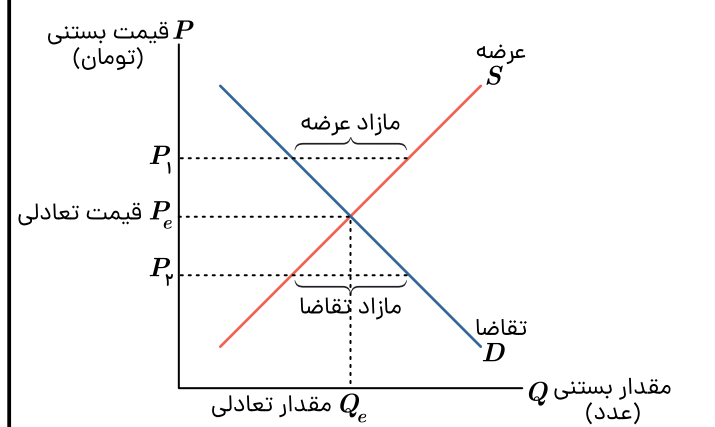
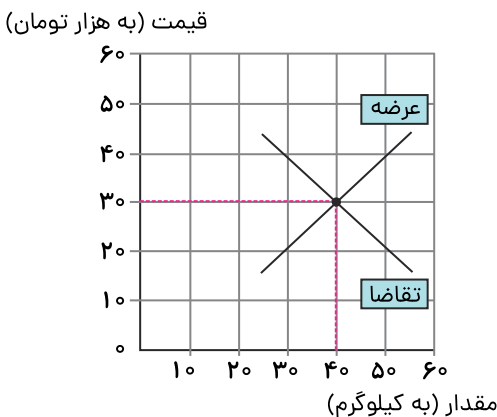
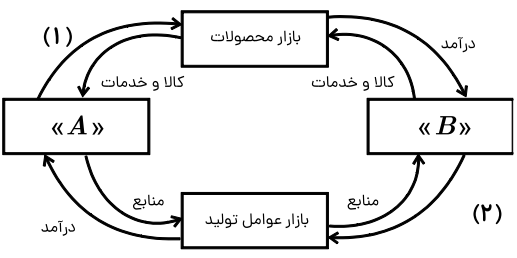


ردیف	نمره	
۱		امروزه اغلب کسب و کارهای ایران به شکل بیشتر آن‌ها و در همه نوع فعالیتی از تا و به ویژه حضور دارند.
۲		چرا با فرض ثابت ماندن تولید، نقاط خارج از مرز امکانات تولید برای کشور امکان‌پذیر نیست؟
۳		نرخ مالیات را در موارد زیر مشخص کنید. الف) کارفرمایان باید در صدی از دستمزد خود را به دولت پرداخت کنند. ب) دولت تصمیم می‌گیرد که فقط کالاهای خاصی در مقادیر مشخصی پس از خرید مالیات بپردازند.
۴		گزینه مناسب را انتخاب کنید.
		الف) الف- ارزش بهترین گزینه بعدی است که شما آن را هنگام انتخاب از دست داده‌اید. ۱- ارزش افزوده ۲- هزینه فرصت ۳- زیان ۴- هزینه دررفته
		ب) ب- کدام گزینه منابع هر جامعه را با مبادله مواجه می‌سازد؟ ۱- رفع نیاز ۲- کمبود امکانات ۳- زیاد بودن تولیدات ۴- کمیابی
		پ) ج- به معنای یافتن موقعیت‌هایی برای پیشرفت است؟ ۱- کارآفرینی ۲- کاریابی ۳- کارآیی ۴- مبادله
		ت) د- کدام گزینه در ارتباط با بازار غلط است؟ ۱- بازار به مجموعه خریداران و فروشندگان چیزی در هر جایی اطلاق می‌شود. ۲- مبادلات در بازار ممکن است حضوری و حقیقی نباشد. ۳- در بازار کالاها و خدمات، خانوارها خریدار و بنگاه‌ها فروشنده‌اند. ۴- پول با عبور از بازار کالا و خدمات به عنوان سود بنگاه دریافت می‌شود.
۵		مشخص کنید از موارد زیر، کدام مورد کارآفرینی است؟ برای پاسخ خود دلیل بیاورید. - کار شخصی در مغازه ساندویچ‌فروشی خودش - تدریس در مدرسه دولتی - عضو نیروی فعال در ارتش شدن - راه‌اندازی خدمات باغبانی در منزل
۶		کسب و کار و انگیزه راه‌اندازی آن چیست؟
۷		سود و زیان کارآفرینی و کسب و کار تولیدی چیست؟

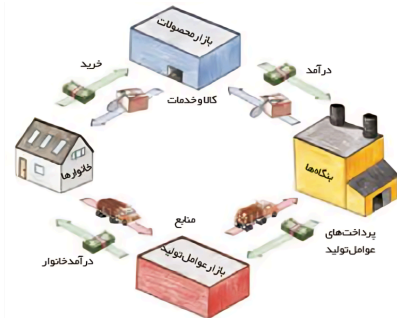
ردیف	نمره																									
۸		برای هریک از موارد زیر چه نوع کسب و کار (سازمان تولید) را توصیه می کنید؟ • شرکتی جدید می خواهد مجموعه فروشگاه زنجیره ای از مواد غذایی سالم راه اندازی کند. • یکی از دانش آموختگان آشپزی می خواهد رستوران های زنجیره ای افتتاح کند. • نویسنده ای تصمیم می گیرد ادامه آخرین کتاب پر فروش خود را بنویسد. • گروهی از کشاورزان می خواهند برای خرید کود، دانه و سایر مواد مرتبط به صورت عمده هزینه کنند و هزینه را در بین اعضا تقسیم کنند. • گروهی از مهندسان جوان تصمیم گرفته اند لوازم خانگی با کیفیت بالا تولید کنند.																								
۹		جدول زیر ترکیب دو جدول قبلی است. در هر قیمت ببینید در بازار چه اتفاقی می افتد؟ بازار در چه قیمتی به تعادل می رسد و در آن خبری از مازاد و کمبود نیست؟  <table border="1"> <thead> <tr> <th>قیمت بستنی</th><th>مقدار تقاضای بستنی</th><th>مقدار عرضه بستنی</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۵۰۰</td><td>۱۲</td><td>۰</td></tr> <tr> <td>۱۰۰۰</td><td>۱۰</td><td>۲</td></tr> <tr> <td>۱۵۰۰</td><td>۸</td><td>۴</td></tr> <tr> <td>۲۰۰۰</td><td>۶</td><td>۶</td></tr> <tr> <td>۲۵۰۰</td><td>۴</td><td>۸</td></tr> <tr> <td>۳۰۰۰</td><td>۲</td><td>۱۰</td></tr> <tr> <td>۳۵۰۰</td><td>۰</td><td>۱۲</td></tr> </tbody> </table>	قیمت بستنی	مقدار تقاضای بستنی	مقدار عرضه بستنی	۵۰۰	۱۲	۰	۱۰۰۰	۱۰	۲	۱۵۰۰	۸	۴	۲۰۰۰	۶	۶	۲۵۰۰	۴	۸	۳۰۰۰	۲	۱۰	۳۵۰۰	۰	۱۲
قیمت بستنی	مقدار تقاضای بستنی	مقدار عرضه بستنی																								
۵۰۰	۱۲	۰																								
۱۰۰۰	۱۰	۲																								
۱۵۰۰	۸	۴																								
۲۰۰۰	۶	۶																								
۲۵۰۰	۴	۸																								
۳۰۰۰	۲	۱۰																								
۳۵۰۰	۰	۱۲																								
۱۰		جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.																								
		الف) یک کارآفرین موفق برای انتخاب صحیح و درست، باید و را محاسبه کند.																								
		ب) دولت ها برای انجام وظایف خود همچون و باید هزینه کنند.																								
۱۱	۰.۵	چه نوع کسب و کارهایی غارتگرانه و حرام هستند؟																								
۱۲		افرادی که به قول خودشان «از آب، کره می گیرند» از چه راه هایی استفاده می کنند؟																								

ردیف	نمره	
۱۳		نحوه اداره و توزیع سود در تعاونی چگونه است؟
۱۴		مؤسسات غیرانتفاعی چگونه شرکتی هستند؟
۱۵		مأموریت خیریه‌ها شامل چه چیزهایی می‌شود و محدوده عمل آنها چگونه است؟
۱۶		جایگاه دولت در جریان چرخشی درآمد چگونه است؟
۱۷		منظور از مازاد بودجه و کسری بودجه چیست و دولت چگونه به بودجه متوازن دست پیدا می‌کند؟
۱۸		منظور از کالاهای مکمل چیست؟ مثال بزنید.
۱۹	۱	با توجه به شکل روبه‌رو: 
		الف) مقدار و قیمت تعادلی را مشخص کنید.
		ب) در کدام قیمت‌ها مازاد عرضه و مازاد تقاضا وجود دارد؟
۲۰	۳	به سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) هر کسب و کاری، چه شخصی و چه شرکتی، با چه مسئله‌ای مواجه است؟ ب) برای یک تصمیم‌گیری منطقی، چه چیزهایی باید مقایسه شوند؟ ج) کمیابی منابع، هر جامعه را با چه چیزی مواجه می‌سازد؟ د) در الگوی مرز امکانات تولید، کدام نقاط نشان‌دهنده این است که کشور یا شرکت از بیشترین منابع موجود استفاده نکرده است؟ ه) در الگوی مرز امکانات تولید، در کدام نقاط، بهتر شدن وضعیت یک کالا یا خدمت، مستلزم بدتر شدن وضع دیگری خواهد شد؟ و) منفعت خالص چگونه به دست می‌آید؟
۲۱	۱	دو اصل اساسی در موضوع کمیابی منابع کدام‌اند؟
۲۲	۱	در برآورد و مقایسه میان هزینه‌ها و منافع، اینکه چه چیزی را هزینه و چه چیزی را منفعت به حساب بیاوریم، وابسته به چیست؟
۲۳	۰.۵	مهم‌ترین تفاوت شرکت تعاونی با شرکت سهامی در چیست؟
۲۴	۰.۵	اولین قانون برای تصمیم‌گیری درست اقتصادی چیست؟

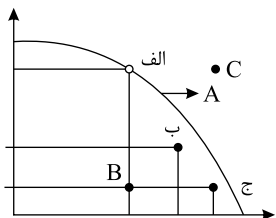
ردیف	نمره	
۲۵	با توجه به نمودار روبه‌رو که جریان چرخشی ساده از اقتصاد یک جامعه را نشان می‌دهد: الف) عنوان مسیرهای ۱ و ۲ کدام است؟ ب) عنوان عضوهای A و B در این تصویر چیست؟ 	

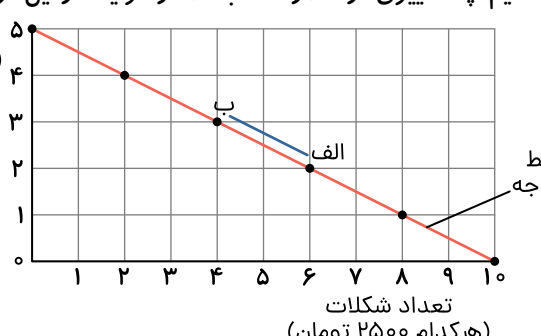
ردیف	نمره
۱	شخصی‌اند - کوچک مقیاس‌اند - کشاورزی - صنعت - خدمات
۲	ناحیه خارج از منحنی مرز امکانات تولید، نقاطی هستند که کشور می‌تواند آرزوی رسیدن به آنها را داشته باشد (این نقاط با فرض ثابت ماندن منابع کشور، غیرقابل دستیابی هستند، زیرا کشور منابع کافی برای تولید در آن سطح را ندارد).
۳	الف) مالیات مستقیم: مالیات بر درآمد ب) مالیات غیرمستقیم: مالیات بر مصرف
۴	
	الف) گزینه ۲، صحیح است. هزینه فرصت یک انتخاب، ارزش بهترین گزینه بعدی است که فرد آن را هنگام انتخاب از دست داده است.
	ب) گزینه ۴، صحیح است. کمیابی منابع، هر جامعه را با مبادله مواجه می‌سازد.
	پ) گزینه ۳، صحیح است. تلاش برای به دست آوردن کارایی به معنای یافتن موقعیت‌هایی برای پیشرفت است.
	ت) گزینه ۴، صحیح است. پولی که خانوارها بابت خرید کالا و خدمات پرداخت می‌کنند با عبور از بازار محصولات به عنوان درآمد بنگاه دریافت می‌شود.
۵	کار شخصی در مقارنه ساندویچ فروشی خودش و راه اندازی خدمات باغبانی در منزل؛ زیرا کارآفرینی به معنای تأسیس شرکتی است که با تولید کالا و خدمات و رفع نیازها و خواسته‌های مردم می‌توان به سود رسید. همچنین کارآفرین فردی است که با نوآوری و خطرپذیری، محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌کند یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌کند.
۶	تأسیس شرکت توسط کارآفرین برای تولید کالا و خدمات و رفع نیازها و خواسته‌های مردم و کسب سود است. احتمال موفقیت و سودآوری از کار در تولید، انگیزه راه اندازی کسب و کار است.
۷	اگر میزان درآمد از هزینه بیشتر باشد، می‌گوییم تولیدکننده از فعالیت خود سود برده است. میزان سود برابر است با تفاوت درآمد و هزینه. اگر درآمدهای به دست آمده از هزینه‌های تولید کمتر باشد، کسب و کار دچار ضرر و زیان می‌شود. هزینه‌ها - درآمد = سود (یا زیان)
۸	- شرکتی جدید می‌خواهد مجموعه فروشگاه زنجیره‌ای از مواد غذایی سالم راه اندازی کند. (تعاونی) - یکی از دانش‌آموختگان آشپزی می‌خواهد رستوران‌های زنجیره‌ای افتتاح کند. (شخصی) - نویسنده‌ای تصمیم می‌گیرد ادامه آخرین کتاب پر فروش خود را بنویسد. (شخصی) - گروهی از کشاورزان می‌خواهند برای خرید کود، دانه و سایر مواد مرتبط به صورت عمده هزینه کنند و هزینه را در بین اعضا تقسیم کنند. (تعاونی) - گروهی از مهندسان جوان تصمیم گرفته‌اند لوازم خانگی با کیفیت بالا تولید کنند. (شرکت)
۹	هر چقدر قیمت بستنی افزایش یابد، تقاضای مصرف‌کننده کاهش و عرضه عرضه‌کننده افزایش می‌یابد و هر چقدر قیمت‌ها کاهش پیدا کند تقاضا افزایش و عرضه کاهش خواهد داشت. در قیمت ۲۰۰۰ بازار به تعادل می‌رسد. نه کمبود داریم و نه مازاد.
۱۰	
	الف) هزینه‌ها - درآمدهایش
	ب) ارائه کالاهای عمومی - بهبود عملکرد بازار
۱۱	به طور کلی، کسب و کارهایی که در مسیر تولید کالا و خدمات مشروع نباشند، غارتگرانه و حرام هستند.
۱۲	آنها معمولاً از رانته‌ها و موقعیت‌هایی که با فریب و ظاهر سازی به دست می‌آورند سوء استفاده می‌کنند و به درآمدهای کلانی دست می‌یابند. معمولاً به دنبال ارزان خریدن و گران فروختن هستند و خرید و فروش یا قاچاق برخی از کالاها، در انحصار آنهاست. اگر کسی بخواهد با آنها وارد رقابت اقتصادی شود، با انواع شگردها او را از پای درمی‌آورند و سود خودشان را حفظ می‌کنند.

ردیف	نمره	
۱۳		تعاونی‌ها مراحل راه‌اندازی کم و بیش مشابهی با شرکت‌ها دارند؛ اما نحوهٔ ادارهٔ آنها براساس هر نفر، یک رأی است؛ یعنی هر کدام از اعضا صرف‌نظر از اینکه چقدر از سرمایهٔ تعاونی را تأمین کرده باشد، یک رأی خواهد داشت، اما توزیع سود احتمالی در پایان دوره به نسبت سرمایهٔ هر عضو است.
۱۴		یکی از انواع شرکت‌ها، موسسات غیرانتفاعی و خیریه هستند. یک موسسه غیرانتفاعی نهادی قانونی است که برای انجام مأموریتی غیرسودآور، یعنی با هدفی غیرتجاری شکل گرفته است.
۱۵		اغلب زمینه‌هایی انسانی و اجتماعی دارند؛ مانند امور خیریه، آموزش، توسعهٔ علمی و دینی، بهداشت و سلامت و محدودهٔ عمل آنها گاهی محلی و گاهی ملی و حتی جهانی است.
۱۶		دولت برای انجام نقش‌های مختلفی که برعهده دارد، خریداری مهم در بازارهای عوامل تولید و نیز بازار کالا و خدمات است و البته با دریافت مالیات از شرکت‌ها و خانواده‌ها و پرداخت یارانه به آنها نقشی مهم در اقتصاد ایفا می‌کند.
۱۷		اگر درآمد بودجه از هزینهٔ آن بیشتر باشد، با «مازاد بودجه»، روبه‌رو هستیم و اگر هزینه‌ها از درآمدها بیشتر باشد، «کسری بودجه» خواهیم داشت. دولت‌ها باید سعی کنند با برنامه‌ریزی درست و تنظیم الگوی درآمد - هزینه از کسری بودجه جلوگیری کنند و بودجه‌ای «متوازن» داشته باشند.
۱۸		به کالاهایی که باهم مصرف می‌شوند و تغییر قیمت یکی از آنها بر میزان خرید دیگری اثر می‌گذارد، کالای مکمل گفته می‌شود مثل قند و چای، بنزین و خودرو و
۱۹	۱	
		الف) مقدار تعادلی ۴۰ (کیلوگرم) قیمت تعادلی ۳۰ (۳۰ هزار تومان)
		ب) مازاد عرضه در قیمت ۴۰ (یا بیشتر از ۳۰ هزار تومان) مازاد تقاضا در قیمت ۲۰ (یا کمتر از ۳۰ هزار تومان)
۲۰	۳	الف) هر کسب و کاری چه شخصی باشد، چه در قالب شرکت با مسئلهٔ انتخاب مواجه است. اینکه چه چیزی تولید کنیم یا اینکه چقدر تولید شود و...؟ مسئلهٔ انتخاب آن قدر مهم است که برخی اقتصاددانان، علم اقتصاد را علم انتخاب می‌دانند و معتقدند اقتصاد به ما می‌آموزد که در شرایط کمیابی منابع، چگونه بهترین انتخاب را انجام دهیم. (صفحهٔ ۲۴ کتاب درسی) ب) برای اینکه تصمیم‌گیری منطقی باشد، باید تمام منافع را با تمام هزینه‌ها مقایسه کنید و به این نتیجه برسید که در گزینه‌ای که شما انتخاب کردید، منافع بیشتر از هزینه‌هاست. این مقایسه از مهم‌ترین مراحل راه‌اندازی یا استمرار کسب‌وکار است. (صفحهٔ ۲۹ کتاب درسی) ج) به دلیل کمیابی در منابع و امکانات، همیشه باید بین گزینه‌های انتخاب «بده - بستان» کرد - کمیابی منابع هر جامعه را با مبادله مواجه می‌سازد. (صفحهٔ ۲۶ کتاب درسی) د) نقاط زیر مرز امکانات تولید (ناکارا) نشان‌دهندهٔ این است که اقتصاد از بیشترین منابعش استفاده نکرده است؛ زیرا حداقل مقدار بیشتری از یک کالا می‌توانست تولید کند، بدون اینکه کالای دیگر کاهش یافته یا حذف گردند. (صفحهٔ ۳۹ کتاب درسی) ه) نقاط روی منحنی مرز امکانات تولید، یعنی از تمامی فرصت‌ها و منابع استفاده شده است، بنابراین بهتر شدن وضعیت یکی، مستلزم بدتر شدن وضع دیگری خواهد شد. (صفحهٔ ۴۰ کتاب درسی) و) منفعت خالص حاصل تفاوت منافع و هزینه‌ها می‌باشد. یا هزینه - منافع = منفعت خالص (صفحهٔ ۲۹ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: الف) انتخاب (۵/۵ نمره) ب) تمام منافع با تمام هزینه‌ها (۵/۵ نمره) ج) مبادله (بده - بستان) (۵/۵ نمره) د) نقاط زیر منحنی مرز امکانات تولید (۵/۵ نمره) ه) نقاط روی منحنی مرز امکانات تولید (۵/۵ نمره) و) تفاوت منافع و هزینه یا هزینه - منافع = منفعت خالص (۵/۵ نمره)

ردیف	نمره	
۲۱	۱	در ابتدای هر تولید سؤالاتی به ذهن می‌رسد مانند اینکه چقدر تولید کنیم؟ چه چیزی تولید کنیم؟ امکانات در چه حدی است؟ و... ریشه این سؤالات نشان می‌دهد شما در ذهن خود دو اصل اساسی دارید و درواقع همه سؤالات را در راستای این دو اصل از خود می‌پرسید: اصل اول: منابعی که در اختیار دارید (مثل مترائ زمین، حجم بذر، نیروی کار و ...) پایان‌ناپذیر نیستند بلکه برعکس، کاملاً محدودند. اصل دوم: در آن واحد از یک چیز نمی‌توان دو استفاده متفاوت کرد (هر چیزی دارای محدودیت در استفاده است) (صفحه ۲۵ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: اصل اول: منابع پایان‌ناپذیر نیستند بلکه برعکس، کاملاً محدودند. (۵/۵ نمره) اصل دوم: هر چیزی دارای محدودیت در استفاده است (در آن واحد از یک چیز نمی‌توانید دو استفاده متفاوت کنید). (۵/۵ نمره)
۲۲	۱	اینکه هزینه چیست و منفعت کدام است؟ وابسته به موقعیت افراد و ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی آنها متفاوت است: مثلاً ممکن است آلودگی زیست‌محیطی یک کارخانه تولید مواد شیمیایی برای صاحب کارخانه، هزینه محسوب نشود ولی برای ساکنان آن منطقه هزینه محسوب می‌شود. (صفحه ۲۹ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: وابسته به موقعیت‌ها (۵/۵ نمره) و ارزش‌های فرهنگی و اجتماعی ما است. (۵/۵ نمره)
۲۳	۰.۵	نحوه اداره در تعاونی براساس هر نفر، یک رأی است ولی در شرکت سهامی هر فرد به تعداد سهام خریداری شده حق رأی دارد. (صفحه ۱۹ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: نحوه اداره در تعاونی براساس هر نفر، یک رأی است (۲۵/۵ نمره) ولی در شرکت سهامی هر فرد به تعداد سهام خریداری شده حق رأی دارد. (۲۵/۵ نمره)
۲۴	۰.۵	برای تصمیم‌گیری منطقی باید ۵ قانون را رعایت کرد که اولین آنها شناسایی منابع کمیاب است. قانون دوم: محاسبه هزینه فرصت است، قانون سوم: ترسیم قید بودجه، قانون چهارم: فراموشی هزینه‌های هدررفته و قانون آخر: مقایسه بین منافع و هزینه‌هاست. (صفحه ۲۴ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: منابع خود را شناسایی کنید و بدانید که آنها کمیاب‌اند. (۵/۵ نمره)
۲۵	۱	الف) مسیر ۱: خرید ب) خانوارها مسیر ۲: پرداخت‌های عوامل تولید ب) بنگاه‌ها  (صفحه ۴۶ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: الف) مسیر ۱: خرید (۲۵/۵ نمره) - مسیر ۲: پرداخت‌های عوامل تولید (۲۵/۵ نمره) ب) خانوارها (۲۵/۵ نمره) - ب) بنگاه‌ها (۲۵/۵ نمره)

ردیف	نمره																
۱	با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر، سود یک بنگاه اقتصادی با چهار کارمند و تولید سالیانه ۷۵۰ دستگاه به ارزش هر یک ۳۰۰ هزار ریال، کدام است؟ <table><tr><td>۱</td><td>اجاره ماهیانه معادل</td><td>۴,۰۰۰,۰۰۰ ریال</td></tr><tr><td>۲</td><td>حقوق متوسط ماهیانه هر فرد معادل</td><td>۲۰۰,۰۰۰ ریال</td></tr><tr><td>۳</td><td>خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش</td><td>۴,۴۵۰,۰۰۰ ریال</td></tr><tr><td>۴</td><td>هزینه استهلاک</td><td>معادل ۱۲ درآمد حقوق سالیانه کارمندان</td></tr></table>	۱	اجاره ماهیانه معادل	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	معادل ۱۲ درآمد حقوق سالیانه کارمندان				
۱	اجاره ماهیانه معادل	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	معادل ۱۲ درآمد حقوق سالیانه کارمندان															
۲	تعاونی‌های تولید چگونه شکل می‌گیرند و با ذکر نمونه بیان کنید به چه اموری می‌پردازند؟																
۳	جدول زیر را کامل کنید. <table><tr><td>معایب</td><td>مزایا</td><td>نوع کسب و کار</td></tr><tr><td></td><td></td><td>کسب‌وکار شخصی</td></tr><tr><td></td><td></td><td>شرکت</td></tr></table>	معایب	مزایا	نوع کسب و کار			کسب‌وکار شخصی			شرکت							
معایب	مزایا	نوع کسب و کار															
		کسب‌وکار شخصی															
		شرکت															
۴	هر یک از عبارت‌های ستون «الف» را به مفهوم مربوط به آن در ستون «ب» وصل کنید: <table><tr><td>(الف)</td><td>(ب)</td></tr><tr><td>۱. خوش بینی زیاد درباره درآمد آینده و پس‌انداز کمتر</td><td>الف) چسبیدن به وضعیت فعلی</td></tr><tr><td>برای نیازهای آتی</td><td></td></tr><tr><td>۲. برای تأمین هزینه‌های مصرف فعلی، زیر بار سنگین</td><td>ب) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرایی بودن</td></tr><tr><td>انواع بدهی می‌رویم.</td><td></td></tr><tr><td>۳. کلاس بی‌کیفیتی را چون پول داده‌اید تا آخر می‌روید.</td><td>ج) بی‌صبری زیاد</td></tr><tr><td>۴. وقتی فقط به دلیل این که حراج یا فروش ویژه اعلام شده، خرید می‌کنیم.</td><td>د) عدم توجه به هزینه‌های در رفته</td></tr><tr><td></td><td>ه) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری‌ها</td></tr></table>	(الف)	(ب)	۱. خوش بینی زیاد درباره درآمد آینده و پس‌انداز کمتر	الف) چسبیدن به وضعیت فعلی	برای نیازهای آتی		۲. برای تأمین هزینه‌های مصرف فعلی، زیر بار سنگین	ب) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرایی بودن	انواع بدهی می‌رویم.		۳. کلاس بی‌کیفیتی را چون پول داده‌اید تا آخر می‌روید.	ج) بی‌صبری زیاد	۴. وقتی فقط به دلیل این که حراج یا فروش ویژه اعلام شده، خرید می‌کنیم.	د) عدم توجه به هزینه‌های در رفته		ه) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری‌ها
(الف)	(ب)																
۱. خوش بینی زیاد درباره درآمد آینده و پس‌انداز کمتر	الف) چسبیدن به وضعیت فعلی																
برای نیازهای آتی																	
۲. برای تأمین هزینه‌های مصرف فعلی، زیر بار سنگین	ب) اعتماد به نفس بیش از حد یا خودرایی بودن																
انواع بدهی می‌رویم.																	
۳. کلاس بی‌کیفیتی را چون پول داده‌اید تا آخر می‌روید.	ج) بی‌صبری زیاد																
۴. وقتی فقط به دلیل این که حراج یا فروش ویژه اعلام شده، خرید می‌کنیم.	د) عدم توجه به هزینه‌های در رفته																
	ه) اثرگذاری حقه‌های فروش بر تصمیم‌گیری‌ها																
۵	هزینه فرصت هر کدام از فعالیت‌های زیر چیست؟																
	الف) تعمیر رایانه شخصی																
	ب) تماشای فیلم امشب تلویزیون																
	ج) اشتغال بدون ادامه تحصیل																

ردیف	نمره	
		پ) زودتر به رختخواب رفتن
		ت) بازی والیبال در مدرسه
		ث) شغل پاره وقت بعد از زمان مدرسه
		ج) رفتن به دانشگاه بعد از دبیرستان
		چ) اشتغال بدون ادامه تحصیل
۶		در منحنی زیر نقطه A و B بیانگر چه چیزی می باشند و نقطه C نمایشگر چه چیز می باشد؟ 
۷		جاهای خالی را با عبارتهای مناسب کامل کنید.
		الف) اگر یک کشور هر فرصتی را برای استفاده بهتر از منابع به کار گیرد بدون آنکه وضع دیگران بدتر شود، اقتصاد آن کشور
۸		درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.
		الف) هزینه فرصت یک انتخاب، ارزش بهترین گزینه بعدی است که شما آن را هنگام انتخاب انجام می دهید.
		ب) الگو نمایشی ساده از واقعیتی پیچیده است.
۹		رابطه کالاهای زیر را مشخص کنید. الف) قند و چای ب) گوشت مرغ و گوشت گوسفندی
۱۰		صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را مشخص کنید.
		الف) امروزه اغلب کسب و کارها در ایران به شکل تعاونی هستند.
		ب) برای تولید کالا و خدمات، خانوارها باید از بنگاه ها منابع را خریداری یا اجاره کنند.

ردیف	نمره																																					
		در جای خالی کلمه مناسب بنویسید.																																				
		الف) الف- اگر درآمدهای به دست آمده از هزینه های تولید کمتر باشد کسب و کار دچار می شود.																																				
		ب) ب- با افزایش قیمت، مقدار کاهش می یابد و بالعکس.																																				
۱۲		جاهای خالی را با پاسخ مناسب کامل نمایید.																																				
		الف) کسی که با نوآوری و خطرپذیری محصولات جدیدی تولید و عرضه می کند یا راه های جدیدی برای تولید کشف می کند نامیده می شود.																																				
۱۳		با توجه به اطلاعات زیر حساب کنید که کارگاه تولیدی آقای محمودی در طول یک سال سودده است یا زیان ده؟ خرید مواد اولیه برای تولید ماهانه: ۲۰۰ میلیون تومان دستمزد ماهانه هر کارگر: ۳ میلیون تومان (جمعاً ۱۰ کارگر) درآمد سالیانه: ۳ میلیارد تومان																																				
۱۴		به سؤالات زیر پاسخ کوتاه بدهید.																																				
		الف) افزایش درآمد چه تاثیری در مقدار تقاضا در هر قیمت دارد؟																																				
۱۵		هر کدام از انواع کسب و کارهای شخصی، شرکتی، تعاونی و غیرانتفاعی، چه مزایا و معایبی دارد؟ با توجه به ویژگی های شخصیتی خود و دوستانتان، کدام یک از انواع کسب و کارها (سازمان تولید) را برای فعالیت اقتصادی ترجیح می دهید؟																																				
۱۶		فرض کنید شما ۲۵ هزار تومان برای صرف عصرانه پول دارید. در شکل زیر نحوه انتخاب بین بیسکویت و شکلات را بررسی کنید. هر نقطه بر روی نمودار خط بودجه نشان دهنده مقدار بیسکویت و شکلاتی است که با ۲۵ هزار تومان می توان خرید. بده-بستان بین نقاط الف و ب چگونه است؟ اگر از نقطه الف به ب یا بالعکس حرکت کنیم، چه تغییری در مقدار انتخاب شده از هر یک از این دو کالا روی می دهد؟ تعداد بیسکویت (هر کدام ۵۰۰۰ تومان)  تعداد شکلات (هر کدام ۲۵۰۰ تومان) <table><tr><td>تعداد شکلات / بیسکویت</td><td>۰</td><td>۱</td><td>۲</td><td>۳</td><td>۴</td><td>۵</td><td>۶</td><td>۷</td><td>۸</td><td>۹</td><td>۱۰</td></tr><tr><td>قیمت شکلات ها (به ازای هر واحد ۲۵۰۰ تومان)</td><td>۰</td><td>۲۵۰۰</td><td>۵۰۰۰</td><td>۷۵۰۰</td><td>۱۰۰۰۰</td><td>۱۲۵۰۰</td><td>۱۵۰۰۰</td><td>۱۷۵۰۰</td><td>۲۰۰۰۰</td><td>۲۲۵۰۰</td><td>۲۵۰۰۰</td></tr><tr><td>قیمت بیسکویت ها (به ازای هر واحد ۵۰۰۰ تومان)</td><td>۰</td><td>۵۰۰۰</td><td>۱۰۰۰۰</td><td>۱۵۰۰۰</td><td>۲۰۰۰۰</td><td>۲۵۰۰۰</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	تعداد شکلات / بیسکویت	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	قیمت شکلات ها (به ازای هر واحد ۲۵۰۰ تومان)	۰	۲۵۰۰	۵۰۰۰	۷۵۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۱۵۰۰۰	۱۷۵۰۰	۲۰۰۰۰	۲۲۵۰۰	۲۵۰۰۰	قیمت بیسکویت ها (به ازای هر واحد ۵۰۰۰ تومان)	۰	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰					
تعداد شکلات / بیسکویت	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰																											
قیمت شکلات ها (به ازای هر واحد ۲۵۰۰ تومان)	۰	۲۵۰۰	۵۰۰۰	۷۵۰۰	۱۰۰۰۰	۱۲۵۰۰	۱۵۰۰۰	۱۷۵۰۰	۲۰۰۰۰	۲۲۵۰۰	۲۵۰۰۰																											
قیمت بیسکویت ها (به ازای هر واحد ۵۰۰۰ تومان)	۰	۵۰۰۰	۱۰۰۰۰	۱۵۰۰۰	۲۰۰۰۰	۲۵۰۰۰																																

ردیف	نمره															
۱۷		هر کدام از گزاره‌های زیر را در یکی از منابع کمیاب (منابع طبیعی، نیروی کار، سرمایه فیزیکی و سرمایه انسانی) طبقه‌بندی کنید. <table border="1"> <thead> <tr> <th>منابع کمیاب</th><th>گزاره</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>باغچه خانه که در آن سبزی کاشته‌اید.</td></tr> <tr> <td></td><td>ابزار آلات باغبانی که از آنها استفاده می‌کنید.</td></tr> <tr> <td></td><td>باغبانی که برای هرس کردن درختان باغچه استخدام می‌کنید.</td></tr> <tr> <td></td><td>علم و دانشی که در مدرسه کسب می‌کنید.</td></tr> <tr> <td></td><td>کود طبیعی و آبی که برای باغچه استفاده می‌کنید.</td></tr> <tr> <td></td><td>مهارتی که برای فروش بخشی از سبزیجات باغچه به همسایگان به کار می‌گیرید.</td></tr> </tbody> </table>	منابع کمیاب	گزاره		باغچه خانه که در آن سبزی کاشته‌اید.		ابزار آلات باغبانی که از آنها استفاده می‌کنید.		باغبانی که برای هرس کردن درختان باغچه استخدام می‌کنید.		علم و دانشی که در مدرسه کسب می‌کنید.		کود طبیعی و آبی که برای باغچه استفاده می‌کنید.		مهارتی که برای فروش بخشی از سبزیجات باغچه به همسایگان به کار می‌گیرید.
منابع کمیاب	گزاره															
	باغچه خانه که در آن سبزی کاشته‌اید.															
	ابزار آلات باغبانی که از آنها استفاده می‌کنید.															
	باغبانی که برای هرس کردن درختان باغچه استخدام می‌کنید.															
	علم و دانشی که در مدرسه کسب می‌کنید.															
	کود طبیعی و آبی که برای باغچه استفاده می‌کنید.															
	مهارتی که برای فروش بخشی از سبزیجات باغچه به همسایگان به کار می‌گیرید.															
۱۸		چگونه می‌توان بر روی منحنی مرز امکانات تولید، تخصیص بهینه و انتخاب کارا را نشان داد.														
۱۹		با توجه به نمودار جریان چرخشی مبادلات، جاهای خالی را پر کنید. ۱- نمودار منابع تولید ۲- نمودار تبادل تولیدات														
۲۰		قانون تقاضا را توضیح دهید.														
۲۱	۲	گزینه مناسب را انتخاب کنید. الف) در کار کشاورزی کدام گزینه مصداق سرمایه فیزیکی نیست؟ ۱- تراکتور ۲- گاو ۳- بذر و کود ۴- گاواهن ب) کدام گزینه جزء کسب و کار شخصی محسوب می‌شود؟ ۱- بنگاه‌های معاملات ملکی ۲- راننده اسنپ ۳- حسابدار شرکت ۴- صنعتگران کلان ج) اگر دارایی یک شرکت به ۱۵۰۰۰۰ سهم تقسیم شده باشد، برای مالکیت ۲۵ درصد شرکت چند سهم باید خرید؟ ۱- ۳۰۰۰۰ ۲- ۵۰۰۰۰ ۳- ۴۲۵۰۰ ۴- ۳۷۵۰۰ د) درباره مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه کدام گزینه درست است؟ ۱- نهادی فراقانونی است. ۲- مأموریتی انسانی و اجتماعی دارند. ۳- غیر تجاری و سودآور است. ۴- اعضا در منافع و مسئولیت‌ها سهیم‌اند.														

ردیف	نمره	
۲۲	۱	منظور از هویت قانونی داشتن یک شرکت چیست؟
۲۳	۱.۵	با توجه به اطلاعات داده شده، سود سالیانه حسابداری کارگاه خانم محمدی را حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است). – خرید مواد اولیه ماهانه: ۱۲۰ میلیون تومان – پول آب، برق و گاز و ... و عوارض شهرداری سالیانه: ۱۰۰ میلیون تومان – دستمزد ماهیانه هر کارگر ۵ میلیون تومان (۲۰ کارگر) – اجاره کارگاه ماهیانه: ۵ میلیون تومان – درآمد سالیانه: ۳٫۵ میلیارد تومان
۲۴	۱.۵	یک واحد تولید کفش با ۱۰ نفر نیروی کار و درآمد ۱٫۵ میلیارد تومان در سال، به صورت وضعیت زیر فعالیت می کند. سود سالیانه اقتصادی این واحد تولیدی را حساب کنید. – هزینه خرید مواد اولیه در هر ماه: ۸ میلیون تومان – دستمزد ماهیانه هر کارگر: ۵ میلیون تومان – هزینه آب، برق، گاز و اجاره سالیانه: معادل $\frac{1}{3}$ دستمزد مجموع کارگران در سال – هزینه خرید سالیانه سرمایه فیزیکی: ۱۰۰ میلیون تومان – هزینه فرصت (هزینه پنهان) کارفرما: سالیانه ۲۰۰ میلیون تومان
۲۵	۰.۵	مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه برای انجام چه نوع مأموریتی شکل می گیرند؟

ردیف	نمره										
۱		قیمت هر دستگاه $\times$ تعداد دستگاه تولید شده در سال = درآمد سالیانه درآمد سالیانه $\leftarrow$ ریال $۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰ = ۳۰۰,۰۰۰ \times ۷۵۰$ ریال $۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۲۰۰,۰۰۰ \times ۴ =$ مجموع حقوق ماهیانه کارگران ریال $۴۸,۰۰۰,۰۰۰ = ۱۲ \times ۴,۰۰۰,۰۰۰ =$ اجاره سالیانه بنگاه ریال $۹,۶۰۰,۰۰۰ = ۱۲ \times ۸۰۰,۰۰۰ =$ حقوق سالیانه کارگران ریال $۱,۱۵۲,۰۰۰ = \frac{۱۲}{۱۰۰} \times ۹,۶۰۰,۰۰۰ =$ هزینه استهلاک ریال $۶۳,۲۰۲,۰۰۰ = ۱,۱۵۲,۰۰۰ + ۴,۴۵۰,۰۰۰ + ۹,۶۰۰,۰۰۰ + ۴۸,۰۰۰,۰۰۰ =$ مجموع هزینه‌های سالیانه هزینه‌های سالیانه - درآمد سالیانه = سود یا زیان سالیانه سود حاصل شده است. ریال $۱۶۱,۷۹۸,۰۰۰ = ۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰ - ۶۳,۲۰۲,۰۰۰ =$									
۲		در تعاونی تولید، تعدادی تولیدکننده جهت بهره‌مندی از مزایای فعالیت‌های اقتصادی با مقیاس بزرگ، گرد هم می‌آیند و با اقدامات جمعی منفعت خود را بیشینه می‌کنند، مثلاً تعاونی کشاورزی را عده‌ای از کشاورزان تشکیل می‌دهند تا برای تهیه بذر مرغوب و تهیه سموم و کود و نیز امکان بازاریابی، تبلیغات جمعی و ایجاد زنجیره توزیع به آن‌ها کمک کند.									
۳		<table><tr><th>معایب</th><th>مزایا</th><th>نوع شرکت</th></tr><tr><td>۱. بار سنگین مسئولیت ۲. مشکل تأمین مالی ۳. مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی</td><td>۱. راه‌اندازی آسان و هزینه‌های نسبتاً کم ۲. آزادی عمل و سهولت در تصمیم‌گیری ۳. مالکیت کامل سود ۴. منافع مالیاتی</td><td>کسب‌وکار شخصی</td></tr><tr><td>۱. هزینه‌های راه‌اندازی بالاتر ۲. تأخیر در تصمیم‌گیری ۳. پیچیدگی‌ها در رابطه مدیریت و مالکیت و موفقیت‌های غیرفردی ۴. تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام ۵. قوانین پیچیده‌تر و گزارش‌دهی بیشتر</td><td>۱. مسئولیت محدود برای سهام‌داران ۲. امکان افزایش سرمایه و تأمین مالی بانکی ۳. امکان رقابت بالاتر ۴. تخصص‌گرایی بیشتر</td><td>شرکت</td></tr></table>	معایب	مزایا	نوع شرکت	۱. بار سنگین مسئولیت ۲. مشکل تأمین مالی ۳. مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی	۱. راه‌اندازی آسان و هزینه‌های نسبتاً کم ۲. آزادی عمل و سهولت در تصمیم‌گیری ۳. مالکیت کامل سود ۴. منافع مالیاتی	کسب‌وکار شخصی	۱. هزینه‌های راه‌اندازی بالاتر ۲. تأخیر در تصمیم‌گیری ۳. پیچیدگی‌ها در رابطه مدیریت و مالکیت و موفقیت‌های غیرفردی ۴. تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام ۵. قوانین پیچیده‌تر و گزارش‌دهی بیشتر	۱. مسئولیت محدود برای سهام‌داران ۲. امکان افزایش سرمایه و تأمین مالی بانکی ۳. امکان رقابت بالاتر ۴. تخصص‌گرایی بیشتر	شرکت
معایب	مزایا	نوع شرکت									
۱. بار سنگین مسئولیت ۲. مشکل تأمین مالی ۳. مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی	۱. راه‌اندازی آسان و هزینه‌های نسبتاً کم ۲. آزادی عمل و سهولت در تصمیم‌گیری ۳. مالکیت کامل سود ۴. منافع مالیاتی	کسب‌وکار شخصی									
۱. هزینه‌های راه‌اندازی بالاتر ۲. تأخیر در تصمیم‌گیری ۳. پیچیدگی‌ها در رابطه مدیریت و مالکیت و موفقیت‌های غیرفردی ۴. تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام ۵. قوانین پیچیده‌تر و گزارش‌دهی بیشتر	۱. مسئولیت محدود برای سهام‌داران ۲. امکان افزایش سرمایه و تأمین مالی بانکی ۳. امکان رقابت بالاتر ۴. تخصص‌گرایی بیشتر	شرکت									
۴		(۱) «ب» (۲) «ج» (۳) «د» (۴) «ه»									
۵											
		الف) تماشای فیلم در سینما با دوستان									
		ب) خوابیدن به موقع									
		پ) دیدن بازی فینال فوتبال									
		ت) استراحت یا مطالعه کتاب درسی									
		ث) رفتن به باشگاه ورزشی									
		ج) اشتغال به یک کار تمام‌وقت									
		چ) حضور در دوره‌های آموزش تکمیلی یا رفتن به دانشگاه									
۶		نقطه A منحنی مرز امکانات تولید را نمایش می‌دهد - نقطه B در درون مرز امکانات تولید است و نقطه C نقطه خارج از محدوده منحنی می‌باشد.									

ردیف	نمره
۷	
	الف) ناکارا است.
۸	
	الف) نادرست: هزینه فرصت یک انتخاب، ارزش بهترین گزینه بعدی است که فرد آن را هنگام انتخاب از دست داده است.
	ب) صحیح است.
۹	الف) کالای مکمل ب) کالای جانشین
۱۰	
	الف) غلط: اغلب کسب و کارها در ایران به شکل شخصی است.
	ب) غلط: برای تولید کالاها و خدمات، بنگاه‌ها باید از خانوارها منابع را خریداری یا اجاره کنند.
۱۱	
	الف) ضرر یا زیان
	ب) تقاضا
۱۲	
	الف) کارآفرین
۱۳	میلیون تومان $3,000 = 3$ میلیارد تومان $=$ درآمد سالیانه بنگاه‌ها حال به بررسی هزینه‌ها می‌پردازیم، می‌توانیم با جمع کردن هزینه‌ها و کم کردن آن‌ها از درآمد، سود یا زیان بنگاه (عملکرد) را محاسبه کنیم: میلیون تومان $2,400 = 200 \times 12 =$ هزینه خرید مواد اولیه برای تولید سالیانه بنگاه میلیون تومان $360 = 3 \times 10 \times 12 =$ دستمزد سالیانه تمامی کارگران میلیون تومان $2,760 = 2,400 + 360 =$ هزینه‌های سالیانه بنگاه میزان درآمد از هزینه‌ها بیشتر است، بنابراین تولید کننده از فعالیت خود سود برده است. میلیون تومان $240 = 3,000 - 2,760 =$ سود سالیانه بنگاه
۱۴	
	الف) تقاضا برای یک کالای نرمال به صورت مثبت با درآمد ارتباط دارد. افزایش در درآمد سبب افزایش در تقاضا در هر قیمت می‌شود.

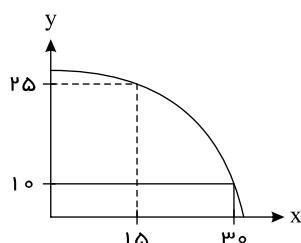
ردیف	نمره														
۱۵	<table border="1"> <tr> <th>مزایا</th><th>معایب</th></tr> <tr> <td>کسب و کار شخصی</td><td>راه اندازی آسان، آزادی عمل بیشتر و مالکیت کامل سود، سهولت در تصمیم گیری، تسلط کامل بر همه امور</td></tr> <tr> <td>کسب و کار شرکتی</td><td>مسئولیت محدود برای سهامداران، امکان رقابت بیشتر، امکان جذب افراد توانمند و متخصص، امکان شرکت در بورس</td></tr> <tr> <td>کسب و کار تعاونی</td><td>حضور تعدادی تولیدکننده برای بهره مندی از مزایای اقتصادی، وجود یک حق رأی برای هر عضو</td></tr> <tr> <td>کسب و کار غیرانتفاعی</td><td>تأمین اهداف انسانی و اجتماعی، هدف غیرتجاری، گاهی محدوده آن از محلی و ملی به جهانی می رسد.</td></tr> </table> دارند حق رأی مساوی در سرمایه های مختلف، توجه بیشتر به منافع و نیازهای افراد عضو در تعاونی گاهی به بیراهه رفتن و از هدف اصلی دور ماندن، عدم تشخیص درست از نیاز نیازمندان، کنترل و نظارت کمتر از سوی مراجع قانونی	مزایا	معایب	کسب و کار شخصی	راه اندازی آسان، آزادی عمل بیشتر و مالکیت کامل سود، سهولت در تصمیم گیری، تسلط کامل بر همه امور	کسب و کار شرکتی	مسئولیت محدود برای سهامداران، امکان رقابت بیشتر، امکان جذب افراد توانمند و متخصص، امکان شرکت در بورس	کسب و کار تعاونی	حضور تعدادی تولیدکننده برای بهره مندی از مزایای اقتصادی، وجود یک حق رأی برای هر عضو	کسب و کار غیرانتفاعی	تأمین اهداف انسانی و اجتماعی، هدف غیرتجاری، گاهی محدوده آن از محلی و ملی به جهانی می رسد.				
مزایا	معایب														
کسب و کار شخصی	راه اندازی آسان، آزادی عمل بیشتر و مالکیت کامل سود، سهولت در تصمیم گیری، تسلط کامل بر همه امور														
کسب و کار شرکتی	مسئولیت محدود برای سهامداران، امکان رقابت بیشتر، امکان جذب افراد توانمند و متخصص، امکان شرکت در بورس														
کسب و کار تعاونی	حضور تعدادی تولیدکننده برای بهره مندی از مزایای اقتصادی، وجود یک حق رأی برای هر عضو														
کسب و کار غیرانتفاعی	تأمین اهداف انسانی و اجتماعی، هدف غیرتجاری، گاهی محدوده آن از محلی و ملی به جهانی می رسد.														
۱۶	انتخاب های ما در نقاط الف و ب بدین گونه است که مجبور هستیم با توجه به اینکه در مقدار بودجه خود محدودیت داریم؛ متناسب با مقدار بودجه خود از مقدار یک کالا کاسته و بر مقدار کالای دیگر بیفزاییم و به گونه ای تعادل ایجاد کنیم که از محدوده بودجه ما خارج نشود؛ برای مثال زمانی که از نقطه الف به ب می رویم ۲ بیسکویت ما تبدیل به ۳ بیسکویت می شود ولی در مقابل مجبور هستیم تا از تعداد شکلات کم کنیم بنابراین تعداد ۸ شکلات به ۴ شکلات تقلیل می یابد. در صورتی که در حرکت عکس از ب به الف این کاهش در تعداد بیسکویت و افزایش تعداد شکلات خواهد بود.														
۱۷	<table border="1"> <tr> <th>گزاره</th><th>منابع کمیاب</th></tr> <tr> <td>باغچه خانه که در آن سبزی کاشته اید.</td><td>منابع طبیعی</td></tr> <tr> <td>ابزار آلات باغبانی که از آنها استفاده می کنید.</td><td>سرمایه فیزیکی</td></tr> <tr> <td>باغبانی که برای هرس کردن درختان باغچه استخدام می کنید.</td><td>نیروی کار</td></tr> <tr> <td>علم و دانشی که در مدرسه کسب می کنید.</td><td>سرمایه انسانی</td></tr> <tr> <td>کود طبیعی و آبی که برای باغچه استفاده می کنید.</td><td>منابع طبیعی</td></tr> <tr> <td>مهارتی که برای فروش بخشی از سبزیجات باغچه به همسایگان به کار می گیرید.</td><td>سرمایه انسانی</td></tr> </table>	گزاره	منابع کمیاب	باغچه خانه که در آن سبزی کاشته اید.	منابع طبیعی	ابزار آلات باغبانی که از آنها استفاده می کنید.	سرمایه فیزیکی	باغبانی که برای هرس کردن درختان باغچه استخدام می کنید.	نیروی کار	علم و دانشی که در مدرسه کسب می کنید.	سرمایه انسانی	کود طبیعی و آبی که برای باغچه استفاده می کنید.	منابع طبیعی	مهارتی که برای فروش بخشی از سبزیجات باغچه به همسایگان به کار می گیرید.	سرمایه انسانی
گزاره	منابع کمیاب														
باغچه خانه که در آن سبزی کاشته اید.	منابع طبیعی														
ابزار آلات باغبانی که از آنها استفاده می کنید.	سرمایه فیزیکی														
باغبانی که برای هرس کردن درختان باغچه استخدام می کنید.	نیروی کار														
علم و دانشی که در مدرسه کسب می کنید.	سرمایه انسانی														
کود طبیعی و آبی که برای باغچه استفاده می کنید.	منابع طبیعی														
مهارتی که برای فروش بخشی از سبزیجات باغچه به همسایگان به کار می گیرید.	سرمایه انسانی														
۱۸	با درک بهتر از بده-بستان های تولید با توجه به استفاده بهینه از منابع کمیاب با تلاش برای به دست آوردن کارایی یعنی یافتن موقعیت هایی برای پیشرفت با استفاده بیشتر از منابع بدون آنکه وضع تولیدات دیگر بدتر شود و تا به نقطه ای که کشور آرزوی رسیدن به آنها را داشته است؛ برسیم.														
۱۹	الف) بازار عوامل تولید (ب) درآمد خانوار (پ) کالا و خدمات														
۲۰	طبق قانون تقاضا با افزایش قیمت، مقدار تقاضا کاهش پیدا می کند و بالعکس.														
۲۱	الف) گزینه ۳: پولی که برای تولید صرف می شود هزینه تولید است، یکی از آنها هزینه فیزیکی است مانند ماشین آلات - ابزارها و تراکتور - گاواهن و گاو در کار کشاورزی و ... (صفحه ۸ کتاب درسی) ب) گزینه ۱: موارد ۲ و ۳ و ۴ همه شرکت هستند، مشاغل خویش فرما مانند تعمیرکاران خودرو و لوازم خانگی، معاملات ملکی، خرده فروشان و صنعتگران خرد ... نمونه هایی از کسب و کار شخصی اند. (صفحه ۱۴ کتاب درسی) ج) گزینه ۴: راه اول: نسبت و تناسب: $\frac{100}{150000} = \frac{25}{x} \Rightarrow x = \frac{150000 \times 25}{100} = 37500$ راه دوم: فرمول مالکیت نسبی: $\frac{\text{تعداد سهم فرد}}{\text{کل سهام}} = \frac{25}{100} = \frac{x}{150000} \Rightarrow x = 37500$ (صفحه ۱۶ کتاب درسی)														

ردیف	نمره	
	۲	(د) گزینه ۲: مؤسسات غیرانتفاعی و خیریه، غیرتجاری و غیرسودآور و دارای مأموریتی انسانی و اجتماعی‌اند. (صفحه ۱۹ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: الف) گزینه ۳ (۵/۵ نمره) ب) گزینه ۱ (۵/۵ نمره) ج) گزینه ۴ (۵/۵ نمره) د) گزینه ۲ (۵/۵ نمره)
۲۲	۱	قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند، شرکت‌ها حقوق و تعهدات خاصی دارند. برای مثال: شرکت می‌تواند دارایی داشته باشد، قرارداد ببندد، علیه دیگران شکایت کند یا مورد شکایت قرار گیرند. (صفحه ۱۶ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: قانون با یک شرکت، مشابه با یک فرد و یا انسان رفتار می‌کند (۵/۵ نمره)، شرکت‌ها حقوق و تعهدات خاصی دارند. (۵/۵ نمره) به مثال‌هایی نظیر شرکت می‌تواند دارایی داشته باشد، قرارداد ببندد، علیه دیگران شکایت کند یا مورد شکایت قرار گیرند، نمره داده شود.
۲۳	۱.۵	هزینه‌های سالیانه - درآمد سالیانه = سود سالیانه میلیون تومان = درآمد ۳۵۰۰ $(12 \times 5) + (12 \times 20) + 100 + (12 \times 120) = \text{هزینه‌ها}$ $1440 + 100 + 1200 + 60 = \text{هزینه‌ها}$ هزینه‌ها (۲) = ۲۸۰۰ میلیون تومان = سود ۳۵۰۰ - ۲۸۰۰ = ۷۰۰ (صفحه ۱۱ - ۸ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: (۲۵/۵ نمره) هزینه‌های سالیانه - درآمد سالیانه = سود سالیانه (۲۵/۵ نمره) میلیون تومان = درآمد ۳۵۰۰ (۲۵/۵ نمره) $(12 \times 5) + (12 \times 20) + 100 + (12 \times 120) = \text{هزینه‌ها}$ (۲۵/۵ نمره) $1440 + 100 + 1200 + 60 = \text{هزینه‌ها}$ (۲۵/۵ نمره) هزینه‌ها (۲) = ۲۸۰۰ (۲۵/۵ نمره) میلیون تومان = سود ۳۵۰۰ - ۲۸۰۰ = ۷۰۰
۲۴	۱.۵	در محاسبه سود اقتصادی هم هزینه آشکار و هم پنهان از درآمد کسر می‌شوند. (هزینه پنهان (هزینه فرصت) + هزینه آشکار) - درآمد = سود واقعی (برای ساده‌تر شدن محاسبات بهتر است واحد خود را میلیون در نظر بگیریم) میلیون تومان = درآمد ۱۵۰۰ $1096 = 100 + \left(\frac{1}{3} \times 600\right) + (12 \times 10 \times 5) + (12 \times 8) : \text{هزینه‌های آشکار}$ میلیون تومان = هزینه پنهان (هزینه فرصت) ۲۰۰ مجموع هزینه‌ها $\rightarrow 1296 = 1096 + 200$: مجموع هزینه‌های آشکار و پنهان میلیون تومان = سود اقتصادی (واقعی) $1500 - 1296 = 204$ (صفحه ۳۳ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: (۵/۵ نمره) $(12 \times 8) + (12 \times 10 \times 5) + \left(\frac{1}{3} \times 600\right) + 100 + 200 = \text{جمع هزینه‌ها (با احتساب هزینه فرصت)}$ (۵/۵ نمره) جمع هزینه‌ها $\rightarrow \text{میلیون تومان } 1296 = 1096 + 200 + 100 + 300 + 60 + 96$ مجموع هزینه - درآمد = سود اقتصادی (۵/۵ نمره) میلیون تومان = سود اقتصادی (واقعی) $1500 - 1296 = 204$

ردیف	نمره	
۲۵	۰.۵	مؤسسات غیرانتفاعی برای انجام <u>مأموریتی غیرسودآور</u>، یعنی با <u>هدفی غیرتجاری</u> شکل گرفته است. این مأموریت‌ها اغلب <u>زمینه‌هایی انسانی و اجتماعی</u> دارند. (صفحه ۱۹ کتاب درسی) راهنمای تصحیح: مأموریتی غیرسودآور - با هدفی غیرتجاری - در زمینه‌های انسانی و اجتماعی (ذکر یک مورد کافی است که ۰.۵ نمره دارد)

- ۱ - چرا کسی که می‌خواهد کارآفرین باشد، باید مهارت‌های ابتکار عمل را داشته باشد؟
(الف) تا بتواند در امر فعالیت تولیدی سرعت ایجاد کند.
(ب) تا بتواند کالای با کیفیت بالا تولید نماید.
(ج) تا بتواند با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم، کالا یا خدمتی را تولید کند.
(د) تا بتواند کیفیت کالاهای تولیدی را ارتقاء بخشد.
- ۲ - یک کارآفرین باید چه ویژگی‌هایی داشته باشد؟
- ۳ - اساسنامه یک شرکت باید دربرگیرنده چه مواردی باشد؟
- ۴ - تعاونی‌های تولید چگونه شکل می‌گیرند و با ذکر نمونه بیان کنید به چه اموری می‌پردازند؟
- ۵ - جدول زیر را کامل کنید.

معایب	مزایا	نوع کسب و کار
		کسب و کار شخصی
		شرکت



۶ - با توجه به منحنی مقابل به سؤالات پاسخ دهید.

- الف** منحنی فوق را توضیح دهید.
- ب** نقاطی که در داخل منحنی فوق قرار گرفته‌اند نشان‌دهنده چه چیزی هستند؟
- پ** نقاط روی منحنی (مثل دو نقطه‌ای که در منحنی فوق نشان داده شده‌اند) نشان‌دهنده چه چیزی هستند؟
- ت** نقاط بیرون از منحنی بیانگر چه چیزی می‌باشند؟
- ث** چه عواملی می‌تواند باعث انتقال منحنی به سمت راست و بالا شود؟
- ۷ - چرا با فرض ثابت ماندن تولید، نقاط خارج از مرز امکانات تولید برای کشور امکان‌پذیر نیست؟
- ۸ - با توجه به اطلاعات زیر حساب کنید که کارگاه تولیدی آقای محمودی در طول یک سال سودده است یا زیان‌ده؟
خرید مواد اولیه برای تولید ماهانه: ۲۰۰ میلیون تومان
دستمزد ماهانه هر کارگر: ۳ میلیون تومان (جمعاً ۱۰ کارگر)
درآمد سالیانه: ۳ میلیارد تومان
- ۹ - سود و زیان کارآفرینی و کسب و کار تولیدی چیست؟
- ۱۰ - هرکدام از انواع کسب و کارهای شخصی، شرکتی، تعاونی و غیرانتفاعی، چه مزایا و معایبی دارد؟ با توجه به ویژگی‌های شخصیتی خود و دوستانتان، کدام یک از انواع کسب و کارها (سازمان تولید) را برای فعالیت اقتصادی ترجیح می‌دهید؟

۱۱ - خریداران و فروشندگان در بازار چگونه با یکدیگر تعامل می‌کنند؟

۱۲ -

چگونه می‌توانیم از منافع تجارت خارجی (اصل مزیت مطلق و مزیت نسبی) بهره‌مند شویم، اما در تأمین نیازهای اساسی‌مان به دیگران وابسته نشویم؟

۱۳ - تعاونی‌ها چه نوع کسب‌وکاری هستند؟

۱۴ - جایگاه دولت در جریان چرخشی درآمد چگونه است؟

۱۵ - چهار مثال برای کاهش هزینه کارگاه، بدون کاهش تولید بنویسید.

۱۶ - اگر دارایی یک شرکت به ۳۵۰۰۰۰ سهم تقسیم شود:

الف) شخصی با داشتن ۷۰۰۰ سهم، مالک چند درصد شرکت است؟

ب) اگر آن شخص بخواهد مالکیت نسبی بر شرکت را به ۱۰ درصد برساند باید چند سهم دیگر بخرد؟ (نوشتن فرمول الزامی است.)

۱۷ - چرا برای تشکیل یک شرکت به مشاوره‌های حقوقی نیاز پیدا می‌کنیم؟

۱۸ - با توجه به اطلاعات داده شده، سود سالیانه حسابداری کارگاه خانم محمدی را حساب کنید. (نوشتن فرمول الزامی است.)

- خرید مواد اولیه ماهانه: ۱۲۰ میلیون تومان

- پول آب، برق و گاز و ... و عوارض شهرداری سالیانه: ۱۰۰ میلیون تومان

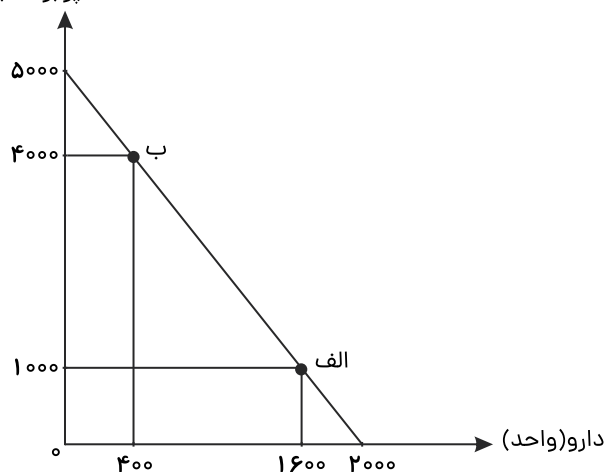
- دستمزد ماهیانه هر کارگر ۵ میلیون تومان (۲۰ کارگر)

- اجاره کارگاه ماهیانه: ۵ میلیون تومان

- درآمد سالیانه: ۳/۵ میلیارد تومان

۱۹ - فروشگاه‌های نیاز خود به دارو و شامپو را با مبلغ ۲۰ میلیون تومان تأمین کرده است، با توجه به نمودار قید بودجه پاسخ دهید.

شامپو (واحد)



الف) قیمت هر واحد دارو چقدر است؟

ب) هزینه فرصت حرکت از نقطه «ب» به «الف» چند واحد است؟

۲۰ - یک واحد تولید کفش با ۱۰ نفر نیروی کار و درآمد ۱/۵ میلیارد تومان در سال، به صورت وضعیت زیر فعالیت می‌کند. سود سالیانه اقتصادی این واحد تولیدی را حساب کنید.

- هزینه خرید مواد اولیه در هر ماه: ۸ میلیون تومان

- دستمزد ماهیانه هر کارگر: ۵ میلیون تومان

- هزینه آب، برق، گاز و اجاره سالیانه: معادل $\frac{1}{3}$ دستمزد مجموع کارگران در سال

- هزینه خرید سالیانه سرمایه فیزیکی: ۱۰۰ میلیون تومان

- هزینه فرصت (هزینه پنهان) کارفرما: سالیانه ۲۰۰ میلیون تومان

۲۱ - منظور از هزینه فرصت اجتماع چیست؟



۲۲ - درست یا نادرست بودن عبارات زیر را مشخص کنید.

(الف) هزینه‌های هدررفته در انتخاب و تصمیم‌های اقتصادی تأثیر دارد.

(ب) مسئولیت در شرکت‌های سهامی برای سهام‌داران شرکت به صورت نامحدود است.

(ج) آنچه پشت سر امضای پیمان‌های تجاری و یا نقض آن بوده است، همان منافع ملی کشورهاست.

(د) افزایش درآمد، سبب افزایش تقاضا و انتقال منحنی تقاضا خواهد شد.

۲۳ - گزینه صحیح را در سؤالات زیر مشخص کنید.

(الف) هرگاه به دلیل کمبود «یعنی فزونی تقاضا بر عرضه» قیمت به سمت قیمت تعادلی پیش برود، قیمت در بازار در چه وضعیتی است؟

(۱) در حال کاهش (۲) در حال افزایش

(۳) در وضع ثابت (۴) در حال کاهش و افزایش

(ب) قرارداد گات در چه سالی شکل گرفت و منجر به تشکیل چه سازمانی شد؟

(۱) ۱۹۴۴ - سازمان بین‌المللی پول (۲) ۱۹۴۷ - سازمان بین‌المللی پول

(۳) ۱۹۴۴ - سازمان تجارت جهانی (۴) ۱۹۴۷ - سازمان تجارت جهانی

(ج) عبارت «منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند» به کدام ویژگی مشترک کارآفرینان موفق اشاره دارد؟

(۱) تیزبین (۲) ریسک‌پذیر (۳) نوآور (۴) سازمان‌دهنده

(د) هدف اصلی دولت از گرفتن مالیات کدام است؟

(۱) افزایش درآمد دولت (۲) کاهش فعالیت‌های نامطلوب

(۳) کاهش فاصله طبقاتی (۴) تشویق فعالیت‌های مطلوب

۲۴ - با توجه به اطلاعات ارائه شده در جدول زیر که نتیجه عملکرد سالانه یک بنگاه اقتصادی با ۵ کارمند و تولید ۳۵۰ دستگاه، هر یک به ارزش

سه میلیون تومان می‌باشد، سود یا زیان سالیانه این کارگاه را محاسبه کنید. (نوشتن فرمول الزامی است).

اجاره ماهانه کارگاه	۱۸,۰۰۰,۰۰۰ تومان
حقوق ماهانه هر کارمند	۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان
خرید مواد اولیه سالانه	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ تومان
هزینه سالیانه آب، برق و عوارض سالانه	$\frac{1}{3}$ ارزش مواد اولیه

۲۵ - نمودار عرضه و تقاضا به چه شکل هستند و رابطه آنها با قیمت چگونه است؟ (شکل رسم شود)

پاسخنامه تشریحی

۱ - گزینه ج؛ کسی که می‌خواهد کارآفرین باشد، باید مهارت‌های ابتکار عمل را داشته باشد تا بتواند با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم، کالا یا خدمتی را تولید کند.

۲ - یک کارآفرین لازم است تا:

– آگاهی و دانش زیادی برای اتخاذ تصمیمات مناسب درباره موقعیت شرکت، پیشنهاد محصول، قیمت‌گذاری، تبلیغات و استخدام نیروی کار داشته باشد.

– همچنین کارآفرین باید توانایی مالی لازم را برای راه‌اندازی کسب و کارش داشته باشد.

– کارآفرین باید بداند که در آغاز کارش ممکن است با موفقیت کمتر یا عدم موفقیت روبرو شود.

۳ - اساسنامه شرکت باید بیان کند که شرکت برای چه کسب‌وکاری تشکیل شده است، سهام آن چه میزان است و چگونه تقسیم و فروخته می‌شود، چگونه شرکت سرمایه اولیه خود را تأمین می‌کند و چگونه سود و زیان تقسیم می‌شود، سهامداران چه حقوق و مسئولیت‌هایی در شرکت دارند، شرکت چگونه منحل می‌شود.

۴ - در تعاونی تولید، تعدادی تولیدکننده جهت بهره‌مندی از مزایای فعالیت‌های اقتصادی با مقیاس بزرگ، گردهم می‌آیند و با اقدامات جمعی منفعت خود را بیشینه می‌کنند، مثلاً تعاونی کشاورزی را عده‌ای از کشاورزان تشکیل می‌دهند تا برای تهیه بذر مرغوب و تهیه سموم و کود و نیز امکان بازاریابی، تبلیغات جمعی و ایجاد زنجیره توزیع به آن‌ها کمک کند.

۵ -

نوع شرکت	مزایا	معایب
کسب‌وکار شخصی	۱. راه‌اندازی آسان و هزینه‌های نسبتاً کم ۲. آزادی عمل و سهولت در تصمیم‌گیری ۳. مالکیت کامل سود ۴. منافع مالیاتی	۱. بار سنگین مسئولیت ۲. مشکل تأمین مالی ۳. مسئولیت نامحدود در مقابل بدهی‌ها و دعاوی
شرکت	۱. مسئولیت محدود برای سهام‌داران ۲. امکان افزایش سرمایه و تأمین مالی بانکی ۳. امکان رقابت بالاتر ۴. تخصص‌گرایی بیشتر	۱. هزینه‌های راه‌اندازی بالاتر ۲. تأخیر در تصمیم‌گیری ۳. پیچیدگی‌ها در رابطه مدیریت و مالکیت و موفقیت‌های غیرفردی ۴. تقسیم سود به تناسب مالکیت سهام ۵. قوانین پیچیده‌تر و گزارش‌دهی بیشتر

۶ -

الف

به منحنی مذکور، منحنی امکانات تولید گفته می‌شود. این منحنی نشان می‌دهد که اگر از همه عوامل تولید موجود در جامعه استفاده نماییم، می‌توانیم ۲۵ واحد کالای Y و ۱۵ واحد کالای X تولید نماییم. البته این تنها ترکیب ممکن نیست، بلکه با به کارگیری کلیه عوامل تولید، می‌توانیم ۱۰ واحد کالای Y و ۳۰ واحد کالای X غیر تولید نماییم.

ب

نقاطی که در داخل منحنی فوق قرار گرفته‌اند، نشان‌دهنده نقاطی هستند که در آن تولید ناکارا است و اقتصاد از بیشترین منابع استفاده نکرده است.

پ

نقاط روی منحنی نشان‌دهنده نقاطی هستند که در آن از همه عوامل تولید استفاده شده است و اقتصاد کارا است.

ت

نقاط بیرون از منحنی امکانات تولید نشان‌دهنده نقاط غیرقابل دسترس است، بدین معنا که سطح فعلی تکنولوژی و مقادیر فعلی عوامل تولید نمی‌توانند چنان کالاهایی را تولید نمایند.

ث

افزایش عوامل تولید (سرمایه، نیروی کار و ...) بهبود تکنولوژی و بالا رفتن بهره‌وری عوامل تولید باعث انتقال منحنی امکانات تولید به سمت راست و بالا می‌شود.

۷ - ناحیه خارج از منحنی مرز امکانات تولید، نقاطی هستند که کشور می‌تواند آرزوی رسیدن به آنها را داشته باشد (این نقاط با فرض ثابت ماندن منابع کشور، غیرقابل دستیابی هستند، زیرا کشور منابع کافی برای تولید در آن سطح را ندارد).

۸ -

میلیون تومان ۳,۰۰۰ = میلیارد تومان ۳ = درآمد سالیانه بنگاه‌ها

حال به بررسی هزینه‌ها می‌پردازیم، می‌توانیم با جمع کردن هزینه‌ها و کم کردن آن‌ها از درآمد، سود یا زیان بنگاه (عملکرد) را محاسبه کنیم:

میلیون تومان ۲,۴۰۰ = ۱۲ × ۲۰۰ = هزینه خرید مواد اولیه برای تولید سالیانه بنگاه

میلیون تومان ۳۶۰ = ۱۲ × ۱۰ × ۳ = دستمزد سالیانه تمامی کارگران

میلیون تومان ۲,۷۶۰ = ۳۶۰ + ۲,۴۰۰ = هزینه‌های سالیانه بنگاه

میزان درآمد از هزینه‌ها بیشتر است، بنابراین تولیدکننده از فعالیت خود سود برده است.

میلیون تومان ۲۴۰ = ۳,۰۰۰ - ۲,۷۶۰ = سود سالیانه بنگاه

۹ - اگر میزان درآمد از هزینه بیشتر باشد، می‌گوییم تولیدکننده از فعالیت خود سود برده است. میزان سود برابر است با تفاوت درآمد و هزینه.

اگر درآمدهای به‌دست‌آمده از هزینه‌های تولید کمتر باشد، کسب‌وکار دچار ضرر و زیان می‌شود.

هزینه‌ها - درآمد = سود (یا زیان)

مزایا	معایب
کسب و کار	راه اندازی آسان، آزادی عمل بیشتر و مالکیت کامل سود، بار سنگین مسئولیت، مشکل تأمین منابع مالی، مسئولیت کامل در شخصی
کسب و کار شرکتی	سهولت در تصمیم گیری، تسلط کامل بر همه امور
کسب و کار تعاونی	مسئولیت محدود برای سهامداران، امکان رقابت بیشتر، امکان جذب افراد توانمند و متخصص، امکان شرکت در بورس
کسب و کار غیرانتفاعی	حضور تعدادی تولیدکننده برای بهره‌مندی از مزایای اقتصادی، وجود یک حق رأی برای هر عضو
	داشتن حق رأی مساوی در سرمایه‌های مختلف، توجه بیشتر به منافع و نیازهای افراد عضو در تعاونی
	گاهی به بیراهه رفتن و از هدف اصلی دور ماندن، عدم تشخیص درست از نیاز نیازمندان، کنترل و نظارت کمتر از سوی مراجع قانونی

۱۱ - خانوارها کالاها و خدمات را از بنگاه‌ها خریداری می‌کنند و بنگاه‌ها منابع را از خانوارها تهیه می‌کنند و رابطه دادوستد شکل می‌گیرد.

۱۲ - هرچند تجارت خارجی و تمرکز بر مزیت‌های مطلق و نسبی دارای مزایای فراوانی است؛ اما باید در نظر داشته باشیم که این کار، به قدرت و استقلال اقتصادی کشور، آسیبی نرساند. از این رو باید به اهمیت خودکفایی در برخی از تولیدات داخلی و عدم وابستگی برای تأمین آنها از خارج تأکید داشته باشیم و در تأمین کالاهایی مثل دارو، غذا و محصولات کشاورزی از سایر کشورها بی‌نیاز باشیم تا موجبات بهانه‌جویی و سلطه رقیب یا دشمن را فراهم نیاوریم.

۱۳ - شرکت تعاونی کسب و کاری است که با هدف تأمین نیازمندی‌های اعضا تشکیل می‌شود و به بهبود وضعیت اقتصادی آنها کمک می‌کند.

۱۴ - دولت برای انجام نقش‌های مختلفی که برعهده دارد، خریداری مهم در بازارهای عوامل تولید و نیز بازار کالا و خدمات است و البته با دریافت مالیات از شرکت‌ها و خانواده‌ها و پرداخت یارانه به آنها نقشی مهم در اقتصاد ایفا می‌کند.

۱۵ - ۱) صرفه‌جویی ۲) افزایش بهره‌وری ۳) پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم ۴) صرفه‌جویی در مواد اولیه

۵) جلوگیری از ریخت و پاش ۶) صرفه‌جویی در انرژی

(صفحه ۹ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

۱) صرفه‌جویی ۲) افزایش بهره‌وری ۳) پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم ۴) صرفه‌جویی در مواد اولیه

۵) جلوگیری از ریخت و پاش ۶) صرفه‌جویی در انرژی

(چهار مورد کفایت که هر مورد ۲۵ نمره دارد).

- ۱۶

$$\text{راه اول (الف)} \Rightarrow \text{مالکیت نسبی} = \frac{\text{سهم فرد}}{\text{کل سهم}} = \frac{۷۰۰۰}{۳۵۰۰۰۰} = \frac{۱}{۵۰} = \frac{۲}{۱۰۰} = ۲\%$$

$$\text{راه دوم} \Rightarrow \frac{۳۵۰۰۰۰}{۱۰۰} = \frac{۷۰۰۰}{x} \quad x = \frac{۱۰۰ \times ۷۰۰۰}{۳۵۰۰۰۰} = \frac{۷۰}{۳۵} = ۲ \text{ درصد}$$

$$\text{ب)} \quad \frac{۱۰۰}{۳۵۰۰۰۰} = \frac{۱۰}{x} \Rightarrow x = \frac{۳۵۰۰۰۰ \times ۱۰}{۱۰۰} = ۳۵۰۰۰ \text{ درصد}$$

$$\text{سهم جدید باید بخرد} \quad ۳۵۰۰۰ - ۷۰۰۰ = ۲۸۰۰۰$$

(صفحه ۱۶ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

$$\text{راه اول (الف)} \Rightarrow \text{مالکیت نسبی} = \frac{\text{سهم فرد}}{\text{کل سهم}} = \frac{۷۰۰۰}{۳۵۰۰۰۰} = \frac{۱}{۵۰} = \frac{۲}{۱۰۰} = ۲\% \text{ (نمره ۲۵)}$$

یا

$$\text{راه دوم} \Rightarrow \frac{۳۵۰۰۰۰}{۱۰۰} = \frac{۷۰۰۰}{x} \text{ (نمره ۲۵)} \quad x = \frac{۱۰۰ \times ۷۰۰۰}{۳۵۰۰۰۰} = \frac{۷۰}{۳۵} = ۲ \text{ درصد (نمره ۲۵)}$$

$$\text{ب)} \quad \frac{۱۰۰}{۳۵۰۰۰۰} = \frac{۱۰}{x} \text{ (نمره ۲۵)} \Rightarrow x = \frac{۳۵۰۰۰۰ \times ۱۰}{۱۰۰} = ۳۵۰۰۰ \text{ درصد (نمره ۲۵)}$$

$$\text{سهم جدید باید بخرد (نمره ۲۵)} \quad ۳۵۰۰۰ - ۷۰۰۰ = ۲۸۰۰۰$$

۱۷ - دولت‌ها برای شرکت‌ها قوانینی دارند تا به سرمایه‌گذاران اطمینان بدهند و کمک کنند تا فریب نخورند. پذیرش و عمل به چنین قوانینی زمان‌بر و پرهزینه است و به مشاوره‌های حقوقی نیاز دارد. (صفحه ۱۷ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

دولت برای شرکت‌ها قوانینی دارد. (۵ نمره) پذیرش و عمل به چنین قوانینی زمان‌بر و پرهزینه است. (۵ نمره)



هزینه‌های سالیانه - درآمد سالیانه = سود سالیانه

میلیون تومان ۳۵۰۰ = درآمد (۱)

هزینه‌ها $(12 \times 12) + 100 + (20 \times 5 \times 12) + (5 \times 12) =$

هزینه‌ها $1440 + 100 + 1200 + 60 =$

هزینه‌ها (۲) = ۲۸۰۰

میلیون تومان $3500 - 2800 = 700 =$ سود

(صفحه ۱۱ - ۸ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

(۲۵، نمره) هزینه‌های سالیانه - درآمد سالیانه = سود سالیانه

(۲۵، نمره) میلیون تومان ۳۵۰۰ = درآمد (۱)

(۲۵، نمره) $(12 \times 12) + 100 + (20 \times 5 \times 12) + (5 \times 12) =$ هزینه‌ها

(۲۵، نمره) $1440 + 100 + 1200 + 60 =$ هزینه‌ها

(۲۵، نمره) هزینه‌ها (۲) = ۲۸۰۰

(۲۵، نمره) میلیون تومان $3500 - 2800 = 700 =$ سود

۱۹ - الف) از تقسیم کل بودجه بر حداکثر تعداد واحد کالایی که می‌توانیم بخریم، قیمت هر واحد از آن کالا به دست می‌آید.

قیمت هر واحد شامپو $20,000,000 \div 5000 = 4000 \rightarrow$

قیمت هر واحد دارو $20,000,000 \div 2000 = 10,000 \rightarrow$

ب) در پی انتقال از نقطه «ب» به «الف»، آنچه به دست می‌آوریم $1200 = 400 - 1600$ واحد داروی بیشتر است. ولی آنچه از دست می‌دهیم $3000 = 1000 - 4000$ واحد شامپو است که این میزان شامپو که از خرید آن صرف نظر شده است، هزینه فرصت انتقال می‌شود.

(صفحه ۲۷ و ۲۸ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

(۵، نمره) قیمت هر واحد دارو $\rightarrow$ (تومان) $20,000,000 \div 2000 = 10,000$ (الف)

(۵، نمره) 3000 واحد شامپویی که از خرید آن صرف نظر کرده‌ایم $\rightarrow 3000 = 1000 - 4000$ (ب)

۲۰ - در محاسبه سود اقتصادی هم هزینه آشکار و هم پنهان از درآمد کسر می‌شوند.

(هزینه پنهان (هزینه فرصت) + هزینه آشکار) - درآمد = سود واقعی

(برای ساده‌تر شدن محاسبات بهتر است واحد خود را میلیون در نظر بگیریم)

میلیون تومان ۱۵۰۰: درآمد

$1096 = 100 + (\frac{1}{4} \times 600) + (5 \times 10 \times 12) + (12 \times 8)$: هزینه‌های آشکار

میلیون تومان ۲۰۰: هزینه پنهان (هزینه فرصت)

مجموع هزینه‌ها $\rightarrow 1296 = 1096 + 200$: مجموع هزینه‌های آشکار و پنهان

میلیون تومان $204 = 1296 - 1096$: سود اقتصادی (واقعی)

(صفحه ۳۳ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

(۵، نمره) $200 + 100 + (\frac{1}{4} \times 600) + (5 \times 10 \times 12) + (12 \times 8) \Rightarrow$ جمع هزینه‌ها (با احتساب هزینه فرصت)

(۵، نمره) جمع هزینه‌ها $\rightarrow$ میلیون تومان $1296 = 1096 + 200$

مجموع هزینه - درآمد = سود اقتصادی

(۵، نمره) میلیون تومان $204 = 1296 - 1096$: سود اقتصادی (واقعی)

۲۱ - جمله معروف «چیزی به نام ناهار مجانی وجود ندارد، حکایت از آن دارد که برای تولید غذا منابعی لازم است از این منابع می‌توان برای تولید چیزهای دیگر استفاده کرد. کالاها و خدماتی که برای افراد جامعه رایگان است ولی برای تولیدشان زمان و منابعی صرف شده و هزینه فرصتی برای جامعه دارد.

(صفحه ۳۷ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

کالاها و خدماتی که برای افراد جامعه رایگان است ولی برای تولیدشان زمان و منابعی صرف شده و برای جامعه هزینه فرصتی دارد (۵، نمره) و از آن منابع می‌توان برای تولید چیزهای دیگر استفاده کرد (۵، نمره).

۲۲ - الف) نادرست؛ هزینه‌های هدررفته نباید تأثیری در انتخاب و تصمیم‌های اقتصادی داشته باشد. (صفحه ۲۸ کتاب درسی)

ب) نادرست؛ شخص با خرید سهام شرکت به سهام‌دار آن تبدیل می‌شود، به اندازه سهمش مالکیت نسبی آن را دارد و در منافع و مسئولیت‌ها به همان اندازه سهیم است. (صفحه ۱۸ کتاب درسی)

ج) درست (صفحه ۷۵ کتاب درسی)

(د) درست (صفحه ۴۹ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

الف) نادرست (۲۵/۰ نمره) ب) نادرست (۲۵/۰ نمره) ج) درست (۲۵/۰ نمره) د) درست (۲۵/۰ نمره)

۲۳ - الف) گزینه ۲: اگر مقدار تقاضای کالایی از عرضه آن بیشتر باشد، در بازار کمبود عرضه رخ می‌دهد و باعث بالا رفتن قیمت می‌شود. (صفحه ۵۱ کتاب درسی)

ب) گزینه ۴: در سال ۱۹۴۷، ۲۳ کشور برای جلوگیری از اقدامات حمایت‌گرایانه کشورها علیه یکدیگر و حفظ روابط تجاری بین خود «گات» را به وجود آورده و بعدها به سازمان دائمی تجارت جهانی (WTO) تبدیل شد. (صفحه ۷۵ کتاب درسی)

ج) گزینه ۴: سازمان‌دهنده: منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.

تیزین: دیدن فرصت‌های کسب و کار

نوآور: تبدیل ایده به محصول جدید، فرایند یا کسب و کار جدید

ریسک‌پذیر: پس‌انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر به میدان می‌آورند (صفحه ۶ کتاب درسی)

د) گزینه ۱: اهداف دولت از گرفتن مالیات:

۱) افزایش درآمد دولت (اولین و مهم‌ترین هدف)

۲) کاهش فعالیت‌های نامناسب و تشویق فعالیت‌های مطلوب

۳) کاهش نابرابری‌ها و فاصله‌های اقتصادی و اجتماعی (صفحه ۶۰ کتاب درسی)

راهنمای تصحیح:

الف) گزینه ۲: در حال افزایش (۵/۰ نمره) ب) گزینه ۴: ۱۹۴۷ - سازمان تجارت جهانی (۵/۰ نمره)

ج) گزینه ۴: سازمان‌دهنده (۵/۰ نمره) د) گزینه ۱: افزایش درآمد دولت (۵/۰ نمره)

۲۴ -

هزینه‌ها - درآمد = سود

کل محصول $\times$ قیمت = درآمدمیلیون تومان $۱۰۵۰ = ۳ \times ۳۵۰ =$ درآمدهزینه‌ها $= (12 \times 18) + (5 \times 5 \times 12) + 180 + (\frac{1}{3} \times 180)$ میلیون تومان $۷۵۶ = ۲۱۶ + ۳۰۰ + ۱۸۰ + ۶۰ =$ هزینه‌هامیلیون تومان $۲۹۴ = ۱۰۵۰ - ۷۵۶ =$ سود

(صفحه ۸ و ۱۱ کتاب درسی)

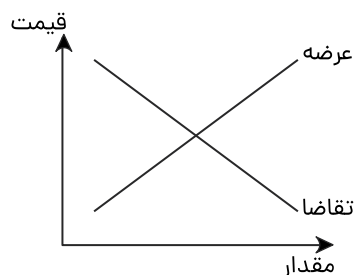
راهنمای تصحیح:

(۲۵/۰ نمره) هزینه‌ها - درآمد = سود

(۲۵/۰ نمره) میلیون تومان $۱۰۵۰ = ۳ \times ۳۵۰ =$ درآمدهزینه‌ها $= (12 \times 18) + (5 \times 5 \times 12) + 180 + (\frac{1}{3} \times 180)$ (۲۵/۰ نمره) میلیون تومان $۷۵۶ = ۲۱۶ + ۳۰۰ + ۱۸۰ + ۶۰ =$ هزینه‌ها(۲۵/۰ نمره) میلیون تومان $۲۹۴ = ۱۰۵۰ - ۷۵۶ =$ سود

۲۵ - رابطه قیمت و تقاضا معکوس است و رابطه قیمت و عرضه مستقیم است.

(صفحه ۴۸، ۵۰ و ۵۱ کتاب درسی)



راهنمای تصحیح:

رابطه قیمت و تقاضا معکوس است (۲۵/۰ نمره) و رابطه قیمت و عرضه مستقیم است. (۲۵/۰ نمره)

