

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO I

O filósofo australiano Roman Krznaric mergulhou na história da expressão e concluiu: “A ideia do *carpe diem* está sendo roubada pelo consumismo”

Você sabe o que significa *carpe diem*? Para o filósofo australiano Roman Krznaric, o real significado da expressão “foi subvertido e corre o risco de desaparecer”. Durante a pesquisa para seu livro, *Carpe diem: Resgatando a arte de aproveitar a vida*, ele se debruçou sobre os mais de 2 mil anos de existência do lema, criado no fim do Império Romano pelo poeta Horácio e que se espalhou pelo planeta com traduções e interpretações diferentes. “A ideia do *carpe diem* está sendo roubada pelo consumismo”, concluiu Krznaric.

Qual sua primeira lembrança sobre o *carpe diem*?

A primeira vez que ouvi “*carpe diem*” foi no filme *Sociedade dos Poetas Mortos*, com Robin Williams. Lembro do momento em que ele fala na sala de aula que “somos comida de minhoca”, que todos vão morrer e diz: “*Carpe diem*, façam da vida de vocês algo extraordinário”. Percebi que eu também vou ser comida de minhoca, apesar de tudo na sociedade me dizer que nunca vou morrer. A publicidade diz até que vamos sempre ser jovens. Decidi escrever um livro sobre isso porque a ideia do *carpe diem* - que é muito antiga, foi pronunciada pela primeira vez há mais de 2 mil anos, pelo poeta latino Horácio - está sendo roubada pelo consumismo. Quando a Nike diz “just do it” em seu slogan, está tentando dizer que aproveitar o dia é comprar alguma coisa. Achei importante lembrar que não devemos deixar nossa liberdade de escolha ser uma liberdade de escolher entre marcas. A gente precisa ser maior. Também escrevi o livro por causa da cultura digital. A gente checa a internet o tempo todo, é o “just tweet it”. O *carpe diem* sempre foi sobre ter experiências diretas do mundo. Claro que pela tela é possível sentir coisas reais, chorar e rir, mas existe uma diferença entre jogar tênis e assistir a uma partida de tênis. A gente começa a virar observadores da vida dos outros e isso também é roubar o espírito do *carpe diem*. No livro, tento encontrar um antídoto para o que está acontecendo com a liberdade humana.

E você conseguiu?

É difícil porque nossas vidas estão consumidas pelo consumismo e pelas mídias digitais, que estão tentando roubar nossa atenção e vendê-la para anunciantes. Mas existem maneiras de recuperar o *carpe diem* e uma delas é se tornar um detetive de suas próprias escolhas. Pare e pense todos os dias sobre as escolhas que você fez hoje. Não viva a vida automaticamente. Seja super consciente das suas decisões, isso é metade do caminho. Precisamos pensar sobre a morte, acho que devemos ter uma pausa diária para pensar sobre a morte. Não precisa pensar em você morto deitado no caixão, mas sim em como você quer viver até a morte. Imagine: você está morto e vai jantar com os outros vocês que poderia ter sido se tivesse feito outras escolhas. Aquele que estudou muito, o outro que virou um alcoólatra, o que não se esforçou para manter suas relações. Pense nessas versões de você e veja com quem você quer conversar, de quem você gosta. É um jeito de pensar o que fazer com essa única vida que temos.

QUESTÃO 01

Sobre o Texto I, leia as assertivas e assinale a alternativa **CORRETA**.

I - A expressão *carpe diem*, que se associa à expectativa de aproveitar melhor a vida, tem sido resumida à lógica do simples consumismo.

II - Ao invés de nos preocuparmos com o *carpe diem*, devemos ignorá-lo e pensar mais na morte, porque, afinal, somos “comida de minhoca”.

III - Nossa liberdade de aproveitar a vida de forma direta tem sido substituída pela possibilidade de escolher entre determinadas marcas de produtos.

IV - Quando o autor ressalta que não podemos viver nossa vida automaticamente, quer dizer, estritamente, que devemos sair da frente do computador.

- (A) Apenas a I e a III estão corretas.
- (B) Apenas a I e a IV estão corretas.
- (C) Apenas a I e a II estão corretas.
- (D) As assertivas I, II e III estão corretas.
- (E) As assertivas I, III e IV estão corretas.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa correta em relação ao uso dos sinônimos e antônimos:

- (A) Na oração “A gente começa a virar observadores da vida dos outros e isso também é roubar o espírito do *carpe diem*” (linhas 23 e 24), os termos em destaque podem ser substituídos, sem mudança de sentido e respectivamente, por “protagonistas” e “alma”.
- (B) No trecho “Durante a pesquisa para seu livro, *Carpe diem*: Resgatando a arte de aproveitar a vida, ele se debruçou sobre os mais de 2 mil anos de existência do lema” (linhas 3 e 4), o termo em destaque pode ser substituído, sem mudança de sentido, por “deitou-se”.
- (C) Em “*Carpe diem*, façam da vida de vocês algo extraordinário” (linhas 10 e 11), o termo em destaque pode ser substituído, sem mudança de sentido, por “propositado”.
- (D) Em “O real significado da expressão foi subvertido e corre o risco de desaparecer” (linha 2), os termos em destaque podem ser substituídos, sem mudança de sentido e respectivamente, por “verdadeiro” e “alterado”.
- (E) No período “No livro, tento encontrar um antídoto para o que está acontecendo com a liberdade humana” (linhas 24 e 25), o termo em destaque pode ser substituído, sem mudança de sentido, por “veneno”.

QUESTÃO 03

Quanto ao emprego dos tempos e modos verbais no Texto I, assinale a alternativa incorreta.

- (A) “façam” (linha 10), “pare” (linha 29) e “pense” (linha 36) estão empregados no modo imperativo.
- (B) “sabe” (linha 1), “corre” (linha 2) e “checa” (linha 19) estão empregados no presente do modo imperativo.
- (C) “debruçou” (linha 4), “foi” (linha 8) e “percebi” (linha 11) estão empregados no pretérito perfeito do indicativo.
- (D) “rir” (linha 22), “roubar” (linha 24) e “fazer” (linha 38) estão empregados no infinitivo.
- (E) “vamos” (linha 13), “diz” (linha 16) e “é” (linha 21) estão empregados no presente do indicativo.

QUESTÃO 04

Observe o uso do hífen e marque a alternativa em que todas as palavras compostas estão grafadas corretamente.

- (A) Mini-saia, recém-nascido, bem-estar, mal-estar.
- (B) Segunda-feira, luso-brasileiro, contra-regra, norte-americano.
- (C) Mal-humorado, anti-semita, ano-luz, primeiro-ministro.
- (D) Decreto-lei, recém-casado, sem-vergonha, mal-criado.
- (E) Erva-doce, mato-grossense, arco-íris, bem-humorado.

QUESTÃO 05

Complete as orações com A, À ou HÁ e , em seguida, marque a alternativa que apresenta a sequência correta.

- I - _____ uma maneira simples de resolver esta questão: pedindo desculpas.
- II - Todos os contribuintes nessa situação têm direito _____ restituição imediata.
- III - O acidente aconteceu devido _____ imprudência do condutor.
- IV - Pela manhã, o tempo estava fechado, mas, no momento, _____ tarde está ensolarada.
- V - — De quem é esta bolsa? — perguntei _____ todos os presentes na sala.
- VI - Não ouvia essa expressão _____ mais de vinte anos.

- (A) há - à - à - a - a - há.
- (B) a - à - à - há - a - a.
- (C) há - a - a - à - à - há.
- (D) a - há - à - há - a - à.
- (E) há - à - há - a - à - há.

QUESTÃO 06

Na fala do português brasileiro, são comuns os desvios no uso da colocação do pronome oblíquo átono. Isso não é permitido na escrita. Nesta modalidade, devem ser seguidas as regras gramaticais da norma culta. Diante disso, analise as orações abaixo e assinale aquela que apresenta inadequação quanto à colocação pronominal.

- (A) “Aqui, em se plantando tudo dá”.
- (B) Desta forma, se resolverá a questão da entrega dos materiais solicitados.
- (C) A gerente pediu que a ajudássemos nessa tarefa tão árdua.
- (D) Resta-lhes, portanto, acatar a decisão judicial.
- (E) Peço-te, por favor: não me entenda mal.

TEXTO II

Veja profissões que estarão em alta em 2019, segundo empresas de recrutamento

G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos que terão alta demanda de vagas neste ano.

Por Marta Cavallini, G1

14/01/2019 07h16 Atualizado há 4 meses

O mercado de trabalho ainda sofre com a retomada lenta da economia. Nos últimos anos, os empregadores tiveram de reduzir custos, priorizar projetos e reestruturar setores. A consequência foi o encolhimento no quadro de colaboradores.

Mas, com a melhora da perspectiva econômica para este ano, as empresas terão condições de retomar projetos e expandir suas atividades, abrindo novas vagas, preveem diretores especializados em recrutamento.

Para eles, o ano de 2019 será um período de planejamento e reestruturação para profissionais e empregadores. Os levantamentos das empresas de recrutamento Michael Page, Page Personnel, Robert Half e Catho trazem as profissões com maior possibilidade de demanda a partir de análises de mercado e tendências de contratações das empresas para o próximo ano.

Os cargos considerados nessa lista são de média e alta gerência e de nível técnico e suporte à gestão, e estão divididos por áreas como tecnologia, saúde, agronegócio, comunicação, marketing e recursos humanos.

Os segmentos de tecnologia, marketing, finanças e vendas seguem fortes como nos anos anteriores. Entre os cargos com boas perspectivas estão **gerente de desenvolvimento de negócios, consultor de investimentos, gerente de vendas, cientista de dados e desenvolvedor mobile** (veja lista completa abaixo).

Representante/Gerente de vendas

- **O que faz:** prospecção de potenciais clientes e parceiros, gera demanda e ações promocionais, acompanha a performance e desenvolve a força de vendas, estabelece planos de visitas, realiza análise de concorrentes, estudo de mercado, levantamento de resultados de vendas e demanda, participa de convenções e congressos, desenvolve relacionamento no mercado público e privado.
- **Perfil da vaga:** desejável formação e especialização em negócios, marketing, comercial ou negociação; idiomas (desejável, mas não imprescindível; isso pode variar pela nacionalidade e demais pré-requisitos da empresa).
- **Salários:** representante (R\$ 5 mil a R\$ 8 mil mais variável) / gerente de vendas (R\$ 16 mil a 25 mil mais variável)
- **Motivo para alta:** peça-chave nas definições de planos táticos e estratégicos comerciais da companhia para o atingimento das metas, aumento nos resultados de vendas e engajamento da equipe comercial.

Gerente de qualidade

- **O que faz:** responsável por implantar o sistema de "Boas Práticas de Fabricação", preparar a empresa e os colaboradores para auditorias internas e externas. Revisão, preparação e aprovação de procedimentos, tratamento de não conformidades e controle de mudanças, qualificação de fornecedores e suporte ao departamento de Controle de Qualidade.
- **Perfil da vaga:** graduação em farmácia; pós-graduação ou especialização é considerado um diferencial. Idioma desejável de acordo com a necessidade da empresa.
- **Salário:** R\$ 17 mil a R\$ 25 mil mais bônus anual, carro, plano de previdência e pacote de benefícios.
- **Motivo para alta:** profissional tem controle de todos os processos de boas práticas de fabricação para deixar o processo de qualidade 100% correto e não ter impacto em outras áreas ou no principal ponto, que é o registro e venda dos produtos.

(...)

Acesso em <https://g1.globo.com/economia/concursos-e-emprego/noticia/2019/01/14/veja-profissoes-que-estarao-em-alta-em-2019-segundo-empresas-de-recrutamento.ghtml> (Adaptado)

QUESTÃO 07

As alternativas abaixo apresentam propostas de reescrita de trechos do Texto II. Qual dessas propostas de reescrita apresenta uma infração aos preceitos da norma culta quanto à concordância verbal e/ou nominal?

- (A) **Trecho original:** "Nos últimos anos, os empregadores tiveram de reduzir custos, priorizar projetos e reestruturar setores." **Proposta de reescrita:** Nos últimos anos, os empregadores tiveram de reduzirem custos, priorizar projetos e reestruturar setores.
- (B) **Trecho original:** "Mas, com a melhora da perspectiva econômica para este ano, as empresas terão condições de retomar projetos e expandir suas atividades, abrindo novas vagas, preveem diretores especializados em recrutamento." **Proposta de reescrita:** Mas, com a melhora da perspectiva econômica para este ano, as empresas terão condições de retomar projetos e expandir suas atividades, abrindo novas vagas, prevê diretor especializado em recrutamento.
- (C) **Trecho original:** "Os levantamentos das empresas de recrutamento Michael Page, Page Personnel, Robert Half e Catho trazem as profissões com maior possibilidade de demanda a partir de análises de mercado e tendências de contratações das empresas para o próximo ano." **Proposta de reescrita:** O levantamento das empresas de recrutamento Michael Page, Page Personnel, Robert Half e Catho traz as profissões com maior possibilidade de demanda a partir de análises de mercado e tendências de contratações das empresas para o próximo ano.
- (D) **Trecho original:** "**Perfil da vaga:** desejável formação e especialização em negócios, marketing, comercial ou negociação;" **Proposta de reescrita:** **Perfil da vaga:** são desejáveis formação e especialização em negócios, marketing, comercial ou negociação;
- (E) **Trecho original:** "**Motivo para alta:** peça-chave nas definições de planos táticos e estratégicos comerciais da companhia para o atingimento das metas, aumento nos resultados de vendas e engajamento da equipe comercial." **Proposta de reescrita:** **Motivo para alta:** peça-chave na definição de planos táticos e estratégicos comerciais da companhia para o atingimento das metas, aumento nos resultados de vendas e engajamento da equipe comercial.

QUESTÃO 08

Leia o seguinte período do Texto II: “G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos **que** terão alta demanda de vagas neste ano”. A palavra sublinhada é um pronome relativo, classe de palavra que, em alguns contextos sintáticos, deve ser precedida por preposição. Entre as alternativas a seguir, assinale aquela que está de acordo com os preceitos da norma culta no que tange às relações de regência verbal e/ou nominal.

- (A) G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos a que haverá muita procura neste ano.
- (B) G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos de que o desenvolvimento nacional depende neste ano.
- (C) G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos que vêm sendo ofertadas muitas oportunidades neste ano.
- (D) G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos por que grandes empresas vêm apostando neste ano.
- (E) G1 ouviu quatro consultorias de recrutamento especializado e traz áreas e cargos com que muitos trabalhadores tiveram receio neste ano.

Texto III



Disponível em: <http://paulo-matheus.blogspot.com/2012/08/30-tirinhas-mafalda.html>

QUESTÃO 09

Com base no Texto III, assinale a opção correta quanto à interpretação desse texto verbo-visual:

- (A) No primeiro quadrinho, a palavra “PAH” indica o barulho feito pela abertura da porta.
- (B) Comparando-se o primeiro e o segundo quadrinho, a mudança nas linhas curvas que estilizam bocas e olhos das personagens adultas indica uma alteração não só de fisionomia, mas também de estado de espírito.
- (C) Não é relevante, na leitura da tirinha, o fato de que o segundo quadrinho mostra uma imagem mais ampla do cômodo onde estão as personagens, dando a ver objetos que não estavam visíveis no primeiro quadrinho.
- (D) Na fala da personagem do segundo quadrinho, a expressão “esses ingênuos” refere-se aos dois adultos atrás da menina.
- (E) O humor da tirinha se constrói a partir de uma relação semântica de oposição entre “A gente volta”, no primeiro quadrinho, e “Veja você”, no segundo.

QUESTÃO 10

Ainda com base no Texto III, assinale a opção incorreta quanto à análise do uso da língua.

- (A) A forma “A gente”, presente no primeiro balão, é muito comum na oralidade, mas deve ser evitada na modalidade escrita em gêneros que requerem a norma padrão da língua portuguesa, como o ofício, a ata, o memorando.
- (B) O recurso gráfico de balões com falas é usado no Texto III para representar, na modalidade escrita, um tipo de interação que, no universo ficcional, ocorreria pela modalidade oral entre as personagens.
- (C) A palavra “PAH”, presente no primeiro quadrinho, seria inadequada em um contexto de comunicação oficial por escrito entre órgãos da administração pública.
- (D) O fato de a palavra “PAH” ser grafada em caixa alta e seguida por um ponto de exclamação e reticências não pode ser relacionado a uma estratégia de representação gráfica de como o personagem teria, no universo ficcional, entoado oralmente essa palavra.
- (E) Em “Veja você”, temos uma marca de interlocução entre as personagens.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Com base na Lei 8.112/1990, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A vacância do cargo público decorrerá de:

- (A) Exoneração.
- (B) Demissão.
- (C) Promoção.
- (D) Transferência.
- (E) Falecimento

QUESTÃO 12

Acerca dos crimes contra a Administração Pública em geral elencados no Código Penal Brasileiro, assinale a afirmativa **CORRETA**:

- (A) Corrupção passiva: o funcionário exige tributo ou contribuição social que sabe ou deveria saber indevido, ou, quando devido, emprega na cobrança meio vexatório ou gravoso, que a lei não autoriza.
- (B) Excesso de exação: solicitar ou receber, para si ou para outrem, direta ou indiretamente, ainda que fora da função ou antes de assumi-la, mas em razão dela, vantagem indevida, ou aceitar promessa de tal vantagem.
- (C) Condescendência criminosa: retardar ou deixar de praticar, indevidamente, ato de ofício, ou praticá-lo contra disposição expressa de lei, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.
- (D) Prevaricação é retardar: deixar o funcionário, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo ou, quando lhe falte competência, não levar o fato ao conhecimento da autoridade competente.
- (E) Exercício funcional ilegalmente antecipado ou prolongado: entrar no exercício de função pública antes de satisfeitas as exigências legais, ou continuar a exercê-la, sem autorização, depois de saber oficialmente que foi exonerado, removido, substituído ou suspenso.

QUESTÃO 13

São formas de provimento de cargo público, de acordo com a Lei 8.112/90:

- (A) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, reintegração e recondução.
- (B) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, reintegração, recondução e transferência.
- (C) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, reintegração, recondução e ascensão.
- (D) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, reintegração, recondução, ascensão e transferência.
- (E) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento, reintegração, recondução, ascensão e indicação.

QUESTÃO 14

Com base no Código Penal brasileiro, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) Considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem for efetivo ou sem remuneração e exerce somente a função pública.
- (B) Considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem for efetivo, sem remuneração e exerce cargo, emprego ou função pública.
- (C) Considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem for efetivo, com remuneração e exerce cargo, emprego ou função pública.
- (D) Considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem, embora transitoriamente ou sem remuneração, exerce cargo, emprego ou função pública.
- (E) Considera-se funcionário público, para os efeitos penais, quem, embora transitoriamente ou com remuneração, exerce cargo, emprego ou função pública.

QUESTÃO 15

De acordo com o Decreto 1.171/1994, com as devidas atualizações, não são deveres fundamentais do servidor público, exceto:

- (A) Exercer suas atribuições com rapidez, perfeição e rendimento, pondo fim ou procurando prioritariamente resolver situações procrastinatórias, principalmente diante 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 moral ao usuário.
- (B) Ser probo, demonstrando toda a integridade do seu caráter, escolhendo sempre, quando estiver diante de duas opções, a melhor e a mais vantajosa para sua carreira.
- (C) Jamais retardar qualquer prestação de contas, condição essencial da gestão dos bens, direitos e serviços na individualidade do seu cargo.
- (D) Ter respeito à hierarquia, porém sem nenhum temor de representar contra qualquer comprometimento indevido da estrutura em que se funda o Poder Legislativo.
- (E) Resistir a todas as pressões de superiores hierárquicos, de contratantes, interessados e outros que visem obter favor monetário, benesses ou vantagens indevidas em decorrência de ações imorais, ilegais ou aécticas e denunciá-las.

QUESTÃO 16

Com base no art. 37 da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical após concluir o estágio probatório.
- (B) O direito de greve será exercido nos termos e nos limites definidos em regulamento geral.
- (C) A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas com deficiência, mas não definirá os critérios de sua admissão.
- (D) A lei estabelecerá os casos de contratação por tempo indeterminado para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.
- (E) Os vencimentos dos cargos do Poder Legislativo e do Poder Judiciário não poderão ser superiores aos pagos pelo Poder Executivo.

QUESTÃO 17

De acordo com a Lei 11.892/2008, assinale a alternativa **INCORRETA**.

Algumas das finalidades e características dos Institutos Federais são:

- (A) Ofertar educação profissional e tecnológica, em todos os seus níveis e modalidades, formando e qualificando cidadãos com vistas à atuação profissional nos diversos setores da economia, com ênfase somente no desenvolvimento socioeconômico local.
- (B) Desenvolver a educação profissional e tecnológica como processo educativo e investigativo de geração e adaptação de soluções técnicas e tecnológicas às demandas sociais e peculiaridades regionais.
- (C) Promover a integração e a verticalização da educação básica à educação profissional e educação superior, otimizando a infraestrutura física, os quadros de pessoal e os recursos de gestão.
- (D) Orientar sua oferta formativa em benefício da consolidação e fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais, identificados com base no mapeamento das potencialidades de desenvolvimento socioeconômico e cultural no âmbito de atuação do Instituto Federal.
- (E) Constituir-se em centro de excelência na oferta do ensino de ciências, em geral, e de ciências aplicadas, em particular, estimulando o desenvolvimento de espírito crítico, voltado à investigação empírica.

QUESTÃO 18

Com base no Decreto 1.171/1994, a respeito dos principais deveres do servidor público, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema.
- (B) Comunicar imediatamente a seus superiores todo e qualquer ato ou fato contrário ao interesse público, deixando-os tomar providências sem interferir ou exigir providências cabíveis.
- (C) Manter limpo e em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição.
- (D) Participar dos movimentos e estudos que se relacionem com a melhoria do exercício de suas funções, tendo por escopo a realização do bem comum.
- (E) Apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

QUESTÃO 19

Com base no art. 37 da Constituição Federal, é vedada a acumulação remunerada de cargos públicos, exceto quando houver compatibilidade de horários, observado, em qualquer caso, o disposto no inciso XI. Sobre a informação, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- (A) É possível acumular dois cargos de professor.
- (B) É possível acumular um cargo de professor com outro técnico ou científico.
- (C) É possível acumular dois cargos ou empregos privativos de profissionais de saúde, com profissões regulamentadas.
- (D) A proibição de acumular estende-se a empregos e funções e abrange autarquias, fundações, empresas públicas, sociedades de economia mista, suas subsidiárias, e sociedades controladas, direta ou indiretamente, pelo poder público.
- (E) A proibição de acumular estende-se a empregos e abrange autarquias, empresas públicas, sociedade de economia mista e fundações mantidas pelo poder público.

QUESTÃO 20

Com base no art. 20 da Lei 8.112/1990, ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 24 (vinte e quatro) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo, observados os seguintes fatores:

- (A) Assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- (B) Assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, popularidade e responsabilidade.
- (C) Assiduidade, disciplina, capacidade intelectual, produtividade e responsabilidade.
- (D) Assiduidade, urbanidade, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade.
- (E) Assiduidade, urbanidade, capacidade de iniciativa, aproveitamento e responsabilidade.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O Brasil produziu, em 2017, cerca de 13,05 milhões de toneladas de carne de frango, de acordo a Associação Brasileira de Proteína Animal. Esse total de produção de carne de frango coloca o Brasil, em relação aos outros países, em um lugar de destaque. A alta produção de carne de frango está relacionada a fatores como melhoramento genético, ambiência, nutrição e sanidade. Assim, assinale a alternativa que corresponde à temperatura de conforto térmico para aves na primeira semana de vida.

- (A) Deve estar em torno de 25°C.
- (B) Deve estar em torno de 39°C.
- (C) Deve estar em torno de 32°C.
- (D) Como os pintinhos de corte apresentam plumagem, não é necessário o aquecimento na fase inicial.
- (E) Nos primeiros dias, as cortinas do aviário ficam abertas para garantir o aquecimento adequado do galpão.

QUESTÃO 22

A produção de leite no Brasil, em 2017, segundo o IBGE, foi de 33,49 bilhões de litros de leite. No sistema de criação semi-intensivo, a quantidade de leite produzida durante o ano pode ter uma variação, devido, principalmente, à escassez de forragem. Assinale a alternativa que indica o melhor manejo para evitar as perdas produtivas durante os meses de baixa oferta de forragem.

- (A) Conservação das forragens através da produção de silagem, feno, capineira, etc.
- (B) Suplementação vitamínica das vacas nos períodos que antecedem a baixa oferta de pastagens.
- (C) Suplementação mineral durante o período de estiagem.
- (D) Fornecimento apenas de alimento concentrado, mantendo as vacas confinadas.
- (E) Suplementação proteica e mineral e uma ordena diária durante toda a fase de baixa oferta de forragem.

QUESTÃO 23

Os alimentos utilizados na produção de rações podem ser classificados em volumosos e concentrados, sendo os concentrados classificados em concentrados energéticos e concentrados proteicos. Assinale a alternativa que não corresponde à classificação correta do alimento de acordo com a sua composição química.

- (A) Grão de milho (concentrado energético); farelo de soja (concentrado proteico); feno de *Coast Cross* (volumoso).
- (B) Farelo de amendoim (concentrado proteico); farelo integral de arroz (concentrado energético); silagem de milho (volumoso).
- (C) Quirera de arroz (concentrado energético); farinha de carne e ossos (concentrado energético); silagem de sorgo (volumoso).
- (D) *Brachiaria humidicola* (volumoso); açúcar (concentrado energético); farelo de girassol (concentrado proteico).
- (E) *Leucena planta* (volumoso); glúten de milho (concentrado proteico); caroço de algodão (concentrado proteico).

QUESTÃO 24

A qualidade da água, na produção de organismos aquáticos, é de suma importância, principalmente em sistemas de criação intensivos e semi-intensivos. A qualidade da água afeta diretamente os índices produtivos e podem levar inclusive ao aumento de doenças e mortalidade. Quais os parâmetros que devem ser monitorados frequentemente para garantir uma melhor qualidade da água na produção de peixes?

- (A) Oxigênio dissolvido, temperatura, pH, alcalinidade, dureza e transparência.
- (B) Oxigênio dissolvido, temperatura, pH, fósforo disponível, dureza e transparência.
- (C) Oxigênio dissolvido, temperatura, fósforo disponível, densidade populacional e transparência.
- (D) Amônia dissolvida, temperatura, pH, fósforo disponível, dureza e transparência.
- (E) Amônia dissolvida, temperatura, pH, alcalinidade, dureza e transparência.

QUESTÃO 25

Alguns alimentos apresentam em sua composição química substâncias que, quando consumidas pelos animais, podem ocasionar problemas digestivos e toxicidade. Esses compostos são chamados de fatores antinutricionais. Assinale a alternativa que apresenta exemplos de fatores antinutricionais.

- (A) Gossipol, sojina, taninos, ácido cianídrico, micotoxinas.
- (B) Gossipol, sojina, taninos, fósforo disponível, ácido cianídrico, micotoxinas.
- (C) Gossipol, ácido ascórbico, sojina, ácido cianídrico.
- (D) Gossipol, ácido ascórbico, cataxantina, ácido cianídrico.
- (E) Gossipol, sojina, taninos, ácido cianídrico.

QUESTÃO 26

O tempo de gestação e incubação das espécies vaca, porca, ovelha, égua e galinha é, respectivamente, de:

- (A) 9 meses, 114 dias, 152 dias, 336 dias, 504 horas.
- (B) 9 meses, 114 dias, 152 dias, 336 dias, 17 dias.
- (C) 9 meses, 114 dias, 182 dias, 336 dias, 21 dias.
- (D) 9 meses, 114 dias, 152 dias, 9 meses, 504 horas.
- (E) 9 meses, 170 dias, 152 dias, 336 dias, 504 horas.

QUESTÃO 27

O *Creep Feeding* é utilizado na produção de bovino de cortes com o objetivo de:

- (A) Aumentar o ganho de peso vaca/ano.
- (B) Diminuir a incidência de miíases nos bezerros.
- (C) Aumentar o número de bezerros nascidos por vaca/ano.
- (D) Aumentar o peso da desmama e, conseqüentemente, o número de vacas/ano.
- (E) Aumentar o peso da desmama e, conseqüentemente, o número de bezerros desmamados por vaca/ano.

QUESTÃO 28

A taxa de lotação animal de um piquete pode ser determinada através do(a):

- (A) Tipo de forrageira.
- (B) Declividade do terreno.
- (C) Período do ano.
- (D) Matéria seca produzida por metro quadrado.
- (E) Sistema produtivo adotado.

QUESTÃO 29

A utilização de vacinas, limpeza de instalações, controle de roedores, tratamento de resíduos sólidos e líquidos na produção animal tem como objetivo:

- (A) Diminuir os impactos ambientais e a saúde do rebanho, além de fornecer ao produtor uma fonte alternativa de renda e aumento nos índices produtivos.
- (B) Aumentar os impactos ambientais e a saúde do rebanho, além de fornecer ao produtor uma fonte alternativa de renda e aumento nos índices produtivos.
- (C) Diminuir os impactos ambientais melhorando a saúde do rebanho, além de fornecer ao produtor uma fonte alternativa de renda e aumento nos índices produtivos.
- (D) Diminuir os impactos ambientais e a saúde do rebanho, além de fornecer ao produtor uma fonte alternativa de renda com menores índices produtivos.
- (E) Essas práticas visam apenas à saúde do rebanho e qualidade microbiológica do produto.

QUESTÃO 30

De acordo com a Organização de Cooperativas Brasileira (OCB), as cooperativas leiteiras produzem cerca de 6 bilhões de litros de leite/ano, o que dá um faturamento de R\$ 7,4 bilhões por ano. Uma característica da cooperativa é:

- (A) uma associação não autônoma de pessoas que se unem, voluntariamente, para satisfazer aspirações e necessidades econômicas, sociais e culturais comuns, por meio de um empreendimento de propriedade individual e democraticamente gerido.
- (B) sociedade de empresas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, sujeitas à falência, constituídas para prestar serviços aos associados, distinguindo-se das demais sociedades.
- (C) não distribuição dos resultados, proporcionalmente ao valor das operações efetuadas pelo sócio com a sociedade, podendo ser atribuído juro fixo ao capital realizado.
- (D) uma sociedade de pelo menos 20 pessoas físicas, unidas pela cooperação e ajuda mútua, gerida de forma democrática e participativa, com distribuição dos resultados, proporcionalmente ao valor das operações efetuadas pelo sócio com a sociedade, podendo ser atribuído juro fixo ao capital realizado.
- (E) sociedade de empresas, com forma e natureza jurídica próprias, de natureza civil, não sujeitas à falência, constituídas para prestar serviços aos associados, distinguindo-se das demais sociedades.

QUESTÃO 31

A Lagarta-da-soja (*Anticarsia gemmatalis*) é uma das principais pragas desfolhadoras da cultura da soja. A sua correta identificação faz parte das estratégias de manejo para o seu monitoramento. Uma das formas de identificá-la é realizando a contagem de suas falsas pernas abdominais, observando nesta lagarta a seguinte situação:

- (A) Um par de falsas pernas abdominais.
- (B) Dois pares de falsas pernas abdominais.
- (C) Três pares de falsas pernas abdominais.
- (D) Quatro pares de falsas pernas abdominais.
- (E) Cinco pares de falsas pernas abdominais.

QUESTÃO 32

Ao realizar o cultivo de algodão (*Gossypium hirsutum*) em uma lavoura de Mato Grosso, um técnico agrícola utilizou as seguintes informações: número de plantas por metro linear: 8 plantas; espaçamento entre linhas: 0,50 m; percentagem de emergência das plantas: 100%. Sabendo dessas informações, qual será a quantidade de plantas de algodão obtidas por hectare?

- (A) 16.000 plantas por hectare.
- (B) 80.000 plantas por hectare.
- (C) 160.000 plantas por hectare.
- (D) 240.000 plantas por hectare.
- (E) 320.000 plantas por hectare.

QUESTÃO 33

A maioria dos plantios de bananeiras é realizada utilizando-se mudas obtidas pelos métodos convencionais de propagação. Dentre os tipos de mudas obtidas de bananeira, pode-se citar:

- (A) Chifirão, chifre e chifrinho.
- (B) Chifirão, chifreiro e chifrinho.
- (C) Chifirão, chifreiro e guarda-chuva.
- (D) Chifirão, chifreiro e pedaço de rizoma.
- (E) Chifreiro, pedaço de rizoma e guarda-chuva.

QUESTÃO 34

Para que os tratamentos culturais, como a adubação e o monitoramento de pragas e doenças, sejam realizados no momento adequado na cultura da soja (*Glycine max*), é de fundamental importância conhecer os seus estágios de desenvolvimento. Segundo a classificação de Fehr e Caviness (1977), o estágio R3 na cultura da soja é definido como:

- (A) Início da maturação: uma vagem normal na haste principal com coloração de madura.
- (B) Início do florescimento: uma flor aberta em qualquer nó da haste principal.
- (C) Início do enchimento do grão: grão com 3 mm de comprimento em uma vagem em um dos quatro últimos nós da haste principal.
- (D) Início da formação da vagem: vagem com 5 mm de comprimento em um dos quatro últimos nós da haste principal.
- (E) Vagem completamente desenvolvida: vagem com 2 cm de comprimento em um dos 4 últimos nós da haste principal.

QUESTÃO 35

Os frutos podem ser classificados em dois grupos distintos, de acordo com a sua respiração: em climatéricos e não climatéricos. Assinale a alternativa que apresenta a definição correta de um destes grupos.

- (A) Frutos climatéricos: este grupo é constituído por frutos que não apresentam aumento na taxa respiratória no final do amadurecimento, o que possibilita sua colheita antes do estágio final de maturação.
- (B) Frutos não climatéricos: este grupo é constituído de frutos que apresentam aumento na taxa respiratória no final do amadurecimento, o que possibilita sua colheita antes do estágio final de maturação.
- (C) Frutos climatéricos: este grupo é constituído de frutos que apresentam aumento na taxa respiratória no final do amadurecimento, o que possibilita sua colheita antes do estágio final de maturação.
- (D) Frutos não climatéricos: frutos que apresentam taxa respiratória baixa e constante. Por essa razão, sempre completam o processo de amadurecimento quando colhidos em estágio imaturo.
- (E) Frutos não climatéricos: este grupo é constituído de frutos que apresentam aumento na taxa respiratória no final do amadurecimento. Em decorrência disso, são incapazes de completar o amadurecimento quando colhidos em estágio imaturo.

QUESTÃO 36

Um produtor possuía uma propriedade com uma área de 3 hectares cultivada exclusivamente com coqueiro-anão. As plantas estavam em plena produção; e, na formação do pomar, foram utilizadas 200 plantas por hectare. Considerando que não houve perda de nenhuma planta, as plantas atualmente deveriam ser adubadas apenas com sulfato de amônio (20% de N) e a quantidade de nitrogênio requerida pela cultura era de 400 g de N por planta. Calcule a quantidade total, em quilogramas, de sulfato de amônio que deveria ser adquirida pelo produtor para realizar a adubação de todas as plantas.

- (A) 400 kg de sulfato de amônio.
- (B) 600 kg de sulfato de amônio.
- (C) 800 kg de sulfato de amônio.
- (D) 1000 kg de sulfato de amônio.
- (E) 1200 kg de sulfato de amônio.

QUESTÃO 37

As práticas conservacionistas do solo e da água são aspectos essenciais para o manejo racional dos cultivos agrícolas. São exemplos de práticas conservacionistas do solo, **EXCETO**:

- (A) Sistema de plantio direto.
- (B) Preparo do solo com arado de discos.
- (C) Utilização de plantas de cobertura.
- (D) Cultivo em nível.
- (E) Construção de terraços.

QUESTÃO 38

A propagação vegetativa de plantas consiste na multiplicação assexuada de parte destas, originando novos indivíduos, geralmente idênticos à planta-mãe. Uma das formas de propagação vegetativa que merece destaque é a alporquia. Assinale a alternativa que define uma das formas como esse processo pode ser realizado.

- (A) Consiste no processo em que um ramo ou um galho é estimulado ao enraizamento sem ser destacado da planta-mãe, por meio do anelamento e envolvimento desta parte com substrato úmido amarrado em um recipiente.
- (B) Consiste na fixação de um ramo, uma gema ou uma borbulha de uma planta superior, previamente selecionada, denominada cavaleiro, em outra, denominada porta enxerto ou cavalo, formando um único indivíduo.
- (C) Consiste no processo de enraizamento de diferentes partes das plantas previamente destacadas e introduzidas em um local que propicie o enraizamento, originando a nova planta.
- (D) Consiste no processo de multiplicação em que a casca do ramo de uma planta é raspada e a parte exposta é encostada e amarrada em outra planta, também com a casca raspada.
- (E) Consiste em cultivar, em um ambiente asséptico, segmentos de plantas (gemas, ápices caulinares, meristemas, fragmentos de folhas e raízes, entre outros), em frascos específicos contendo meio nutritivo adequado, proporcionando a produção de milhares de plantas idênticas à planta-mãe.

QUESTÃO 39

O conhecimento das doenças que podem acometer a cultura do milho (*Zea mays*) é uma estratégia de manejo para auxiliar o produtor a evitar ou reduzir os danos provocados em decorrência dessas. Assinale a alternativa correspondente às doenças e ao nome científico dos seus respectivos patógenos, identificados dentro de parênteses, que podem acometer a cultura do milho.

- (A) Mancha Branca (*Phaeosphaeria maydis*), Ferrugem Alaranjada (*Puccinia kuehnii*) e Cercosporiose (*Cercospora* spp.).
- (B) Ramulária (*Ramularia areola*), Ferrugem Polissora (*Puccinia polysora*) e Mancha-de-Bipolaris (*Bipolaris maydis*).
- (C) Ferrugem Polissora (*Puccinia polysora*), Mancha-alvo (*Corynespora cassiicola*) e Ferrugem Tropical (*Physopella zae*).
- (D) Mancha-de-Bipolaris (*Bipolaris maydis*), Ferrugem Tropical (*Physopella zae*) e Mancha-alvo (*Corynespora cassiicola*).
- (E) Ferrugem Polissora (*Puccinia polysora*), Ferrugem Tropical (*Physopella zae*) e Mancha-de-Bipolaris (*Bipolaris maydis*).

QUESTÃO 40

As máquinas semeadoras terrestres devem apresentar características técnicas de desempenho compatíveis com a operação a ser realizada. Sobre as características das máquinas semeadoras terrestres, analise as afirmativas, julgando se verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () O número de sementes distribuídas pelas máquinas semeadoras em cada metro de linha de plantio nunca deve ser igual. Ou seja, a máquina de semeadura deve garantir a uniformidade de distribuição em todas as linhas.
- () As semeadoras deverão possibilitar o ajuste da distância entre linhas, de acordo com o indicado para a cultura.
- () As semeadoras mecanizadas de fileiras com linhas individuais não apresentam unidades dosadoras-distribuidoras separadas, tendo seus principais mecanismos reunidos em um só conjunto.
- () As semeadoras-adubadoras podem efetuar a operação de semeadura, em que as sementes são colocadas no solo a uma profundidade predeterminada, de acordo com a espécie de planta cultivada, e também distribuir os fertilizantes.

Assinale a sequência correta:

- (A) F, V, V, V.
- (B) F, V, F, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) F, V, F, V.
- (E) F, F, V, V.

CONCURSO PÚBLICO
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO - Técnico em Agropecuária
Edital 0577/2019 - IFMT

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Nome do candidato _____

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

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	