

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.
- * 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://oambientetemdireito.blogspot.com.br/2010/05/charge.html>

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

- A) AQUECIMENTO GLOBAL
- B) ENQUANTO ISSO... NO POLO NORTE
- C) GELADEIRAS EM PROMOÇÃO
- D) CINCO PINGUINS CONTRA UM URSO
- E) CHUVA NÃO É CHUVISCO

As questões 02 a 04 tomarão por base o seguinte texto, que reproduz a Mensagem de Boas-Vindas da Pró-Reitoria de Graduação aos estudantes da UFRB:

A Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB) acolhe os estudantes que optaram pela instituição com satisfação e contentamento. Neste início de mais uma jornada de aprendizagens nos nossos espaços de formação, buscando integrar o ensino, a pesquisa e a extensão, reconhecemos a fortaleza da presença de nosso corpo discente.

Em 2015, a UFRB comemora os seus 10 anos de criação. Esta instituição instalou-se nesta região com objetivo de proporcionar uma formação universitária abrangente e interdisciplinar, desenvolver o pensamento crítico, consolidar metodologias de aprendizagem e contribuir para uma educação ética, cívica e democrática dos nossos estudantes. É com felicidade que recebemos os nossos discentes para continuar construindo a história da Federal do Recôncavo.

Sejam bem-vindos!

FONTE: <http://www.ufrb.edu.br/agencia/administracao/3855-mensagem-de-boas-vindas-aos-estudantes-da-ufrb-2014-2> [adaptado]

Questão 02

O conteúdo e o formato do texto mostram claramente uma mensagem simpática de acolhimento. Entretanto, se a primeira frase da carta fosse lida deslocada do contexto, poderia gerar uma interpretação equivocada. A razão é sintática, pois o adjunto adverbial foi colocado com ambiguidade no final do período. Assinale a alternativa que mostra essa interpretação equivocada.

- A) Nem todos os estudantes optaram pela Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.
- B) A satisfação e o contentamento são da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia.
- C) O acolhimento dos estudantes é uma opção para aqueles que sentem satisfação e contentamento.
- D) Todos os estudantes sentem satisfação e contentamento por passarem no vestibular.
- E) Alguns estudantes podem ter optado pela instituição sem satisfação e sem contentamento.

Questão 03

A última palavra do texto, por combinar os elementos “bem” e “vinda”, está escrita corretamente, com hífen. Palavras iniciadas com o morfema “bem” nem sempre são grafadas com hífen. É o que acontece quando se combina

- A) bem + estar.
- B) bem + amado.
- C) bem + feito.
- D) bem + acabado.
- E) bem + bom.

Questão 04

“É com felicidade que recebemos os nossos discentes para continuar construindo a história da Federal do Recôncavo.”

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

- A) É com felicidade que recebemo-los para continuar construindo-na.
- B) É com felicidade que os recebemos para continuar construindo-a.
- C) É com felicidade que no-los recebemos para continuar construindo-nos.
- D) É com felicidade que vos recebemos para continuar a construindo.
- E) É com felicidade que recebê-los-emos para continuá-la construindo.

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 região conhecida como Recôncavo Baiano, localizada no estado da Bahia, mais precisamente ao entorno da Baía de Todos os Santos, é um dos primeiros pedaços de terra pisados pelos portugueses, logo que aportaram em solo americano. Deu-se aí a origem de uma das mais ricas regiões do nosso país, tanto em relação à natureza, como culturalmente, a qual comporta em seu território uma ampla mistura de povos, que aqui se uniram deixando suas marcas na cultura, na culinária e na arquitetura, contribuindo para a complexidade e singularidade cultural existente. Relata este artigo um pouco da história, economia e sociedade, dando ênfase à população local.

Apontar exatamente as cidades que compõem esse território não é uma tarefa fácil (...). Para tal, é preciso levar em conta diferentes classificações de Recôncavo, seja ela a do Território de Identidades, que considera 33 cidades ou a do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas (IBGE), que identifica 20 municípios ocupando uma área de 5.250,51 km² do estado da Bahia. Porém, levando em consideração que muitas cidades da região estabelecem entre si importantes relações e formam uma complexa rede urbana, consideraremos neste estudo alguns dos 89 municípios baianos localizados na área que circunda a Baía de Todos os Santos e que mantêm relações econômicas, políticas, culturais, sociais e identitárias, alavancadas principalmente pelos meios e veículos de comunicação e de tecnologia.

Segundo CORRÊA (1997, p. 93)

[...] a rede urbana constitui-se no conjunto de centros urbanos funcionalmente articulados entre si. É, portanto, um tipo particular de rede na qual os vértices ou nós são os diferentes núcleos de povoamento dotados de funções urbanas, e os caminhos ou ligações os diversos fluxos entre esses centros.

Nesses municípios estão localizadas cidades de grande importância na região, como é o caso de Santo Antônio de Jesus, que se destaca economicamente devido ao forte comércio e à geração de serviços. Conta hoje com mais de duas mil empresas, sem considerar o comércio informal. Cruz das Almas e Cachoeira também têm grande relevância, ambas passam por mudanças econômicas e de organização territorial devido às influências causadas pela instalação da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB).

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

Questão 05

A cidade de Santo Antônio de Jesus “se destaca economicamente devido ao forte comércio e à geração de serviços”.

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

- A) devido ao forte comércio e à grande geração de serviços;
- B) devido ao forte comércio e àquela necessária geração de serviços;
- C) devido ao forte comércio e à sempre boa geração de serviços;
- D) devido ao forte comércio e à sua geração de serviços;
- E) devido ao forte comércio e à alguma geração de serviços.

Questão 06

Na frase final da citação colocada no artigo, lê-se: “É, portanto, um tipo particular de rede na qual os vértices ou nós são os diferentes núcleos de povoamento dotados de funções urbanas, e os caminhos ou ligações os diversos fluxos entre esses centros.”

Observe as seguintes afirmações sobre ela:

- I) A palavra “portanto” estabelece um elo lógico conclusivo em relação ao trecho precedente.
- II) O pronome pessoal “nós” costuma ser empregado em textos acadêmicos.
- III) A omissão da forma verbal “são” no segmento final da frase é um recurso estilístico.
- IV) O demonstrativo “esses” retoma a palavra “povoamento”.

Assinale a única alternativa que aponta quantas dessas afirmações estão corretas.

- A) As quatro estão corretas.
- B) Três delas estão corretas.
- C) Duas delas estão corretas.
- D) Apenas uma delas está correta.
- E) Nenhuma delas está correta.

Questão 07

O texto menciona no primeiro parágrafo “uma ampla mistura de povos, que aqui se uniram deixando suas marcas na cultura, na culinária e na arquitetura”. As alternativas abaixo propõem uma alteração na estrutura da oração adjetiva que começa depois da vírgula. Assinale a única em que o pronome relativo está corretamente empregado.

- A) ... uma ampla mistura de povos, que a população baiana se lembra com emoção.
- B) ... uma ampla mistura de povos, que os seus descendentes sabem ter sido de luta.
- C) ... uma ampla mistura de povos, cuja a herança está hoje consolidada em nossa terra.
- D) ... uma ampla mistura de povos, onde a memória sempre deveria ser destacada.
- E) ... uma ampla mistura de povos, de cuja história todos deveriam se orgulhar.

Questão 08

No segmento final da primeira frase do texto, lê-se: “é um dos primeiros pedaços de terra pisados pelos portugueses, logo que aportaram em solo americano”. A locução sublinhada poderia ser substituída, sem prejudicar o significado original do trecho, por:

- A) assim que;
- B) não obstante;
- C) de modo que;
- D) posto que;
- E) a despeito de.

Questão 09

“Porém, levando em consideração que muitas cidades da região estabelecem entre si importantes relações e formam uma complexa rede urbana, consideraremos neste estudo alguns dos 89 municípios baianos localizados na área que circunda a Baía de Todos os Santos e que mantêm relações econômicas, políticas, culturais, sociais e identitárias, alavancadas principalmente pelos meios e veículos de comunicação e de tecnologia.”

Nesse período extraído do segundo parágrafo, há exatas quantas orações?

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

Questão 10

A parassíntese é um processo de formação de palavras que, quase sempre, é exemplificado com verbos. Assinale a única alternativa em que há um verbo formado por parassíntese.

- A) desonerar.
- B) esbravejar.
- C) desestabilizar.
- D) reacender.
- E) superfaturar.

Questão 11

O computador da secretaria foi infectado por um vírus que fez com que o memorando do funcionário ficasse assim: “Solicito providências no sentido de que seje traga para a sala 12 o móvel a ser usado na seção de análizes. Informo, outro sim, que as obras de contenção foram concluidas afim de que o serviço pudesse ser iniciado.”

Após a “limpeza” do vírus, o memorando pôde ser enviado sem nenhum erro. O total contabilizado mostrou a correção de

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

Questão 12

O trecho inicial de um artigo publicado na revista Espaço Pedagógico diz:

A motivação é um problema pontual na educação e afeta diretamente os envolvidos no processo de ensino e de aprendizagem. Segundo a visão de Marchesi (2006), a motivação para aprender configura-se como o centro da reflexão na área de educação, e sua ausência é o principal fator do fracasso escolar, ou seja: motivar o estudante constitui-se em uma tarefa constante de quem ensina, que, também, precisa estar motivado para desenvolver seu trabalho. Por essa razão, a motivação pode ser considerada como um determinante do êxito escolar.

Fonte: <http://www.upf.br/seer/index.php/rep/article/view/4309/2835> [adaptado]

O texto emprega duas vezes o pronome SE (configura-se / constitui-se). Assinale a alternativa que interpreta corretamente o emprego desse pronome.

- A) Em ambos os casos o pronome indetermina o sujeito.
- B) Em ambos os casos o pronome tem valor reflexivo.
- C) Em ambos os casos o pronome é palavra expletiva.
- D) Apenas no primeiro caso o pronome é palavra expletiva.
- E) Apenas no segundo caso o pronome tem valor reflexivo.

As questões 13 a 15 tomarão por base a letra do samba-enredo de 1978 da Escola de Samba União da Ilha do Governador:

O AMANHÃ (João Sérgio)

A cigana leu o meu destino
Eu sonhei
Bola de cristal, jogo de búzios, cartomante
Eu sempre perguntei
O que será o amanhã?
Como vai ser o meu destino?
Já desfolhei o malmequer
Primeiro amor de um menino
E vai chegando o amanhecer
Leio a mensagem zodiacal
E o realejo diz
Que eu serei feliz

Como será o amanhã?
Responda quem puder
O que irá me acontecer
O meu destino será como Deus quiser.

Fonte: LP “Sambas de Enredo das Escolas de Samba do Grupo 1, Carnaval 1978”. Top Tape, faixa 3.

Questão 13

Observando-se a escolha dos tempos verbais dessa canção, pode-se afirmar que o autor estabeleceu uma relação entre o tempo e a vida. Nessa relação, alguns elementos estão explícitos sob a forma de palavras. Entre eles se pode citar:

- | | |
|-------------------------------|--------------------------|
| I – a religiosidade | II – a imprevisibilidade |
| III – a expectativa favorável | IV – a precipitação |
| V – a sovinice | VI – o racionalismo |

Quantos dos seis elementos indicados podem, de fato, ser encontrados no texto sob a forma de palavras?

- A) Apenas um deles.
- B) Apenas dois deles.
- C) Apenas três deles.
- D) Apenas quatro deles.
- E) Nenhum deles.

Questão 14

O primeiro verso da letra do samba diz: “A cigana leu o meu destino”. Já que essa frase possui um verbo transitivo direto, é possível experimentar sua transposição para a voz passiva. Isso mostrará que a opção do compositor foi a mais adequada para o conteúdo de sua canção e para o ajustamento à linha melódica.

Comprova a afirmação acima a seguinte reescritura exata da frase na voz passiva:

- A) O meu destino foi lido pela cigana.
- B) A cigana tinha lido o meu destino.
- C) Ao meu destino lera a cigana.
- D) Tinha sido lido pela cigana o meu destino.
- E) O meu destino leu a cigana.

Questão 15

Na letra do samba, o único caso de palavra composta com três elementos é “malmequer”, que não tem hifens e é uma exceção à regra que a reforma ortográfica modificou quanto ao uso hífen em palavras desse tipo. Assinale a alternativa que registra outro exemplo de palavra composta, mas com hifens mantidos no Acordo.

- A) pé-de-moleque;
- B) dia-a-dia;
- C) água-de-colônia;
- D) cor-de-laranja;
- E) mula-sem-cabeça.

As questões 16 a 18 tomarão por base o texto da notícia publicada no caderno Ilustrada, da Folha de S.Paulo de 16/12/2014:

O Ghibli, estúdio de animação japonês, enfrenta rumores de que fechará suas portas. Fundado em 1985, foi responsável por algumas das animações de maior bilheteria do Japão, como o vencedor do Oscar “A Viagem de Chihiro” (2001), de Hayao Miyazaki. Representantes do Ghibli não comentam o assunto, mas Miyazaki, que anunciou sua aposentadoria em 2013, disse ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema. Na ocasião, o diretor também se mostrou pouco otimista em relação ao futuro da animação tradicional. “Acho que a era do papel e do lápis está chegando ao fim.”

Questão 16

Assinale a alternativa que identifica corretamente uma figura de linguagem empregada no texto.

- A) O Ghibli enfrenta rumores de que fechará suas portas – EUFEMISMO.
- B) Foi responsável por algumas das animações de maior bilheteria – METÁFORA.
- C) Representantes do Ghibli não comentam o assunto – SILEPSE.
- D) O estúdio não faria mais longas para o cinema – PLEONASMO.
- E) A era do papel e do lápis está chegando ao fim – PROSOPOPEIA.

Questão 17

Representantes do Ghibli não comentam o assunto, mas Miyazaki, que anunciou sua aposentadoria em 2013, disse ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema.

Se modificarmos a estrutura sintática desse período, retirando dele a conjunção adversativa, poderemos ter como resultado de igual conteúdo referencial a seguinte frase de estrutura subordinativa:

- A) Representantes do Ghibli não comentam o assunto, porque Miyazaki anunciou sua aposentadoria em 2013, dizendo ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema.
- B) Representantes do Ghibli, que não comentam o assunto pois Miyazaki anunciou sua aposentadoria em 2013, quando disse ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema.
- C) Representantes do Ghibli não comentam o assunto de Miyazaki, que anunciou sua aposentadoria em 2013 depois de dizer ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema.
- D) Representantes do Ghibli não comentam o assunto, embora Miyazaki, que anunciou sua aposentadoria em 2013, tivesse dito ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema.
- E) Representantes do Ghibli tanto não comentam o assunto que Miyazaki anunciou sua aposentadoria em 2013 para dizer ao jornal “Los Angeles Times” que o estúdio não faria mais longas para o cinema.

Questão 18

No segmento “O diretor se mostrou pouco otimista”, o termo sublinhado mantém um papel sintático que também está presente na seguinte passagem de uma letra de nosso cançãoeiro:

- A) Foi por medo de avião que eu segurei pela primeira vez a tua mão.
- B) Quando você me quiser rever, já vai me encontrar refeita, pode crer.
- C) Não quero lhe falar das coisas que aprendi nos discos.
- D) À noite tenho compromisso e não posso faltar por causa de vocês.
- E) Hoje o samba saiu procurando você, quem te viu, quem te vê.

Questão 19



Fonte: <http://www.eeitacoisa.com.br/tag/placas-engracadas/page/9/>

Eis uma interpretação possível para a placa: “É a frase de um brasileiro que diz não saber bem a língua _____, mas expõe sua dificuldade com a língua _____.”

Assinale a única alternativa que contém as duas palavras que devem ser usadas para completar coerentemente as lacunas.

- A) estrangeira & vernácula.
- B) vernácula & lusitana.
- C) portuguesa & materna.
- D) materna & estrangeira.
- E) lusitana & portuguesa.

Questão 20

Nos documentos oficiais de uma Universidade, caso o cargo máximo na hierarquia administrativa seja o de Reitor, a forma de tratamento que deve a ele ser atribuída é:

- A) Vossa Magnificentíssima.
- B) Vossa Eminência.
- C) Vossa Eminentíssima.
- D) Vossa Magnificência.
- E) Vossa Reverendíssima.

◆ INFORMÁTICA BÁSICA ◆

Questão 21

No Microsoft Word 2010, com sua configuração original, em qual guia são encontradas opções de tarefas úteis como escolher fonte, formatar parágrafo, selecionar estilo e localizar texto?

- A) Arquivo.
- B) Página Inicial.
- C) Layout da Página.
- D) Referência.
- E) Revisão.

Questão 22

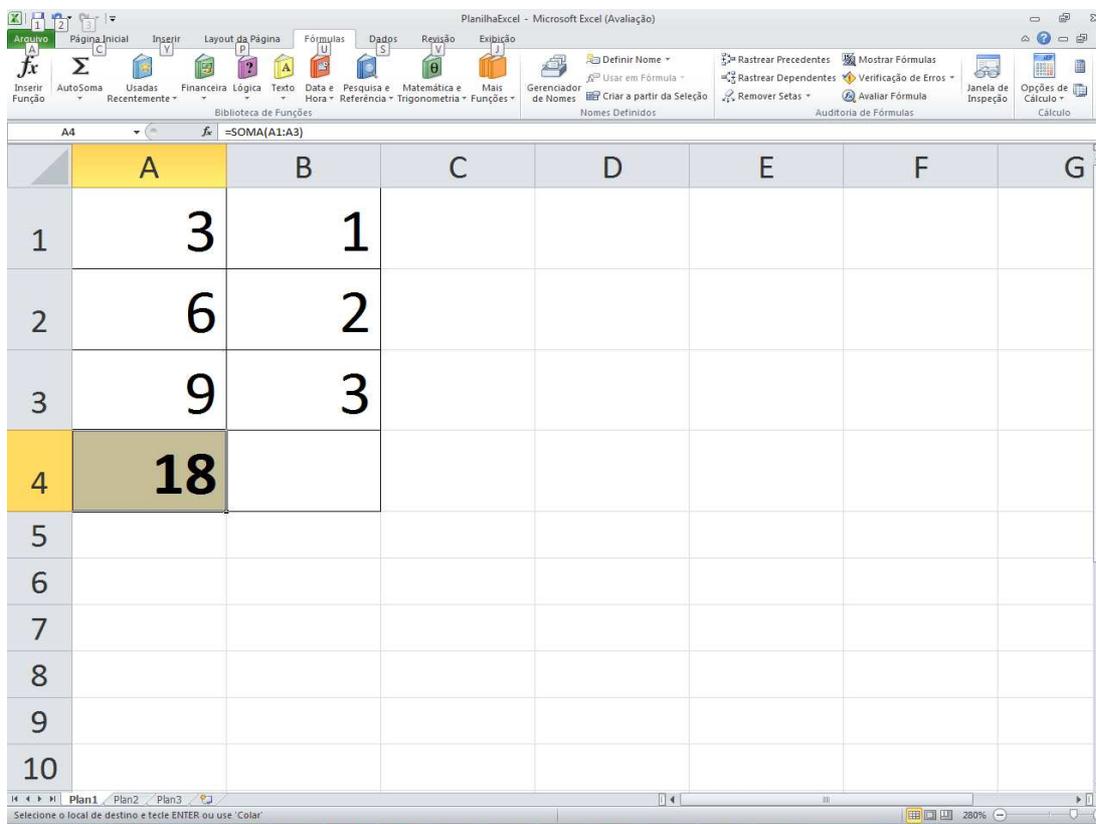
Suponha o seguinte parágrafo escrito num documento do Microsoft Word 2010, em sua configuração original:

Executar trabalhos técnicos de laboratório relacionados com a área de biologia, realizando ou orientando coleta, análise e registros de material e substâncias através de métodos específicos. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

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

- A) Nada é selecionado.
- B) A palavra “Assessorar”.
- C) A frase “Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.”
- D) Toda a linha que contém a palavra “Assessorar”.
- E) O parágrafo inteiro.

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	9	3					
4	18						
5							
6							
7							
8							
9							
10							

The formula bar shows the formula $=SOMA(A1:A3)$ for cell A4. The spreadsheet title is "PlanilhaExcel - Microsoft Excel (Avaliação)".

A figura mostra uma planilha Excel do Microsoft Office 2010 com as seguintes células preenchidas: A1=3; A2=6; A3=9; B1=1; B2=2; B3=3. A célula A4 está formatada com caracteres em negrito, e contém a fórmula =SOMA(A1:A3) de modo que o valor armazenado é 18. Suponha que a célula A4 foi copiada para a área de transferência através da função “Copiar” e se deseja colar na célula B4 usando a função “Colar Especial”. Qual das opções de colagem abaixo preencherá a célula B4 com a fórmula =SOMA(B1:B3) mantendo as mesmas opções de formatação da célula A4?

- A) Tudo.
- B) Fórmulas.
- C) Valores.
- D) Formatos.
- E) Validação.

Questão 24

Sobre tabelas em documentos do Libre Office Writer, versão 4, analise as afirmações abaixo.

- I – É possível converter texto para tabela e vice-versa, separando o texto com tabulações.
- II – Pode-se proteger o conteúdo de células contra alterações.
- III – Existem funções pré-definidas para células numéricas como: soma, raiz quadrada, média, seno e cosseno.

Quais dessas afirmações estão corretas?

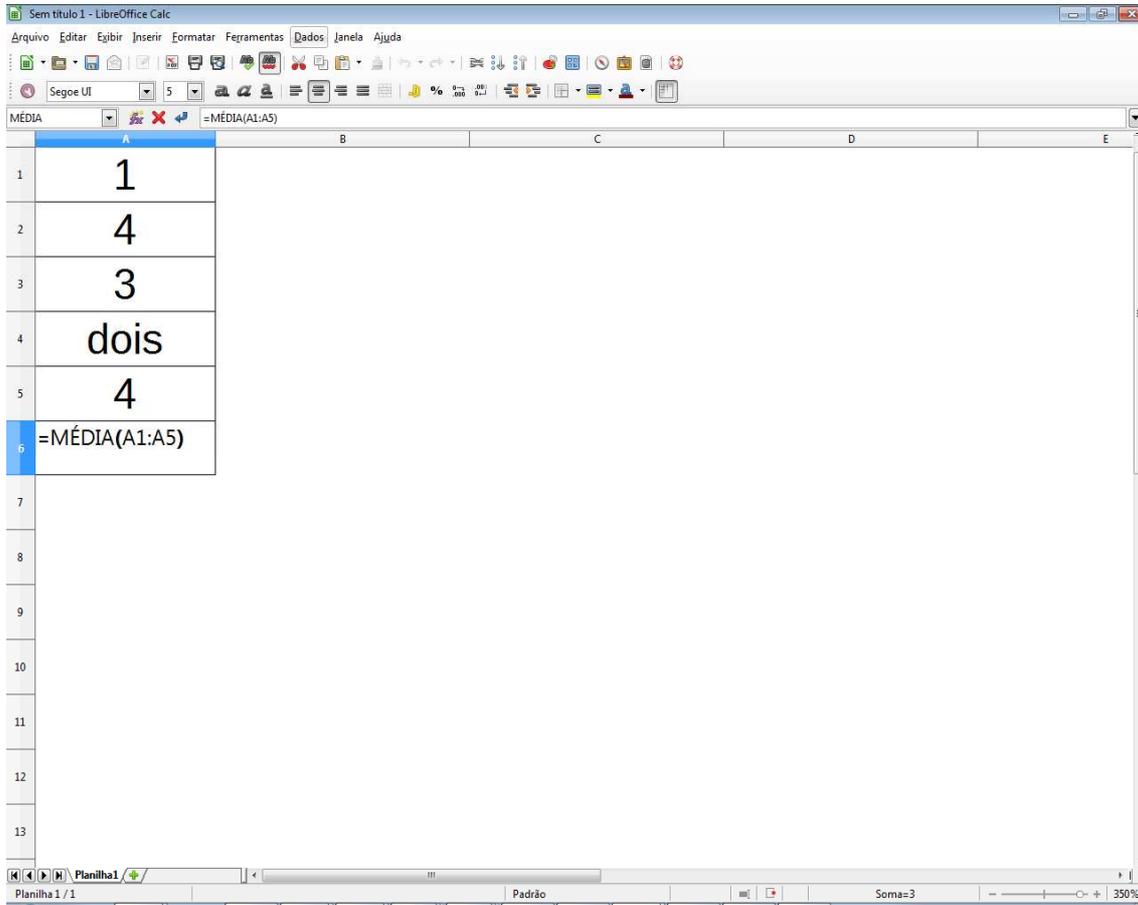
- A) Nenhuma delas está correta.
- B) Somente as duas primeiras estão corretas.
- C) Somente a primeira e a terceira estão corretas.
- D) Somente as duas últimas estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

Questão 25

Comparando as opções do menu “Dados” do Microsoft Excel 2010 e do aplicativo Calc do Libre Office 4, qual opção está disponível no Excel e não está disponível no Calc?

- A) Classificar.
- B) Consolidar.
- C) Filtro.
- D) Remover duplicatas.
- E) Texto para colunas.

Questão 26



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 =MÉDIA(A1:A5)?

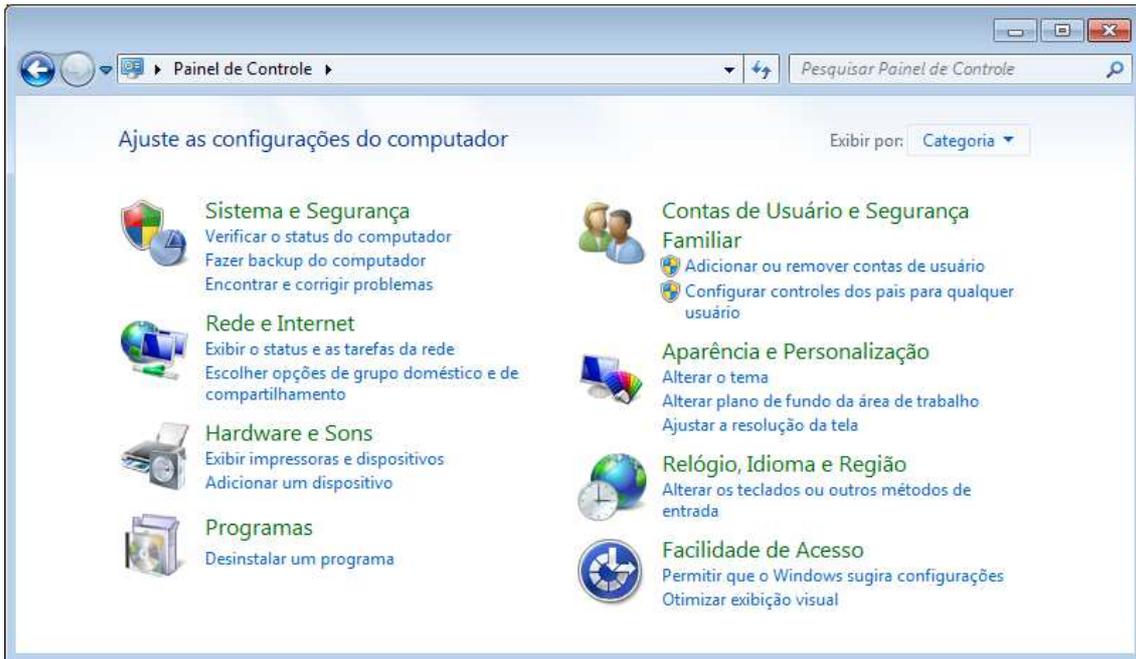
- A) 2,4
- B) 2,8
- C) 3
- D) 3,2
- E) 3,5

Questão 27

O Windows 7 oferece o recurso de bibliotecas para organizar o acesso a arquivos e pastas. Uma lista de quatro bibliotecas padrão é disponibilizada, cada uma com sua correspondente pasta padrão. Qual alternativa não é uma biblioteca padrão do Windows 7?

- A) Downloads.
- B) Documentos.
- C) Imagens.
- D) Músicas.
- E) Vídeos.

Questão 28



A figura apresenta a Página Inicial do Painel de Controle do Windows 7. Em qual categoria se encontra a configuração de opções de pasta, como, por exemplo, configurar os modos de exibição de pastas?

- A) Sistema e Segurança.
- B) Contas de Usuário e Segurança Familiar.
- C) Rede e Internet.
- D) Aparência e Personalização.
- E) Hardware e Sons.

Questão 29

Sobre navegadores de Internet, analise as afirmações abaixo.

- I – O Microsoft Internet Explorer 11 possui o recurso de habilitar proteção contra rastreamento.
- II – No Mozilla Firefox, o modo de navegação privativa torna o internauta anônimo na Internet.
- III – O Google Chrome permite configurar diferentes mecanismos de pesquisa como padrão.

- 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 30

O hardware de computador, além da unidade central de processamento e da memória, é composto de dispositivos de entrada e saída, que permitem a comunicação com o usuário. O dispositivo padrão de entrada é o teclado e o dispositivo padrão de saída é o monitor. Alguns dispositivos são chamados híbridos porque podem funcionar tanto como dispositivo de entrada e como de saída. Qual alternativa é um exemplo de dispositivo híbrido (de entrada e saída)?

- A) Microfone.
- B) Mouse.
- C) Alto Falante.
- D) Scanner.
- E) Placa de rede.

◆ LEGISLAÇÃO ◆

Questão 31

No tocante as relações internacionais, o Brasil as rege com base em quais princípios?

- A) A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos das Américas, visando à formação de uma comunidade americana de nações.
- B) A República Federativa do Brasil buscará a desigualdade entre os Estados.
- C) A República Federativa do Brasil buscará a integração econômica, política, social e cultural dos povos da América Latina, visando à formação de uma comunidade latino-americana de nações.
- D) A República Federativa do Brasil buscará a prevalência dos direitos econômicos.
- E) A República Federativa do Brasil buscará a cooperação entre os povos para o progresso industrial.

Questão 32

Qual opção abaixo constitui direitos e garantias individuais nos termos da Constituição Federal?

- A) É livre a locomoção no território nacional em qualquer tempo, podendo qualquer pessoa, nos termos da lei, nele entrar, permanecer ou dele sair com seus bens.
- B) As associações só poderão ser compulsoriamente dissolvidas ou ter suas atividades suspensas por decisão judicial, exigindo-se, no primeiro caso, o trânsito em julgado, ninguém será privado de direitos por motivo de crença religiosa ou de convicção filosófica ou política, mesmo se as invocar para eximir-se de obrigação legal a todos imposta e recusar-se a cumprir prestação alternativa, fixada em lei.
- C) É livre a manifestação do pensamento, permitido o anonimato.
- D) A propriedade rural, assim definida em lei, desde que trabalhada pela família ou microempresa, não será objeto de penhora para pagamento de débitos decorrentes de sua atividade produtiva, dispondo a lei sobre os meios de financiar o seu desenvolvimento.
- E) A lei estabelecerá o procedimento para desapropriação por necessidade ou utilidade pública, ou por interesse social, mediante justa e prévia indenização em dinheiro, ressalvados os casos previstos em Decreto.

Questão 33

Consideram-se brasileiros natos

- I) os nascidos na República Federativa do Brasil, ainda que de pais estrangeiros, desde que estes não estejam a serviço de seu país.
- II) os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, desde que qualquer deles esteja a serviço da República Federativa do Brasil.
- III) os nascidos no estrangeiro de pai brasileiro ou de mãe brasileira, desde que sejam registrados em repartição brasileira competente ou venham a residir na República Federativa do Brasil e optem, em qualquer tempo, depois de atingida a maioridade, pela nacionalidade brasileira.
- IV) os nascidos no estrangeiro, de pai brasileiro ou mãe brasileira, mesmo que não estejam a serviço da República Federativa do Brasil.
- V) os que, na forma da lei, adquiram a nacionalidade brasileira, exigidas aos originários de países de língua portuguesa apenas residência por um ano ininterrupto e idoneidade moral.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

Questão 34

Qual cargo é privativo de brasileiro nato?

- A) Senador Federal.
- B) Ministro do Superior Tribunal de Justiça.
- C) Ministro de Estado.
- D) Deputado Federal.
- E) Oficial das Forças Armadas.

Questão 35

Quais os princípios, nos termos da Constituição Federal, regem a administração pública direta e indireta?

- A) Legalidade, pessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- B) Legalidade, impessoalidade, moralidade, sigilo e eficiência.
- C) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- D) Legalidade, impessoalidade, improbidade, publicidade e eficiência.
- E) Legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e formalidade.

Questão 36

Sobre funções de confiança e cargos em comissão, nos termos da Constituição Federal, pode-se afirmar o seguinte:

- A) os cargos em comissão, exercidos exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e as funções de confiança, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- B) as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- C) os cargos em comissão e funções de confiança dependem, para a sua nomeação, da prévia investidura em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e complexidade envolvidas.
- D) os detentores de funções de confiança e de cargos em comissão somente podem ser destituídos após condenação em processo administrativo disciplinar.
- E) as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei complementar, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.

Questão 37

Quando ocorre a aposentadoria compulsória do servidor público federal, nos termos da Constituição Federal?

- A) 75 anos.
- B) 65 anos.
- C) 70 anos.
- D) 60 anos.
- E) 80 anos.

Questão 38

Em caso de impedimento do Presidente e do Vice-Presidente da República, qual a ordem de chamamento para o exercício do cargo, nos termos da Constituição Federal?

- A) O Presidente da Câmara dos Deputados, o do Senado Federal e o do Supremo Tribunal Federal.
- B) O Presidente da Câmara dos Deputados, o do Senado Federal e o do Tribunal Superior Eleitoral.
- C) O Presidente do Senado Federal, o da Câmara dos Deputados e o do Supremo Tribunal Federal.
- D) O Presidente do Congresso Nacional, o do Supremo Tribunal Federal e o do Tribunal Superior Eleitoral.
- E) O Presidente do Congresso Nacional, o do Supremo Tribunal Federal e o do Superior Tribunal de Justiça.

Questão 39

Com relação a saída do Brasil do Presidente e do Vice-Presidente da República, nos termos da Constituição Federal, é correto afirmar o seguinte:

- A) O Presidente e o Vice-Presidente da República não poderão, sem licença do Senado Federal, ausentar-se do País por período superior a quinze dias, sob pena de perda do cargo.
- B) O Presidente e o Vice-Presidente da República não poderão, sem licença da Câmara Federal, ausentar-se do País por período superior a quinze dias, sob pena de perda do cargo.
- C) O Presidente e o Vice-Presidente da República poderão, sem licença do Congresso Nacional, ausentar-se do País por período inferior a trinta dias.
- D) O Presidente e o Vice-Presidente da República poderão, sem licença do Senado Federal, ausentar-se do País por período inferior a trinta dias.
- E) O Presidente e o Vice-Presidente da República não poderão, sem licença do Congresso Nacional, ausentar-se do País por período superior a quinze dias, sob pena de perda do cargo.

Questão 40

Sobre a possibilidade de que forças militares estrangeiras transitem no território nacional, nos termos da Constituição Federal, está correto o seguinte:

- A) permitir, nos casos previstos em lei ordinária, que forças militares estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente.
- B) permitir, nos casos previstos em lei complementar, que forças militares estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente.
- C) permitir, nos casos previstos em decreto legislativo, que forças militares estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente.
- D) permitir, nos casos previstos em decreto, que forças estrangeiras militares transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente.
- E) permitir, nos casos previstos em medida provisória, que forças militares estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam temporariamente.

Questão 41

Nos termos da Lei nº 8.112/90, qual a idade mínima para a investidura em cargo público?

- A) 17 anos.
- B) 21 anos.
- C) 16 anos.
- D) 20 anos.
- E) 18 anos.

Questão 42

Em que hipótese, nos termos da Lei nº 8.112/90, a vacância decorrerá?

- A) Posse em outro cargo inacumulável.
- B) Quando satisfeitas as condições do estágio probatório.
- C) Quando, tendo tomado posse, o servidor entrar em exercício no prazo estabelecido.
- D) Posse em outro cargo acumulável.
- E) Licença não remunerada do servidor.

Questão 43

A remoção de servidor público federal, nos termos da Lei nº 8.112/90, para outra localidade, independentemente do interesse da Administração, pode ocorrer em que situação?

- A) Em virtude de processo seletivo promovido, na hipótese em que o número de interessados for superior ao número de vagas, de acordo com normas preestabelecidas pelo órgão ou entidade em que aqueles estejam lotados.
- B) Por motivo de saúde do servidor, cônjuge, companheiro ou dependente que viva às suas expensas e conste do seu assentamento funcional, condicionada à comprovação por junta médica oficial ou particular.
- C) Para acompanhar cônjuge ou companheiro, descendente, também servidor público civil ou militar, de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, que foi deslocado no interesse da Administração.
- D) Por motivo de saúde do servidor, cônjuge, companheiro ou dependente que não viva às suas expensas e conste do seu assentamento funcional, condicionada à comprovação por junta médica oficial ou particular.
- E) Não existe previsão legal para esta possibilidade.

Questão 44

Redistribuição, nos termos da Lei nº 8112/90, é o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para outro órgão ou entidade do mesmo Poder, com prévia apreciação do órgão central do SIPEC, observados os seguintes preceitos:

- I) interesse da administração;
- II) equivalência de vencimentos;
- III) manutenção da essência das atribuições do cargo;
- IV) vinculação entre os graus de responsabilidade e complexidade das atividades;
- V) mesmo nível de escolaridade, especialidade ou habilitação profissional.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 45

Com relação às vantagens, vencimento e remuneração do servidor público federal, nos termos da Lei nº 8112/90, é correto afirmar que

- A) os adicionais constituem uma modalidade de indenização.
- B) as indenizações não se incorporam ao vencimento ou provento para qualquer efeito o vencimento, a remuneração e o provento serão objeto de arresto, sequestro ou penhora, mesmo nos casos de prestação de alimentos resultante de decisão judicial.
- C) o vencimento do cargo efetivo, acrescido das vantagens de caráter permanente, é redutível.
- D) as reposições e indenizações ao erário, atualizadas até 30 de junho de 1994, serão previamente comunicadas ao servidor ativo, aposentado ou ao pensionista, para pagamento, no prazo máximo de vinte dias, podendo ser parceladas, a pedido do interessado.
- E) a ajuda de custo destina-se a compensar as despesas de instalação do servidor que, no interesse do serviço, passar a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter provisório, permitido o duplo pagamento de indenização, a qualquer tempo, no caso de o cônjuge ou companheiro que detenha também a condição de servidor, vier a ter exercício temporário na mesma sede.

Questão 46

A gestão dos cargos do Plano de Carreira, nos termos da Lei nº 11091/2005, observará os seguintes princípios:

- I) natureza do processo educativo, função social e objetivos do Sistema Federal de Ensino;
- II) dinâmica dos processos de pesquisa, de ensino, de extensão e de administração, e as competências específicas decorrentes;
- III) qualidade do processo de trabalho;
- IV) reconhecimento do saber não instituído resultante da atuação profissional na dinâmica de ensino, de pesquisa e de extensão;
- V) vinculação ao planejamento estratégico e ao desenvolvimento organizacional das instituições.

Estão corretas as afirmativas

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

Questão 47

O Plano de Carreira estruturado, nos termos da Lei nº 11.091/2005, tem que formatação?

- A) O Plano de Carreira está estruturado em 5 (cinco) níveis de classificação, com 3 (três) níveis de capacitação cada.
- B) Os cargos do Plano de Carreira são organizados em 5 (cinco) níveis de classificação, A, B, C, D e E.
- C) Os cargos do Plano de Carreira são organizados em 6 (seis) níveis de classificação, A, B, C, D, E e F.
- D) O Plano de Carreira está estruturado em 4 (quatro) níveis de classificação, com 4 (quatro) níveis de capacitação cada.
- E) O Plano de Carreira está estruturado em 5 (cinco) níveis de classificação, com 7 (sete) níveis de capacitação cada.

Questão 48

No tocante a improbidade administrativa, nos termos da Lei nº 8.429/92, é correto afirmar o seguinte:

- A) o sucessor daquele que causar lesão ao patrimônio público ou se enriquecer ilicitamente está sujeito às cominações desta lei até o limite do valor da herança.
- B) os atos de improbidade praticados por qualquer agente público, servidor ou não, contra a administração direta, indireta ou fundacional de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal, dos Municípios, de Território, de empresa incorporada ao patrimônio público ou de entidade para cuja criação ou custeio o erário haja concorrido ou concorra com mais de sessenta por cento do patrimônio ou da receita anual, serão punidos.
- C) ocorrendo lesão ao patrimônio público por ação ou omissão culposa do agente ou de terceiro, dar-se-á o parcial ressarcimento do dano.
- D) quando o ato de improbidade causar lesão ao patrimônio público ou ensejar enriquecimento ilícito, poderá a autoridade administrativa responsável pelo inquérito, a seu juízo, representar ao Ministério Público, para a indisponibilidade dos bens do indiciado.
- E) reputa-se agente público, para os efeitos desta lei, todo aquele que exerce, desde que não transitoriamente e sem remuneração, por eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, mandato, cargo, emprego ou função.

Questão 49

Quais são os deveres fundamentais do servidor público, nos termos de seu Código de Ética?

- A) Comunicar quando possível a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público ou privado, exigindo as providências cabíveis.
- B) Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, independentemente de filas ou de qualquer outra espécie de atraso na prestação dos serviços pelo setor em que exerça suas atribuições, com o fim de evitar dano material ao usuário.
- C) Ser probo, reto, leal e justo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor, independentemente da vantajosidade para o bem comum.
- D) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição secundária da gestão dos bens, direitos e serviços da coletividade a seu cargo.
- E) Desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.

Questão 50

Não constitui vedação ao servidor público nos termos de seu Código de Ética, Decreto nº 1.171/94:

- A) Prejudicar deliberadamente a reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- B) Apresentar-se embriagado no serviço, porém não fora dele, mesmo que habitualmente.
- C) Fazer uso de informações privilegiadas obtidas no âmbito interno de seu serviço, em benefício próprio, de parentes, de amigos ou de terceiros.
- D) Deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- E) Exercer atividade profissional aética ou ligar o seu nome a empreendimentos de cunho duvidoso.

◆ CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS ◆

Questão 51

O conceito de morte, diz respeito ao fim da unidade biológica de um ser vivo, ocorrendo com a cessação dos fenômenos vitais, pela parada das funções cerebral, respiratória e circulatória. Sobre os fenômenos que surgem no corpo humano a partir do momento da morte, considere as seguintes afirmativas e responda.

- I) Os fenômenos vitais negativos consecutivos caracterizam as diferentes graduações desde a evolução da morte aparente até a morte absoluta;
 - II) Perda de consciência e abolição da motilidade são sinais que podem indicar morte e são considerados fenômenos abióticos imediatos;
 - III) Fenômenos transformativos são aqueles que surgem a partir do momento da morte e podem ser constatados através das perdas da consciência, da sensibilidade e da motilidade;
 - IV) Os fenômenos abióticos se dividem em imediatos e consecutivos. A cessação da respiração e da atividade cerebral são exemplos de sinais abióticos consecutivos;
 - V) Desidratação e esfriamento cadavéricos são exemplos de fenômenos abióticos consecutivos.
- A) Apenas I e II estão corretas.
 - B) Apenas I e III estão corretas.
 - C) Apenas II e V estão corretas.
 - D) Apenas III e IV estão corretas.
 - E) Apenas II e V estão corretas.

Questão 52

O tronco celíaco, a artéria mesentérica superior e a artéria mesentérica inferior são referenciados como os três ramos ímpares anteriores da artéria aorta abdominal. Eles são responsáveis pela irrigação arterial do estômago, do fígado, dos intestinos e de outras estruturas no interior da cavidade abdominal. Sobre os três ramos ímpares anteriores da artéria aorta citados na questão, podemos afirmar que são

- A) vasos apendiculares profundos.
- B) vasos parietais profundos.
- C) vasos apendiculares centrais.
- D) exemplos de artérias parietais.
- E) exemplos de artérias viscerais.

Questão 53

Em necropsias médico legais, na inspeção da cavidade craniana, o cadáver deve estar em decúbito dorsal para que o profissional técnico em anatomia possa acessar a parte craniana da cavidade neural, e proceder ao exame do conteúdo existente nesta região. Após considerar as seguintes afirmativas, assinale a opção correta.

- I) O cerebelo deverá ser cortado em fatias, utilizando um raquiótomo que é o instrumento indicado para cortes em estruturas encefálicas;
- II) A primeira incisão que dará acesso ao crânio deverá ser bimastróidea longitudinal, unindo a glabella até a protuberância occipital externa;
- III) O profissional deverá retirar a calvária que consiste no conjunto estratimérico formado pelo osso compacto externo, díploe, osso compacto interno e meninges;
- IV) O cérebro deverá ser separado dos outros elementos do encéfalo, e posteriormente a estrutura anatômica de todos os integrantes encefálicos deverá ser examinada;
- V) A incisão bimastróidea vertical deverá ser feita unindo os dois processos mastoideos dos ossos temporais para que toda a calvária seja rebatida para frente e para trás.

- A) Apenas I e IV estão corretas.
- B) Apenas II e III estão corretas.
- C) Apenas III está correta.
- D) Apenas IV está correta.
- E) Apenas V está correta.

Questão 54

Os ossos podem ser classificados através de alguns critérios. Um deles, mais generalista, considera que o esqueleto humano possui ossos axiais e ossos apendiculares. Marque a opção que relaciona de maneira correta o nome do osso e sua classificação morfológica.

- A) Rádio – osso irregular.
- B) Falanges proximais da mão – ossos longos.
- C) Escápula – osso longo.
- D) Metatarsos – ossos curtos.
- E) Esfenoide – osso laminar.

Questão 55

Na medicina legal, quando o profissional procede ao exame feito na cabeça, são consideradas como cavidades acessórias desta região, as órbitas, as fossas cavitárias nasais, os ouvidos e os seios paranasais específicos. Baseado nos conhecimentos sobre a anatomia do crânio marque a opção que contém ossos que podem ser classificados como pneumáticos, por possuírem seios paranasais.

- A) Etmóide, mandíbula e temporal.
- B) Frontal e esfenoide.
- C) Zigomático, esfenoide e Frontal.
- D) Temporal e zigomático.
- E) Zigomático e Frontal.

Questão 56

O exame necroscópico ou simplesmente NECROPSIA OU AUTÓPSIA, são termos semelhantes na prática médico-legal que podem ser definidos como o conjunto de operações que tem como principal objetivo evidenciar a causa da morte, sob o ponto de vista médico e/ou jurídico. Sobre este importante capítulo da medicina legal, considere as afirmativas a seguir e responda.

- I) Todo corpo recebido em instituições de ensino, proveniente de instituição hospitalar que tenha convênio com faculdades de medicina no Brasil, deverá ter suas cavidades cefálica, cervical, torácica e abdominal necropsiadas para confirmação das causalidades da morte constante no atestado de óbito fornecido pelo hospital;
- II) A necropsia é obrigatória em todos os casos de morte violenta ou suspeita;
- III) As necropsias compreendem apenas a inspeção interna do corpo, através do exame detalhado de suas cavidades e órgãos;
- IV) Toda conclusão deve ser feita através de fundamentação científica e não por simples intuição e experiência que o profissional julgue possuir;
- V) As necropsias são feitas com uma única finalidade, que é contemplar as necessidades médico sanitárias.

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

Questão 57

Sobre os princípios de construção do corpo humano, podemos afirmar o seguinte, EXCETO o presente na opção:

- A) Paquimeria é o princípio que considera que o corpo humano, a partir do embrião, é constituído por dois lados simétricos, porém com a presença de algumas assimetrias, como a presença de número de lobos diferentes em cada pulmão.
- B) O paquímero ventral também é conhecido como visceral ou anterior.
- C) A estratificação que encontramos no ser humano está muito bem representada pela distribuição em camadas desde a pele até os planos mais profundos que encontramos no antebraço.
- D) A coluna vertebral é um exemplo perfeito de expressão de metameria.
- E) O paquímero dorsal possui como um de seus integrantes a medula espinhal.

Questão 58

Sobre as técnicas anatômicas de perfusão e conservação feitas em cadáveres em faculdades de medicina e considerando os conhecimentos anatômicos e laboratoriais envolvidos nestes processos, marque a opção correta, dentre as afirmativas abaixo.

- A) O cadáver deverá ser colocado em tanque com água e solução de formol a 10 % durante aproximadamente sete dias e posteriormente deverá receber a solução fixadora através de uma cânula colocada em sua artéria axilar ou subclávia.
- B) Deverá ser utilizada a artéria carótida comum como via principal de acesso para colocação de cânula que levará a solução fixadora por todo o sistema arterial do cadáver. Para isso deverá ser feita a dissecação do triângulo posterior do pescoço, rebatendo-se o músculo trapézio até o feixe vaso nervoso da região cervical, presente imediatamente profundo ao músculo escaleno posterior.
- C) Assim que o corpo for recebido pelo laboratório de anatomia da faculdade, deverá ser lavado adequadamente e proceder a sua tricotomia. Imediatamente após os cuidados para tornar estéril o cadáver recebido, com a utilização de detergentes específicos, o técnico deverá proceder à abertura da cavidade abdominal e acessar a artéria aorta abdominal que deverá receber uma cânula feita de PVC cirúrgico e estéril, que dará passagem à solução fixadora composta de água, glicerina líquida e formol.
- D) O técnico deverá proceder a perfusão imediata do cadáver, assim que recebido no laboratório de anatomia e após todos os cuidados que este deverá ter com o corpo que será tratado por ele e seus eventuais auxiliares. As vias preferenciais de acesso para colocação da cânula, deverão ser a via cervical, utilizando a artéria carótida comum ou o triângulo femoral, através da artéria femoral.
- E) Deverá ser utilizada a via de acesso axilar, buscando-se a dissecação da artéria axilar ou da artéria subclávia. Deverá se feita a drenagem do sangue presente no sistema arterial do cadáver e a injeção da solução fixadora será feita através de via oral ou via nasal até o estômago e intestinos para a inativação total dos microrganismos presentes no cadáver.

Questão 59

O coração é um órgão muscular oco, envolvido por um saco fibroso chamado pericárdio, localizado no interior da cavidade torácica. A função do coração é bombear o sangue oxigenado proveniente dos pulmões para todo o corpo e direcionar o sangue desoxigenado, que retornou ao coração, até os sacos pulmonares, para sua oxigenação. Considere as afirmativas abaixo e marque a opção correta.

- A) A parede do coração é composta de três camadas. O epicárdio mais externo, o miocárdio compoendo a camada média e endocárdio. O epicárdio também é denominado pericárdio fibroso.
- B) O coração, como qualquer outro músculo do corpo, necessita de receber oxigênio para que funcione de maneira adequada. A musculatura do coração é nutrida através de um sistema de artérias que se originam da aorta descendente, logo que inicia o seu trajeto pelo mediastino posterior.
- C) A valva tricúspide regula o fluxo do sangue entre o átrio direito e o ventrículo direito enquanto a valva pulmonar se abre para permitir ao sangue fluir do ventrículo direito aos pulmões, através de quatro veias pulmonares.
- D) O miocárdio é composto de um tecido formado de células musculares estriadas especializadas que o diferem do tecido muscular esquelético, mas é muito semelhante a musculatura presente nas paredes dos órgãos ocos do tubo digestório.
- E) A câmara ventricular esquerda geralmente contém dois músculos papilares grandes. Desta cavidade tem origem a artéria aorta.

Questão 60

A estrutura do esqueleto humano, além de sustentação do corpo, promove a locomoção e a proteção dos órgãos internos. O conhecimento de todos os ossos do esqueleto, sua identificação visual, suas diferentes classificações e localização, demandam que o laboratório de anatomia possua em seu acervo todos os ossos do corpo, sejam isolados ou articulados em esqueletos para exposição e demonstração em atividades de aula. Após analisar as afirmativas abaixo, marque a opção correta.

- A) A maneira correta de acondicionamento desses ossos é em tanques com solução a base de água e formal entre 5% e 10%.
- B) Os esqueletos devem ser mantidos acondicionados em estufas ou geladeiras horizontais, pois ambos impedem a proliferação de fungos e bactérias em suas superfícies ósseas.
- C) Os ossos devem ser guardados em caixas de papelão, devidamente lacradas e colocadas em freezer horizontal, em temperatura que possibilite o congelamento.
- D) Os esqueletos recebidos através de doação de cemitérios podem ser utilizados para estudo sem a colocação de parafusos ou arames, pois após a exumação verificamos que todos os ligamentos que mantêm os ossos unidos, não são destruídos pelos microrganismos e pequenos animais que decompõem a matéria orgânica.
- E) Para montagem de esqueletos humanos em laboratórios de anatomia, o mais correto é que se proceda a utilização de apenas um corpo que pode ser preparado após cozimento ou que se utilize os ossos recebidos em doação legal feita por familiares após a exumação do corpo de um parente.

Questão 61

O processo de destruição celular, caracterizado por uma série de fenômenos fermentativos anaeróbicos que ocorrem nas células, ocasionados pelas próprias enzimas celulares e que levam à destruição do corpo humano logo após a sua morte, ocorrendo sem interferência microbiológica bacteriana e sendo classificado como um fenômeno cadavérico destrutivo está indicado corretamente na opção.

- A) Saponificação ou Autólise.
- B) Autólise.
- C) Putrefação ou Autólise.
- D) Putrefação.
- E) Saponificação.

Questão 62

Sobre a Tanatologia médico legal, leia atentamente todas as afirmativas e marque a alternativa correta.

- I) A mumificação é um fenômeno cadavérico transformativo que conserva o cadáver, sendo produzido exclusivamente por meio artificial, como feito pelos egípcios, por tribos em ilhas do pacífico e pelos incas no Peru, há centenas de anos;
- II) Definimos como adipocera, o processo conservador transformativo caracterizado pela transformação do cadáver em substância de consistência mole e quebradiça, que pode surgir espontaneamente algumas semanas depois da morte, sob influência da presença de água parada e solo bastante úmido e argiloso;
- III) A Putrefação cadavérica consiste na decomposição fermentativa da matéria orgânica que acontece sem a influência de microorganismos. É dividida no decorrer da marcha cadavérica em quatro períodos, não tão precisos assim, mas que podem ser identificados na maioria dos cadáveres em decomposição;
- IV) Calcificação ou corificação são processos transformativos destrutivos que são observados em terrenos secos e áridos. No caso da corificação o corpo apresenta-se semelhante ao processo transformativo da mumificação;
- V) A congelção consiste no processo transformativo conservador que pode permitir a identificação de indivíduos por um tempo bastante prolongado. Para isso, basta o cadáver ser submetido naturalmente a baixíssima temperatura e por um prolongado período de tempo.

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

Questão 63

Quando ocorre a morte, por ação da gravidade o sangue deposita-se nas partes mais baixas, pela posição que o corpo assume sobre a superfície que permaneça quando perde o seu tônus muscular e também quando ocorre a mudança do decúbito, se a mudança ocorrer nas primeiras horas após a morte. O nome do fenômeno observado no cadáver, relacionado ao descrito acima, está indicado de maneira correta na opção:

- A) Crioscopia sanguínea cadavérica.
- B) *Rigor Mortis*.
- C) Livores de hipóstase.
- D) *Algor post mortem*.
- E) Tanatocromodiagnose.

Questão 64

A Biossegurança tem sido definida como um conjunto de medidas para a segurança, minimização e controle de riscos nas atividades de trabalho biotecnológico das diversas áreas das ciências da saúde. Tem como objetivos o controle dos métodos de segurança para evitar riscos de acidentes químicos, físicos, microbiológicos e ecológicos, buscando a preservação do meio ambiente e melhor qualidade de vida. Sobre este importante tema, marque a alternativa correta, após a análise das afirmativas.

- I) Os riscos químicos, físicos e biológicos no laboratório de anatomia humana, deverão obedecer às normas de biossegurança vigentes e às normas estabelecidas pelos órgãos competentes aos laboratórios de ensino, experimentação e pesquisa. Cabe ao Técnico de anatomia adequar a normatização de acordo com as suas necessidades, promovendo mudanças na normatização se achar necessário;
- II) A permanência dos alunos em laboratórios de anatomia para aulas práticas será apenas permitida mediante o uso de jalecos adequados e devidamente fechados. Os sapatos deverão ser fechados e a calça comprida. Caso não estejam devidamente paramentados, os alunos não poderão permanecer nos laboratórios de anatomia. A autorização para permanência de alunos sem a paramentação especificada pelas normas de biossegurança poderá ser concedida pelos técnicos de anatomia;
- III) Agentes de risco químico são as substâncias, compostas ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvido pelo organismo através da pele ou por ingestão, como fungos e bactérias;
- IV) Nos laboratórios de anatomia humana, o técnico deverá fazer uso de óculos de segurança, visores ou outros equipamentos de proteção facial sempre que houver risco de espirrar material infectante;
- V) Os restos de tecido humano, como pele e gordura retiradas nas dissecções feitas em cadáveres devem ser eliminados juntamente com o lixo comum, em sacos que devem ser totalmente fechados, de cor branca, com a inscrição “risco biológico” e de forma a não permitir o derramamento de seu conteúdo. Uma vez fechados, precisam ser mantidos íntegros até o processamento ou destinação final do resíduo que será feito pela empresa pública de limpeza e coleta de lixo que atende ao hospital ou instituição de ensino.

- A) Apenas I e III estão corretas.
- B) Apenas I está correta.
- C) Apenas III e V estão corretas.
- D) Apenas IV está correta.
- E) Apenas II e IV estão corretas.

Questão 65

Dentro das rotinas de um laboratório de anatomia, o profissional técnico de necropsia e seus auxiliares de laboratório estão expostos a diversos tipos de riscos. Marque a opção que encontramos exemplos de riscos ergonômicos no ambiente de trabalho.

- A) O levantamento e transporte manual de peso, o ritmo excessivo de trabalho, a repetitividade e a postura inadequada de trabalho.
- B) A postura inadequada de trabalho, o levantamento e transporte manual de peso, a repetitividade, a responsabilidade excessiva, ruídos e vibrações.
- C) As bactérias, os fungos, os vírus, o formol, o álcool e outros produtos químicos.
- D) O levantamento e transporte manual de peso, o ritmo excessivo de trabalho, a repetitividade, gases e vapores.
- E) A postura inadequada de trabalho, o levantamento e transporte manual de peso, a repetitividade, a responsabilidade excessiva, ruídos, o formol, o álcool e outros produtos químicos.

Questão 66

Durante a dissecação feita numa faculdade de medicina para expor as estruturas presentes no membro superior, o técnico de anatomia deverá utilizar material adequado para sua segurança e instrumental adequado para o trabalho que será feito. Após ler as afirmativas abaixo, marque a opção correta.

- I) Para a dissecação feita em cadáveres formolizados, o técnico de anatomia não precisará utilizar luvas de proteção, devido ao fato do corpo já estar com formol;
- II) Os instrumentos utilizados pelo técnico de anatomia para fazer a síntese dos tecidos do cadáver são os mesmos utilizados no tempo cirúrgico equivalente em cirurgias eletivas feitas em hospitais, incluindo o material utilizado para o fechamento da cavidade abdominal, como fios específicos e agulhas;
- III) O instrumental utilizado pelo técnico de anatomia e necropsia deverá conter serras manuais, tesouras e bisturis;
- IV) O profissional deverá dispor de aventais, sapato impermeável e luvas de proteção adequadas ao ato de dissecação;
- V) Cepos de madeira poderão ser utilizados para auxiliar o posicionamento do cadáver para dissecação, mesmo não sendo feitos de inox.

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

Questão 67

O ensino de anatomia humana pode ser feito através da abordagem sistêmica, que considera os diferentes órgãos do corpo humano organizados em sistemas e aparelhos funcionais e integrados entre si. Marque a opção que indica de forma correta os nomes dos órgãos ou suas porções, e o nome do sistema orgânico a qual eles pertencem.

- A) Sistema digestório – estômago, cólon transversal, faringe e laringe.
- B) Sistema tegumentar – pele e seus anexos.
- C) Sistema respiratório – brônquios, timo e pulmões.
- D) Sistema endócrino – baço, timo, duodeno, pâncreas e fígado.
- E) Sistema nervoso central – cérebro, cerebelo e gânglios nervosos.

Questão 68

A desidratação cadavérica é um dos fenômenos abióticos consecutivos. Sobre este processo de desidratação natural que ocorre após a cessação de todas as atividades vitais, podemos identificar os seguintes eventos, com exceção do seguinte:

- A) modificação dos globos oculares.
- B) decréscimos de peso.
- C) rigidez cadavérica.
- D) dessecação das mucosas dos lábios.
- E) pergaminhamento da pele.

Questão 69

Miologia é a parte da anatomia que estuda os músculos e seus anexos. Os músculos são estruturas anatômicas que apresentam a capacidade de contração. Os músculos classificados como estriados esqueléticos mantêm relação anatômica e funcional com os ossos e articulações formando o aparelho locomotor. Ainda existem músculos estriados especiais pela localização, fixação e composição e arranjo de suas fibras. Com base em seus conhecimentos sobre a localização dos músculos, marque a opção que indicam músculos das seguintes regiões, pela ordem de apresentação a seguir: CABEÇA – BRAÇO – PAREDE TORÁCICA – PAREDE ABDOMINAL – PERNA.

- A) Escaleno anterior – deltoide – diafragma – reto abdominal – reto femoral.
- B) Frontal – braquial – intercostal externo – oblíquo externo – sartório.
- C) Bucinador – braquial – intercostal externo – oblíquo interno – tibial anterior.
- D) Risório – bíceps – peitoral menor – reto abdominal – vasto lateral.
- E) Hióide – bíceps – diafragma – oblíquo externo – tibial posterior.

Questão 70

No laboratório de anatomia existem rotinas de trabalho que deverão existir para garantir a segurança dos profissionais que circulam no ambiente do laboratório, bem como os alunos dos diferentes cursos da área biomédica que assistem aulas práticas. Marque a opção correta com relação aos cuidados com a limpeza dos laboratórios de anatomia.

- A) Todos os alunos antes de assistirem a aulas expositivas deverão proceder à lavagem e escovação de suas mãos com água quente e sabão.
- B) Em aulas expositivas os alunos deverão obrigatoriamente lavar as mãos utilizando desinfetantes específicos antes de colocarem as luvas, que devem ser estéreis.
- C) Os alunos deverão lavar as suas mãos para que ocorra a degermação com álcool etílico, que as tornará estéreis para a colocação das luvas.
- D) A esterilização das mesas deverá ser feita minutos antes das aulas expositivas, e somente após este processo o cadáver deverá ser retirado e colocado na mesa para os alunos estudarem.
- E) As mãos devem ser lavadas sempre que uma tarefa for interrompida, mesmo que esta tarefa estivesse sendo executada com luvas. E as luvas nunca deverão ser reutilizadas.