

CADERNO DE PROVA

Companhia Águas de Joinville
Concurso Público • Edital 001/2017

<http://aguasdejoinville.fepese.org.br>

S04 | Analista de Controladoria

CONCURSO PÚBLICO



Águas de Joinville
Companhia de Saneamento Básico



Prefeitura de
Joinville

Instruções



Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Para fazer a prova você usará:

- este **caderno de prova**.
- um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas e a sequência de questões está correta.
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade!

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Após terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.



18 de fevereiro



45 questões



14 às 18h



4h de duração*

Língua Portuguesa

10 questões

Ou você amadurece, ou se falsifica

MEDEIROS, Martha. Revista Versar. NSC, p 11. Janeiro, 2018.

Você acorda, vai ao banheiro, se olha no espelho, faz a barba ou pinta o olho, e inicia mais um dia da sua vida. Mas é sua vida mesmo, ou você interpreta um personagem? Você amadureceu para valer ou virou uma cópia falsificada de um adulto? Tenho visto alguns humanos adulterados por aí, “gente grande” made in Paraguai.

Éramos crianças inocentes e protegidas, até que os anos passaram. A adolescência nada mais é do que você percorrendo, sozinho, um amplo deserto e enxergando, ao longe, aquela poeirinha no horizonte que, nos filmes de aventura, indicam uma cavalaria armada ou uma tribo de peles-vermelhas se aproximando, qualquer coisa que pareça ameaçadora na imaginação e que assustará ainda mais quando chegar perto – e você não tem nem um pangaré pra montar e escapar desse ataque Sabe que terá que ser muito homem – ou muito mulher – para enfrentar.

Aquela poeirinha vai se agigantar na sua frente. E então você verá que não são malfeitores com rifles em punho, nem os índios estereotipados dos faroestes. São escolhas a fazer, relações amorosas, dúvidas e dívidas, filhos para educar, a finitude pra lidar e posicionamentos exigidos pela sociedade: a maldita esquadra da maturidade, que não está a fim de negociar com seu amadorismo.

E agora?

Quem encara, paga um preço alto. Não tem o recurso de se amparar nas costas de papai e mamãe, não tem a hipótese de transferir as decisões para o dia de São Nunca. Com a coragem que nem sabia que tinha, você assume sua identidade, dá um trato nos seus medos e começa a trajetória: trabalha, rala, ama, sofre, se expõe, se impõe, fala, cala, sofre, destrói, constrói. Mas constrói mesmo. Uma vida legítima. Uma vida sua.

Ou.

Ou se escora. Na mãe velhinha, no pai doente, na mulher com quem está casado há 42 anos, no namorado rico que virou a salvação da lavoura, se escora na chapação, no álcool, nos medicamentos tarja preta, numa idealização (“sou ótimo, pena que o mundo não reconheceu meu brilhantismo”), se escora na muleta que tiver mais à mão e distribui sorrisos sedutores e desculpas esfarrapadas: sou uma farsa, mas uma farsa de terno e gravata, uma farsa em vestido de baile.

Falsificam-se a si mesmos os que não têm raça. Os que dependem de mil e quinhentos empurrões, e mesmo empurrados não ganham velocidade, ritmo, rumo. Ficam sempre no meio do trajeto, soluçando, reclamando, retrocedendo à memória das longas tardes no jardim de infância, quando, em segurança, sabiam que seus pais estariam esperando, no final do dia, no portão.

Na maturidade, não tem ninguém esperando no portão pra nos levar pra casa, mas tem uma caminhada excitante rumo a um prazer que só quem se arrisca, conhece. O prazer da independência. O prazer de ter a sua assinatura cada uma de suas conquistas.

Já quem se falsificou num adulto que parece que é, mas não é, desperdiçou a chance de ter uma vida autêntica porque se assustou com a poeira no horizonte, previu que seria uma luta perdida, que não daria conta. Mas daria. O gigante, em qualquer circunstância, somos nós.

1. Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto anterior.

- a. (X) reles • iminente • fraudulenta • avalizando
- b. () réles • iminente • fraudolenta • avalizando
- c. () reles • eminente • fraudulenta • avalizando
- d. () réles • eminente • fraudolenta • avalizando
- e. () reles • iminente • fraudulenta • avalizando

2. A que se refere a autora do texto, quando menciona “poeirinha” no segundo e terceiro parágrafos?

1. ao amparo dos pais
2. à maldita esquadra da maturidade
3. a um namorado rico
4. à morte
5. a índios e cowboys

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 2.
 - b. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 5.
 - c. (X) São corretas apenas as afirmativas 2 e 4.
 - d. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 5.
 - e. () São corretas apenas as afirmativas 4 e 5.
-

3. No último parágrafo do texto, Medeiros menciona uma “vida autêntica”, que o adulto não falsificado deve viver.

Esta vida, de acordo com o texto, deve ser:

- a. () Uma vida ilegítima.
 - b. (X) Uma vida baseada em escolhas próprias.
 - c. () Uma vida cautelosa, sem grandes arroubos.
 - d. () Uma vida baseada em experiências de outrem.
 - e. () Uma vida que contém várias escolhas mas se ampara em alguém.
-

4. Assinale a alternativa na qual todos os vocábulos foram **corretamente** acentuados.

- a. () cárie • idéia • perpétua
- b. () babá • pênsil • abenção
- c. () pêra • militância • ônibus
- d. () herói • vôo • assembléia
- e. (X) detém • névoa • anzóis

5. Assinale a sentença abaixo na qual o emprego do hífen está **correto**.

- a. () Célia refez seu ultra-som por segurança.
 - b. () Matias era conhecido no bairro como um unha-de-fome.
 - c. () Os micro-empresários serão punidos com esta decisão governamental.
 - d. (X) O micro-ônibus escolar estava com quinze minutos de atraso.
 - e. () Ele foi muito grosseiro, um verdadeiro mal-criado.
-

6. Analise o texto abaixo:

Edmundo trabalhou naquela firma durante sete anos fora estagiário lá. Agora, após tanto tempo, resolveu sair. Ninguém sabe o dessa atitude.

Assinale a alternativa que completa **correta** e sequencialmente as lacunas do texto.

- a. () por que • por que
 - b. () por que • porque
 - c. () porque • porque
 - d. (X) porque • porquê
 - e. () porquê • porquê
-

7. Assinale a alternativa que contém **somente** numerais ordinais e multiplicativos.

- a. () triplo • dois trilhões • milésimo • zero
- b. (X) oitava • dobro • vigésimo terceiro • duplo
- c. () nonagésimo • um bilhão • duplo • primeiro
- d. () ducentésimo • septuagésimo quinto • sêxtuplo • novecentos e um
- e. () milionésimo • ambos • décimo nono • trigésimo

8. Complete as frases, escrevendo por extenso o número ou as expressões dadas entre parênteses, empregando os vários tipos de numerais.

1. Estefânia trabalhou o (duas vezes mais) do que Fabíola.
2. Fiquei feliz. Ganhei duas (12) de rosas.
3. Já consegui terminar (1/4) do trabalho.
4. Paulo foi o (400^o) corredor a terminar a prova.

Assinale a alternativa que completa **corretamente** as lacunas do texto.

- a. () duplo • dúzias • metade • quadringentésimo
- b. () duplo • doze • um quarto • quadringentésimo
- c. () duplo • dúzias • um quarto • quadringentésimo
- d. () dobro • doze • quarto • quadringentésimo
- e. (X) dobro • dúzias • um quarto • quadringentésimo

9. Assinale a alternativa que em que “meio” funciona como advérbio.

- a. (X) Notei-o meio triste.
- b. () Não havia meio dele acertar!
- c. () Traga meio quilo de farinha, por favor.
- d. () Fernanda correu meio quilômetro ontem.
- e. () Meio metro de tecido foi o quanto ela levou.

10. Assinale a alternativa **correta** quanto à concordância verbal.

- a. () Nem eu nem você sabe dirigir.
- b. () Mais de um carro de choque se chocou.
- c. (X) Ela tinha deixado de visitá-lo havia vários anos.
- d. () Um conselho, uma palavra amiga eram suficiente para colocá-la tranquila.
- e. () Flores, vasos, toalhas, guardanapos, tudo que será utilizado nas mesas estão aqui.

Matemática

10 questões

11. Uma fazenda cria dois tipos de vacas leiteiras, Holandesa e Jersey. (Assumimos que vacas do mesmo tipo produzem a mesma quantidade de leite diária). Sabe-se que 16 vacas Jersey mais 12 vacas Holandesas produzem em 10 dias a mesma quantidade de leite que 12 vacas Jersey e 6 vacas Holandesas produzem em 16 dias.

Portanto, a produção de uma vaca Holandesa excede a de uma vaca Jersey em:

- a. () Mais do que 40%.
- b. () Mais do que 35% e menos que 40%.
- c. (X) Mais do que 30% e menos que 35%.
- d. () Mais do que 25% e menos que 30%.
- e. () Menos que 25%.

12. Uma pessoa sai para um exercício que consiste em caminhar e correr em linha reta do ponto A ao ponto B e voltar. Na primeira parte, de A a B, a pessoa caminha à velocidade de 4 km/h. Depois, sem intervalo, a pessoa retorna correndo a 12 km/h. Para fazer este percurso a pessoa leva exatamente 4 horas.

Portanto, o tempo em que a pessoa caminhou excede o tempo em que ela correu em:

- a. () 1 horas.
- b. () 2 horas.
- c. () 2 horas e 45 minutos.
- d. (X) 3 horas.
- e. () 3 horas e 15 minutos.

13. Um capital é investido à taxa de juros simples mensal de 3,5%. Após 3 meses este capital rendeu R\$ 735 de juros. Portanto, o capital inicial investido foi:

- a. (X) Maior que R\$ 6999,00.
- b. () Maior que R\$ 6950,00 e menor que R\$ 6999,00.
- c. () Maior que R\$ 6900,00 e menor que R\$ 6950,00.
- d. () Maior que R\$ 6850,00 e menor que R\$ 6900,00.
- e. () Menor que R\$ 6850,00.

14. Sendo i a unidade imaginária ($i^2 = -1$), temos que o valor de $i^{20} \cdot i^{-2}$ é igual a:

- a. 1.
 - b. i .
 - c. 0.
 - d. $-i$.
 - e. -1 .
-

15. João gasta $\frac{1}{5}$ de seu salário para pagar a prestação de sua casa e $\frac{1}{8}$ para pagar as utilidades (água, luz, etc).

Qual porcentagem do salário de João resta para outras despesas?

- a. 60%
 - b. 67,5%
 - c. 72,5%
 - d. 75%
 - e. 77,5%
-

16. Em uma cidade, a razão entre o número de praias próprias para banho e as impróprias é de 9:6.

Se o número de praias próprias para banho excede o número de praias impróprias em 15, então o número total de praias nessa cidade é:

- a. Maior que 100.
 - b. Maior que 90 e menor que 100.
 - c. Maior que 80 e menor que 90.
 - d. Maior que 70 e menor que 80.
 - e. Menor que 70.
-

17. Em uma empresa trabalham 50 homens e 40 mulheres. Do total de homens 30% **não** tem cabelos curtos e do total de mulheres 20% tem cabelos curtos.

Logo, o número de funcionários dessa empresa que são mulheres ou tem cabelo curto é:

- a. 75
- b. 78
- c. 82
- d. 83
- e. 90

18. José tem R\$ 40.000 disponíveis para investir. Destes, ele deixa $\frac{1}{5}$ sem aplicar (ou seja, sem render juros), e o restante aplica em um investimento que rende 2,4% de juros simples mensais.

Após 5 meses, o valor em juros obtido por José com a aplicação é:

- a. Maior que R\$ 3900.
 - b. Maior que R\$ 3800 e menor que R\$ 3900.
 - c. Maior que R\$ 3700 e menor que R\$ 3800.
 - d. Maior que R\$ 3600 e menor que R\$ 3700.
 - e. Menor que R\$ 3600.
-

19. João e Maria devem executar uma tarefa. João é 50% mais rápido que Maria.

Se Maria (sozinha) leva 6 horas para executar 20% da tarefa então quanto tempo João vai levar para completar (sozinho) a tarefa?

- a. 24 horas
 - b. 20 horas
 - c. 16 horas
 - d. 15 horas
 - e. 12 horas
-

20. O salário de um empregado passou de R\$ 1680 para R\$ 1728.

Então a porcentagem do aumento recebido foi:

- a. Menor que 2,6%.
- b. Maior que 2,6% e menor que 2,8%.
- c. Maior que 2,8% e menor que 3%.
- d. Maior que 3% e menor que 3,2%.
- e. Maior que 3,2%.

Informática

5 questões

21. O MS Excel 2016 em português possui a função E().

Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a utilidade dessa função do MS Excel.

- a. () Somar duas datas e retornar o resultado da soma em formato de data.
- b. (X) Determinar logicamente se todas as condições de um teste são verdadeiras.
- c. () Concatenar o texto contido em duas ou mais células.
- d. () Concatenar valores numéricos; isto é, retornar lado a lado os valores numéricos de duas ou mais células.
- e. () Somar duas datas e retornar o resultado da soma em quantidade de dias, em um formato numérico.

22. Ao navegar pela internet você se depara com uma mensagem de erro HTTP 404. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** esse tipo de mensagem.

- a. () Indica um problema de endereçamento DHCP.
- b. () Indica falta de recursos de processamento no servidor.
- c. (X) Indica que a página solicitada não foi encontrada pelo servidor.
- d. () Indica um problema de resolução de nomes DNS.
- e. () Indica um problema de segurança no navegador do usuário.

23. Assinale a alternativa que contém os utilitários de linha de comando do Linux e do Windows, respectivamente, que possibilitam obter informações sobre as interfaces e configurações de rede do computador.

- a. () show int e ipconfig
- b. () ipconfig e ipconfig
- c. () ipconfig e ifconfig
- d. () ifconfig e ifconfig
- e. (X) ifconfig e ipconfig

24. O Linux conta com um utilitário de linha de comando que exibe informações sobre um determinado comando ou utilitário Linux, passado como parâmetro desse utilitário. Como por exemplo a sintaxe, informações gerais, parâmetros e em muitos casos também exemplos sobre como utilizar o comando em questão.

Assinale a alternativa que contém o nome desse utilitário Linux.

- a. () help
- b. () top
- c. () hlist
- d. (X) man
- e. () more

25. Assinale a alternativa que descreve **corretamente** a função DATA() do MS Excel 2016 em português.

- a. (X) Retorna o número de série sequencial que representa uma determinada data, a partir da junção de três argumentos: ano, mês e dia, respectivamente.
- b. () Retorna a data representada pela conversão de um texto na respectiva data, a partir de um único argumento texto passado como parâmetro da função.
- c. () Retorna a data a partir da conversão de um número na data correspondente, a partir de um único argumento passado como parâmetro da função.
- d. () Retorna a data a partir de três argumentos passados como parâmetros da função, sendo dia, mês e ano, respectivamente.
- e. () Retorna separadamente o dia, o mês, e o ano, respectivamente, contidos em uma data passada como parâmetro da função.

Conhecimentos Específicos

20 questões

26. É **correto** afirmar de acordo com a Lei das Sociedades por Ações.

- a. () O capital social da sociedade por ações deverá estar previamente fixado no estatuto da companhia, expresso em moeda nacional, estrangeira ou bens equivalentes.
- b. () É dispensada a previsão do valor ou da expressão correspondente ao capital social da sociedade no estatuto social da companhia, bastando, para tanto, a sua publicidade pelos meios convencionais.
- c. () A expressão monetária do valor do capital social fixado no estatuto social da sociedade por ações não poderá sofrer correção anual, sem a devida contraprestação dos acionistas.
- d. () Os bens a serem incorporados ao patrimônio da companhia deverão corresponder ao seu valor de mercado, ainda que superiores ao valor do que lhes tiver dado o subscritor.
- e. (X) O capital social poderá ser formado com contribuições em dinheiro ou em qualquer espécie de bens suscetíveis de avaliação em dinheiro.

27. De acordo com Pronunciamento Técnico 25, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis, entende-se por obrigação legal a que deriva:

- 1. da legislação.
- 2. de termos implícitos do contrato.
- 3. de termos explícitos do contrato.
- 4. de padrões estabelecidos de práticas passadas.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
- c. () São corretas apenas as afirmativas 3 e 4.
- d. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

28. De acordo com Pronunciamento Técnico 25, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis, uma provisão deve ser reconhecida quando:

- 1. a entidade tem uma obrigação presente (legal ou não formalizada) como resultado de evento passado.
- 2. houver evidência objetiva suficiente que possa afetar o valor necessário para liquidar a obrigação futura.
- 3. seja provável que será necessária uma saída de recursos que incorporem benefícios econômicos para liquidar a obrigação.
- 4. possa ser feita uma estimativa confiável do valor da obrigação.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 4.
- b. () São corretas apenas as afirmativas 1, 2 e 3.
- c. (X) São corretas apenas as afirmativas 1, 3 e 4.
- d. () São corretas apenas as afirmativas 2, 3 e 4.
- e. () São corretas as afirmativas 1, 2, 3 e 4.

29. De acordo com Pronunciamento Técnico 27, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis, a despesa de depreciação será zero quando:

- a. (X) o valor residual subsequente for igual ou superior ao seu valor contábil.
- b. () o custo significativo do ativo imobilizado deve ser depreciado separadamente.
- c. () o valor depreciável de um ativo for determinado após a dedução de seu valor residual.
- d. () a depreciação do ativo estiver em condição de funcionamento na forma pretendida pela administração.
- e. () os ativos separáveis ou contabilizados separadamente tiverem sido adquiridos conjuntamente.

30. De acordo com a orientação OCPC 05, do Comitê de Pronunciamentos Contábeis, os bens móveis recebidos do poder concedente à medida que possam ser retidos ou negociados pelo concessionário, sem ou com pequena interferência do poder concedente, devem ser classificados como:

- a. () amortizados.
- b. (X) imobilizados.
- c. () inalienáveis.
- d. () disponíveis.
- e. () intangíveis.

31. As empresas vêm redescobrendo indicadores tradicionais do campo de finanças, porém formulados de maneira bastante moderna e sofisticada. Esse é o caso da medida financeira conhecida no mercado como EBIT e EBITDA (*Earnings Before Interest, Taxes, Depreciation and Amortization*). Os termos podem ser traduzidos em português como lucro antes dos juros, impostos, depreciação e amortização.

Considere os dados e as informações relativas à empresa Águas do Atlântico:

Demonstração do Resultado
– Empresa Águas do Atlântico (20XX)

Receita de Vendas	22.000
Custo dos Produtos Vendidos	(14.000)
Lucro Bruto	8.000
Despesas com vendas	(800)
Despesas gerais e administrativas	(1.000)
Depreciação	(1.000)
Resultado da Equivalência Patrimonial	(200)
Lucro Operacional antes do IR	5.000
Despesas Financeiras	(900)
Lucro antes do IR	4.100
Imposto de Renda	(1.400)
Lucro Líquido	2.700

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () EBIT = 4.100 e EBITDA 5.800.
- b. () EBIT = 4.100 e EBITDA 6.200.
- c. () EBIT = 5.000 e EBITDA 5.800.
- d. (X) EBIT = 5.000 e EBITDA 6.000.
- e. () EBIT = 5.000 e EBITDA 6.200.

32. Uma loja vende uma geladeira por R\$ 1.800, podendo esse valor ser pago em três prestações iguais e mensais, sendo a primeira no ato da compra (entrada) e as duas restantes nos meses seguintes. Um cliente propôs o pagamento das duas primeiras parcelas iguais e uma terceira de R\$ 1.000.

Nesse caso, de quanto devem ser as duas primeiras parcelas se a taxa de juros adotada pela loja é de 8% ao mês?

- a. () 415,13
- b. (X) 421,94
- c. () 437,81
- d. () 600,00
- e. () 812,62

33. Há inúmeros índices que podem ser utilizados para aferir o desempenho do ativo circulante, do capital de giro líquido e para medir a liquidez da empresa.

Considerando que a empresa ABC apresenta uma Liquidez Corrente < 1, então:

- a. () O Capital Circulante Líquido é positivo. A liquidez corrente revela a porcentagem das dívidas a curto prazo (circulante em condições de serem liquidadas imediatamente).
- b. () O Capital Circulante Líquido é positivo. Quanto maior a liquidez corrente, mais alta se apresenta a capacidade da empresa em financiar suas necessidades de capital de giro.
- c. (X) O Capital Circulante Líquido é negativo. Quanto maior a liquidez corrente, mais alta se apresenta a capacidade da empresa em financiar suas necessidades de capital de giro.
- d. () O Capital Circulante Líquido é nulo. A liquidez corrente revela a porcentagem das dívidas a curto prazo (circulante em condições de serem liquidadas imediatamente).
- e. () O Capital Circulante Líquido é negativo. A liquidez corrente revela a porcentagem das dívidas a curto prazo (circulante em condições de serem liquidadas imediatamente).

34. Segundo o CPC 01 - Redução ao Valor Recuperável de Ativos, identifique o valor da variação que deverá sofrer o patrimônio da Empresa ABC ao efetuar, adequadamente, o lançamento contábil do teste de recuperabilidade de uma máquina, sabendo-se que:

1. o valor de registro original da máquina é \$50.000,00.
2. a depreciação acumulada da máquina, até a data do teste, é \$20.000,00.
3. o valor de mercado da máquina, na data do teste, é \$28.000,00.
4. caso a Empresa vendesse a máquina, na data do teste, incorreria em gastos no montante de \$5.000,00.
5. caso a Empresa não vendesse a máquina e continuasse utilizando-a no processo produtivo, o valor em uso seria de \$25.000,00.

Assinale a alternativa **correta**.

- a. () \$2.000,00
 - b. (X) \$5.000,00
 - c. () \$7.000,00
 - d. () \$25.000,00
 - e. () \$28.000,00
-

35. As provisões devem ser reavaliadas em cada data de balanço e ajustadas para refletir a melhor estimativa corrente. Quando for utilizado o desconto a valor presente, o valor contábil da provisão aumenta a cada período para refletir a passagem do tempo.

Esse aumento deve ser reconhecido como:

- a. (X) despesa financeira.
- b. () despesa de vendas.
- c. () uma conta credora no Ativo Circulante.
- d. () uma conta credora no Patrimônio Líquido.
- e. () uma reserva de provisão no Patrimônio Líquido.

36. O concessionário deve reconhecer um ativo financeiro à medida que tem o direito contratual incondicional de receber caixa ou outro ativo financeiro do concedente pelos serviços de construção; o concedente tem pouca ou nenhuma opção para evitar o pagamento, normalmente porque o contrato é executável por lei.

Sobre as possibilidades de contabilização do ativo financeiro, o valor devido, direta ou indiretamente, pelo concedente deve ser contabilizado, de acordo com o CPC 48 e pode ser mensurado ao:

1. custo amortizado.
2. valor justo por meio de outros resultados abrangentes.
3. valor justo por meio do resultado.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas **corretas**.

- a. () É correta apenas a afirmativa 1.
 - b. () É correta apenas a afirmativa 2.
 - c. () São corretas apenas as afirmativas 1 e 3.
 - d. () São corretas apenas as afirmativas 2 e 3.
 - e. (X) São corretas as afirmativas 1, 2 e 3.
-

37. Por quanto tempo deve permanecer aplicado um capital para que os juros sejam 4 vezes o capital, se a taxa de juros composta for de 20% ao ano?

- a. () 20 meses
- b. () 120 meses
- c. (X) 240 meses
- d. () 10 anos
- e. () 15 anos

38. O grau de endividamento demonstra o montante de recursos que a empresa obteve de capital de terceiros para cada real de capital próprio.

Considere os dados e as informações relativas à empresa ABC:

Balanco Patrimonial – Empresa ABC (31/12/XX)

Ativo Total \$ 46.110	Passivo Circulante \$ 3.000
	Passivo Não Circulante \$ 11.110
	Patrimônio Líquido \$ 32.000

Assinale a alternativa **correta** sobre o Grau de Endividamento da empresa.

- a. () 9,37%
- b. () 11,4%
- c. () 30,60%
- d. () 34,71%
- e. (X) 44,09%

39. Um empréstimo, pelo Sistema de Amortização Constante, de R\$ 300,00 será pago em 5 prestações mensais, sendo a primeira delas paga 30 dias após o empréstimo, com juros de 10% ao mês.

O valor, em reais, da segunda prestação será de:

- a. () 66.
- b. () 72.
- c. (X) 84.
- d. () 90.
- e. () 120.

40. Os custos conjuntos devem ser apropriados aos produtos conjuntos para serem usados nas tomadas de decisão de precificação para cada produto conjunto?

- a. () Sim, visto que todas as apropriações de custos conjuntos são, de certa maneira, arbitrárias.
- b. () Sim, visto que as apropriações de custos conjuntos são, de certa maneira, determinadas pelo sistema de custos.
- c. () Sim, visto que as apropriações são dependentes de um relacionamento de causa e efeito que identifica os recursos demandados na produção.
- d. (X) Não, visto que todas as apropriações de custos conjuntos são, de certa maneira, arbitrárias.
- e. () Não, visto que as todas as apropriações de custos conjuntos não são arbitrárias e ao mesmo tempo são dependentes de um relacionamento de causa e efeito que identifica os recursos demandados na produção.

41. Considere que uma determinada empresa tenha uma receita total na venda de um produto de R\$ 800.000,00 e um custo total deste mesmo produto de R\$ 880.000,00, sendo que R\$ 400.000,00 deste valor são custos fixos. Considere ainda que o gestor acredita que um investimento de R\$ 300.000,00 com novas máquinas (melhoria no processo de produção e na qualidade dos produtos) aumentará as vendas substancialmente, fazendo com que a empresa possa sair do prejuízo.

Considerando esse novo gasto, qual seria o valor das vendas no ponto de equilíbrio e qual seria o valor das vendas para a empresa obter um lucro de R\$ 90.000,00?

- a. () R\$ 1.166.666,00 e R\$ 1.316.666,00
- b. (X) R\$ 1.750.000,00 e R\$ 1.975.000,00
- c. () R\$ 2.000.000,00 e R\$ 2.150.000,00
- d. () R\$ 2.950.000,00 e R\$ 3.175.000,00
- e. () R\$ 3.000.000,00 e R\$ 3.225.000,00

42. Orçamento flexível é:

- a. () Um plano financeiro estratégico que compreende a previsão de receitas e despesas futuras para a administração de determinado exercício (período de tempo).
- b. () Aquele que abrange todas as atividades da empresa, servindo como parâmetro para elaboração de todas as previsões da organização.
- c. () Aquele que procura avaliar e selecionar investimentos de longo prazo, que sejam coerentes com o objetivo da empresa de maximizar a riqueza dos proprietários.
- d. () Aquele que gera um plano financeiro anual ou plurianual consolidado e deve refletir os objetivos, as metas e as ações contidos nos instrumentos de planejamento da organização.
- e. (X) Aquele que se ajusta para as mudanças no volume de vendas e outras atividades direcionadoras de custo. O orçamento flexível pode ser idêntico ao orçamento mestre no formato, mas os gestores podem prepará-lo para qualquer nível de atividade.

43. Pode-se definir Orçamento Base Zero como sendo:

- a. () uma ferramenta estratégica que uma vez definida, não muda.
- b. () bastante aplicado para avaliar as despesas operacionais e de fabricação, podendo ser ajustado a qualquer nível de atividade antes, durante e, principalmente, depois do período orçamentário.
- c. (X) uma ferramenta estratégica utilizada pelas empresas na elaboração do Planejamento Orçamentário para um determinado período, sem levar em consideração Receitas, Custos, Despesas e Investimentos de exercícios anteriores, ou seja, a base histórica.
- d. () aplicado para um período contínuo, geralmente por um ano, com revisões mensais, trimestrais e até semestrais. Depende fundamentalmente dos acontecimentos anteriores ao período orçado.
- e. () aplicado mais em empresas de grande porte, por períodos de médio a longo prazo, com projeções de pelo menos dois ou mais anos. Depois de determinados seus valores, o orçamento base zero deve ser periodicamente "zerado" e novamente reiniciado.

44. Segundo a Lei 6.404/1976, não compete ao conselho fiscal:

- a. (X) mediante prévia deliberação da assembleia geral, ordenar a ação de responsabilidade civil contra o administrador, pelos prejuízos causados ao seu patrimônio.
- b. () fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários.
- c. () opinar sobre o relatório anual da administração, fazendo constar do seu parecer as informações complementares que julgar necessárias ou úteis à deliberação da assembleia geral.
- d. () analisar, ao menos trimestralmente, o balanço e demais demonstrações financeiras elaboradas periodicamente pela companhia.
- e. () examinar as demonstrações financeiras do exercício social e sobre elas opinar.

45. Segundo a Lei 6.404/1976, companhia terá um conselho fiscal e o estatuto disporá sobre seu funcionamento, de modo permanente ou nos exercícios sociais em que for instalado a pedido de acionistas.

O Conselho Fiscal será composto de:

- a. () pelo menos, 1 e, no máximo, 3 membros, e suplentes em igual número, acionistas ou não, eleitos pela assembleia geral.
- b. () no mínimo, 3 e, no máximo, 9 membros, e suplentes em igual número, acionistas ou não, eleitos pela assembleia geral.
- c. () no mínimo, 3 e, no máximo, 9 membros, além de $\frac{1}{3}$ de suplentes que poderão ser acionistas ou não, sempre eleitos pela assembleia geral.
- d. (X) no mínimo, 3 e, no máximo, 5 membros, e suplentes em igual número, acionistas ou não, eleitos pela assembleia geral.
- e. () no mínimo, 5 e, no máximo, 9 membros, e suplentes em igual número, acionistas ou não, eleitos pela assembleia geral.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**



FEPESE • Fundação de Estudos e Pesquisas Sócio-econômicos
Campus Universitário • UFSC • 88040-900 • Florianópolis • SC
Fone/Fax: (48) 3953-1000 • <http://www.fepese.org.br>