





Concurso Público para provimento dos cargos do quadro de pessoal Técnico-Administrativo em Educação do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Goiano - 2023

CONCURSO

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: BIOLOGIA

CADERNO DE QUESTÕES

27/08/2023

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás	16 a 20
Noções de Informática	21 a 25
Legislação	26 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 40

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Passaremos pelos campos alaranjados.

- 1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(à) fiscal de sala.
- 2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
- 3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
- 4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

Leia o Texto 1 para responder às questões 01 e 02.

Texto 1

Em Perdida, adaptação cinematográfica do livro homônimo de Carina Rissi, Sofia é uma garota moderna e independente, mas quando o assunto é amor, os únicos romances da sua vida são aqueles do universo literário de Jane Austen. Após utilizar um celular emprestado, algo misterioso acontece e ela é transportada para um mundo diferente, que se assemelha ao século XIX. Sofia é acolhida pela família do encantador lan Clarke, enquanto tenta desesperadamente encontrar uma forma de retornar a sua vida. O que ela não sabia é que seu coração tinha outros planos.

Disponível em: https://cinepop.com.br/perdida-416449/. Acesso em: 16 jul. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 01

No texto acima, predomina o emprego da norma-padrão escrita da língua portuguesa. No entanto, um desvio em relação às prescrições da gramática normativa pode ser percebido

- (A) no uso da palavra "moderna" com relação à Sofia.
- (B) na pontuação da oração "quando o assunto é amor".
- (C) na ausência do acento indicador de crase em "são aqueles".
- (D) no emprego da palavra "que" em "O que ela não sabia".

QUESTÃO 02

Com base nos aspectos estruturais, funcionais e contextuais que marcam um determinado gênero textual, o Texto 1 exemplifica o gênero textual

- (A) verbete.
- (B) editorial.
- (C) romance.
- (D) sinopse.

RASCUNHO

Leia o Texto 2 para responder às questões 03 e 04.

Texto 2



Disponível em: https://justica.sp.gov.br. Acesso em: 5 out. 2022.

QUESTÃO 03

Um anúncio publicitário é um texto que tem o propósito de atrair o público para algo. Desse modo, qual é o objetivo principal da campanha promovida pela prefeitura de São Paulo?

- (A) Estimular o acolhimento de migrantes em situação econômica difícil.
- (B) Incentivar a busca de abrigos populares em grandes cidades.
- (C) Ressaltar a existência de direitos voltados para os imigrantes.
- (D) Informar quais são as responsabilidades de imigrantes nacionais.

Na frase do anúncio "Imigrante, São Paulo te acolhe.", o pronome oblíquo "te" foi empregado antes da forma verbal "acolhe", ocasionando a próclise. Acerca desse emprego, pode-se afirmar que

- (A) configura um desvio em relação às regras de colocação pronominal, evidenciando um processo de variação linguística.
- (B) configura um desvio em relação às regras de colocação pronominal, explicitando sua inadequação na elaboração do gênero textual anúncio.
- (C) configura um uso prescrito pelas regras de colocação pronominal, demonstrando a formalidade da linguagem verbal desse anúncio.
- (D) configura um uso prescrito pelas regras de colocação pronominal, atendendo à exigência de que todo anúncio deve se estruturar conforme a norma-padrão.

QUESTÃO 05

Para que uma sequência linguística seja entendida como texto, é preciso que apresente determinadas propriedades denominadas fatores ou elementos da textualidade. Entre essas propriedades está a aceitabilidade, noção definida como

- (A) o papel do leitor no processamento textual para que a construção do sentido ocorra de forma plena e cooperativa.
- (B) a disposição do enunciador de usar todos os recursos possíveis a fim de que seu texto seja uma unidade significativa completa.
- (C) a condição segundo a qual a linguagem é, essencialmente, uma atividade que se constitui na retomada de conhecimentos prévios.
- (D) a adequação do texto ao contexto sociocomunicativo do qual emerge e no qual circula, sua inscrição em uma dada realidade.

RASCUNHO

QUESTÃO 06

Leia o infográfico a seguir.



Disponível em: https://super.abril.com.br>. Acesso em: 16 jul. 2023.

Observando o texto e o *layout* empregados no infográfico, percebe-se que a disposição dos elementos é fundamental para o propósito comunicativo. Nesse sentido, o objetivo evidenciado no texto é o de

- (A) colocar em foco as redes sociais preferidas do público jovem atual.
- (B) destacar a rapidez das ações que se dão no meio virtual.
- (C) ilustrar uma hierarquia atribuída às páginas da internet.
- (D) comparar o volume crescente de usuários em redes sociais internacionais.

Leia o Texto 3 para responder às questões 07 e 08.

Texto 3

Husky Siberiano – Durante séculos, essa silenciosa espécie canina foi desprezada e desconsiderada. Tudo porque simplesmente um verdadeiro husky siberiano não muda de cara em nenhuma situação. Esses cães, ou cachorros, passam a vida escondidos atrás daqueles olhos claros e impenetráveis. Seja com a casa pegando fogo, sentindo cócegas, na hora de tomar banho, esfomeado ou mesmo diante de um gato, esse quadrúpede faz questão de manter a mesma imutável fisionomia. [...] O husky, entretanto, é sensível, uiva muito bem e fica com os olhos molhados por qualquer coisinha, até assistindo novela. Pouca gente, infelizmente, nota isso.

AZEVEDO, Ricardo. *A outra enciclopédia canina*. São Paulo: Companhia das Letrinhas, 1997. p. 41.

QUESTÃO 07

Em relação às orientações da norma-padrão, a regência da forma verbal "assistindo" no texto, é considerada

- (A) adequada, porque tem o sentido de "ser de direito".
- (B) inadequada, pois tem o sentido de "pertencer".
- (C) inadequada, pois tem o sentido de "ver".
- (D) adequada, pois tem o sentido de "presenciar".

QUESTÃO 08

No período "Durante séculos, essa silenciosa espécie canina foi desprezada e desconsiderada", a vírgula foi empregada segundo uma regra específica. Uma frase em que a(s) vírgula(s) é(são) empregada(s) pelo mesmo motivo é:

- (A) "Pedro, Maria e Tiago foram à escola".
- (B) "Meninos, saiam já da chuva!".
- (C) "Paris, capital da França, é uma bela cidade".
- (D) "Os alunos, naquele dia de inverno, ficaram em casa".

QUESTÃO 09

Leia a tirinha a seguir.



SILVA, William Raphael. Cadeia Alimentar. Disponível em: https://www.humorcomciencia.com/. Acesso em: 13 jul. 2023.

No último balão da tirinha, as sílabas finais da palavra "advogado" estão destacadas porque

- (A) demonstram uma exaltação no modo de se expressar na fala da policial.
- (B) expressam a relação de poder entre as personagens da história.
- (C) geram humor ao se associarem à representação nãoverbal da personagem.
- (D) marcam o ritmo de leitura proposto pelo autor para a interpretação da tirinha.

QUESTÃO 10

Leia o trecho de notícia a seguir.

A passagem de um ciclone extratropical provocou destruição em estados brasileiros. Os ventos fortíssimos derrubaram árvores e deixaram milhares sem luz. Houve alagamentos em várias cidades. No Rio Grande do Sul, uma pessoa morreu ao ter a casa atingida.

Disponível em: https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2023/07/13>.

Acesso em: 14 jul. 2023. [Adaptado].

- A flexão da forma verbal "houve", no período "Houve alagamentos em várias cidades", poderia ser substituída por
- (A) "ocorreram", sem prejuízo para a adequação à normapadrão.
- (B) "houveram", sem prejuízo para a adequação à normapadrão.
- (C) "existiu", sem prejuízo para a adequação à normapadrão.
- (D) "ocorreu", sem prejuízo para a adequação à normapadrão.

Quantos números reais x satisfazendo $x + \frac{1}{x} = 2$ existem?

- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 3.

QUESTÃO 12

Define-se a densidade de uma substância pela razão entre sua massa e o seu volume. Como densidade do concreto armado, usualmente, adota-se o valor de 2500 kg/m³. A partir do exposto, e considerando que um poste possui formato cilíndrico com altura de 9 metros e diâmetro de 90 centímetros, quantos quilogramas de concreto armado, aproximadamente, serão necessários para se construir 3 postes? Use π = 3 em todos os cálculos.

- (A) 410.062.
- (B) 182.250.
- (C) 41.006.
- (D) 18.225.

QUESTÃO 13

Uma torneira está vazando e, a cada 10 segundos, libera o dobro da quantidade de água que liberou nos últimos 10 segundos. Na detecção do vazamento constatou-se que a torneira havia liberado 30 gotas nos primeiros 10 segundos. Sabendo que 1ml corresponde a 20 gotas, qual a quantidade aproximada de água, em ml, que foi liberada após 2 minutos do início do vazamento?

- (A) 122.850.
- (B) 61.425.
- (C) 12.285.
- (D) 6.142.

QUESTÃO 14

Considere $x \in y$ dois números reais, sendo que x < y, |x - y| = 1 e $x^2 + y^2$ = 3. Sendo x um número positivo, então o valor de x é

- (A) $-\frac{1}{2} \frac{\sqrt{5}}{2}$
- (B) $-\frac{1}{2} + \frac{\sqrt{5}}{2}$
- (C) $-1 + \sqrt{5}$
- (D) $-1 \sqrt{5}$

QUESTÃO 15

A quantidade de líquido em um tanque A varia de acordo com a função $A(t)=2^t$; enquanto a quantidade de líquido em um tanque B varia de acordo com a função $B(t)=\frac{4^{t^2}}{64}$. Considere o volume nos dois tanques dado em ml e t dado em segundos. Após quantos segundos os tanques A e B terão a mesma quantidade de líquido?

- (A) 1,0.
- (B) 1,5.
- (C) 2,0.
- (D) 2,5.

Observe a imagem a seguir.



NASCIMENTO, Nathelie. Morte e destruição no coração da selva amazônica. In: Focus Brasil, Fundação Perseu Abramo, 30 de jan. 2023, n. 83. Disponível em: < https://fpabramo.org.br/wpcontent/uploads/2023/01/Focus_29Jan2023.pdf>. Acesso em: 10 jul. 2023. [Adaptado].

O sangue do texto escorre de qual problema da Amazônia atual?

- (A) Garimpo ilícito.
- (B) Navegação esportiva.
- (C) Alterações do clima.
- (D) Enchentes dos rios.

QUESTÃO 17

Leia o texto a seguir.

Para que as temperaturas médias sejam mantidas em 1,5 grau Celsius acima dos níveis pré-industriais, serão necessárias reduções profundas, rápidas e sustentadas das emissões de gases de efeito estufa em todos os setores no decorrer desta década, afirma o relatório síntese do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC). A solução proposta é o "desenvolvimento resiliente ao clima", que envolve a integração de medidas de adaptação às mudanças climáticas com ações para reduzir ou evitar as emissões de gases de efeito estufa de forma a proporcionar benefícios econômicos e sociais mais amplos e igualmente distribuídos.

ONU-BRASIL. Ações urgentes contra mudança climática são necessárias para garantir um futuro habitável, alerta IPCC. Disponível em: https://encurtador.com.br/sEOWZ. Acesso em: 10 jul. 2023. [Adaptado].

Qual ação estimula a solução proposta no texto?

- (A) Motorização com exploração do petróleo e carvão.
- (B) Eletrificação com baixa emissão de carbono.
- (C) Condenação das organizações ambientais.
- (D) Proibição da plantação de soja e milho.

QUESTÃO 18

Leia o texto a seguir.

Fastos da História Goiana 19 de Fevereiro

Ontem o povo gemia
Sentido da tirania
A vergasta dura e fria
Açoutar-lhe os membros nus!
E o bando louvaminheiro
Do despotismo traiçoeiro
Era um navio negreiro
Perdido num mar sem luz!
Exulta agora
Oh, sociedade
Raiou a aurora
Da liberdade!
Alevantai vossas frontes

Ygino Rodrigues. *Fastos da História Goiana* – 19 de fevereiro. *In:* TELES, J. M. Ygino Rodrigues: o poeta goiano na história. Goiânia: Kelps, 2013. [Adaptado].

Quais elementos da história goiana são antagonizados no texto?

- (A) Bandeiras e fundação de Goiânia.
- (B) Descobrimento e decadência do ouro.
- (C) Coronelismo e fim do ludoviquismo.
- (D) Escravidão e início do republicanismo.

QUESTÃO 19

Leia o texto a seguir.

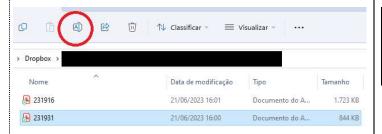
Um destino que pode deixar de ser um potencial para tornar-se um produto geoturístico é o Parque Estadual Terra Ronca (GO) – PETeR –, situado no nordeste goiano, na divisa com o estado da Bahia, com 91,78% da sua área no município de São Domingos e 7,53% em Guarani de Goiás, criado em 07/07/1989. O PETeR é o maior complexo de cavernas da América Sul. A Unidade de Conservação possui cinco cavernas abertas à visitação, tendo outras dezenas ainda por serem exploradas e abertas a atividades turísticas.

JUNIOR, P. Barros. Geoturismo e ecoturismo: uma compreensão dos segmentos turísticos para melhor elaborar um produto turístico – caso do Parque Estadual Terra Ronca (GO). J. Rev. Geogr. Acadêmica, v. 16, n. 2 (xii.2022). p. 40. [Adaptado].

- O parque citado no texto tem potencial turístico por qual motivo?
- (A) Diversidade de fauna e flora.
- (B) Ausência de habitação humana.
- (C) Riqueza de recursos geológicos.
- (D) Preservação de nativos e natureza.

Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás_Médio

Observe a imagem a seguir.



No Windows 11 *Home Single Language*, o ícone destacado na janela do Windows Explorer disposta acima serve para

- (A) renomear o arquivo.
- (B) editar o conteúdo do arquivo.
- (C) mudar a extensão do arquivo.
- (D) tornar o arquivo oculto.

QUESTÃO 22

Considerando que o símbolo ">", no Windows 10 Home Single Language Versão 22H2, denota uma sequência de passos, a sequência de passos que permite descobrir qual a versão do Microsoft Windows instalada em seu computador é a seguinte:

- (A) acessar, nesta sequência, Windows Explorer > Sistema > Sobre.
- (B) acessar, nesta sequência, Detalhes do Sistema > Sistema.
- (C) acessar, nesta sequência, Gerenciador de Telas > Sistema e Segurança > Sobre.
- (D) acessar, nesta sequência, Painel de Controle > Sistema e Segurança > Sistema.

RASCUNHO

QUESTÃO 23

Leia o texto a seguir.

Considere uma planilha aberta no LibreOffice Calc Versão 7.3.4.2 em que as células D1 a D6 estão populadas com os seguintes dados, nesta ordem: 4, 2, 3, 5, 20, 4; e que a célula D8 contém a seguinte fórmula: =MOD(CONT.SE(D3:D6;">=3");2)

- O resultado que será armazenado na célula D8 como resultado da fórmula é
- (A) 0.
- (B) 1.
- (C) 2.
- (D) 4.

QUESTÃO 24

- A instalação de aplicativos no Windows costuma ser considerada mais fácil do que nos sistemas operacionais derivados do Linux porque, em geral, basta prosseguir com a instalação sendo guiada por uma sucessão de telas até a conclusão da instalação. O estilo de instalação de aplicativos guiado por interface gráfica é chamado de
- (A) DOS.
- (B) Prompt de Comando.
- (C) Wizard.
- (D) Painel de Controle.

QUESTÃO 25

- O símbolo arroba (@) utilizado nos endereços de correio eletrônico separa o nome do usuário do
- (A) cliente de e-mail utilizado para acesso.
- (B) serviço DNS de resolução do nome de e-mail.
- (C) servidor HTTP que hospeda o e-mail.
- (D) provedor do serviço de e-mail.

A Lei n° 8.429, de 2 de junho de 1992, dispõe sobre as sanções aplicáveis em virtude da prática de atos de improbidade administrativa, de que trata o § 4° do art. 37 da Constituição Federal. De acordo com tal regramento, no caso de cometimento de ato de improbidade administrativa que implica em enriquecimento ilícito, a pena de suspensão de direitos políticos pode ser estender por até

- (A) cinco anos.
- (B) oito anos.
- (C) doze anos.
- (D) quatorze anos.

QUESTÃO 27

De acordo com a Lei do Processo Administrativo, quando a Administração se deparar com atos próprios eivados com vícios de legalidade, deverá

- (A) revogar o próprio ato.
- (B) anular o próprio ato.
- (C) judicializar o próprio ato.
- (D) ratificar o próprio ato.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei de Acesso à Informação, após a sua produção, as informações ultrassecretas poderão ficar em sigilo por até

- (A) 10 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 25 anos.
- (D) 50 anos.

QUESTÃO 29

De acordo com o Decreto nº 9.830/2019: "Na interpretação de normas sobre gestão pública, serão considerados os obstáculos, as dificuldades reais do agente público e as exigências das políticas públicas a seu cargo, sem prejuízo dos direitos dos administrados". Isso significa que o intérprete

- (A) deve seguir o que está literalmente escrito na lei, em atenção ao princípio da legalidade.
- (B) pode desconsiderar a lei e agir conforme sua consciência, em atenção à moralidade.
- (C) pode declarar inválida uma lei se considerá-la contrária ao interesse público.
- (D) deve agir com proporcionalidade, analisando as vantagens e desvantagens de um ato.

QUESTÃO 30

Um dos fundamentos da República Federativa do Brasil é

- (A) a independência nacional.
- (B) a igualdade entre os Estados.
- (C) a autodeterminação dos povos.
- (D) a dignidade da pessoa humana.

A bioética é uma área interdisciplinar que estuda os problemas e as implicações morais decorrentes das pesquisas científicas e tecnológicas relacionadas aos avanços da biologia e da medicina. Para garantir tal conceito, quais são os princípios que apoiam essa área do conhecimento?

- (A) Autonomia, beneficência, direitos e deveres.
- (B) Autonomia, não-maleficência, beneficência e justiça.
- (C) Direitos, deveres, condutas profissionais e universalidade.
- (D) Condutas profissionais, universalidade, justiça e nãomaleficência.

QUESTÃO 32

A Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 222/2018 (BRASIL, 2018) regulamenta as boas práticas de gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (RSS) e estabelece que tais resíduos para descarte são classificados em cinco grupos, sendo que os grupos A e B incluem, respectivamente, os resíduos

- (A) biológicos e químicos.
- (B) químicos e biológicos.
- (C) biológicos e comuns.
- (D) comuns e químicos.

QUESTÃO 33

A esterilização tem o objetivo de destruir quaisquer microorganismos presentes em materiais de uso laboratorial, inclusive esporos. Assim, o processo que utiliza calor úmido com temperaturas acima de 100° C, em alta pressão, é a

- (A) pasteurização.
- (B) flambagem.
- (C) irradiação.
- (D) autoclavação.

QUESTÃO 34

Na microscopia ótica a parte do equipamento em que se coloca a lâmina para ser analisada e a outra que possibilita o deslocamento anteroposterior e lateral para movimentar o preparado são, respectivamente,

- (A) a platina e o revólver.
- (B) o micrométrico e o charriot.
- (C) a platina e o charriot.
- (D) o revólver e o micrométrico.

QUESTÃO 35

Uma das soluções mais utilizadas nas práticas laboratoriais é a solução salina isotônica. Nesse contexto, para a preparação de 360 mL de solução salina a 0,85%, deve-se pesar

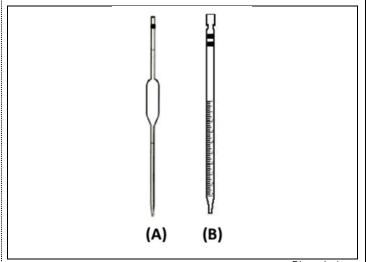
- (A) 3,06 gramas de NaCl e acrescentar água reagente q.s.p 360 mL.
- (B) 2,55 gramas de NaCl e acrescentar água reagente q.s.p 360 mL.
- (C) 3,06 gramas de NaCl e acrescentar água reagente q.s.p 350 mL.
- (D) 2,55 gramas de NaCl e acrescentar água reagente q.s.p 350 ml

QUESTÃO 36

Os equipamentos de biossegurança envolvem equipamentos de proteção individuais e coletivos e representam elementos de contenção primária. Nesse aspecto, os equipamentos de proteção individuais incluem:

- (A) jaleco, luvas, protetores oculares, máscaras de proteção, dispositivos de pipetagem e lava olhos.
- (B) cabines de segurança biológica, protetores oculares, máscaras de proteção, dispositivos de pipetagem e própés.
- (C) jaleco, luvas, máscaras de proteção, toucas, calçados de segurança e protetores auditivos.
- (D) lava olhos, cabines de segurança biológica, toucas, calçados de segurança e protetores auditivos.

A calibração de instrumentos de medidas de líquidos é fundamental para que as misturas sejam realizadas corretamente. Considerando essa informação, analise as imagens a seguir.



Disponível em: http://www.iq.unb.br/images/downloads/Graduacao/Apostilas/2020-1/Apostila_LQF_-_1-2020.pdf>. Acesso em: 14 jul. 2023.

As pipetas apresentadas nas imagens A e B correspondem, respectivamente, a:

- (A) A volumétrica, em que a medição exata é com o escorrimento total do líquido; e B – graduada, em que a medição exata não exige o esgotamento total do líquido.
- (B) A volumétrica, em que a medição exata é sem o escorrimento total do líquido; e B – graduada, em que a medição exata exige o esgotamento total do líquido.
- (C) A graduada, em que a medição exata é com o escorrimento total do líquido; e B – volumétrica, em que a medição exata não exige o esgotamento total do líquido.
- (D) A graduada, em que a medição exata é sem o escorrimento total do líquido; e B – volumétrica, em que a medição exata exige o esgotamento total do líquido.

RASCUNHO

QUESTÃO 38

Leia o caso a seguir.

Um técnico de laboratório foi chamado para fazer a coleta de materiais biológicos para a realização de hemograma e dosagens bioquímicas. Para o hemograma, foi solicitada a coleta de sangue total e para as dosagens bioquímicas, a obtenção de soro.

Dessa forma, o procedimento deve envolver a utilização de

- (A) ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA) para sangue total e citrato de sódio para a obtenção de soro.
- (B) citrato de sódio para sangue total e ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA) para a obtenção de soro.
- (C) tubo sem anticoagulante com gel separador para sangue total e citrato de sódio para a obtenção de soro.
- (D) ácido etilenodiamino tetra-acético (EDTA) para sangue total e tubo sem anticoagulante com gel separador para a obtenção de soro.

QUESTÃO 39

Em relação à utilização de animais em laboratórios de pesquisas, têm sido cada vez mais empregados os princípios dos 3Rs: *Reduction* (redução); *Refinement* (refinamento); *Replacement* (substituição). A adoção desses princípios tem como proposta

- (A) favorecer a realização de aulas demonstrativas utilizando modelos animais, além de colaborar para a diminuição da dor e do estresse dos animais.
- (B) estabelecer condutas que minimizem a dor e o estresse, além de diminuir o número de animais utilizados e ampliar o uso de modelos não-animais.
- (C) sistematizar os procedimentos envolvendo os animais, sem a necessidade de submeter as pesquisas científicas em comitês de ética específicos.
- (D) utilizar mecanismos adequados ao bem-estar dos animais, buscando ampliar o número de animais utilizados nos experimentos para reduzir o tempo de resposta.

QUESTÃO 40

As soluções químicas podem ser classificadas de acordo com o estado físico, com a carga elétrica e com a concentração. No que se refere à concentração, as soluções em que se tem menor quantidade de soluto em relação à quantidade de solvente são caracterizadas como

- (A) saturadas.
- (B) supersaturadas.
- (C) insaturadas.
- (D) heterogêneas.