

به نام خداوند بخشندۀ مهربان

نظریه‌های کارآفرینی

(نکات کلیدی و تسمیه‌های کاربردی)

مجموّعه:

مدیریت کارآفرینی

مؤلفان:

دکتر محمود احمدپور داریانی (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران)

دکتر آصف کریمی (عضو هیأت علمی دانشگاه تهران)

ساحره الفت پور

روزبه شاهرخی

ا
ر
ب
ر
ج
ع
ن
ت
ب
ر

دکتر محمود احمدپور داریانی (عضو هیأت علمی دانشگاه تهران) (۱۳۳۵)، دکتر آصف کریمی (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران) (۱۳۶۰)، ساحره الفت پور (۱۳۵۸)، روزبه شاهرخی (۱۳۶۷) نظریه‌های کارآفرینی (نکات کلیدی و تست‌های کاربردی) - مجموعه مدیریت کارآفرینی

تهران - مشاوران صعود ماهان: ۱۴۰۱

۱۰۴ص: جدول، نمودار، (آمادگی آزمون دکتری)

ISBN: 978-600-458-889 - 8

شابک

وضعیت فهرستنامه‌ی: فیبا مختصر

فارسی - چاپ اول

۱-نظریه‌های کارآفرینی

۳-آزمون دوره‌های تحصیلات تكمیلی

ج - عنوان

شماره کتابشناسی ملی

۴۴۱۳۸۷۶



انتشارات مشاوران صعود ماهان



- نام کتاب:** نظریه‌های کارآفرینی (نکات کلیدی و تست‌های کاربردی)
- مدیران مسئول:** مجید و هادی سیاری
- مولفین:** دکتر محمود احمدپور داریانی (عضو هیأت علمی دانشگاه تهران)، دکتر آصف کریمی (عضو هیأت علمی دانشگاه تهران)، ساحره الفت پور، روزبه شاهرخی
- مسئول برنامه ریزی و تولید محتوا:** سمیه بیگی
- ناشر:** مشاوران صعود ماهان
- نوبت و تاریخ چاپ:** اول ۱۴۰۱
- قیمت:** ۱۰۰۰ نسخه
- قیمت:** ۴۲۹۰/۰۰۰ ریال
- شابک:** ISBN ۹۷۸-۶۰۰-۴۵۸-۸۸۹-۸

انتشارات مشاوران صعود ماهان: تهران - خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع ولیعصر مطهری، پلاک ۲۰۵۰

تلفن: ۰۲۰۰۱۱۳ و ۰۲۰۱۳۱۳

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به موسسه آموزش عالی آزاد ماهان می‌باشد. و هرگونه اقتباس و

کی‌برداری از این اثر بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

مقدمه ناشر

بنام خدا

ایمان داریم که هر تغییر و تحول بزرگی در مسیر زندگی بدون تحول معرفت و نگرش میسر نخواهد بود. پس بیایید با اندیشه توکل، تفکر،
تلash و تحمل در توسعه دنیای فکریمان برای نیل به آرامش و آسایش توأمان اولین گام را برداریم. چون همگی یقین داریم دانایی، توانایی
می‌آورد.

شاد باشید و دل را شاد کنید

برادران سیاری

مقدمه مولف

خداوند متعال را شاکریم که توفیق گردآوری این مجموعه را به ما اعطا فرمود. مجموعه حاضر اولین کتاب جامع کارآفرینی است که به طور ویژه برای داوطلبان آزمون دکتری گردآوری شده است. در این کتاب سعی شده است تمامی موضوعات مهم با توجه به آخرین تغییرات در بیست و سه فصل تقدیم متخصصان گردد. در پایان لازم به ذکر است که به دلیل تحت پوشش قرار دادن کلیه مباحث، این مجموعه برای کلیه داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد و همچنین دانشجویان رشته مدیریت کارآفرینی بسیار مفید و قابل استفاده است.

با آرزوی توفیق روز افزون
گروه مولفین

به نام یگانه آسمان

فصل اول: موققیت، برنامه‌ریزی شغلی و مفاهیم اولیه	۷
فصل دوم: فرآیند کارآفرینی، ایده، فرصت	۲۵
فصل سوم: سیر تکاملی و تعاریف کارآفرینی	۴۹
فصل چهارم: کارآفرینی در نظریه‌های اقتصادی و از دیدگاه اقتصاد دانان	۶۵
فصل پنجم: کارآفرینی از دیدگاه دانشمندان مدیریت	۹۷
فصل ششم: کارآفرینی از دیدگاه محققین علوم رفتاری	۱۰۳
فصل هفتم: رهیافت جامعه شناسی	۱۰۹
فصل هشتم: رهیافت جامعه شناسی-کارآفرینی اقلیت‌ها	۱۲۰
فصل نهم: مدل‌های کارآفرینی رهیافت‌های جایگزین	۱۲۷
فصل دهم: کارآفرینی سازمانی	۱۳۴
فصل یازدهم: کارآفرینی اجتماعی	۱۵۵
فصل دوازدهم: مدل‌های کارآفرینی	۱۶۲
فصل سیزدهم: آموزش کارآفرینی	۱۸۲
فصل چهاردهم: بررسی تحقیقات کارآفرینی	۱۹۵
فصل پانزدهم: کارآفرینی دانشگاهی	۲۰۵
فصل شانزدهم: انواع کسب و کارها	۲۰۷
فصل هفدهم: روش‌های راه انداری کسب و کار	۲۲۸
فصل هجدهم: برنامه کسب و کار	۲۳۷
فصل نوزدهم: فعالیت‌های مدیریتی و تولیدی در کسب و کارهای کارآفرینانه	۲۴۵
فصل بیستم: فعالیت‌های بازرگانی و مدیریت ریسک در کسب و کارهای کارآفرینانه	۲۶۲
فصل بیست و یکم: فعالیت‌های حسابداری و مالی در کسب و کارهای کارآفرینانه	۲۷۶
فصل بیست و دوم: دیده بان جهانی	۲۸۴
فصل بیست و سوم: توسعه کارآفرینی و محیط کسب	۲۹۱
سوالات و پاسخنامه کنکور سراسری ۹۳ تا ۹۸	۲۹۶
سوالات و پاسخ تشریحی آزمون‌های خودستنجی	۳۳۳
منابع	۴۰۶

فصل اول

موفقیت، برنامه‌ریزی شغلی و مفاهیم اولیه

تعريف موفقیت

۱. موفقیت عبارت است از بالفعل کردن استعدادهای نهانی که در وجود هرکس نهفته است. آدمی با این استعدادها به دنیا می‌آید، بزرگ می‌شود و باید آنها را تمام و کمال در راه هدف و منظوری که او را خرسند می‌کند، به کار ببرد.
۲. موفقیت عبارت است از دستیابی به هدفی که در نظر انسان است و با رسیدن به آن هدف برای خود موقعیت و اعتباری کسب می‌کند.
۳. موفقیت عبارت است از رسیدن فرد به مقام چهارم در صورتی که پیش از آن در مقام پنجم باشد.
۴. موفقیت عبارتست از شیوه درست فکر کردن و زندگی کردن.

ابعاد موفقیت

۵. بعد فردی: یعنی اینکه شخص به تنها ی و بدون در نظر گرفتن عوامل بیرونی به برتری هایی برسد. عامل این نوع موفقیت بیشتر تلاش و کوشش خود فرد است.
۶. بعد سازمانی: عامل این نوع موفقیت تنها تلاش خود فرد نیست بلکه علاوه بر کوشش او، اطرافیان و همکارانش نیز در موفقیت او سهیم هستند و این موفقیت کمی پیچیده تر از موفقیت فردی است.
۷. کشوری توسعه یافته می‌باشد که دارای اقتصاد موفق باشد، شرکتهای موفق لازمه اقتصاد موفق بوده و افراد موفق عامل موفقیت شرکتهای موفق هستند.
۸. افراد موفق می‌بایست از یکسری ویژگی‌های کارآفرینانه پیروی کنند و در نهایت این فرآیند کارآفرینانه می‌باشد که منجر به رشد و توسعه کشور می‌شود.

چگونگی تعیین هدف

۹. منظور از هدف همان نقطه و موقعیتی است که می‌خواهیم به آن برسیم و رسیدن به هدف یکی از معیارهای اصلی موفقیت به حساب می‌آید. بعد از تعیین اهداف باید برای رسیدن به آنها طراحی یا برنامه‌ریزی کنیم.

۱۰. برنامه‌ریزی یعنی راه‌ها و روش‌های ممکن برای رسیدن به اهداف را مشخص کرده و بدانیم که به چه ابزار یا امکاناتی در این راه نیاز داریم. برای رسیدن به موفقیت، نکات زیر را باید رعایت کرد:

- الگویداری از افراد موفق

- تعیین اهداف بزرگ

- پرورش خلاقیت

- حداکثر استفاده از زمان

- اشتیاق، نقطه شروع همه فعالیتها

- پشتکار

- اعتماد به نفس

- نهایت استفاده از هوش و استعداد

- استفاده از فرصت‌ها

- خواستن، رمز موفقیت

- راضی نبودن از وضع موجود

برنامه‌ریزی مسیر شغلی

۱۱. برنامه‌ریزی مسیر شغلی، یعنی پیش‌بینی و انتخاب شغل برای آینده خویش.

۱۲. تعیین اهداف شغلی، گامی هوشمندانه به سوی موفقیت است.

۱۳. در واقع اهداف شغلی، هدف نهایی تمام فعالیت‌هایی است که شما در حال حاضر به آنها دست می‌زنید.

۱۴. برنامه‌ریزی مسیر شغلی مهم و حیاتی است اما آنچه مهم است این است که با در نظر گرفتن علاقه، دانش، مهارت و نیز تغییرات و تحولات جامعه شغلی مناسبی را برگزینیم.

روایا و فواید روایاپردازی

۱۵. روایا وضعیت خیالی و غیرواقعی است که فقط در ذهن انسان است.

۱۶. فواید روایاپردازی:

- نارضایتی از وضع موجود و ایجاد تمایل به تغییر.

• تصور شرایط بسیار ایدهآل که می‌تواند مبنایی برای هدفهای انسان باشد.

• گستردن راههای نو به روی انسان و کمک به خروج وی از قالب‌های ذهنی موجود.

۱۷. انسان در رویا پردازی، بیشتر سراغ تصورات غیرعملی و غیر واقعی می‌رود و همین ویژگی رویا است که به جهش و تغییر ناگهانی در زندگی انسان کمک می‌کند.

چشم انداز

۱۸. چشم انداز عبارت است از ترسیم و تعریف شرایط مطلوب به زبان حال و قابل هدف گذاری و برنامه ریزی، به طوری که دست یابی به آن از نظر وی امکان‌پذیر است.

۱۹. چشم انداز مبنای هدف گذاری، حرکت و تلاش انسان است.

مفاهیم اولیه

در بین عموم مردم واژه‌های خلاقیت، نوآوری، ابتکار و اختراع و تازگی به یک معنا به کار می‌رond اما در کتب تخصصی و در بین افراد متخصص هر یک از آنها مفهوم و کاربردی جداگانه‌ای دارند.

۲۰. ابتکار، فرآیند ایجاد هر چیز جدیدی که قبل و وجود نداشته است.

۲۱. ایده پرداز، توانایی بالا در ایده‌سازی

۲۲. اختراع، هرگاه ایده جدیدی از ذهن مخترع به طرح تبدیل یا نمونه‌ای از آن ساخته شود آن ایده به اختراع تبدیل شده است و تا زمانی که در ذهن فرد است و عینیت بیرونی نیافته است اختراع محسوب نمی‌شود.

۲۳. مخترع، توانایی بالا در تبدیل ایده به ایده‌های عملی را دارد.

۲۴. فرد مخترع با ایده و مفاهیم سرو کار دارد.

۲۵. خلاقیت یعنی رهایی از عادت‌های ذهنی

۲۶. توانایی تفکر⁺کشتن ویروس‌های ذهنی = خلاقیت

۲۷. خلاقیت یعنی نگاهی متفاوت به پدیده‌هایی که دیگر مردم نیز به آنها می‌نگردند.

۲۸. خلاقیت یعنی شناسایی نیاز و ارضای آن

۲۹. فرآیند ایجاد هر چیز جدید و با ارزش ← خلاقیت

۳۰. اما چیزی که همه صاحب‌نظران برآن اتفاق نظر دارند: خلاقیت=تازگی + ارزش.

۳۱. نوآوری، فرآیند ایجاد هر چیز جدیدی که برای فرد، گروه، سازمان، صنعت یا اجتماع خاصی ارزش مهمی داشته باشد.

۳۲. نوآور، توانایی بالا در تبدیل ایده‌های عملی خود به کالاهای خدمات را دارد.

۳۳. فرد نوآور با روش‌ها، برنامه‌ها و سیستم‌ها کار می‌کند.

۳۴. ایده ← خلاقیت ← نوآوری

چهار p خلاقیت و نوآوری

۳۵. برای ارتقاء سطح نوآوری و خلاقیت، شناخت چهار p دارای اهمیت است: محصول، امکانات، فرآیند (تکنیکها)، خلاقیت فردی و گروهی

۳۶. اولین p یعنی محصول یا نتیجه، حادث نخواهد شد مگر آنکه سه p دیگر وجود داشته باشند.

خلاقیت و ضرورت آن در زندگی

۳۷. خلاقیت را می‌توان هم از طریق فرآگیری فنون (فرآیندها) و هم از طریق افزایش خلاقیت فردی و گروهی، ارتقاء بخشید. اگر این امور در فرهنگ مناسب سازمانی روی دهنده حاصل آن نوآوری خواهد بود.

نوآوری	=	فرهنگ سازمانی	+	خلاقیت
محصول چهار نوع نوآوری: محصول، فرآیند، بازاریابی، مدیریت		امکانات		فرآیندها (تکنیکها) خلاقیت فردی و گروهی

۳۸. ضرورت خلاقیت:

- کاهش منابع طبیعی

- رقابت فشرده و بی رحم

- تنوع طلبی مصرف کنندگان و کاهش زمان مطلوبیت کالاهای

- جهانی شدن اقتصاد و صنعت

۳۹. خلاقیت برای موقفیت آمیز بودن حل مسئله، امری حیاتی است.

انواع تفکر

۴۰. **تفکر خلاق:** این سبک تفکر در مقابل تفکر منطقی و عقلایی قراردارد و به جای تصورات عقلی، بیشتر از تصورات وهمی و خیالی استفاده می‌کند. این تفکر که تازگی و تفاوت را به ایستادی و یکنواختی ترجیح می‌دهد و تفکری است که در آن سیال بودن، انعطاف پذیری بسط و ابتکار اصالت دارد. این تفکر معجونی است از تفکر واگرا، شهودی، دیداری، کل نگر، هیجانی، انتقادی، کیهانی، عینی، اجرایی و سیستمی.

۴۱. **تفکر واگرا:** فرآیند تفکر گستردگی تر و بارزتر است و هدف غایی آن رسیدن به موقعیت‌های تازه و جدید است.

۴۲. **تفکر شهودی:** برترین قابلیت نهفته ذهن است که فراسوی محدودیت‌های تفکری عقلایی یا منطقی است و به امکانات و قابلیت‌های ناشناخته و قدرت مغز ما منتهی می‌شود.

۴۳. تفکر دیداری: متکی بر حافظه دیداری یا بصری است که موضوعات را به کمک تجسم و تصاویر و اشکال آنها شناسایی، درک و توصیف می‌کند.

۴۴. تفکر کل نگر: این تفکر تلاشی است برای غلبه بر محدودیت‌های طبیعی دانش ارجاعی ما و این تنها با گذشتن از مرزهای تعیین شده دانش ارجاعی و با استفاده از تفکر تغییرپذیر و آزادی گمانه زنی میسر است.

۴۵. تفکر هیجانی: مبتنی بر پایه تجربیاتی چون احساسات، هیجانات، عواطف و ...می‌باشد.

۴۶. تفکر انتقادی: نوعی تفکر بی طرفانه است.

۴۷. تفکر عینی: برخلاف تفکر انتزاعی با ذات ملموس دنیای واقعی سرو کار دارد و با مفاهیم و ایده‌های انتزاع شده از موجودات و پدیده‌های حقیقی رابطه‌ای ندارد.

۴۸. تفکر عملی یا اجرایی: در مقابل تفکر واکنشی یا تفکر انتقادی است.

۴۹. تفکر سیستمی: تئوری سیستم‌ها از دید رابطه متقابل و وابستگی متقابل پدیده‌ها به جهان نگاه می‌کند.

موانع خلاقیت

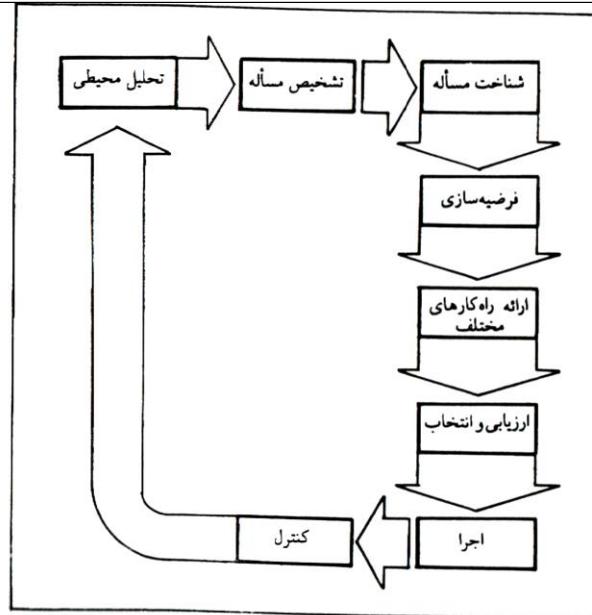
۵۰. موانع خلاقیت عبارتند از:

- تاکید بر مفروضات قبلی
- ترس از احمق به نظر رسیدن
- ارزیابی فوری
- اعتقاد به وجود یک راه درست

۵۱. فرآیند حل مساله را می‌توان به عنوان فرآیند حل خلاق مسئله CPS نام برد.

۵۲. در فرآیند حل خلاق مسئله هشت مرحله اصلی وجود دارد: تحلیل محیط، تشخیص مسئله، شناخت مسئله، فرضیه سازی، ارائه راه کارها، انتخاب از میان راه کارها، اجرای راه کار انتخاب شده و کنترل.

۵۳. مراحل خلاقیت



۱۰۱ تکنیک خلاق برای هر یک از مراحل فرآیند حل خلاق مسئله

۵۴- جدول زیر انواع تکنیک‌هایی را که در هر یک از مراحل ۸ گانه فرایند حل خلاقانه مسأله می‌توان استفاده کرد شرح داده شده است).

شرح مختصر و یا بهترین کاربرد برای:	فرآیند
مرحله: تحلیل محیطی	
موقعیت‌های راهبردی شدیداً رقابتی برای یافتن مسائل مربوط به کیفیت و هزینه مقایسه با دیگران: الگوبرداری، برترین رویه‌ها، مسابقه علیه رقبای موهوم	مقایسه با دیگران: الگوبرداری، برترین رویه‌ها، مسابقه علیه رقبای موهوم
هنگامی که یک نگاه بیرونی کمک خواهد کرد. هنگامی که نیروی انسانی یا بودجه لازم برای تلاش داخلی در اختیار ندارید.	به کار گرفتن پیشگویی کنندگان و مشاوران
شناسایی عالیم ضعیف در بازار، پیمايش راهبردی، شناسایی موضوعات راهبردی	کنترل عالیم ضعیف
موقعیت‌های جدید، کاربردهای جدید دانش فعلی، موقعیت‌های راهبردی	جست و جوی فرصت‌ها
مرحله: تشخیص مسئله	
کسب اطمینان از اینکه مسائل نادیده گرفته نشده‌اند استفاده از موقعیتی مطلوب	وضعیت آرمانی
مسئله‌یابی در خصوص محصولات / خدمات / عملیات؛ توسعه ایده‌های ارتقایی	چک لیست‌ها
هنگامی که تکنیک‌های عادی مسائل زیادی را مطرح نکرده‌اند.	توافق فکری معکوس
هنگامی که رویکردهای صریح و مستقیم مسائل و بینش‌های زیادی را به وجود نیاورده‌اند، طنز و شوخی اضافه شود.	فکاهی و طنز
جست و جو برای مسائل داخلی یا مشتریان	گوش دادن به شکایت‌ها
هنگامی که شخص دیگری فرصت‌ها یا مسائلی را پیشنهاد می‌کند.	پاسخ دادن به دیگران
بینش و شناخت گروهی و شخصی نسبت به مسائل ساده و پیچیده، به ویژه مناسب برای مسائل مربوط به روابط بین اشخاص و با مشتری	ایفای نقش
تشخیص منظم مسئله به هنگامی که خواهان مشارکت افراد هستیم.	برنامه‌های پیشنهادها
مسائل پیچیده به هنگامی که اظهار نظر گروهی و تشکیل گروه دارای اهمیت باشد.	تمرین و دیگر روش‌های گروهی یا تیمی کار
مرحله شناسایی مسئله	
هنگامی که می‌خواهید مطمئن شوید چیزی را نادیده نگرفتاید.	در میان گذاشتن مسئله با دیگران
هنگامی که تعریف گروهی از یک مسئله، حائز اهمیت باشد.	دستیابی به اتفاق نظر گروهی
در مسائل پیچیده، از مجسم‌سازی برای «مشاهده» مسئله استفاده می‌شود.	ترسیم تصویری از مسئله
وادر کردن افراد به درگیری شخصی بیشتر دو موضوع	کوله بار تجربه
در پی درک بهتری از مسئله است تعریف گروهی از مسئله، یک فعالیت تفریحی	نمودار استخوان ماهی «سلطان کوهستان»
شناخت بیشتر نسبت به مسئله	تعریف مجدد مسئله یا فرصت
به منظور داشتن نگرش‌های متفاوت به مسئله	بازنویسی اهداف به چند روش مختلف
برای درک علل مسائل پیچیده‌تر	«فسردن و کشیدن»
نقطه شروع پرداختن به مسئله	چه می‌دانید؟
برای درک مسائل پیچیده‌تر	چه الگوهایی وجود دارد؟
درک بهتر علل یک مسئله پیچیده	نمودار چرا - چرا

مرحله: فرضیه سازی	
برای درک فرضیه‌ها و به دست آوردن راه حل‌های ممکن	معکوس سازی فرضیه
مرحله: خلق راه‌کارهای مختلف، مبتنی بر فرد	
هنگامی که به چشم انداز جدیدی نیاز باشد	قیاسها و استعاره‌ها
به کارگیری راه حل‌های افراد دیگر در مورد مسئله خودتان	تحلیل راه حل‌های گذشته
هنگامی که شور و اشتیاق تازه‌ای لازم باشد، اینوه ایده‌ها را خلق می‌کند.	تداعی
تغییرات در محصول / خدمات	زنجره‌های تداعی صفات
تغییرات در محصول / خدمات	فهرست کردن صفات
برای تأمین نیازهای مشتریان، مشابه با «بازگشت به خورشید»	بازگشت به مشتری
تداعی متمرکز	بازگشت به خورشید
تغییر محصول یا خدمات، هنگامی که رویکرد جدیدی نیاز باشد.	دایره فرصت
مسائل پیچیده، برنامه‌های کامپیوترا عوماً شما را در طی مراحل CPS هدایت می‌کنند، پیشنهاداتی به شما می‌دهند. بعضی از این برنامه‌ها فرآیندهایی نظیر توفان فکری را ارتقا می‌بخشند.	برنامه‌های کامپیوترا
تحت فشار قراردادن به منظور افزایش خلاقیت	آخرین مهلت
انتقال دانش از یک زمینه به زمینه دیگر	قیاسهای مستقیم
منابعی را بیابید که بتوانند راه حل ارائه کنند.	تعیین منابع ایده
بینش‌های جدید، مسائل پیچیده یا ساده، تداعی معانی متمرکز	با حواس خود، آن را بررسی کنید
استقرار محصولات	شطرنج FCB
مشابه با تداعی معانی و تکنیکهای رابطه تحت فشار	شی متمرکز
هنگامی که افراد خودی «به خاطر درختها نمی‌توانند جنگل را خوب ببینند»	نگاه تازه
سازماندهی ایده‌هایتان، مسائل پیچیده	خرده ایده‌ها و قفسه‌بندی آنها
ثبت ایده‌ها برای مراجعه بعدی	دفترچه ایده‌ها
مهندسی، مدیریت عملیات، تعدادی از راه حل‌های ممکن را خلق می‌کند.	نهاده - ستاده
خلق راه‌کارها / فرصتها از طریق ضمیر نیمه آگاه	گوش دادن به موسیقی
خلق ایده‌های جدید، شناسایی همه موضوعات و زیر مجموعه آنها در ارتباط با یک مسئله، تقویت قوه ادراک و شهود	نقشه کشی ذهنی
خلق کاربردهای جدید برای یک محصول	برشمردن کاربردهای ممکن
به دست آوردن شناخت‌های کامل‌ج جدید، هنگامی که تکنیکهای دیگر ناموفق بوده‌اند.	تکنیک ناپلیتون
روش‌های ساده برای به دست آوردن اندیشه‌های جدید	جست و جوی تصادفی منظم
درگیر کردن شخصی بیشتر افراد در مسئله	قیاس‌های شخصی
استفاده از تجسم برای بهبود بینش و شناخت	شبیه سازی تصویر
محصولات یا خدمات جدیدی می‌آفریند، محصولات یا خدمات قدیمی را بهبود می‌بخشند.	چک لیست بهبود محصول (PICL)

خلق سریع انبوهایده‌ها، مشابه با تداعی	ربط
فعالیت‌های هنری، نگارش، یا نامگذاری / توسعه محصول	کلمات ربطی
مسائلی که به نظر نمی‌رسد پیشرفت چندانی در آنها نداشته باشد.	معکوس - عکس معکوس
هنگامی که به انبوهایده‌ها و مفاهیم برای خلق بینش‌های جدید نیاز باشد.	غلتیدن در علفزار ایده‌ها
سائل پیچیده ایده‌هایتان، سائل پیچیده	۷×۷
سائل پیچیده یا ساده، راه کارها یا فرصتها را از طریق ضمیر نیمه هوشیار خلق می‌کند.	یافتن راه حل مسئله در خواب و رؤیا
سائل ساده به هنگامی که به بینش‌های جدید نیاز باشد.	تکنیک دو کلمه‌ای
به کارگیری بسیاری از تکنیک‌های بالا با استفاده از نرم‌افزارهای کامپیوتری	استفاده از کامپیوتر برای شبیه‌سازی خلاقیت
خلق محصولات یا خدمات جدید، بهبود محصولات یا خدمات قدیمی	چک لیست کلامی برای خلاقیت
هنگامی که نیاز دارید به اینکه مسئله را بهتر «مشاهده» کنید. می‌توان با فرآیندهای دیگر مورد استفاده قرار داد. بینش‌های جدید به وجود می‌آورد.	تجسم
برنامه‌ریزی راهبردی، سائل پیچیده یا ساده، پیش‌بینی سناریو	چه می‌شود اگر ...
مرحله: خلق راه کارهای مختلف، مبتنی بر گروه	
خلق راه کارها و راه کارهای متعدد، سائل ساده	توفان فکری
راه کار توفان فکری	نگارش فکری
راه کار توفان فکری	سبد نگارش فکری
راه کار توفان فکری	نگارش فکری ۵-۳-۶
سائل پیچیده، استفاده از تجسم	تصویرسازی خلاق
سائل پیچیده به هنگامی که نتایج عمده نیاز باشد، شامل تصویرسازی	جهش خلاق
سائل پیچیده یا ساده به هنگامی که نظرخواهی گروه مطلوب واقع شود، گسترش مفهوم دوایر کیفیت	دوایر خلاقیت
فراتر رفتن از توفان فکری سائل پیچیده	روش برگه کاغذ کرافورد
سائل پیچیده‌ای که باید با نظر کارشناسی حل و فصل شوند.	تکنیک دلفی
مسئلی که تکنیک‌های دیگر موفق به حل آن نشده‌اند مهم برای چشم اندازهای جدید	تکنیک گشت و گذار
استفاده از وسایل بصری برای تسریع توفان فکری	روش گالری
مناسب برای به عقب گام برداشتن نسبت به مسئله	تکنیک گوردون لیتل
استفاده از سخت افزار و نرم افزار کامپیوتری برای کمک به فرآیند تصمیم گروهی	سیستم‌های پشتیبانی تصمیم گروهی
سائل غیر فوری مشابه با روش گالری بدون محدودیت زمانی	تابلوی ایده‌ها
درگیر کردن افراد در موضوع	محرك‌های ایده
سائل پیچیده یا ساده، مانند دوایر خلاقیت	کمیته نوآوری
هنگامی که شرکت‌های بیرونی دیگر می‌توانند کمک کننده متقابل در اروپا و در حال رواج در آمریکا	گروه‌های نوآوری درون شرکت
دو تیم، یک تیم سائل را به تیم دیگر ارائه می‌کند تا راه حل خلق کنند.	لانه شیر

مسائل پیچیده ساده، به ویژه مناسب برای تدوین سناریوهای راهبردی	تکنیک شکوفه نیلوفر آبی
توفان فکری / نگارش فکری / نقشه‌کشی ذهنی برای مسائل پیچیده	روش توفان فکری میتسوبیشی
تغییر محصول یا خدمات	تحلیل ساخت شناسی واژگانی
مسائل پیچیده	NHK روشن
حذف تأثیر شخصیت غالب در گروه	تکنیک گروه اسمی
تشویق به توفان فکری مشارکت از طریق تفکیک گروههای بزرگ‌تر به گروههای شش نفره	فیلیپس ۶۶
شبیه سازی بصری توفان فکری	گشت و گذار توأم با عکسبرداری
راه کار توفان فکری	تکنیک کارت سنجاقی
مسائل پیچیده، به ویژه برنامه‌ریزی راهبردی	سناریونویسی
راه کار توفان فکری برای مسائل پیچیده	SIL روشن
مسائل پیچیده، شناخت موضوعات، خلق راه کارهای متعدد	دانستان نویسی بر روی تابلوی دیواری
مسائل پیچیده، توفان فکری با قیاس‌ها، استعاره‌ها، گشت و گذار سنتگین برای تحلیل نقدگرانه	مطالعه فرآیندهای خلاق حل مسئله
فراتر رفتن از توفان فکری، مسائل پیچیده	دسته‌های پنج تایی
مسائل پیچیده از کارتهای، نمودارها و تداعی استفاده می‌کند.	TKJ روشن
مرحله: انتخاب	
انتخاب راه حل‌ها برای همه نوع مسائل	ماتریس بررسی ایده‌ها
انتخاب راه حل‌ها برای همه نوع مسائل	رأی گیری نقطه‌ای
مرحله: اجرا	
تعیین اقدامات ضروری برای اجرای موقیت‌آمیز	نمودار چگونه - چگونه
ایده‌های خود را به شرکت بقوبلانید	جنگجو باشید
تجزیه و تحلیل موانع سر راه اجرا	تحلیل میدان فشار

جدول - راهنمای سریع تکنیک‌های مطلوب برای خلق راه کارهای مختلف

تکنیک‌های فردی	
تکنیک	بهترین کاربرد
چک لیست کلامی / چک لیست بهبود محصول	برای طراحی مجدد محصولات و خدمات موجود
نقشه کشی ذهنی	گردش ازادانه ایده‌ها: برای طراحی خطوط کلی؛ برای جمع‌آوری افکار و اندیشه‌ها درباره یک موضوع
تداعی / تداعی آزاد	هنگامی که نیاز فوری به انبوه ایده‌ها و روشی برای ربط دادن این ایده‌ها برای حل مسائل دارد؛ هنگامی که فرآیندهای معمولی ایده‌های زیادی به وجود نمی‌آورند.
غلتیدن در علفزار ایده‌ها	برای دستیابی به بینش‌های جدید، ترکیب ایده‌ها، و حل مسائل پیچیده که درباره آنها اطلاعات زیادی در دست است.
تکنیک‌های گروهی**	
تکنیک	بهترین کاربرد
توفان فکری	برای مسائل ساده به هنگامی که به راه حل‌های فوری نیاز است.
شکوفه نیلوفر آبی	خلق سریع انبوی از ایده‌ها جهت قضاوت راجع به یک مسئله، بسیار عالی برای تدوین سناریوهای آینده
داستان نویسی	برای درک موضوعات ذیربسط در مسائل پیچیده، برای حل مسائل پیچیده
گشتب و گذار	هنگامی که حل مسئله مشکل باشد، هنگامی که خلق ایده‌ها با استفاده از تکنیک‌های دیگر، مشکل باشد.
تکنیک گروه اسمی	به ویژه هنگامی سودمند است که می‌خواهید یک شخص را از تسطیع بر انتخاب از بین راه کارهای مختلف، بازدارید.
تحلیل ساخت شناسی واژگانی	برای خلق سریع انبوه ایده‌ها درباره بهبود محصول یا خدمت
**به استثنای تکنیک گروه اسمی همه این تکنیکها را می‌توان هم	به صورت انفرادی و هم گروهی مورد استفاده قرار دارد.

۵۵. هنگامی که اطلاعات جدیدی را جستجو می‌کنید، همانند یک کاشف عمل می‌کنید.

۵۶. هنگامی که منابع خود را به ایده‌های جدید تبدیل می‌کنید، همانند یک هنرمند عمل می‌کنید.

۵۷. هنگامی که شایستگی یک ایده را ارزیابی می‌کنید، همانند یک قاضی عمل می‌کنید.

۵۸. هنگامی که ایده خود را به اجرا در می‌آورید، همانند یک جنگجو عمل می‌کنید.

۵۹. برای پرورش خلاقیت راهها و روش‌های متعددی وجود دارد ۲ مورد از آنها:

• آگاه بودن از مجموعه موقعیت کنونی

• برای به انجام رساندن هر کاری تنها نباید به یک شیوه اکتفا کرد.

۶۰. کارآفرینی، فرآیندی است که منجر به ایجاد رضایتمندی و یا تقاضای جدید می‌گردد.

۶۱. کارآفرینی عبارت است از فرآیند ایجاد ارزش از راه تشکیل مجموعه منحصر به فردی از منابع به منظور بهره‌گیری از فرصتها.

۶۲. کارآفرین، افرادی هستند که قادرند هم ایده‌ها، اختراعات یا اکتشافات خود را به محصول یا خدمات و سپس آنها را به ارزش تبدیل کنند و هم ایده یا اختراقات دیگران را مستقیماً به ارزش تبدیل کنند.

۶۳. کارآفرین با فرصت‌ها و ریسک‌ها و ارزش‌ها کار می‌کند و می‌کوشد بازار بالقوه‌ای برای ایده‌ها یا محصولات را شناسایی، کشف و خلق کند.

۶۴. در واقع کارآفرین توانایی بالا در تبدیل ایده‌ها یا کالاهای خود و خدمات جدید خود و دیگران به ارزش دارد.

۶۵. کارآفرین می‌تواند هم از طریق فروش ایده‌های خود یا دیگران و هم از طریق تبدیل ایده‌ها به کالا یا خدمات، ارزش ایجاد کند.

۶۶. در واقع کارآفرین می‌تواند از طرق زیر ایجاد درآمد کند:

• کسب درآمد از طریق خرید اختراقات و اکتشافات دیگران و اجرای آنها

• کسب درآمد از طریق خرید محصولات و خدمات جدید دیگران و فروش آنها

۶۷. خواستن واقعی آن است که به تصمیم قطعی منجر شود و تصمیم قطعی آن است که به عمل منجر شود و تنها عمل صحیح است که ما را به نتیجه و هدف می‌رساند.

۶۸. دانستن، خواستن و توانستن، تنها در سایه عمل، معنی و مفهوم پیدا می‌کند.

۶۹. مهمترین عامل موثر در موفقیت، خود فرد است.

۷۰. خویش فرما، کسی است که برای خودش کار می‌کند و در استخدام شرکت یا سازمانی نباشد.

۷۱. موفقیت سازمانی، عبارت است از مجموعه نوآوری، رشد و ایجاد تغییر که فرد مدیر به عنوان عامل اصلی، سازمان را به حرکت در آورده، هدایت نموده و سه عامل فوق را موجب می‌گردد.

تست های فصل اول

۱- کدامیک از عوامل زیر باعث رشد و توسعه کشور می شود؟

- | | | | |
|---------------|----------------|-----------------------|---------------|
| ۱- افراد موفق | ۲- اقتصاد موفق | ۳- فرآیند کارآفرینانه | ۴- کارآفرینان |
|---------------|----------------|-----------------------|---------------|

۲- لازمه اقتصاد موفق چیست؟

- | | | | |
|---------------|---------------------|------------------|---------------|
| ۱- افراد موفق | ۲- کشور توسعه یافته | ۳- شرکت های موفق | ۴- کارآفرینان |
|---------------|---------------------|------------------|---------------|

۳- عامل این نوع موفقیت تنها تلاش خود فرد نیست بلکه علاوه بر کوشش او اطرافیان نیز در موفقیت او سهیم هستند؟

- | | | | |
|-------------|----------------|----------------|-----------------|
| ۱- بعد فردی | ۲- بعد سازمانی | ۳- بعد اجتماعی | ۴- بعد خانوادگی |
|-------------|----------------|----------------|-----------------|

۴- شخص به تنہایی و بدون در نظر گرفتن عوامل بیرونی به موفقیت می رسد این بعد معرف کدامیک از ابعاد موفقیت است؟

- | | | | |
|---------|------------|------------|-------------|
| ۱- فردی | ۲- سازمانی | ۳- اجتماعی | ۴- خانوادگی |
|---------|------------|------------|-------------|

۵- افراد موفق باید از یکسری ویژگی های پیروی کنند.

- | | | | |
|---------------|----------------|-----------------------------|------------|
| ۱- ریسک پذیری | ۲- کارآفرینانه | ۳- ریسک پذیری و کارآفرینانه | ۴- خلاقانه |
|---------------|----------------|-----------------------------|------------|

۶- کدامیک از موارد ذیل به عنوان یکی از معیارهای موفقیت به حساب می آیند؟

- | | | | |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|
| ۱- شهرت و مقام | ۲- استفاده از تکنیک های خلاقیت | ۳- داشتن روحیه کارآفرینانه | ۴- رسیدن به هدف |
|----------------|--------------------------------|----------------------------|-----------------|

۷- بررسی راهها و روش های ممکن برای رسیدن به اهداف چه نام دارد؟

- | | | | |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------|
| ۱- تلاش | ۲- استفاده از خلاقیت | ۳- استفاده از فرصت ها | ۴- برنامه ریزی |
|---------|----------------------|-----------------------|----------------|

۸- گامی هوشمندانه به سوی موفقیت است.

- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|
| ۱- استفاده از تکنیک های خلاقیت | ۲- استفاده از فرصت ها | ۳- برنامه ریزی مسیر شغلی | ۴- تعیین اهداف شغلی |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|

۹- هدف نهایی تمام فعالیتها یی که بشر در حال حاضر به آنها دست می زند..... است.

- | | | | |
|---------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| ۱- اهداف شغلی | ۲- برنامه ریزی مسیر شغلی | ۳- اهداف اقتصادی | ۴- رفاه اقتصادی |
|---------------|--------------------------|------------------|-----------------|

۱۰- رمز موفقیت، است.

۱) داشتن فکر خلاق ۲) پرورش خلاقیت ۳) استفاده از فرصت ها ۴) خواستن

۱۱- برنامه ریزی مسیر شغلی یعنی، ...

۱- داشتن تصمیم قاطع و برنامه ریزی برای آینده

۲- دست یابی به اهداف شغلی

۳- پیش بینی و انتخاب شغلی

۴- بررسی و پیش بینی شغل

۱۲- فرآیند ایجاد هر چیزی که قبل از وجود نداشته است؟

۱- خلاقیت ۲- ایده ۳- ابتکار ۴- نوآوری

۱۳- به معنای توانایی بالا در ایده سازی می باشد:

۱- مخترع ۲- نوآور ۳- مبتکر ۴- ایده پرداز

۱۴- هرگاه ایده جدیدی از ذهن مخترع به طرح تبدیل یا نمونه ای از آن ساخته شود آن ایده به تبدیل شده است.

۱- اختراع ۲- نوآوری ۳- خلاقیت ۴- ایده

۱۵- تا زمانی که در ذهن فرد است و عینیت بیرونی نیافته است اختراع محسوب نمی شود.

۱- خلاقیت ۲- نوآوری ۳- ایده ۴- ابتکار

۱۶- توانایی بالا در تبدیل ایده به ایده های عملی را دارد.

۱- نوآور ۲- ایده پرداز ۳- مخترع ۴- مبتکر

۱۷- فرد مخترع با سرو کار دارد.

۱- روش ها، برنامه ها و سیستم ها ۲- ایده و مفاهیم

۳- ایده، مفاهیم و روش ها

۱۸- خلاقیت یعنی رهایی از

۱- راه های منطقی ۲- منطقی فکر کردن

۳- راه حل های تکراری ۴- عادت های ذهنی

- ۱۹- توانایی تفکر به همراه کشتن و بروس های ذهنینامیده می شود.**
- | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| ۴- فرصت | ۳- ابتکار | ۲- نوآوری | ۱- خلاقیت |
|---------|-----------|-----------|-----------|
- ۲۰- به معنای داشتن نگاه متفاوتی به پدیده هایی که دیگر مردم به آنها می نگرنند.**
- | | | | |
|---------|--------------|-----------|-----------|
| ۴- ایده | ۳- فرصت یابی | ۲- خلاقیت | ۱- نوآوری |
|---------|--------------|-----------|-----------|
- ۲۱- در خلاقیت دو عامل و نهفته است.**
- | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
| ۴- تازگی، ارزش | ۳- ابتکار، فرصت | ۲- ابتکار، نوآوری | ۱- تازگی، ابتکار |
|----------------|-----------------|-------------------|------------------|
- ۲۲- فرآیند ایجاد هر چیز جدید و با ارزش است.**
- | | | | |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| ۴- ایده | ۳- خلاقیت | ۲- ابتکار | ۱- نوآوری |
|---------|-----------|-----------|-----------|
- ۲۳- فرآیند ایجاد هر چیز جدیدی که برای فرد، گروه، صنعت، سازمان یا اجتماع خاصی ارزش مهمی داشته باشد.**
- | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|
| ۴- خلاقیت | ۳- ایده | ۲- ابتکار | ۱- نوآوری |
|-----------|---------|-----------|-----------|
- ۲۴- یک فرد توانایی بالایی در تبدیل ایده های عملی خود به کالا و خدمات دارد.**
- | | | | |
|----------|---------|----------|-------------|
| ۴- نوآور | ۳- خلاق | ۲- مبتکر | ۱- کارآفرین |
|----------|---------|----------|-------------|
- ۲۵- فرد نوآور با کار می کند.**
- | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| ۲- ایده ها، برنامه ها، روش ها | ۳- روش ها، برنامه ها، سیستم ها | ۱- ایده ها، برنامه ها، روش ها |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
- ۲۶- کدام گزینه صحیح است؟**
- | | |
|--------------|----------------------|
| ۱- نوآوری | ← خلاقیت ← کارآفرینی |
| ۲- نوآوری | ← کارآفرینی ← خلاقیت |
| ۳- کارآفرینی | ← نوآوری ← خلاقیت |
| ۴- ایده | ← خلاقیت ← نوآوری |
- ۲۷- برای ارتقاء سطوح خلاقیت و نوآوری چه عواملی حائز اهمیت است.**
- | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| ۱- محصول، امکانات، فرآیند، خلاقیت فردی و گروه | ۲- محصول، محیط، خلاقیت، پاداش | ۳- محصول، محیط، امکانات، فرآیند | ۴- محصول، محیط، خلاقیت فردی و گروهی |
|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|



- ۱- محصول، فرآیند، تولید، بهرهوری

۲- محصول، فرآیند، خلاقیت فردی و گروهی

۳- محصول، فرآیند، بهرهوری، خلاقیت فردی

۴- محصول، امکانات، فرآیند، خلاقیت فردی و گروهی

۵- **p⁴** باعث ارتقاء..... و می شود

۱- خلاقیت ، کارآفرینی

۲- نوآوری، خلاقیت

۳- کارآفرینی، نوآوری

۴- رشد کشور، تاسیس شرکتهای موفق

۵- در ارتقاء سطح نوآوری و خلاقیت کدام عامل به عوامل دیگر وابسته است یعنی تا زمانی که عوامل دیگر وجود نداشته باشند، حادث نخواهد شد.

۱- محصول

۲- امکانات

۳- فرآیند

۴- خلاقیت فردی، گروهی

۱- به چه طرقی می توان خلاقیت را ارتقاء بخشید؟

۱- فراگیری فنون(فرآیندها)، افزایش خلاقیت فردی

۲- فراگیری خلاقیت و افزایش خلاقیت جمعی

۳- فراگیری فنون (فرآیندها) و امکانات

۴- فراگیری فنون(فرآیندها) و افزایش خلاقیت فردی و جمعی

۱- کدام گزینه کامل تر و درست تر ضرورت خلاقیت را بیان کرده است؟

۱- رشد تکنولوژی، کاهش منابع طبیعی، افزایش رقابت

۲- کاهش منابع طبیعی، افزایش رقابت، جهانی شدن اقتصاد و صنعت

۳- افزایش تنوع طلبی و کاهش رضایت مشتری، کاهش منابع طبیعی، افزایش رقابت بی رحمانه

۴- کاهش زمان مطلوبیت، افزایش رقابت، کاهش منابع طبیعی، تنوع طلبی و جهانی شدن اقتصاد و صنعت

۱- نوآوری

۲- خلاقیت

۳- بررسی راه حل های متعدد

۴- خلاقیت فردی

۱- قیاسی

۲- عقلابی

۳- واگرا

۴- خلاق

۱- این تفکر، تازگی و تفاوت را به ایستایی و یکنواختی ترجیح می دهد و تفکری است که در آن سیال بودن، انعطاف پذیری بسط و ابتکار اصالت دارد.

-۳۵- در این سبک تفکر به جای تصورات عقلی، بیشتر از تصورات وهمی و خیالی استفاده می شود

۱- خلاق	۲- شهودی	۳- عینی	۴- انتقادی
---------	----------	---------	------------

-۳۶- این نوع تفکر معجونی است از تفکر واگرا، شهودی، دیداری، کل نگر، هیجانی، انتقادی، کیهانی، عینی، اجرایی و سیستمی.

۱- استقرایی	۲- خلاق	۳- سیستماتیک	۴- جامع
-------------	---------	--------------	---------

-۳۷- در این نوع تفکر، فرآیند تفکر گسترده تر و بارزتر است و هدف غایی آن رسیدن به موقعیت‌های تازه و جدید است.

۱- واگرا	۲- همگرا	۳- جامع	۴- سیستماتیک
----------	----------	---------	--------------

-۳۸- برترین قابلیت نهفته ذهن است که فراسوی محدودیت‌های تفکری عقلایی یا منطقی است

۱- تفکر خلاق	۲- تفکر استقرایی	۳- تفکر شهودی	۴- تفکر دیداری
--------------	------------------	---------------	----------------

-۳۹- این نوع تفکر موضوعات را به کمک تجسم و تصاویر و اشکال آنها شناسایی، درک و توصیف می کند

۱- خلاق	۲- شهودی	۳- دیداری	۴- خلاق
---------	----------	-----------	---------

-۴۰- تفکر کل نگر، تلاشی است برای غلبه بر محدودیت‌های طبیعی دانش ارجاعی ما و این تنها با گذشتن از مزهای تعیین شده و با استفاده از تفکر و گمانه زنی میسر است.

۱-دانش ارجاعی، تغییر پذیر، آزادی

۲-دانش ارجاعی، آزاد، تغییر

۳-دانش، تغییر پذیر، آزادی

۴-دانش، خلاق، آزادی

-۴۱- منظور از تفکر انتقادی:

۱-نوعی تفکر موشکافانه است که بدنیال چرایی می گردد.

۲-نوعی تفکر بی طرفانه است.

۳-نوعی تفکر آزاد است.

۴- نوعی تفکر است که از ادغام تفکر خلاق و عینی شکل می گیرد.

-۴۲- کدام تفکر با مفاهیم و ایده‌های انتزاع شده از موجودات و پدیده‌های حقیقی رابطه‌ای دارد؟

۱- خلاق	۲- کل نگر	۳- عینی	۴- انتزاعی
---------	-----------	---------	------------

۴۳- تفکر انتزاعی نقطه مقابل تفکر..... است.

- | | | | |
|---|-----------|--------------|-------------------|
| ۱- عینی | ۲- خلاق | ۳- سیستماتیک | ۴- آزاد |
| ۴۴- این نوع تفکر با ذات ملموس دنیای واقعی سرو کار دارد. | | | |
| ۱- انتزاعی | ۲- کل نگر | ۳- عینی | ۴- شهودی |
| ۴۵- نقطه مقابل تفکر واکنشی یا تفکر انتقادی، تفکر..... است. | | | |
| ۱- عملی | ۲- اجرایی | ۳- آزاد | ۴- عملی یا اجرایی |
| ۴۶- این نوع تفکر از دید رابطه متقابل و وابستگی متقابل پدیده‌ها به جهان نگاه می‌کند. | | | |
| ۱- سیستمی | ۲- عملی | ۳- کل نگر | ۴- عینی |
| ۴۷- کدام گزینه جزء موانع خلاقیت به شمار می‌رود؟ | | | |
| ۱- تاکید بر مفروضات جدید | | | |
| ۲- ارزیابی سنجیده | | | |
| ۳- اعتقاد به وجود یک راه درست | | | |

: CPS - ۴۸

- | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|---|
| ۱- فرآیند حل سیستماتیک مساله | ۲- فرآیند حل خلاق مساله | ۳- فرآیند سیستم خلاق | ۴- فرآیند حل خلاق مساله چند مرحله دارد؟ |
| ۱- هفت مرحله | | | |
| ۱- هفت مرحله | ۲- شش مرحله | ۳- چهار مرحله | ۴- هشت مرحله |
| ۵۰- کدام گزینه مراحل فرآیند حل خلاق مساله را درست تر نشان می‌دهد؟ | | | |
| ۱- تحلیل محیط، تشخیص مسئله، شناخت مسئله، فرضیه سازی | | | |
| ۲- تشخیص مسئله، فرضیه سازی، تحلیل محیط، راهکارها | | | |
| ۳- شناخت مسئله، تحلیل محیط، فرضیه سازی، حل مسئله | | | |
| ۴- فرضیه سازی، تحلیل محیط، تشخیص مساله، حل مساله | | | |
| ۵۱- مهمترین عامل موثر در موفقیت فرد | | | |
| ۱- انگیزه فرد | ۲- تلاش فرد | ۳- خود فرد | ۴- پشتکار فرد |
| ۵۲- دانستن، خواستن و توانستن، تنها در سایه..... معنی و مفهوم پیدا می‌کند. | | | |
| ۱- تلاش | ۲- عمل | ۳- پشتکار | ۴- انگیزه |

- ۵۳- کدام یک از گزینه‌ها صحیح است؟

۱- خواستن واقعی آن است که به عمل منجر شود.

۲- کارآفرینی، فرآیندی است که منجر به ایجاد افزایش تقاضا می‌گردد.

۳- کارآفرین با فرصت‌ها و ریسک‌ها و ارزش‌ها کار می‌کند

۴- کارآفرین فردی است که تنها ایده‌ها را به ارزش تبدیل می‌کنند.

۵۴- کسی که برای خودش کار می‌کند و در استخدام سازمان یا شرکتی نباشد:

۱- کارفرما

۲- خویش فرما

۳- کارآفرین

۴- مبتکر

۵۵- مجموعه نوآوری، رشد و ایجاد تغییر که فرد مدیر به عنوان عامل اصلی، سازمان را به حرکت در آورده، هدایت نموده چه نامیده می‌شود؟

۱- موققیت سازمانی

۲- کارآفرینی سازمانی

۳- کارآفرینی شرکتی

۴- سازمان کارآفرین

حوال تستها

جواب تست‌ها

۱-گزینه ۲	نکته ۷	۱۱-گزینه ۳	نکته ۱۱	۲۱-گزینه ۴	نکته ۳۰	۳۱-گزینه ۴	نکته ۳۷	۴۱-گزینه ۲	نکته ۴۶	۵۱-گزینه ۳	نکته ۶۹
۲-گزینه ۳	نکته ۷	۱۲-گزینه ۳	نکته ۲۰	۲۲-گزینه ۳	نکته ۲۹	۳۲-گزینه ۴	نکته ۳۸	۴۲-گزینه ۴	نکته ۴۷	۵۲-گزینه ۲	نکته ۶۸
۳-گزینه ۲	نکته ۶	۱۳-گزینه ۴	نکته ۲۱	۲۳-گزینه ۱	نکته ۳۱	۳۳-گزینه ۲	نکته ۳۹	۴۳-گزینه ۱	نکته ۴۷	۵۳-گزینه ۳	نکته ۶۳-۶۸ و ۶۰-۶۲
۴-گزینه ۱	نکته ۷	۱۴-گزینه ۱	نکته ۲۲	۲۴-گزینه ۴	نکته ۳۲	۳۴-گزینه ۴	نکته ۴۰	۴۴-گزینه ۳	نکته ۴۷	۵۴-گزینه ۲	نکته ۷۰
۵-گزینه ۲	نکته ۸	۱۵-گزینه ۳	نکته ۲۲	۲۵-گزینه ۳	نکته ۳۳	۳۵-گزینه ۱	نکته ۴۰	۴۵-گزینه ۴	نکته ۴۸	۵۵-گزینه ۱	نکته ۷۱
۶-گزینه ۴	نکته ۹	۱۶-گزینه ۳	نکته ۲۳	۲۶-گزینه ۴	نکته ۳۴	۳۶-گزینه ۲	نکته ۴۰	۴۶-گزینه ۱	نکته ۴۹	۴۶-گزینه ۱	
۷-گزینه ۴	نکته ۱۰	۱۷-گزینه ۲	نکته ۲۴	۲۷-گزینه ۱	نکته ۳۵	۳۷-گزینه ۱	نکته ۴۱	۴۷-گزینه ۳	نکته ۵۰	۴۷-گزینه ۳	
۸-گزینه ۴	نکته ۱۲	۱۸-گزینه ۴	نکته ۲۵	۲۸-گزینه ۴	نکته ۳۵	۳۸-گزینه ۳	نکته ۴۲	۴۸-گزینه ۲	نکته ۵۱	۴۸-گزینه ۲	
۹-گزینه ۱	نکته ۱۳	۱۹-گزینه ۱	نکته ۲۶	۲۹-گزینه ۲	نکته ۳۵	۳۹-گزینه ۳	نکته ۴۳	۴۹-گزینه ۴	نکته ۵۲	۴۹-گزینه ۴	
۱۰-گزینه ۴	نکته ۱۱	۲۰-گزینه ۲	نکته ۲۷	۳۰-گزینه ۱	نکته ۳۶	۴۰-گزینه ۱	نکته ۴۴	۵۰-گزینه ۱	نکته ۵۲	۵۰-گزینه ۱	

فصل دوم

سیر تکاملی و تعاریف کارآفرینی

۱. واژه کارآفرینی از ریشه فرانسوی **Entreprendre** است که مفهوم تعهد کردن کاری را در بر می‌گیرد.
۲. واژه کارآفرین **Entrepreneur** اولین بار توسط "جان استوارت میل" به زبان انگلیسی ترجمه شد.
۳. کارآفرین، کسی است که تعهد می‌کند تا سازماندهی و مدیریت کسب و کار جدیدی را توأم با ریسک است، بپذیرد.
۴. کارآفرینی در اوایل قرن شانزدهم میلادی به کسانی که به ماموریت‌های نظامی اعزام می‌شدند و مسئولیت اجرایی پروژه‌های بزرگ را بر عهده می‌گیرند اطلاق می‌شد. نمونه بارز کارآفرین در این دوره، معماران مسئول ساخت کلیسا، قلعه‌ها و تاسیسات نظامی هستند.
۵. قرن هفدهم میلادی، با شروع انقلاب صنعتی، بعد جدیدی به کارآفرینی اضافه شد "مخاطره" و واژه کارآفرین فعالیت مهندسی را نیز شامل شد. کارآفرین در این دوره شامل کسانی نظیر بازرگانان، صنعتگران و دیگر مالکان خصوصی می‌گردد.
۶. قرون هجده و نوزدهم میلادی و اوایل قرن بیستم به "تمایز کارآفرین از دیگر بازیگران صحنه اقتصاد" پرداخته شد.
۷. در سده هجدهم کارآفرین به معنای مخترع به کار می‌رفت. البته کارآفرینی به معنای اختراع فیزیکی نبود، بلکه اقتباس نوآورانه مهارت‌های موجود و تغییر در نحوه استفاده از آنها را نیز شامل می‌شود.
۸. در دهه‌های میانی قرن بیستم میلادی، مفهوم نوآوری به یک جزء اصلی تعریف کارآفرینی تبدیل شد. اضافه شدن این مفهوم به خاطر افزایش رقابت در بازار محصولات و تلاش در استفاده از نوآوری برای ایجاد مزیت رقابتی در کسب و کارهای موجود و بقای آنهاست.
۹. ریموند دبلیو اسمولر سده بیست و یکم را سده کارآفرینی می‌داند و چهار توانایی مهم برای یک کارآفرین موفق شناسایی می‌کند:
 - توانایی ایجاد معنا
 - مهارت در هماهنگی استعداد

• اعتماد به نفس و ظرفیت کافی برای پذیرفتن آشوب

• توانایی سرعت بخشیدن به یادگیری شخصی و گروهی

۱۰. در دوران معاصر توجه جامعه شناسان و روان شناسان به کارآفرینی معطوف گردید. در این دوران همزمان با موج جدید ایجاد کسب و کارهای کوچک و رشد اقتصادی و شناخته شدن کارآفرینی به عنوان تسريع کننده‌ی این سازو کار، توجه زیادی به این رشته جلب شد. در دوران معاصر رویکرد چند جانبی به کارآفرینی وجود دارد و عمدۀ توجه محققین بر شناخت ویژگی‌های کارآفرینان و علل حرکت فرد به سوی کارآفرینی است.

۱۱. در اواخر دهه‌ی هشتاد میلادی نیز نویسنده‌گان علوم مدیریت، به کارآفرینی و اداره‌ی امور کسب و کارهای کارآفرینانه توجه کردند.

۱۲. کارآفرینی موضوع میان رشته‌های است که رشته‌های مختلفی همچون اقتصاد، روان شناسی، مردم شناسی، جامعه شناسی و مدیریت و حتی تاریخی در تکامل آن نقش اساسی داشته‌اند.

۱۳. مطالعه‌ی کارآفرینی در روان شناسی بر درک این نکته که چطور صفات افراد مختلف با انگیزش و عملکرد کارآفرینانه‌ی آنان ارتباط دارد، متمرکز بوده است.

۱۴. جامعه شناسان در شناسایی گروه بندي اجتماعی بر اساس مذهب و نژاد و تاثیر آن‌ها در فعالیت‌های کارآفرینانه، تلاش‌هایی کرده‌اند.

۱۵. مردم شناسان نیز بر نقش‌های فرهنگ و روابط اجتماعی در کارآفرینی تاکید داشته‌اند.

۱۶. بطور کلی کارآفرینی به عنوان عامل تغییر، به خلق کسب و کارهای جدید توسط فرد یا گروه‌های کوچک اطلاق می‌شود.

۱۷. کارآفرینی پدیده‌ای چند بعدی است که هر یک از اندیشمندان، بعدی از آن را مطالعه و آن را برجسته کرده‌اند. اقتصاد به مطالعه پیامدهای کارآفرینی و خلق ارزش (چه) جامعه شناسی به مطالعه در سطح سازمان و بستر کارآفرینی، روانشناسی به مطالعه در سطح فرد و ویژگی‌های کارآفرینان (چرایی) و مدیریت به مطالعه رفتار و فرآیند (چگونگی) پرداخته است.

۱۸. کارآفرینی در ساده ترین شکل خود به عنوان تعیین کننده، محرک، انگیزش و پشتکار دیده می‌شود.

۱۹. تا دهه ۱۹۸۰ سه موج وسیع کارآفرینی را به جلو رانده است. موج اول انفجار عمومی مطالعه و تحقیق در قالب انتشار کتابهایی در خصوص "زندگی کارآفرینان" و تاریخچه شرکت‌های آنها و "چگونگی ایجاد کسب و کار شخصی" و "شیوه‌های سریع پولدار شدن" می‌باشد. موج دوم که به تدریج ایجاد گردیده، ارائه رشته‌های آموزشی کارآفرینی در مقاطع تحصیلی در حوزه‌های مهندسی و بازارگانی است. موج سوم افزایش علاقه مندی دولت به تحقیقات در زمینه

بنگاههای کوچک با هدف تشویق رشد شرکت‌های کوچک و همچنین تحقیق در خصوص نوآوری‌های صنعتی می‌باشد.

۲۰. برخلاف فرانسویان که تعاریف منسجم و گسترده‌ای را از کارآفرینان ارائه می‌نمودند، انگلیسی‌ها سه اصطلاح متفاوت را در خصوص کارآفرین بکار می‌گرفتند: ۱- ماجراجو، ۲- متعهد، ۳- کارفرما

۲۱. در سده بیست و یکم، تنوع در کارآفرینی ایجاد شده است.

۲۲. مطالعه کارآفرینی به سهولت گرایش‌های تجارت (اقتصادی) فردی (ملت) و هم گرایش‌ها در نظریه‌های سازمانی (رفتاری) را شامل می‌شود.

۲۳. از آنجایی که این رشته در مورد خصوصیات فعالیت‌های کارآفرینی به توافق نرسیده اند، کیلیبی این معضل را به عنوان شکار فیل کارآفرینی می‌بیند. کیلیبی در رابطه با فیل کارآفرینی مدعی است که تقریباً تمام اقتصاد دانان با کارآفرینی آشنا هستند و آنرا مطالعه کرده‌اند. با وجود این توافق اندکی در مورد کارآفرینی وجود دارد. توافق عمومی این است که کارآفرینان جزء جدایی‌ناپذیر رشد اقتصادی هستند.

تعاریف کارآفرینی و کارآفرین از دیدگاه صاحبنظران

۲۴. به طور کلی در تعاریفی که از کارآفرینی ارائه شده است، تفاوت‌های مغایر و متناقضی به چشم می‌خورد. اما بر این نکته اتفاق نظر هست که اصطلاح کارآفرینی دست کم بخشی از کارکرد تصمیم‌گیری را در جهت هدایت عملیاتی سازمان در بر می‌گیرد.

۲۵. وجود تفاوت‌ها در تعریف کارآفرینی از سوئی نشان دهنده گستردگی و اهمیت موضوع است که می‌تواند از زوایای مختلف مورد بررسی قرار گیرد و از سوی دیگر نشان دهنده پویایی موضوع است که زمینه ارائه مدل‌ها، تئوری‌ها و نظرات متفاوتی را فراهم می‌آورد.

کارآفرینی از دیدگاه دانشمندان مدیریت

۲۶. اندیشمندان مدیریت ضمن انتخاب رویکرد فرآیندی، به تشریح مدیریت کارآفرینی و ایجاد جو و محیط کارآفرینانه در سازمان‌های موجود پرداختند.

۲۷. مایرز و هاربینسون کارآفرین را در داخل سازمان، به عنوان اساس مدیریت تشخیص داده اند و معتقد‌بودند که کارآفرین کسی است که نمی‌توان او را از سازمانش جدا کرد، زیرا وی با آن در آمیخته است و وظیفه وی این است که شرایطی را فراهم آورد که تحت آن، دیگر عناصر مدیریت بتوانند ضمن انجام وظایفی که در سازمان تعیین شده، به اهداف شخصی خود نیز دست یابند.

زمینه	بهرهبرداران دانش	مطالعات	زمینه های تاثیرگذار	رهیافت	تعریف مبتنی بر زمینه
رفتارگرایانه	محققان، مجریان	محیط و خصوصیات کارآفرینان	رفتارگراها، جامعه‌شناسان و انسان‌شناسان	کمی	کارآفرین دارای خصوصیات، مرکز کنترل درونی، خلاقیت، دقیقت و رهبری است.
مهندسان و مدیران عملیات	کارآفرینان، کارآفرینان در حال ظهور و آموزش دهنده‌گان	محیط و خصوصیات کارآفرینان	اقتصاددانان و جامعه‌شناسان	کمی و کیفی	کارآفرینان توزیع کننده‌گان و هماهنگ کننده‌گان شایسته منابع هستند
متخصصان مالی و اقتصاددانان	نظام سیاسی	مالی، سیاستهای دولت و منطقه	اقتصاد دانان و سرمایه‌داران	کمی و کیفی	کارآفرینان افرادی هستند که قادر به اندازه گیری ریسک هستند.
متخصصان مدیریت	کارآفرینان، کارآفرینان در حال ظهور، آموزش دهنده‌گان مشاوران	فعالیت‌های کسب و کار، فعالیت‌های مدیریت، رهبری تفکر راهبردی	مدیران	کمی و کیفی	کارآفرینان مبتکر و سازمان دهنده‌گان شایسته‌ای هستند
متخصصان بازاریابی	کسب و کارهای بزرگ، آموزش دهنده‌گان و مشاوران	محیط و خصوصیات کارآفرینان	بازاریابان	کمی و کیفی	کارآفرینان فرصت‌ها را شناسایی می‌کنند، خودشان را با تفکر مشتری محوری سازگار می‌کنند.

اهمیت و ضرورت کارآفرینی

۲۹. بی‌شک روند توسعه‌ی اقتصادی در کشورهای توسعه یافته، بیانگر این واقعیت است که اقتصاد تحت تاثیر کارآفرینی است. به گونه‌ای که کارآفرینان در توسعه اقتصادی کشورهای توسعه یافته نقش محوری داشته‌اند.

۳۰. پارسون و اسمیلسون، کارآفرینی را یکی از دو شرط ضروری توسعه اقتصادی می‌دانند. (شرط ضروری دیگر به نظر آنان عبارت است از خروجی افزوده سرمایه).

۳۱. شومپیتر به علت نقش کارآفرینی در زمینه ایجاد نوآوری، آن را محور کلیدی توسعه اقتصادی معرفی نمود.

۳۲. امروزه صاحبنظران بر نقش‌های کارآفرینی در توسعه اقتصادی و اجتماعی اتفاق نظر دارند. مهمترین این نقش‌ها از این قرارند:

- کارآفرینی موجب گردآوری پس اندازهای عمومی بی هدف و سرگردان می‌شود و تشکیل سرمایه را بهبود می‌بخشد.
- کارآفرینی منجر به ایجاد اشتغال در مقیاس وسیع می‌شود. بنابراین، کارآفرینی مشکلات بیکاری را که ریشه‌ی بسیاری از مشکلات اقتصادی و اجتماعی است، کاهش می‌دهد.

- کارآفرینی به توسعه متوازن منطقه‌ای منجر می‌شود.
 - کارآفرینی باعث کاهش تمرکز اقتصادی در جامعه می‌شود.
 - کارآفرینی منجر به توزیع مجدد ثروت، درآمد و حتی قدرت سیاسی به صورت عادلانه در جامعه می‌شود.
 - کارآفرینی، منابع، سرمایه‌ها و مهارت‌ها را که ممکن است بی‌استفاده و سرگردان باقی مانده باشند، به طور موثر به تحرک وا دارد.
 - کارآفرینی کیفیت زندگی را بهبود می‌بخشد.
 - کارآفرینی تجارت خارجی را که جزء مهمی از توسعه‌ی اقتصادی کشور هاست، ارتقا می‌دهد.
 - کارآفرینی موجب افزایش سود اجتماعی از طریق دولت می‌شود.
۳۳. برای مطالعه کارآفرینی دلایل وجود دارد: نخست، اطلاعات فنی زیادی درباره محصولات و خدمات ارائه می‌دهد. کارآفرینی سازوکاری است که از طریق آن جامعه، اطلاعات فنی را به محصولات و خدمات تبدیل می‌کند؛ دوم، کارآفرینی سازوکاری است که از طریق آن ناکارآمدی‌های زود گذر و فرازمانی در اقتصاد کشف و کاهش داده می‌شود و در نهایت، نوآوری کارآفرینانه در محصولات و فرآیندها، موتور اصلی فرآیند تغییر محسوب می‌شود.
۳۴. بنابراین فقدان کارآفرینی از نظریه‌های جمعی بازارها، شرکت‌ها و سازمان‌ها موجب درک ناقص ما از چشم انداز کسب و کار می‌شود.
۳۵. با موول یادآوری کرد مطالعه کسب و کار بدون درک کارآفرینی، مثل مطالعه شکسپیر است که در آن شاهزاده دانمارکی از بحث هاملت حذف شده باشد. وی ابعاد فرد کارآفرین را مدنظر قرارداد و دو طبقه از کارآفرینان ارائه کرد: کارآفرین - سازمان دهنده کسب و کار و کارآفرین - نوآور.
۳۶. برای کارآفرینی نمی‌توان نقطه آغازی متصور شد؛ زیرا خلاقیت و نوآوری همزاد بشر بوده است. کارآفرینی قبل از تولد به عنوان یک عرصه مطالعاتی هم وجود داشته است. هر چند طرح کارآفرینی به عنوان یک قلمرو مطالعاتی در عرصه دانشگاهی را به شومپیتر نسبت می‌دهند.
۳۷. کارآفرینی در ساده‌ترین شکل خود به عنوان تعیین کننده، محرک، انگیزش و پشتکار دیده می‌شود.
أنواع کارآفرینی
۳۸. کارآفرینی و کسب و کارهای مخاطره آمیز، محرک توسعه اقتصادی است و کارآفرینان که در راس کسب و کارهای مخاطره آمیزند، در جستجوی فرصت‌هایند و خلاقیت، ابزاری برای موفقیت آنان محسوب می‌شود.
۳۹. صاحبنظران تقسیم‌بندی‌های مختلفی از کارآفرینی ارائه کرده اند که مهمترین آنها:
- کارآفرینی فردی
 - کارآفرینی سازمانی

۴۰. کارآفرینی فردی (مستقل): حالتی است که فردی کسب و کار مستقلی را ایجاد می‌کند یا نمایندگی آن را از طریق شناسایی فرصت و بسیج منابع و امکانات لازم به دست می‌آورد و تمرکز او بر نوآوری، توسعه فرآیند، ایجاد محصولات یا خدمات جدید است.

۴۱. کارآفرینی سازمانی (درون سازمانی): شامل پرورش رفتار کارآفرینانه در سازمانی است که قبلاً تاسیس شده و فرآیندی است که محصولات (خدمات) یا فرآیندهای نوآورانه با خلق فرهنگ کارآفرینانه در یک سازمان ایجاد می‌شود.

۴۲. اسمлер هم گروههای مختلف کارآفرینی را شناسایی کرد:

- کارآفرینان جوان

- کارآفرینان زن

- اقلیت‌های کارآفرین

- جامعه کارآفرین

- گروههای کارآفرینی

- کارآفرینی مبتنی بر فناوری

۴۳. فیلی و آلداگ کارآفرینان را در سه گروه طبقه بندی کردند:

- کسانی که هدف آنها آسایش و بقا است.

- کسانی که هدف آنها تعالیٰ فردی است

- کسانی که هدفشان سازگاری با بازار است.

۴۴. راماچانداران و همکاران در پژوهشی که روی ۳۰ کسب و کار کوچک جدید داشتند، شش نوع اصلی کارآفرینان را در مراحل کسب و کار جدید شناسایی کردند.

پیش‌روندهای بلندهای مسیرشکن	پیش‌روندهای اولیه
بیشتر دانش آموختگان، نوآوران دارای انعطاف پذیری بالا، خدمات و تولیدات فناوری محور و جدید را توسعه می‌دهد.	محصولاتی را برای نخستین بار به بازار ارائه و آن را توسعه می‌دهند. تجربه کار در مکانی که مرتبط با بازار هدف باشد را دارند.
شغل شان را وقتی صنعت در مرحله رشد سریع است، شروع می‌کنند، رشد فوق العاده را نشان می‌دهند.	تازه‌واردان مرحله رشد آسان
یک کسب و کار را به طور ابتدایی برای کسب پول شروع می‌کنند. ماموریت و تولید/محصولشان واضح نیست. ممکن است متتحمل خسارت شوند.	بازندگان سر درگم
از کسب و کار خانوادگی وارد می‌شوند. وارد بازارهای بالغ می‌شوند. محصولات آزموده و محک زده شده را با کمترین میزان ریسک ریسک انتخاب می‌کنند. کسب و کارشان به عنوان یک منبع اضافی درآمد آغاز می‌کنند.	تاجران ثروتمند ریسک گریز
کسب و کارشان را بعد از سالها کارکردن برای دیگران شروع می‌کنند. ریسک نمی‌کنند. وارد بازارهای توسعه یافته می‌شوند که در آن زمینه تجربه قبلی دارند. منابع مالی محدود دارند. بیشتر مدیر هستند تا کارآفرین.	جست و جوگران پناهگاه آخر عمر

جدول- انواع کارآفرین در مراحل ایجاد کسب و کار جدید