

Governo do Estado de Santa Catarina
Fundação do Meio Ambiente (FATMA)

Edital nº 001/FATMA/2011

<http://fatma2011.fepese.org.br>

Caderno de Prova



4 de março



das 15:40 às 19:40 h



4 h de duração*



60 questões



S02a

Analista Técnico de Gestão Ambiental • Classe IV

Administrador



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.

Instruções

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 (cinco) 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.

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

Conhecimentos Gerais

(25 questões)

Língua Portuguesa

10 questões

Uma chance de proteger o futuro

Imagine um mundo com secas, tempestades e fome, com ilhas e regiões costeiras inundadas, onde milhões de pessoas morrem por causa da poluição do ar e das águas, enquanto outras buscam o refúgio em lugares mais seguros e alguns ainda lutam entre si pelos escassos recursos naturais.

Em contraponto, imagine um mundo com ar e água limpos, com tecnologia, onde casa, transportes e indústrias estejam a serviço de toda a população, onde todos compartilham os benefícios do desenvolvimento, da industrialização e dos recursos naturais, imagine ainda que essa situação possa se sustentar de uma geração para outra.

A escolha entre estes dois futuros cabe a nós.

Koffi Annan

1. Analise as frases abaixo quanto à correta regência verbal e/ou nominal.

1. O homem custa entender que ele é o responsável por suas atitudes impensadas.
2. Prefiro muito mais o campo à vida agitada na cidade.
3. Sua atitude correta implica boas consequências.
4. Você assistiu ao filme? Pareceu-me muito real.
5. A agressão ao meio ambiente é desfavorável à vida perene na Terra.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

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

- a. () A verdade ou a beleza sempre o emociona.
- b. () Mais de cem interessados enviou o currículo.
- c. (X) A maioria dos pássaros fugiram daquele viveiro.
- d. () Vossa Excelência deveis saber de vossas obrigações.
- e. () Fui eu que pedimos a explicação para o caso do desmatamento.

3. Sobre o texto é correto afirmar:

1. O nosso futuro está comprometido pela incompetência que temos de gerir os problemas que ameaçam o planeta.
2. O texto está estruturado em três parágrafos, sendo que dois deles apresentam ideias contraditórias.
3. Não agredir o meio ambiente pode ser opção do homem.
4. A tenacidade do homem deve-se à atitude de cada um, somada a de um grande número de pessoas.
5. Na expressão “um mundo com ar e água limpos” (2º parágrafo do texto), a concordância nominal acontece com a seguinte construção: um adjetivo posposto a dois substantivos de gêneros diferentes.

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

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

4. Assinale a alternativa correta.

- a. () Na frase: "Aquilo que te disse a respeito da preservação do meio ambiente parece que lhe chocou muito, por quê?" os pronomes foram devidamente empregados.
- b. (X) Na frase: "Viver de maneira sustentável, ou seja, sem agredir o meio ambiente" a vírgula foi usada para intercalar uma expressão de caráter explicativo.
- c. () A frase: "Por mais que o homem polua o meio ambiente, a poluição é um conceito que se aplica de forma diferente para cada contexto", observando-se a norma culta da língua portuguesa estaria corretamente grafada se no lugar da próclise (que se aplica), fosse utilizada a ênclise (que aplica-se).
- d. () A frase "A conscientização do homem pode resultar na salvação de várias gerações" equivale a: "Se conscientização do homem resultasse na salvação de várias gerações", já que apresenta uma hipótese.
- e. () A frase: "Trago a Vossa Senhoria o Relatório de Gestão Ambiental para vosso parecer" está redigida de acordo com a norma culta.

5. Assinale a alternativa cuja análise apresentada entre parênteses está correta, em relação à(s) palavra(s) destacada(s) na frase:

- a. () Quando você reciclou seu lixo, seu vizinho já o **fizera**. (verbo no futuro do presente do indicativo utilizado para exprimir uma afirmação).
- b. () Se você **reciclasse**, se você não **poluísse**, se você **amasse** a natureza... (verbos no pretérito imperfeito do indicativo utilizados para exprimir um desejo).
- c. () **Conscientize-se**, homem de boa fé, a natureza depende de suas atitudes sensatas. (verbo no presente do subjuntivo utilizado para exprimir uma ordem).
- d. (X) **Seria** o homem o culpado pelo desmatamento incontrollável? (verbo no futuro do pretérito do indicativo utilizado para exprimir uma dúvida).
- e. () A Terra **gira** em torno do Sol e a vida do homem serpenteia em torno de sua **consciência**. (verbos no presente do indicativo utilizados para exprimir uma verdade presumida).

6. Analise as frases abaixo quanto à obediência à norma culta.

1. Faz mais de três meses que ele partiu.
2. A entrada para o parque era gratuita.
3. Haviam muitos acidentes ecológicos naquela época.
4. Fiz ele entender que sua atitude estava errada.
5. Dize-me o que queres e dar-te-ei o que mereces.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

7. Analise as afirmativas abaixo:

1. Em "Fui à Salvador" e Iremos àquele jogo, as crases estão corretamente empregadas, já que o verbo "IR" exige a preposição "a".
2. Em: "Fiz alusão à minha amiga", o uso da crase é facultativo.
3. Em "Foi uma jogada à Neimar" a crase está incorretamente empregada, já que é proibido o seu uso diante de palavra masculina.
4. Em "Saiu à uma hora em ponto" e "Estou aqui desde às sete horas" há correção no uso da crase que ocorre sempre na indicação de horas.
5. A frase "Esta região é semelhante à que visitei no ano passado, quando vista sob a ótica do descuido com o meio ambiente" apresenta correto emprego da crase.

Assinale a alternativa que indica todas as afirmativas corretas.

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

8. Analise as afirmativas abaixo:

1. As palavras “despercebido” e “desapercebido” são parônimos e significam “desatento” e “desprevenido”, respectivamente.
2. A palavra “leste” em “tu leste muito bem” e “a região leste está em situação de calamidade” são homônimas homógrafas.
3. As frases “Fui à cidade comprar assessorios para adornar a beleza daquela moça” e “Aquele rapaz é o acessor do chefe e não desempenhou bem suas funções” estão corretas quanto à sua semântica.
4. “Dissecar” e “dessecar” são parônimos e significam “cortar” e “tornar seco”, respectivamente.
5. As palavras “acender” e “ascender” são sinônimos, isso implica dizer que podem ser usadas com significados semelhantes, dependendo do contexto em que se inserem.

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

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

9. Assinale a alternativa em que o pronome está **corretamente** empregado.

- a. () Ele se machucou-se ao usar aquela ferramenta.
- b. () O local que natureza não foi agredida permanecerá agradável ao bom convívio.
- c. (X) Na nossa opinião, toda fazenda deve ser cultivada.
- d. () A criatura da qual me referi está assombrando aqueles moradores.
- e. () Esse livro que está comigo contradiz esta legislação aí, com que argumentas sobre aquela questão.

10. Assinale a alternativa **corretamente** pontuada.

- a. () Acabado o concurso: todos, foram embora.
- b. () O louco não entrava nem saía, nem se levantava.
- c. () Todos foram ao passeio poucos, porém gostaram.
- d. () A neve que é branca cobriu, a região serrana, neste inverno.
- e. (X) Se venta um pouco o minuano, logo o frio chega.

Direito e Legislação

10 questões

11. Com base na Lei nº 14.675, de 13 de abril de 2009, que institui o Código Estadual do Meio Ambiente, compete à Fundação do Meio Ambiente (FATMA):

- a. () Estabelecer critérios e padrões relativos ao controle e à manutenção da qualidade do meio ambiente.
- b. (X) Licenciar ou autorizar as atividades públicas ou privadas consideradas potencialmente causadoras de degradação ambiental.
- c. () Sugerir modificações ou adoção de diretrizes que visem harmonizar as políticas de desenvolvimento tecnológico com as de meio ambiente.
- d. () Planejar, coordenar, supervisionar e controlar, de forma descentralizada e articulada, a Política Estadual do Meio Ambiente.
- e. () Exercer o policiamento do meio ambiente e atividades na área de inteligência ambiental, utilizando-se de armamento apenas em situações de comprovada necessidade.

12. De acordo com o Código Estadual do Meio Ambiente, entende-se por “reserva legal” a área de cada imóvel rural que deverá permanecer reservada, com, no mínimo:

- a. () 5% da área da propriedade ou posse.
- b. () 10% da área da propriedade ou posse.
- c. () 15% da área da propriedade ou posse.
- d. (X) 20% da área da propriedade ou posse.
- e. () 30% da área da propriedade ou posse.

13. Considerando o disposto na Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa **correta**.

- a. () São estáveis após dois anos de efetivo exercício os servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público.
- b. () Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor público estável ficará em disponibilidade, com remuneração integral, até o seu adequado aproveitamento em outro cargo.
- c. (X) É possível a perda do cargo pelo servidor público estável, mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, assegurada a ampla defesa.
- d. () O servidor público estável poderá perder o cargo em virtude de sentença judicial passível de recurso.
- e. () Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, será ele reintegrado ao serviço público, e o eventual ocupante da vaga, se estável, reconduzido ao cargo de origem, com direito ao recebimento de indenização.

14. De acordo com a Constituição Federal de 1988, é **correto** afirmar:

- a. (X) É vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, em quaisquer casos, quando não houver compatibilidade de horários.
- b. () O prazo de validade do concurso público será de até três anos, prorrogável uma vez, por igual período.
- c. () A lei poderá estabelecer casos de contratação por tempo indeterminado para atender necessidades temporárias de excepcional interesse público.
- d. () Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Executivo não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Judiciário.
- e. () Os atos de improbidade administrativa não importarão em suspensão dos direitos políticos ou a perda da função pública.

15. Com fundamento na Lei nº 6.745, de 28 de dezembro de 1985, que estabelece o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina, assinale a alternativa **correta**.

- a. () A readaptação de funcionário poderá acarretar decesso ou aumento de remuneração.
- b. () O treinamento constitui atividade excepcional nos cargos públicos estaduais.
- c. () Considera-se trabalho noturno, para os fins deste Estatuto, o prestado entre 22 (vinte e duas) horas e 05 (cinco) horas do dia seguinte.
- d. (X) O funcionário gozará obrigatoriamente 30 (trinta) dias ininterruptos de férias por ano, de acordo com a escala organizada.
- e. () Estabilidade é o direito que adquire o funcionário nomeado por concurso de não ser afastado do serviço público ou do cargo ocupado.

16. No que tange à Licença-prêmio, dispõe o Estatuto dos Servidores Públicos Cíveis do Estado de Santa Catarina:

“Após cada (.....) de serviço público estadual, o servidor ocupante de cargo de provimento efetivo fará jus a uma licença com remuneração, como prêmio, pelo período de (.....) meses”.

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

- a. () triênio ; dois
- b. () triênio ; seis
- c. () decênio ; dois
- d. () decênio ; três
- e. (X) quinquênio ; três

17. A faculdade de que dispõe a Administração Pública para rever os seus próprios atos por motivos de conveniência ou oportunidade denomina-se:

- a. () Anulação.
- b. (X) Revogação.
- c. () Invalidação.
- d. () Convalidação.
- e. () Encampação.

18. Conforme o disposto na Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/92), é **correto** afirmar:

- a. () Ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão culposa, o agente não estará obrigado ao ressarcimento do dano.
- b. () A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a qual será semestralmente atualizada.
- c. () Qualquer pessoa poderá representar anonimamente à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
- d. (X) Constitui crime a representação por ato de improbidade contra agente público ou terceiro beneficiário, quando o autor da denúncia o sabe inocente.
- e. () Reputa-se agente público todo aquele que exerce mandato, cargo, emprego ou função nas entidades da administração pública, desde que permanentemente e mediante remuneração.

19. De acordo com a Lei nº 8.429, de 2 de junho de 1992, constitui ato de improbidade administrativa que "importa enriquecimento ilícito":

- a. (X) Aceitar emprego, comissão ou exercer atividade de consultoria ou assessoramento para pessoa física ou jurídica que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade.
- b. () Realizar operação financeira sem observância das normas legais e regulamentares ou aceitar garantia insuficiente ou inidônea.
- c. () Conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.
- d. () Praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento ou diverso daquele previsto, na regra de competência.
- e. () Revelar ou permitir que chegue ao conhecimento de terceiro, antes da respectiva divulgação oficial, teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço.

20. Os contratos poderão ser unilateralmente alterados pela Administração Pública, com as devidas justificativas, na seguinte hipótese:

- a. () Quando conveniente a substituição da garantia de execução.
- b. () Quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos originários.
- c. (X) Quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.
- d. () Quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado.
- e. () Para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato.

Conhecimentos Básicos de Informática

5 questões

21. Com o aumento do uso da internet e do correio eletrônico, tornou-se grande o número de usuários mal-intencionados que tentam utilizar esses meios para realizar fraudes. Entre as técnicas podemos destacar a prática do *phishing*, que é utilizada por fraudadores para tentar capturar dados confidenciais de usuários da internet através de e-mails ou de um site.

Decorrente do exposto acima, assinale a alternativa que indica **corretamente** que recurso de segurança do browser Internet Explorer 8 ajuda a detectar sites de *phishing*.

- a. () Filtro Warm
- b. () Filtro ActiveX
- c. (X) Filtro SmartScreen
- d. () Filtro Blocked
- e. () Filtro Hurt

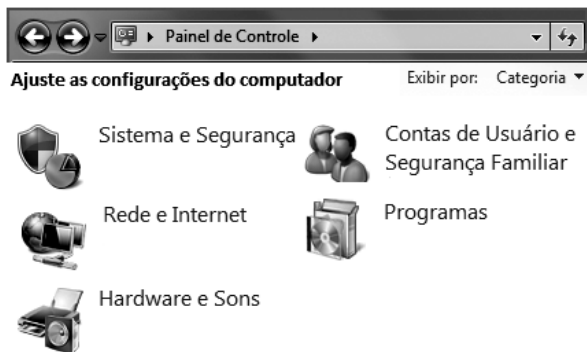
22. Considere a figura abaixo retirada de uma planilha do Microsoft Excel 2007:

	A	B	C	D
1	Vendedor	Vendas		Colaborador
2	Vera	22.000,00		Vera
3	Vera	8.500,00		Renato
4	Renato	8.000,00		
5	Renato	20.000,00		Valor / mês
6	Vera	3.000,00		30.000,00
7	Renato	33.500,00		
8	Total	95.000,00		
9				
10	Número de vendas da Vera com valor menor ao valor / mês			3

Assinale a alternativa que indica **corretamente** a fórmula aplicada na célula D10:

- a. (X) =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D6;1;0)))
- b. () =SOMA(SE(A2:A3=D3;SE(B2:B7<D6;1;0)))
- c. () =SOMA(SE(A2:A7=D3;SE(B2:B7<D7;1;0)))
- d. () =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D7;1;0)))
- e. () =SOMA(SE(A2:A7=D2;SE(B2:B7<D10;1;0)))

23. Analise a imagem abaixo:




Assinale a alternativa que indica a categoria adequada do **Windows Update** pertencente ao Painel de Controle do Windows 7:

- a. () Programas
- b. () Rede e Internet
- c. () Hardware e Sons
- d. (X) Sistema e Segurança
- e. () Contas de Usuário e Segurança Familiar

24. Assinale a alternativa que indica **corretamente** o comando utilizado para alterar permissões de arquivos e diretórios do Sistema operacional Linux.

- a. () cp
- b. (X) chmod
- c. () chgrp
- d. () chown
- e. () mount

25. Identifique as afirmativas corretas a respeito da utilização do BrOffice.org - Writer

1. A combinação das teclas **Ctrl** + **L** (simultaneamente) alinha o texto à Esquerda.
2. O botão  permite aproximar e distanciar a visualização do documento.
3. No menu **Exibir** do Writer, existem apenas dois modos de exibição: Layout de impressão e Layout da Web.
4. Uma das principais diferenças entre o Word e o Writer está na criação de PDF, haja vista que, no Word, necessitaria a instalação de um plug-in para exportar como PDF, e no Writer a função é nativa através do botão Exportar diretamente como PDF ou no menu Arquivo Exportar como PDF.

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

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

Conhecimentos Específicos

(35 questões)

Fórmulas

Juros Compostos

$$S = C \times (1 + i)^n$$

$$i = \left(\frac{S}{C}\right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

$$i = (1 + i_m)^{\frac{n}{m}} - 1$$

Risco e Retorno de um ativo

$$E(k) = \bar{k} = \sum_{j=1}^n k_j \times Pr_j$$

$$\sigma = \sqrt{\sum_{j=1}^n (k_j - \bar{k})^2 \times Pr_j}$$

Risco e Retorno de uma carteira de ativos

$$k_p = \sum_{j=1}^n k_j \times w_j$$

$$\sigma_p = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^n (k_j - \bar{k})^2}{n-1}}$$

Equação CAPM

$$k_j = R_f + (b_j \times (k_m - R_f))$$

Análise de investimento

Payback simples:

$$\sum_{t=0}^{PBS} FC_t = 0$$

Payback descontado:

$$\sum_{t=0}^{PBD} \frac{FC_t}{(1+k)^t} = 0$$

Valor presente líquido:

$$VPL = -I + \sum_{t=1}^n \frac{FC_t}{(1+k)^t}$$

Financiamento de longo prazo

$$CMPC = k_a = (w_l k_l) + (w_p k_p) + (w_s k_r)$$

$$V_0 = \frac{\text{cupom}_1}{(1+k_d)^1} + \frac{\text{cupom}_2}{(1+k_d)^2} + \dots + \frac{\text{cupom}_{t-1}}{(1+k_d)^{t-1}} + \frac{\text{cupom}_t + \text{valorFace}}{(1+k_d)^t}$$

26. Na compra de um imóvel, Carlos assumiu uma parcela de reforço com prazo de pagamento de três anos, a contar de hoje, e valor no vencimento de R\$ 45.626,25.

Considerando o regime de juros compostos e capitalização anual à taxa de 15% a.a., por quanto a dívida poderia ser quitada hoje?

- a. () \$ 25.000,00
- b. (X) \$ 30.000,00
- c. () \$ 35.000,00
- d. () \$ 40.000,00
- e. () \$ 45.000,00

27. Considerando o regime de capitalização composta, qual a taxa trimestral equivalente à taxa mensal de 20%?

- a. () 60,0%
- b. () 66,4%
- c. (X) 72,8%
- d. () 75,3%
- e. () 80,0%

28. Determinada empresa deseja avaliar o retorno do investimento em um ativo e, para isso, coletou as informações da tabela seguinte:

Ativo	
Probabilidade	Retorno
0,3	6%
0,5	8%
0,2	9%

Nesse caso, o valor esperado do retorno do ativo é:

- a. () 6,0%.
- b. () 6,4%.
- c. (X) 7,6%.
- d. () 8,2%.
- e. () 9,0%.

29. Uma carteira de ativos foi composta com 50% do Ativo W e 50% do Ativo Y. O retorno esperado dos ativos ao longo dos próximos três anos é apresentado na tabela a seguir:

Ano	Retorno Esperado	
	Ativo W	Ativo Y
2012	9%	14%
2013	11%	12%
2014	13%	10%

Qual o desvio padrão dos retornos da carteira para o período de três anos?

- a. (X) 0,0%
- b. () 5,0%
- c. () 8,5%
- d. () 11,5%
- e. () 14,0%

30. A Sayonara S/A utilizou-se da emissão de obrigações como opção de financiamento de longo prazo. Considere que uma das obrigações emitidas pela empresa, com valor de face de R\$ 1.000,00 e taxa de juros (cupom) de 10% a.a, vencerá daqui a três anos.

Sabe-se, adicionalmente, que os juros são pagos anualmente e que o retorno exigido é de 10%.

Assinale a alternativa que apresenta o valor atual da obrigação.

- a. () 300,00
- b. () 800,00
- c. (X) 1.000,00
- d. () 1.300,00
- e. () 2.000,00

31. O fluxo de caixa do projeto de investimento sob análise encontra-se apresentado na tabela seguinte.

Anos	Fluxos de Caixa (R\$)
0	(250.000,00)
1	110.000,00
2	121.000,00
3	133.100,00

Considerando uma taxa mínima requerida de 10% a.a., qual o valor presente líquido do projeto?

- a. () 83.500,00
- b. (X) 50.000,00
- c. () 114.100,00
- d. () 150.000,00
- e. () 164.300,00

32. A empresa Labuta Ltda. deseja avaliar um investimento com a utilização do método do *payback* simples, ou seja, o prazo do retorno do investimento sem a consideração do valor do dinheiro no tempo. O projeto em questão requer investimento de R\$ 350.000,00, realizado no início do período de análise, e estima-se um retorno negativo de R\$ 50.000,00 no final do primeiro ano de atividade e retornos positivos de R\$ 150.000,00, R\$ 300.000,00, R\$ 450.000,00, respectivamente, nos finais do segundo, terceiro e quarto anos de atividade.

Qual o valor (prazo, em anos) que mais se aproxima do *payback* simples?

- a. () 2,00 anos
- b. () 2,50 anos
- c. () 2,71anos
- d. (X) 2,83 anos
- e. () 3,00 anos

33. Com relação à alavancagem operacional, é **correto** afirmar:

- a. (X) A alavancagem operacional possui seus efeitos ampliados com a substituição de custos operacionais variáveis por custos operacionais fixos.
- b. () A alavancagem operacional é verificada em uma empresa quando um aumento de vendas provoca redução do Laji.
- c. () A alavancagem operacional é verificada quando o quociente entre a variação percentual do Laji e a variação percentual das vendas for inferior a 1.
- d. () A alavancagem operacional reflete a possibilidade de uso dos custos operacionais variáveis para ampliar os efeitos de variações de venda sobre o Laji.
- e. () A alavancagem operacional corresponde ao tempo necessário para que a empresa recupere o investimento operacional inicial em um projeto.

34. Você foi contratado pela Mangabeira S/A para avaliar projetos de investimento. Sua primeira ação foi levantar os custos para diferentes tipos de capital utilizados pela empresa: 12% é o custo do capital de terceiros; 10% é o custo das ações preferenciais e 15% é o custo dos lucros retidos. Na estrutura de capital da empresa, o capital de terceiros tem um peso de 30%, enquanto o peso do capital próprio é de 50% e o das ações preferenciais de 20%.

Com base nessas informações, qual o custo médio ponderado de capital da Mangabeira S/A?

- a. () 11,6%
- b. () 12,0%
- c. () 12,5%
- d. () 12,9%
- e. (X) 13,1%

35. O artigo 176 da Lei 6.404/76 rege que: ao fim de cada exercício social, a diretoria fará elaborar, com base na escrituração mercantil da companhia, as seguintes demonstrações financeiras, que deverão exprimir com clareza a situação do patrimônio da companhia e as mutações ocorridas no exercício.

Assinale a alternativa que apresenta as demonstrações financeiras citadas pelo referido artigo da Lei.

- a. () balanço patrimonial; demonstração do resultado do exercício; e se companhia aberta, demonstração do valor adicionado.
- b. () balanço patrimonial; demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados; demonstração do resultado do exercício; demonstração dos fluxos de caixa; e se companhia aberta, demonstração das origens e aplicações de recursos.
- c. () balanço patrimonial; demonstração das mutações do patrimônio líquido; demonstração do resultado do exercício; e demonstração dos fluxos de caixa; e se companhia aberta, demonstração do valor adicionado.
- d. (X) balanço patrimonial; demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados; demonstração do resultado do exercício; demonstração dos fluxos de caixa; e se companhia aberta, demonstração do valor adicionado.
- e. () balanço patrimonial; demonstração dos lucros ou prejuízos acumulados; demonstração do resultado do exercício; e se companhia aberta, demonstração do valor adicionado.

36. A cultura de uma organização representa uma percepção comum sustentada pelos membros da organização.

Sobre o assunto, assinale a alternativa **correta**.

- a. () Existem culturas boas e culturas ruins.
- b. () A cultura organizacional é sempre única em toda a organização.
- c. (X) As organizações podem possuir uma cultura dominante e várias subculturas.
- d. () Em uma cultura organizacional forte, todas as pessoas pensam da mesma forma.
- e. () Quanto mais membros aceitarem os valores centrais da organização, mas fraca é a sua cultura.

37. Sobre o Balanço Patrimonial, é **correto** afirmar:

- a. () No ativo, as contas serão dispostas em ordem crescente de grau de liquidez dos elementos nelas registrados, nos seguintes grupos: ativo circulante; ativo não circulante.
- b. () No grupo investimentos serão classificadas: as participações permanentes em outras sociedades e os direitos de qualquer natureza, não classificáveis no ativo circulante, e que se destinem à manutenção da atividade da companhia ou da empresa.
- c. () São consideradas como passível exigível as aplicações de recursos da companhia, inclusive financiamentos para aquisição de direitos do ativo não circulante serão classificadas no passivo circulante, quando se vencerem no exercício seguinte, e no passivo não circulante, se tiverem vencimento em prazo maior.
- d. () No balanço, as contas serão classificadas segundo os elementos do patrimônio que registrem, e agrupadas de modo a facilitar o conhecimento e a análise da situação econômica da companhia.
- e. (X) O patrimônio líquido é dividido em capital social, reservas de capital, ajustes de avaliação patrimonial, reservas de lucros, ações em tesouraria e prejuízos acumulados.

38. A empresa Lago Azul está vendendo um terreno de grande valor comercial e obtendo recursos para financiar seu crescimento. Quando uma empresa capta recursos dessa forma, ela aumenta suas disponibilidades, e os recursos vão inicialmente para o caixa.

Na Demonstração de Fluxos de Caixa, onde é verificado esse fato?

- a. () Fontes Operacionais
- b. () Atividade Operacional
- c. () Aplicações Operacionais
- d. (X) Atividade de Investimentos
- e. () Atividade de Financiamento

39. Assinale a alternativa **correta** no que se refere à necessidade humana de autorealização descrita por Maslow em sua pirâmide das necessidades:

- a. () Diz respeito às necessidades de estima.
- b. (X) Inclui crescimento e realização do potencial pessoal.
- c. () Corresponde aos fatores internos tais como autorrespeito, amor-próprio e autonomia.
- d. () Diz respeito às necessidades de companheirismo e amizade.
- e. () Relaciona-se às necessidades de sobrevivência.

40. A empresa Verde Vale é uma prestadora de serviços de consultoria e realizou as seguintes operações no mês de janeiro/X1:

1. Prestou serviços de consultoria e cobrou por eles \$1.000. O cliente pagou metade à vista e se comprometeu a pagar o restante no mês seguinte.
2. A empresa reconheceu a despesa com o aluguel no valor de \$450 e pagou esse valor no mesmo instante.
3. Um novo serviço de consultoria foi prestado e a empresa cobrou por ele \$2.000. O cliente não pagou no ato, comprometendo-se a pagar o valor integral no próximo mês.
4. A empresa recebeu \$800 referente a serviços prestados no mês anterior.

Observando as operações ocorridas no mês de janeiro/X1 e tendo conhecimento de que o saldo final de caixa desse mês foi de \$5.000, calcule o saldo inicial de janeiro/X1.

- a. () \$500
- b. () \$1.650
- c. () \$2.450
- d. () \$3.800
- e. (X) \$4.150

41. Identifique os itens que correspondem às variáveis que determinam a eficácia da liderança, segundo o modelo de Fiedler:

1. Relações líder-membro
2. Estrutura da tarefa
3. Poder da posição do líder
4. Estrutura organizacional
5. Tipo de organização

Assinale a alternativa que indica todos os itens **corretos**.

- a. (X) São corretos apenas os itens 1, 2 e 3.
- b. () São corretos apenas os itens 1, 3 e 4.
- c. () São corretos apenas os itens 2, 4 e 5.
- d. () São corretos apenas os itens 2, 3 e 4.
- e. () São corretos apenas os itens 3, 4 e 5.

42. A Empresa Papel Branco apresentou as seguintes contas que formam seu patrimônio, com os respectivos saldos (em R\$) em 31-12-X1:

Bancos	220
Clientes	220
Provisão para Crédito de Liquidação Duvidosa	40
Capital Social	522
Salários a Pagar	150
Caixa	150
Mercadorias	450
Provisão para 13º salário	400
Prejuízos Acumulados	420
Fornecedores	348

Calcule o total do Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido e assinale a alternativa que indica os valores **corretos**.

- a. (X) Ativo = \$1.000; Passivo = \$898 e Patrimônio Líquido = \$102
- b. () Ativo = \$1.040; Passivo = \$498 e Patrimônio Líquido = \$942
- c. () Ativo = \$1.040; Passivo = \$498 e Patrimônio Líquido = \$502
- d. () Ativo = \$1.044; Passivo = \$550 e Patrimônio Líquido = \$942
- e. () Ativo = \$1.400; Passivo = \$538 e Patrimônio Líquido = \$862

43. Em 31/12/X2 a empresa Mar Verde apresentou as seguintes contas com seus respectivos saldos (em R\$):

Caixa	100
Fornecedores	300
Contas a Pagar	200
Duplicatas a Receber	200
Custo das Mercadorias Vendidas	150
Máquinas e Equipamentos	700
Bancos	50
Receita com Venda de Mercadorias	1.500
Despesas pagas Antecipadamente	50
Despesas de Salários 200; Capital Social	500
Reserva de Lucros	100
Despesas de Energia	200
Despesas de Material de Escritório	200
Despesas com Comissões	100
Despesas com Frentes na Venda de Mercadorias	300
Receitas Financeiras	200
Abatimentos	150
Devolução de Vendas	100
Instalações	400

Quais os valores da Receita Líquida e do Resultado Líquido do Exercício, respectivamente?

- a. () \$1.200; \$100
- b. () \$1.200; \$450
- c. (X) \$1.250; \$300
- d. () \$1.500; \$250
- e. () \$1.400; \$300

44. Uma das etapas do processo de administração de recursos humanos relaciona-se ao questionamento acerca das reais necessidades de pessoal na organização.

Assinale abaixo a alternativa que corresponde a essa etapa:

- a. () Seleção de Recursos Humanos
- b. () Treinamento de Recursos Humanos
- c. () Desenvolvimento de Recursos Humanos
- d. () Recrutamento de Recursos Humanos
- e. (X) Planejamento de Recursos Humanos

45. Existe uma diversidade de técnicas de treinamento de pessoas nas organizações.

Assinale abaixo a técnica realizada no próprio local onde a pessoa desenvolve a sua atividade.

- a. () Palestras
- b. (X) Coaching
- c. () Simulações
- d. () Dramatização
- e. () Modelagem de comportamento

46. Diversos são os métodos utilizados para avaliar e gerenciar o desempenho das pessoas nas organizações.

Assinale abaixo o método que avalia o desempenho com base em critérios pré-estabelecidos ou absolutos (e não relativos):

- a. (X) Incidentes críticos.
- b. () Distribuição forçada.
- c. () Comparação por pares.
- d. () Atribuição de pontos.
- e. () Ordenação simples.

47. O processo de planejamento estratégico contribui para o direcionamento de esforços em torno de objetivos organizacionais mais amplos.

Nesse sentido, o processo de planejamento:

1. Proporciona senso de direção.
2. Focaliza esforços.
3. Minimiza a eficiência.
4. Aumenta o impacto do ambiente externo sobre a organização.
5. Define parâmetros de controle.

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

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

48. Incorporadas nas atuais estratégias das empresas estão orientações mais éticas e a melhoria no ambiente de trabalho como um todo. Na área de Recursos Humanos isso se reflete na discussão de temas atuais e importantes, dentre eles o assédio moral.

A esse respeito, assinale a alternativa **correta**.

- a. () É sempre exercida por pessoas em condição superior na hierarquia da organização.
- b. () É considerada uma situação relativa à natureza humana e deve ser tratada e gerenciada pela organização como algo natural.
- c. (X) É a exposição prolongada e repetitiva dos trabalhadores a situações humilhantes e constrangedoras durante a jornada de trabalho e o exercício de suas funções.
- d. () É uma coerção de caráter sexual praticada por uma pessoa, geralmente em posição hierárquica superior, em relação a outra, no local de trabalho.
- e. () Refere-se ao constrangimento de alguém com o intuito de obter vantagem competitiva, financeira ou favorecimento sexual.

49. Na área de Recursos Humanos, a estrutura salarial se refere:

- a. () Ao salário base de uma categoria.
- b. () Ao salário individual de cada colaborador.
- c. () Ao nível de remuneração base da organização.
- d. (X) À definição das remunerações para as diferentes funções dentro da organização.
- e. () Aos pagamentos atribuídos geralmente a vendedores, relativos a determinados períodos.

50. Em uma das etapas do planejamento estratégico busca-se definir aquilo que a organização pretende ser no futuro.

Tal etapa se caracteriza como a definição da(o):

- a. (X) Visão.
- b. () Valor.
- c. () Missão.
- d. () Cultura.
- e. () Estratégia.

51. Quando a estratégia se relaciona com a visão de mundo expressa no conjunto de valores compartilhados pelos membros da organização ou ainda a partir dos modelos mentais de seus gestores, ela é vista como um(a):

- a. () Plano.
- b. () Manobra.
- c. (X) Perspectiva.
- d. () Posição.
- e. () Padrão.

52. No processo de planejamento estratégico, a etapa destinada à avaliação da situação atual da organização, identificando sua visão, missão, objetivos, valores e estratégias é o (a):

- a. (X) Diagnóstico.
- b. () Análise estratégica.
- c. () Controle estratégico.
- d. () Formulação estratégica.
- e. () Implementação estratégica.

53. Na análise interna de uma organização, podem ser levantados os seguintes aspectos:

1. Produtos da empresa.
2. Mudança da legislação.
3. Quantidade de estoques.
4. Excesso de capacidade produtiva da empresa.
5. Saturação do mercado.

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

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

54. Assinale a alternativa que corresponde a uma vantagem da estrutura centralizada:

- a. () Decisões mais adaptadas às condições locais.
 - b. () Maior interesse por parte dos subordinados.
 - c. () Maior agilidade, rapidez e flexibilidade na tomada de decisão.
 - d. (X) Maior uniformidade de procedimentos, políticas e decisões.
 - e. () Promoção da autonomia e da motivação dos gerentes.
-

55. Erros no processo de tomada de decisão são muito comuns entre os administradores. Muitos são causados por armadilhas psicológicas que produzem desvios sistemáticos no julgamento, influenciando a tomada de decisões.

A *evidência confirmadora* é uma dessas armadilhas e se caracteriza pela:

- a. () Formulação errada da estrutura do problema a ser resolvido.
 - b. () Realização de escolhas que justifiquem decisões passadas, mesmo que essas decisões tenham se revelado erradas.
 - c. () Valorização de acontecimentos que ainda estão presentes na memória do tomador de decisão.
 - d. () Confiança demasiada na precisão das previsões, levando a falhas no julgamento e na avaliação de decisões.
 - e. (X) Busca de informações que corroborem o instinto ou o ponto de vista do tomador de decisão e a refuta de informações que o contradigam.
-

56. O poder que um ato administrativo tem de impor obrigações unilateralmente aos administrados, independentemente da concordância destes, chama-se:

- a. () Veracidade.
- b. () Exigibilidade.
- c. () Coercibilidade.
- d. (X) Imperatividade.
- e. () Executoriedade.

57. Na análise do ambiente externo, qual das situações abaixo caracteriza a atratividade de um setor?

- a. () Restrições legais e sociais.
 - b. () Baixa taxa de crescimento da indústria.
 - c. (X) Baixo poder de barganha dos compradores.
 - d. () Alto poder de barganha dos fornecedores.
 - e. () Capacidade alta de produtos substitutos satisfazerem as necessidades dos clientes.
-

58. A forma pela qual são expedidos os atos administrativos de competência privativa ou exclusiva do Chefe do executivo denomina-se:

- a. () Alvará.
 - b. (X) Decreto.
 - c. () Portaria.
 - d. () Parecer.
 - e. () Ofício.
-

59. Quanto à estabilidade no serviço público, é **correto** afirmar:

- a. () A estabilidade diz respeito ao cargo que o indivíduo ocupa no serviço público.
- b. () A estabilidade é um direito adquirido, que não pode ser retirado em nenhuma hipótese.
- c. () Após 2003, a estabilidade foi retirada do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado de Santa Catarina.
- d. () Estabilidade é o direito que adquire o funcionário, nomeado por concurso, de não ser exonerado ou demitido, após 2 anos de tempo de serviço.
- e. (X) A estabilidade é adquirida quando um funcionário, nomeado por concurso, não for exonerado ou demitido após 3 anos de estágio probatório.

60. Todo funcionário nomeado para cargo efetivo deve sujeitar-se a um período de estágio probatório:

- a. () de 1 ano.
- b. () de 2 anos.
- c. () de 2,5 anos.
- d. (X) de 3 anos.
- e. () que depende do cargo a ser ocupado.

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**Página
em Branco.
(rascunho)**

**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>