



UFSCB
UNIVERSIDADE FEDERAL
DO SUL DA BAHIA

Concurso Público - 2017

Técnico Administrativo em Educação

NÍVEL SUPERIOR

Cargo:

Engenheiro Agrônomo

CADERNO DE PROVAS

Nome do Candidato

Número de Inscrição

						-	
--	--	--	--	--	--	---	--

Assinatura do Candidato

--



Universidade Federal de Mato Grosso
Secretaria de Articulação e Relações Institucionais
Gerência de Exames e Concursos

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Provas, com páginas numeradas de 1 a 39, é constituído de 110 (cento e dez) questões objetivas, cada uma com 4 (quatro) alternativas, assim distribuídas:

01 a 20 – Português
21 a 35 – Administração Pública
36 a 50 – Informática Básica
51 a 60 – Raciocínio Lógico I
61 a 70 – Língua Inglesa
71 a 110 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Provas esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.
3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o círculo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.

N.º da Questão
☐ A
☐ B
☒
☐ D

- 3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.
 - 3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.
 - 3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
 5. A duração das provas é 5 (cinco) horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
 6. Somente após decorridas 2 horas e 30 minutos do início das provas, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Provas e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de provas. O candidato que insistir em sair da sala de provas antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.
 7. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Provas somente **na última meia hora** de prova.
 8. Na página 39 deste Caderno de Provas, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas 2 horas e 30 minutos do início das provas.
 9. Após o término das provas, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado e preenchido.

Português

INSTRUÇÃO: Leia a propaganda abaixo e responda às questões de 01 a 03.



QUESTÃO 01

Essa propaganda intenciona conscientizar a população quanto ao respeito pelo tempo estipulado para a ocorrência da piracema nas bacias hidrográficas. É uma propaganda social. Qual característica **NÃO** se aplica a esse tipo de propaganda?

- [A] Caráter persuasivo para sensibilizar e convencer o público-alvo.
- [B] Predominância de frases curtas, associadas à imagem para reforçar o sentido.
- [C] Objetiva difundir um conjunto de ideias a respeito de uma dada realidade.
- [D] Busca interferir no cotidiano de determinada sociedade.

QUESTÃO 02

Acerca da peça propagandística, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () As informações relativas à intencionalidade da propaganda encontram-se no cartão, localizado na parte inferior direita da propaganda.
- () O vocábulo *traíra* denomina um peixe que costuma atacar peixes menores; no texto, caracteriza a pessoa que se porta como traidora, não respeitadora da época de preservar os peixes.
- () A expressão *Está na hora* sugere que há um tempo pré-fixado, o mesmo sempre que ocorre a piracema nas bacias hidrográficas brasileiras.
- () O pronome aquele em *dar aquele tempinho* remete a um tempo conhecido pelo leitor da propaganda, tempo de parar de pescar.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, F, V

[B] V, F, V, F

[C] F, F, V, V

[D] F, V, F, F

QUESTÃO 03

Em relação aos recursos linguísticos empregados nas partes verbais da propaganda, assinale a afirmativa correta.

- [A] Os verbos respeitar e denunciar, ambos no imperativo, estão empregados na segunda pessoa do singular, concordando com o sujeito você, o leitor do texto.
- [B] As formas verbais *pescar* e *Pescar* estão empregadas, respectivamente, no presente do indicativo e no infinitivo impessoal.
- [C] O pronome *quem*, em *Quem pesca na piracema é traíra*, pode ser substituído por a pessoa que, sendo classificado como pronome relativo.
- [D] O pronome relativo *que*, em *Pescar na piracema é crime ambiental que dá cadeia*, retoma o sentido de seu antecedente *Pescar na piracema*.

QUESTÃO 04

Leia os dizeres de uma faixa de rua.

**SE TOCA MULHER!
FAÇA O AUTOEXAME!**

OUTUBRO ROSA

A leitura atenta do texto permite afirmar:

- [A] Os verbos tocar e fazer, ambos no imperativo, apresentam-se como ordem, uma exigência.
- [B] A escrita à direita da faixa contextualiza as frases à esquerda, direcionando o entendimento.
- [C] A expressão *Se toca* não permitiria, em outra situação linguística, diferente entendimento, pois seu significado está cristalizado na língua.
- [D] As formas verbais *toca* e *faça* encontram-se na terceira pessoa do singular, em consonância com o pronome *se*.

INSTRUÇÃO: Leia atentamente a crônica literária abaixo e responda às questões de 05 a 07.

Aos poucos pesa em nosso corpo (e na alma não menos) a realidade de que o rio que empurra a vida não é miragem. Manchas, rugas, cansaço, impaciência e, sempre espiando atrás das portas, o medo: estou fora dos padrões, fora do esquadro, devo impedir isso, preciso mudar? O grande engodo da nossa cultura nos convoca: a endeusada juventude tem de ser a nossa meta.

Correr para frente, voltados para trás.

Ou nascemos assim, querendo permanência e achando, infantilmente, que criança não sofre, adolescente não adoece, só na adultez e na maturidade, pior ainda, na velhice, acontecem coisas negativas. Esquecemos a solidão, a falta de afeto, a sensação de abandono, o medo do escuro ou da frieza dos adultos, tudo o que nos atormentou nesse frágil paraíso chamado infância, ainda que ela tenha sido boa.

(LUFT, Lya. *O tempo é um rio que corre*. Rio de Janeiro: Record, 2014.)

QUESTÃO 05

A respeito da crônica, analise as afirmativas.

- I - O segmento (*e na alma não menos*) conota que, para a narradora, o corpo sofre alterações ao longo do tempo, o que não acontece com a alma.
- II - A frase *Correr para frente, voltados para trás* remete à outra anterior: *a endeusada juventude tem de ser nossa meta*.
- III - Para a narradora, em todas as fases da vida, as pessoas passam por sofrimentos, por *coisas negativas*, não somente na maturidade.
- IV - *Manchas, rugas, cansaço, impaciência* são marcas do medo dos adultos em relação à chegada do envelhecimento.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] II, III e IV, apenas.
- [C] I e III, apenas.
- [D] II e III, apenas.

QUESTÃO 06

Sobre os sinais de pontuação utilizados no texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Em (*e na alma não menos*), os parênteses indicam intercalação de uma frase no período e podem ser substituídas por vírgulas.
- () No segmento *só na adultez e na maturidade, pior ainda, na velhice*, as vírgulas separam uma expressão que retifica o que foi dito anteriormente.
- () Os dois pontos, em *O grande engodo da nossa cultura nos convoca: a endeusada juventude tem de ser a nossa meta.*, introduzem a fala da narradora da crônica.
- () Em *Esquecemos a solidão, a falta de afeto, a sensação de abandono, o medo do escuro*, as vírgulas foram usadas para separar expressões explicativas.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, V, F, F
- [B] V, F, F, V
- [C] F, V, V, F
- [D] F, F, V, V

QUESTÃO 07

Sobre as palavras *atrás* (sempre espiando atrás das portas) e *trás* (voltados para trás.), assinale a afirmativa correta.

- [A] Ambas são advérbios, podem tomar o lugar uma da outra, pois são usadas de igual forma sintática.
- [B] Trás, advérbio de lugar, indica na parte posterior e vem sempre seguido de preposição.
- [C] Atrás, além de indicar lugar, como no texto, pode indicar tempo passado.
- [D] Atrás, advérbio, aparece sempre precedido de preposição, formando uma locução adverbial.

INSTRUÇÃO: Leia o poema de Paulo Leminski e responda às questões 08 e 09.

Despropósito geral

Esse estranho hábito,
escrever obras-primas,
Não me veio rápido.
Custou-me rimas.
Umas, paguei caro,
liras, vidas, preços máximos.
Umas, foi fácil.
Outras, nem falo.
Me lembro duma
que desfiz a socos.
Duas, em suma.
Bati mais um pouco.
Esse estranho abuso,
adquiri, faz séculos.
Aos outros, as músicas.
Eu, senhor, sou todo ecos.

(*Melhores poemas*. São Paulo: Global, 1997.)

QUESTÃO 08

A partir da leitura do poema, analise as afirmativas.

- I - O eu lírico considera a arte de versejar muito árdua, como revelam os segmentos *paguei caro* e *desfiz a socos*.
- II - O verso *Eu, senhor, sou todo ecos*. sugere a presença de outras vozes no poema, uma intertextualidade não marcada.
- III - O eu lírico louva o poema espontâneo, as rimas fáceis, mesmo artificiais ou musicais.
- IV - O vocativo *senhor* incorpora, explicitamente, o leitor na leitura e significação do poema.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] III e IV, apenas.
- [C] I, II e III, apenas.
- [D] II e IV, apenas.

QUESTÃO 09

Leminski, em *Despropósito geral*, trata da composição de poemas, segundo o eu lírico, *obras-primas*. Essa função da linguagem – no caso, a poesia que fala do fazer poético – denomina-se Função

- [A] Fática.
- [B] Poética.
- [C] Referencial.
- [D] Metalinguística.

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento do artigo *Metas para o governo* e responda às questões 10 e 11.

Em grandes empresas do setor privado, é comum os gestores receberem metas de desempenho e serem continuamente cobrados pelo resultado do seu trabalho à luz dessas metas. Em vários casos, funcionários recebem bônus por desempenho. Se a empresa vai mal, os gestores devem prestar contas e podem, no limite, até perder seu emprego. Estudos têm indicado que a adoção dessas práticas responde por cerca de 25% das diferenças de produtividade entre empresas.

E no setor público, o que acontece quando o desempenho está aquém do desejado? Com algumas meritórias exceções, nada.[...]

Alguns podem dizer que o problema do setor público não está na falta de metas e gestão, mas sim na falta de recursos para alcançar os objetivos almejados. O remédio normalmente vem na forma de recomendações para aumentar salários e gastos. Eis então uma proposta: qualquer tentativa de aumentar o orçamento de determinadas áreas deve ser necessariamente condicional a metas claras de desempenho, havendo plena responsabilização dos gestores caso os resultados não sejam atingidos. [...]

(LAZZARINI, S. *Revista Veja*. Ed. nº 2497.)

QUESTÃO 10

O articulista tece reflexões com objetivo precípuo de

- [A] ressaltar o caráter produtivo de empresas privadas que trabalham por metas.
- [B] apontar o quanto perde o funcionário de empresa particular quando não atinge as metas.
- [C] atribuir ao aumento de salários a responsabilidade para melhor desempenho de empresas públicas.
- [D] comparar, entre empresas privadas e públicas, as consequências de um mau desempenho.

QUESTÃO 11

A respeito de recursos expressivos empregados no texto, analise as afirmativas.

- I - Em *Se a empresa vai mal, os gestores devem prestar contas*, o vocábulo *mal* funciona como substantivo e seu plural é *males*.
- II - O sentido do advérbio *aquém*, em *E no setor público, o que acontece quando o desempenho está aquém do desejado?*, é nível ou qualidade inferior e seu antônimo é *longe*.
- III - O vocábulo *bônus*, no trecho *funcionários recebem bônus por desempenho*, é um substantivo que não se flexiona no plural.
- IV - Em *havendo plena responsabilização dos gestores caso os resultados não sejam atingidos*, a conjunção *caso* pode ser substituída por *se*, com as devidas alterações na forma verbal.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] III e IV, apenas.
- [C] II e III, apenas.
- [D] I, II e III, apenas.

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões 12 e 13.

O Parque Nacional do Pau Brasil está localizado no município de Porto Seguro, no extremo sul da Bahia, na conhecida Costa do Descobrimento e representa enorme potencial turístico de base sustentável em um bioma que está constantemente ameaçado. No total, são mais de 19 mil hectares de território protegidos, com potencial para se transformar, agora, em um dos principais pontos turísticos do país. Na região, os visitantes encontrarão uma belíssima cachoeira, trilhas abertas e sinalizadas (algumas com acessibilidade para pessoas com dificuldades de locomoção), mirantes de observação para apreciar as paisagens naturais, mais de 40 km de estradas para a prática de ciclismo, além de terem a oportunidade de conhecer árvores de até 600 anos de idade e o berçário de árvores pau-brasil. Quem quiser explorar um pouco mais sobre a história do parque, o encontro de civilizações que ocorreu na região, as comunidades locais e a riqueza da biodiversidade local, poderá visitar a exposição no centro de visitantes.

(Disponível em: <http://www.portosegurotur.com>. Acesso em: 05 de novembro de 2016.)

QUESTÃO 12

Em que reside a intencionalidade desse texto?

- [A] Enfatizar as características turísticas do parque de modo a concretizar seu potencial turístico.
- [B] Incentivar os visitantes do parque a praticar esportes, como caminhada e ciclismo.
- [C] Transformar o parque em reduto de apreciação da natureza tal qual era à época do descobrimento.
- [D] Provocar visita pública ao parque antes que o bioma no qual se insere acabe.

QUESTÃO 13

No trecho *em um dos principais pontos turísticos do país*, foi empregado um adjetivo que se flexiona somente em número. Assinale a alternativa que apresenta adjetivos do texto que se flexionam somente em número.

- [A] *enorme, sustentável, naturais*
- [B] *abertas, naturais, belíssima*
- [C] *locais, sinalizadas, ameaçado*
- [D] *turístico, local, sustentável*

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda às questões de 14 a 16.

Discurso de paraninfo

Lembrei-me de um artista goiano que não tirou diploma, mas ficou artista e foi convidado por uma turma para ser paraninfo. Ficou apavorado, porque fazer arte ele sabia, mas não sabia fazer discursos, especialmente discursos segundo as etiquetas da academia. Procurou auxílio de um amigo, reitor de universidade, e implorou que ele lhe escrevesse o tal discurso. Negado o seu pedido, o artista resolveu fazer uma pesquisa: entrevistou várias pessoas já formadas para saber o que, no discurso do seu paraninfo, mais as impressionara. O resultado de sua pesquisa foi surpreendente: nenhum dos entrevistados tinha a menor ideia do que o paraninfo havia falado. Assim, munido desse saber, no dia da formatura, ele se levantou perante o público ilustrado de professores, pais e formandos, e no seu jeito de quem não sabia falar a língua própria, contou dos resultados da sua pesquisa. E concluiu: “Como vocês não vão se lembrar mesmo do que vou falar, quero só dizer que não vou falar nada. Só quero que vocês sejam muito felizes.” Falou três minutos e foi delirantemente aplaudido. Do seu discurso ninguém se esqueceu.

(ALVES, Rubens. *Ostra feliz não faz pérola*. São Paulo: Planeta, 2008.)

QUESTÃO 14

Acerca de recursos expressivos empregados, marque V quando o significado proposto está adequado na construção dos sentidos do texto e F quando está inadequado.

- () O trecho *não sabia falar a língua própria*, no texto, significa ser falante de uma outra língua que não a sua.
- () A expressão *ficou artista* sugere reconhecimento público, a pessoa ser apontada pela sociedade como famosa naquilo que faz, no caso, na arte.
- () Em *vocês não vão se lembrar mesmo do que vou falar*, o termo *mesmo* pode ser substituído por realmente, de fato, verdadeiramente, sem prejuízo do sentido.
- () Em *não vou falar nada*, ocorre grande contradição, pois o artista *falou três minutos e foi delirantemente aplaudido*.

Assinale a sequência correta.

- [A] F, V, F, V
- [B] V, F, V, V
- [C] F, V, V, F
- [D] V, F, F, F

QUESTÃO 15

Os elementos coesivos são responsáveis pelas relações de sentido construídas no texto. Sobre esses elementos, analise as afirmativas.

- I - Nos trechos *fazer arte ele sabia*, *implorou que ele lhe escrevesse* e *ele se levantou*, o pronome *ele* estabelece uma relação referencial com artista.
- II - Em *e no seu jeito de quem não sabia falar a língua própria*, *contou dos resultados da sua pesquisa*, os pronomes *seu* e *sua* remetem ao termo artista: do jeito do artista e da pesquisa do artista.
- III - Em *Assim, munido desse saber*, o pronome *esse* (de + esse) leva o sentido do termo *saber* ao trecho *nenhum dos entrevistados tinha a menor ideia do que o paraninfo havia falado*.
- IV - O conector *Assim*, em *Assim, munido desse saber*, estabelece relação semântica com ideia anterior de forma a concluir o que foi dito.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e III, apenas.
- [B] I e IV, apenas.
- [C] I, II, III e IV.
- [D] II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 16

No trecho *Negado o seu pedido, o artista resolveu fazer uma pesquisa*, a primeira oração estabelece com a segunda uma relação de

- [A] consequência, pois, depois de ter seu pedido negado, o artista resolveu fazer a pesquisa.
- [B] proporção, visto que, à medida que tinha seu pedido negado, o artista decidiu fazer a pesquisa.
- [C] causa, já que a ação de fazer uma pesquisa foi decidida em função de o pedido do artista ter sido negado.
- [D] finalidade, uma vez que, para fazer o discurso na formatura, o artista precisava que alguém o escrevesse.

INSTRUÇÃO: Leia o texto abaixo e responda às questões 17 e 18.

Sabe de tudo, inocente

Do alto dos seus 25 anos de experiência, o norte-americano especialista em segurança da informação Dave Kearns costuma avisar em seus artigos e relatórios: a era da inocência acabou. O que você pesquisa no Google, os e-mails que envia, as fotos e os vídeos que compartilha, as vezes que avisa ao mundo que está no cinema ou na Tailândia, os sites de notícias (ou de pornografia...) que acessa. Tudo está disponível para alguém. E pode ser usado contra você. Para escapar dos olhares indiscretos das pessoas, empresas ou instituições que foram autorizadas a fuçar sua vida, existe uma série de aplicativos, navegadores, redes sociais – ou mesmo um telefone celular caríssimo – que prometem proteção total ao anonimato. É melhor conhecê-los e começar a usá-los logo.

(Revista Galileu. Ed. Nº 303.)

QUESTÃO 17

Sobre o texto, assinale a afirmativa correta.

- [A] O trecho *a era da inocência acabou* refere-se ao fato de, atualmente, até crianças usarem as redes sociais para lazer ou mesmo comunicarem-se com os amiguinhos.
- [B] A expressão entre parênteses (*ou de pornografia...*) foi usada como brincadeira para mostrar que também o especialista norte-americano acessa esse tipo de site.
- [C] *Do alto dos seus 25 anos de experiência* é expressão usada comumente, com alterações devidas, para enfatizar o conhecimento ou a experiência da pessoa a que se refere sobre o assunto em pauta, como é o caso do texto.
- [D] O título *Sabe de tudo, inocente* sintetiza a ideia de que, atualmente, as pessoas não se preocupam se suas ações nas redes sociais se tornam de domínio público.

QUESTÃO 18

Na língua escrita padrão, leva-se em conta a relação de dependência estabelecida entre um termo e outro mediante um contexto, são as concordâncias e regências. A concordância verbal trata das alterações do verbo para se acomodar ao seu sujeito. Assinale a alternativa que apresenta a norma **INADEQUADA** para explicar a concordância verbal utilizada no trecho dado.

- [A] *o norte-americano especialista em segurança da informação Dave Kearns costuma avisar* → O verbo concorda com o sujeito em pessoa e número.
- [B] *existe uma série de aplicativos, navegadores, redes sociais* → Usa-se o verbo existir somente na terceira pessoa do singular, pois é impessoal.
- [C] *das pessoas, empresas ou instituições que foram autorizadas* → Quando o sujeito for pronome relativo, o verbo concorda com o antecedente desse pronome.
- [D] *Tudo está disponível para alguém. E pode ser usado contra você.* → Nos dois casos, o verbo concorda com o sujeito em pessoa e número.

INSTRUÇÃO: Leia a tira abaixo e responda às questões 19 e 20.



(QUINO. Toda Mafalda. São Paulo: Martins Fontes, 1993.)

QUESTÃO 19

A personagem Mafalda tem uma visão aguda da vida e vive questionando o mundo à sua volta. O último quadrinho mostra claramente seu espírito crítico. Nessa tira, ela critica

- [A] o fato de as crianças terem que trocar os dentes de leite por dentes permanentes.
- [B] a troca que as pessoas realizam de coisas antigas por outras, por serem novas.
- [C] a falta de explicações às crianças sobre a troca de dentes.
- [D] o esbanjamento feito mesmo em tempos economicamente difíceis.

QUESTÃO 20

Sobre a tira, analise as afirmativas.

- I - A expressão *a gente*, no quarto quadrinho, refere-se à própria personagem e pode ser substituída pelo pronome pessoal reto da primeira pessoa do singular.
- II - As interrogações, no segundo quadrinho, são retóricas, pois a personagem não espera respostas, já as tem.
- III - O conector *Além disso*, no terceiro quadrinho, equivale a *ainda mais* e foi usado para introduzir um novo argumento para a tese de Mafalda.

Está correto o que se afirma em

- [A] II, apenas.
- [B] II e III, apenas.
- [C] I e III, apenas.
- [D] I, II e III.

Administração Pública

QUESTÃO 21

De acordo com as disposições gerais sobre Administração Pública previstas na Constituição Federal de 1988, é correto afirmar:

- [A] Os acréscimos pecuniários percebidos por servidor público serão computados para fins de concessão de acréscimos ulteriores.
- [B] É vedada a vinculação ou equiparação de quaisquer espécies remuneratórias para efeito de remuneração de pessoal do serviço público.
- [C] Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo, observadas as peculiaridades das funções.
- [D] A remuneração dos servidores públicos poderá ser alterada por lei específica de iniciativa do Chefe do Poder Executivo para ajustar os limites de gastos com pessoal nos três Poderes.

QUESTÃO 22

Em consonância com a Constituição Federal de 1988, os atos de improbidade administrativa sujeitam o agente às seguintes sanções:

- [A] Perda dos direitos políticos e da função pública, indisponibilidade dos bens e ressarcimento ao erário.
- [B] Perda dos direitos políticos e da função pública, ressarcimento ao erário e prisão civil.
- [C] Perda do cargo público e inabilitação para o exercício de função pública por oito anos, sem prejuízo do ressarcimento ao erário e da ação penal cabível.
- [D] Suspensão dos direitos políticos, perda da função pública, indisponibilidade dos bens e ressarcimento ao erário.

QUESTÃO 23

De acordo com a norma geral sobre licitações públicas inserta na Constituição Federal de 1988, é **INCORRETO** afirmar:

- [A] A Constituição prescreve a obrigatoriedade de processo de licitação pública nos casos de obras, serviços e compras, ressalvadas as alienações de bens públicos.
- [B] A observância do princípio constitucional da isonomia consiste em assegurar igualdade de condições aos concorrentes no processo licitatório.
- [C] O princípio da vinculação ao instrumento convocatório garante ao contratado que as obrigações de pagamento previstas no contrato observem as condições efetivas da proposta.
- [D] Há previsão constitucional de exigências de qualificação técnica e econômica para habilitação dos licitantes, a fim de garantir o cumprimento das obrigações assumidas.

QUESTÃO 24

No tocante às responsabilidades do servidor público federal estabelecidas pela Lei nº 8.112/1990, analise as assertivas.

- I - O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições, uma vez que as sanções são independentes entre si.
- II - O servidor responde de forma direta e imediata perante terceiros por danos causados no exercício das suas funções.
- III - O servidor é responsável por atos comissivos, que resultem em prejuízos ao erário e a terceiros, mas não responde por atos omissivos praticados no desempenho do cargo ou função.
- IV - A reparação do dano causado ao erário será cobrada por meio de execução do débito na via judicial, inclusive em face dos sucessores, até o limite da herança recebida.

Estão corretas as assertivas

- [A] I e IV, apenas.
- [B] I, II e III, apenas.
- [C] II e IV, apenas.
- [D] I, III e IV, apenas.

QUESTÃO 25

Quanto aos deveres fundamentais do servidor público instituídos pelo Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O servidor deve comunicar irregularidades aos seus superiores desde que isso não importe em desrespeito à hierarquia.
- () O servidor deve zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- () O servidor deve agir de forma honesta, demonstrando toda integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor para o seu crescimento pessoal na carreira pública.
- () O servidor deve exercer plenamente as prerrogativas funcionais que lhe foram atribuídas, ainda que isso contrarie os interesses de usuários do serviço público.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, V, F, F
- [B] V, F, V, V
- [C] F, V, F, F
- [D] F, F, V, V

QUESTÃO 26

Segundo as vedações previstas no Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994), o servidor, em função de seu espírito de solidariedade, **NÃO** deve

- [A] zelar pela reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- [B] utilizar avanços técnicos e científicos de seu conhecimento sem autorização de seus superiores hierárquicos.
- [C] dar o seu concurso a qualquer instituição privada que mantenha contato com a repartição pública onde atua.
- [D] ser conivente com erro ou infração aos princípios éticos aplicáveis à prestação dos serviços públicos.

QUESTÃO 27

Em conformidade com a Lei nº 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Federal, analise as afirmativas.

- I - Os atos administrativos eivados de vício de legalidade, devem ser _____.
- II - Os atos administrativos inconvenientes ou inoportunos podem ser _____.
- III - Os atos que apresentarem defeitos sanáveis poderão ser _____.
- IV - O prazo de cinco anos para revisão de atos administrativos de que decorram efeitos favoráveis aos destinatários de boa-fé é _____.

Assinale a sequência que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- [A] revogados, anulados, convalidados, decadencial.
- [B] anulados, convalidados, revogados, prescricional.
- [C] anulados, revogados, convalidados, decadencial.
- [D] cancelados, revogados, corrigidos, prescricional.

QUESTÃO 28

Considerando as normas previstas na Lei nº 9.784/1999 em matéria de competência, analise as assertivas.

- I - Um órgão administrativo e seu titular poderão, se não houver impedimento legal, delegar parte da sua competência a outros órgãos ou titulares, desde que sejam hierarquicamente subordinados a eles.
- II - O ato de delegação é revogável a qualquer tempo pela autoridade delegante.
- III - Não pode ser objeto de delegação a edição de atos de caráter normativo.
- IV - A avocação temporária de competência por órgão hierarquicamente superior ao qual ela foi atribuída é permitida em caráter excepcional e por motivos relevantes devidamente justificados.

Estão corretas as assertivas

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] II, III e IV, apenas.
- [C] I, III e IV, apenas.
- [D] II e III, apenas.

QUESTÃO 29

De acordo com a Lei nº 8.666/1993, a compra ou locação de imóvel destinado ao atendimento das finalidades precípuas da Administração, cujas necessidades de instalação e localização condicionem a sua escolha, desde que o preço seja compatível com o valor de mercado, segundo avaliação prévia, é uma das hipóteses de

- [A] dispensa de licitação.
- [B] inexigibilidade de licitação.
- [C] vedação de licitação.
- [D] obrigatoriedade de licitação.

QUESTÃO 30

Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda para definir modalidades de licitação previstas na Lei nº 8.666/1993.

- | | |
|----------------------|--|
| 1 - Concorrência | () É a modalidade de licitação entre interessados do ramo pertinente ao seu objeto, cadastrados ou não, escolhidos e convidados em número mínimo de 3 (três) pela unidade administrativa. |
| 2 - Tomada de Preços | () É a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação. |
| 3 - Convite | () É a modalidade de licitação entre quaisquer interessados para escolha de trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes no edital. |
| 4 - Concurso | () É a modalidade de licitação entre quaisquer interessados que, na fase inicial de habilitação preliminar, comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital para execução de seu objeto. |

Marque a sequência correta.

- [A] 2, 4, 3, 1
[B] 3, 1, 4, 2
[C] 1, 3, 2, 4
[D] 3, 2, 4, 1

QUESTÃO 31

Leia o texto abaixo:

O Estado é uma organização de bens e pessoas para a realização dos direitos fundamentais. Existem mecanismos jurídicos de controle da atividade administrativa destinados a verificar a regularidade dos atos administrativos e a reprimir os desvios ocorridos.

(JUSTEN FILHO, Marçal. **Curso de Direito Administrativo**. 11 ed. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2015.)

Em relação aos mecanismos de controle externo conferidos ao Tribunal de Contas da União (TCU), é correto afirmar:

- [A] Quando verificada ilegalidade em contrato celebrado por órgãos e entidades da Administração Pública Federal, compete ao TCU a sustação imediata do contrato.
- [B] Aos Ministros do TCU são conferidos poderes próprios de autoridades judiciais para execução das multas impostas em suas decisões.
- [C] Ao TCU compete julgar as contas prestadas por administradores de órgãos e entidades públicas federais, mas tal competência não alcança entidades privadas beneficiadas por subvenções concedidas pela União.
- [D] Compete ao TCU apreciar, para fins de registro, a legalidade dos atos de concessão de aposentadorias, reformas e pensões, inclusive as melhorias posteriores que alterem o fundamento legal do ato concessório.

QUESTÃO 32

É prática sustentável prevista no Plano Orientador da UFSB para alcançar melhores níveis de desempenho ambiental na gestão universitária:

- [A] Contratação de empresas especializadas em gestão ambiental.
- [B] Criação de um programa ambiental específico para a fase de implantação das unidades de aprendizagem.
- [C] Aproveitamento de áreas antropizadas em posse de outros órgãos públicos.
- [D] Adoção do padrão de desempenho ambiental praticado pela maioria das universidades brasileiras.

QUESTÃO 33

De acordo com o Plano Orientador da UFSB, um dos aspectos norteadores do eixo Político-Pedagógico da instituição é a arquitetura curricular organizada em ciclos de formação. Assinale a alternativa que descreve o sistema de ciclos de formação previsto no plano curricular da UFSB.

- [A] No Primeiro Ciclo, Bacharelados Interdisciplinares e Licenciaturas Interdisciplinares; no Segundo Ciclo, formações profissionais e acadêmicas; no Terceiro Ciclo, doutorados e mestrados profissionais, acoplados a Residências redefinidas como ensino em serviço, em todos os campos de formação.
- [B] No Primeiro Ciclo, formações profissionais e acadêmicas; no Segundo Ciclo, Bacharelados Interdisciplinares e Licenciaturas Interdisciplinares; no Terceiro Ciclo, doutorados e mestrados profissionais, acoplados a Residências redefinidas como ensino em serviço, em todos os campos de formação.
- [C] No Primeiro Ciclo, Bacharelados Unidisciplinares e Licenciaturas Unidisciplinares; no Segundo Ciclo, formações profissionais e acadêmicas; no Terceiro Ciclo, doutorados e mestrados acadêmicos.
- [D] No Primeiro Ciclo, Bacharelados Multidisciplinares e Licenciaturas Multidisciplinares; no Segundo Ciclo, doutorados e mestrados acadêmicos e profissionais; no Terceiro Ciclo, formações profissionais e acadêmicas.

QUESTÃO 34

Entre as sanções impostas pela Lei nº 8.666/1993 para os casos de inadimplemento das obrigações, é prevista suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a

- [A] 5 (cinco) anos.
- [B] 2 (dois) anos.
- [C] 10 (dez) anos.
- [D] 1 (um) ano.

QUESTÃO 35

Assinale o órgão de caráter consultivo contemplado no modelo de gestão e governança da UFSB, com alto grau de representatividade da comunidade externa, para contribuir com análises e tendências de longo prazo referentes a processos macrossociais e políticos pertinentes ao desenvolvimento regional.

- [A] Conselho Universitário
- [B] Decanato
- [C] Conselho Estratégico Social
- [D] Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão

Informática Básica

QUESTÃO 36

No Microsoft Windows 7, a ferramenta que verifica se há atualizações de software e driver e exibe as atualizações instaladas chama-se

- [A] Windows Update.
- [B] Firewall do Windows.
- [C] Central de Ações.
- [D] Backup e Restauração.

QUESTÃO 37

Sobre o Microsoft Windows 7, em sua configuração padrão de instalação, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Para remover/desinstalar um programa do computador, é recomendado excluir diretamente a(s) pasta(s) que armazena(m) seus arquivos, por meio do Windows Explorer.
- () A combinação de teclas Alt e Tab (Alt+Tab) possibilita alternar entre as janelas dos programas/arquivos que estão ativos (abertos) no momento.
- () Por meio do item Sistema, do Painel de Controle, pode-se exibir um resumo de informações importantes sobre o computador, tais como informações básicas sobre o hardware e o nome do computador.
- () O Windows 7 foi desenvolvido para gerenciar computadores equipados apenas com processadores de 64 bits.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, F, V
- [B] V, F, V, F
- [C] F, V, F, V
- [D] F, V, V, F

QUESTÃO 38

A figura abaixo ilustra a caixa de pesquisa do Google preenchida com alguns termos de pesquisa.



De acordo com a figura, qual o resultado da busca utilizando os termos de pesquisa especificados?

- [A] Todos os endereços da internet de arquivos do tipo pdf que apresentem em seu conteúdo a palavra **filetype**, excluindo-se aqueles que possuem como conteúdo a expressão exata **Universidade Federal do Sul da Bahia**.
- [B] Todos os endereços da internet de arquivos do tipo pdf que apresentem em seu conteúdo a expressão exata **Universidade Federal do Sul da Bahia**.
- [C] Todos os sites da internet que apresentem em seu conteúdo a expressão exata **Universidade Federal do Sul da Bahia**, excluindo-se os endereços de arquivos do tipo pdf.
- [D] Todos os sites da internet que apresentem em seu conteúdo a palavra **filetype**, excluindo-se aqueles que possuem como conteúdo a expressão exata **Universidade Federal do Sul da Bahia**.

QUESTÃO 39

Sobre o navegador Google Chrome, instalado em um computador com o sistema operacional Windows 7, analise as afirmativas.

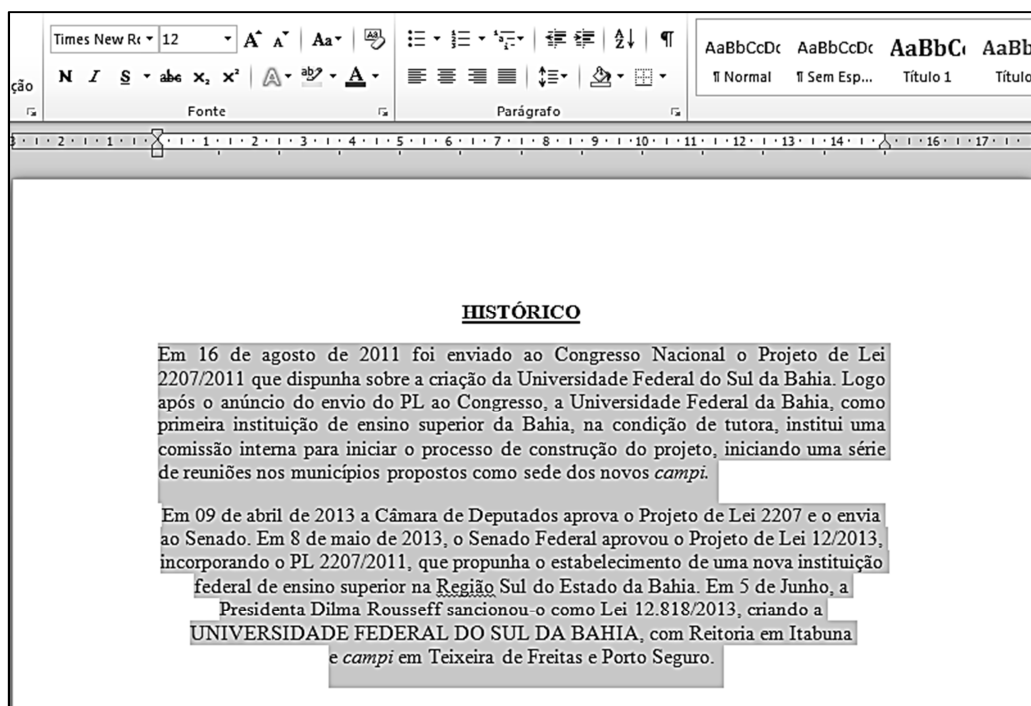
- I - Permite apenas limpar todos os dados de navegação de uma só vez, não permitindo preservar dados, tais como senhas e preenchimento automático dos dados do formulário.
- II - Pode usar um serviço da Web para oferecer automaticamente o preenchimento de termos de pesquisa ou endereços de websites à medida que o usuário digita na barra de endereço.
- III - Permite ao usuário alterar o idioma utilizado e fazer com que o navegador traduza páginas da Web.
- IV - Todos os downloads são salvos na pasta chamada Downloads, não sendo possível alterar o local para outra pasta desejada.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I e IV, apenas.
- [B] I, III e IV, apenas.
- [C] I, II, III e IV.
- [D] II e III, apenas.

QUESTÃO 40

A figura abaixo apresenta um texto do Microsoft Word 2010 (idioma português), em sua instalação padrão, com dois parágrafos selecionados.



Sobre a figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A formatação de fonte utilizada nos dois parágrafos selecionados é Times New Roman, tamanho 12.
- () O alinhamento do primeiro parágrafo selecionado é justificado, já o do segundo parágrafo selecionado é centralizado.
- () A margem esquerda do texto selecionado está configurada para 2 cm.
- () Na formatação do título foi aplicado o efeito itálico.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, F, V
- [B] F, F, V, V
- [C] V, V, F, F
- [D] F, V, V, F

QUESTÃO 41

Sobre segurança na internet e códigos maliciosos (malware), leia o texto abaixo.

_____ é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas e arquivos. Já o _____ não se propaga por meio da inclusão de cópias de si mesmo em outros programas ou arquivos, mas sim pela execução direta de suas cópias ou pela exploração automática de vulnerabilidades existentes em programas instalados em computadores.

Os termos que preenchem correta e respectivamente as lacunas são:

- [A] Worm, Vírus.
- [B] Vírus, Worm.
- [C] Spam, Cavalo de Troia.
- [D] Spyware, Spam.

QUESTÃO 42

Phishing é o tipo de fraude na internet, por meio da qual um golpista tenta obter dados pessoais e financeiros de um usuário pela utilização combinada de meios técnicos e engenharia social. Sobre esse assunto, analise as afirmativas.

- I - *Pharming* é um tipo específico de *phishing* que envolve o redirecionamento da navegação do usuário para sites falsos, de forma que, quando ele tenta acessar um site legítimo, o navegador Web é redirecionado para uma página falsa.
- II - Por se tratar de uma fraude pouco comum e, na maioria das vezes, inofensiva, descarta-se a utilização de mecanismos de segurança, como programas antimalware, firewall pessoal e filtros antiphishing.
- III - Sites de comércio eletrônico ou Internet Banking confiáveis, na maioria das vezes, utilizam conexões seguras, por exemplo HTTPS, quando dados sensíveis são solicitados.
- IV - O *phishing* pode ocorrer por meio do envio de mensagens eletrônicas que tentam se passar pela comunicação oficial de uma instituição conhecida, como um banco, uma empresa ou um site popular.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I e IV, apenas.
- [B] II e III, apenas.
- [C] II, III e IV, apenas.
- [D] I, III e IV, apenas.

QUESTÃO 43

Considere uma planilha do Microsoft Excel 2010 (idioma português) com as células A1, A2, B1 e B2 preenchidas com os valores 12, 8, 16 e 20, respectivamente. Os valores retornados pelas fórmulas **=MÁXIMO(A1:B1)-MÍNIMO(A2:B2)**, **=MÉDIA(A1:B2)/2** e **=SOMA(A1;B2)** são, respectivamente:

- [A] -4; 14; 56.
- [B] 8; 7; 32.
- [C] 8; 14; 56.
- [D] -4; 7; 32.

QUESTÃO 44

Considere a planilha do LibreOfficeCalc, versão 5.1.4 abaixo.

	A	B	C
1	Nome	Valor	Situação
2	João	63	
3	Maria	58	
4	Joana	70	
5			

Se a célula C2 for preenchida com a fórmula **=SE(B2>59;"AP";SE(B2>50;"PF";"REP"))** e a célula C3 for preenchida com a fórmula **=SE(B3>59;"AP";SE(B3>50;"PF";"REP"))**, os resultados apresentados por essas fórmulas serão, respectivamente:

- [A] PF ; REP
- [B] AP ; PF
- [C] AP ; REP
- [D] REP ; PF

QUESTÃO 45

A tabela a seguir descreve um computador desktop que está sendo comercializado.

Item	Configurações
Processador	Intel® Core i5 (2,7 GHz expansível até 3,3GHz, cache de 6 MB)
Placa de vídeo	Placa de vídeo NVIDIA® GEFORCE® GT 730 DE 2GB, DDR3
Memória RAM	Memória de 8GB, DDR4, 2133 MHz (2x4GB)
Disco Rígido	HD de 1TB (7200 RPM)
Conectividade	• Placa Wireless 802.11 b/g/n • Placa de Rede (10/100/1000 – RJ45)

A partir dos dados da tabela, assinale a afirmativa correta.

- [A] O computador tem 2 GB do modelo DDR3 de memória principal e, na configuração apresentada, ela trabalha de forma compartilhada com a placa de vídeo.
- [B] O disco rígido de 1 TB é de tecnologia SSD, mas trabalha no padrão de 7200 RPM para aumentar a velocidade de acesso.
- [C] O processador possui memória cache e seu tamanho é 6 MB.
- [D] A placa de rede sem fio apresentada permite conexões com taxa de transferência de até 1000 Mbps.

QUESTÃO 46

A respeito do Mozilla Firefox, versão 47.0.1, pode-se alterar o mecanismo de pesquisa padrão do navegador,

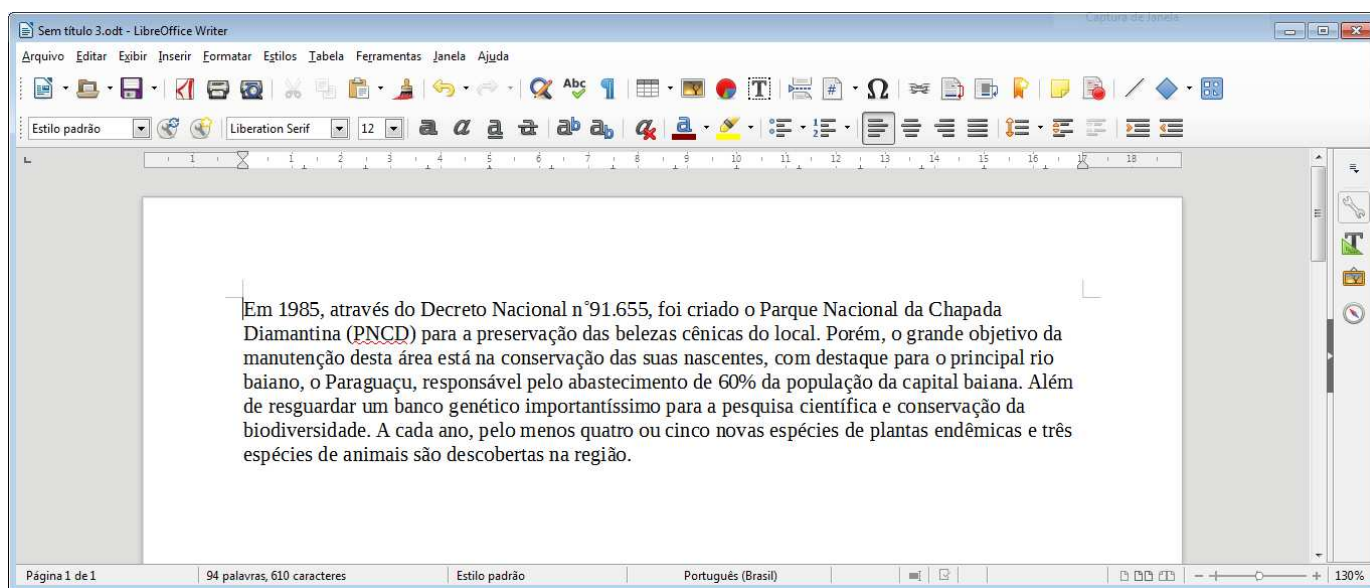
clicando no botão , depois no botão Opções e, na janela que será aberta, deve-se acessar a aba _____ e alterar o mecanismo na lista *drop-down* do **Mecanismo de pesquisa padrão**.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

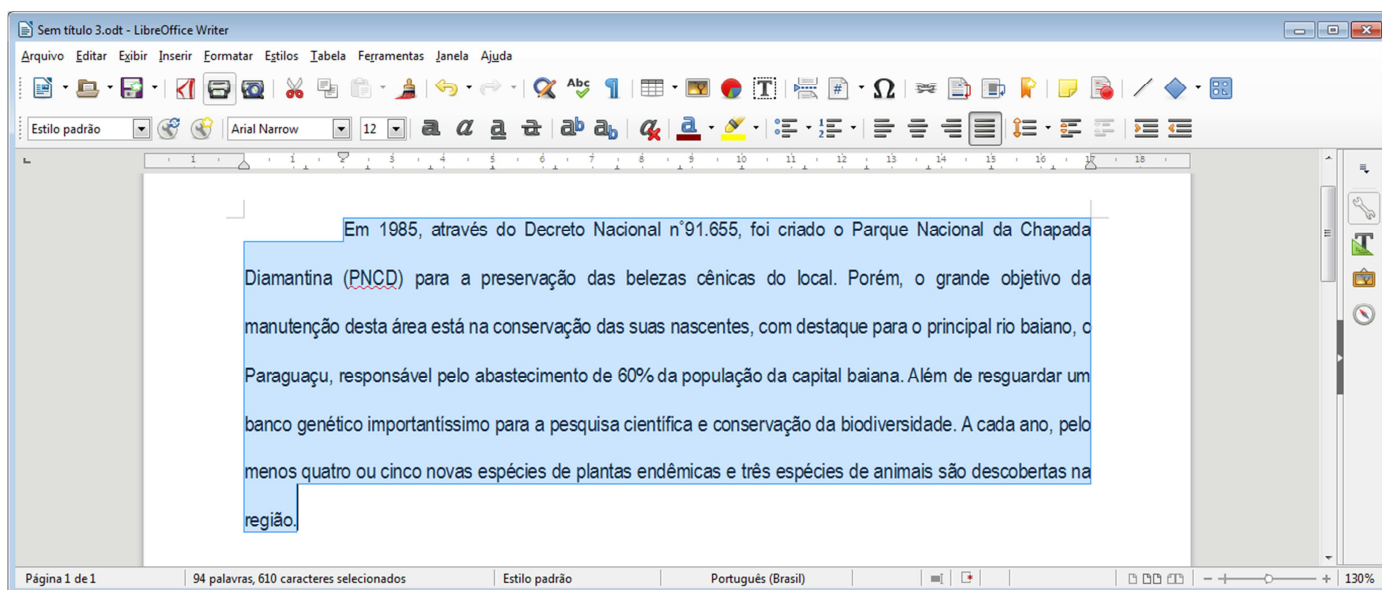
- [A] Pesquisar
- [B] Geral
- [C] Avançado
- [D] Motores de busca

QUESTÃO 47

A respeito do LibreOffice Writer, versão 5.1.4, observe o texto mostrado na figura a seguir.



Após algumas alterações, o texto editado ficou da seguinte forma:



Analise as afirmativas a respeito das modificações realizadas no texto.

- I - O alinhamento do texto manteve-se como justificado, semelhante ao que estava antes das alterações.
- II - A fonte do texto foi modificada para Arial Narrow, tamanho 12, após a formatação do texto.
- III - O recuo **Antes do texto** foi modificado para 2 centímetros após a formatação.
- IV - Aumentou-se o espaçamento entre as linhas do texto.

Está correto o que se afirma em

- [A] I e III, apenas.
- [B] I, II e III, apenas.
- [C] II e IV, apenas.
- [D] II, III e IV, apenas.

QUESTÃO 48

A respeito de memória e meios de armazenamento de dados, a coluna da esquerda apresenta dispositivos de armazenamento de dados e a da direita, tipos de tecnologia de construção de memória. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|-------------------|---|
| 1 - Pen-drive | () Magnética |
| 2 - Disco Blu-Ray | () Flash |
| 3 - Memória RAM | () Transistores e circuitos de <i>refreshing</i> |
| 4 - Disco Rígido | () Óptica |

Assinale a sequência correta.

- [A] 4, 1, 3, 2
[B] 2, 3, 1, 4
[C] 3, 4, 2, 1
[D] 1, 2, 4, 3

QUESTÃO 49

Acerca de políticas de segurança na internet, é correto afirmar que a política de confidencialidade define

- [A] as formas de uso dos recursos computacionais, os direitos e as responsabilidades de quem os utiliza e as situações que são consideradas abusivas.
[B] regras de elaboração de senhas de acesso aos recursos computacionais, sugerindo tamanho, formação e periodicidade de troca.
[C] como são tratadas as informações institucionais, ou seja, se elas podem ou não ser repassadas a terceiros.
[D] as regras sobre cópias de segurança e os tipos de mídia, período de retenção e frequência de execução.

QUESTÃO 50

A respeito de busca na Web, observe a figura a seguir.



No site de buscas Google, ao se utilizar o operador **related:** juntamente com um endereço conhecido, como no exemplo da figura, o resultado da busca permitirá que se

- [A] encontrem resultados apenas do domínio incluído na busca.
[B] veja como estava a página na última vez que o Google visitou o site.
[C] vejam tags sociais, nas principais redes sociais da internet.
[D] encontrem sites semelhantes a um endereço da Web que já se conhece.

Raciocínio Lógico I

QUESTÃO 51

Assinale a alternativa que **NÃO** apresenta uma proposição.

- [A] Jorge Amado nasceu em Itabuna-BA.
[B] Antônio é produtor de cacau.
[C] Jorge Amado não foi um grande escritor baiano.
[D] Queimem os seus livros.

INSTRUÇÃO: Considere as sentenças a seguir como verdadeiras, para responder às questões 52 e 53.

- João Ubaldo Ribeiro foi um grande escritor baiano, nasceu em Itaparica e publicou as obras *Sargento Getúlio* e *O sorriso do lagarto*.
- Porto Seguro é um município litorâneo da Bahia e é um importante ponto turístico do Brasil.
- Teixeira de Freitas é um município do extremo sul da Bahia.
- Itabuna é conhecida como a *Capital do Cacau*.
- Salvador foi a primeira capital do Brasil.
- Gregório de Matos foi um grande poeta baiano e escreveu o soneto *A Jesus Cristo Nosso Senhor*.
- José de Alencar foi um escritor cearense.

QUESTÃO 52

Em relação à disjunção, marque V para as sentenças verdadeiras e F para as falsas.

- () Itabuna não é conhecida como a *Capital do Cacau* ou Porto Seguro não é um município litorâneo da Bahia.
- () Porto Seguro é um importante ponto turístico do Brasil ou Gregório de Matos foi um grande poeta baiano.
- () João Ubaldo Ribeiro publicou a obra *Sargento Getúlio* ou nasceu em Porto Seguro.
- () Ilhéus foi a primeira capital do Brasil ou Teixeira de Freitas não é conhecida como a *Capital do Cacau*.

Assinale a sequência correta.

- [A] F, V, V, V
- [B] F, F, V, V
- [C] V, F, F, F
- [D] V, V, F, F

QUESTÃO 53

Em relação à estrutura bicondicional, analise as sentenças.

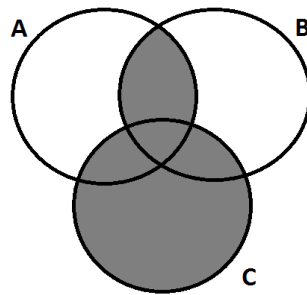
- I - Teixeira de Freitas é um município do extremo sul da Bahia se, e somente se, Itabuna é a capital da Bahia.
- II - João Ubaldo Ribeiro foi um grande escritor baiano se, e somente se, *A Jesus Cristo Nosso Senhor* é um soneto de Gregório de Matos.
- III - João Ubaldo Ribeiro foi um escritor pernambucano se, e somente se, José de Alencar foi um escritor baiano.
- IV - Recife é a capital da Bahia se, e somente se, Pernambuco localiza-se no Nordeste brasileiro.

São verdadeiras as sentenças:

- [A] I e IV.
- [B] I e III.
- [C] II e III.
- [D] II e IV.

QUESTÃO 54

Observe o diagrama.



Em relação à região sombreada no diagrama, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Podem existir elementos que pertencem a A e a B.
- [B] Podem existir elementos que pertencem somente a A.
- [C] Podem existir elementos que pertencem a dois conjuntos apenas.
- [D] Podem existir elementos que pertencem somente a C.

QUESTÃO 55

Considere verdadeiras as seguintes proposições:

P1: Antônio é grapiúna.

P2: Todo grapiúna é baiano.

P3: Alguns baianos são artistas.

Portanto, pode-se afirmar que

- [A] nenhum grapiúna é artista.
- [B] Antônio pode ser artista.
- [C] todo grapiúna é artista.
- [D] nenhum baiano é grapiúna.

QUESTÃO 56

A sentença “Se Arraial d’Ajuda é um distrito de Porto Seguro, então Trancoso é um distrito de Itabuna” equivale a:

- [A] Se Trancoso não é um distrito de Itabuna, então Arraial d’Ajuda é um distrito de Porto Seguro.
- [B] Arraial d’Ajuda é um distrito de Porto Seguro ou Trancoso não é um distrito de Itabuna.
- [C] Se Arraial d’Ajuda é um distrito de Porto Seguro, então Trancoso não é um distrito de Itabuna.
- [D] Trancoso é um distrito de Itabuna ou Arraial d’Ajuda não é um distrito de Porto Seguro.

QUESTÃO 57

A sentença “Não é verdade que a Universidade Federal do Sul da Bahia foi criada pela Lei nº 12.818, de 5 de junho de 2013, ou não possui três *campi*” equivale a:

- [A] A Universidade Federal do Sul da Bahia não foi criada pela Lei nº 12.818, de 5 de junho de 2013, e não possui três *campi*.
- [B] A Universidade Federal do Sul da Bahia não foi criada pela Lei nº 12.818, de 5 de junho de 2013, e possui três *campi*.
- [C] A Universidade Federal do Sul da Bahia não foi criada pela Lei nº 12.818, de 5 de junho de 2013, ou possui três *campi*.
- [D] A Universidade Federal do Sul da Bahia não foi criada pela Lei nº 12.818, de 5 de junho de 2013, ou não possui três *campi*.

QUESTÃO 58

Assinale a alternativa que apresenta a correta negação da sentença “Todos os municípios do sul da Bahia são atendidos pela Universidade Federal do Sul da Bahia”.

- [A] Nenhum município do sul da Bahia é atendido pela Universidade Federal do Sul da Bahia.
- [B] Existe um município do sul da Bahia que é atendido pela Universidade Federal do Sul da Bahia.
- [C] Ao menos um município do sul da Bahia não é atendido pela Universidade Federal do Sul da Bahia.
- [D] Todos os municípios do sul da Bahia não são atendidos pela Universidade Federal do Sul da Bahia.

QUESTÃO 59

Se José não é sanfoneiro, então Severino nasceu em Ilhéus. Se Severino nasceu em Ilhéus, então Raimundo é zabumbeiro. Ou Raimundo não é zabumbeiro ou o cupuaçu é matéria prima para a produção de chocolate. Ora, o cupuaçu não é matéria prima para a produção de chocolate.

Logo,

- [A] José é sanfoneiro.
- [B] o cupuaçu é matéria prima para a produção de chocolate.
- [C] Raimundo é zabumbeiro.
- [D] Severino nasceu em Ilhéus.

QUESTÃO 60

São dados os seguintes argumentos:

ARGUMENTO 1

P1: Iracema não gosta de acarajé ou Iracema não é soteropolitana.

P2: Iracema é soteropolitana.

C:

ARGUMENTO 2

P1: Se Aurélia não é ilheense, então Aurélia não é produtora de cacau.

P2: Aurélia não é ilheense.

C:

ARGUMENTO 3

P1: Lucíola é bailarina ou Lucíola é turista.

P2: Lucíola não é bailarina.

C:

ARGUMENTO 4

P1: Se Cecília é baiana, então Cecília gosta de vatapá.

P2: Cecília não gosta de vatapá.

C:

Pode-se inferir que

- [A] Lucíola é turista.
- [B] Cecília é baiana.
- [C] Aurélia é produtora de cacau.
- [D] Iracema gosta de acarajé.

QUESTÃO 61



Here Comes a Wave of Change for Cuba

Warming relations with the U.S. has an upbeat but wary island bracing for a rush of visitors from its Cold War adversary.

(Disponível em: <http://www.nationalgeographic.com/magazine/>. Acesso em: 05/11/2016.)

Segundo o texto, as relações entre Estados Unidos e Cuba

- [A] como adversários depende da ilha e de sua postura frente aos visitantes norte-americanos.
- [B] estão esquentando e Cuba aguarda a chegada dos norte-americanos no país.
- [C] remetem ao período da Guerra Fria quando eram parceiros nas mudanças por Cuba.
- [D] tornam a ilha de Cuba cenário promissor para ondas de investimentos estrangeiros.

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões 62 e 63.

Status: In a relationship

Relationship Status

Public

FAMILY MEMBERS

+ Add a family member

Single

In a relationship

Engaged

Married

In a civil partnership

In a domestic partnership

In an open relationship

It's complicated

Separated

Divorced

Widowed

Sahar Zand (Iran): Increasing numbers of young Iranian couples are now living together before marriage, something which would have been unthinkable a generation ago and is still illegal. Dating apps like Tinder are starting to take off in Tehran and it's suddenly become fashionable for some middle-class girls in the capital to have lots of different boyfriends and to flag up their regularly changing relationship status on social media.

(Disponível em: <http://www.bbc.com/news/magazine-36130971>. Acesso em: 05/11/2016.)

QUESTÃO 62

Segundo o depoimento da iraniana Sahar Zand,

- [A] o status “em relacionamento” no aplicativo Tinder é o de maior prestígio entre os namorados iranianos.
- [B] as mídias sociais estão influenciando os relacionamentos entre jovens casais no Irã.
- [C] em Tehran é ilegal que meninas de classe média postem seu status de relacionamento no Tinder.
- [D] casais morarem juntos antes do casamento é um costume antigo de várias gerações.

QUESTÃO 63

Quanto ao sentido de sufixos em palavras do texto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Em *numbers* e *couples*, *-s* indica quantidade.
- [B] Em *partnership* e *relationship*, *-ship* indica estado.
- [C] Em *suddenly* e *regularly*, *-ly* indica modo.
- [D] Em *Increasing* e *Dating*, *-ing* indica relação.

QUESTÃO 64

Hey, you
Out there in the cold
Getting lonely, getting old
Can you feel me? (...)

(Disponível em: <https://www.letras.mus.br/pink-floyd/64540/>. Acesso em: 02/11/2016.)

Na letra da canção *Hey You*, da banda Pink Floyd, o interlocutor (*you*) é

- [A] o ouvinte da canção no mundo lá fora.
- [B] alguém que precisa de ajuda.
- [C] representado pelas pessoas muito jovens.
- [D] visto como um andarilho.

INSTRUÇÃO: Leia o texto e responda às questões 65 e 66.

Brazilian Gestures That Non-Brazilians Won't Be Able To Guess

[...] We Brazilians are famous for being expressive — not just vocally, but gesturally (after all, what’s music without some dancing to go with it?). So where does this talent for talking with our hands come from? Perhaps we inherited it from our Italian great-grandmothers (there have been several waves of Italian immigration to Brazil over the last century-and-a-half); or maybe it comes from our even older African and Portuguese roots. One thing is certain: We Brazilians have invented many gestures that are unique to our country. [...]

(Disponível em: <https://www.babbel.com/en/magazine/>. Acesso em: 06/11/2016.)

QUESTÃO 65

O assunto principal do texto **NÃO** envolve questões relacionadas à

- [A] ancestralidade brasileira.
- [B] comunicação no Brasil.
- [C] deficiência auditiva no Brasil.
- [D] cultura brasileira.

QUESTÃO 66

Sobre os recursos linguísticos empregados no texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () *Perhaps* introduz uma suposição.
- () *or maybe* expressa dúvida.
- () *not just* nega possibilidades.
- () *So* introduz ideia de conclusão.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, F
- [B] F, V, F, V
- [C] F, F, V, F
- [D] V, V, F, V

QUESTÃO 67



"WHAT DO YOU MEAN, THE FOOD IS TERRIFIC?"

(Disponível em: https://www.cartoonstock.com/directory/v/visiting_prison.asp. Acesso em 15/11/2016.)

Segundo a linguagem verbal e não verbal do texto, pode-se inferir que

- [A] a mulher argumenta contra o cardápio servido no presídio.
- [B] o homem sente-se culpado por gostar da comida do presídio.
- [C] o homem deu a entender que a comida do presídio é ótima.
- [D] a mulher está decepcionada com a comida terrível servida no presídio.

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir e responda às questões 68 e 69.



Ghana currently spends over \$1 billion on food imports, making it highly susceptible to price hikes. One way to prevent this, is to invest in local entrepreneurs like Janet Gyimah-Kessie. She has a large-scale cassava processing operation which not only increases local food production, but also creates employment and a market for other local cassava producers.

*cassava: mandioca, aipim, macaxeira

(Disponível em: <https://www.ifad.org/what/overview>. Acesso em: 10/11/2016.)

QUESTÃO 68

Sobre o texto, é correto afirmar:

- [A] Em Ghana, a produção local de alimentos é recurso usado para diminuir a importação de alimentos e gerar empregos.
- [B] As altas de preço em Ghana estão relacionadas à importação de alimentos e ao incremento da produção local.
- [C] Grandes exportadores de Ghana buscam investir na produção de alimentos e incentivar o mercado de alimentos feitos de mandioca.
- [D] A produção local de alimentos torna suscetível a baixa de preços de produtos importados em Ghana e economia 1 bilhão de dólares.

QUESTÃO 69

No texto, o pronome relativo *which* refere-se a

- [A] *entrepreneurs like Janet Gyimah-Kessie.*
- [B] *a large-scale processing operation.*
- [C] *local food production.*
- [D] *local cassava producers.*

QUESTÃO 70



(Disponível em: <http://idyeah.com/blog/wp-content/uploads/2012/06/asl.jpg>. Acesso em: 15/11/2016.)

A figura acima é de um site

- [A] para ser usado por surdos interessados em matemática.
- [B] em inglês para ensinar língua americana de sinais.
- [C] em língua de sinais para promover cultura surda e língua de sinais.
- [D] de busca de tradução de palavras em inglês para língua de sinais.

Conhecimentos Específicos

QUESTÃO 71

Um produtor de soja realizou análise de solo em sua propriedade visando à implantação da cultura. Após interpretação da análise, verificou que o solo da propriedade possui textura média e os teores de fósforo foram considerados adequados. Com base nessas informações e considerando que a expectativa de produtividade da cultura na área será 3.000 kg/ha, a quantidade utilizada de fósforo (P_2O_5) em kg/ha, visando à adubação de manutenção, será:

- [A] 30
- [B] 80
- [C] 90
- [D] 60

QUESTÃO 72

Numa área agrícola, o produtor realizou calagem para elevar a saturação por bases para 70%, visando semear a cultura do feijão. Na análise de solo coletado na propriedade, verificou-se que a CTC a pH 7,0 obtida foi 8,0 $cmol_c/dm^3$. Considerando que a estimativa da necessidade de calagem foi 1,5 tonelada de calcário por hectare e o PRNT do calcário utilizado foi 80%, a saturação por bases obtida na análise de solo foi:

- [A] 40%
- [B] 70%
- [C] 35%
- [D] 55%

QUESTÃO 73

Sobre os mecanismos que favorecem a alogamia em plantas, analise as afirmativas.

- I - Espécies alógamas podem possuir monoícia que consiste na produção de flores masculinas e femininas em plantas separadas.
- II - Espécies alógamas podem apresentar flores hermafroditas férteis, porém com autoincompatibilidade genética, sendo incapazes de produzir um zigoto após autofecundação.
- III - Espécies alógamas podem apresentar protoginia que consiste na liberação do grão de pólen antes do estigma estar receptivo.
- IV - Espécies alógamas podem possuir flores hermafroditas nas quais a transferência do pólen acontece para a mesma flor ou para outras flores da mesma planta.

Está correto o que se afirma em

- [A] I e III, apenas.
- [B] II, apenas.
- [C] II, III e IV, apenas.
- [D] I e IV, apenas.

QUESTÃO 74

Considere um experimento em que se avaliou a produtividade de oito cultivares de feijão com quatro repetições no delineamento em blocos casualizados. Considerando como 6,0 o valor do quadrado médio do tratamento, o grau de liberdade do resíduo e a soma do quadrado do tratamento são, respectivamente:

- [A] 10 e 30.
- [B] 32 e 20.
- [C] 21 e 42.
- [D] 12 e 18.

QUESTÃO 75

Na cultura do algodoeiro é prática comum a utilização de reguladores de crescimento. Sobre o assunto, analise as afirmativas.

- I - Reguladores de crescimento são substâncias químicas sintéticas que têm efeito sobre o metabolismo vegetal, reduzindo o crescimento vegetativo da planta de forma que os metabólitos sejam direcionados para as estruturas reprodutivas que são o produto comercial.
- II - A utilização de reguladores de crescimento permite melhores condições de cultivo, proporcionando redução da altura de plantas, aumento do tamanho dos ramos laterais, alongamento do ciclo e facilidade nas operações de colheita mecanizada.
- III - O número de internódios acima da última flor branca em primeira posição é um parâmetro muito importante no algodoeiro, não só para detectar a necessidade de aplicação do regulador de crescimento, mas também a necessidade de se estimular o crescimento vegetativo.
- IV - Em função de seu efeito hormonal, os reguladores de crescimento favorecem a abscisão de folhas das plantas do algodoeiro, reduzindo o apodrecimento de maçãs pela maior penetração da luz e do ar e facilidade para o operador da colhedora, melhorando a eficiência da colheita.

Está correto o que se afirma em

- [A] I e III, apenas.
- [B] II e IV, apenas.
- [C] III e IV, apenas.
- [D] I, II, III e IV.

QUESTÃO 76

Sobre a fisiologia da cultura da mamona, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A mamoneira é bem adaptada à região semiárida por ser capaz de produzir satisfatoriamente sob pouca disponibilidade de água (tolerância à seca).
- () A mamoneira é considerada uma planta de dias curtos, embora se adapte bem às regiões com fotoperíodos longos, desde que não sejam inferiores a oito horas.
- () A mamoneira se desenvolve bem em ambientes com uma faixa de temperatura variando de 20°C a 35°C, sendo que a temperatura ideal é 28°C.
- () A altitude é considerada como critério no zoneamento dessa cultura, pois interfere na radiação solar diária, na temperatura e umidade relativa do ar.

Assinale a sequência correta.

- [A] F, V, F, F
- [B] V, F, V, F
- [C] V, F, V, V
- [D] F, V, F, V

QUESTÃO 77

Sobre as práticas conservacionistas do solo, assinale a afirmativa correta.

- [A] O terraceamento é uma prática de caráter mecânico que visa à construção de estruturas físicas no mesmo sentido do declive do terreno, visando ao controle do escoamento superficial das águas de chuva.
- [B] Na construção dos terraços, podem ser utilizados os arados terraceadores que são indicados para construção de terraços de base larga em áreas com declividade menor que 10%.
- [C] Os terraços de escoamento são construídos sobre linhas marcadas em nível com suas extremidades fechadas; são recomendados para solos que possuam boa permeabilidade, possibilitando a rápida infiltração da água, como os Latossolos.
- [D] Os terraços de retenção são feitos em desnível com uma das extremidades abertas, por onde escoar a água coletada; são indicados para solos com permeabilidade lenta, como os Argissolos.

QUESTÃO 78

Em relação aos sintomas de deficiências de nutrientes nas plantas de milho, analise as afirmativas.

- I - Plantas com deficiência de enxofre apresentam diminuição do porte com sintomas de clorose evoluindo para necrose em vários pontos da lâmina foliar, sendo os sintomas de deficiência visíveis nas folhas mais novas.
- II - Plantas com deficiência de potássio apresentam menor porte e inicialmente coloração arroxeada nas folhas mais velhas progredindo para as folhas mais novas, sendo que a coloração arroxeada progride para necrose.
- III - Plantas com deficiência de fósforo apresentam redução acentuada no porte com necrose nas folhas mais velhas que se inicia nas pontas e nas margens das folhas, evoluindo para a nervura central.
- IV - Plantas com deficiência de zinco apresentam leve redução no porte, sendo que as folhas mais novas apresentam coloração arroxeada internerval que surge no ápice em direção à base da lâmina foliar.

Está correto o que se afirma em

- [A] II e III, apenas.
- [B] I e IV, apenas.
- [C] III e IV, apenas.
- [D] I, II, III e IV.

QUESTÃO 79

Sobre os implementos utilizados no preparo convencional do solo, marque V para as assertivas verdadeiras e F para as falsas.

- () Na incorporação de insumos ou de material vegetal, os equipamentos de discos são mais eficientes, pois permitem melhor mistura deles ao solo. No entanto tem como desvantagem o potencial de causar maior compactação subsuperficial que o arado de aivecas ou o escarificador.
- () O arado escarificador é eficiente na descompactação e na incorporação de resíduos vegetais. Por outro lado, tem baixa eficiência na mistura de insumos e pode deixar o solo desprovido de cobertura morta.
- () O arado de aivecas promove a descompactação do solo ao mesmo tempo em que mantém maior taxa de cobertura morta sobre o mesmo. Por outro lado, tem baixa eficiência no controle de plantas daninhas e na incorporação e mistura de insumos ao solo.
- () A grade pesada é muito utilizada no preparo do solo, pois trabalha sempre em uma mesma profundidade. No entanto pode provocar compactação do solo logo abaixo da camada preparada.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, F, V
- [B] F, V, F, V
- [C] V, F, V, F
- [D] F, V, V, F

QUESTÃO 80

Durante a fase de multiplicação das sementes no campo, todo e qualquer indivíduo destoante da população, tais como plantas silvestres, plantas de outras cultivares e plantas atípicas, deverá ser eliminado, como condição para a aprovação do campo de produção de sementes. Essa prática é denominada:

- [A] Inspeção.
- [B] Seleção.
- [C] Fiscalização.
- [D] Roguing.

QUESTÃO 81

Sobre as vantagens da utilização da cultura do milho em Sistema de Integração Lavoura x Pecuária, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O milho se destaca em sistema de integração, podendo ser utilizado na alimentação animal na forma de grãos ou de silagem, ou na alimentação humana, ou na geração de receita mediante a comercialização da produção excedente.
- () A cultura apresenta competitividade no consórcio, visto que o porte alto das plantas de milho exerce, depois de estabelecidas, grande pressão de supressão sobre as demais espécies que crescem no mesmo local de produção.
- () A altura de inserção da espiga do milho permite que a colheita mecanizada seja realizada sem maiores problemas, pois a regulação mais alta da plataforma diminui os riscos de embuchamento da colhedora.
- () A cultura possibilita trabalhar com diferentes espaçamentos, sendo que a decisão pelo espaçamento adotado em consórcio a ser estabelecido deve levar em conta a disponibilidade das máquinas, tanto para semeadura quanto para colheita.

Assinale a sequência correta.

[A] V, F, V, F

[B] F, V, F, V

[C] V, V, V, V

[D] F, F, F, F

QUESTÃO 82

Sobre os fatores que afetam as perdas na colheita da cultura da soja, analise as afirmativas.

- I - O preparo do solo não influencia na colheita, uma vez que as colhedoras possuem mecanismos de ajustes às oscilações do terreno.
- II - A época de semeadura interfere na colheita, pois pode acarretar baixa estatura de plantas e inserção das primeiras vagens.
- III - A ocorrência de plantas daninhas promove umidade elevada na lavoura, prejudicando o funcionamento da colhedora.
- IV - Sementes colhidas com umidade superior a 18% estão sujeitas a danos mecânicos imediatos, ou seja, quebra das sementes.

Estão corretas as afirmativas

[A] I e II, apenas.

[B] II e III, apenas.

[C] I, III e IV, apenas.

[D] I, II, III e IV.

QUESTÃO 83

Sementes que podem ser submetidas à secagem até atingir baixos teores de água e toleram a exposição a temperaturas relativamente baixas sem a ocorrência de danos ao metabolismo durante o armazenamento, por longos períodos de tempo, são denominadas:

[A] Ortodoxas.

[B] Recalcitrantes.

[C] Intermediárias.

[D] Tolerantes.

QUESTÃO 84

Sobre a propagação de plantas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () A enxertia é conhecida como o processo de juntar duas plantas ou partes da planta, de tal maneira que se unam e continuem a crescer e formar uma nova planta.
- () Citros e a mangueira são exemplos de frutíferas propagadas comercialmente por meio de enxertia.
- () Os métodos de propagação assexuada permitem o aumento da variabilidade dentro da espécie, favorecendo a conservação de germoplasma da mesma.
- () A propagação vegetativa permite produzir plantas mais uniformes, com relação à floração, à frutificação e características de crescimento.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, V, V

[B] F, F, V, F

[C] V, V, F, V

[D] F, V, F, F

QUESTÃO 85

Na propagação sexuada, as plantas podem ser classificadas como autóginas, alógamas ou autóginas com frequente alogamia. Considerando essa classificação e exemplos de espécies, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1 - Autógamas | () Milho e Mamona. |
| 2 - Autógamas com frequente alogamia | () Algodão e Sorgo. |
| 3 - Alógamas | () Soja e Feijão. |

Assinale a sequência correta.

[A] 1, 2, 3

[B] 2, 3, 1

[C] 3, 1, 2

[D] 3, 2, 1

QUESTÃO 86

Sobre armazenamento de sementes, marque V para afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O armazenamento pode ser classificado de acordo com a finalidade das sementes em: comercial, estoque regulador, sementes básicas e bancos de germoplasma.
- () O objetivo básico do armazenamento é aumentar a qualidade das sementes armazenadas, promovendo a conservação das mesmas por longos períodos de tempo.
- () O armazenamento de sementes comerciais é aquele cujo período vai da colheita à semeadura do ano agrícola seguinte.

Assinale a sequência correta.

[A] V, V, V

[B] F, F, F

[C] V, F, V

[D] F, V, F

QUESTÃO 87

A parte da colhedora que tem a forma aparente de uma calha, envolvendo o cilindro de trilha, sendo composta de barras estriadas unidas por estrutura metálica que toma forma de uma grelha e que permite a filtração das sementes, vagens e fragmentos de vagens e de hastes, denomina-se:

- [A] Côncavo.
- [B] Caracol.
- [C] Molinete.
- [D] Saca palha.

QUESTÃO 88

Numa área de 12 hectares, será implantada a cultura da manga com a utilização de espaçamento de 5m x 2m. Sabendo-se que o índice de pegamento dessas mudas é 100%, a quantidade de mudas necessária para plantio dessa área será:

- [A] 12.000
- [B] 20.000
- [C] 11.000
- [D] 24.000

QUESTÃO 89

Na implantação de um hectare de feijão, serão semeadas 15 sementes por metro. Considerando a porcentagem de emergência de 80% e o espaçamento entre linhas de 0,4 m, a população de plantas obtida será:

- [A] 150.000
- [B] 300.000
- [C] 400.000
- [D] 200.000

QUESTÃO 90

No processo de secagem das sementes, um dos aspectos a ser observado é o Equilíbrio Higroscópico. Sobre esse processo, considere:

- I - Por serem altamente higroscópicas, as sementes estão constantemente num processo dinâmico de troca com o ar circundante, ora ganhando, ora perdendo água.
- II - O teor de água de uma semente numa dada temperatura e em equilíbrio com a umidade relativa do ar é denominado equilíbrio higroscópico.
- III - Todas as culturas entram em equilíbrio higroscópico quando apresentam teor de água de 2%.

Estão corretas as afirmativas

- [A] II e III, apenas.
- [B] I e III, apenas.
- [C] I, II e III.
- [D] I e II, apenas.

QUESTÃO 91

Sobre os mecanismos existentes que explicam a tolerância e/ou resistência de plantas daninhas a herbicidas, analise as afirmativas.

- I - A taxa de absorção de um herbicida pode ser responsável pela tolerância diferencial da espécie vegetal ao herbicida, por isso está envolvida no mecanismo de tolerância de várias espécies de plantas.
- II - O herbicida pode ser adsorvido ou absorvido pelos tecidos das plantas e compartimentalizado nos vacúolos celulares, onde fica retido e não se transloca até o sítio de ação, não intoxicando a planta.
- III - Determinados herbicidas têm translocação reduzida em certas espécies de plantas daninhas, caracterizando-se pela inabilidade do herbicida de alcançar o local de ação, após a penetração na planta.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, II e III.
- [B] I e II, apenas.
- [C] II e III, apenas.
- [D] I e III, apenas.

QUESTÃO 92

Sobre plantas daninhas, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] São responsáveis pela não certificação das sementes e mudas de culturas, quando estas são colhidas com sementes de determinadas espécies de plantas daninhas proibidas.
- [B] Possuem a habilidade de produzir pouca quantidade de sementes, sendo facilmente perpetuadas em função da dormência e germinação desuniforme.
- [C] Podem ser hospedeiras alternativas de organismos nocivos a espécies vegetais, podendo causar doenças como viroses e nematoses em plantas cultivadas.
- [D] Apresentam mecanismos alternativos de reprodução, capacidade de germinar e emergir a grandes profundidades, além da elevada capacidade de produção de disseminulos.

QUESTÃO 93

Sobre misturas ou combinações de herbicidas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () Controlam menor número de espécies de plantas daninhas e reduzem o aparecimento de genótipos resistentes.
- () Aumentam a segurança da cultura, devido ao uso de doses menores de cada herbicida misturado.
- () Reduzem os resíduos na cultura e no solo, devido ao uso de doses menores, especialmente de componentes mais persistentes.
- () Pioram o controle de plantas daninhas pela ampliação da seletividade, devido à ação sinérgica na planta daninha e ação antagônica sobre a cultura.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, F, V
- [B] V, F, V, F
- [C] F, V, F, V
- [D] F, V, V, F

QUESTÃO 94

Na cultura da bananeira, ocorre a doença Sigatoka-negra cujo agente causal é:

- [A] *Mycosphaerella psittacorum*.
- [B] *Mycosphaerella musicola*.
- [C] *Mycosphaerella areola*.
- [D] *Mycosphaerella fijiensis*.

QUESTÃO 95

Para evitar o aparecimento de pragas resistentes ou retardá-las uma vez que já existam, é necessária a implantação de um plano de manejo de resistência. Sobre as estratégias de manejo utilizadas para tal, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] Utilização de sinergistas ou altas doses do produto para reduzir o valor adaptativo dos indivíduos resistentes.
- [B] Utilização de dois ou mais produtos em rotação ou mistura para diminuir a frequência do produto ao qual a praga é resistente.
- [C] Manutenção de áreas tratadas para servir de refúgio aos indivíduos suscetíveis com aplicação menos frequente de pesticidas e fazendo o controle em reboleiras.
- [D] Aplicação do produto no estágio mais vulnerável da praga para reduzir a pressão de seleção, visando preservar indivíduos suscetíveis em uma determinada população.

QUESTÃO 96

As pragas agrícolas podem ser divididas de acordo com a parte da planta atacada. Assinale a alternativa que apresenta somente pragas sugadoras de seiva e de conteúdo celular.

- [A] Vaquinhas, larvas de moscas, formigas e besouros.
- [B] Moscas brancas, cigarrinhas, ácaros e percevejos de renda.
- [C] Abelhas, larvas de besouros, minadores e cigarras.
- [D] Cigarras, percevejos castanhos, cochonilhas e cupins.

QUESTÃO 97

Sobre o uso de defensivos agrícolas, assinale a afirmativa correta.

- [A] Para fazer carregamento, arrumação e descarga de defensivos agrícolas, deve-se utilizar equipamento de proteção individual adequado durante as operações.
- [B] O transporte de defensivos agrícolas pode ser feito em carga aberta para evitar a concentração de vapores sob a cobertura de lona.
- [C] As embalagens dos defensivos agrícolas em mau estado, com vazamentos ou sinais de violação, podem ser compradas e utilizadas em seguida.
- [D] O armazenamento deve ser feito em locais fechados, abrigados na sombra, em lugar seco e ventilado, junto com os alimentos, medicamentos e rações animais.

QUESTÃO 98

Sobre nematoides presentes na cultura do algodoeiro, numere a coluna da direita (sintomatologia) de acordo com a da esquerda (espécies de nematoides).

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 - <i>Meloidogyne incognita</i> | () Escurecimento no sistema radicular, diminuição do porte da planta. |
| 2 - <i>Rotylenchulus reniformis</i> | () Presença de galhas, folhas “carijó”, reboleiras, diminuição do porte das plantas. |
| 3 - <i>Pratylenchus brachyurus</i> | () Folhas “carijó”, reboleiras, presença de massas de ovos aderidas nas raízes, diminuição do porte das plantas |

Assinale a sequência correta.

- [A] 1, 2, 3
- [B] 2, 1, 3
- [C] 1, 3, 2
- [D] 3, 1, 2

QUESTÃO 99

São fatores que influenciam positivamente o florescimento e a frutificação do cacauieiro:

- [A] Fotoperíodo e flores diferentes na mesma planta.
- [B] Horário de abertura de flor e macho esterilidade.
- [C] Agentes polinizadores e chuva.
- [D] Autocompatibilidade e fêmea não estéril.

QUESTÃO 100

São causas de deterioração e perda de qualidade de produtos hortícolas:

- [A] Estabilizadores ribossomais, amarelecimento dos frutos, ativação de hidrolases.
- [B] Desenvolvimento de odores estranhos, fumigação, velocidade de propagação de onda.
- [C] Taxa de respiração, taxa de produção de etileno, degradação de pigmentos.
- [D] Aumento da produção de micotoxinas, rastreabilidade, pré-condicionamento de irradiação.

QUESTÃO 101

A duração média da gestação na ovelha é:

- [A] 150 dias.
- [B] 90 dias.
- [C] 120 dias.
- [D] 180 dias.

QUESTÃO 102

_____ é o implemento utilizado para realizar o corte mecânico do capim-coastcross durante o processo de produção comercial de feno.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- [A] Ancinho
- [B] Enfardadeira
- [C] Ensiladeira
- [D] Segadeira

QUESTÃO 103

Ao implantar uma capineira de cana-de-açúcar, a recomendação é aplicar 15 toneladas de esterco de curral por hectare. Considerando o espaçamento de 1 metro entre linhas, a quantidade de esterco de curral aplicado dentro do sulco de plantio será:

- [A] 150 g por metro.
- [B] 1.500 g por metro.
- [C] 15.000 g por metro.
- [D] 15 g por metro.

QUESTÃO 104

Assinale a alternativa que apresenta apenas concentrados energéticos.

- [A] Milho desintegrado com palha e sabugo, farelo de arroz, farelo de mamona.
- [B] Farelo de arroz, farelo de trigo, farelo de mandioca.
- [C] Farelo de amendoim, farelo de trigo, farelo de mamona.
- [D] Farelo de mandioca, farelo de amendoim, milho desintegrado com palha e sabugo.

QUESTÃO 105

São raças de bovinos especializadas na produção de carne:

- [A] Aberdeen Angus, Limousin, Hereford.
- [B] Guzerá, Guernsey, Devon.
- [C] Jersey, Nelore, Pardo Suíço.
- [D] Gir, Simental, Holandesa.

QUESTÃO 106

Uma vaca de 450 kg de peso vivo consome alimento volumoso na proporção de 2% de seu peso vivo em kg de matéria seca por dia. O volumoso disponível na propriedade é silagem de milho com 30% de matéria seca. A quantidade de matéria natural de silagem de milho a ser consumida diariamente pela vaca é:

- [A] 30 kg.
- [B] 9 kg.
- [C] 27 kg.
- [D] 45 kg.

QUESTÃO 107

Sobre os primeiros cuidados com os leitões recém-nascidos (manejo realizado logo após o parto), analise os procedimentos.

- I - Fornecer ração concentrada aos leitões.
- II - Colocar os leitões para mamar o colostro.
- III - Cortar os dentes do leitão, evitando machucar a gengiva.
- IV - Castrar os leitões machos.

Estão corretos os procedimentos

- [A] I, III e IV, apenas.
- [B] II e IV, apenas.
- [C] II e III, apenas.
- [D] I, II e III, apenas.

QUESTÃO 108

A coluna da esquerda apresenta nomes comuns de gramíneas forrageiras e a da direita, o nome científico de cada uma. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| 1 - Capim-piatã | () <i>Brachiaria brizantha</i> |
| 2 - Capim-mombaça | () <i>Cynodon dactylon</i> |
| 3 - Capim-tifton 85 | () <i>Panicum maximum</i> |
| 4 - Capim-pensacola | () <i>Paspalum notatum</i> |

Marque a sequência correta.

- [A] 1, 2, 3, 4
- [B] 1, 3, 2, 4
- [C] 3, 1, 4, 2
- [D] 2, 1, 4, 3

QUESTÃO 109

São doenças que acometem os ovinos:

- [A]** Bouba, Carbúnculo Hemático, Pododermatite.
- [B]** Ectima Contagioso, Carbúnculo Hemático, Marek.
- [C]** Bouba, Linfadenite Caseosa, Marek.
- [D]** Linfadenite Caseosa, Ectima Contagioso, Pododermatite.

QUESTÃO 110

Analise os dados abaixo sobre o melhoramento genético em frangos de corte.

Ano	Peso Vivo (g)	Consumo de ração (g)	Idade (dias)
1960	1.680	3.696	56
2005	2.310	4.158	42

Com base nesses dados, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O ganho de peso de frangos de corte em 1960 era de 30 g/dia.
- () O índice de conversão alimentar de frangos de corte em 2005 foi 1,80:1.
- () O índice de eficiência alimentar foi maior em 2005 em comparação com 1960.

Assinale a sequência correta.

- [A]** V, V, F
- [B]** F, F, V
- [C]** V, V, V
- [D]** F, V, F

Concurso Público-2017

Técnica Administrativa em Educação

Nível Superior

Cargo: ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Nome do Candidato: _____

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70

71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90

91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.