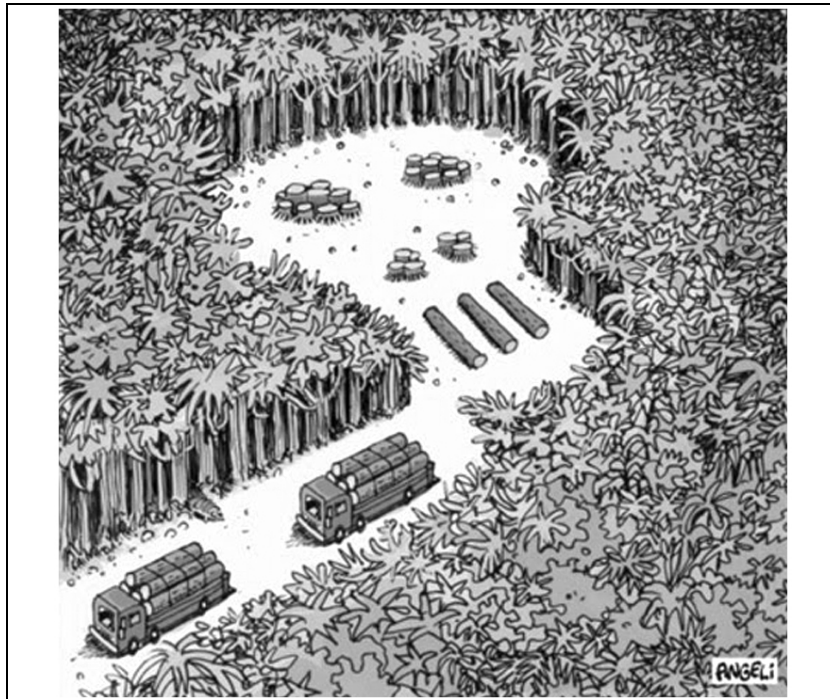


**LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES NESTA PÁGINA**

- \* Você recebeu do fiscal o seguinte material:
  - a) este **Caderno de Questões** com o enunciado das 70 (setenta) questões da prova objetiva.
  - b) uma **Folha de Respostas**, destinada às respostas das questões da prova objetiva.
- \* É responsabilidade do candidato certificar-se de que recebeu a prova correspondente ao cargo para o qual concorre (verifique o cabeçalho do **Caderno de Questões**). Notifique ao fiscal qualquer irregularidade.
- \* **SOMENTE APÓS AUTORIZADO O INÍCIO DA PROVA, VERIFIQUE SE ESTE CADERNO DE QUESTÕES ESTÁ COMPLETO E EM ORDEM. NOTIFIQUE AO FISCAL QUALQUER IRREGULARIDADE IMEDIATAMENTE.**
- \* **FOLHEAR O CADERNO DE QUESTÕES ANTES DO INÍCIO DA PROVA IMPLICA NA ELIMINAÇÃO DO CANDIDATO.**
- \* Verifique se as informações contidas na **Folha de Respostas** estão corretas. Caso contrário, notifique ao fiscal.
- \* Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio na **Folha de Respostas**, à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
- \* Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A **Folha de Respostas** somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- \* Ao candidato somente será permitido levar o **Caderno de Questões** da prova objetiva 1 (uma) hora antes do horário previsto para o término da prova. Item 10.16, alínea “c” do edital.
- \* Será **ELIMINADO** do Concurso o candidato que:
  - a) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, controle de alarme de carro, etc), quer seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova. Item 10.19, alínea “c” do edital.
  - b) ausentar-se da sala de prova, durante o período de realização de sua prova, portando a folha de respostas da prova objetiva ou quaisquer equipamentos eletrônicos;
  - c) fizer anotação de informações relativas às suas respostas da prova objetiva em qualquer meio. Item 10.19, alínea “f” do edital.
  - d) não permitir a coleta da digital, no procedimento descrito no item 10.17 do Edital.
- \* Quando terminar, entregue obrigatoriamente ao fiscal a **Folha de Respostas**. **ASSINE OBRIGATORIAMENTE A LISTA DE PRESENÇA**.
- \* **Será automaticamente eliminado do Concurso Público o candidato que descumprir as instruções contidas no Caderno de Questões. Item 10.19, alínea “i” do edital.**
- \* Consulte as próximas atividades no cronograma disponível nas guias Publicações e Cronogramas, acessando a página do concurso em [www.funrio.org.br](http://www.funrio.org.br).
- \* Transcreva em letra cursiva, no espaço próprio na **Folha de Respostas**, a frase abaixo apresentada entre aspas.  
“O homem de bem exige tudo de si próprio; o homem medíocre espera tudo dos outros.” (*Confúcio*)

## ◆ LÍNGUA PORTUGUESA ◆

Questão 01

Fonte: [http://cinab.blogspot.com.br/2012/06/charges-para-refletir\\_24.html](http://cinab.blogspot.com.br/2012/06/charges-para-refletir_24.html)

Se tivéssemos de atribuir à charge acima um título coerente com a imagem e o texto, poderíamos escolher este:

- A) NATUREZA MORTA.
- B) O ESCONDERIJO DO FANTASMA.
- C) PROMOÇÃO DE FÉRIAS.
- D) CARREGAMENTO DE CHARUTOS.
- E) ESTÁ FALTANDO UM GPS.

As questões 02 a 04 tomarão por base o seguinte texto, que reproduz uma notícia sobre a Revista Magistra, da UFRB:

### MAGISTRA PUBLICA NOVOS NÚMEROS

A revista Magistra do Centro de Ciências Agrárias, Ambientais e Biológicas (CCAAB) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) publicou no último mês os Números 3 e 4 do Volume 26 do periódico. A edição de Número 3 apresenta artigos e comunicações científicas nas áreas de Ciências do Solo; Ciência e Tecnologia de Alimentos; Engenharia Agrícola; Fitotecnia; Fitossanidade; e Engenharia e Recursos Florestais. Já o Número 4 contém artigos nas áreas de Biologia Celular e Molecular; Desenvolvimento Rural; Fitotecnia; Melhoramento dos Recursos Genéticos Vegetais; e Zootecnia.

Com tiragem trimestral, a Magistra divulga artigos e comunicações científicas. Filiada à Associação Brasileira de Editores Científicos, pode ainda ter conteúdos publicados na sessão Fórum, a convite do Conselho Editorial. A publicação conta com um editor-geral da UFRB, além de editores adjuntos e associados, muitas vezes de outras instituições, como a Embrapa, por exemplo.

**Submissões** - A Magistra está recebendo novas submissões por meio do sistema SEER (*Open Journal Systems*), e os interessados podem submeter seus manuscritos na página eletrônica da revista. Todo o conteúdo encontra-se em formato PDF e está disponível para *download*.

FONTE: <http://www.ufrb.edu.br/agencia/pesquisa-academica/3853-revista-magistra-publica-novos-numeros> [adaptado]

Questão 02

“A Magistra está recebendo novas submissões (...), e os interessados podem submeter seus manuscritos na página eletrônica da revista.”

Um professor propôs a seus alunos que reescrevessem a frase transcrita substituindo os termos sublinhados por pronomes oblíquos coerentes. A resposta correta seria esta:

- A) A Magistra as está recebendo, e os interessados podem submeter-nos na página eletrônica da revista.
- B) A Magistra está recebendo-lhes, e os interessados podem submeter-los na página eletrônica da revista.
- C) A Magistra as está recebendo, e os interessados podem no-los submeter na página eletrônica da revista.
- D) A Magistra está recebendo-as, e os interessados podem submetê-los na página eletrônica da revista.
- E) A Magistra está recebendo-nas, e os interessados podem lhes submeter na página eletrônica da revista.

Questão 03

Uma pessoa que não conhece bem qual o perfil das revistas acadêmicas universitárias poderá, ao ler o trecho “divulga artigos e comunicações científicas”, imaginar que a revista Magistra publica artigos

- A) científicos, exclusivamente.
- B) científicos e não científicos.
- C) especializados, exclusivamente.
- D) apenas da área em questão.
- E) apenas fora da área em questão.

Questão 04

Observe o emprego do verbo sublinhado em “Todo o conteúdo encontra-se em formato PDF” e assinale a alternativa que emprega esse verbo com a mesma acepção.

- A) O homem que está angustiado às vezes se encontra na religião.
- B) Aos domingos, a vizinhança se encontra para cantar modinhas.
- C) Ninguém se encontra na bebida ou em qualquer outro vício.
- D) O memorial em honra ao herói da cidade se encontra abandonado.
- E) Quando se consegue um bom amigo, encontra-se um tesouro.

As questões 05 a 09 tomarão por base o seguinte texto, de Ana Paula de Oliveira e Claudia Lima de Albuquerque:

#### UM PANORAMA DO RECÔNCAVO BAIANO: SOCIEDADE, ECONOMIA E CULTURA

(...) A história do estado da Bahia é antiga. Salvador foi a primeira capital do Brasil e por muitos anos foi o centro administrativo de Portugal na Colônia. Essa importância dada à capital abrangia também o Recôncavo Baiano. Aqui se instituiu um expressivo comércio de açúcar, fumo e outros produtos oriundos de diversas localidades, que foram em direção a Portugal e outros países europeus. A população do Recôncavo em períodos coloniais sofreu muito com a ambição desenfreada dos portugueses, que tinham como único interesse a exploração das riquezas destas terras. Observa-se muito bem no trecho seguinte de Miguel Santos e outros a intenção portuguesa, assim que chegou a estas terras.

Nos primeiros contatos que os portugueses mantiveram com o Recôncavo, perceberam a existência de uma diversidade de plantas, animais e uma sociedade nativa, denominada indígena. O colonizador europeu, quando partiu para África, América e Ásia, sabia que, se necessário, destruiria todas as culturas encontradas, a fim de atingir o seu objetivo: exploração das terras “descobertas”. Daí a construção de ideologias para justificar as investidas políticas, socioeconômicas e culturais que lhe trariam grandes lucros a partir da comercialização de produtos que não se identificavam com a realidade dos nativos. (SANTOS, 1996)

A proximidade do Recôncavo com a primeira capital do Brasil facilitava o embarque dos produtos e desembarque dos escravos, tornando Salvador o principal ponto de comunicação, fazendo com que suas adjacências também sofressem inúmeras mudanças. Essa região já demonstrava sua importância desde os primórdios da colonização. Registros desse período ainda permanecem na paisagem de Salvador e de algumas cidades do Recôncavo: são os sobrados em estilo barroco, as igrejas, os pelourinhos.

A paisagem mudou ao longo do tempo. Hoje, Cachoeira comporta uma intensa atividade turística, abriga um dos *campi* da UFRB, o que faz com que estudantes de variados locais do país se desloquem para esta pequena cidade para estudar, trazendo melhorias, mas também aumentando, e muito, o custo de vida da população cachoeirana. Cachoeira, felizmente, ainda preserva em sua arquitetura um longo período da história brasileira, em parte graças aos investimentos do governo, que através do Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional (IPHAN) faz reformas em vários prédios, que já estavam prestes a sucumbir. Isto também ocorre em Salvador e São Félix. (...)

FONTE: <http://www.narradoresdoreconcavo.com.br/index/reconcavo> [adaptado]

### Questão 05

Releia o penúltimo parágrafo do texto e observe os trechos transcritos a seguir:

- I) “(...) fazendo com que suas adjacências também sofressem inúmeras mudanças.”
- II) “Essa região já demonstrava sua importância desde os primórdios da colonização.”
- III) “Registros desse período ainda permanecem na paisagem de Salvador”

As quatro palavras sublinhadas mostram o emprego de pronomes que, evitando a repetição gratuita de palavras, atuam na coesão textual. Assinale a única alternativa que contém interpretação equivocada de um desses elementos.

- A) Em I, “suas” retoma “Recôncavo Baiano”.
- B) Em II, “essa” retoma “adjacências de Salvador”.
- C) Em II, “sua” retoma “região”.
- D) Em III, “desse” retoma “primórdios da colonização”.
- E) As palavras sublinhadas são pronomes possessivos e demonstrativos.

### Questão 06

O último parágrafo do texto fala, sobretudo, da cidade de Cachoeira. Segundo as autoras, essa cidade apresenta, nos dias de hoje, o seguinte contraste:

- A) modificação paisagística pela passagem do tempo X incremento da atividade turística.
- B) melhorias decorrentes da imigração estudantil X aumento no custo de vida.
- C) preservação de sua arquitetura X investimentos do governo em reformas de prédios.
- D) expansão populacional X deterioração do patrimônio público.
- E) construção de instalações universitárias X deslocamento da geração universitária.

### Questão 07

“Essa importância dada à capital abrangia também o Recôncavo Baiano.”

Propõe-se que o trecho transcrito tenha o acréscimo de uma palavra, a ser feito antes do substantivo “capital”. Assinale a única alternativa em que, feito o acréscimo, seria inadequado empregar o acento de crase.

- A) Essa importância dada à bela capital abrangia também o Recôncavo Baiano.
- B) Essa importância dada à antiga abrangia também o Recôncavo Baiano.
- C) Essa importância dada àquela capital abrangia também o Recôncavo Baiano.
- D) Essa importância dada à nossa capital abrangia também o Recôncavo Baiano.
- E) Essa importância dada à esta capital abrangia também o Recôncavo Baiano.

Questão 08

Numa das frases da citação, lê-se: “O colonizador europeu, quando partiu para África, América e Ásia, sabia que, se necessário, destruiria todas as culturas encontradas, a fim de atingir o seu objetivo.” Assinale a única alternativa que, sem alterar o significado original, reescreve esse trecho em outra ordem.

- A) Quando partiu para África, América e Ásia, o colonizador europeu sabia que seria necessário destruir todas as culturas encontradas, a fim de atingir o seu objetivo.
- B) Sabia o colonizador europeu, quando partiu para África, América e Ásia, que destruiria, se necessário, todas as culturas encontradas, a fim de atingir o seu objetivo.
- C) O colonizador europeu, se necessário, sabia, quando partiu para África, América e Ásia, que destruiria todas as culturas encontradas, a fim de atingir o seu objetivo.
- D) Se necessário, o colonizador europeu sabia que destruiria todas as culturas encontradas, a fim de atingir o seu objetivo quando partiu para África, América e Ásia.
- E) O europeu colonizador, quando para África, América e Ásia partiu, sabia que todas as culturas encontradas destruiria, a fim de atingir, se necessário, o seu objetivo.

Questão 09

Segundo o texto, uma das razões de a região do Recôncavo Baiano ter importância na época da colonização foi o fato de

- A) haver até hoje pelourinhos e sobrados em estilo barroco.
- B) ter sofrido com a ambição dos portugueses.
- C) comercializar goma arábica e tecidos importados.
- D) sediar o centro administrativo de Portugal na Colônia.
- E) estar próxima da primeira capital do Brasil.

Questão 10

Na praça da minha cidade havia um monumento que parecia um disco voador. Depois de alguns meses, quando as pessoas marcavam encontro na praça, diziam: “A gente fica esperando você no disco voador”. Esse tipo de figura de linguagem se denomina

- A) aliteração.
- B) antítese.
- C) eufemismo
- D) hipérbole.
- E) metonímia.

Questão 11

O computador da faculdade foi infectado por um vírus que fez com que o texto do estudante começasse assim: “No Brasil, as pessoas não exitam mas em escrever textos ofencivos. Por hora, parece não haver exceção nem impecilho para que proficionais de nível superior hajam assim. Talvez a espontanedade de muitos possa explicar isso. Espera-se que essa compulsão seja amenisada um dia.”

Após a “limpeza” do vírus, o texto pôde ser entregue ao professor sem nenhum erro. O total contabilizado mostrou a correção de

- A) nove erros.
- B) dez erros.
- C) onze erros.
- D) doze erros.
- E) treze erros.

Questão 12

“Superando a dinâmica de um modelo formativo que fragmenta teoria e prática, surgem na década de 80 novos conceitos que ultrapassam as concepções fragmentárias, exclusivas, maniqueístas ou polarizadoras de formação, delineia-se outro tipo de formação, pontuando como eixo central a pesquisa-ação, valorizando o conhecimento do professor e, em um processo interativo e reflexivo, contribuindo para a compreensão da relação entre teoria e prática a partir do próprio fazer docente.”

Nesse período, extraído de um artigo acadêmico disponível na internet, há exatas quantas orações?

- A) cinco.
- B) seis.
- C) sete.
- D) oito.
- E) nove.

As questões 13 e 14 tomarão por base o trecho inicial de um artigo publicado na revista Espaço Pedagógico.

As condições contemporâneas de uma sociedade de aprendizagem apresentam-nos novos desafios para as investigações acerca dos processos de formação humana. Enquanto o século XVIII impulsionou-nos aos limites de um modelo de educação alicerçado nas instituições escolares, tão bem descrito nos diferentes regimes disciplinares, a contemporaneidade posiciona-nos na direção de inúmeros deslocamentos. Para além de superar as metanarrativas de uma educação multidimensional, nosso tempo assiste a uma multiplicação dos espaços educativos. Os divulgadores da nova pedagogia, arautos de um mundo globalizado e em conexões permanentes, provocam-nos a pensar desde as condições de uma educação que se dá em todos os espaços: nas cidades, nas mídias, nas políticas ambientais, no consumo, nas escolas e nas diferentes arenas democráticas contemporâneas.

Fonte: <http://www.upf.br/seer/index.php/rep/article/view/4308/2834>

Questão 13

O texto defende a ideia de que os divulgadores da nova pedagogia são \_\_\_\_\_ da ideia de um mundo globalizado e em conexões permanentes.

A palavra que preenche coerentemente a lacuna, de acordo com o texto, é

- A) defensores.
- B) gestores.
- C) críticos.
- D) algozes.
- E) captos.

Questão 14

disciplinares / contemporaneidade / deslocamentos / metanarrativas / multidimensional / globalizado

As seis palavras transcritas do texto têm, do ponto de vista da estrutura mórfica, alguma semelhança?

- A) Sim, todas têm prefixos e sufixos.
- B) Sim, todas têm sufixos e apenas uma não tem antepositivo ou prefixo.
- C) Sim, todas têm prefixos e apenas uma não tem pospositivo ou sufixo.
- D) Sim, todas têm sufixos, embora duas não tenham prefixo ou antepositivo.
- E) Sim, todas têm prefixos, embora duas não tenham sufixo ou pospositivo.



As questões 15 e 16 tomarão por base o texto de uma nota publicada na coluna de Márcia Peltier no Jornal do Commercio de 01/12/2014.

### RECUPERAÇÃO

O mercado de computadores deu um leve sinal de recuperação no terceiro trimestre. As vendas nesse período caíram apenas 0,5%, bem abaixo das previsões. Os analistas esperam que o balanço anual fique um pouco menos vermelho. Antes, a redução estimada era de 3,7%. Agora, deve ficar em 2,7%.

#### Questão 15

A notícia, embora de pequeno tamanho, foi escrita com cinco períodos objetivos e curtos. Essa é uma prática normal em textos informativos, mas seria possível reconstruí-lo em apenas dois períodos, gerando frases um pouco maiores, de estrutura sintática diferente. Assinale a única reescritura que coloca em risco a manutenção das informações.

- A) O mercado de computadores deu um leve sinal de recuperação no terceiro trimestre, quando as vendas caíram apenas 0,5%, bem abaixo do previsto. Os analistas esperam que o balanço anual fique um pouco menos vermelho, porquanto a redução estimada era de 3,7% e, agora, deve ficar em 2,7%.
- B) O mercado de computadores deu um leve sinal de recuperação no terceiro trimestre, pois as vendas nesse período caíram apenas 0,5%, bem abaixo do que se previa. Os analistas esperam que o balanço anual fique um pouco menos vermelho, já que, antes, a redução estimada era de 3,7% e, agora, deve ficar em 2,7%.
- C) O mercado de computadores deu um leve sinal de recuperação no terceiro trimestre, época em que as vendas caíram apenas 0,5%, bem abaixo das previsões. Os analistas esperam que fique um pouco menos vermelho o balanço anual, cuja redução estimada era de 3,7% e, agora, deve ficar em 2,7%.
- D) O mercado de computadores deu um leve sinal de recuperação no terceiro trimestre, vendendo nesse período apenas 0,5% abaixo do que estava previsto. Esperando que o balanço anual ficasse um pouco menos vermelho, os analistas estimavam uma redução de 3,7%, mas agora devem aceitar algo em torno de 2,7%.
- E) O mercado de computadores deu um leve sinal de recuperação no terceiro trimestre, tendo a queda das vendas ficado bem abaixo das previsões nesse período: apenas 0,5%. Como a redução estimada antes era de 3,7% e, agora, deve ficar em 2,7%, os analistas esperam que o balanço anual fique um pouco menos vermelho.

#### Questão 16

O texto fala da “recuperação do mercado de computadores”, expressão que contém o emprego duplo da preposição “de”. Assinale a alternativa que interpreta corretamente o papel desse conectivo nas duas relações.

- A) Em ambas, a preposição marca dependência com o substantivo que se posiciona imediatamente à sua esquerda.
- B) As duas locuções iniciadas pela preposição subordinam-se ao mesmo substantivo núcleo do sintagma.
- C) Nos dois casos, a função desempenhada pelas locuções iniciadas pela preposição é complemento nominal.
- D) A primeira locução desempenha a função de complemento nominal, e a segunda a função de adjunto adnominal.
- E) A primeira locução desempenha a função de adjunto adnominal, e a segunda a função de complemento nominal.

#### Questão 17

Transcrevem-se abaixo cinco manchetes de jornal. Assinale a única que foi escrita em linguagem apenas denotativa.

- A) Carvão mineral volta à carga.
- B) Nova arma contra o envelhecimento.
- C) Malha fina segura os contribuintes brasileiros.
- D) A peça difícil de encaixar na reforma ministerial.
- E) Smartphone é o presente mais desejado pelos jovens.

Questão 18

Na seção de economia da revista, o jornalista escreve: “Oportunidade para alavancar as vendas e agregar valor ao produto, o licenciamento de marcas é, apesar de ainda pequeno no Brasil, uma ferramenta de *marketing* capaz de driblar crises.”

Seguem-se interpretações sobre a formação das palavras “alavancar”, “agregar” e “driblar” (as duas primeiras são vernáculas; a terceira é oriunda do inglês).

- I) A palavra “alavancar” é formada por parassíntese e segue o mesmo modelo de “abotoar e arrendar”.
- II) Comparando-se “agregar, congregar e segregar”, chega-se à conclusão de que essas palavras têm o mesmo radical.
- III) A derivação usada em “driblar” mostra que a palavra original inglesa seguiu as regras de formação do português.

Quantas dessas três explicações estão corretas?

- A) Todas as três estão corretas.
- B) Apenas duas estão corretas.
- C) Apenas a primeira está correta.
- D) Apenas a terceira está correta.
- E) Nenhuma das três está correta.

Questão 19

Fonte: [http://br.worldmapz.com/photo/78663\\_ZH.htm](http://br.worldmapz.com/photo/78663_ZH.htm)

A brincadeira com a palavra CÚRVA tem uma finalidade humorística, mas se vale de recursos linguísticos que combinam os aspectos

- A) ortográfico e morfossintático.
- B) gráfico e semântico.
- C) fonético e estilístico.
- D) fônico e lexicológico.
- E) lúdico e rodoviário

Questão 20

Nos documentos oficiais de uma Universidade, caso o cargo máximo na hierarquia administrativa seja o de Reitor, uma correspondência a ele enviada deve ter o seguinte endereçamento:

- A) Ao Ilustríssimo Dr. Reitor
- B) Ao Eminente Senhor Reitor
- C) Ao Prezado Prof. Dr. Reitor
- D) Ao Magnífico Reitor
- E) Ao Magnânimo Reitor



## ◆ INFORMÁTICA BÁSICA ◆

Questão 21

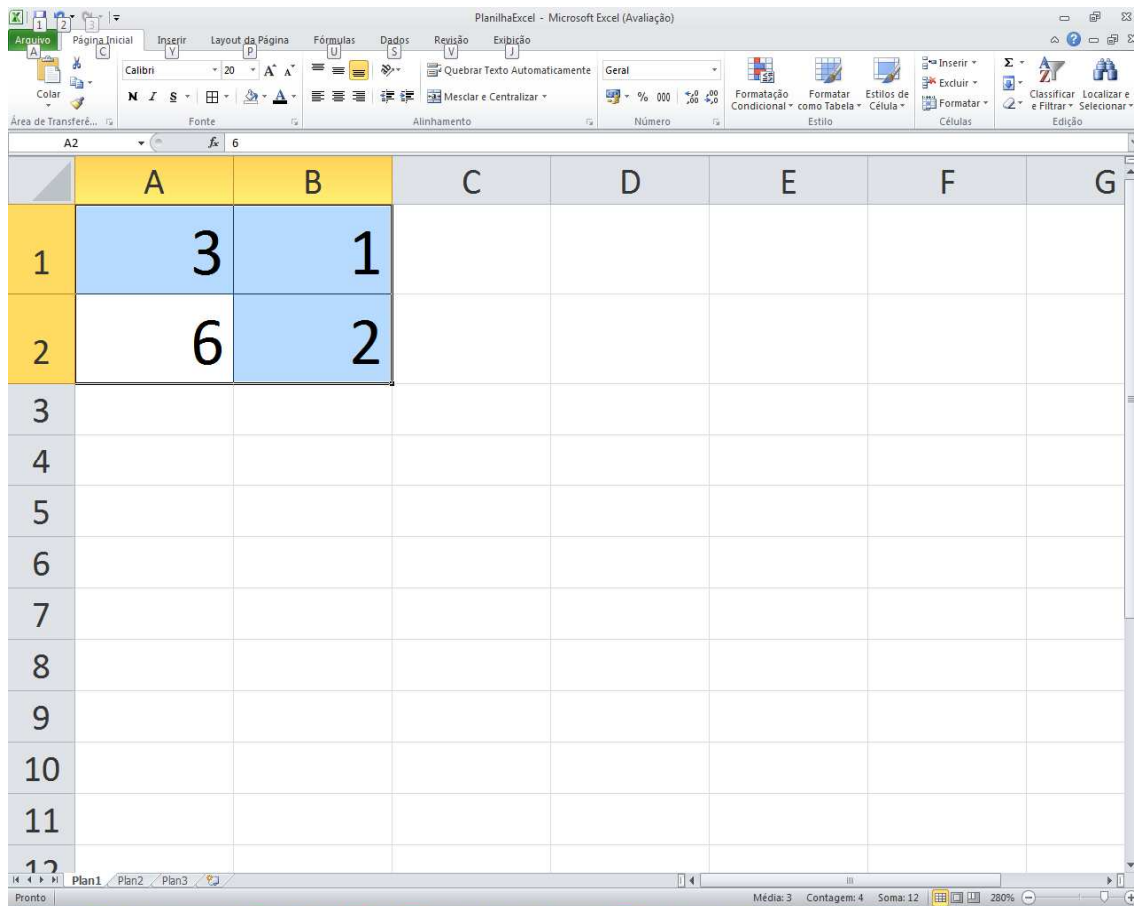
No Microsoft Word 2010, em sua configuração original, qual das tarefas abaixo **não pode** ser feita a partir da guia “Revisão”?

- A) Comparar versões.
- B) Controlar alterações.
- C) Incluir comentário.
- D) Inserir nota de rodapé.
- E) Traduzir texto.

Questão 22

No Microsoft Word 2010, em sua configuração original, qual dos caminhos abaixo permite enviar um documento por e-mail?

- A) Guia Arquivo → Salvar e Enviar.
- B) Guia Página Inicial → Enviar para.
- C) Guia Inserir → Destinatário de e-mail.
- D) Guia Referências → Inserir destinatários.
- E) Guia Correspondência → Selecionar Destinatários.

Questão 23

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the following data in the spreadsheet:

	A	B	C	D	E	F	G
1	3	1					
2	6	2					
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							

A figura mostra uma planilha Excel do Microsoft Office 2010 com as células A1, A2, B1 e B2 preenchidas. Estas quatro células estão selecionadas e deseja-se mesclá-las. Qual será o conteúdo da célula mesclada usando a função “Mesclar e Centralizar” da guia “Página Inicial”?

- A) 2.
- B) 3.
- C) 31.
- D) 62.
- E) 3162.

Questão 24

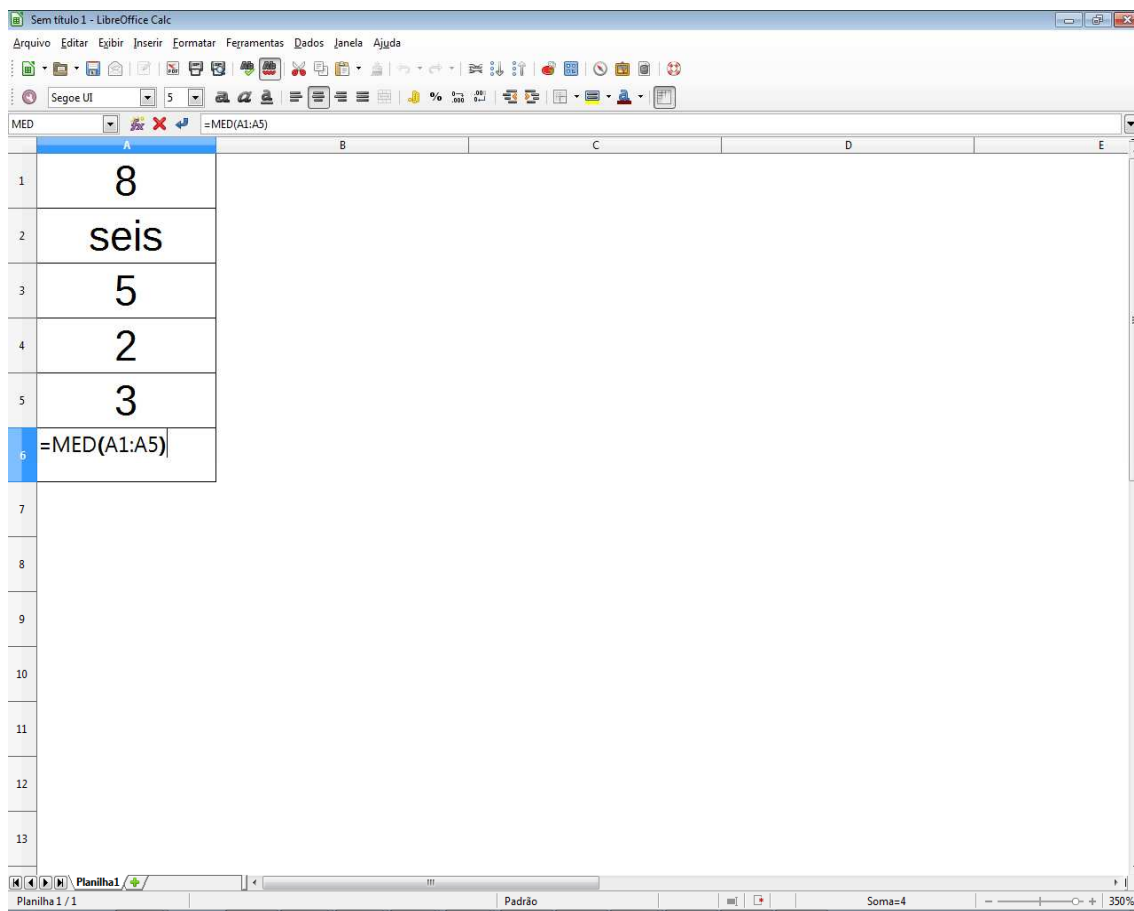
Suponha o seguinte parágrafo escrito num documento do aplicativo Writer do Libre Office 4, em sua configuração original:

Estudar, planejar, projetar, especificar e executar projetos específicos na área de atuação. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão. Utilizar recursos de Informática. Executar outras tarefas de mesma natureza e nível de complexidade, associadas ao ambiente organizacional.

Com o mouse na configuração padrão, o que será selecionado ao se aplicar um clique triplo (isto é, três cliques rápidos) com o botão esquerdo do mouse sobre a palavra “Utilizar”?

- A) A frase “Utilizar recursos de Informática.”
- B) A palavra “Utilizar”.
- C) Nada será selecionado.
- D) O parágrafo inteiro.
- E) Toda a linha que contém a palavra “Utilizar”.

Questão 25



The screenshot shows a LibreOffice Calc spreadsheet with the following data in column A:

	A	B	C	D	E
1	8				
2	seis				
3	5				
4	2				
5	3				
6	=MED(A1:A5)				
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

A figura mostra uma planilha Calc do Libre Office 4 com as células A1 a A5 preenchidas. Que resultado será exibido na célula A6 contendo a fórmula =MED(A1:A5)?

- A) 3.
- B) 3,6.
- C) 4.
- D) 4,5.
- E) 5.

Questão 26

Comparando as funções disponíveis no Microsoft Excel 2010 e no aplicativo Calc do Libre Office 4, qual categoria de funções existe no Calc e não existe no Excel?

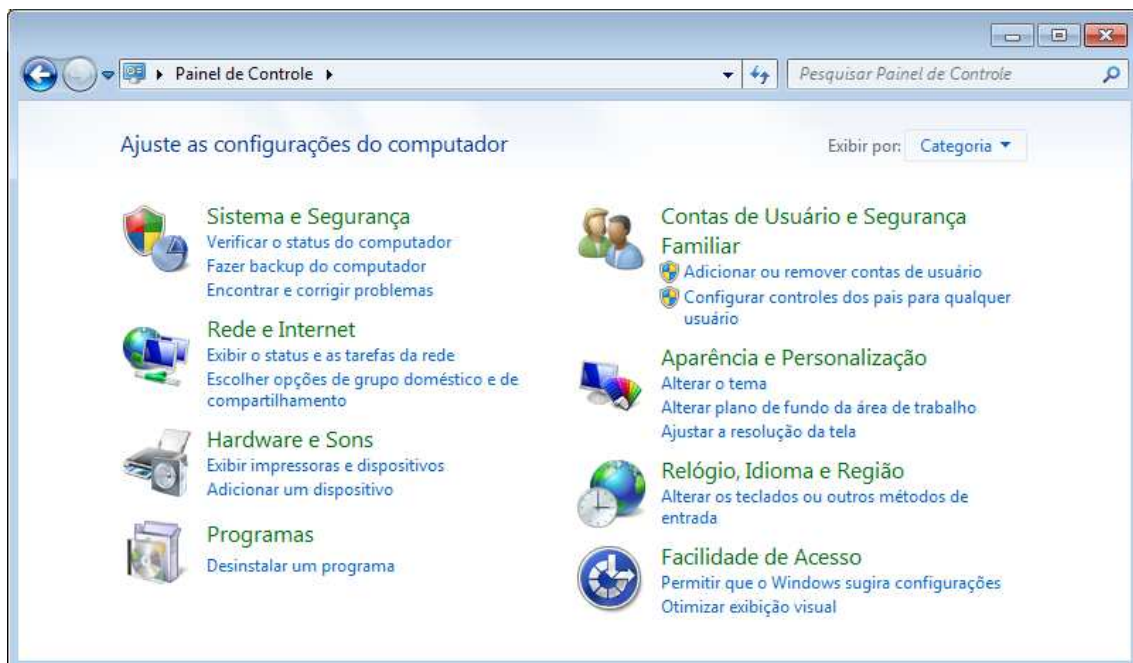
- A) Banco de Dados.
- B) Data e Hora.
- C) Informações.
- D) Matriciais.
- E) Texto.

Questão 27

Sobre o Painel de Navegação da janela do Windows Explorer no Windows 7, analise as afirmações abaixo.

- I) O Painel de Navegação pode ser usado para acessar bibliotecas, pastas, pesquisas salvas e até mesmo discos rígidos inteiros.
  - II) A seção Favoritos é usada para abrir as pastas e pesquisas mais utilizadas.
  - III) A seção Bibliotecas pode ser usada para acessar as bibliotecas padrão do Windows.
- A) Nenhuma delas está correta.
  - B) Somente as duas primeiras estão corretas.
  - C) Somente a primeira e a terceira estão corretas.
  - D) Somente as duas últimas estão corretas.
  - E) Todas estão corretas.

Questão 28



A figura apresenta a Página Inicial do Painel de Controle do Windows 7. Qual das tarefas de configuração abaixo pode ser acessada dentro da categoria “Sistema e Segurança”?

- A) Alterar configuração de grupo doméstico.
- B) Liberar espaço em disco.
- C) Configurar o menu Iniciar.
- D) Adicionar um dispositivo.
- E) Gerenciar credenciais do Windows.

Questão 29

A navegação privativa, também chamada de anônima ou oculta, é um recurso presente nos navegadores de Internet que permite que você navegue na Internet sem guardar informações sobre os sites e páginas que você visitou. No Microsoft Internet Explorer 11, uma sessão de navegação privativa pode ser identificada com qual indicação no lado esquerdo da barra de endereços?

- A) A palavra *Anonymous*.
- B) A imagem de um espião.
- C) A palavra *Hidden*.
- D) Uma tarja na cor roxa.
- E) A palavra *InPrivate*.

Questão 30

Sobre o barramento USB (Universal Serial Bus), analise as afirmações abaixo.

- I) O padrão USB 2.0 possui taxa de transferência de até 480 Mbps.
  - II) Com o USB, é possível ligar uma quantidade ilimitada de equipamentos em fila, isto é, ligados um ao outro.
  - III) O barramento USB é dotado de características *Hot Swap* e *Plug and Play*.
- A) Nenhuma delas está correta.
  - B) Somente as duas primeiras estão corretas.
  - C) Somente a primeira e a terceira estão corretas.
  - D) Somente as duas últimas estão corretas.
  - E) Todas estão corretas.

◆ LEGISLAÇÃO ◆

Questão 31

Com relação a aplicação da pena de morte, nos termos da Constituição Federal de 1988, pode-se afirmar o seguinte:

- A) Depende de decisão do Supremo Tribunal Federal.
- B) Não haverá pena de morte, salvo em caso de guerra declarada.
- C) Depende da aplicação da Lei de Segurança Nacional.
- D) Foi abolida totalmente pela Constituição Federal.
- E) Depende de prévia autorização pelo Congresso Nacional.

Questão 32

Com relação aos direitos dos trabalhadores urbanos e rurais, nos termos da Constituição Federal de 1988, assinale a opção correta.

- A) Aviso prévio proporcional ao tempo de serviço, sendo no mínimo de quarenta dias, nos termos da lei.
- B) Assistência gratuita aos filhos e dependentes desde o nascimento até 6 (seis) anos de idade em creches e pré-escolas.
- C) Participação nos lucros, ou resultados, desvinculada da remuneração, e, excepcionalmente, participação na gestão da empresa.
- D) Ação, quanto aos créditos resultantes das relações de trabalho, com prazo prescricional de cinco anos para os trabalhadores urbanos e rurais, até o limite de três anos após a extinção do contrato de trabalho.
- E) Proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de quatorze anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de doze anos.

Questão 33

É livre a associação profissional ou sindical, nos termos da Constituição Federal, sendo correto afirmar que

- I) a lei não poderá exigir autorização do Estado para a fundação de sindicato, ressalvado o registro no órgão competente, vedadas ao Poder Público a interferência e a intervenção na organização sindical;
- II) é vedada a criação de mais de uma organização sindical, em qualquer grau, representativa de categoria profissional ou econômica, na mesma base territorial, que será definida pelos trabalhadores ou empregadores interessados, não podendo ser inferior à área de um Município;
- III) ao sindicato cabe a defesa dos direitos e interesses coletivos ou individuais da categoria, inclusive em questões judiciais ou administrativas;
- IV) a assembléia geral fixará a contribuição que, em se tratando de categoria profissional, será descontada em folha, para custeio do sistema confederativo da representação sindical respectiva, independentemente da contribuição prevista em lei;
- V) ninguém será obrigado a filiar-se ou a manter-se filiado a sindicato.

- A) todas as opções estão corretas.
- B) somente as opções I, II e III estão corretas.
- C) somente as opções III, IV e V estão corretas.
- D) somente as opções II, III e IV estão corretas.
- E) somente as opções I, III e V estão corretas.

Questão 34

Com relação a investidura em cargo ou emprego público, nos termos da Constituição Federal, é correto afirmar que

- A) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- B) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, não ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- C) a investidura em cargo e não de emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, não ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- D) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- E) a investidura em cargo e não de emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.

Questão 35

Com relação a perda do cargo pelo servidor público estável, nos termos da Constituição Federal, assinale a opção correta.

- A) Em virtude de sentença judicial condenatória, mesmo que passível de recurso.
- B) Mediante sindicância inquisitorial.
- C) Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa, desde que homologado pelo Ministério Público.
- D) Após recebimento de denúncia criminal, pelo Poder Judiciário.
- E) Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

Questão 36

Com relação à eleição do Presidente e do Vice-Presidente da República, nos termos da Constituição Federal, é correto afirmar que

- A) será considerado eleito Presidente o candidato que, registrado por partido político, obtiver a maioria absoluta de votos, não computados os em nulo e computados os em branco.
- B) se nenhum candidato alcançar maioria absoluta na primeira votação, far-se-á nova eleição em até trinta dias após a proclamação do resultado, concorrendo os dois candidatos mais votados e considerando-se eleito aquele que obtiver a maioria dos votos válidos.
- C) se, antes de realizado o segundo turno, ocorrer morte, desistência ou impedimento legal de candidato, convocar-se-á, dentre os remanescentes, o de maior votação.
- D) a eleição do Presidente da República não importará a do Vice-Presidente com ele registrado.
- E) somente poderão se candidatar brasileiros com nível superior de escolaridade.

Questão 37

Qual o prazo para, salvo motivo de força maior, ser declarado vago o cargo de Presidente ou Vice-Presidente da República, nos termos da Constituição Federal?

- A) Se, decorridos oito dias da data fixada para a posse, o Presidente ou o Vice-Presidente, salvo motivo de força maior, não tiver assumido o cargo, este será declarado vago.
- B) Se, decorridos dez dias da data fixada para a posse, o Presidente ou o Vice-Presidente, salvo motivo de força maior, não tiver assumido o cargo, este será declarado vago.
- C) Se, decorridos nove dias da data fixada para a posse, o Presidente ou o Vice-Presidente, salvo motivo de força maior, não tiver assumido o cargo, este será declarado vago.
- D) Se, decorridos quinze dias da data fixada para a posse, o Presidente ou o Vice-Presidente, salvo motivo de força maior, não tiver assumido o cargo, este será declarado vago.
- E) Se, decorridos vinte dias da data fixada para a posse, o Presidente ou o Vice-Presidente, salvo motivo de força maior, não tiver assumido o cargo, este será declarado vago.

Questão 38

Caso ocorra a vacância dos cargos de Presidente e de Vice-Presidente da República, como será procedida, nos termos da Constituição Federal, a nova eleição?

- A) Ocorrendo a vacância nos últimos dois anos do período presidencial, a eleição para ambos os cargos será feita trinta dias depois da última vaga, pelo Congresso Nacional, na forma da lei.
- B) Ocorrendo a vacância nos últimos dois anos do período presidencial, a eleição para ambos os cargos será feita trinta dias depois da última vaga, por sufrágio universal e secreto, dispensada a realização de segundo turno, na forma da lei.
- C) Vagando os cargos de Presidente e Vice-Presidente da República, far-se-á eleição, pelo Senado Federal, cem dias depois de aberta a última vaga.
- D) Vagando os cargos de Presidente e Vice-Presidente da República, far-se-á eleição, pela Câmara dos Deputados, cem dias depois de aberta a última vaga.
- E) A hipótese de vacância dos cargos de Presidente e de Vice-Presidente da República não está contemplada pela Constituição Federal.



Questão 39

Com relação a possibilidade de acumulação de períodos de férias, nos termos da Lei nº 8112/90, é correto afirmar que

- A) o servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, até o máximo de três períodos, no caso de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.
- B) o servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, sem limite máximo, no caso de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.
- C) o servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, até o máximo de dois períodos, no caso de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.
- D) o servidor fará jus a trinta dias de férias, que não podem ser acumuladas, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.
- E) o servidor fará jus a trinta dias de férias, que podem ser acumuladas, até o máximo de dois períodos, independentemente de necessidade do serviço, ressalvadas as hipóteses em que haja legislação específica.

Questão 40

Qual o prazo máximo para a aplicação da pena de suspensão, nos termos da Lei nº 8112/90?

- A) 60 dias.
- B) não existe prazo máximo.
- C) 90 dias.
- D) 120 dias.
- E) 50 dias.

Questão 41

Como se caracteriza, nos termos da Lei nº 8112/90, a inassiduidade habitual a falta ao serviço?

- A) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, com causa justificada, por sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.
- B) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por setenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.
- C) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, com causa justificada, por setenta dias, interpoladamente, durante o período de seis meses.
- D) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por sessenta dias, interpoladamente, durante o período de seis meses.
- E) Entende-se por inassiduidade habitual a falta ao serviço, sem causa justificada, por sessenta dias, interpoladamente, durante o período de doze meses.

Questão 42

Com relação ao prazo prescricional do processo disciplinar, nos termos da Lei nº 8112/90, é correto afirmar o seguinte:

- I) em 5 (cinco) anos, quanto às infrações puníveis com demissão e destituição de cargo em comissão;
- II) em 4 (quatro) anos, quanto às infrações puníveis com cassação de aposentadoria;
- III) em 3 (três) anos, quanto às infrações puníveis com a cassação da disponibilidade;
- IV) em 2 (dois) anos, quanto à suspensão;
- V) em 180 (cento e oitenta) dias, quanto à advertência.

- A) Apenas as opções I, IV e V estão corretas.
- B) Apenas as opções II, III e IV estão corretas.
- C) Apenas as opções I, III e V estão corretas.
- D) Apenas as opções II, IV e V estão corretas.
- E) Todas as opções estão corretas.

Questão 43

Instaurado processo de sindicância, através de portaria, devidamente publicada, entendeu a Comissão Processante, tendo sido respeitado os princípios constitucionais do devido processo legal e ampla defesa, pela aplicação da penalidade de suspensão de 45 dias. Ao apreciar a proposta da Comissão Processante, nos termos da Lei nº 8112/90, pode-se afirmar o seguinte:

- A) a pena ultrapassa o teto estipulado na Lei.
- B) não cabe a aplicação de penalidade após uma sindicância.
- C) uma sindicância somente pode aplicar a penalidade de advertência.
- D) a pena é possível de ser aplicada.
- E) a legislação é omissa acerca da questão.

Questão 44

Podem ser beneficiários de pensão temporária, nos termos da Lei nº 8112/90,

- A) o menor sob guarda ou tutela até 18 (anos) de idade.
- B) os filhos, ou enteados, até 21 (vinte e um) anos de idade, ou, se inválidos, enquanto durar a invalidez.
- C) o irmão órfão, até 21 (vinte e um) anos, e o inválido, enquanto durar a invalidez, mesmo que não comprovem dependência econômica do servidor.
- D) a pessoa designada que viva na dependência econômica do servidor, até 18 (dezoito) anos, ou, se inválida, enquanto durar a invalidez.
- E) a pessoa designada, maior de 60 (sessenta) anos e a pessoa portadora de deficiência, que vivam sob a dependência econômica do servidor.

Questão 45

Considera-se a ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão, dolosa ou culposa, que enseje perda patrimonial, desvio, apropriação, malbaratamento ou dilapidação dos bens ou haveres, nos termos da Lei nº 8429/92. Assinale a alternativa que representa esse ato.

- A) Revelar fato ou circunstância de que tem ciência em razão das atribuições e que deva permanecer em segredo.
- B) Negar publicidade aos atos oficiais.
- C) Utilizar, em obra ou serviço particular, veículos, máquinas, equipamentos ou material de qualquer natureza, de propriedade ou à disposição de qualquer das entidades mencionadas no art. 1º desta lei, bem como o trabalho de servidores públicos, empregados ou terceiros contratados por essas entidades.
- D) Usar, em proveito próprio, bens, rendas, verbas ou valores integrantes do acervo patrimonial das entidades mencionadas na Lei nº 8429/92.
- E) Conceder benefício administrativo ou fiscal sem a observância das formalidades legais ou regulamentares aplicáveis à espécie.

Questão 46

Comissão de Processo Administrativo Disciplinar ao se deparar com fundados indícios que possam implicar na ocorrência de improbidade administrativa, deve dar conhecimento do procedimento, nos termos da lei nº 8429/92, a que autoridades?

- A) Somente ao Ministério Público.
- B) Ao Ministério Público e ao Tribunal ou Conselho de Contas.
- C) A autoridade Ministerial a que estiver subordinado.
- D) Ao Poder Legislativo.
- E) Somente procederá ao conhecimento, após elaboração de relatório final condenatório.

Questão 47

Proposta ação pelo Ministério Público, para fins de responsabilizar agentes públicos que cometeram ato de improbidade administrativa, determina o Juiz que os réus apresentem manifestação por escrito. Apresentada a manifestação por escrito, determinou o Juiz o prosseguimento do feito, determinando a citação dos réus, não considerando as manifestações apresentadas capazes de comprovar a impropriedade da improbidade. Qual o recurso que o réu pode apresentar.

- A) Mandado de segurança.
- B) Apelação.
- C) Agravo de instrumento.
- D) Mandado de injunção.
- E) Não cabe a apresentação de recurso.

Questão 48

No tocante a liberação de servidor, para a realização de cursos de Mestrado e Doutorado, nos termos da Lei nº 11091/2005, é correto afirmar o seguinte:

- A) é obrigatória, na medida em que a qualificação do profissional é objetivo maior da legislação.
- B) constitui ato discricionário da Administração.
- C) os critérios para a aprovação serão estabelecidos em Portaria Conjunta dos Ministros de Estado da Educação e da Fazenda.
- D) está condicionada ao resultado favorável na avaliação de desempenho.
- E) está condicionada a existência desta hipótese no edital de concurso público para a investidura no respectivo cargo.

Questão 49

Com relação ao Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, nos termos do Decreto nº 1171/94, é correto afirmar.

- I- A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que refletirá o exercício da vocação do próprio poder estatal. Seus atos, comportamentos e atitudes serão direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos;
- II - A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da idéia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo;
- III- A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade;
- IV - O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade não deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar;
- V - A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, não se integra na vida particular de cada servidor público. Assim, os fatos e atos verificados na conduta do dia-a-dia em sua vida privada não poderão acrescer ou diminuir o seu bom conceito na vida funcional.

- A) Apenas as afirmativas I, II e III estão corretas.
- B) Apenas as afirmativas II, III e V estão corretas.
- C) Apenas as afirmativas III, IV e V estão corretas.
- D) Apenas as afirmativas II, III e IV estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

Questão 50

Com relação a deveres fundamentais do servidor público, nos termos do Decreto nº 1171/94, preconiza-se

- A) resistir moderadamente a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter quaisquer favores, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aéticas e denunciá-las.
- B) participar dos movimentos e estudos que se relacionem com a melhoria do exercício de suas funções, tendo por escopo a realização do bem comum.
- C) abster-se, de forma relativa, de exercer sua função, poder ou autoridade com finalidade estranha ao interesse público, mesmo que observando as formalidades legais e não cometendo qualquer violação expressa à lei.
- D) comunicar quando possível a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, exigindo as providências cabíveis.
- E) deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.

◆ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS ◆

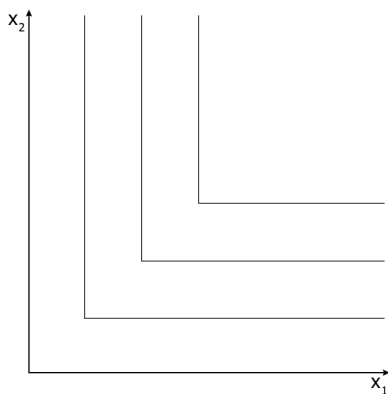
Questão 51

Um consumidor gastava 5% de sua renda com carne. Frente a um aumento do preço da carne de 10%, permanecendo constantes as demais variáveis determinantes da demanda, esse consumidor passou a comprar uma quantidade 2% menor de carne. Sabendo que a elasticidade-renda da demanda desse consumidor por carne é igual a +1, determine a alternativa correta.

- A) Não houve efeito renda.
- B) Não houve efeito substituição.
- C) O efeito renda reduziu as compras em 2%, aproximadamente.
- D) O efeito substituição reduziu as compras em 1,5%, aproximadamente.
- E) O efeito renda foi maior que o efeito substituição.

Questão 52

As curvas de indiferença do consumidor são como abaixo, onde  $x_1$  e  $x_2$  são as quantidades dos bens 1 e 2, respectivamente.



Pode-se afirmar que esses bens são:

- A) complementares perfeitos.
- B) substitutos perfeitos.
- C) bens de Giffen.
- D) neutros.
- E) males.

Questão 53

A respeito do conceito de elasticidade, assinale a alternativa correta:

- A) Se a elasticidade cruzada entre dois bens é negativa, esses bens são substitutos perfeitos.
- B) Se a elasticidade-preço da demanda por um bem é -0,5 e a elasticidade-renda é 2 e houver um aumento de 1% no preço desse bem e, ao mesmo tempo, a renda agregada subir 1%, o impacto sobre a quantidade demandada será de 1,5%.
- C) Se a elasticidade-renda da demanda por um bem for positiva, esse bem é inferior.
- D) Se a elasticidade-renda da demanda por um bem for menor que 1, esse é um bem de luxo.
- E) Se a curva de demanda por um bem é dada por  $p=5q^2$ , então a sua elasticidade-preço é constante e igual a 2.

Questão 54

Considere a seguinte função de produção:

$$Y = kK^aL^{1-a}$$

Onde: Y = produção; K = capital; L = trabalho; k e a são constantes e  $0 < a < 1$ .

A produtividade marginal do capital é dada por:

- A)  $k.(K/L)^{1-a}$ .
- B)  $k.(L/K)$ .
- C)  $k.a.(K/L)$ .
- D)  $k.(L/K)^{1-a}$ .
- E)  $k.a.(L/K)^{1-a}$ .

Questão 55

Considerando o modelo de concorrência perfeita, indique a proposição verdadeira:

- A) A curto prazo, a firma não produz abaixo do ponto mínimo da curva de custo variável total.
- B) A curva de oferta da firma será dada pela curva de custo marginal, acima do custo fixo médio.
- C) A receita média é igual a receita marginal.
- D) A firma não é tomadora de preços.
- E) No longo prazo a firma terá lucros extraordinários.

Questão 56

Considere as seguintes afirmativas a respeito de um monopólio:

- I – O monopolista nunca operará onde a demanda for inelástica, uma vez que sua receita marginal será negativa.
- II – A maximização do lucro do monopolista ocorre quando o custo marginal se iguala ao preço do produto.
- III – O mark-up do monopolista é tanto maior quanto maior a elasticidade-preço da demanda por seu produto.

Apenas a(s) seguinte(s) afirmativa(s) está(ão) correta(s):

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I.
- E) III.

Questão 57

Considere o seguinte modelo Keynesiano simples para descrever uma economia aberta:

$$C = 100 + 0,8 Y$$

$$I = 400$$

$$G = 300$$

$$X = 100$$

$$M = 20 + 0,3 Y$$

Onde: C = Consumo Agregado; Y = Renda; I = Investimento Agregado; G = Gastos do Governo; X = Exportações de bens e serviços e M = Importações de bens e serviços. Supondo um aumento de 40% nos gastos do governo, pode-se afirmar que a renda de equilíbrio sofrerá um incremento de, aproximadamente:

- A) 80,26%.
- B) 20,02%.
- C) 0,05%.
- D) 13,64%.
- E) 18,18%.

Questão 58

Com relação ao Sistema Monetário, julgue as afirmativas a seguir:

I - O multiplicador monetário é igual à razão entre os depósitos à vista em bancos comerciais e o papel moeda em poder do público.

II - Um aumento das reservas bancárias diminui o multiplicador monetário.

III - A base monetária é igual ao papel moeda em poder do público.

Apenas está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) afirmativa(s):

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I.
- E) II.

Questão 59

O produto nacional bruto (PNB) é igual ao produto interno bruto (PIB)

- A) menos a renda líquida enviada para o exterior.
- B) mais a renda líquida enviada para o exterior.
- C) menos as depreciações.
- D) mais as depreciações
- E) menos as importações de bens e serviços não-fatores.



Questão 60

Analise as seguintes afirmativas a respeito de uma economia aberta com livre mobilidade de capital:

- I - No regime de taxa de câmbio flutuante, a ocorrência de um aumento nas despesas do governo desloca a curva IS para a direita e provoca um aumento na taxa de câmbio, elevando a renda.
- II - No regime de taxas de câmbio fixa, uma política fiscal expansionista terá seu efeito ampliado devido a entrada de capital externo no país.
- III - No regime de taxa de câmbio flutuante, uma política monetária expansionista induzirá a desvalorização da moeda nacional.

Apenas está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) afirmativa(s):

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I.
- E) II.

Questão 61

Considere o caso clássico e a armadilha de liquidez do modelo IS-LM. Assinale a afirmativa verdadeira.

- A) No caso clássico, a política fiscal expansionista é totalmente ineficaz, ocorrendo o chamado efeito crowding-out.
- B) No caso da armadilha de liquidez, quanto maior for a elasticidade da demanda por moeda em relação à taxa de juros, maior será o efeito da política fiscal.
- C) No caso clássico, a política fiscal apresenta um grau de eficácia maior quanto mais elástica for a curva IS.
- D) No caso clássico, a política monetária é totalmente ineficaz, pois qualquer ampliação da oferta monetária será retida pelo público.
- E) No caso da armadilha de liquidez, a demanda por moeda independe da taxa de juros.

Questão 62

Considere as seguintes afirmativas a respeito da curva de Philips:

- I – A taxa de desemprego estará abaixo de sua taxa natural sempre que a inflação efetiva for menor que a inflação esperada.
- II – Um aumento das expectativas inflacionárias deslocará a curva de Philips para a esquerda.
- III – Se as expectativas forem adaptativas e o desemprego estiver em sua taxa natural, na ausência de choques de oferta, ocorrerá a chamada inércia inflacionária.

Apenas está(ão) correta(s) a(s) seguinte(s) afirmativa(s):

- A) I e II.
- B) I e III.
- C) II e III.
- D) I.
- E) III.

Questão 63

As tabelas a seguir apresentam os fluxos de caixa para três projetos de investimentos mutuamente excludentes, juntamente com as respectivas taxas internas de retorno (TIR):

Ano	Projeto A	Projeto B	Projeto C
0	-1.000.000,00	-1.000.000,00	-1.000.000,00
1	350.000,00	150.000,00	360.000,00
2	320.000,00	200.000,00	350.000,00
3	340.000,00	400.000,00	400.000,00
4	200.000,00	525.000,00	250.000,00

	Projeto A	Projeto B	Projeto C
TIR	8.74%	8.5%	14.16%

Com base nesses dados, é correto afirmar que o projeto

- A) B é preferível ao projeto A por apresentar o maior payback.
- B) A é preferível ao projeto B por apresentar a maior TIR.
- C) C é preferível ao A por apresentar um maior valor presente líquido (VPL), dada uma mesma taxa de desconto.
- D) C é preferível ao projeto A por apresentar o menor payback.
- E) B é preferível ao projeto C por apresentar o menor TIR.

Questão 64

O senhor Silva aplicou R\$ 600.000,00 em um fundo e, após um mês, retirou o montante de R\$ 642.000,00. Considerando juros compostos e uma taxa de inflação de 3% no período, podemos afirmar que o Sr. Silva teve como ganho real uma taxa:

- A) entre 2% e 3%.
- B) igual a 3%.
- C) entre 3% e 4%.
- D) entre 4% e 5%.
- E) igual a 7%.

Questão 65

Sobre o sistema de amortização constante (SAC) e o sistema de amortização francês (SAF), é correto afirmar que:

- A) no SAC as parcelas são decrescentes.
- B) no SAF as parcelas são crescentes.
- C) os juros são calculados sobre o valor da amortização em ambos os sistemas.
- D) o pagamento total de juros é igual em ambos os sistemas.
- E) o saldo devedor após o pagamento da primeira parcela é maior no SAC do que no SAF.

Questão 66

Determinada loja vende um eletrodoméstico por R\$1.000,00. Essa loja oferece um desconto de 10% para pagamento a vista ou parcela a compra em duas prestações iguais de R\$ 500,00, a primeira com vencimento 1 mês depois da data da compra e a segunda 1 mês após a primeira. Na realidade a loja cobra juros mensais:

- A) entre 7% e 8%
- B) entre 8% e 9%
- C) entre 9% e 10%
- D) igual a 10%
- E) entre 10% e 11%

Questão 67

A distância percorrida por um ciclista pode ser aproximada pela variável aleatória  $x$ , com densidade de probabilidade normal:

$$f(x, \mu, \sigma^2) = \frac{1}{\sqrt{2\pi\sigma^2}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}$$

com  $\mu = 20\text{km}$  e  $\sigma^2 = 16\text{km}^2$ . A duração média do seu treino é de 1h15min.

Com base nesses dados, avalie as seguintes afirmações.

- I. A distância média percorrida em cada treino é de 20 km.
- II. A área média percorrida em cada treino é de  $16\text{km}^2$ .
- III. A distância percorrida em cada treino considerando um desvio padrão está entre 16 km e 24 km.
- IV. A velocidade média de cada treino é de 17,4 km/h.
- V. A velocidade média de cada treino, em um desvio-padrão, está entre 12,8km/h e 19,2 km/h.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) III e IV.
- C) I e III.
- D) I, III e V.
- E) I, III, IV, e V.

Questão 68

O modelo de regressão linear busca determinar o valor esperado de uma variável  $y$ , dado o valor de alguma outra variável  $x$ , como descrito pela equação,

$$y = \alpha + \beta x + \varepsilon$$

na qual  $\varepsilon$  corresponde ao fator de erro aleatório.

É correto afirmar que o modelo de regressão linear supõe que:

- A) Os erros têm distribuição uniforme.
- B) Os erros entre observações não sejam correlacionados.
- C) Os valores da variável explicativa (independente) sejam diferentes em cada amostra.
- D) O valor esperado do fator de erro seja diferente de zero.
- E) O tamanho da amostra seja um valor primo.

Questão 69

Tomou-se uma amostra de 60 provas de estudantes para um concurso X. As estatísticas descritivas e o diagrama de frequência das notas são apresentados à seguir:

ESTATÍSTICA DESCRITIVA		Bloco	Frequência	Frequência relativa acumulada
Média	5,4	$\leq 1,2$	1	1,67%
Erro padrão	0,3	(1,2 - 2,4]	11	20,00%
Mediana	5,6	(2,4 - 3,6]	4	26,67%
Moda	3,8	(3,6 - 4,8]	9	41,67%
Desvio padrão	2,6	(4,8 - 6,0]	10	58,33%
Variância da amostra	7,0	(6,0 - 7,2]	8	71,67%
Curtose	-1,2	(7,2 - 8,4]	5	80,00%
Assimetria	-0,1	$> 8,4$	12	100,00%
Intervalo	8,4			
Mínimo	1,2			
Máximo	9,6			
Soma	325,7			
Contagem	60,0			

Com base nos dados, avalia as seguintes afirmações.

- I. Nenhum aluno tirou nota 10,0;
- II. 20% dos alunos tiraram notas maiores que 8,4;
- III. A assimetria negativa indica que existem mais notas abaixo da média do que acima;
- IV. A nota 5,4 é a que mais vezes acontece;
- V. A maior diferença entre notas é de 7,0 pontos.

É correto apenas o que se afirma em:

- A) I e II.
- B) II e III.
- C) I, II e III.
- D) I, III e IV.
- E) I, II e V.

Questão 70

Uma empresa de desenvolvimento urbano considera a possibilidade de construir um shopping center em um município próximo ao Rio de Janeiro. Um elemento vital desse projeto é a proposta da construção de uma estrada ligando o município ao centro da cidade do Rio. Se o Conselho aprovar essa rodovia, há probabilidade de 0,9 da empresa construir o shopping, enquanto, se a rodovia não for aprovada a probabilidade é de 0,2. Com base em informações disponíveis, o presidente da empresa estima que uma chance 0,60 que a construção da estrada seja aprovada.

Supondo que o shopping tenha sido construído, a probabilidade da rodovia ter sido aprovada é de aproximadamente:

- A) 0,95.
- B) 0,56.
- C) 0,62.
- D) 0,87.
- E) 0,60.