



CÂMARA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 01/2022

CADERNO DE PROVA OBJETIVA

CARGO DE NÍVEL SUPERIOR CNS205 (TARDE)

TESOUREIRO

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno de prova contém **50 (cinquenta) questões objetivas**, enumeradas de 01 a 50 e distribuídas da seguinte forma:
 - a) De 01 a 15 – Língua Portuguesa;
 - b) De 16 a 25 – Noções de Informática;
 - c) De 26 a 50 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas **4 (quatro)** opções de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para marcar o sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados na avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **60 (sessenta)** minutos de seu início.
8. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue este **caderno de prova** e a **folha de respostas**.
9. O candidato somente poderá retirar-se do local da aplicação levando consigo o caderno de provas a partir dos últimos **30 (trinta) minutos** para o término da prova.
10. **Boa prova!**

Língua Portuguesa



Leia atentamente o texto a seguir e responda às questões de 1 a 15.

Parasita da toxoplasmose influencia comportamento de lobos, que viram chefes da matilha

Nada me tira da cabeça que o maior craque do mundo dos parasitas, o Pelé das criaturas que vivem de manipular formas maiores e supostamente mais complexas de vida, é um sujeitinho matreiro chamado *Toxoplasma gondii*.

Formado por uma única célula, o causador da toxoplasmose domina duas estratégias aparentemente contraditórias entre si. De um lado, ele faz de tudo para passar despercebido. Até onde sabemos, esse micro-organismo afeta entre um terço e metade da população humana mundial, para não falar dos membros de diversas outras espécies de sangue quente. No entanto, é muito raro que cause algum problema de saúde mais sério em suas vítimas – riscos reais só aparecem quando ele infecta mulheres grávidas, crianças pequenas ou pessoas com sistema imune (de defesa) enfraquecido por outras razões, como a aids.

No entanto, evidências obtidas principalmente com outros mamíferos indicam que o *T. gondii* é um especialista em lavagem cerebral, instalando-se no sistema nervoso dos hospedeiros. Afinal, que outra coisa poderia explicar o fato de que roedores que o carregam em seu organismo perdem o medo profundo que normalmente sentem ao farejar xixi de gato? Coisas parecidas já foram verificadas em outros animais – o micróbio é capaz de produzir um destemor totalmente antinatural em suas vítimas.

Como é que pode? Bem, acontece que, apesar de conseguir infectar tudo quanto é espécie, o *T. gondii* tem necessidades bem mais específicas quando chega a hora de ele se reproduzir sexualmente (embora também consiga se propagar de forma assexuada). Conforme dizia certo pesquisador que permanecerá anônimo, tudo o que o *Toxoplasma* quer é transar nas tripas de um gato.

Ou de qualquer outro felino, pelo que sabemos. A reprodução sexual no sistema digestivo desses predadores é um passo essencial de seu ciclo de vida. Está explicado, portanto, por que ele faz os roedores perderem seu medo de gato: é para que sejam comidos – e transmitidos para os bichanos.

O capítulo mais recente dessa história é ainda mais bizarro. Pesquisadores nos EUA, liderados por Connor Meyer, da Universidade de Montana, mostraram que nem os lobos do célebre Parque Nacional de Yellowstone escapam das artimanhas de controle mental do *T. gondii*. Nos bandos de lobos do parque, os indivíduos que carregam o parasita em seu organismo são, disparado, os que mais tendem a deixar seu bando natal e os que mais probabilidade têm de se tornar líderes da matilha.

Os dados, que acabam de sair na revista especializada *Communications Biology*, são resultado de um monitoramento que já dura quase duas décadas. A equipe identificou a presença ou ausência de anticorpos gerados pelo *T. gondii* no organismo de mais de 200 lobos do parque. Tudo indica que os animais estão sendo infectados pelo contato direto ou indireto

com as onças-pardas (*Puma concolor*) que habitam Yellowstone – felinos, portanto, e hospedeiros preferenciais do parasita. De fato, os lobos que ocupam territórios que também são frequentados pelas onças-pardas têm probabilidade maior de carregar o *T. gondii* em seu organismo.

É difícil não se perguntar se um manipulador tão insidioso quanto esse não poderia estar causando efeitos semelhantes em seres humanos. Os indícios a esse respeito ainda são esparsos, embora alguns pesquisadores especulem que certos problemas de saúde mental poderiam estar associados à infecção. Enquanto as respostas não vêm, vale a pena aprender com os lobos: nunca subestime os poderes de um parasita microscópico.

(Reinaldo José Lopes. Jornalista especializado em biologia e arqueologia, autor de "1499: O Brasil Antes de Cabral".
<https://www1.folha.uol.com.br/colunas/reinaldojoselopes/2022/11/parasita-da-toxoplasmose-influencia-comportamento-de-lobos-que-voiram-chefes-da-matilha.shtml>)

Questão 1

A respeito da leitura do texto e suas possíveis inferências, analise as afirmativas a seguir:

- I. O novo vírus descoberto tem origem na manipulação de lobos e onças-pardas.
- II. A toxoplasmose constitui-se numa doença que ataca a identidade e a imunidade dos animais, mas tornando-os mais resistentes aos desafios da natureza.
- III. Em sua sede de reprodução, o vírus leva à segregação dos animais de seu bando, tornando-os seres gregários.

Assinale

- (A) se apenas a afirmativa I estiver correta.
- (B) se apenas a afirmativa II estiver correta.
- (C) se apenas a afirmativa III estiver correta.
- (D) se nenhuma afirmativa estiver correta.

Questão 2

Com tom jornalístico, certamente a fim de gerar maior proximidade com o leitor, o texto apresenta tipologia eminentemente

- (A) descritiva.
- (B) narrativa.
- (C) dissertativo-expositiva.
- (D) dissertativo-argumentativa.

Questão 3

Coisas parecidas já foram verificadas em outros animais – o micróbio é capaz de produzir um destemor totalmente antinatural em suas vítimas. (L.22-24)

O segmento sublinhado no período acima, em relação ao imediatamente anterior, introduz uma

- (A) exemplificação.
- (B) explicação.
- (C) enumeração.
- (D) explicitação.

Questão 4

Na linha 8, em *micro-organismo*, optou-se por grafar a palavra dessa forma. Que outra forma seria igualmente correta para a palavra?

- (A) micro organismo
- (B) microrganismo
- (C) microorganismo
- (D) micro-rganismo

Questão 5

É correto afirmar que o vírus se instala em roedores ulteriormente com o objetivo de

- (A) fazê-los perder o medo de gatos.
- (B) se reproduzirem com facilidade em seu intestino.
- (C) promoverem a consequência de serem comidos por gatos.
- (D) fazê-los se separarem de seu bando e criarem uma nova comunidade.

Questão 6

Segundo o texto, um dos problemas identificados pela pesquisa é

- (A) a manipulação genética em comunidades inteiras de roedores e lobos.
- (B) a aquisição de problemas mentais nos humanos, ao se contaminar com o vírus, mesmo sendo ele de baixo risco para a espécie.
- (C) a dizimação de ratos, por se tornarem presa fácil dos felinos.
- (D) o crescimento desordenado de onças-pardas, por ausência de controle dos espécimes, em função da não existência de predador.

Questão 7

Assinale a alternativa em que a palavra indicada exerça, no texto, papel adjetivo.

- (A) Nada (L.1)
- (B) mais (L.3)
- (C) causador (L.5)
- (D) suas (L.12)

Questão 8

Assinale a alternativa em que as palavras, do texto, caso tenham sua ordem invertida, tenham apresentado alteração semântica.

- (A) única célula (L.5) – célula única
- (B) crianças pequenas (L.13) – pequenas crianças
- (C) outras razões (L.15) – razões outras
- (D) medo profundo (L.21) – profundo medo

Questão 9

Nos bandos de lobos do parque, os indivíduos que carregam o parasita em seu organismo são, disparado, os que mais tendem a deixar seu bando natal e os que mais probabilidade têm de se tornar líderes da matilha. (L.42-46)

O termo sublinhado no período acima exerce função sintática de

- (A) adjunto adnominal.
- (B) adjunto adverbial.
- (C) aposto.
- (D) predicativo do sujeito.

Questão 10

É difícil não se perguntar se um manipulador tão insidioso quanto esse não poderia estar causando efeitos semelhantes em seres humanos. Os indícios a esse respeito ainda são esparsos, embora alguns pesquisadores especulem que certos problemas de saúde mental poderiam estar associados à infecção. (L.58-63)

É correto afirmar que, no segmento acima, há

- (A) dois artigos e quatro preposições.
- (B) dois artigos e três preposições.
- (C) três artigos e duas preposições.
- (D) três artigos e três preposições.

Questão 11

Tudo indica que os animais estão sendo infectados pelo contato direto ou indireto com as onças-pardas (*Puma concolor*) que habitam Yellowstone – felinos, portanto, e hospedeiros preferenciais do parasita. (L.51-55)

As ocorrências do QUE no período acima se classificam, respectivamente, como

- (A) pronome relativo e pronome relativo.
- (B) pronome relativo e conjunção integrante.
- (C) conjunção integrante e pronome relativo.
- (D) conjunção integrante e conjunção integrante.

Questão 12

O capítulo mais **(1)** recente dessa história é ainda mais **(2)** bizarro. Pesquisadores nos EUA, liderados por Connor Meyer, da Universidade de Montana, mostraram que nem os lobos do célebre Parque Nacional de Yellowstone escapam das artimanhas de controle mental do *T. gondii*. Nos bandos de lobos do parque, os indivíduos que carregam o parasita em seu organismo são, disparado, os que mais **(3)** tendem a deixar seu bando natal e os que mais **(4)** probabilidade têm de se tornar líderes da matilha. (L.38-46)

Em qual ocorrência da palavra MAIS no segmento acima ela não desempenha papel adverbial?

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.

Questão 13

Enquanto as respostas não vêm, vale a pena aprender com os lobos: nunca subestime os poderes de um parasita microscópico. (L.63-65)

O segmento sublinhado no período acima apresenta natureza

- (A) narrativa.
- (B) injuntiva.
- (C) dissertativa.
- (D) descritiva.

Questão 14

Assinale a alternativa em que a palavra indicada, no texto, não tenha sido formada por composição.

- (A) mamíferos (L.17)
- (B) micróbio (L.23)
- (C) antinatural (L.24)
- (D) onças-pardas (L.53)

Questão 15

Por *insidioso* (L.58), só não se pode entender

- (A) pérfido.
- (B) zorro.
- (C) capadócio.
- (D) embusteiro.

Noções de Informática**Questão 16**

Nas versões do Windows 10/11 BR, o acionamento de um atalho de teclado possibilita o acesso alternado às janelas de aplicativos, executados de forma concorrente no sistema operacional.

Esse atalho de teclado é

- (A) Alt + Del.
- (B) Alt + Tab.
- (C) Ctrl + Del.
- (D) Ctrl + Tab.

Questão 17

Linux representa uma família de sistemas operacionais de código aberto, baseados no Linux kernel, o que inclui Ubuntu, Fedora e Debian. Essas distribuições possibilitam a execução de diversos comandos na modalidade “prompt”, como os caracterizados a seguir:

- I. Permite encontrar o caminho para o diretório atual, em que o usuário está. O comando vai retornar um caminho completo, que começa basicamente com uma barra inclinada (/). Um exemplo de um caminho completo é */home/username*.
- II. Permite visualizar arquivos armazenados em um diretório. Por padrão, esse comando vai mostrar os conteúdos apenas do diretório atual em que o usuário se encontra.

Os comandos caracterizados em I e II são, respectivamente,

- (A) sudo e df.
- (B) cat e md.
- (C) pwd e ls.
- (D) kill e rm.

Questão 18

No que se refere aos vírus e pragas virtuais, os códigos maliciosos são programas desenvolvidos para executar ações danosas em equipamentos, como computadores, modems, switches, roteadores e dispositivos móveis.

Entre essas pragas, dois são caracterizados a seguir:

- I. Constitui um programa que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, geralmente usando criptografia, e que exige pagamento de resgate para restabelecer o acesso ao usuário.
- II. Constitui um programa capaz de se propagar automaticamente pelas redes, explorando vulnerabilidades nos programas instalados e enviando cópias de si mesmo de equipamento para equipamento.

Os códigos maliciosos descritos em I e II são conhecidos, respectivamente, como









- (A) worm e botnet.
- (B) botnet e zumbi.
- (C) zumbi e ransomware.
- (D) ransomware e worm.

Questão 19

No uso dos recursos do Word 2019 BR, observe os descritores a seguir:

- I. Por meio da guia “Layout” da Faixa de Opções, é possível configurar um documento digitado, a título de “Orientação”, de dois modos.
- II. Paralelamente, um ícone deve ser acionado para aplicar subscripto a uma seleção, enquanto que outro tem por objetivo aumentar o tamanho da fonte empregado na digitação de um texto.

Nessas condições, os modos referenciados em I e os ícones caracterizados em II são, respectivamente,

- (A) retrato e paisagem,  e 
- (B) retrato e paisagem,  e 
- (C) vertical e horizontal,  e 
- (D) vertical e horizontal,  e 

Questão 20

A planilha da figura foi criada no Excel 2019 BR. Nela foram realizados os procedimentos listados a seguir:

	A	B	C	D
1				
3	#	DESCRIÇÃO	Qtde	PREÇO TOTAL
4	1	Impressora	2	R\$1.820,00
5	2	Scanner	4	R\$2.750,00
6	3	SSD 240 GB	5	R\$1.500,00
7	4	Pendrive 32 GB	25	R\$600,00
8	SOMA =			R\$6.670,00
9				
10	PROCV ->			?

- I. Em D8 foi inserida uma expressão que adiciona os valores mostrados nas células D4, D5, D6 e D7.
 - II. Em D10 foi inserida a expressão =PROCV(A5;A4:D7;4;1)
- Nessas condições, a expressão inserida em D8 e o valor mostrado em D10 são, respectivamente,
- (A) =SOMA(D4;D7) e R\$600,00.
 - (B) =SOMA(D4;D7) e R\$1.500,00.
 - (C) =SOMA(D4:D7) e R\$1.820,00.
 - (D) =SOMA(D4:D7) e R\$2.750,00.

Questão 21

Um funcionário da Câmara Municipal de Santana de Parnaíba está elaborando uma apresentação de slides no Powerpoint do pacote MS Office 2019 BR e precisa incluir um novo slide à apresentação.

Para isso, ele deve executar um atalho de teclado, que corresponde à opção

- (A) Ctrl + M.
- (B) Ctrl + N.
- (C) Alt + M.
- (D) Alt + N.

Questão 22

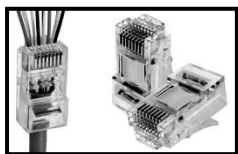
A implementação física de redes cabeadas de computadores é executada com base nas técnicas do cabeamento estruturado, por meio de uma topologia que emprega um concentrador como ponto central, para o qual convergem as conexões das máquinas que compõem a rede. De acordo com essa tecnologia, é utilizado um conector-padrão, conhecido por RJ45, que usa guias específicas e padronizadas para realizar a transmissão e recepção dos sinais de dados.

Nesse contexto, o nome pelo qual é conhecida a topologia física e a figura que identifica esse conector são, respectivamente,

(A) árvore e



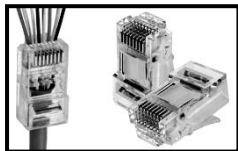
(B) árvore e



(C) estrela e



(D) estrela e

**Questão 23**

No uso dos recursos do *browser Firefox Mozilla* em um microcomputador, um funcionário da Câmara Municipal de Santana de Parnaíba configurou o site do Google como homepage inicial. Em seguida, navegou por diversos outros sites existentes na internet. Para finalizar, executou um atalho de teclado que tem por significado acessar a homepage do site configurado nesse *browser*, como página inicial.

Esse atalho de teclado é

- (A) Alt + F4.
- (B) Ctrl + F4.
- (C) Alt + Home.
- (D) Ctrl + Home.

Questão 24

Quanto ao uso dos recursos do software de correio eletrônico Mozilla Thunderbird,

- I. para receber novas mensagens da conta atual, deve-se pressionar uma determinada tecla de função;
- II. para imprimir um e-mail armazenado na caixa postal de Entrada, deve-se abrir o e-mail e, em seguida, executar um atalho de teclado.

A tecla de função em I e o atalho de teclado em II são, respectivamente,

- (A) F5 e Ctrl + P.
- (B) F7 e Ctrl + P.
- (C) F5 e Ctrl + M.
- (D) F7 e Ctrl + M.

Questão 25

A computação em nuvem é a entrega de recursos de TI sob demanda por meio da internet, com definição de preço de pagamento conforme o uso. Em vez de comprar, ter e manter *datacenters* e servidores físicos, pode-se acessar serviços de tecnologia, como capacidade computacional, armazenamento e banco de dados, conforme a necessidade, usando um provedor de nuvem.

Entre os principais tipos de computação em nuvem, dois são descritos a seguir:

- I. Oferece um produto completo, executado e gerenciado pelo provedor de serviços. Na maioria dos casos, quando as pessoas mencionam este tipo, estão se referindo aos aplicativos de usuários finais, como e-mail baseado na web. Neste caso, o contratante deste serviço não precisa pensar na manutenção do serviço ou no gerenciamento da infraestrutura subjacente, só precisando se preocupar sobre como irá utilizá-lo.
- II. Com este tipo, o contratante não precisa mais gerenciar a infraestrutura subjacente, geralmente hardware e sistemas operacionais, podendo manter o foco na implantação e no gerenciamento de aplicativos. Neste caso, obtém-se maior eficiência, pois não há necessidade de o contratante se preocupar com aquisição de recursos, planejamento de capacidade, manutenção de software, correções ou qualquer outro tipo de trabalho genérico repetitivo, necessário para a execução dos aplicativos.

Os tipos de computação em nuvem descritos em I e II são conhecidos, respectivamente, pelas siglas

- (A) SaaS e IaaS.
- (B) SaaS e PaaS.
- (C) HaaS e IaaS.
- (D) HaaS e PaaS.

Conhecimentos Específicos

Questão 26

A Contabilidade Aplicada ao Setor Público é o ramo da ciência contábil que estuda, orienta, controla e demonstra a organização e execução da Fazenda Pública; o patrimônio público e suas variações. (KOHAMA, 2016)

Em relação à Contabilidade Aplicada ao Setor Público, analise as afirmativas a seguir:

- I. A Contabilidade Aplicada ao Setor Público é um dos ramos mais complexos da ciência contábil e tem por objetivo captar, registrar, acumular, resumir e interpretar os fenômenos que afetam as situações orçamentárias, financeiras e patrimoniais das entidades governamentais.
- II. O campo de aplicação da Contabilidade Aplicada ao Setor Público abrange todas as entidades de direito público interno, da administração pública direta e indireta, bem como aquelas de direito privado, mas que recebem recursos financeiros públicos necessários à sua manutenção e financiamento.
- III. A Contabilidade Aplicada ao Setor Público também destina-se à observação da legalidade dos atos da execução orçamentária, devendo ser organizada de forma que permita o acompanhamento e controle da execução orçamentária desde o seu início.
- IV. O objeto da Contabilidade Aplicada ao Setor Público é o patrimônio das entidades públicas, sendo o orçamento público parte integrante desse objeto, uma vez que as peças orçamentárias têm grande influência sobre o patrimônio das entidades públicas.

É correto o que se afirma em

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I e IV, somente.
- (C) II, III e IV, somente.
- (D) II e III, somente.

Questão 27

A Demonstração dos Fluxos de Caixa tem o objetivo de resumir as origens e aplicações de caixa e equivalentes de caixa em certo período. (GITMAN, 2010)

Classifique os fatos apresentados a seguir em Aplicações (A) ou Origens (O) de recursos.

- () Aumento de ativos
- () Aumento de passivos
- () Lucro líquido após o Imposto de Renda
- () Prejuízo líquido
- () Redução de ativos
- () Redução de passivos

Assinale a alternativa que apresente a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) A – A – O – O – A – O
- (B) A – O – O – A – O – A
- (C) O – A – A – O – A – O
- (D) O – O – A – A – O – A

Questão 28

Em 31/12/2021 uma empresa apresentou os seguintes dados extraídos do Balancete de Verificação:

Aquisição de Imóveis	R\$ 8.900,00
Aumento de Capital em Espécie	R\$ 3.200,00
Aumento de Salários a Pagar	R\$ 2.600,00
Depreciação do período	R\$ 2.300,00
Pagamento de Empréstimos	R\$ 2.700,00
Prejuízo Líquido do Exercício	R\$ 3.500,00
Redução de Duplicatas a Receber	R\$ 3.100,00
Redução de Estoques de Mercadorias	R\$ 6.200,00
Redução de Fornecedores	R\$ 4.800,00
Venda de Veículos	R\$ 5.400,00

Considerando exclusivamente essas informações, os fluxos de caixa decorrentes das Atividades Operacionais, de Investimento e de Financiamento correspondem, respectivamente, a

- (A) (R\$ 8.300,00), R\$ 3.500,00 e (R\$ 500,00).
- (B) R\$ 3.300,00, (R\$ 3.500,00) e (R\$ 2.700,00).
- (C) R\$ 3.600,00, R\$ 14.300,00 e R\$ 500,00.
- (D) R\$ 5.900,00, (R\$ 3.500,00) e R\$ 500,00.

Questão 29

Uma empresa apresentou ao final de 2021 as seguintes informações extraídas da Demonstração dos Fluxos de Caixa:

Discriminação	2020	2021	Análise Horizontal
Fluxo de Caixa das Atividades Operacionais	R\$ 6.700,00	R\$ 14.200,00	111,94%
Fluxo de Caixa das Atividades de Investimento	R\$ 44.500,00	R\$ 22.800,00	(48,76%)
Fluxo de Caixa das Atividades de Financiamento	R\$ 20.300,00	R\$ 27.200,00	33,99%
Varição em Caixa e Equivalentes	R\$ 30.900,00	R\$ 9.800,00	(68,28%)
Taxa de Retorno do Caixa (Caixa gerado nas operações/Ativo Total)	3%	5%	

Considerando somente as informações apresentadas, analise as afirmativas a seguir:

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- I. O fluxo de caixa da empresa foi maior em 2020 como resultado essencialmente das atividades operacionais.
- II. As atividades operacionais e de financiamento são as origens principais de recursos da empresa.
- III. A atividade operacional é suficiente para manutenção dos negócios da empresa.
- IV. Em 2021, a Taxa de Retorno do Caixa indica um período médio de 20 anos para converter o Ativo em Caixa.

É correto o que se afirma em

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I e III, somente.
- (C) II e IV, somente.
- (D) III e IV, somente.

Questão 30

Uma empresa apresentou as seguintes informações extraídas do Balancete de Verificação em 31/12/2021:

Receita de Vendas (líquida)	R\$ 15.000,00
Custo das Mercadorias Vendidas (CMV)	(R\$ 9.000,00)
Despesas Comerciais	(R\$ 1.500,00)
Despesas Administrativas	(R\$ 3.500,00)
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro (IR e CSLL)	30%

Outras informações:

- Das despesas administrativas, R\$ 500,00 correspondem a despesas com depreciação.
- A empresa não possui despesas financeiras.

Considerando somente as informações apresentadas, é correto afirmar que o Fluxo de Caixa Operacional da empresa em 2021 corresponde a

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) R\$ 700,00.
 (B) R\$ 1.000,00.
 (C) R\$ 1.200,00.
 (D) R\$ 1.550,00.

Questão 31

Uma empresa, ao iniciar um novo projeto no início de 2017, adquiriu um equipamento por R\$ 10.000,00, com vida útil de 5 anos. Ao final de 2021, com o encerramento do projeto, a empresa vendeu o equipamento pelo valor líquido de R\$ 4.000,00. Sabendo-se que a alíquota do IR sobre o resultado da venda de ativos imobilizados corresponde a 30%, o fluxo de caixa residual obtido pela empresa corresponde a

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) R\$ 2.800,00.
 (B) R\$ 4.800,00.
 (C) R\$ 7.000,00.
 (D) R\$ 7.900,00.

Questão 32

O Capital Circulante Líquido (CCL) ou Capital de Giro Líquido (CGL) reflete o nível de liquidez a curto prazo das organizações. Em relação ao tema, julgue as afirmativas em verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () As contas operacionais ou cíclicas que compõem o Ativo e o Passivo Circulantes são aquelas que variam conforme atividade-fim da empresa, como, por exemplo, contas a receber e estoques no Ativo e fornecedores e salários a pagar no Passivo.
- () As contas financeiras ou não cíclicas que compõem o Ativo e o Passivo Circulantes são aquelas que não possuem relações diretas com as operações normais da empresa, como, por exemplo, o caixa e aplicações de curto prazo no Ativo e empréstimos de curto prazo no Passivo.
- () A Necessidade de Capital de Giro (NCG) ou Necessidade de Capital Circulante Líquido (NCCL) advém da incompatibilidade dos prazos de recebimento das vendas e de pagamento aos fornecedores e é calculada a partir da diferença entre o Ativo Circulante Financeiro – ACF e o Passivo Circulante Financeiro – PCF: $ST = ACF - PCF$.
- () O Saldo em Tesouraria (ST) corresponde ao excedente do CCL em relação à NCG e é calculado a partir da diferença entre o Ativo Circulante Operacional (ACO) e o Passivo Circulante Operacional (PCO): $NCG = ACO - PCO$.
- () O Capital Circulante Líquido (CCL) corresponde à diferença entre o Ativo Circulante (AC) e o Passivo Circulante (PC), podendo ser calculado pela equação $CCL = AC - PC$.
- () O Capital Circulante Líquido representa os recursos de longo prazo – Passivo não Circulante (PnC) + Patrimônio Líquido (PL) que estão financiando o Ativo Circulante (AC), podendo ser calculado pela equação $CCL = (PnC + PL) - AnC$.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) F, F, V, V, F e F.
 (B) F, V, F, V, F e V.
 (C) V, F, V, F, V e F.
 (D) V, V, F, F, V e V.

Questão 33

Analise as afirmativas a seguir sobre a situação de duas empresas:

- I. EMPRESA X: possui Patrimônio Líquido no valor de R\$ 10.000,00; Ativo não Circulante correspondente a 80% do Patrimônio Líquido; e Empréstimos a Pagar de R\$ 2.000,00 classificados no Passivo não Circulante; portanto, o Capital Circulante Líquido é de R\$ 4.000,00.
- II. EMPRESA Y: possui Ativo Circulante de R\$ 350.000,00 e Passivo Circulante de R\$ 384.000,00; portanto, o Capital Circulante Líquido da empresa é positivo.

É correto afirmar que

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) a primeira afirmativa está correta e a segunda está incorreta.
 (B) a primeira afirmativa está incorreta e a segunda está correta.
 (C) as duas afirmativas estão corretas.
 (D) as duas afirmativas estão incorretas.

Questão 34

Uma empresa apresentou em 31/12/2021 os seguintes saldos no Ativo e Passivo Circulantes:

Ativo Circulante	R\$	Passivo Circulante	R\$
Caixa	R\$ 1.000,00	Fornecedores	R\$ 4.000,00
Bancos	R\$ 4.000,00	Salários a Pagar	R\$ 2.000,00
Contas a Receber	R\$ 2.000,00	Contas a Pagar	R\$ 500,00
Estoques	R\$ 5.000,00	Empréstimos	R\$ 3.000,00

Considerando somente as informações apresentadas, é correto afirmar que o Capital Circulante Líquido – CCL, a Necessidade de Capital de Giro – NCG e o Saldo em Tesouraria – ST correspondem, respectivamente, a

- (A) R\$ 2.500,00, R\$ 500,00 e R\$ 2.000,00.
 (B) R\$ 9.500,00, R\$ 6.500,00 e R\$ 3.000,00.
 (C) R\$ 12.000,00, R\$ 7.000,00 e R\$ 5.000,00.
 (D) R\$ 21.500,00, R\$ 13.500,00 e R\$ 8.000,00.

Questão 35

Uma empresa apresentou as seguintes informações em 31/12/2021:

ATIVO	2020 (R\$)	2021 (R\$)	PASSIVO	2020 (R\$)	2021 (R\$)
Ativo Circulante			Passivo Circulante		
Disponível	900,00	800,00	Fornecedores	800,00	1.200,00
Contas a Receber	1.500,00	1.100,00	Contas a Pagar	1.400,00	2.100,00
Estoques	1.800,00	1.200,00	Passivo não Circulante	1.000,00	R\$ 1.000,00
Ativo não Circulante			Patrimônio Líquido	4.000,00	4.000,00
Imobilizado	3.000,00	5.200,00			
ATIVO TOTAL	7.200,00	8.300,00	PASSIVO TOTAL	7.200,00	8.300,00

Considerando somente as informações apresentadas, é correto afirmar que

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) o Índice de Liquidez Corrente foi ampliada em 0,54 e o Índice de Liquidez Seca em 0,50, não deixando a liquidez de curto prazo da empresa comprometida em relação ao ano de 2020.
 (B) o Índice de Liquidez Corrente foi ampliada em 0,58 e o Índice de Liquidez Seca em 0,73, não deixando a liquidez de curto prazo da empresa comprometida em relação ao ano de 2020.
 (C) o Índice de Liquidez Corrente foi reduzida em 0,76 e o Índice de Liquidez Seca em 0,30, deixando a liquidez de curto prazo da empresa comprometida em relação ao ano de 2020.
 (D) o Índice de Liquidez Corrente foi reduzida em 0,97 e o Índice de Liquidez Seca em 0,51, deixando a liquidez de curto prazo da empresa comprometida em relação ao ano de 2020.



As informações a seguir referem-se às questões 36 e 37.

Uma empresa apresentou no encerramento do exercício social de 2021 as seguintes informações:

CENÁRIO ATUAL

ATIVO		PASSIVO	
Ativo Circulante	R\$ 20.000,00	Passivo Circulante	R\$ 10.000,00
Ativo não Circulante	R\$ 60.000,00	Passivo não Circulante + Patrimônio Líquido	R\$ 70.000,00
TOTAL	R\$ 80.000,00	TOTAL	R\$ 80.000,00

Outras informações:

- Valor dos Estoques = R\$ 8.000,00
- Índice de Liquidez Corrente = 2
- Índice de Liquidez Seca = 1,20
- A empresa está estudando as seguintes possibilidades para reduzir seu Capital Circulante Líquido (CCL):
- Cenário 1: transferir R\$ 3.000,00 do Ativo Circulante para o Ativo não Circulante;
- Cenário 2: transferir R\$ 6.000,00 do Passivo não Circulante para o Passivo Circulante.

Questão 36

Considerando somente as informações apresentadas, é correto afirmar que

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) o cenário 1 é a melhor alternativa para a empresa, pois o Índice de Liquidez Corrente passa a ser de 1,7 e o Índice de Liquidez Seca de 0,90.
 (B) o cenário 1 é a pior alternativa para a empresa, pois o Índice de Liquidez Corrente passa a ser de 0,75 e o Índice de Liquidez Seca de 1,25.
 (C) o cenário 2 é a melhor alternativa para a empresa, pois o Índice de Liquidez Corrente passa a ser de 1,25 e o Índice de Liquidez Seca permanecerá 1,20.
 (D) o cenário 2 é uma alternativa que não fará diferença para a empresa, pois o Índice de Liquidez Corrente permanecerá 2,00 e o Índice de Liquidez Seca será de 1,20.

Questão 37

Considerando o cenário atual, se a empresa fizer uma aquisição de mercadorias no valor de R\$ 8.000,00 à vista, é correto afirmar que

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) o Índice de Liquidez Corrente permanecerá e o Índice de Liquidez Seca será de 1,60.
 (B) o Índice de Liquidez Corrente será de 1,55 e o Índice de Liquidez Seca permanecerá.
 (C) o Índice de Liquidez Corrente será de 2,80 e o Índice de Liquidez Seca será de 0,40.
 (D) os Índices permanecerão iguais.

Questão 38

Uma empresa apresentou as seguintes informações ao final do exercício de 2021:

ATIVO		PASSIVO	
Ativo Circulante	R\$ 60.000,00	Passivo Circulante	R\$ 20.000,00
Ativo não Circulante	R\$ 40.000,00	Passivo não Circulante	R\$ 15.000,00
		Patrimônio Líquido	R\$ 65.000,00
TOTAL	R\$ 100.000,00	TOTAL	R\$ 100.000,00

Considerando somente as informações apresentadas, é correto afirmar que

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) o Índice de Endividamento Geral corresponde a 0,33, o que representa comprometimento de 67% do Ativo Total para saldar suas obrigações.
- (B) o Índice de Endividamento Geral corresponde a 0,35, o que representa comprometimento de 35% do Ativo Total para saldar suas obrigações.
- (C) o Índice de Endividamento Geral corresponde a 0,38, o que representa comprometimento de 62% do Ativo Total para saldar suas obrigações.
- (D) o Índice de Endividamento Geral corresponde a 1,00, o que representa comprometimento de 100% do Ativo Total para saldar suas obrigações.

Questão 39

Os índices de endividamento indicam a quantidade de dinheiro utilizada para gerar lucros e informam se a organização utiliza mais recursos de terceiros ou de recursos próprios. (MARION, 2012)

Relacione os conceitos apresentados aos indicadores de endividamento.

1. Endividamento geral
 2. Composição do endividamento
 3. Grau de Imobilização dos Capitais Permanentes
 4. Grau de Imobilização do Patrimônio Líquido
- () Demonstra a proporção das dívidas de curto prazo em relação a todas as obrigações da empresa.
- () Demonstra o quanto de recursos próprios foi aplicado em imobilizações.
- () Demonstra a proporção de ativos totais financiada por terceiros.
- () Demonstra o nível de imobilização dos recursos advindos do passivo não circulante e do patrimônio líquido.

Assinale a alternativa que apresente a sequência correta, de cima para baixo.

- (A) 1 – 3 – 2 – 4
- (B) 2 – 4 – 1 – 3
- (C) 3 – 2 – 4 – 1
- (D) 4 – 1 – 3 – 2

Questão 40

Uma empresa apresentou as seguintes informações extraídas de seu Balancete de Verificação em 31/12/2021:

- Receita de Vendas: R\$ 58.000,00
- Lucro Bruto: R\$ 31.000,00
- Lucro antes dos Juros e Imposto de Renda (LAJIR): R\$ 14.000,00
- Despesas financeiras (Juros): R\$ 2.000,00
- Lucro Líquido: R\$ 11.000,00

Considerando somente as informações apresentadas, é correto afirmar que

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) o Índice de Cobertura de Juros corresponde a 5,2, representando que a situação da empresa é ruim em relação ao total das dívidas que contraiu.
- (B) o Índice de Cobertura de Juros corresponde a 5,5, representando que a situação da empresa é satisfatória em relação ao total das dívidas que contraiu.
- (C) o Índice de Cobertura de Juros corresponde a 7, representando que a situação da empresa é satisfatória em relação aos juros das dívidas que contraiu.
- (D) o Índice de Cobertura de Juros é 15,5, representando que a situação da empresa é preocupante em relação aos juros das dívidas que contraiu.

Questão 41

Uma empresa tem a oportunidade de receber R\$ 32.000,00 daqui a um ano. Considerando que em condições normais pode receber 8% a.a. de retorno sobre o investimento, qual valor deveria pagar por essa oportunidade?

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) R\$ 12.707,64.
- (B) R\$ 17.777,78.
- (C) R\$ 29.629,63.
- (D) R\$ 32.000,00.

Questão 42

Uma empresa irá investir em um imóvel com o seguinte plano de pagamento: R\$ 50.000,00 de entrada + R\$ 25.000,00 em três parcelas mensais. Considerando uma taxa de desconto de 2,0% a.m., qual é o valor da diferença que a empresa pagará em relação ao valor presente do imóvel?

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) R\$ 2.866,83.
- (B) R\$ 5.733,66.
- (C) R\$ 47.133,17.
- (D) R\$ 52.866,83.

Questão 43

Uma empresa espera receber de seus clientes os pagamentos apresentados a seguir nos próximos 3 meses:

Mês	Valor
1	R\$ 4.000,00
2	R\$ 6.000,00
3	R\$ 8.000,00

Considerando uma taxa de juros de 6% a.m., qual seria o valor presente do fluxo de caixa se os clientes pagassem à vista?

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) R\$ 2.146,58.
 (B) R\$ 3.706,83.
 (C) R\$ 15.853,42.
 (D) R\$ 18.000,00.

Questão 44

Uma empresa possui dois equipamentos adquiridos para incrementar seu processo produtivo. Em outubro/2022 resolveu aferir o retorno de ambos e apresentou as seguintes informações:

- **Equipamento 1** – adquirido em outubro/2021 por R\$ 10.000,00; possuía valor de mercado de R\$ 11.500,00 em outubro/2022; durante o período outubro/2021 a outubro/2022, gerou R\$ 1.000,00 em receitas após impostos.
- **Equipamento 2** – adquirido em outubro/2018 por R\$ 6.000,00; possuía valor de mercado de R\$ 5.900,00 em outubro/2022; durante o último ano (outubro/2021 a outubro/2022), gerou R\$ 1.200,00 em receitas após impostos.

Considerando somente as informações apresentadas, a taxa de retorno anual dos Equipamentos 1 e 2 foi, respectivamente, de

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) 10% e 20%.
 (B) 22% e 19%.
 (C) 25% e 18%.
 (D) 50% e 18%.

Questão 45

Uma empresa vai investir seus excedentes de caixa no mercado financeiro e selecionou dois ativos para serem analisados. O retorno esperado e o desvio-padrão são apresentados a seguir:

	Ativo X	Ativo Y
Retorno esperado	16%	20%
Desvio-padrão	8%	12%

Considerando que a empresa deseja investir no ativo menos arriscado e utiliza a medida de dispersão relativa dos ativos como referência, a alternativa a ser selecionada deve ser

Obs.: valores e percentuais arredondados para duas casas decimais

- (A) o Ativo X, pois seu risco é menor, conforme mostra o Coeficiente de Variação que é de 0,50.
 (B) o Ativo X, pois seu risco é menor, conforme mostra o Desvio-Padrão de 8%.
 (C) o Ativo Y, pois seu risco é menor, conforme mostra o Coeficiente de Variação que é de 0,60.
 (D) o Ativo Y, pois seu risco é menor, conforme mostra o Desvio-Padrão de 12%.

Questão 46

Uma empresa está elaborando seu orçamento de caixa para os meses de outubro a dezembro/2022. Suas vendas em agosto/2022 e setembro/2022 foram de R\$ 10.000,00 e R\$ 12.000,00, respectivamente. As projeções para o trimestre orçado e a política de vendas da empresa são apresentadas a seguir:

Meses	Receita Projetada	Política de Vendas
Outubro/22	R\$ 15.000,00	20% do valor total da venda à vista
Novembro/22	R\$ 20.000,00	60% do saldo devedor após 30 dias
Dezembro/22	R\$ 25.000,00	40% do saldo devedor após 60 dias

Considerando as informações, no período projetado (outubro/2022 a dezembro/2022), qual é o valor previsto de recebimentos referentes a vendas à vista e de vendas a prazo, respectivamente?

- (A) R\$ 12.000,00 e R\$ 34.400,00.
 (B) R\$ 15.000,00 e R\$ 11.960,00.
 (C) R\$ 20.000,00 e R\$ 21.600,00.
 (D) R\$ 60.000,00 e R\$ 12.800,00.

Questão 47

Uma empresa possui R\$ 40.000,00 para investir na melhora de sua situação financeira. Seus custos fixos são de 12.000,00 anuais e os custos variáveis correspondem a 25% das vendas. A projeção de vendas para os próximos 3 anos é a seguinte:

Ano 1	Ano 2	Ano 3
R\$ 50.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 90.000,00

As possibilidades que a empresa estuda são:

ALTERNATIVA 1: aquisição de novos equipamentos industriais automatizados para reduzir os custos fixos em R\$ 4.000,00 por ano;

ALTERNATIVA 2: melhora do processo produtivo, para reduzir os custos variáveis em 10%;

ALTERNATIVA 3: incremento em propagandas, para aumentar as vendas em 15% nos próximos três anos.

Sabendo-se que a taxa de desconto é de 30%, desconsidere a depreciação e o Imposto de Renda e responda: qual é a melhor decisão?

- (A) A alternativa 1, pois apresenta VPL correspondente a R\$ 40.926,26, sendo o que possibilita redução dos custos variáveis.
 (B) A alternativa 2, pois apresenta VPL correspondente a R\$ 36.106,05, sendo o que possibilita redução dos custos fixos.
 (C) A alternativa 3, pois apresenta VPL correspondente a R\$ 42.436,85, sendo o maior em relação às outras opções.
 (D) Nenhuma das alternativas apresentadas é viável, pois todas elas apresentam VPL negativo.

Questão 48

Uma empresa vai investir em dois projetos, A e B, e deseja saber qual o período necessário para recuperação do valor investido. As informações dos projetos estão apresentadas a seguir:

	Projeto A	Projeto B
Investimento Inicial	R\$ 4.000,00	R\$ 4.500,00
<i>Ano</i>	<i>Entradas de Caixa</i>	
1	R\$ 1.500,00	R\$ 2.500,00
2	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
3	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00
4	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00
5	R\$ 1.500,00	R\$ 1.000,00

Considerando as informações, qual é o *payback* dos projetos A e B, respectivamente?

- (A) 3 anos e 3 meses e 2 anos e 8 meses.
- (B) 3 anos e 2 anos.
- (C) 4 anos e 1 mês e 3 anos e 2 meses.
- (D) 5 anos e 5 anos.

Questão 49

Leia o trecho a seguir:

“Segundo o Banco Central do Brasil, somente 40% dos bancos que funcionavam em dezembro de 1988 sobreviveram até 2000, quando o sistema bancário brasileiro era composto por 191 bancos e 1 caixa econômica, sendo 16 bancos públicos (24,33% dos ativos), 104 bancos privados nacionais (42,56% dos ativos) e 71 bancos sob controle estrangeiro (33,11% dos ativos). Em 2019, os cinco maiores bancos do país passaram a deter 81% do mercado bancário comercial”.

(OCTAVINI, 2021. Disponível em: <https://www.conjur.com.br/2021-abr-20/defesa-concorrencia-concentracao-bancaria-brasil-chegamos-aqui#sdfootnote8sym>. Acesso em 22 de novembro de 2022).

O processo a que se refere o texto apresentado é denominado

- (A) centralização financeira.
- (B) concentração bancária.
- (C) descentralização bancária.
- (D) desconcentração financeira.

Questão 50

O controle externo contábil, financeiro, orçamentário, operacional e patrimonial do Poder Executivo e as demais entidades da administração direta e indireta visa verificar os atos públicos da gestão quanto à legalidade, legitimidade, economicidade, aplicação das subvenções e renúncia de receitas.

É correto afirmar que o controle externo é exercido

- (A) pelo Poder Judiciário.
- (B) pelo Poder Legislativo.
- (C) pelo próprio Poder Executivo.
- (D) somente pelos Tribunais de Contas.

Instituto
ACCESS