



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور



جمهوری اسلامی ایران
وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

نمونه سؤالات:

استفاده از نرم افزار comfar

کد استاندارد: ۲۵۱۹۴۰۵۳۱۸۳۰۰۲۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- برای مطالعه مالی یک پروژه به کدام یک از موارد زیر نیازی نیست؟

الف- هزینه سرمایه گذاری

ب- هزینه تولید

ج- مدل درآمد

د- بازسازی

۲- بخشی از هزینه های سرمایه گذاری که در حین بهره برداری استفاده می شود چه نامیده می شود؟

الف- سرمایه گذاری ثابت

ب- سرمایه گذاری غیر ثابت

ج- سرمایه در گردش

د- سرمایه کل

۳- کدام یک از موارد زیر جزء دارایی های غیر قابل استهلاک محسوب می شود؟

الف- ماشین آلات

ب- ماشین ابزار

ج- ساختمان

د- زمین

۴- اجرای طرح توسعه برای یک کارخانه جزء نوع از سرمایه محسوب می شود؟

الف- سرمایه در گردش

ب- سرمایه بعد از بهره برداری

ج- سرمایه ثابت

د- سرمایه در حال بهره برداری

۵- کدام یک از موارد زیر در خصوص نقطه سر به سر نادرست است؟

الف- واحد نقطه سر به سر، سال است.

ب- نقطه سر به سر ظرفیتی از تولید است که در آن سود و زیان برابر است.

ج- مفهوم نقطه سر به سر با مفهوم دوره بازگشت سرمایه متفاوت است.

د- نقطه سر به سر برای هر سال به صورت مجزا محاسبه می شود

۶- کدام یک از موارد زیر جزء هزینه های سرمایه گذاری نیست؟

الف- هزینه خرید ماشین آلات و تغییرات

ب- هزینه بیمه آتش سوزی کارخانه

ج- هزینه خرید وسایل نقلیه

د- هزینه ساخت و نصب تاسیسات

۷- در کدام روش محاسبه استهلاک، استهلاک سالانه تغییر نمی کند؟

الف- روش نزولی و مجموع ارقام سنوات

ب- روش خطی

ج- روش نزولی

د- روش مجموع ارقام سنوات

۸- ارزش فعلی خالص کدام یک از موارد زیر است؟

الف-IRR

ب-MRR

ج-NPV

د-FV

۹- کدام یک از موارد زیر برای انتخاب مطالعات امکان سنجی (با جزییات کمتر) است؟

الف- opportunity study

ب- feasibility study

ج- financial analysis

د- economic analysis

۱۰- کدام یک فاز بهره برداری آزمایشی است؟

الف- startup phase

ب- construction phase

ج- production phase

د- reference year

۱۱- حداکثر چند واحد پول داخلی و چند واحد پول خارجی می توان وارد بخش currencies نمود؟

الف- ۲ واحد پول داخلی - ۵ واحد پول خارجی

ب- ۵ واحد پول داخلی - ۵ واحد پول خارجی

ج- ۱ واحد پول داخلی - ۳ واحد پول خارجی

د- ۱ واحد پول داخلی - ۵ واحد پول خارجی

۱۲- در پرداخت سود به شرکا کدام یک از شرکا اولویت دریافت سود را دارا می باشند؟

الف- شریکی که بیش از ۷۰ درصد سهم داشته باشد.

ب- شریکی که ۷۰ درصد فاز ساخت را سهیم باشد

ج- شریکی که دارای سهم ممتاز باشد

د- همه شرکا در تقسیم سود برابرند

۱۳- چه میزان از سود سالانه بین شرکا تقسیم می شود؟

الف- ۱۰۰ درصد سود

ب- ۸۰ درصد سود

ج- ۵۰ درصد سود

د- ۶۰ درصد سود

۱۴- واحد پول گزارش های خروجی کامفار در کدام بخش تعیین می شود؟

الف- discounting

ب- currencies

ج- source of finance

د- working capital

۱۵- کدام یک از موارد زیر جزء سرفصل های محاسبه سرمایه در گردش نیست؟

الف- inventory

ب- cash in - hand

ج- accounts payable

د- leasing cost

۱۶- گام اول پروژه امکان سنجی کدام است؟

الف- خرید زمین

ب- سرمایه گذاری به میزان نرخ جذاب

ج- تحقیقات بازار

د- سرمایه گذاری به میزان سود ویژه

۱۷- کدام یک از هزینه های زیر ارتباط مستقیمی با تغییرات تولید طی مراحل تولید ندارد؟

الف- هزینه توزیع و فروش

ب- هزینه سرمایه ثابت

ج- هزینه های تولید

د- هزینه های عمومی

۱۸- با توجه به نرخ بازده داخلی و حداقل نرخ جذب کننده اگر $MRR > IRR$ باشد آنگاه

الف- پروژه پذیرفته می شود

ب- پروژه اقتصادی است اما رد می شود

ج- پروژه اقتصادی نیست اما پذیرفته می شود

د- پروژه رد می شود

۱۹- تحت چه شرایطی در بررسی های اقتصادی ارزیابی پروژه ها تورم وارد نمی شود؟

الف- چنانچه نرخ تورم بسیار بالا باشد

ب- چنانچه نرخ تورم کمتر از ۱۰ درصد باشد

ج- چنانچه نرخ تورم بسیار اندک باشد

د- چنانچه نرخ تورم بیشتر از ۱۰ درصد باشد

۲۰- $NPV > 0$ یعنی؟

الف- ارزش فعلی درآمدهای آتی بزرگتر از صفر است.

ب- ارزش فعلی درآمدها از ارزش فعلی هزینه ها بیشتر است و پروژه اقتصادی است

ج- نرخ بازده داخلی تعدیل شده طرح مثبت است

د- واحدهای پولی از نظر ریسک با یکدیگر تفألت دارند .

۲۱- در نرم افزار کامفار در کدامیک از گزارش های زیر IRR طرح ارایه شده است؟

الف- Total capital invested

ب- normal payback

ج- cash flow

د- break - even analysis

۲۲- در بخش $sensitivity\ of\ IRR$ تغییرات کدام یک از پارامترهای زیر سنجیده می شود؟

الف- هزینه های تولید

ب- سرمایه گذاری ثابت

ج- درآمدها

د- هزینه های تولید ، درآمدها و سرمایه گذاری ثابت

۲۳- گزینه **Scrap** در بخش وضعیت استهلاک مربوط به کدام مورد است؟

الف- ارزش اسقاط

ب- فروش دارایی

ج- نرخ استهلاک

د- طول عمر مفید دستگاه

۲۴- برای اضافه کردن یک زیر شاخه به زیر شاخه های قبلی از کدام گزینه می توان استفاده کرد؟

الف- **Edit**

ب- **Accept Edit**

ج- **Insert**

د- **Insert Edit**

۲۵- در کدام قسمت می توان تعیین نمود که پروژه جدید است یا طرح توسعه ؟

الف- **project classification**

ب- **Project description**

ج- **project identification**

د- **Project type**

۲۶- دربرگه **sales tax & subsidies** چه میواری را می توان وارد نمود؟

الف- نرخ تورم و نرخ تنزیل

ب- نرخ بهره و نرخ تنزیل

ج- نرخ مالیات بر فروش و نرخ سوبسید

د- نرخ بازده سرمایه گذاری و نرخ تورم

۲۷- **Month of balance** مربوط به کدام یک از موارد زیر است؟

الف- ماه بازپرداخت وام بلند مدت

ب- ماه بازپرداخت وام کوتاه مدت

ج- ماه ترازنامه

د- ماه مرجع

۲۸- در قسمت **Depth of analysis** گزینه **Financial analysis** به معنی؟

الف- تحلیل مالی

ب- تحلیل اقتصادی

ج- امکان سنجی

د- مطالعات فرصت

۲۹- سازمان ارایه دهنده نرم افزا کامفار کدام است؟

الف- یونسکو

ب- یونیدو

ج- **who**

د- فائو

۳۰- در بخش Identification Project کدام یک از موارد زیر وجود ندارد؟

الف- data and time

ب- project description

ج- Project classification

د- planning Horizon

۳۱- در شاخه products کدام موارد ثبت می شود؟

الف- ظرفیت اسمی تولید

ب- ظرفیت واقعی تولید

ج- زمان فروش

د- ظرفیت برنامه ای تولید

۳۲- نرخ تنزیل در محاسبه کدام یک از شاخص های مالی به کار می رود؟

الف- NPV

ب- IRR

ج- میزان اشتغال زایی

د- IRR و NPV

۳۳- کدام یک از هزینه های زیر جزء هزینه های قبل از بهره برداری است؟

الف- خرید ماشین آلات

ب- خرید زمین

ج- آموزش کارکنان

د- خرید مواد خان

۳۴- اطلاعات مربوط به مقدار و قیمت مواد در شاخه هزینه های تولید از کدام مسیر وارد می شوند؟

الف- cost Production Standard

ب- Annual adjustments

ج- Annual adjustments یا cost Production Standard

د- currencies

۳۵- وضعیت ثابت و متغیر بودن یک ماده اولیه را از کدام بخش می توان انتخاب نمود؟

الف- از زیر شاخه Raw material و از بخش cost standard Production

ب- از زیر شاخه Sales program و از بخش cost standard Production

ج- از زیر شاخه Raw material و از بخش Inventory

د- از زیر شاخه Sales program و از بخش Inventory

۳۶- در جدول سرمایه در گردش چند تب (برگه) ورود اطلاعات وجود دارد؟

الف- ۳

ب- ۴

ج- ۵

د- ۲



۳۷- میزان آورده سهامداران در کدام بخش وارد می شود؟

الف- Source of finance

ب- Equity share

ج- Subsidies, grants

د- Working capital

۳۸- در شاخه میزان مالیات بر درآمد تعیین می شود.

الف- Income Tax

ب- Allowances

ج- Account payable

د- Accounting

۳۹- کدام یک صحیح است؟

الف- کامفار یک ماشین حساب هوشمند است.

ب- در کامفار ورودی ها مهم تر از خروجی ها هستند.

ج- پروژه های مالی نباید به صورت تیمی انجام شوند.

د- ارزیابی ورودی های نرم افزار کامفار و تحلیل خروجی های نرم افزار اهمیت بالایی دارد.

۴۰- هدف از انجام محاسبات مالی کدام است؟

الف- بررسی جذابیت های اقتصادی طرح ها

ب- اولویت بندی و انتخاب پروژه های برتر

ج- بررسی جذابیت های اقتصادی و اولویت بندی و انتخاب پروژه های برتر

د- تعیین نرخ سود بانکی

۴۱- مطالبات مربوط به فروش قسطی کالا جزء کدام یک از اجزای سرمایه در گردش طرح به حساب می آید؟

الف- حساب های پرداختنی

ب- موجودی انبار

ج- حساب های دریافتنی

د- تنخواه گردان

۴۲- کدام یک از هزینه ها می تواند کمک به سرمایه گذار محسوب شود؟

الف- هزینه های ثابت سرمایه گذاری

ب- هزینه های بهره برداری

ج- هزینه استهلاک

د- هزینه خرید زمین

۴۳- کدام یک از نسخه های نرم افزار کامفار جهت تحلیل مالی پروژه های اقتصادی مناسب تر است؟

الف- COMFAR III Expert

ب- COMFAR III Business Planner

ج- COMFAR III Mini Expert

د- COMFAR III Business Planner و COMFAR III Mini Expert

۴۴- حدود شاخص تصمیم گیری برای دوره بازگشت سرمایه در طرح های صنایع سبک چند سال است؟

الف- ۷ تا ۱۰ سال

ب- ۵ تا ۷ سال

ج- ۳ تا ۵ سال

د- ۱۰ تا ۲۰ سال

۴۵- حدود شاخص تصمیم گیری برای نقطه سربه سر در طرح های صنایع سبک چه میزان است؟

الف- ۳۰ تا ۵۰ درصد

ب- ۳۰ تا ۴۰ سال

ج- ۵۰ تا ۷۰ درصد

د- ۵۰ تا ۷۰ سال

