

فصل اول (اصول انتخاب در کسب و کار)



درخت دانش

با درخت دانش، گام به گام پیشرفت خود را ارزیابی کنید.

کتاب درسی
فصل ۱، صفحه‌های ۱ تا ۴۲

فصل اول (۱۰ پیمانه)

پیمانه‌های ۱ تا ۱۰

تعداد سؤال	زرد	سبز	آبی	موضوع
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	سوالات تشریحی (درس ۱ تا ۴) (۴ پیمانه) (۸۰ سؤال شناسنامه‌دار)
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	کسب و کار و کار آفرینی (درس ۱) (۱ پیمانه) (۱۰ تست شناسنامه‌دار)
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	انتخاب نوع کسب و کار (درس ۲) (۱ پیمانه) (۱۰ تست شناسنامه‌دار)
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	اصول انتخاب درست (درس ۳) (۱ پیمانه) (۱۰ تست شناسنامه‌دار)
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	مرز امکانات تولید (درس ۴) (۱ پیمانه) (۱۰ تست شناسنامه‌دار)
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	آزمون جمع‌بندی پایان فصل (۱۰ تست شناسنامه‌دار) (۱ پیمانه)
۲۰	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	آزمون ویژه برترها (۱۰ تست شناسنامه‌دار) (۱ پیمانه)

گام اول: میزان تسلط خود را با رنگ مشخص کنید.
آبی: مسلطم.
سبز: نسبتاً مسلطم.
زرد: مسلط نیستم.
گام‌های بعدی: اگر در گام اول دانش خود را در حد رنگ زرد ارزیابی کردید، اما در نوبت‌های بعدی پیشرفت کردید، می‌توانید خانه‌های سبز یا آبی را رنگ کنید. هرگاه به رنگ‌ها نگاه کنید متوجه می‌شوید در کدام قسمت‌ها نیاز به تمرین بیشتر دارید.

فصل اول (اصول انتخاب در کسب و کار)

۱۰ پیمانه

۴ پیمانه ۲۰ سؤالی
 ۴ پیمانه ۱۰ سؤالی
 ۱ پیمانه ۱۰ سؤالی آزمون جمع‌بندی
 ۱ پیمانه ۱۰ سؤالی ویژه برترها

۱۴۰ سؤال شناسنامه‌دار

۶۰ سؤال تستی شامل:
 ۴۰ سؤال از آزمون‌های کانون
 ۳ سؤال از امتحان نهایی خرداد ۱۴۰۳
 ۱۷ سؤال از کنکورهای سراسری

۸۰ سؤال تشریحی شامل:

۲ سؤال طرح جدید
 ۷۵ سؤال از مدارس سراسر کشور
 ۳ سؤال از امتحان نهایی خرداد ۱۴۰۳

فصل اول	سوالات تشریحی (درس ۱ تا ۴) ۴ پیمانه	کسب و کار و کار آفرینی ۱ پیمانه	انتخاب نوع کسب و کار ۱ پیمانه	اصول انتخاب درست ۱ پیمانه	مرز امکانات تولید ۱ پیمانه	آزمون جمع‌بندی ۱ پیمانه	آزمون ویژه برترها ۱ پیمانه
---------	-------------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------

واژگان کلیدی

کسب و کارهای حرام
و غیر مشروع

ضرر یا زیان

سود

درآمد

هزینه‌های تولید

کارآفرین

درس‌نامه

فراز و فرود کسب و کارها

◀ روزانه هم‌زمان با اینکه هزاران کسب و کار جدید در دنیا متولد می‌شود، هزاران کسب و کار نیز می‌میرد.
 ▶ شرکت‌ها کارآفرینان یا مؤسس‌هایی دارند که آن‌ها را تأسیس می‌کنند.
 ▶ کارآفرینان یا مؤسس‌های شرکت‌ها با تولید کالا و خدمات، رفع نیازها و خواسته‌های مردم سود می‌برند.
 ▶ کارآفرینان یا مؤسس‌های شرکت‌ها با کار و تلاش خود از کسب و کارها مراقبت می‌کنند، که این کار چندان آسان نیست، چرا که: بسیاری از کسب و کارهای نوپا عمر کوتاهی دارند، به طوری که تنها نیمی از آن‌ها می‌توانند از شش سالگی عبور و به کار خود ادامه دهند.

◀ در کنار این که احتمال از بین رفتن و شکست کسب و کار وجود دارد، احتمال موفقیت و سودآوری هم کم نیست.
 ▶ این احتمال موفقیت و سودآوری، انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرفتن خطرات آن توسط کارآفرینان است.

نقش کارآفرینان

◀ کارآفرین کسی است که: با نوآوری و خطرپذیری، محصولات جدید تولید و عرضه می‌کند یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌کند.
 ▶ کارآفرینان بینشی برای مشاهده فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناتوان‌اند یا به ذهنشان خطور نمی‌کند.
 ▶ کارآفرینان شجاعتی برای شروع یک سرمایه‌گذاری جدید دارند که دیگران فاقد آن هستند.
 ▶ کارآفرینان ایده‌های خود را امیدوارانه به کسب و کارهای سودآور تبدیل می‌کنند.
 ▶ 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. ← به همین دلیل کارآفرینی به تلاش و کار زیادی نیاز دارد تا بتواند کسب و کار را زنده نگه دارد.
 ▶ کارآفرین لازم است: آگاهی و دانش زیادی برای اتخاذ تصمیمات مناسب درباره:

۱- موقعیت شرکت

۲- پیشنهاد محصول

۳- قیمت‌گذاری

۴- تبلیغات

۵- استخدام نیروی کار داشته باشد.

◀ کارآفرین باید توانایی مالی لازم برای راه‌اندازی کسب و کارش داشته باشد.

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

تیزبین	فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.
نوآور	ایده‌ها را به محصولات جدید، فرایندها و یا کسب و کارهای جدید تبدیل می‌کنند.
ریسک‌پذیر	پس‌انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راه‌اندازی کنند.
خوش‌بین	کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی هستند.
پرانگیزه	نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.
یادگیرنده	از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.
سازمان‌دهنده	منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.

هزینه‌های تولید، درآمد و سود

مبالغی را که تولیدکنندگان برای تولید، صرف می‌کنند، **هزینه‌های تولید** می‌نامند.

مثال

- * خریداری یا اجاره محلی به عنوان کارگاه، مغازه یا دفتر کار
- * خریداری یا اجاره ماشین‌آلات، ابزارها و سرمایه‌های فیزیکی
- * خرید مواد اولیه
- * استخدام تعدادی کارگر و کارمند
- * هزینه‌های تولید = پول‌هایی که برای خرید یا اجاره عوامل تولید به صاحبان آن‌ها می‌پردازیم.
- * پرداخت اجاره به ← صاحب زمین (ممکن است یک شخص یا سازمان یا دولت باشد).
- * پرداخت مزد یا حقوق به ← نیروی انسانی (کارگر و کارمندان)
- * پرداخت قیمت یا اجاره ابزار تولید به ← صاحبان سرمایه فیزیکی (تراکتور، گاوآهن و گاو)
- * در پایان تولید همه محصول و سود و زیان به صاحب کار (صاحب کاران) می‌رسد.

درآمد و سود

درآمد = پولی که تولیدکنندگان با فروش محصولات خود به دست می‌آورند.

کل محصول \times قیمت = درآمد

$>$ هزینه - درآمد = سود

$<$ هزینه - درآمد = زیان

مثال فردی مدیریت یک بنگاه اقتصادی با ۲۰ کارگر را بر عهده گرفته است. با توجه به جدول زیر عملکرد سالانه او چگونه است؟

تعداد محصول تولید شده سالانه	۶,۰۰۰ واحد
قیمت هر واحد محصول	۳۰,۰۰۰ ریال
مالیات سالانه	۱۵ درصد درآمد
دستمزد هر کارگر	ماهان ۲,۰۰۰ ریال
هزینه خرید مواد اولیه سالانه	۸,۴۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه استهلاک سالانه	$\frac{1}{20}$ دستمزد سالانه تمامی کارگران
هزینه اجاره بنگاه	ماهان ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال

حل مسئله

نکته مهم: باید توجه کنیم **عملکرد بنگاه** در چه بازه زمانی (هفتگی، ماهانه، سالانه و یا ...) از ما خواسته شده است.

در این مثال، **عملکرد سالانه** بنگاه مدنظر است.

بنابراین باید هم درآمد و هم تمامی هزینه‌ها به صورت سالانه محاسبه شوند:

ابتدا درآمد سالانه بنگاه را محاسبه می‌کنیم:

قیمت فروش هر واحد محصول \times تعداد محصول تولیدی سالانه = درآمد سالانه بنگاه

ریال $۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ = ۶,۰۰۰ \times ۳۰,۰۰۰ =$ درآمد سالانه بنگاه

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

درآمد سالانه بنگاه $= \frac{۱۵}{۱۰۰} \times$ مالیات سالانه بنگاه

ریال $۲۷,۰۰۰,۰۰۰ = \frac{۱۵}{۱۰۰} \times ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ =$ مالیات سالانه بنگاه

این بنگاه دارای ۲۰ نفر کارگر است که هر کارگر ماهانه مبلغ ۲۰,۰۰۰ ریال دریافت می‌کند؛ ما باید محاسبه کنیم مجموع کارگران سالانه چه مبلغی تحت عنوان دستمزد دریافت می‌کنند، بنابراین داریم:

ریال $۴,۸۰۰,۰۰۰ = ۲۰,۰۰۰ \times ۲۰ \times ۱۲ =$ دستمزد سالانه تمامی کارگران

(از آنجا که هر سال معادل ۱۲ ماه است، این عدد را برای تبدیل هزینه‌های ماهانه به سالانه ضرب کرده‌ایم.)

هزینه خرید مواد مورد نیاز به صورت سالانه بیان شده و محاسباتی ندارد.

دستمزد سالانه تمامی کارگران $= \frac{۱}{۲۰} \times$ هزینه استهلاک سالانه بنگاه

ریال $۲۴۰,۰۰۰ = \frac{۱}{۲۰} \times ۴,۸۰۰,۰۰۰ =$ هزینه استهلاک سالانه بنگاه

هزینه اجاره بنگاه به صورت ماهانه بیان شده که ما باید اجاره سالانه بنگاه را محاسبه کنیم:

ریال $۲۴,۰۰۰,۰۰۰ = ۲,۰۰۰,۰۰۰ \times ۱۲ =$ هزینه اجاره سالانه بنگاه

ریال $۶۴,۴۰,۰۰۰ = ۲۴,۰۰۰,۰۰۰ + ۲۴۰,۰۰۰ + ۸,۴۰۰,۰۰۰ + ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ =$ هزینه‌های سالانه بنگاه

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

ریال $۱۱۵,۵۶۰,۰۰۰ = ۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰ - ۶۴,۴۰,۰۰۰ =$ سود سالانه بنگاه

کاهش هزینه‌ها

۱- پرهیز از استخدام نیروی کار غیرلازم

۲- صرفه‌جویی در مصرف مواد اولیه و انرژی

۳- جلوگیری از ریخت و پاش‌ها

افزایش درآمد از طریق بازاریابی برای محصولات خود و فروش کالاهای خود با قیمت مناسب

راهکارهای دوری از وضعیت زیان

کسب درآمد حلال

ویژگی افرادی که به کسب و کار حرام مشغول‌اند:

- ◀ این دسته از انسان‌ها معمولاً راه‌هایی را بلدند که می‌توانند به قول خودشان از کاه، کوه بسازند یا از آب، کره بگیرند.
- ◀ این افراد معمولاً از رانت‌ها و موقعیت‌هایی که با فریب و ظاهرسازی به‌دست می‌آورند، سوءاستفاده می‌کنند و به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.
- ◀ معمولاً به‌دنبال ارزان خریدن و گران فروختن‌اند و خرید و فروش برخی از کالاها، در انحصار آن‌هاست.
- ◀ اگر کسی بخواهد با آن‌ها وارد رقابت اقتصادی شود، با انواع شگردها او را از پای در می‌آورند و سود خودشان را حفظ می‌کنند.
- ◀ برخی با احتکار کالاهای مورد نیاز مردم در مواقع ضروری و گران فروختن آن‌ها، سودهای سرشار می‌برند.
- ◀ برخی برای سود بیشتر، کتاب‌ها یا فیلم‌های مبتذل و غیراخلاقی را تولید و منتشر می‌کنند.
- ◀ برخی کالایی را برخلاف آنچه هست، به مشتری نشان می‌دهند تا مشتری را فریب دهند.
- ◀ اهل رشوه دادن و رشوه گرفتن‌اند و با رباخواری امورشان را می‌گذرانند.
- ◀ از آنجا که معمولاً دست این افراد در روستاها و محله‌های کوچک زود رو می‌شود، ترجیح می‌دهند به شهرهای بزرگ کوچ کنند تا آسان‌تر به فعالیت‌های خود بپردازند.
- ◀ این افراد نه تنها با فعالیت‌های غیرقانونی و غیرشرعی به همنوعانشان ظلم می‌کنند، بلکه برکت را نیز از زندگی خودشان دور می‌کنند و اقتصاد خود و جامعه را در مسیر سراسیمه سقوط قرار می‌دهند.



درستی یا نادرستی گزاره‌ها (ص / غ):

۱. ۱. از آنجا که معمولاً دست افرادی که به کسب و کارهای حرام اشتغال دارند، در روستاها و محله‌های کوچک زود رو می‌شود، آن‌ها ترجیح می‌دهند به شهرهای بزرگ کوچ کنند تا آسان‌تر به فعالیت‌های خود بپردازند. (مرتبط با صفحه ۹ کتاب درسی) (تهران - سرای دانش فلسطین)

صحیح غلط
۲. ۲. اگر هزینه‌ها از درآمدهای تولید کم‌تر شود، کسب و کار دچار زیان می‌شود. (صفحه ۹ کتاب درسی) (امتحان نهایی - خرداد ۱۴۰۳)

صحیح غلط
۳. ۳. یک کارآفرین موفق ضرورتاً از ابتدا کارآفرین بوده است. (صفحه ۵ کتاب درسی) (بابل - دبیرستان پرتو دانش)

صحیح غلط
۴. ۴. پولی را که شما برای تولید صرف می‌کنید هزینه مالی نامیده می‌شود. (صفحه ۸ کتاب درسی) (گرمانشاه - دبیرستان حجاب)

صحیح غلط
۵. ۵. کارآفرینان بینشی برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناتوانند. (صفحه ۵ کتاب درسی) (سرپل ذهاب - دبیرستان سمیه)

صحیح غلط

جملات کامل کردنی:

۶. ۶. پولی که تولیدکننده برای تولید محصول صرف می‌کند، ... نام دارد. (صفحه ۸ کتاب درسی) (همدان - دبیرستان دارالفنون)
۷. ۷. کارآفرین کسی است که با ... و ... محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌کند یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌کند. (صفحه ۵ کتاب درسی) (آذربایجان شرقی - میانه - دبیرستان نمونه دولتی آیت‌الله میانجی)
۸. ۸. تولیدکننده می‌تواند با ... از وضعیت زیان دوری کند. (صفحه ۹ کتاب درسی) (ساری - دبیرستان نمونه دولتی پروین)
۹. ۹. با کسر هزینه‌ها از درآمد، ... یا ... به‌دست خواهد آمد. (صفحه ۸ کتاب درسی) (دزفول - آموزشگاه حجاب)
۱۰. ۱۰. در یک کسب و کار اقتصادی با افزایش ... و کاهش ... می‌توان از وضعیت ضرر و زیان جلوگیری کرد. (صفحه ۹ کتاب درسی) (بابل - دبیرستان فرزاتگان)

۱۱. ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق را نام ببرید. (۲ مورد)
۱۲. کدام یک از موارد زیر کارآفرینی است؟
۱۳. پولی را که شما برای تولید صرف می‌کنید چه نام دارد؟
۱۴. هزینه‌های تولید شامل چه مواردی می‌شود؟
۱۵. دو مورد از راه‌های رسیدن به درآمدهای نامشروع و نادرست را بنویسید.
۱۱. (صفحه ۶ کتاب درسی) (مازندران - بهشهر - دبیرستان خوارزمی)
۱۲. (مرتب با تمرین ۱ صفحه ۱۰ کتاب درسی) (تهران - دبیرستان دخترانه جامی نو)
۱۳. (صفحه ۸ کتاب درسی) (دزفول - آموزشگاه حجاب)
۱۴. (صفحه ۸ کتاب درسی) (بندرعباس - دبیرستان نمونه دولتی رشد)
۱۵. (صفحه ۹ کتاب درسی) (بندرعباس - دبیرستان اسدپور)

سوالات تشریحی:

۱۶. جدول زیر را در مورد ویژگی مشترک کارآفرینان تکمیل کنید.

الف	پس‌انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راه‌اندازی کنند.
ب	
ج	کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی‌اند.

۱۷. کارآفرین را تعریف کنید.
۱۸. دو مورد از ویژگی افرادی که از راه حلال کسب درآمد ندارند را بنویسید.
۱۹. با توجه به جدول نتیجه عملکرد (سود یا زیان) سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارمند و تولید سالانه ۳۵۰ دستگاه هر یک به قیمت ۹۰۰,۰۰۰ ریال را محاسبه کنید.
- (متن صفحه ۵ کتاب درسی) (مازندران - بهشهر - دبیرستان خوارزمی)
- (صفحه ۹ کتاب درسی) (دزفول - دبیرستان حجاب)
- (مکمل صفحه‌های ۸ و ۹ کتاب درسی) (تهران - دبیرستان غیردولتی دخترانه سرای دانش فلسطین)

اجاره ماهیانه	متوسط حقوق ماهیانه هر فرد	هزینه مواد اولیه سالانه
۱۰ میلیون ریال	۷۰۰۰۰۰ ریال	۱۷۸ میلیون ریال

۲۰. با توجه به جدول ارائه شده، نتیجه عملکرد سالیانه یک بنگاه اقتصادی با ۱۲ نفر کارمند و تولید سالانه ۴۰۰ دستگاه هر کدام به ارزش ۹۰۰,۰۰۰ ریال چیست؟
- (مکمل صفحه‌های ۸ و ۹ کتاب درسی) (تهران - دبیرستان دخترانه جامی نو)

اجاره‌بهای ماهیانه کارگاه تولیدی	۱۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
حقوق متوسط ماهیانه هر فرد کارمند اداری و تولیدی (معادل)	۷۰۰,۰۰۰ ریال
خرید مواد اولیه مورد نیاز سالیانه به ارزش	۱۷۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال
هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی	معادل ۲۵٪ حقوق سالیانه کارمندان



کسب و کار و کارآفرینی

۲۱. ۱. هر یک از موقعیت‌های زیر بیانگر کدام گزینه است؟
 الف) هزینه = درآمد
 ب) هزینه > درآمد
 ج) درآمد > هزینه
 د) راه‌گریز از زیان؟
 ۱) الف) نقطه سر به سر (ب) زیان (ج) سود (د) افزایش درآمد و کاهش هزینه‌ها
 ۲) الف) سود (ب) سود (ج) نقطه سر به سر (د) کاهش درآمد و افزایش هزینه‌ها
 ۳) الف) زیان (ب) زیان (ج) نقطه سر به سر (د) کاهش درآمد و افزایش هزینه‌ها
 ۴) الف) نقطه سر به سر (ب) سود (ج) زیان (د) افزایش درآمد و کاهش هزینه‌ها
۲۲. ۲. به ترتیب کدام گزینه صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را به درستی بیان می‌کند؟ (متن صفحه‌های ۴ و ۵ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۱۴۰۰)
 - هر ساله در ایران بیش از صد هزار شرکت ثبت می‌شود.
 - اکثر کسب و کارهای نوپا عمر طولانی دارند.
 - انگیزه لازم برای شروع فعالیت اقتصادی و پذیرش خطرات، از احتمال موفقیت و سودآوری به دست می‌آید.
 - بینشی که کارآفرینان برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند به ذهن دیگران نیز خطور می‌کند اما دیگران سرمایه لازم را ندارند.
 ۱) ص-غ-ص-غ ۲) غ-ص-غ-ص ۳) ص-ص-غ-غ ۴) غ-غ-ص-غ
۲۳. ۳. کدام یک از گزینه‌های زیر یک کارآفرین محسوب می‌شود؟ (متن صفحه‌های ۵ و ۶ و مشابه تمرین صفحه ۱۰ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۱۴۰۰)
 ۱) تولیدکننده‌ای برای تولید بیش‌تر محصولاتش یک دستگاه جدید از خارج از کشور وارد می‌کند که برق کم‌تری مصرف کند.
 ۲) کشاورزی در منطقه‌ای کم بهره از لحاظ منابع آبی، برخلاف سایر کشاورزان و برای اولین بار در آن منطقه، کشاورزی با روش آبیاری قطره‌ای را شروع می‌کند.
 ۳) فردی که طرح‌های جدیدی برای توسعه کسب و کارش دارد اما توانایی مالی لازم را برای عملی کردن طرح‌ها ندارد.
 ۴) معلمی به دلیل وضعیت کرونا، به جای تدریس در مدرسه، کلاس خود را آنلاین برگزار می‌کند.
۲۴. ۴. عبارت «منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند» به کدام ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق اشاره دارد؟ (صفحه ۶ کتاب درسی) (امتحان نهایی - خرداد ۱۴۰۳)
 ۱) تیزبین ۲) ریسک‌پذیر ۳) نوآور ۴) سازمان‌دهنده
۲۵. ۵. تولیدکننده‌ای برای تولید محصول خود در یک سال هزینه‌های ۸ کارگر با حقوق ماهیانه هر کدام ۴ میلیون تومان، مواد اولیه سالانه در حدود ۳۰۰ میلیون تومان، اجاره‌بهای محل تولید به قیمت ۱۰ میلیون تومان در ماه و هزینه‌های جانبی در حدود ۷۵ میلیون تومان را متحمل شده است. اگر او بخواهد در پایان سال ۱ میلیارد تومان سود داشته باشد، باید در طول سال چقدر درآمد کسب کند؟ (متن صفحه ۸ و ۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۱۴۰۰)
 ۱) ۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان ۲) ۱,۱۲۱,۰۰۰,۰۰۰ تومان
 ۳) ۱,۳۸۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان ۴) ۱,۸۷۹,۰۰۰,۰۰۰ تومان
۲۶. ۶. پاسخ صحیح جاهای خالی عبارات زیر در کدام گزینه به درستی آمده است؟ (صفحه‌های ۴، ۵ و ۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۱۴۰۱)
 الف) کسی که می‌خواهد کارآفرین باشد، باید مهارت‌های ... را داشته باشد تا بتواند با جمع کردن عوامل مختلف در کنار هم، کالا یا خدمتی را تولید کند.
 ب) افرادی که با فعالیت‌های غیرقانونی و غیرشرعی به هم‌نوعان خود ظلم می‌کنند، ... را در سراسر شبی سقوط قرار می‌دهند.
 پ) کارآفرین، راه‌های جدیدی برای ... کشف می‌کند.
 ت) بسیاری از کسب و کارهای نوپا عمر ... دارند.
 ۱) خطرپذیری - اقتصاد خود - واردات - کوتاهی ۲) ابتکار عمل - اقتصاد خود - تولید - کوتاهی
 ۳) خطرپذیری - اقتصاد جامعه - واردات - طولانی ۴) ابتکار عمل - اقتصاد جامعه - تولید - طولانی

۲۷. ۷. کدام ویژگی مشترک کارآفرینان موفق در افراد کارآفرین زیر به ترتیب برجسته تر است؟

(صفحه ۹ کتاب درسی) (کنکور خارج از کشور تیرماه - ۱۴۰۲)

- آقای سعیدی اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارد.

- خانم موسوی بسیار دلگرم و مطمئن به موفقیت اقتصادی است.

- خانم مدنی در راه اندازی کسب و کار جدید از نظم و پایداری تحسین برانگیزی برخوردار است.

- آقای جدیدی با شجاعت و تدبیر، پس انداز خود را برای راه اندازی فعالیت اقتصادی جدید هزینه می کند.

(۱) تیزبین - پراکنجه - سازمان دهنده - خوش بین

(۲) تیزبین - پراکنجه - خوش بین - نوآور

(۳) پراکنجه - خوش بین - پراکنجه - ریسک پذیر

(۴) پراکنجه - خوش بین - سازمان دهنده - ریسک پذیر

۲۸. ۸. با توجه به اطلاعات جدول زیر شرکتی با تولید سالانه ۱۲۰۹ عدد تلفن موبایل هر کدام به قیمت ۱,۴۵۰,۰۰۰ تومان و با داشتن

۱۵ مهندس چه میزان سود یا زیان کرده است؟ (ارقام بر اساس تومان هست.) (صفحه های ۸ و ۹ کتاب درسی) (آزمون کانون - ۱۴۰۱)

۱	حقوق ماهانه هر مهندس	۱۱,۰۰۰,۰۰۰
۲	اجاره ماهیانه	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
۳	هزینه مواد اولیه سالیانه	۲۲۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	هزینه آب و برق و گاز ماهیانه	۱,۹۰۰,۰۰۰
۵	هزینه استهلاک خودرو مدیر شرکت	۹,۰۰۰,۰۰۰
۶	اجاره سالیانه خوابگاه مهندسين غير بومي که هزینه آن توسط شرکت پرداخت می شود.	۱۳,۵۰۰,۰۰۰

(۱) ۷۴۰,۲۵۰,۰۰۰ تومان زیان

(۲) ۷۴۹,۲۵۰,۰۰۰ تومان سود

(۳) ۷۴۰,۲۵۰,۰۰۰ تومان سود

(۴) ۷۴۹,۲۵۰,۰۰۰ تومان زیان

۲۹. ۹. 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؟

(صفحه های ۸ و ۹ کتاب درسی) (کنکور خارج از کشور تیرماه - ۱۴۰۲)

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

(۱) ۵۰۵ میلیون تومان سود (۲) ۶۰۵ میلیون تومان سود (۳) ۵۰۵ میلیون تومان ضرر (۴) ۶۰۵ میلیون تومان ضرر

۳۰. ۱۰. با توجه به اطلاعات مربوط به یک کارگاه تولیدی، نتیجه عملکرد این کارگاه در طی یک سال گذشته چگونه بوده است؟

(صفحه های ۸ و ۹ کتاب درسی) (کنکور سراسری دی ۱۴۰۱)

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

(۱) ۶۰ میلیون ریال سود (۲) ۸۰ میلیون ریال ضرر (۳) ۶۰ میلیون ریال ضرر (۴) ۸۰ میلیون ریال ضرر

پاسخ نامه

پاسخ پرسش‌های تشریحی کسب و کار و کارآفرینی

۱۷. کارآفرین کسی است که با نوآوری و خطرپذیری، محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌کند یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌کند.

۱۸. بدنایمی میان مردم - نبود برکت در زندگی - استفاده از رانت و رشوه - باعث سقوط اقتصادی خود و جامعه

۱۹. ریال $350 \times 900,000 = 315,000,000$ = درآمد
ریال $100,800,000 = 12 \times 700,000 \times 12$ = حقوق سالیانه کارمندان
ریال $120,000,000 = 10 \times 12 \times 1,000,000$ = اجاره سالیانه
مجموع هزینه‌ها =
ریال $398,800,000 = 178,000,000 + 120,000,000 + 100,800,000$
هزینه‌ها - درآمد = سود (یا زیان)
ریال $-83,800,000 = 398,800,000 - 315,000,000$ = سود (یا زیان)
بنابراین ۸۳,۸۰۰,۰۰۰ ریال ضرر کرده است.

۲۰. ریال $400 \times 900,000 = 360,000,000$ = درآمد سالیانه بنگاه
ریال $120,000,000 = 10 \times 12 \times 1,000,000$ = اجاره‌بهای سالیانه کارگاه تولیدی
ریال $100,800,000 = 12 \times 700,000 \times 12$ = حقوق سالیانه کارمندان
ریال $25,200,000 = 25 \times 1,000,000$ = هزینه استهلاک سالیانه ماشین‌های تولیدی
مجموع هزینه‌های سالیانه $178,000,000 + 100,800,000 + 120,000,000 = 424,800,000$
ریال $424,800,000 - 360,000,000 = 64,800,000$
چون میزان هزینه‌ها بیشتر از میزان درآمد است، بنابراین بنگاه اقتصادی متحمل ضرر و زیان شده است.
ریال $-64,800,000 = 424,800,000 - 360,000,000$ = ضرر و زیان

پاسخ پرسش‌های چهارگزینه‌ای کسب و کار و کارآفرینی

کسب و کار و کارآفرینی

۲۱. **گزینه ۴**
سه حالت برای وضعیت درآمد و هزینه وجود دارد:

هزینه < درآمد = زیان

هزینه > درآمد = سود

هزینه = درآمد = نقطه سر به سر یعنی نه سود و نه زیان
راه‌گریز از زیان: اگر کسب و کاری دچار زیان باشد باید تلاش کند با افزایش درآمدها و کاهش هزینه‌ها از وضعیت زیان دوری کند.

۲۲. **گزینه ۱**
تشریح عبارات نادرست:

- بسیاری از کسب و کارهای نوپا عمر کوتاهی دارند.
- کارآفرینان بیش‌تر برای دیدن فرصت‌های کسب و کار دارند که دیگران از مشاهده آن ناتوان‌اند و یا به ذهنشان خطور نمی‌کند.

۱. صحیح است.

۲. غلط است - اگر هزینه‌ها از درآمدهای تولید کمتر باشد، کسب و کار سودده است.

۳. غلط است - یک کارآفرین موفق ضرورتاً از ابتدا کارآفرین نبوده است؛ بلکه حرکت با چشم باز و بر مبنای شناخت ظرفیت‌های خود، او را قدم به قدم به سطوح بالاتر می‌رساند.

۴. غلط است - پولی را که شما برای تولید صرف می‌کنید، هزینه تولید نام دارد.

۵. صحیح است.

۶. هزینه‌های تولید

۷. نوآوری - خطرپذیری

۸. کاهش هزینه‌ها و افزایش درآمد

۹. سود - زیان

۱۰. درآمد - هزینه‌ها

۱۱. تزیین - نوآور - ریسک‌پذیر - خوش‌بین - پراگیزه - یادگیرنده - سازمان‌دهنده

۱۲. موارد؛ «اولین خدمات فروش اینترنتی تزیین گل - راه‌اندازی خدمات باغبانی در منزل» کارآفرینی است. کارآفرینی عرصه‌ای است که در آن با نوآوری و خطرپذیری محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌شود یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌شود.

۱۳. هزینه‌های تولید

۱۴. هزینه اجاره زمین یا کارگاه - هزینه خرید مواد اولیه و دستگاه‌ها (سرمایه فیزیکی) - حقوق کارگران و کارمندان (نیروی کار)

۱۵. افرادی که از راه‌های نامشروع و نادرست به درآمد رسیده‌اند معمولاً:
- از رانت‌ها و موقعیت‌هایی که با فریب و ظاهرسازی به دست می‌آورند سوءاستفاده می‌کنند و به درآمدهای کلانی دست می‌یابند.

- به دنبال ارزان خریدن و گران فروختن هستند و خرید و فروش یا قاچاق برخی از کالاها در انحصار آن‌هاست.

۱۶. الف) ریسک‌پذیر

ب) منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.

ج) خوش‌بین

گزینه ۲

تشریح گزینه‌های دیگر:

گزینه «۱»: نوآوری و خطرپذیری در تولید و عرضه کالا صورت نگرفته است.

گزینه «۳»: کارآفرین باید توانایی مالی لازم را برای راه‌اندازی کسب و کارش داشته باشد.

گزینه «۴»: تدریس در مدرسه و برگزاری کلاس به صورت آنلاین کارآفرینی محسوب نمی‌شود چرا که فرد در استخدام مدرسه است.

گزینه ۴

عبارت «منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.» به ویژگی سازمان‌دهنده از جمله ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق اشاره دارد.

گزینه ۴

میلیون تومان $8 \times 4 \times 12 = 384$ = حقوق سالانه کارگران

میلیون تومان $10 \times 12 = 120$ = اجاره‌بهای سالیانه

میلیون تومان 300 = هزینه مواد اولیه

میلیون تومان 75 = هزینه‌های جانبی

میلیون تومان $384 + 120 + 300 + 75 = 879$ = مجموع هزینه‌های سالیانه

میلیون تومان 1000 = میلیارد تومان = سود

هزینه‌ها - درآمد = سود

$$1000 = x - 879$$

$$\Rightarrow \text{میلیون تومان } x = 1,879 \text{ (درآمد)}$$

گزینه ۲

الف) 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.

ب) افرادی که با فعالیت‌های غیرقانونی و غیرشرعی به هم‌نوعان خود ظلم می‌کنند، از مزایای کسب درآمد حلال محروم مانده و اقتصاد خود و جامعه را در سراسیمه سقوط قرار می‌دهند.

پ) کارآفرین کسی است که با نوآوری و خطرپذیری، محصولات جدیدی تولید و عرضه می‌کند یا راه‌های جدیدی برای تولید کشف می‌کند.

ت) بسیاری از کسب و کارهای نوپا عمر کوتاهی دارند.

گزینه ۳

ویژگی‌های مشترک کارآفرینان موفق:

تیزبین	فرصت‌های کسب و کار را زمانی که دیگران شاید متوجه نشوند، می‌بینند.
نوآور	ایده‌ها را به محصولات جدید، فرایندها و یا کسب و کارهای جدید تبدیل می‌کنند.
ریسک‌پذیر	پس‌انداز و خوش‌نامی‌شان را با شجاعت و تدبیر، به میدان می‌آورند تا فعالیت اقتصادی جدیدی را راه‌اندازی کنند.
خوش‌بین	کارآفرینان واقع‌بین هستند اما مطمئن و دلگرم به موفقیت اقتصادی هستند.
پرانگیزه	نظم، انضباط، پایداری، اشتیاق و توانایی حل مسئله را دارند.
یادگیرنده	از کارشناسان، همکاران و مشتریان می‌آموزند و خود را با شرایط بازار وفق می‌دهند.
سازمان‌دهنده	منابع را به شکل کارایی مدیریت و هماهنگ می‌کنند.

گزینه ۱

کل محصول \times قیمت = درآمد

$$1209 \times 1,450,000 = 1,753,050,000$$

هزینه‌ها:

$$12 \times 11,000,000 \times 15 = 1,980,000,000$$

$$12 \times 21,000,000 = 252,000,000$$

$$225,000,000$$

$$12 \times 1,900,000 = 22,800,000$$

$$13,500,000$$

نکته: هزینه استهلاک خودرو مدیر شرکت هیچ ارتباطی با هزینه‌های شرکت ندارد.

مجموع هزینه‌ها

$$1,980,000,000 + 252,000,000 + 225,000,000 + 22,800,000$$

$$+ 13,500,000 = 2,493,300,000$$

هزینه‌ها - درآمد = سود (یا زیان)

$$1,753,050,000 - 2,493,300,000 = -740,250,000$$

چون میزان هزینه‌ها از درآمد بیشتر است، پس کسب و کار دچار زیان شده است.

گزینه ۲

میلیون تومان $60 \times 12 = 720$ = اجاره سالیانه باغ

$$\text{میلیون تومان } 3,600 = \left(\frac{1}{3} \times 75\right) \times 12 \times 12 = \text{حقوق سالیانه مجموع کارگران}$$

میلیون تومان 75 = اجاره وسایل و ابزار مورد نیاز

میلیون تومان 40 = خرید سم و کود مناسب

میلیون تومان 20 = کرایه حمل‌ونقل محصول

میلیون تومان $120 \times 12 = 1,440$ = حقوق سالیانه باغدار و مهندس

= مجموع هزینه‌های سالیانه

$$720 + 3,600 + 75 + 40 + 20 + 1,440 = 5,895$$

درآمد سالانه حاصل از فروش محصولات

$$\text{میلیون تومان } 6,500 = \text{میلیارد تومان } 6/5$$

چون میزان درآمد از هزینه‌ها بیشتر است، تولیدکننده از فعالیت خود سود کرده است.

$$\text{میلیون تومان } 605 = 6,500 - 5,895 = \text{هزینه‌های تولید} - \text{درآمد} = \text{سود}$$

توجه: خرید منزل مسکونی صاحب باغ جزو هزینه‌های تولید نیست.

گزینه ۱

میلیون ریال 30 = اجاره سالانه کارگاه

اجاره سالانه کارگاه $10 \times X =$ هزینه خرید ماشین‌آلات

$$\text{میلیون ریال } 300 = 10 \times 30 =$$

اجاره سالانه کارگاه $2 \times X =$ هزینه خرید ماده اولیه

$$\text{میلیون ریال } 60 = 2 \times 30 =$$

میلیون ریال $150 =$ هزینه پرداخت حقوق سالانه

هزینه خرید ماده اولیه $10 \times X =$ درآمد حاصل از فروش محصولات

$$\text{میلیون ریال } 600 = 10 \times 60 =$$

= مجموع هزینه‌های تولید کارگاه

$$\text{میلیون ریال } 540 = 30 + 300 + 60 + 150 =$$

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

$$\text{میلیون ریال } 60 = 600 - 540 = \text{هزینه‌های تولید} - \text{درآمد} = \text{سود}$$

توجه: خرید ماشین فرزند مدیر کارخانه جزو هزینه‌های تولید

کارگاه تولیدی نیست.