ۹

(۳) ۳۱ میلیون تومان سود کرده است. - ۹ (۴) ۳۱ میلیون تومان ضرر کرده است. - ۱۵

۱۸- هزینه های تولید یک بنگاه اقتصادی، در جدول زیر آمده است. اگر این بنگاه، سالانه ۳۰۰۰ قطعه به قیمت هر واحد ۶۰،۰۰۰ ریال تولید و به فروش برساند، میزان سود این بنگاه کدام است؟

ردیف	اقلام هزینه	مبلغ به ریال
۱	میانگین دستمزد ماهانه هر یک از ۵ کارگری که در استخدام بنگاه هستند.	۵۰۰،۰۰۰
۲	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۴۰،۰۰۰،۰۰۰
۳	هزینه استهلاک سالانه ماشین آلات	۱۰،۰۰۰،۰۰۰
۴	اجاره ماهانه بنگاه (در صورت اجاره دادن)	۵،۰۰۰،۰۰۰
۵	اجاره سالانه ماشین آلات (در صورت اجاره دادن)	۱۰،۰۰۰،۰۰۰

(۱) ۱۰۰ میلیون ریال

(۲) ۳۰ میلیون ریال

(۳) ۷۰ میلیون ریال

(۴) ۱۱۰ میلیون ریال

۱۹- با توجه به اطلاعات ذیل، وضعیت اقتصادی سالانه بنگاه فروش خودرو با داشتن حدود ۳۳۰

خودرو در سال و ۱۲ نفر کارگر، به چه صورت است؟

الف) خرید قطعات و وسایل مورد نیاز سالانه: ۳۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

ب) دستمزد ماهانه هر کارگر: ۸۵۰,۰۰۰ ریال

ج) فروش هر خودرو ۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال

د) اجاره ماهانه بنگاه: ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال

و) هزینه ماهانه آموزش فرزندان مدیر بنگاه: ۷,۵۰۰,۰۰۰ ریال

① ۱۰,۸۰۹,۶۰۰,۰۰۰ سود یا منفعت

② ۱۰,۸۰۹,۶۰۰,۰۰۰ زیان یا ضرر

③ ۱۱,۴۶۶,۹۶۰,۰۰۰ زیان یا ضرر

④ ۱۱,۴۶۶,۹۶۰,۰۰۰ سود یا منفعت

۲۰- فردی مدیریت یک بنگاه اقتصادی با ۵ کارگر را به عهده دارد. اگر او در پایان سال ۴۰ کالا

هر یک به ارزش ۱۰ میلیون تومان تولید کرده و فروخته باشد، با توجه به جدول زیر سود این بنگاه

اقتصادی چند میلیون تومان است؟

حقوق ماهانه هر کارگر	۷ درصد هزینه سالانه مواد اولیه
هزینه سالیانه مواد اولیه	۵ درصد میزان درآمد سالیانه
هزینه استهلاک سالیانه	$\frac{1}{5}$ حقوق سالیانه تمامی کارگران
میزان مالیات ماهیانه	$\frac{2}{3}$ هزینه استهلاک سالیانه

① ۶۸/۴۸

② ۱۵۳/۲

③ ۱۴۴/۸

④ ۴۷/۳۲

WWW.20SHOO.IR

۲۱- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه، عملکرد سالیانه یک «بنگاه اقتصادی» با

۴ کارمند و تولید سالیانه ۷۵۰ دستگاه به ارزش هر یک ۳۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره ماهیانه	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد معادل	۲۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۴,۴۵۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاک سالیانه	معادل ۱۲٪ حقوق سالیانه کارمندان

④ ۱۱۶,۹۷۸,۰۰۰ ضرر یا زیان

① ۱۱۶,۷۹۸,۰۰۰ ضرر یا زیان

⑤ ۱۶۱,۸۹۷,۰۰۰ سود یا منفعت

③ ۱۶۱,۷۹۸,۰۰۰ سود یا منفعت

۲۲- جدول زیر بیانگر هزینه‌های یک تولیدکننده در طی یک سال گذشته می‌باشد. اگر این واحد

با ۵ کارگر اداره و ۴۰۰ واحد کالا به ارزش هر کدام ۵۱۰,۰۰۰ تومان تولید کرده باشد، سود یا

زیان حاصل از فعالیت تولیدی این بنگاه اقتصادی چند تومان است؟

هزینه سالیانه مواد اولیه	۵۴,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه سالانه ماشین‌آلات	۴۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان
حقوق ماهانه هر یک از کارگران	۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان
اجاره بهای ماهانه کارگاه تولیدی	۲,۵۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه‌های دفتری	۲۰ درصد اجاره بهای سالانه کارگاه
هزینه فرصت سالانه اجاره ماشین‌آلات	۳۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال

⑤ ۱۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان زیان

① ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان زیان

④ ۲۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان سود

③ ۱۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان سود

۲۳- جدول زیر بیانگر هزینه‌های یک بنگاه اقتصادی با تولید سالانه ۲۵۰ دستگاه هر یک به ارزش ۵۰۰ هزار ریال است، با توجه به اطلاعات داده شده عملکرد سالانه این بنگاه کدام است؟

مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۴۰ میلیون ریال
حقوق سالانه هر کارگر	۵ میلیون ریال
تعداد کارگران	۷ نفر

① ۵۰ میلیون ریال سود

② ۵۰ میلیون ریال زیان

③ ۱۱۴ میلیون ریال سود

④ ۱۱۴ میلیون ریال زیان

۲۴- در یک واحد تولیدی، در طول یک سال ۸۰,۰۰۰ واحد کالا تولید شده است و هر کالا به قیمت ۷۵,۰۰۰ تومان به فروش رفته است. این واحد تولیدی در طول یک سال مالی، هزینه‌هایی از قبیل حقوق کارگران، خرید مواد اولیه و هزینه‌های حمل و نقل را متحمل شده است که معادل ۶۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان برآورد شده است؛ با این توضیحات و عملکرد مالی این بنگاه، سالانه این واحد تولیدی چند تومان است؟

① ۵,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰

② ۵,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰

③ ۴,۸۷۰,۰۰۰,۰۰۰

④ ۴,۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰

۲۵- با توجه به اطلاعات مربوط به یک کارگاه تولیدی، نتیجه عملکرد این کارگاه در طی یکسال گذشته چگونه بوده است؟

الف: اجاره کارگاه ۳۰ میلیون ریال در سال

ب: خرید ماشین آلات ده برابر اجاره کارگاه

ج: خرید ماشین فرزند مدیر کارخانه ۲۰ میلیون ریال

د: خرید ماده اولیه دو برابر اجاره کارگاه

ه: درآمد حاصل از فروش محصولات ده برابر خرید مواد اولیه

و: پرداخت حقوق ۱۵۰ میلیون ریال در سال

① ۶۰ میلیون ریال سود

② ۸۰ میلیون ریال سود

③ ۶۰ میلیون ریال ضرر

④ ۸۰ میلیون ریال ضرر

۲۶- یک کارگاه تولید مواد اولیه کاشی با ۱۰ کارگر، سالانه ۲۰۰ تن مواد اولیه به ارزش هر تن، ۲۰ میلیون تومان تولید می‌کند و به فروش می‌رساند. اگر حقوق هر کارگر ماهانه ۲ میلیون تومان، اجاره ماهیانه کارگر ۲/۵ میلیون تومان و هزینه ملزومات تولید در یک سال ۳۲۰ میلیون تومان باشد، نتیجه عملکرد سالانه این کارگاه کدام است؟ (با تغییر)

① ۳,۴۱۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان سود کرده است. ② ۸,۱۲۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان ضرر کرده است.

③ ۴,۲۷۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان سود کرده است. ④ ۸,۰۷۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان ضرر کرده است.

۲۷- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، عملکرد اقتصادی سالیانه یک کارگاه تولیدی با ۵ نفر کارمند و تولید سالیانه ۷۵۰ دستگاه هر یک به ارزش ۲ میلیون ریال، کدام است؟

اجاره بهای ماهانه کارگاه تولیدی	۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال
حقوق متوسط ماهانه هر فرد کارمند	۶۵۰,۰۰۰ ریال
خرید مواد اولیه برای تولید سالانه به ارزش	۷۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
پول آب و برق و گاز و عوارض شهرداری	$\frac{۲}{۵}$ حقوق سالانه کارمندان
مالیات سالانه	۳۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال

① ۱,۶۴۸,۲۰۰,۰۰۰ ریال ضرر یا زیان ② ۱,۶۴۸,۲۰۰,۰۰۰ ریال سود یا منفعت

③ ۱,۲۸۷,۴۰۰,۰۰۰ ریال سود یا منفعت ④ ۱,۲۸۷,۴۰۰,۰۰۰ ریال ضرر یا زیان

۲۸- با توجه به اطلاعات جدول زیر:

تعداد کل محصول تولیدی	۵۰۰
تعداد کارگران	۵ نفر
هزینه استهلاک سالانه ماشین آلات تولیدی	۹۰۰ ریال
هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۱۵۰ ریال
حقوق ماهانه هر کارگر	۲۰۰ ریال
قیمت هر واحد محصول تولیدی	۶۰ ریال

سود سالانه بنگاه چند ریال است؟

① ۱۶,۲۵۰ ② ۱۶,۷۲۰ ③ ۱۶,۱۲۰ ④ ۱۶,۹۵۰

۲۹- صاحب یک شرکت تولیدی در طول یک سال، ۵۰۰ محصول هر یک به ارزش ۱,۲۰۰,۰۰۰ تومان تولید می‌کند. سود سالیانه این فرد چند تومان است؟

حقوق ماهانه هر کارگر	۱,۸۰۰,۰۰۰ ریال
تعداد کارگران	۹ نفر
هزینه خرید مواد اولیه سالانه	$\frac{1}{5}$ حقوق سالانه تمامی کارگران
هزینه استهلاک سالانه	۵ درصد درآمد سالانه بنگاه

① ۳۴۷,۷۵۰,۰۰۰ ② ۲۷۳,۱۲۰,۰۰۰

③ ۳۳۶,۷۲۰,۰۰۰ ④ ۲۶۵,۲۲۰,۰۰۰

۳۰- اگر TR درآمد کل و TC هزینه کل باشد کدام رابطه، سود کل را نشان می‌دهد؟

① $TC > TR$ ② $TC = TR$

③ $TR > TC$ ④ $TC + TR = 0$

۳۱- صاحبان عوامل تولید در قبال زمین، سرمایه فیزیکی و نیروی انسانی که در اختیار تولیدکننده قرار می‌دهند مبالغی تحت عنوان ، و دریافت می‌کنند.

① سود، سود، مزد یا حقوق ② قیمت یا اجاره، مزد یا حقوق، قیمت یا اجاره

③ اجاره، سود، مزد یا حقوق ④ قیمت یا اجاره، قیمت یا اجاره، مزد یا حقوق

۳۲- اگر زیان تولید کننده از یک فعالیت اقتصادی ۶۰ میلیون تومان باشد؛ با توجه به اطلاعات زیر، هزینه‌های مرتبط با خرید وسایل تولید، برای فعالیت تولیدی، چند میلیون تومان می‌تواند باشد؟

- درآمد تولیدکننده: ۱,۳۵۰ میلیون تومان

- حقوق سالانه هر کارگر: ۴۵ میلیون تومان

- هزینه‌های سالانه اجاره کارگاه: ۵۵۰ میلیون تومان

- سایر هزینه‌های تولید: ۴۵۲ میلیون تومان

- تعداد کارگران: ۱۵ نفر

① ۱۳۳ ② ۱۲۰ ③ ۱۵۰ ④ ۱۰۳

۳۳- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، عملکرد اقتصادی یک بنگاه اقتصادی با ۶ نفر کارمند و تولید سالیانه ۱۸ دستگاه هر یک به ارزش ۲۵ میلیون تومان، کدام است؟

۱	حقوق متوسط ماهیانه فرد	۲ میلیون ریال
۲	اجاره ماهیانه	۳/۵ میلیون ریال
۳	هزینه استهلاک سالیانه	۳۵ درصد اجاره سالیانه
۴	هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه	$\frac{۲}{۳}$ حقوق سالیانه کارمندان

① ۲۹۶ میلیون تومان سود

② ۲۹۶ میلیون تومان ضرر یا زیان

③ ۱۵۳/۳ میلیون تومان سود

④ ۱۵۳/۳ میلیون تومان ضرر یا زیان

۳۴- مجموع درآمد، هزینه‌های مستقیم و سود تولیدکننده‌ای در طی یک سال برابر ۲۷۰ میلیارد ریال شده است:

الف) میزان درآمد او چند ریال می‌باشد؟

ب) در چه صورت می‌توان گفت: «یک تولیدکننده متحمل زیان نشده است»؟

① الف) ۱۳۵ میلیارد ب) تفاوت درآمد و هزینه‌های تولید برابر با عدد صفر یا بیشتر از صفر باشد.

② الف) ۹۰ میلیارد ب) تفاوت درآمد و هزینه‌های تولید برابر با عدد صفر یا بیشتر از صفر باشد.

③ الف) ۱۳۵ میلیارد ب) تفاوت درآمد و هزینه‌های تولید عدد مثبت باشد.

④ الف) ۹۰ میلیارد ب) تفاوت درآمد و هزینه‌های تولید عدد مثبت باشد.

۳۵- فردی مدیریت یک بنگاه تولیدی را برعهده دارد اگر او در پایان سال ۱۰۵ میلیون تومان درآمد کسب کرده باشد، با توجه به اطلاعات جدول زیر سود سالیانه این فرد چند هزار تومان است؟

تعداد کارگران استخدام شده	۵ نفر
هزینه سالیانه خرید مواد اولیه	۸۰۰ هزار تومان
هزینه استهلاک ماهیانه ماشین آلات تولیدی	۱۴۰ هزار تومان
حقوق ماهیانه هر کارگر	$\frac{5}{4}$ هزینه سالیانه خرید مواد اولیه
مالیات سالیانه	۱۵ درصد درآمد سالیانه

۱۷,۶۵۰ (۲)

۲۶,۷۷۰ (۱)

۵۱,۶۷۰ (۴)

۶۲,۷۷۰ (۳)

۳۶- فردی مدیریت یک قنادی با ۵ کارگر را برعهده گرفته است. اگر او در پایان سال ۱۸۰ میلیون ریال درآمد کسب کرده باشد، با توجه به جدول زیر سود او چند ریال است؟

مالیات سالانه	۱۵ درصد درآمد
حقوق هر کارگر	ماهانه ۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه خرید مواد اولیه سالانه	۸,۴۰۰,۰۰۰
هزینه استهلاک سالانه	$\frac{1}{3}$ حقوق سالانه تمامی کارگران

۶۹,۰۰۰,۰۰۰ (۲) - هزینه غیرمستقیم

۳۹,۰۰۰,۰۰۰ (۱) - هزینه مستقیم

۳۹,۰۰۰,۰۰۰ (۴) - هزینه فرصت

۶۹,۰۰۰,۰۰۰ (۳) - هزینه مستقیم

۳۷- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۳ نفر کارمند و تولید ماهیانه ۹۵ دستگاه هر یک به ارزش ۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال، کدام است؟

۱	اجاره بهای سالیانه کارگاه تولیدی	۱۳۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند تولیدی و اداری	۹۰۰,۰۰۰ ریال
۳	خرید مواد اولیه مورد نیاز ماهیانه	۱۳,۰۰۰,۰۰۰ ریال
۴	هزینه استهلاك سالیانه ماشین‌های تولیدی	معادل ۲۵ درصد اجاره بهای ماهیانه کارگاه تولیدی

① ۸۲۸,۲۵۰,۰۰۰ ریال سود یا منفعت ② ۸۲۸,۲۵۰,۰۰۰ ریال ضرر یا زیان

③ ۸۲۲,۲۵۰,۰۰۰ ریال سود یا منفعت ④ ۸۲۲,۸۵۰,۰۰۰ ریال ضرر یا زیان

۳۸- با توجه به اطلاعات مندرج در جدول زیر:

متوسط حقوق ماهیانه هر کارگر	۱,۲۰۰,۰۰۰ ریال
تعداد کارگران	۵
هزینه خرید مواد اولیه	۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال
استهلاك سالیانه تجهیزات	۱۵ درصد حقوق سالیانه
هزینه اجاره سالیانه ملک	۱۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
قیمت واحد محصول تولیدی	۵۰۰,۰۰۰ ریال
تعداد محصول تولیدی	۲۷۰

سود این بنگاه اقتصادی چند ریال است؟

① ۲۷,۲۰۰,۰۰۰ ریال

② ۹,۲۰۰,۰۰۰ ریال

③ ۲۵,۳۰۰,۰۰۰ ریال

④ ۱۹,۵۰۰,۰۰۰ ریال

۳۹- یک کارخانه تولید قطعات یدکی که ۲۵ کارمند دارد، سالانه ۱۲۰،۳ قطعه یدکی به ارزش هر قطعه ۲۵۰ هزار تومان تولید می‌کند و به فروش می‌رساند. با توجه به جدول زیر که بیانگر هزینه‌های کارخانه است، عملکرد سالیانه این بنگاه اقتصادی کدام است؟

متوسط حقوق ماهانه هر کارگر	۱ میلیون تومان
هزینه اجاره کارخانه	ماهانه ۵۰۰ هزار تومان
هزینه استهلاک سالیانه	$\frac{1}{6}$ حقوق سالیانه کارگران
هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	$\frac{2}{3}$ هزینه سالانه اجاره کارخانه

- ① ۴۳۹ میلیون تومان سود یا منفعت
 ② ۴۶۵ میلیون تومان سود یا منفعت
 ③ ۳۳۹ میلیون تومان سود یا منفعت
 ④ ۳۵۱ میلیون تومان زیان یا ضرر
- ۴۰- مجموع درآمد، هزینه‌های مستقیم و سود حسابداری تولیدکننده‌ای برای یک سال معین برابر ۲۸ میلیون تومان شده؛ میزان درآمد او «چند میلیون تومان» بوده است؟
- ① ۱۸ ② ۱۶ ③ ۱۴ ④ ۱۲

۴۱- یک کارخانه تولید کاشی در استان یزد مجموعاً ۹۰ کارگر دارد و سالانه ۱۲۰ هزار تن کاشی به قیمت هر تن ۸۰۰ هزار تومان تولید می‌کند. با توجه به اطلاعات داده شده، عملکرد سالیانه این بنگاه چگونه است؟

متوسط حقوق ماهانه کارگران	۶/۵ میلیون تومان
بهای سالانه خدمات آب، برق، گاز و تلفن	۹۵ میلیون تومان
هزینه خرید مواد اولیه سالانه	۸/۸ میلیارد تومان
هزینه استهلاک سالانه	۲۵ درصد هزینه خرید مواد اولیه سالانه
هزینه‌های ماهانه تبلیغاتی	۳ میلیون تومان

- ① ۷۷،۸۴۹ میلیون تومان سود کرده است.
 ② ۷۸،۷۴۹ میلیون تومان سود کرده است.
 ③ ۶۷،۸۴۹ میلیون تومان ضرر کرده است.
 ④ ۷۹،۳۴۳ میلیون تومان ضرر کرده است.

۴۲- یک کارگاه آلومینیوم سازی سالانه ۵۰ هزار ورقه آلومینیوم به ارزش هر ورقه ۱۲ هزار ریال تولید می کند و به فروش می رساند. با توجه به جدول زیر نتیجه عملکرد سالیانه این کارگاه چگونه بوده است؟

تعداد کارگران	۶ نفر
حقوق ماهانه هر کارگر	۵ میلیون ریال
هزینه استهلاک سالیانه	۲۵ درصد حقوق سالیانه کارگران
اجاره پرداختی ماهانه کارگاه	۲۰ درصد هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه
هزینه خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه	۶۰ میلیون ریال

① ۶۴ میلیون ریال ضرر کرده است. ② ۵۴ میلیون ریال ضرر کرده است.

③ ۴۴ میلیون ریال سود کرده است. ④ ۴۴ میلیون ریال ضرر کرده است.

۴۳- جدول زیر بیانگر هزینه های تولید یک تولیدکننده در طول یک سال گذشته است. سود سالانه این بنگاه اقتصادی کدام است؟

تعداد کالای تولید شده در یک سال	۷۵۰
ارزش هر واحد کالای تولید شده	۳۰۰,۰۰۰ ریال
تعداد پرسنل کارگاه تولیدی	۴
حقوق متوسط ماهیانه هر فرد	۲۰۰,۰۰۰ ریال
اجاره ماهیانه کارگاه	۴۰۰,۰۰۰ ریال
خرید مواد اولیه سالیانه	۴,۵۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه فرصت ماهانه اجاره تجهیزات	۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال
بهای اجاره سالانه تجهیزات	۶,۰۰۰,۰۰۰ ریال

① ۱۸۷,۲۰۰,۰۰۰ ریال

② ۲۰۶,۱۰۰,۰۰۰ ریال

③ ۱۹۴,۱۰۰,۰۰۰ ریال

④ ۱۶۳,۲۰۰,۰۰۰ ریال

۴۴- با توجه به اطلاعات داده شده، وضعیت اقتصادی سالانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۵۰ قطعه تولیدی سالانه به قیمت میانگین هر قطعه ۲۰۰۰ تومان، چگونه است؟

	هزینه ها	مبلغ به تومان
۱	حقوق و دستمزد سالانه مجموع کارگران	۳۵۰,۰۰۰
۲	خرید مواد اولیه مورد نیاز سالانه	۵۰,۰۰۰
۳	هزینه استهلاک سالانه ماشین آلات	۵۰,۰۰۰
۴	مالیات پرداختی سالانه	۱۵۰,۰۰۰
۵	اجاره پرداختی سالانه	۲۰۰,۰۰۰

① ۲۲۰,۰۰۰ تومان سود یا منفعت ④ ۲۴۰,۰۰۰ تومان سود یا منفعت

② ۲۴۰,۰۰۰ تومان ضرر یا زیان ⑤ ۲۲۰,۰۰۰ تومان ضرر یا زیان

۴۵- با توجه به اطلاعات فرضی جدول زیر، اگر ۲۰ کارگر در این کارخانه مشغول باشند و کارخانه دارای ۴ انبار باشد؛

الف) هزینه های غیرمستقیم ماهانه تولیدکننده چقدر است؟

ب) سود حسابداری سالانه فعالیت تولیدی او چه میزان است؟

هزینه سالانه حمل و نقل اجناس تا فروشگاه	۱,۲۰۰ میلیون تومان
هزینه سالانه کارشناسی کیفیت محصول	۱,۱۰۰ میلیون تومان
هزینه سالانه مواد اولیه مورد نیاز	۵,۲۵۰ میلیون تومان
اجاره ماهانه هر انبار	۸۵ میلیون تومان
حقوق ماهانه تمام کارگران	۱۲۰ میلیون تومان
تعداد کالاهای فروخته شده	۱۲,۲۰۰ میلیون تومان
قیمت هر قطعه از محصول	۳ میلیون تومان

① الف) ۲۶,۵۹۰ میلیون تومان ب) ۲۶,۵۹۰ میلیون تومان

② الف) ۲۳,۵۵۰ میلیون تومان ب) ۱۴,۸۷۶ میلیون تومان

③ الف) ۲۶,۵۹۰ میلیون تومان ب) ۱۴,۸۷۶ میلیون تومان

④ الف) ۲۳,۵۵۰ میلیون تومان ب) ۲۶,۵۹۰ میلیون تومان

- ۴۶- یک واحد تولید کفش با ۱۰ نیروی کار، به شرح زیر فعالیت می‌کند. با توجه به درآمد و هزینه‌های آن، سود واقعی این واحد تولیدی چقدر است؟
- الف) خرید مواد اولیه در هر ماه $\frac{1}{8}$ سرمایه فیزیکی
- ب) دستمزد ماهیانه هر کارگر ۴ میلیون تومان
- ج) هزینه آب، برق، گاز و اجاره ماهیانه، معادل ۲۵ درصد دستمزد کارگران در سال
- د) سرمایه فیزیکی (تجهیزات تولید)، معادل ۸۰۰ میلیون تومان
- ه) ماهیانه ۱۵۰۰ جفت کفش تولید و با قیمت ۶۰۰ هزار تومان فروخته می‌شود.
- و) هزینه فرصت (هزینه پنهان) کارفرما برای شاغل شدن در یک شرکت مهندسی، ماهیانه ۲۰ میلیون تومان است.

۷,۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ (۷)

۶,۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰ (۱)

۶,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ (۴)

۶,۸۸۰,۰۰۰,۰۰۰ (۳)

- ۴۷- با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، نتیجه عملکرد سالیانه یک باغدار به همراه دوازده نفر کارگر و یک مهندس کشاورزی با تولید هفت و نیم تن میوه به ارزش شش و نیم میلیارد تومان، کدام مورد است؟

۱	اجاره ماهیانه باغ	۶۰ میلیون تومان
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر کارگر	$\frac{1}{3}$ اجاره وسایل
۳	خرید منزل مسکونی صاحب باغ	۱۰۰ میلیون تومان
۴	اجاره وسایل و ابزار مورد نیاز	۷۵ میلیون تومان
۵	خرید سم و کود مناسب	۴۰ میلیون تومان
۶	کرایه حمل و نقل محصول	۲۰ میلیون تومان
۷	حقوق ماهیانه باغدار و مهندس	۱۲۰ میلیون تومان

۶۰۵ میلیون تومان سود (۷)

۵۰۵ میلیون تومان سود (۱)

۶۰۵ میلیون تومان ضرر (۴)

۵۰۵ میلیون تومان ضرر (۳)

درس دوم: انتخاب نوع کسب و کار

۴۸- کدام یک از موارد زیر در رابطه با کسب و کارهای شخصی درست است؟

- ① یکی از مزایای کسب و کار شخصی تخصص گرایی بیشتر است.
- ② از آنجایی که مطابق سازمان تولید در کسب و کارهای شخصی، مالک محصول نهایی صرفاً یک نفر است. تمام سود نیز متعلق به همین شخص است؛ اگر چه در میان بار سنگین مسئولیت نیز بر عهده همین شخص است حتی در مواقع بیماری یا سایر مشکلات.
- ③ یکی از مزایای کسب و کار شخصی امکان رقابت بالاتر به دلیل مقیاس تولید بالا، امکان سرمایه گذاری بیشتر و قیمت پایین تر نسبت به رقبا است.
- ④ مالک کسب و کار شخصی اگر چه در مقابل بدهی ها مسئولیت نامحدود و مطلق دارد، اما در زمینه دعاوی مسئولیتی محدود دارد، به این دلیل اگر در تعهد خود مبنی بر تحویل به موقع کار یا محصولات تأخیر کند، طرف دیگر می تواند از کارگر یا کارمند وی شکایت کند.

۴۹- کدام گزینه از معایب کسب و کار شخصی است؟

- ① مالکیت کامل سود
 - ② برعهده داشتن مسئولیت تمام تصمیمات مهم، سخت و دشوار
 - ③ آزادی عمل و سهولت در تصمیم گیری
 - ④ هزینه های راه اندازی بالاتر
- ۵۰- در یک شرکت سهامی، که دارایی آن به تعداد ۱۰,۰۰۰ سهم تقسیم شده است؛ و ارزش هر سهم ۱۰۰,۰۰۰ ریال می باشد، شخص الف تعداد ۱۰۰ سهم و شخص ب به تعداد ۳۰۰ سهم خریداری کرده اند؛ با توجه به این فرضیات، به ترتیب:

الف) سهم مالکیت اشخاص الف و ب از دارایی شرکت، به ترتیب چند درصد است؟

ب) میزان سرمایه این دو شخص در این شرکت چند ریال است؟

① ۱۰٪ - ۳۰٪ - ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰

② ۳۰٪ - ۱۰٪ - ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰

③ ۱۰٪ - ۳۰٪ - ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰

④ ۳۰٪ - ۱۰٪ - ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰

- ۵۱- کدام گزینه به درستی صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص می کند؟ (به ترتیب)
- الف) امروز اغلب کسب و کارها در ایران به شکل شخصی اند و بیشتر آن ها کوچک مقیاس اند.
- ب) در زمینه های تخصصی مثل پزشکی و وکالت اغلب کسب و کارها به صورت شرکت سهامی است.
- ج) منافع مالیاتی از مزایای کسب و کار شخصی است.
- د) تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام از مزایای ایجاد شرکت است.

۱) ص - ص - ص - غ

۲) غ - ص - غ - ص

۳) ص - غ - غ - ص

۴) ص - غ - ص - غ

- ۵۲- درستی یا نادرستی عبارت های زیر در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟
- الف) یکی از معایب کسب و کار شخصی، مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی ها و دعاوی است.
- ب) یکی از مزایای ایجاد یک شرکت سهامی، مسئولیت محدود برای سهام داران است.
- ج) تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام از مزایای ایجاد یک شرکت سهامی است.
- د) تعاونی ها مراحل راه اندازی کم و بیش مشابهی با کسب و کارهای شخصی دارند؛ و توزیع سود در پایان دوره بر اساس هر نفر است، صرف نظر از اینکه چقدر از سرمایه تعاونی را تأمین کرده باشد.
- ه) یک مؤسسه غیرانتفاعی، نهادی قانونی است که برای انجام مأموریتی سودآور، با هدفی تجاری شکل گرفته است. این مأموریت ها غالب زمینه هایی اقتصادی و سیاسی دارند.

۱) ص - ص - غ - غ

۲) ص - ص - ص - غ

۳) غ - غ - غ - ص

۴) ص - غ - ص - غ

۵۳- هر یک از موارد زیر در توضیح کدام نوع کسب و کار آمده است؟

- الف) نهادی است قانونی که برای انجام مأموریتی غیرسودآور، یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است.
- ب) کسب و کاری است که با هدف تأمین نیازهای اعضا تشکیل می‌شود و به بهبود وضعیت اقتصادی آن‌ها کمک می‌کند.
- ج) کسب و کاری است که خودش هویت قانونی دارد.
- د) مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی دارد و در عوض فقط یک بار مالیات بر درآمد می‌دهد.
- ه) نحوه اداره آن‌ها براساس هر نفر یک رأی است، اما توزیع سود احتمالی در پایان دوره به نسبت سرمایه هر عضو است.

① تعاونی - موسسه غیرانتفاعی - تعاونی - کسب و کار شخصی - تعاونی

② موسسه غیرانتفاعی و خیریه - تعاونی - شرکت - شرکت - کسب و کار شخصی

③ موسسه غیرانتفاعی - تعاونی - شرکت - کسب و کار شخصی - تعاونی

④ تعاونی - موسسه غیرانتفاعی - شراکت - شرکت - کسب و کار شخصی

درس سوم: اصول انتخاب درست

۵۴- درآمد سالانه یک بنگاه تولیدی ۱۳,۴۴۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان است و هزینه‌های تولید آن در

جدول زیر آمده است، اگر این بنگاه صاحب کارگاه تولیدی باشد:

الف) هزینه فرصت بنگاه چقدر است؟

ب) سود بنگاه با در نظر گرفتن «هزینه‌های پنهان» چقدر است؟

۱	اجاره بهای ماهیانه کارگاه در صورت اجاره دادن	۵۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان
۲	حقوق متوسط ماهیانه هر کارمند - تعداد کارمندان	۳,۲۰۰,۰۰۰ تومان - ۳۰ نفر
۳	هزینه خرید مواد اولیه سالانه	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
۴	هزینه استهلاک سالانه	۹۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان

① الف) ۷۰۲ میلیون تومان ب) ۱۱,۰۵۲ میلیون تومان

② الف) ۶۹۶ میلیون تومان ب) ۵,۱۲۰ میلیون تومان

③ الف) ۷۰۲ میلیون تومان ب) ۵,۱۲۰ میلیون تومان

④ الف) ۶۹۶ میلیون تومان ب) ۱۱,۰۵۲ میلیون تومان

۵۵- تولید کننده ای ۱۵,۰۰۰ بسته محصولات لبنی تولید کرده است که بهای هر عدد آن در صورت های مالی وی ۲۴,۶۰۰ تومان مقرر شده است.

وی با در نظر گرفتن هزینه فرصت سود خود را ۸۴ میلیون تومان عنوان کرده است. اگر هزینه مستقیم تولید هر کالا ۷,۰۰۰ تومان باشد، هزینه فرصت تولید هر کالا چقدر است؟

① ۳۲,۴۰۰,۰۰۰ تومان ② ۱۲,۰۰۰ تومان

③ ۲,۱۶۰ تومان ④ ۳,۶۰۰ تومان

۵۶- اگر فردی امکان انتخاب دو شغل A و B را داشته باشد، هزینه فرصت انتخاب شغل A کدام است؟

① اوقات فراغتی که از آن صرف نظر کرده است.

② مجموع درآمدی که از شغل های A و B می تواند کسب کند.

③ شغل B که از آن صرف نظر کرده است.

④ میزان درآمدی که از شغل A به دست می آورد.

۵۷- تولیدکننده ای برای تولید کالای A که قیمت فروش آن در بازار ۴۰۰ ریال و هزینه تولیدش

۱۰۰ ریال است، از تولید کالای B با هزینه تولید ۲۵۰ ریال، صرف نظر کرده است. قیمت فروش

کالای B در بازار چقدر باشد، تا «هزینه فرصت» این تولید کننده ۲۷۰ ریال شود؟

① ۵۰۰ ریال ② ۵۲۰ ریال ③ ۶۰۰ ریال ④ ۶۵۰ ریال

۵۸- فردی ملکی دارد که می تواند آن را اجاره داده و ماهیانه ۱۵,۲۰۰,۰۰۰ تومان اجاره بگیرد. از

جمله گزینه های دیگر وی، فروش منزل به قیمت ۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان است که در این صورت

این مبلغ را یا در بورس با سود ۵ درصد سرمایه گذاری می کند یا با آن چند گرم طلا خریداری می-

کند. اگر نرخ رشد قیمت طلا تا پایان سال ۱۵ درصد باشد؛

الف) با توجه به اصول انتخاب، میزان منفعت سالانه مالک از بهترین استفاده از ملک چقدر است؟

ب) هزینه فرصت سالانه انتخاب این فرد، منافع سالانه کدام انتخاب است؟

① الف) ۲۲۵ میلیون تومان ب) اجاره ملک

② الف) ۲۰۷/۶ میلیون تومان ب) اجاره ملک

③ الف) ۲۱۶ میلیون تومان ب) سرمایه گذاری در بورس

④ الف) ۲۰۷/۶ میلیون تومان ب) سرمایه گذاری در بورس

۵۹- فردی با سرمایه ۳۰۰ میلیون تومان قصد دارد در یکی از موارد زیر سرمایه گذاری کند. با توجه به اصل هزینه فرصت، کدام مورد را انتخاب خواهد کرد و هزینه فرصت این انتخاب چند میلیون تومان است؟

- خرید و فروش وسایل ورزشی با بازدهی سالانه ۲۰ درصد

- راه اندازی یک کارگاه کوچک وسایل آزمایشگاهی با سود ۱۰۲ میلیون تومان در دو سال

- سپرده گذاری در بانک با سود سالیانه ۱۸ درصد

- سرمایه گذاری در بازار بورس با سود ماهیانه ۷ میلیون تومان

۱) سپرده گذاری در بانک - ۱۶۵ ۲) راه اندازی یک کارگاه کوچک - ۱۶۵

۳) سرمایه گذاری در بورس - ۶۰ ۴) خرید و فروش وسایل ورزشی - ۶۰

۶۰- یک شرکت تولیدی می تواند به تولید دو کالای «الف» و «ب» پردازد. این شرکت می تواند در سال، ۱۰۰ کیلوگرم کالای «الف» و یا ۷۵ کیلوگرم کالای «ب» تولید کند. اگر قیمت هر کیلوگرم کالای «الف» تولیدی ۳۰ هزار تومان و قیمت هر کیلو کالای «ب» تولیدی ۳۵ هزار تومان باشد، آنگاه این شرکت به تولید کدام محصول خواهد پرداخت و هزینه فرصت این انتخاب کدام خواهد بود؟

۱) کالای «الف» - ۳,۲۵۰,۰۰۰ تومان درآمد حاصل از تولید کالای «ب» که شرکت از آن صرف نظر کرده است.

۲) کالای «الف» - ۲,۶۲۵,۰۰۰ تومان درآمد حاصل از تولید کالای «ب» که شرکت از آن صرف نظر کرده است.

۳) کالای «ب» - ۲,۶۲۵,۰۰۰ تومان درآمد حاصل از تولید کالای «الف» که شرکت از آن صرف نظر کرده است.

۴) کالای «ب» - ۳,۲۵۰,۰۰۰ تومان درآمد حاصل از تولید کالای «الف» که شرکت از آن صرف نظر کرده است.

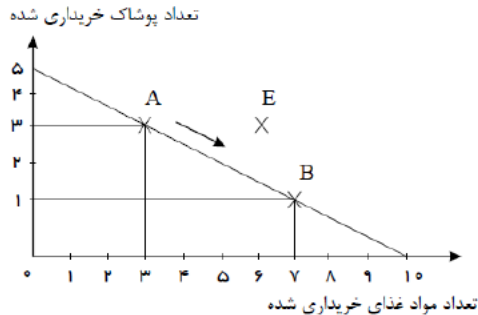
۶۱- یک خانواده ۴ نفره، بودجه شخصی را برای خرید سالانه «پوشاک» و «مواد غذایی»

اختصاص داده است. با توجه به قیمت روز پوشاک و مواد

غذایی، تعداد معینی از هر کدام را می‌تواند خریداری کند.

(الف) حرکت از نقطه A به B به چه معناست؟

(ب) در چه صورتی این خانواده می‌تواند در نقطه E باشد؟



① (الف) هزینه فرصت خرید ۲ واحد پوشاک بیشتر برابر

است با ۴ واحد مواد غذایی (ب) افزایش درآمد خانواده

② (الف) از دست دادن ۲ واحد پوشاک برای بدست آوردن ۷ واحد مواد غذایی بیشتر (ب)

کاهش قیمت مواد غذایی

③ (الف) هزینه فرصت خرید ۴ واحد مواد غذایی بیشتر برابر است با ۲ واحد پوشاک (ب)

افزایش درآمد خانواده

④ (الف) از دست دادن ۴ واحد مواد غذایی برای به دست آوردن ۲ واحد پوشاک (ب) کاهش

قیمت مواد غذایی و پوشاک

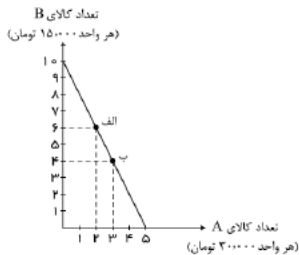
۶۲- نمودار زیر مربوط به نحوه انتخاب دو کالای A و B می‌باشد. در این صورت به ترتیب:

(الف) این فرد چند تومان برای خرید در اختیار دارد؟

(ب) حرکت از نقطه «الف» به نقطه «ب» به چه معناست؟

(ج) اگر کل بودجه فرد به خرید کالای A اختصاص یابد، این فرد چند واحد از

این کالا را می‌تواند خریداری کند؟



① ۳۰۰,۰۰۰ تومان - صرف نظر کردن از خرید ۱ واحد کالای B برای به دست آوردن ۲

واحد کالای A بیشتر - ۱۰ واحد

② ۱۵۰,۰۰۰ تومان - کاهش ۲ واحد از خرید کالای B و افزایش ۱ واحد از خرید کالای A - ۱۰ واحد

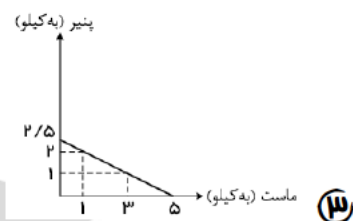
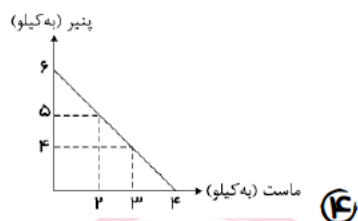
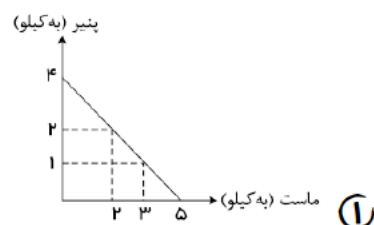
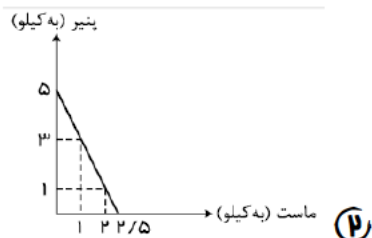
③ ۳۰۰,۰۰۰ تومان - کاهش ۱ واحد از خرید کالای B و افزایش ۲ واحد از خرید کالای A -

۵ واحد

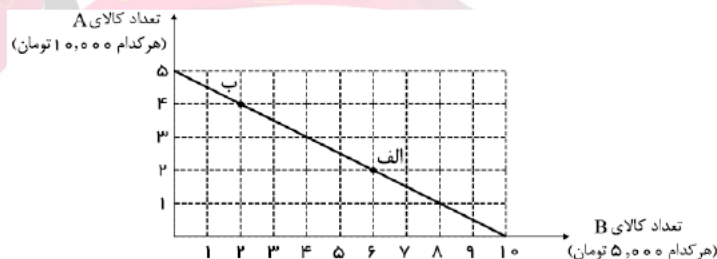
④ ۱۵۰,۰۰۰ تومان - صرف نظر کردن از خرید ۲ واحد کالای B برای به دست آوردن ۱

واحد کالای A بیشتر - ۵ واحد

۶۳- یک فرد با در نظر گرفتن بودجه محدود ۴۰ تومان تصمیم به خرید یکی از دو محصول «پنیر» (به قیمت هر کیلو ۸ تومان) و «ماست» (به قیمت هر کیلو ۱۶ تومان) دارد. کدام نمودار نشان-دهنده «خط بودجه» این فرد است؟



۶۴- فردی بودجه مشخص و محدودی برای خرید دو کالای A و B در اختیار دارد. با توجه به نمودار زیر کدام گزینه درست است؟



- ① اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید کالای A اختصاص دهد، می تواند ۶ واحد از این کالا را خریداری کند.
- ② اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید کالای B اختصاص دهد، می تواند ۸ واحد از این کالا را خریداری کند.
- ③ فرد ۱۰۰ هزار تومان برای خرید دو کالای A و B در اختیار دارد.
- ④ در نقطه ب می توانیم ۲ واحد بیشتر از کالای A در مقایسه با نقطه الف خریداری کنیم.

۶۵- آقای گلشنی بودجه معینی برای خرید خیار و گوجه فرنگی در اختیار دارد. اگر آقای گلشنی تمام پول خود را به خرید خیار اختصاص دهد می‌تواند ۴ کیلو خیار بخرد و اگر تمام پول خود را به خرید گوجه فرنگی اختصاص دهد می‌تواند ۵ کیلو گوجه فرنگی بخرد. اگر قیمت هر کیلو خیار ۲۵۰۰ تومان باشد، آنگاه:

(الف) بودجه فرد چند تومان است؟

(ب) قیمت هر کیلو گوجه فرنگی چند تومان است؟

① (الف) ۲۰,۰۰۰ (ب) ۲۰۰۰

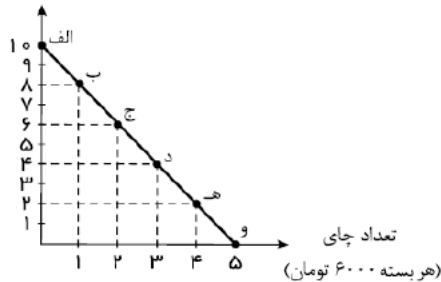
② (الف) ۲۰,۰۰۰ (ب) ۱۵۰۰

③ (الف) ۱۰,۰۰۰ (ب) ۲۰۰۰

④ (الف) ۱۰,۰۰۰ (ب) ۱۵۰۰

۶۶- نمودار زیر بیانگر نحوه انتخاب خرید میان دو کالای کیک و چای توسط یک فرد می‌باشد، با توجه به آن:

تعداد کیک شکلاتی
(هر کدام ۳۰۰۰ تومان)



(الف) کل بودجه فرد برای خرید این دو کالا چند تومان است؟

(ب) با توجه به نمودار کدام گزینه صحیح است؟

① (الف) ۱۸۰۰۰ (ب) در نقطه «ج» فرد می‌تواند ۶ عدد کیک و ۲ بسته چای تهیه کند

② (الف) ۳۰۰۰ (ب) در نقطه «د» تعداد بسته چای بیشتری نسبت به نقطه «ه» می-

توانیم خریداری کنیم.

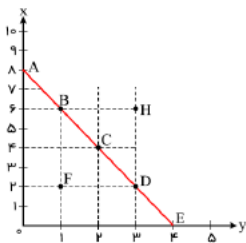
③ (الف) ۳۰۰۰ (ب) در صورت تهیه ۱۰ عدد کیک شکلاتی، فرد دیگر قادر به

خرید چای نخواهد بود.

④ (الف) ۱۸۰۰۰ (ب) اگر فرد تمامی بودجه خود را به خرید چای اختصاص دهد، ۵ بسته از

این کالا را می‌تواند خریداری کند.

۶۷- مرز امکانات بودجه (قید بودجه) خانواده‌ای برای خرید دو کالا (x) و خدمات (y) به شکل زیر



ترسیم شده است. اگر قیمت کالا معادل ۵ واحد پولی ($P(x) = 5$) و قیمت خدمات معادل ۱۰ واحد ($P(y) = 10$) باشد، با توجه به نقاط روی خط قید

بودجه، کدام مورد درست نیست؟

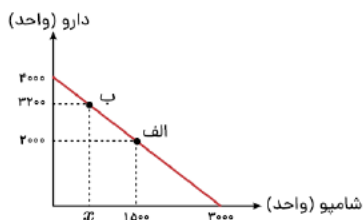
۱) قید بودجه برای این خانواده با هر ترکیبی از x و y، یکسان است.

۲) برای به دست آوردن یک واحد (y) بیشتر، باید یک واحد (x) از دست بدهد.

۳) برای به دست آوردن یک واحد بیشتر از (x) مستلزم از دست دادن (y) بیشتر است.

۴) حرکت از بالا به پایین خط بودجه (A, B, C, D, E) به معنی از دست دادن کالای (X) است.

۶۸- داروخانه‌ای نیاز خود به دارو و شامپو را با مبلغی معادل ۱۸ میلیون تومان تأمین کرده است.



با توجه به نمودار قید بودجه زیر به ترتیب (از راست به چپ):

الف: هزینه فرصت داروخانه برای حرکت از نقطه «ب» به نقطه «الف»

چند ریال است؟

ب: چه تعداد شامپو در نقطه «ب» خریداری می‌شود؟ (قیمت هر واحد

دارو ۴۵۰۰ تومان و واحد شامپو ۶۰۰۰ تومان است.)

۱) ۷۵۰ - ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۲) ۷۵۰ - ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۳) ۶۰۰ - ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۴) ۶۰۰ - ۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰

۶۹- بر اساس اطلاعات ارائه شده، پاسخ پرسش‌های زیر، به ترتیب، کدام است؟

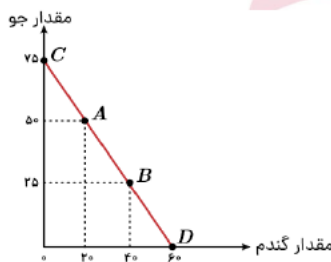
- هزینه تولید دو محصول یکسان است.

- قیمت جو، ۲۰ درصد ارزان‌تر از گندم است.

- قیمت گندم برای هر تن ۵ میلیون تومان است.

الف: در کدام نقطه، ارزش تولید گندم بیشتر از سایر نقاط است؟

ب: بهترین تصمیم، بر اساس کدام اصل گرفته می‌شود؟



۱) A - براساس مقایسه منافع هر یک از حالت‌ها انجام می‌شود.

۲) A - بر اساس تفاوت هزینه و درآمد که باید حداکثر باشد.

۳) D - بر اساس مقایسه هزینه‌ها که باید کمترین هزینه را داشته باشد.

۴) D - بر اساس هزینه فرصت که باید ارزش دومین انتخاب پایین‌تر از منافع گزینه انتخاب شده باشد.

۷۰- به ترتیب هر یک از موارد زیر مربوط به کدام یک از اصول تصمیم‌گیری درست و عاقلانه است؟

- الف) مقایسه منافع و هزینه‌ها بخشی از تصمیم‌گیری منطقی است.
 ب) در هر نقطه از زمان، هر شخص یا شرکت و یا هر کشوری مقدار معینی از نیروی کار، زمین قابل بهره‌برداری، سرمایه انسانی و فیزیکی دارد.
 ج) کمیابی منابع هر جامعه را با مبادله مواجه می‌سازد.

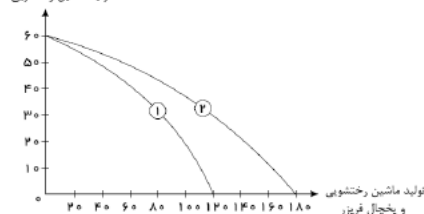
۱) مقایسه هزینه‌ها و منافع - محاسبه هزینه فرصت هر انتخاب - شناسایی منابع کمیاب
 ۲) ترسیم قید بودجه - فراموش کردن هزینه‌های هدررفته - فراموش کردن هزینه‌های هدررفته

۳) مقایسه هزینه‌ها و منافع - شناسایی منابع کمیاب - محاسبه هزینه فرصت هر انتخاب
 ۴) ترسیم قید بودجه - محاسبه هزینه فرصت هر انتخاب - ترسیم قید بودجه

درس چهارم: مرز امکانات تولید

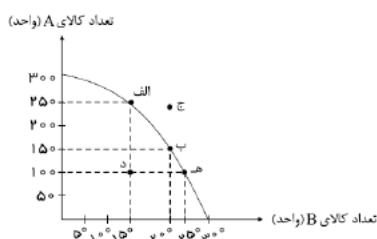
۷۱- یک کارخانه تولید محصولات برقی خانگی با توجه به بودجه خود و هزینه‌های تولید کالا، تصمیم گرفته است ۶۰ دستگاه ماشین رختشویی و ۱۲۰ دستگاه یخچال - فریزر را تولید کند. اگر منحنی مرز امکانات تولید این کارخانه در شکل زیر با شماره «۱» نشان داده شده باشد، منحنی مرز امکانات تولید شماره «۲» چه مفهومی را می‌تواند برساند؟

تولید ماشین رختشویی



- ۱) کاهش بودجه کارخانه صنعتی
 ۲) مقدار تقاضای ماشین رختشویی افزایش می‌یابد.
 ۳) افزایش قیمت مواد اولیه تولید ماشین رختشویی و یخچال و فریزر
 ۴) کاهش هزینه تولید یخچال - فریزر

۷۲- نمودار زیر میزان تولید ماهانه دو کالای A و B را در یک کارخانه فرضی نشان می‌دهد با فرض آنکه این کارخانه تمامی توان و ظرفیت تولیدی خود را به تولید این دو کالا اختصاص دهد، آنگاه کدام گزینه نادرست است؟



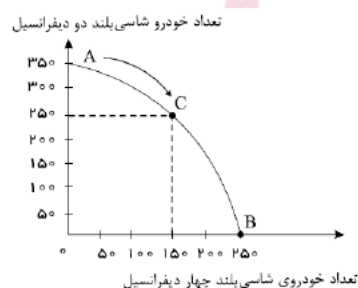
① در نقطه (ب)، ۱۵۰ واحد کالای A و ۲۰۰ واحد کالای B تولید می‌شود.

② در نقطه (ه)، ۱۰۰ واحد کالای A و ۲۵۰ واحد کالای B تولید می‌شود.

③ منابع کافی برای تولید در نقطه (ج)، وجود ندارد.

④ شرکت ترجیح می‌دهد به جای تولید در نقطه (الف) در نقطه (د) تولید کند.

۷۳- یک خودروساز آسیایی با توجه به هزینه‌های تولید و با در نظر گرفتن تقاضای بازار تصمیم گرفته است، تعداد معینی از دو مدل خودروی «شاسی بلند دو دیفرانسیل» و «شاسی بلند چهار دیفرانسیل» را تولید کند. در نمودار زیر، منحنی مرز امکانات تولید برای دو مدل خودروی شاسی بلند، نشان داده شده است.



الف) نقطه B بیانگر چه مفهومی است؟

ب) حرکت از نقطه A به نقطه C نشان‌دهنده چه فعالیتی است؟

① الف) تولید صفر دستگاه خودروی شاسی بلند «دو دیفرانسیل»

ب) تولید ۱۵۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «چهار دیفرانسیل» و کاهش ۱۰۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «دو دیفرانسیل»

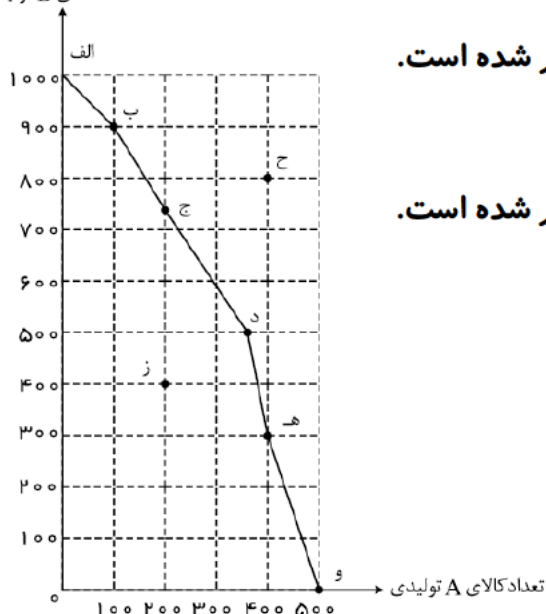
② الف) تولید صفر دستگاه خودروی شاسی بلند «چهار دیفرانسیل» (ب) کاهش ۱۰۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «دو دیفرانسیل» و افزایش ۱۰۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «چهار دیفرانسیل»

③ الف) تولید ۲۵۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «دو دیفرانسیل» (ب) از دست دادن ۱۰۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «چهار دیفرانسیل»

④ الف) تولید ۲۵۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «دو دیفرانسیل» (ب) از دست دادن ۱۰۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «چهار دیفرانسیل» و افزایش ۱۵۰ دستگاه خودروی شاسی بلند «دو دیفرانسیل»

۷۴- با توجه به منحنی مرز امکانات تولید زیر که مربوط به یک شرکت فرضی است که تنها دو کالای A و B را تولید می‌کند، با توجه به نقاط (ب) و (ه) هزینه فرصت تولید ۳۰۰ واحد کالای A بیشتر کدام است؟

تعداد کالای B تولیدی



① ۶۰۰ واحد کالای B است که از تولید آن صرف نظر شده است.

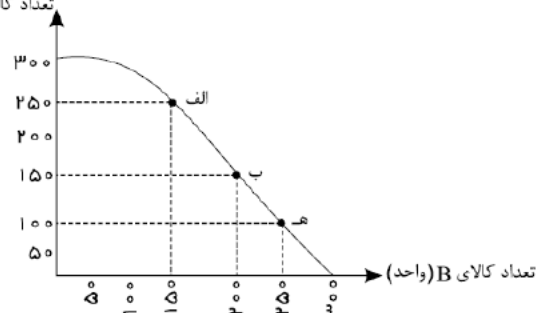
② ۹۰۰ واحد کالای B است که تولید شده است.

③ ۳۰۰ واحد کالای B است که از تولید آن صرف نظر شده است.

④ ۴۰۰ واحد کالای B است که تولید شده است.

۷۵- نمودار زیر میزان تولید ماهانه دو کالای A و B را در یک کارخانه فرضی نشان می‌دهد، با توجه به نقطه‌های «ه» و «الف»، هزینه فرصت تولید ۱۵۰ واحد بیشتر کالای A، کدام است؟

تعداد کالای A (واحد)



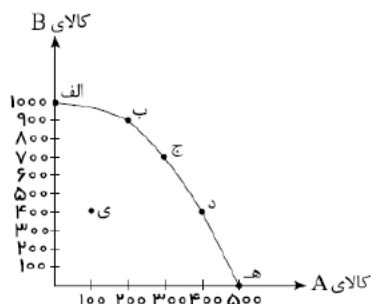
① ۱۵۰ واحد کالای B

② ۳۰۰ واحد کالای B

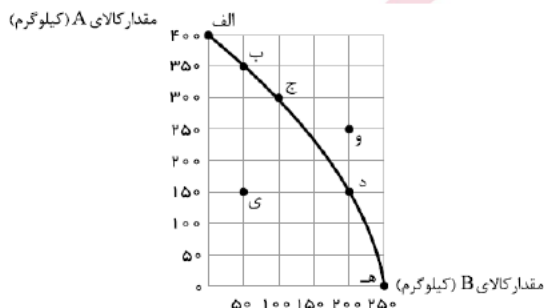
③ ۱۰۰ واحد کالای B

④ ۲۵۰ واحد کالای B

۷۶- نمودار زیر مربوط به تولیدات یک کارخانه فرضی می‌باشد. با فرض اینکه این کارخانه تمام توان تولیدی خود را به تولید دو کالای A و B اختصاص دهد، کدام گزینه نادرست است؟

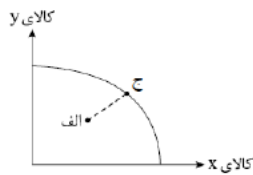


- ① کارخانه در نقاط «الف» و «هـ» قادر به تولید تنها یکی از دو کالای A و B خواهد بود.
- ② در صورتی که مقدار تقاضای کالای A افزایش یابد، بر روی نمودار مرز امکانات تولید این کارخانه، به سمت راست و پایین جابه‌جا خواهد شد.
- ③ در نقطه «د» از هر دو کالای A و B ۴۰۰ واحد تولید می‌شود.
- ④ با توجه به نقاط «ب» و «ج» هزینه فرصت تولید ۲۰۰ واحد کالای B بیشتر، صرف نظر کردن از تولید ۳۰۰ واحد کالای A است.
- ۷۷- با توجه به منحنی مرز امکانات تولید زیر که مربوط به یک کارگاه تولیدی است که تنها دو کالای A و B را تولید می‌کند، کدام گزینه نادرست است؟



- ① با افزایش منابع موجود برای تولید هر دو محصول از طریق یک فناوری جدید، می‌توان موقعیت تولید را از نقطه «ی» به نقطه «ب» انتقال داد.
- ② نقطه‌های بهینه تولید، نقاط «الف»، «ب»، «ج»، «د»، «هـ» هستند.
- ③ تولید در نقطه «ی» کارا نیست.
- ④ تولید در نقطه «و» غیرقابل دستیابی است.

۷۸- یک شرکت صنعتی به تولید دو کالای x و y اشتغال دارد. اگر وضعیت این شرکت در «سختی» مرز امکانات تولید» به صورت نقطه «الف» نشان داده شده باشد، به ترتیب



نقطه «الف» و حرکت به طرف نقطه «ج» بیانگر چه مفهومی است؟

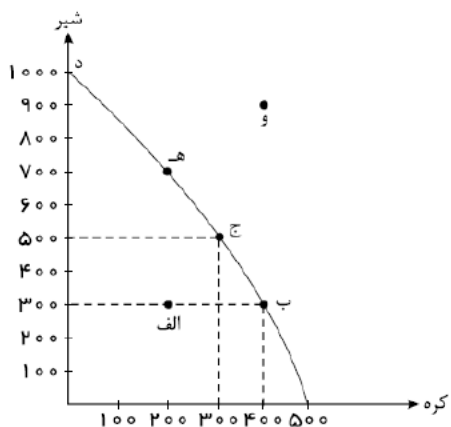
۱) شرکت از منابعش به درستی استفاده نمی‌کند - منابع بدون استفاده مانده خود را به تولید کالای y انتقال داده است.

۲) تولید ناکارایی دارد و منابع بیکارند - منابع مازاد را به تولید بیشتر کالای x منتقل کرده است.

۳) برخی از منابع شرکت در اشتغال ناقص هستند ولی تولید کارا است - برای کارایی بیشتر، منابع را بین تولید x و y تقسیم کرده است.

۴) برخی از منابع مانند کارگران بیکارند و تولید کارایی ندارد - نیمی از منابع بیکار به تولید x و نیمی دیگر به تولید بیشتر y اختصاص داده شده اند.

۷۹- با توجه به نمودار مرز امکانات تولید زیر، که مربوط به شرکتی است که تنها دو محصول شیر و کره تولید می‌کند، به ترتیب:



الف) به ترتیب در نقطه «د» چند پاکت شیر و چند بسته کره تولید می‌شود؟

ب) کدام گزینه در رابطه با وضعیت نقطه «و» صحیح است؟

ج) هزینه فرصت حرکت از نقطه «ب» به «ج» چیست؟

۱) الف) ۰ - ۱۰۰۰، ب) اقتصاد در این نقطه از بیشترین

منابعش استفاده نکرده است. ج) ۲۰۰ پاکت شیر

۲) الف) ۱۰۰۰ - ۰، ب) با فرض ثابت ماندن منابع، غیرقابل دستیابی است. ج) ۱۰۰ بسته کره

۳) الف) ۰ - ۱۰۰۰، ب) تولید در این نقطه ناکارا است. ج) ۱۰۰ بسته کره

۴) الف) ۱۰۰۰ - ۰، ب) بیانگر حداکثر امکان تولید، با توجه به منابع موجود است. ج) ۲۰۰ پاکت شیر

۸۰- با توجه به نمودار تولید دو کالای اسلحه و کره، مشخص کنید در هر کدام از شرایط زیر چه

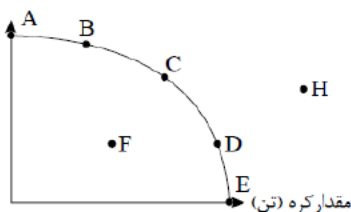
نوع تغییراتی در جابه‌جایی نقطه‌ها و یا انتقال منحنی «مرز امکانات تولید» رخ می‌دهد؟

الف) تعداد کارگران در تولید اسلحه افزایش می‌یابد.

ب) مقدار تولید «کره» افزایش می‌یابد.

پ) برخی از کارگران در تولید «کره» بیکارند.

تعداد اسلحه (واحد)



۱ الف) انتقال از C به B در طول منحنی امکانات، تولید

ب) انتقال از C به D در روی منحنی پ) تولید در نقطه F

۲ الف) انتقال از B به C در طول منحنی امکانات، تولید ب) انتقال از B به D در روی منحنی

پ) تولید در نقطه H

۳ الف) انتقال از B به A در طول منحنی امکانات، تولید ب) انتقال از D به B در روی منحنی

پ) تولید در نقطه F

۴ الف) انتقال از C به B در طول منحنی امکانات، تولید ب) انتقال از D به C در روی منحنی

پ) تولید در نقطه H

۸۱- منحنی مرز امکانات زیر مربوط به یک شرکت فرضی است، با فرض اینکه قیمت هر واحد

کالای A، ۳۰ هزار تومان و قیمت هر واحد کالای B، ۱۰ هزار تومان باشد:

الف) با توجه به نقاط «ب» و «د» هزینه فرصت تولید

۱۰۰ واحد بیشتر کالای B کدام است؟

ب) با اختصاص تمامی منابع به تولید کدام یک از این

دو کالا، درآمد بیشتری نصیب این شرکت می‌شود؟

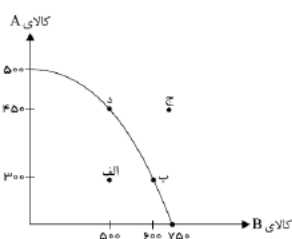
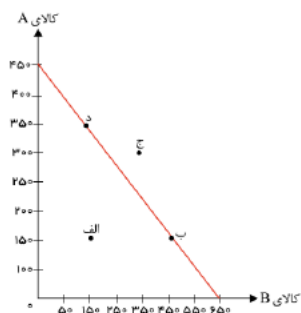
ج) تولید در کدام نقطه غیرقابل دستیابی است؟

۱ الف) ۱۵۰ واحد کالای A ب) کالای A، ج) نقطه ج

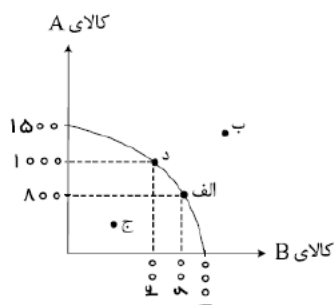
۲ الف) ۲۰۰ واحد کالای A ب) کالای A، ج) نقطه الف

۳ الف) ۲۰۰ واحد کالای A ب) کالای A، ج) نقطه ج

۴ الف) ۱۵۰ واحد کالای A ب) کالای B، ج) نقطه الف



۸۲- با توجه به نمودار زیر که مرز امکانات تولید دو کالای A و B را در یک شرکت نشان می دهد:



الف) در کدام نقاط تولید ناکارا است؟

ب) کدام نقاط نمودار در صورت ثابت بودن منابع غیرقابل دستیابی

است؟

ج) هزینه فرصت، انتقال از نقطه الف به نقطه د چیست؟

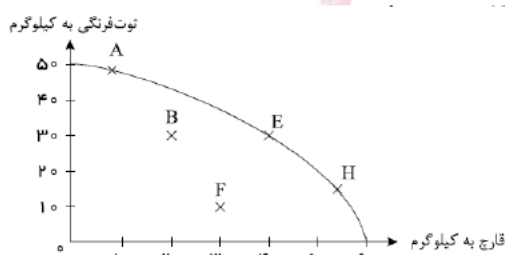
۱) ج - ب - صرف نظر کردن از تولید ۲۰۰ واحد کالای B

۲) ب - د - صرف نظر کردن از تولید ۴۰۰ واحد کالای B

۳) ج - ب - صرف نظر کردن از تولید ۴۰۰ واحد کالای B

۴) ب - د - صرف نظر کردن از تولید ۲۰۰ واحد کالای B

۸۳- یک دسته از تصمیم گیری های منطقی به انتخاب «چه مقدار از هر چیز» اشاره دارد، با توجه



به منحنی مرز امکانات تولید زیر برای یک گلخانه دار که به

تولید مقدار متفاوتی از دو محصول قارچ و توت فرنگی می-

پردازد، کدام گزینه نادرست است؟

۱) نقطه های بهینه تولید، روی منحنی مرز امکانات تولید

قرار دارند.

۲) با افزایش منابع موجود برای تولید هر دو محصول از طریق یک فناوری جدید، می توان

موقعیت تولید را از نقطه های B و F به نقطه E انتقال داد.

۳) هنگامی که گلخانه در نقطه های B و F تولید می کند، از امکانات و توانایی خود به درستی

استفاده نمی کند.

۴) نقطه های A، E و H بهترین ترکیب های تولید قارچ و توت فرنگی برای گلخانه دار است.

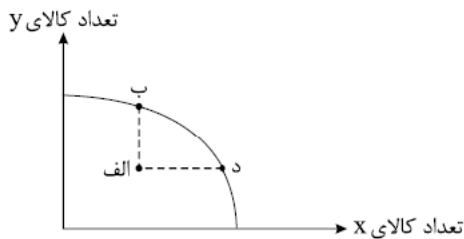
۸۴- یک شرکت صنعتی که به تولید دو کالای x و y اشتغال دارد با ناکارایی و وجود نیروی انسانی

مازاد در تولید کالای x روبه‌روست. اگر وضعیت این شرکت در

«مرز امکانات تولید» به شکل نقطه «الف» نشان داده شده

باشد به ترتیب حرکت به نقطه‌های «ب» و «د» نشان‌دهنده

چه تغییراتی است؟



① استفاده از کارگرانی که مازاد هستند در تولید کالای x

بیشتر - استفاده از کارگران در تولید y بیشتر

② فرستادن کارگران زیادی به تولید کالای y - اختصاص دادن کارگران مازاد به تولید کالای

y بیشتر

③ استفاده از کارگران که مازاد هستند در تولید کالای y - فرستادن کالای مازاد به بخش-

های دیگری که در ارتباط با تولید کالای x هستند.

④ استفاده از کارگران مازاد در تولید کالای x بیشتر - استفاده از بقیه کارگران مازاد در تولید

همان کالای قبلی

۸۵- کدام گزینه در مورد مرز امکانات تولید، صحیح است؟

① وقتی تولید ناکارا باشد، این امکان وجود دارد که حداقل بیشتر از یک کالا تولید شود، و از

تولید کالاهای دیگر نیز کاسته شود.

② هر نقطه در خارج از مرز امکانات تولید نشان‌دهنده این است که اقتصاد از بیشترین

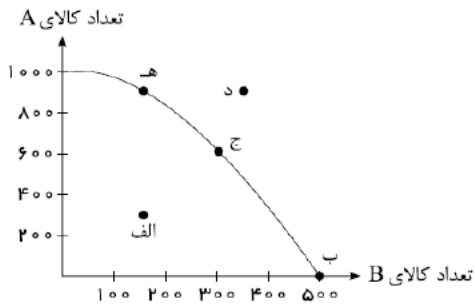
منابعش استفاده نکرده است.

③ اگر یک شرکت یا کشور، هر فرصتی را برای استفاده بهتر از منابع به کار گیرد و این تغییر

باعث شود مقدار تولید کالای دیگر کاهش یابد، اقتصاد آن شرکت کارا است.

④ نقاط زیر مرز امکانات تولید با فرض ثابت ماندن منابع کشور، غیرقابل دستیابی هستند.

۸۶- با توجه به مرز امکانات زیر که متعلق به یک شرکت فرضی با تولید تنها دو کالای A و B می- باشد، به سوالات زیر پاسخ دهید.



- در نقطه (ج) به ترتیب چه تعداد از کالای A و B تولید می شود؟

- تولید در کدام نقطه کاراست؟

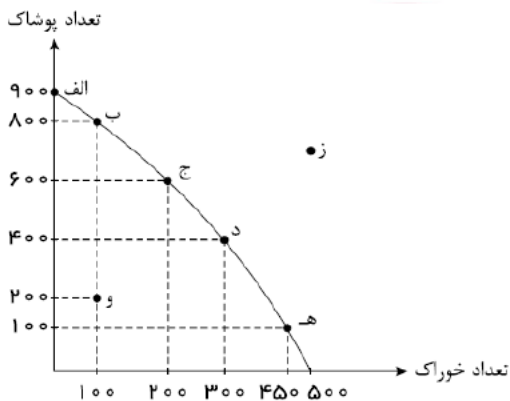
۱) الف (۳۰۰-۶۰۰) ب

۲) الف (۶۰۰-۳۰۰) ج

۳) الف (۳۰۰-۶۰۰) الف

۴) الف (۳۰۰-۶۰۰) د

۸۷- منحنی مقابل مربوط به تولیدات یک کارخانه فرضی با اختصاص تمامی منابع تولید به تولید



دو کالای پوشاک و خوراک می باشد. با توجه به آن به ترتیب:

الف) میزان تولیدات کالاها در نقطه «ج» چقدر است؟

ب) تولید در کدام نقطه با فرض ثابت ماندن منابع کشور

غیرقابل دستیابی است؟

ج) با جابه جا شدن از نقطه «ه» به «د» مقدار تولید کدام

کالا افزایش می یابد؟ میزان افزایش چقدر است؟

د) در ارتباط با نقطه «و» کدام گزینه صحیح است؟

۱) الف) ۶۰۰ واحد پوشاک و ۲۰۰ واحد خوراک، ب) ز، ج) پوشاک، ۲۰۰ واحد، د) شرکت

ترجیح می دهد در این نقطه تولید کند.

۲) الف) ۶۰۰ واحد پوشاک و ۶۰۰ واحد خوراک، ب) الف، ج) خوراک، ۱۵۰ واحد، د) کارخانه

از تمامی منابعش در این نقطه استفاده نکرده است.

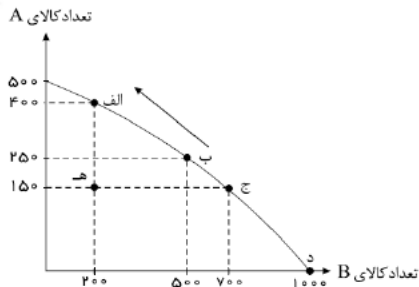
۳) الف) ۲۰۰ واحد پوشاک و ۶۰۰ واحد خوراک، ب) الف، ج) خوراک، ۱۵۰ واحد، د) منابع

کافی برای تولید در این سطح وجود ندارد.

۴) الف) ۶۰۰ واحد پوشاک و ۲۰۰ واحد خوراک، ب) ز، ج) پوشاک، ۳۰۰ واحد، د) تولید در

این نقطه ناکاراست.

۸۸- با توجه به منحنی مرز امکانات تولید زیر که متعلق به یک کشور فرضی با تولید دو کالای A و B می باشد، با فرض اختصاص دادن تمامی امکانات به تولید این دو کالا، به سوالات زیر پاسخ دهید.



الف) در صورتی که تعدادی از کارگران خط تولید در حال حاضر بیکار باشند، تولید در کدام نقطه قرار دارد؟

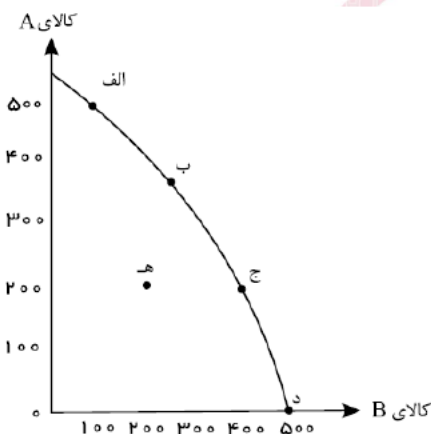
ب) در ارتباط با حرکت از نقطه «ب» به «الف» کدام گزینه صحیح است؟

① الف) ه، ب) هزینه فرصت تولید ۱۵۰ واحد کالای A بیشتر، صرف نظر از تولید ۳۰۰ واحد کالای B است.

② الف) د، ب) حاصل بده - بستان تولید ۵۰۰ واحد کالای B، کاهش تولید ۱۵۰ واحد کالای A است.

③ الف) د، ب) هزینه فرصت تولید ۴۰۰ واحد کالای A، کاهش تولید ۱۵۰ واحد کالای B است.

④ الف) ه، ب) حاصل بده - بستان تولید ۵۰۰ واحد کالای B بیشتر، صرف نظر از تولید ۲۵۰ واحد کالای A است.



۸۹- با توجه به امکانات زیر که مربوط به یک کشور فرضی با

تولید تنها دو کالای A و B می باشد، کدام گزینه صحیح است؟

① در نقطه د کشور تنها قادر به تولید ۵۰۰ واحد کالای A می باشد.

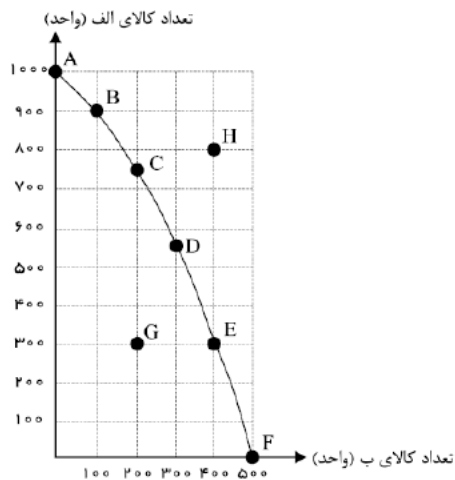
② در نقطه ی) این امکان وجود دارد که حداقل یک کالا تولید شود بدون آنکه از تولید کالاهای دیگر کاسته شود.

③ کشور از منابع کافی برای تولید در نقطه ه) برخوردار نیست.

④ برای تولید ۲۰۰ واحد کالای B بیشتر باید کشور از نقطه الف به نقطه ب انتقال یابد.

۹۰- با توجه به منحنی مرز امکانات تولید زیر که مربوط به یک کشور فرضی است، کدام گزینه

نادرست است؟



۱) دستیابی به نقطه H با فرض ثابت ماندن منابع کشور

غیرقابل ممکن است؛ زیرا کشور منابع کافی برای تولید در این سطح را ندارد.

۲) تولید در نقطه G ناکاراست زیرا کشور در این نقطه

می‌تواند حداقل بیش از یک کالا تولید، بدون اینکه از تولید کالاهای دیگر کاسته شود.

۳) با حرکت از نقطه A به B میزان تولید کالای «الف» ۱۰۰ واحد کاهش می‌یابد.

۴) کشور در نقطه F تنها قادر به تولید کالای «الف» به میزان ۵۰۰ واحد است.