

سoru سوال: یک!

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۱۲۰ قشریجی :

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ نظریه: \*

## درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها

وشهه تحصيلي / گد درس: مهندسي صناعي، مهندسي صناعي (چندبخشي) ۱۱۲۲۰۴۳

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- کدامیک از موارد زیر به عنوان گلوگاه ارزیابی طرح ها محسوب می شود؟

١. بيررس، بازار ٢. ميجاري توزيع ٣. كشش درآمدي تقاضا ٤. الگوي مصرف

- ۲- کدامیک از موارد زیر در مواد مقرر، ات صدور موافقت نامه اصولی، صحیح است؟

۱. شخصیت های حقیقی می توانند در یک مقطع زمانی بیش از یک موافقت نامه اصولی داشته باشند.
  ۲. **الشخصیت چهلی حقوقی** نمی توانند در یک مقطع زمانی بیش از یک موافقت نامه اصولی داشته باشند.
  ۳. در صورتیکه در یک زمینه خاص متقاضی واجد شرایطی وجود نداشته باشد صدور موافقت اصولی سوم بلامانع است.
  ۴. مدت اعتبار موافقت اصولی از تاریخ صدور ۲ سال و غیرقابل تمدید است.

۳- با توجه به جدول زیر و روش افزایش نوشتنیل، کدام پروژه اقتصادی تر است؟

D	C	B	A	نرخ تنزيل
٥١٨٠	١٩٧٠	٢٧٤٠	٢٠٦٠	%١٤
٢٣٦١	٢٦	٢٤٠	١٢٤٠	%١٦
(١٢٦)	(١٧٨٧)	٢٠١	٤٩٧	%١٨
(١٢٦٠)	(٢٦٩٠)	(٣٦٢)	١٥٥	%١٩
(٢٣٢٠)	(٣٣٢)	(٨٩٢)	(١٧٠)	%٢٠

<sup>۴</sup>- یازارهایی، که در آنها سپاهام اوراق قرضه، اسناد تجاری و وام‌های رهنی داد و ستد می‌شود چه نام دارند؟

۱. بازارهای مالی
  ۲. بازارهای پولی
  ۳. بازارهای سرمایه
  ۴. بازار وام های رهنی

۵- کارشناسان و مدیران پیشنهاد می کنند که برای افراد ریسک گرین بخش عمده سرمایه گذاری بهتر است از .... تأمین شود.

۱. پیس انداز ۲. مازاد ثروت ۳. ارت ۴. هر سه مورد

۶- کدامیک از موارد زیر جزء سرمایه گذاری های ثابت نمی باشد؟

۱. زمین و محوطه سازی
  ۲. ماشین آلات
  ۳. فن آوری و تجهیزات
  ۴. مواد اولیه مورد نیاز

۷- کدام نوع رسک توانایی قرض گیر نده در سررسید باز پرداخت اصل و بده وام دریافتی را تعیین می نماید؟

۱. مالی، ۲. نقدینگم، ۳. اعتباری، ۴. ورشکستگی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

دوس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۲۳

۱۶- در مورد پروژه های مانعه الجمع کدام گزینه نادرست است؟

۱. پروژه هایی هستند که پذیرش یکی از آنها موجب حذف سایر پروژه ها می شود
۲. در این پروژه ها روش‌های NPV و IRR نتایج بکسانی دارند
۳. در این نوع پروژه ها با توجه به نقطه بی تفاوتی بایستی تصمیم گیری شود
۴. هر سه مورد فوق

۱۷- کدامیک از موارد زیر در مورد معایب استفاده از اجاره صحیح نمی باشد؟

۱. در بلند مدت اجاره های پرداختی از بهای خرید دارای بیشترخواهد بود.
۲. هزینه بهره ای که به همراه اجاره وجود دارد معمولاً کمتر از هزینه بهره بدھی است.
۳. مستأجر ممکن است مالک دارایی بخود که بشیش از آن بدان نیاز ندارد.
۴. مستأجر ممکن است نتواند بدون کسب اجاره هوچر، تغییراتی در دارائی ایجاد نماید.

۱۸- جریانهای نقدی سالانه پروژه ای پس از بهره برداری تجاری، همراه با عمر مفید اقتصادی و دارایی ها و احتمال وقوع هریک به شرح زیر است.

جریان نقدی سالانه- میلیون	احتمال وقوع	عمر مفید اقتصادی	احتمال وقوع
۶۰۰۰	%۴۰	۶ سال	%۴۰
۵۰۰۰	%۱۰	۵ سال	%۳۵
۴۰۰۰	%۵۰	۴ سال	%۲۵

با توجه به برآوردهای فوق، جریان نقدی مورد انتظار و عمر مورد انتظار برابر است با:

۱. ۵ سال و ۷۵۰۰ میلیون
۲. ۶ سال و ۱۰۰۰ میلیون
۳. ۵،۱۵ سال و ۸۲۰۰ میلیون

۱۹- در تجزیه و تحلیل فرصت های به دست آمده برای سرمایه گذاری، کدامیک از متغیرها و پارامترهای زیر لازم به برآورد شدن نمی باشد؟

۱. عمر مفید اقتصادی پروژه
۲. جریان های نقدی سالانه
۳. استهلاک مالیات و نرخ مالیات
۴. تعداد سرمایه گذار

۲۰- به منظور پیشگیری از خطای احتمالی محاسبات و همچنین تأمین هزینه های لازم برای پوشش افزایش قیمت ها معمولاً حدود ..... درصد هزینه های سرمایه ای به عنوان هزینه های پیش بینی نشده در طرح باید منظور شود.

۱. ۱۰ تا ۱۲
۲. ۵ تا ۷
۳. ۷ تا ۱۰
۴. ۱۵ تا ۲۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریعی:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریعی:

دوس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۲۳

-۲۱- کدامیک از روش های بازار پرسی مناسب ترین روش برای مطالعات امکان سنجی است؟

۱. ارسال پرسشنامه

۲. گفتگوی تلفنی

۳. مصاحبه سازمان یافته

۴. ارسال پرسشنامه

-۲۲- چنانچه کشش قیمتی یک محصول ۹٪ باشد، در اثر ۲۰ درصد افزایش قیمت در صورت ثبات باقی عوامل، چه تغییری در مقدار تقاضا خواهیم داشت؟

۱. ۱۸٪ افزایش

۲. ۱۰٪ افزایش

۳. ۱۸٪ کاهش

۴. ۱۰٪ کاهش

-۲۳- در کدامیک از موارد زیر تبلیغات بر فروش محصولات تأثیری ندارد

۱. زمانی که آشنایی خریدار با محصول کم است

۲. زمانی که فروش کالا در بازار کمال اندیشه است

۳. زمانی که خریدار به سهولت خواص کالا را تشخیص می دهد

۴. زمانی که کالا را می توان با خواص گوناگون تولید، به کالا عرضه کرد

-۲۴- عاقلانه ترین روش تعیین بودجه تبلیغات کدام است؟

۱. توانایی مالی شرکت

۲. درصد فروش

۳. مفاسد برقراری

۴. روش هدف

-۲۵- کدامیک از موارد زیربیانگر شاخص وابستگی واحدهای تجاری است؟

۱. سود خالص به ارزش افزوده

۲. ارزش افزوده به فروش خالص

۳. ارزش افزوده به دارایی های عملیاتی

۴. ارزش افزوده به سود خالص

-۲۶- در کدام روش بودجه بنده امکان شناسایی و ردیابی هزینه های مستقیم و غیر مستقیم و تخصیص دقیق آنها به فعالیت هایی که در فرآیند تولید یک محصول نقش دارند فراهم می شود؟

۱. قیمت تمام شده

۲. اندازه گیری حجم کار

۳. بودجه بنده بر مبنای فعالیت

۴. تجزیه و تحلیل آماری

-۲۷- تأمین مالی سرمایه گذاری از طریق صاحبان سرمایه شامل کدامیک از موارد زیر نمی باشد؟

۱. اوراق قرضه بلند مدت

۲. سرمایه شامل سهام عادی و ممتاز

۳. اندوخته ها

۴. سود انباسته

-۲۸- روش تأمین مالی که در آن اعتبار دهنده مبادرت به پیش خرید محصولات تولیدی شرکت می کند را چه می نامند؟

۱. جuale

۲. سلف

۳. مسافتات

۴. مزارعه

سری سوال: ایک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ نظریه‌ی:

درس: ارزیابی فنی و اقتصادی طرح ها

روش تحقیقی / کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۴۳

<sup>۲۹</sup>- کدام گزینه شامل هزینه های وام OECD نمی باشد؟

۱. هزینه بیمه، هزینه تعهد  
۲. هزینه دیرگرد، هزینه ریسک  
۳. هزینه نمایندگی، هزینه اداری  
۴. هزینه مدیریت، هزینه نمایندگی

-۳۰- تسهیلاتی که به وام گیرندگان این امکان را می دهد که مزایای وام های چند ارزی را داشته باشند چه نام دارند؟

۴. لامو ۳. تسهیلات گردان NIF .۲ MOF .۱