

EXAMEN JUNIO 2023 XEFE

PARTE TEÓRICA

1. **Completa a seguinte afirmación “A demanda é a cantidade dun ben ou servizo que...”:**
 - a) ...os consumidores queren vender
 - b) ...os produtores puxeron á venda
 - c) ...os produtores queren adquirir
 - d) Ninguna das outras respostas é correcta
2. **Segundo a propiedade do capital as empresas poden clasificarse en:**
 - a) Personais físicas ou Persoas xurídicas
 - b) Privadas, Públicas ou Mixtas
 - c) PEMES e Grandes empresas
 - d) Ningunha das outras respostas é correcta
3. **Para unha empresa que emprega luz no seu proceso productivo, unha subida do prezo da luz supón:**
 - a) Unha ameaza
 - b) Unha oportunidade
 - c) Unha fortaleza
 - d) Unha debilidade
4. **Os elementos que a empresa utiliza na súa actividade produtiva ou comercial forman parte do seu:**
 - a) Patrimonio neto
 - b) Activo
 - c) Pasivo
 - d) Ningunha das outras respostas é correcta
5. **Cal de esas contas figura no activo corrente ou circulante:**
 - a) Maquinaria
 - b) Elementos de transporte
 - c) Clientes
 - d) Ningunha das outras respostas é correcta
6. **Cal das seguintes contas non vai na Conta de perdas e ganancias:**
 - a) Clientes
 - b) Publicidade
 - c) Soldados e salarios
 - d) Impostos sobre beneficios
7. **As débedas a longo prazo con entidades de crédito soen dar lugar a gastos que se inclúen:**
 - a) Dentro do resultado de explotación
 - b) Dentro do resultado financeiro como ingresos
 - c) Dentro do resultado financeiro como gastos
 - d) Ningunha das outras respostas é correcta
8. **As aportacións dos socios da empresa constitúen o seu capital social e forman parte dos:**
 - a) Recursos alleos e o pasivo non corrente
 - b) Recursos propios

- c) Investimentos
 - d) Ningunha das outras respostas é correcta
- 9. Se unha empresa presenta un fondo de rotación negativo:**
- a) Os seus activos correntes son maiores que os seus pasivos correntes
 - b) Os seus activos correntes son menores que os seus pasivos correntes
 - c) Os seus activos non correntes son menores que os seus pasivos non correntes máis patrimonio neto
 - d) Ningunha das outras é correcta
- 10. En xeral, dende o punto de vista da empresa, é preferible ter un Coste Medio Ponderado (CMPC):**
- a) O maior posible
 - b) O menor posible
 - c) Superior a rendibilidade financeira
 - d) Superior a rendibilidade económica
- 11. Cal destas contas está no pasivo corrente ou circulante:**
- a) Reservas
 - b) Mercadorías
 - c) Clientes
 - d) Organismos da seguridade social de acredores
- 12. Un coche para un concesionario sería:**
- a) Un activo non corrente
 - b) Un activo corrente
 - c) Un patrimonio neto
 - d) Un gasto
- 13. Un resultado do exercicio positivo da empresa implica:**
- a) Que os cobros foron maiores que os pagos
 - b) Un aumento do patrimonio neto
 - c) Que os ingresos foron maiores que os gastos
 - d) Un aumento ou descenso do patrimonio neto
- 14. Dado o seguinte acento correspondente a unha nómina podemos afirmar que:**

2000	Soldos e salarios	Bancos	1720
160	Seguridade social a cargo da empresa	Organismos seguridade social acredores por retencións practicadas	360
		Facenda pública acreedora por IRPF	80

- a) Os gastos da empresa suman un total de 2160 euros
 - b) Os pasivos da empresa suman un total de 440 euros
 - c) O soldo líquido do traballador é 1720
 - d) Todas as respostas anteriores son verdadeiras
- 15. A diferenza do réxime de capitalización simple, no réxime de capitalización composto:**

- a) Os xuros acumúlanse e forman novos xuros
- b) As operacións financeiras son, xeralmente, a longo prazo
- c) Son leis conxugadas e independentes do momento de valoración
- d) Tódalas alternativas anteriores son correctas

16. Fernando está pensando en contratar un plan de xubilación específico. Para iso achegaría 150 auros ao mes desde o momento que cumpra 27 anos ata que cumpra 67. O plan de xubilación que se vai contratar asegura un 3% de xuro anual.

- a) Trátase dunha operación financeira de amortización, ao chegar cantidades constantes de forma regular.
- b) Trátase dunha operación financeira continxente, xa que descoñecemos un dos elementos.
- c) Trátase dunha operación financeira de constitución se no momento que cumpra os 67 anos decide rescatar todo o capital
- d) Ningunha das alternativas anteriores é correcta

17. No cálculo do fluxo neto de caixa dun investimento:

- a) Os fluxos de caixa dun proxecto baséanse en estimacións de ingresos e gastos futuros
- b) O fluxo neto de caixa operativo é o resultado de restar a amortización técnica ao BNO
- c) O fluxo neto de caixadun proxecto débese calcular tendo en conta o efecto fiscal
- d) Tódalas alternativas anteriores son correctas

18. En relación coa análise de risco dun proxecto hai que ter en conta que:

- a) A incerteza pode afectar todos os parámetros que definen o investimento
- b) A análise de escenarios é unha análise, ceteris paribus, xa que só se permite analizar o cambio a un escenario alternativo
- c) A análise de sensibilidade permítenos ver o grao de impacto das variacións de varias variables ás vez sobre a rendibilidade do proxecto
- d) O limiar de rendibilidade dun proxecto indica o prezo ao que se debe vender o produto/servizo para optimizar o VAN

19. Estimamos o VAN dun proxecto, para unha taxa de desconto k:

- a) Se $VAN = 0$, o VA (avlor actual dos fluxos de caixa futuros) é CERO
- b) Se $VAN = 0$, o proxecto rexéotase porque o seu beneficio é nulo
- c) Se $VAN = 0$, o proxecto só cobre a rendibilidade mínima esixida (k)
- d) Se o proxecto ten un perfil do VAN uniformemente decerecente, sendo a súa $TIR = k$, o proxecto rexéitase polo criterio do VAN

20. Os compoñentes principais do rendemento do capital propio son:

- a) As reservas (ou a parte do beneficio retido) e os dividendos repartidos
- b) Os xuros que pague a empresa e o sistema de amortización
- c) O fluxo de caixa neto e o valor residual ao final do investimento
- d) Os dividendos esperados e as ganancias do capital (diferenza entre o prezo ao que se venden e o prezo ao que se compran)

21. En relación co custo de capital medio ponderado (CCMP) ou WACC:

- a) Para a determinación dos coeficientes de ponderación do CCMP débense empregar os valores contables dos recursos propios e alleos

- b) O custo medio do financiamento é a taxa de rendemento máximo que todo o investimento debe proporcionar para que o valor de mercado das accións da empresa se manteña invariable
 - c) O CCMP non é fiable para avaliar proxectos de investimento, xa que considera tanto o risco interno coma o externo
 - d) Para a determinación dos coeficientes de ponderación do CCMP débense empregar os valores de mercado dos recursos propios e alleos
- 22. Nun préstamos a 10 anos cun sistema de amortización francés e a tipo de xuro fixo, ao longo de toda a vida da operación:**
- a) O capital é devolto ao final coa última cota, devolvendo xuros periódicamente
 - b) A cota de intereses mensual e a cota total mensual son coincidentes
 - c) O principal pendente por devolver ao final do sétimo periodo é sempre inferior ao capital pendente de devolver ao finaldo sexto periodo
 - d) A cota do quinto periodo é inferior á cota do cuarto periodo, xa que o capital pendente de pagamento se vai reducindo
- 23. Unha das principais fontes de financiamento das start up no denominado equity gap é:**
- a) O bootstrapping
 - b) As entidades financeiras
 - c) O venture capital
 - d) A bolsa de valores
- 24. Cando falamos de crowdfunding de recompensa podemos afirmar que:**
- a) É unha alternativa financeira para start ups que en España creceu moito desde que se regulou na ley 5/2015
 - b) Ademais de aportar financiamento, é unha importante forma de testar a reacción do mercado ao produto que se quere vender
 - c) É unha fórmula de financiamento válida só cando o proxecto ten capacidade de xerar beneficio e aportar dividendos aos inversores
 - d) En España non teñen presenza as plataformas que ofrecen este tipo de financiamento colectivo
- 25. Cando falamos dos business angels, podemos afirmar que:**
- a) Só poden ter esta consideración inversores que teñan creada unha sociedade de capital para invertir en start ups
 - b) Na tipoloxía de business angels, normalmente os que máis capital invirten son os que poden definirse como business angel financiero
 - c) Só poden ser business angels aqueles investidores que teñan pasada unha formación específica
 - d) Os business angels valoran sobre todo a capacidade do proxecto de acordo cunha alta rendibilidade e non tanto o equipo que está ao fronte do mesmo

PARTE PRÁCTICA

- 1. Facer un balance como o Exame de Maio de 2022.**
- 2. Unha empresa compra un ordenador por 400 euros o 1 de xullo de 2021. Este amortizarase en 4 anos, sen valor residual.**
 - a) Calcula cal é a cantidade amortizada do ordenador por ano.
 - b) ¿Cal será o valor do ordenador a día 31 de decembro de 2023?

3. Preguntaba polo rateo de tesorerería e o rateo de acidez, a definición de cada un e cal deles é máis esixente.
4. Preguntaba polo VA cando se sabe que existen pagos de 4300 euros cuadrimestrais durante 3 anos e un $i = 2,6\%$.
5. Temos unha empresa especializada na fabricación e venda de equipos informáticos de última xeración. En vista das necesidades de adaptación tecnolóxica da industria, formulamos abrir unha nova liña de negocio. As alternativas son “liña integral” e “liña dixitalización”.
 - O desembolso inicial para “liña dixitalización” estímase en 38450 euros; os pagamentos estímase en 36300 euros, 46850 euros e 40050 euros, mentres que os cobros se estiman en 65000, 57200 e 67120 euros.
 - O desembolso inicial para “liña integral” é de 75000 euros e estímase os seguintes fluxos de caixa: 34500, 36200 e 38320

A taxa de desconto empregada en proxectos similares é do 9%.

- a) A partir desta información, calcula o VAN diferencial.

	0	1	2	3

- b) Determinar o prazo de recuperación e o prazo de recuperación descontado para “liña dixitalización”. Chégase á mesma conclusión? Explicar o significado da medida e indicar que vantaxe ten un fronte ao outro.

	0	1	2	3

	0	1	2	3