Município de Santa Lúcia/PR
Concurso Público - Edital nº 001/2023

https://concursos.objetivas.com.br

CADERNO DE PROVA

Médico Veterinário

Direitos autorais reservados à Objetiva Concursos Ltda. Proibida reprodução, ainda que parcial, sem autorização prévia.

Antes de iniciar a prova, leia as instruções:

1. Para fazer a prova, você recebeu:
   - este caderno de prova;
   - um cartão de respostas.
2. Confira:
   - **no cartão de respostas:** nome, número e cargo, emprego ou função da sua inscrição.
   - **no caderno de prova:** cargo, emprego ou função da sua inscrição e quantidade de questões.

Este caderno contém: **40 questões**

Duração da prova: **3 horas**

- Incluído o tempo para o preenchimento do cartão de respostas.
- Levar caderno: após **1 hora de prova**.
- Por questões de segurança, o candidato que sair antes desse tempo devolverá ao fiscal da sala, além do cartão de respostas, o caderno de prova.

3. Verifique, no caderno de prova, se:
   - faltam folhas e se a sequência e a quantidade de questões estão corretas.
   - há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.
4. **Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade! Não serão admitidas reclamações posteriores.**
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas relacionadas ao conteúdo aos fiscais.
6. Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova, tampouco empréstimo de materiais e comunicação entre os candidatos.
7. **O cartão de respostas é o único documento válido e utilizado para a correção da prova objetiva**. Preencha-o com cuidado, marcando apenas uma alternativa para cada questão.
8. Não rabisque, rasure, amasse ou dobre o cartão de respostas. É vedada a substituição do cartão de respostas decorrente de erro do candidato.
9. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de sala, aguardando autorização para entregar o material.
10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas devidamente preenchido e assinado.
11. Os três últimos candidatos devem permanecer em sala a fim de acompanhar o fechamento do material.

Fraudar ou tentar fraudar concursos públicos é crime previsto no art. 311-A do Código Penal.

Nome do Candidato: Nº de Inscrição:

Objetiva CONCURSOS

PORTUGUÊS | 10 QUESTÕES

Informação é poder

Thomas Hobbes já dizia, em 1668, que "conhecimento é poder", e não poderia estar mais correto. O conhecimento vem através da informação e, atualmente, a Internet é a maior fonte de informação disponível, podendo ser consultada a qualquer momento e por qualquer um. Enquanto aproveitamos a conexão com a rede para ler textos como este e assistir a vídeos no YouTube, enormes quantidades de informações são coletadas e circulam pela Internet a cada segundo.

Essas informações coletadas são chamadas de dados e são tão importantes — sobretudo quando armazenados e tratados em massa (o que é conhecido como Big Data, ou megadados) — que, em 2012, foram considerados como o "novo petróleo" durante o Fórum Econômico Mundial (WEF — Davos), por serem uma grande fonte de valor econômico.

No entanto, o próprio WEF veio retificar que chamar os dados de "novo petróleo" é errado, porque o petróleo é um recurso natural que algum dia vai acabar. Os dados, porém, são infinitos e são produzidos mais e mais a cada minuto!

Os dados são divididos em duas categorias: os pessoais e os não pessoais. De acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD, Lei nº 13.709/2018), os dados pessoais são aqueles que possibilitam a identificação de uma pessoa. Essa identificação pode ser direta — como o nome completo, RG, CPF —, ou seja, informações que levam diretamente ao indivíduo; ou indireta — como endereço, profissão, gênero —, ou seja, informações que sozinhas não dizem nada, mas que se combinadas podem identificar alguém.

Já os dados não pessoais são aqueles que não identificam nenhum indivíduo vivente, por exemplo o número de acessos a tal página na web, ou quantas viagens de Uber foram feitas em determinado mês, ou até mesmo quantos casos de COVID-19 foram registrados em determinada cidade. Os dados não pessoais também são produzidos por empresas, como dados relativos à indústria, aos serviços financeiros ou ao agronegócio, por exemplo.

Atualmente, a Inteligência Artificial (IA) e a Internet das Coisas (IoT) são consideradas grandes fontes geradoras de dados não pessoais, muito utilizadas em processos automatizados de produção industrial. A partir da coleta e da análise dos dados, é possível, por exemplo, avaliar o público de determinada empresa e criar estratégias de marketing personalizadas ou reduzir custos ao melhorar o gerenciamento de estoque e de compras para, dessa forma, aumentar o lucro.

Por isso, os dados pessoais e não pessoais são, atualmente, uma das maiores "commodities" da economia mundial, tamanha a sua importância. Como já dizia Thomas Hobbes, "conhecimento é poder", e isso nunca foi tão verdadeiro como hoje em dia. Com a internet trazendo um oceano de informações ao alcance de todos, e com as leis de proteção de dados pessoais como a LGPD definindo as regras, os dados se tornaram um recurso incrivelmente valioso, impulsionando negócios, automação industrial e muito mais.

(Fonte: Instituto Observatório do Direito Autoral — adaptado.)

---

1) Sobre o título do texto, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Diz respeito à descoberta da internet pelas empresas de dados.
b) É incoerente com alguns segmentos do texto, especialmente a conclusão.
c) Tem baixa informatividade, em função da não ênfase à palavra "poder", no texto.
d) Mantém intertextualidade com a frase "Conhecimento é poder".

---

2) Sobre os aspectos gerais do texto, analisar os itens abaixo:

I. A internet é considerada o "novo petróleo".
II. Os dados pessoais podem ser utilizados de maneira direta ou indireta.
III. Os dados não pessoais não têm uso amplo na atualidade.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

---

3) O artigo de opinião, como um texto argumentativo, tem seus parágrafos interligados por tópicos frasais, isto é, subtemáticas que dão sequência e agregam novos conteúdos à exposição. Nesse sentido, assinalar a alternativa em que a relação parágrafo/temática foi identificada de forma INCORRETA:

a) O 2º parágrafo complementa o 1º.
b) O 3º parágrafo faz uma ressalva ao 2º.
c) O 4º parágrafo retifica o 3º.
d) O 7º parágrafo ratifica o 1º.

4) No 7º parágrafo, no segmento "[...] os dados pessoais e não pessoais são, atualmente, uma das maiores 'commodities' da economia mundial [...]", a palavra sublinhada, nesse contexto, significa:

a) Riquezas.
b) Curiosidades.
c) Produtos.
d) Benefícios.

---

5) Considerando-se a flexão verbal da norma culta e os verbos sublinhados nas frases abaixo, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A professora interviu na apresentação.
( ) Quando você ver seu extrato, verá que pagou muito mais do que pensa.
( ) Precisa-se de motoristas.

a) E - C - E.
b) C - C - C.
c) C - E - E.
d) E - E - C.

---

6) Considerando-se o emprego adequado da crase, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) Amanhã, saio às 8 horas da manhã.
( ) Conseguimos comprar a cama porque pagamos à prazo.
( ) Nas últimas férias, fomos à Paris.

a) E - C - E.
b) C - C - E.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

---

7) Assinalar a alternativa que contém CORRETAMENTE a quantidade de sujeitos presentes no período abaixo:

O diagramador casou as margens de todo o trabalho com muito estilo.

a) Um.
b) Dois.
c) Três.
d) Quatro.

8) Semanticamente, os adjetivos podem apresentar valor restritivo, explicativo e até relacional. Nesse contexto, assinalar a alternativa que apresenta um adjetivo de relação, isto é, aquele que tem valor objetivo:

a) Cidadão indígena.
b) Vestidinho curto.
c) Grande cafezal.
d) Dentes amarelados.

---

9) O erro de emprego dos porquês está na alternativa:

a) Por que você não compra um tênis novo?
b) Vim correndo por que estava com muita saudade.
c) O porquê daquela atitude até hoje ninguém sabe.
d) Não sei por que ela não ficou mais tempo viajando.

---

10) Sobre a concordância verbal, analisar os itens abaixo:

I. As crianças parece brincarem estonteantes.
II. Tratam-se de pessoas incapazes para assumir a presidência da indústria.
III. Cinco horas, soou, na pracinha da igreja, o relógio.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens I e III.
d) Todos os itens.

CONHECIMENTOS GERAIS | 8 QUESTÕES

11) A respeito do Bioma Mata Atlântica, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) É o bioma que sofreu degradação ambiental e perda de cobertura territorial, ocupando atualmente 27 estados brasileiros.
( ) É o terceiro maior bioma brasileiro.
( ) É um bioma considerado *hotspot* de biodiversidade, abrigando cerca de 20.000 espécies de plantas.

a) C - C - E.
b) E - E - C.
c) C - E - E.
d) E - C - C.

12) Qual dos seguintes termos se refere à interconexão de objetos físicos cotidianos com a internet, permitindo que eles coletem e troquem dados, consistindo, basicamente, na capacidade de objetos comuns se comunicarem e compartilharem informações, sem a necessidade de intervenção humana direta?

a) Inteligência de negócios.
b) Inteligência artificial.
c) Internet das coisas.
d) Cidades inteligentes.

---

13) Considerar a tabela abaixo, formulada a partir do Microsoft Excel 2019, e assinalar a alternativa que apresenta corretamente o resultado que será obtido na célula C2, após o usuário confirmar a fórmula inserida:

	A	B	C
1	Dados de Entrada 1	Dados de Entrada 2	Resultado
2	50	45	=(MOD(A2;B2))

a) 5
b) 1
c) 50
d) 45

---

14) No Windows 10, qual é o recurso que proporciona a transparência de janelas, barras e menus, conferindo um efeito visual de vidro?

a) Aero Glass.
b) Aero Flip.
c) Aero Shake.
d) Aero Snap.

---

15) Ao enviar um documento de trabalho para um serviço de armazenamento em nuvem, como o Google Drive, qual termo descreve o processo de transferir o arquivo do seu dispositivo para o servidor de armazenamento online?

a) Backup.
b) Streaming.
c) Upload.
d) Indexação.

16) Antônio comprou um carro usado por R$ 20.000,00. Após um período, vendeu o carro para Victor com 20% de lucro sobre o preço que comprou. Victor, após alguns meses, vendeu o carro para Rodrigo, porém com 20% a menos do preço que pagou para Antônio. O preço pelo qual Victor vendeu o carro é de:

a) R$ 20.000,00
b) R$ 19.200,00
c) R$ 18.800,00
d) R$ 18.500,00

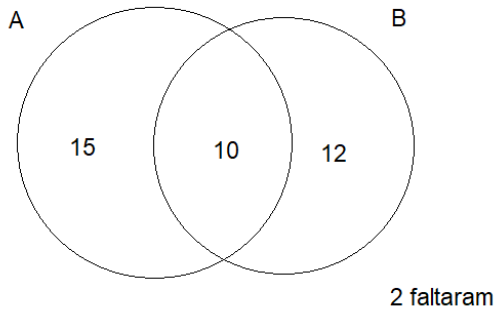
---

17) Uma loja tem cinco atendentes, e cada um deles recebe R$ 1.500,00. O gerente da loja tem um salário de R$ 2.700,00. A média salarial desses seis funcionários é:

a) R$ 1.500,00
b) R$ 1.700,00
c) R$ 2.040,00
d) R$ 2.100,00

---

18) Chegando ao fim do semestre, os alunos realizaram algumas provas (prova A e prova B), conforme sua necessidade de avaliação. Houve, ainda, alguns alunos que não realizaram nenhuma das provas, pois faltaram naquele dia. O diagrama abaixo elucida o exposto:



Analisando-se o diagrama acima, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Ao todo, 10 alunos realizaram a prova A ou a prova B.
b) Vinte e dois alunos realizaram apenas a prova B.
c) Ao todo, 37 alunos realizaram a prova A ou a prova B.
d) A sala de aula é composta por 40 alunos.

LEGISLAÇÃO | 6 QUESTÕES

19) Os direitos e as garantias fundamentais foram consolidados e são inerentes a todos os cidadãos brasileiros através da Constituição Federal de 1988. Nesse sentido, analisar os itens abaixo:

I. Nenhum brasileiro será extraditado, salvo o naturalizado, em caso de comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins.
II. Não será concedida extradição de estrangeiro por crime político ou de opinião.
III. Nenhuma pena passará da pessoa do condenado, podendo a obrigação de reparar o dano e a decretação do perdimento de bens ser, nos termos da lei, estendidas aos sucessores e contra eles executadas, até o limite do valor do patrimônio transferido.
IV. A lei considerará crimes inafiançáveis, imprescritíveis e insuscetíveis de graça ou anistia a prática de tortura, o tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, o terrorismo e os definidos como crimes hediondos.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens I e II.
b) Somente os itens I e IV.
c) Somente os itens II e III.
d) Somente os itens I, II e IV.

---

20) Na Constituição Federal, os Municípios foram incluídos pela primeira vez como entidades federativas. Sobre os Municípios, de acordo com a Constituição Federal, assinalar a alternativa INCORRETA:

a) Compete aos Municípios suplementar as legislações federal e estadual no que couber.
b) Compete aos Municípios promover a proteção do patrimônio histórico-cultural local, observadas a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.
c) Compete aos Municípios organizar e prestar, diretamente ou sob regime de autorização, concessão ou permissão, os serviços públicos de interesse local, incluído o de transporte coletivo.
d) O controle externo da Câmara Municipal será exercido com o auxílio dos Tribunais de Contas dos Estados ou do Município ou dos Conselhos ou Tribunais de Contas dos Municípios, onde houver.

---

21) De acordo com a Lei Orgânica do Município, assinalar a alternativa que NÃO implica a perda de mandato do Vereador:

a) Comparecer, em cada sessão legislativa anual, a todas as sessões ordinárias da Câmara, salvo motivo de força maior ou doença comprovada, licença ou missão autorizada pela Câmara Municipal.
b) Utilizar-se do mandato para a prática de atos de corrupção ou de improbidade administrativa.
c) Perder ou tiver suspensos os direitos políticos.
d) Sofrer condenação criminal em sentença transitada em julgado ou julgada por órgão judicial colegiado.

22) Conforme a Lei Municipal nº 314/2009 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Carreira.
(2) Cargo.
(3) Classe.
(4) Nível.

( ) Aquele criado por lei, em número certo, com denominação própria e atribuições e responsabilidades específicas, remunerado pelos cofres públicos.
( ) O agrupamento de cargos e empregos públicos permanentes, tendo como critérios as características do serviço, denominação e suas atribuições e o grau de responsabilidade na hierarquia da estrutura administrativa.
( ) O conjunto de classes da mesma profissão ou atividade, escalonadas quanto aos graus de complexidade, responsabilidade e nível de vencimento, que representa as perspectivas de desenvolvimento do servidor municipal.
( ) Posição ocupada pelo servidor público na carreira, em virtude de sua situação funcional dentro da classe a que pertence.

a) 4 - 1 - 2 - 3.
b) 2 - 3 - 1 - 4.
c) 3 - 2 - 4 - 1.
d) 1 - 4 - 3 - 2.

---

23) Conforme a Lei Municipal nº 314/2009 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, o ato de provimento deverá, necessariamente, conter as seguintes indicações, sob pena de nulidade:

I. Fundamento legal.
II. Denominação do cargo.
III. Nível de vencimento do cargo.
IV. Nome completo do servidor.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Todos os itens.
b) Somente o item I.
c) Somente os itens II e III.
d) Nenhum dos itens.

---

24) Em conformidade com a Lei Municipal nº 314/2009 — Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A deficiência física, mental e a limitação sensorial não servirão de fundamento à(ao) _____, salvo se adquiridas posteriormente ao ingresso no serviço público, observadas as disposições legais pertinentes.

a) concessão de aposentadoria
b) atestado de aposentadoria
c) concessão de licença
d) atestado de licença

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS | 16 QUESTÕES

25) Considerando-se o disposto no parágrafo 1º do art. 128 da Constituição Federal, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

O Ministério Público da União tem por chefe o _____, nomeado pelo Presidente da República para mandato de dois anos, permitida a recondução.

a) Ministro da Justiça
b) Vice-Presidente da República
c) Promotor-Geral da República
d) Procurador-Geral da República

---

26) De acordo com a Lei nº 6.437/1977, que tipifica infrações à legislação sanitária federal, são circunstâncias agravantes:

I. A errada compreensão da norma sanitária, admitida como escusável, quanto patente a incapacidade do agente para atender o caráter ilícito do fato.
II. Ter o infrator agido com dolo, ainda que eventual fraude ou má-fé.
III. Ter o infrator sofrido coação, a que podia resistir, para a prática do ato.

Está(ão) CORRETO(S):

a) Somente o item I.
b) Somente o item II.
c) Somente os itens II e III.
d) Somente os itens I e II.

---

27) O Decreto nº 9.013/2017 — RIISPOA e as normas que o complementarem terão por objetivo:

a) Racionalização, simplificação e virtualização de processos e procedimentos.
b) Desenvolvimento científico e inovação tecnológica e federalismo.
c) Federalismo, promoção das microempresas e empresas de pequeno porte e respeito ao direito internacional.
d) Promoção das microempresas e empresas de pequeno porte e desenvolvimento científico e inovação tecnológica.

28) De acordo com a Portaria SVS/MS nº 1.428/1993 — Regulamento Técnico para Inspeção Alimentos, BPP e PIQ's, assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

_____ é o procedimento da fiscalização efetuado pela autoridade sanitária que avalia em toda a cadeia alimentar as Boas Práticas de Produção e/ou as Boas Práticas de Prestação de Serviços com vistas ao atingimento do Padrão de Identidade e Qualidade (PIQ) estabelecido através da verificação do cumprimento dos procedimentos previstos nos seus manuais, na utilização do Sistema de Avaliação dos Perigos em Pontos Críticos de Controle (APPCC), e no atendimento à legislação sanitária.

a) Laudo de Inspeção
b) Autorização Sanitária
c) Inspeção Sanitária
d) Pontos Críticos de Controle

---

29) Segundo a Resolução RDC nº 331/2019 — Padrões Microbiológicos de Alimentos, analisar os itens abaixo:

I. Amostra indicativa é a amostra constituída por um número de unidades amostrais inferior ao estabelecido em plano de amostragem representativo.
II. Amostra representativa é a amostra constituída por um determinado número de unidades amostrais (n), retiradas aleatoriamente de um mesmo lote, conforme estabelecido no plano de amostragem.

a) Os itens I e II estão corretos.
b) Somente o item I está correto.
c) Somente o item II está correto.
d) Os itens I e II estão incorretos.

---

30) Nos termos do Código de Ética do Médico Veterinário, em relação ao Médico Veterinário que participar da divulgação, em qualquer veículo de comunicação de massa, de assuntos que afetem a dignidade da profissão, é CORRETO afirmar que:

a) Exerce um direito.
b) Cumpre um dever.
c) Comete falta ética.
d) Merece louvor.

31) A toxoplasmose é uma protozoose de caráter zoonótico, cujo agente etiológico é o *Toxoplasma gondii*, e é considerada uma infecção universal. Em saúde pública, a infecção assume relevante importância em razão da gravidade com que se manifesta na forma congênita de transmissão, bem como pelo fato de ser fatal para indivíduos imunocomprometidos. O hábito de servir carnes encruadas a crianças e convalescentes, com base na crença de que esses alimentos são mais saudáveis, não só predispõe os indivíduos à infecção, como pode, efetivamente, provocá-la. Entre os produtos de origem animal, as carnes suína e ovina insuficientemente cozidas são as maiores responsáveis por casos de toxoplasmose de origem alimentar. Sobre as formas de prevenção da toxoplasmose para crianças e adultos, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

( ) A temperatura de cocção interna de produtos cárneos deve atingir 72°C durante três segundos.
( ) Os felinos, jovens ou adultos, com sinais de enterite ou de comprometimento respiratório devem ser imediatamente afastados do convívio com pessoas dos grupos de risco até sua plena recuperação.
( ) Os gatos de estimação devem ser alimentados exclusivamente com rações ou produtos enlatados especiais e impedidos de exercer a predação de roedores.

a) C - C - E.
b) E - C - C.
c) C - E - E.
d) E - C - E.

---

32) Considerando-se os seguintes agentes vivos causadores de doenças em animais, numerar a 2ª coluna de acordo com a 1ª e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

(1) Vírus.
(2) Bactérias.
(3) Fungos.

( ) Actinomicose.
( ) Tuberculose.
( ) Febre catarral maligna.
( ) Febre aftosa.
( ) Brucelose.

a) 3 - 1 - 3 - 2 - 1.
b) 2 - 2 - 2 - 1 - 3.
c) 3 - 2 - 1 - 2 - 1.
d) 2 - 2 - 1 - 1 - 2.

33) A anemia ferropriva, também chamada de anemia dos leitões, é uma doença carencial decorrente de ingestão inadequada de ferro pelos leitões lactantes. Para prevenir essa doença, é prática corrente fornecer profilaticamente ferro suplementar aos leitões. Essa suplementação de ferro deve ser em condições básicas. Sobre o assunto, analisar os itens abaixo:

I. Não provocar efeitos colaterais.
II. Ser eficiente.
III. Ser de fácil aplicação.
IV. Ter baixo custo.

Estão CORRETOS:

a) Somente os itens II e IV.
b) Somente os itens I, III e IV.
c) Somente os itens I, II e III.
d) Todos os itens.

---

34) Assinalar a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

Os anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) são drogas amplamente utilizadas em todo o mundo na medicina veterinária, além de serem os medicamentos mais utilizados no tratamento da dor na espécie equina. Os AINEs têm estruturas químicas diversas, entretanto apresentam mecanismos de ação semelhantes, atuando por meio da inibição das enzimas ciclo-oxigenases (COX-1 e COX-2), diferindo na seleção de ação sobre estas. O _____ é um AINEs recentemente formulado que exerce efeito analgésico, antitérmico e anti-inflamatório em equinos e é classificado como um inibidor altamente seletivo sobre a COX-2.

a) Firocoxib
b) Vedaprofeno
c) Cetoprofeno
d) Flunixin meglumine

---

35) Em relação à porção do trato reprodutivo da fêmea, onde deve ocorrer a deposição do sêmen e a introdução da pipeta durante a inseminação artificial em bovinos, assinalar a alternativa CORRETA:

a) Vagina — na vagina, de baixo para cima.
b) Cérvix — na vagina, de baixo para cima.
c) Útero — na vagina, de cima para baixo.
d) Oviduto — na vagina, de cima para baixo.

36) Sobre a giardíase, analisar a sentença abaixo:

Uma das características é a eliminação intermitente de cistos pela urina (1ª parte). *A droga mais utilizada para tratamento da giardíase em pequenos animais é o metronidazol* (2ª parte).

A sentença está:

a) Totalmente correta.
b) Correta somente em sua 1ª parte.
c) Correta somente em sua 2ª parte.
d) Totalmente incorreta.

---

37) Com relação aos mecanismos de defesa dos animais em relação às plantas tóxicas, destacam-se a imunidade e a tolerância. Do ponto de vista das diferenças entre a imunidade e a tolerância, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

A _____ significa um aumento da _____ a determinada _____ de natureza não proteica. Por outro lado, a _____ está ligada ao aumento de _____ contra princípios tóxicos de natureza proteica.

a) imunidade | aceitação | toxina | tolerância | antitoxina
b) tolerância | aceitação | antitoxina | imunidade | toxina
c) imunidade | resistência | antitoxina | tolerância | toxina
d) tolerância | resistência | toxina | imunidade | antitoxina

---

38) Há diversos fatores capazes de influenciar a toxidez das plantas. Com relação aos fatores ligados diretamente às plantas tóxicas, assinalar a alternativa CORRETA:

a) A pigmentação das folhas, a quantidade ingerida e a fertilidade do solo.
b) A fase de desenvolvimento da planta, as partes tóxicas da planta e a planta fresca ou dessecada.
c) As partes tóxicas da planta, a planta fresca ou dessecada e a quantidade ingerida.
d) A pigmentação das folhas, a fase de desenvolvimento da planta e a fertilidade do solo.

39) Do ponto de vista da fisiologia da respiração, há diferenças entre a respiração das aves e a dos mamíferos. Sobre o assunto, assinalar a alternativa que preenche as lacunas abaixo CORRETAMENTE:

Essa diferença _____ restrita à presença dos sacos aéreos nas aves. Enquanto, nos mamíferos, o ar deve fluir de forma _____, nas aves, as ramificações mais finas do sistema bronquial permitem a passagem do ar de forma _____.

a) está | contínua | alternada
b) não está | contínua | alternada
c) está | alternada | contínua
d) não está | alternada | contínua

---

40) O *Rhodococcus equi* é uma importante causa de broncopneumonia em potros com menos de seis meses de idade, sendo responsável pela mortalidade de equinos no mundo inteiro. Sobre o agente etiológico da rodococose, assinalar a alternativa CORRETA:

a) É anaeróbio facultativo, embora algumas cepas cresçam melhor em condições anaeróbias. As espécies crescem, em sua maioria, no ar atmosférico; entretanto, o crescimento da maioria das espécies é estimulado por um aumento de gás carbono.
b) É uma bactéria gram-negativa causadora de pneumonia grave observada em animais imunossuprimidos.
c) É um microrganismo de distribuição mundial, gram-positivo, aeróbio e saprófito do solo.
d) São bactérias pequenas, pleomórficas e gram-negativas que ocorrem nas formas de cocos ou bacilos e estão presentes na água em grande quantidade.