

PREFEITURA DE SÃO LUIS DO QUITUNDE (AL) :: NÍVEL SUPERIOR
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o
 Caderno de Questões
 antes da autorização
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

MÉDICO VETERINÁRIO

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 1 a 20

01) O exercício da profissão de médico-veterinário é permitido aos:

- I. Portadores de diplomas expedidos por escolas oficiais ou reconhecidas e registradas na Secretaria do Ensino Superior do Ministério da Gestão e Inovação em Serviços Públicos.
- II. Profissionais diplomados no estrangeiro que tenham revalidado e registrado seu diploma no Brasil, na forma da legislação em vigor.
- III. Que possuem carteira de exercício profissional expedida pelo Gabinete Federal de Educação.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II, apenas.
- d) II e III, apenas.

02) Assinale a alternativa que apresenta função de competência privativa do Médico Veterinário.

- a) Desenvolvimento e implementação de sistema computacionais.
- b) Planejamento e execução da defesa sanitária animal.
- c) Elaboração de registros contábeis e fiscais.
- d) Assessoria jurídica.

03) É vedado ao Médico Veterinário:

- a) Receber desagravo público, quando solicitar ao Conselho Regional de Medicina Veterinária (CRMV), se ofendido no exercício de sua profissão.
- b) Exercer somente atividades que estejam no âmbito de seu conhecimento profissional.
- c) Manter-se regularizado com suas obrigações legais junto ao seu CRMV.
- d) Receber ou pagar remuneração, comissão ou corretagem visando angariar clientes.

04) Quando um médico-veterinário age com ética profissional, ele:

- I. Utiliza procedimentos humanitários, preservando o bem-estar animal.
- II. Denuncia às autoridades competentes qualquer forma de agressão aos animais.
- III. Defende condições precárias de tratamento da saúde animal bem como a redução dos padrões de qualidade nos serviços veterinários.
- IV. Incentiva o exercício ilegal da profissão.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I e II, apenas.
- b) I e IV, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) III, apenas.

05) O atalho de teclado, no Word (versão 2016 e superiores), responsável por selecionar todo o conteúdo do documento é:

- a) Ctrl+A.
- b) Ctrl+E.
- c) Ctrl+O.
- d) Ctrl+Alt+S.

06) João utiliza diariamente o navegador Google Chrome em seu computador com sistema operacional Windows 10 para realizar pesquisas, responder e-mails e acessar artigos sobre sua área de atuação profissional. Por esse motivo, João mantém diversas guias abertas no navegador. Certo dia, um colega de trabalho sugeriu que ele agrupasse as guias a fim de manter as páginas relacionadas juntas em um único espaço de trabalho. João, então, pesquisou sobre criar grupos de guias no navegador e verificou que:

- () Os grupos de guias podem ser personalizados a partir de um lista pré-definida de três cores (como, por exemplo, a cor ciano) e cinco nomes (como, por exemplo, "Guia 1") disponibilizada no navegador.
- () Caso deseje expandir ou recolher um grupo de guias, ele poderá clicar no nome ou no círculo colorido correspondente a cada grupo de guias.
- () A posição dos grupos recém-criados é fixa na guia do navegador, sendo, portanto, uma desvantagem desse recurso tendo em vista que o impossibilita de reorganizar os grupos de acordo com sua preferência ou frequência de uso.
- () Para criar um grupo de guias, ele deve clicar com o botão direito do mouse em uma guia e selecionar a opção "Adicionar nova guia à direita".

As afirmativas são, de cima para baixo, respectivamente:

- a) V. F. F. V.
- b) F. V. V. F.
- c) V. F. V. V.
- d) F. V. F. F.

07) No Excel (versão 2013 e superiores), a função que retorna um código numérico para o primeiro caractere de uma cadeia de texto é:

- a) Função RETVALOR.
- b) Função NÚMERO.
- c) Função CARAC.DADOS.
- d) Função CÓDIGO.

08) Qual das alternativas abaixo NÃO é um tipo de operador de cálculo no Excel (versão 2016 e superiores)?

- a) Operador de concatenação de texto.
- b) Operador de ordem de parâmetro.
- c) Operador de comparação.
- d) Operador aritmético.

09) Analise os itens abaixo.

- I. Teclado é um periférico de entrada.
- II. A versão mais recente do sistema operacional Windows é o Windows 10.
- III. CPU e Anki são hardware internos de um computador.

Estão **CORRETOS** os itens:

- a) I, apenas.
- b) III, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.

10) Ação que um usuário pode adotar para navegar pela internet com segurança:

- a) Executar Ransomware de bloqueio.
- b) Manter software e sistemas operacionais desatualizados.
- c) Utilizar a autenticação multifator.
- d) Clicar em links provenientes de fontes não confiáveis e e-mails de spam.

11) Verminose causada por platelmintos:

- a) Esquistossomose.
- b) Ancilostomíase.
- c) Filariose
- d) Ascariíase.

12) Sinantrópicos são animais silvestres que frequentam habitações humanas e podem transmitir viroses, como:

- a) Sifilis.
- b) Dengue.
- c) Cólera.
- d) Leptospirose.

13) Doença infecciosa aguda que acomete suínos e é caracterizada por lesões vesiculares:

- a) Raiva.
- b) Esporotricose.
- c) Pitiose.
- d) Senecavirose A.

14) Sobre o Tumor Venéreo Transmissível (TVT) canino, é correto afirmar que, **EXCETO**:

- a) É uma doença infecciosa que afeta a mucosa genital externa.
- b) A transmissão ocorre geralmente por contato sexual.
- c) O diagnóstico só pode ser obtido através de ultrassonografia.
- d) Cirurgia e a quimioterapia são formas de tratamento.

15) O leite de cabra com mastite contagiosa:

- a) Não pode ser consumido.
- b) Deve ser consumido somente por pessoas adultas.
- c) Pode ser utilizado apenas na fabricação do queijo.
- d) Pode ser misturado com leite de animais sadios.

16) "Uma vacina capaz de ajudar o criador de caprinos e ovinos a controlar a verminose, principal problema sanitário desses rebanhos no Brasil, foi validada pela Embrapa em animais da região Nordeste e apresentou um nível de eficácia entre 80% e 90% nos ovinos, e entre 60% e 70% nos caprinos. A vacina é uma medida preventiva e não impede a infecção, mas aumenta a resposta do animal contra o _____", parasita encontrado com frequência em ovinos. (Fonte: agência GOV, 20 de fevereiro de 2024 adaptado).

A lacuna é corretamente preenchida por:

- a) Trichostrongylus axei
- b) Ostertagia ostertagi.
- c) H. Contortus.
- d) Cooperia spp.

17) Doença bacteriana provocada pela bactéria Pasteurella Multocida, encontrada geralmente no trato respiratório superior e digestivo dos coelhos:

- a) Tularemia
- b) Pasteurelose.
- c) Dermatofitose.
- d) Mixomatose.

18) Analise as afirmações e depois assinale a alternativa **CORRETA**:

- I. A hipófise é uma glândula localizada no cérebro.
- II. Os hormônios do tipo mineralocorticoides influenciam no metabolismo dos carboidratos.
- III. Esqueleto apendicular é composto pelos ossos da cabeça, pescoço e tronco.
- IV. O sistema digestivo animal inclui boca, estômago, ânus.

V. Animais felinos como o gato não possuem osso da clavícula.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

- a) I, II e III, apenas.
- b) II, III e IV, apenas.
- c) I, IV e V, apenas.
- d) III, IV e V, apenas.

19) De acordo com as normativas nacionais, constitui-se como categoria de alimentos com obrigatoriedade de notificação junto à Anvisa:

- a) Produtos alimentícios manipulados e preparados em serviços de alimentação quando destinados à venda direta ao consumidor.
- b) Matérias-primas alimentares.
- c) Alimentos in natura.
- d) Suplementos alimentares.

20) Amostra vacinal introduzida como ferramenta no controle da brucelose é a B. Abortus RB51. A vacinação com RB51 pode ser realizada em qualquer idade e vem sendo utilizada como uma alternativa à vacinação com B19, já que atua na produção de anticorpos específico Anti-LPS ou Anti-O.

A afirmação acima está **INCORRETA** porque:

- a) RB51 não atua não produz anticorpos específico Anti-LPS ou Anti-O.
- b) RB51 não pode substituir a B19.
- c) RB51 tem se mostrado ineficaz.
- d) RB51 não pode ser realizada em qualquer idade.



CONHECIMENTOS GERAIS
Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir.

Uma revolução educacionista para completar a Abolição

"O novo livro de Cristovam Buarque, A última trincheira da escravidão, inscreve-se na melhor tradição de pensadores que souberam projetar o Brasil para além do imediato. Diante da nossa imoral desigualdade social, todos ficam tentados a discutir políticas sociais de efeito imediato. Trata-se de aliviar o sofrimento de milhões de brasileiros. O quanto antes. Mas isso não nos deveria eximir de pensar o médio e o longo prazos. E imaginar mudanças para que o nosso desenvolvimento corrija o atraso, a pobreza e a exclusão. Só assim teremos um projeto de país.

(...)

Quem tem o privilégio de ler esse seu livro, logo se convence da importância da cruzada de Cristovam por uma revolução educacionista. Imaginar um Brasil desenvolvido e socialmente justo depende de uma condição essencial: uma educação básica de qualidade com acesso equitativo para ricos e pobres. Nesse livro, Cristovam mostra que o acesso equitativo à escola de qualidade é o principal vetor do desenvolvimento. Mais do que um mero investimento ou política social. E apresenta uma proposta consistente de um Sistema Único Nacional Público para a educação de base.

O mapa para alguém ser livre é a escola quem dá. Sem a educação de qualidade, ninguém pode saber o caminho para viver livremente na contemporaneidade. Somente no século 21, o Brasil começou a matricular todos na escola. Mas em escolas desiguais. Aí surge a última trincheira da escravidão: a dualidade da escola-senzala e da escola-casa-grande.

(...)

Os descendentes sociais dos escravizados estão nas escolas de baixa qualidade. Sem acesso ao aparato básico

para exercer uma cidadania plena no novo mundo digital. Eles são a vasta maioria do povo brasileiro. Já para os descendentes sociais dos escravocratas, este triste país garante escolas de nível internacional e lhes proporciona uma formação com todas as ferramentas do conhecimento necessárias para trabalhar e empreender no novo ambiente tecnológico."

(Trecho de artigo de opinião escrito por Maurício Rands, publicado no Correio Braziliense, em 16/02/2023.) Acesso em 25AGO2024

Disponível em:
<https://www.correiobraziliense.com.br/opiniaio/2023/02/5074060-artigo-uma-revolucao-educacionista-para-completar-a-abolicao.html>

21) Segundo o autor, qual a principal tese defendida por Cristovam Buarque em seu livro?

- A necessidade de políticas sociais de efeito imediato para aliviar o sofrimento da população.
- A desigualdade educacional como a principal herança da escravidão no Brasil.
- A importância de pensar em projetos de longo prazo para o desenvolvimento do país.
- A necessidade de um sistema único de saúde para garantir o bem-estar da população.

22) O que o autor entende por "a última trincheira da escravidão"?

- A persistência da escravidão em algumas regiões do Brasil.
- A desigualdade social que impede a ascensão social dos mais pobres.
- A falta de acesso à educação de qualidade para a maioria da população.
- A discriminação racial ainda presente na sociedade brasileira.

23) Por que o autor considera a educação de qualidade como fundamental para a liberdade?

- Porque permite que as pessoas encontrem empregos bem remunerados.
- Porque é um direito constitucional de todos os brasileiros.
- Porque garante o sucesso pessoal e profissional de todos os cidadãos.
- Porque proporciona as ferramentas necessárias para uma participação ativa na sociedade.

24) Qual a principal crítica do autor à educação brasileira?

- A desigualdade na qualidade da educação entre escolas públicas e privadas.
- A baixa qualidade do ensino oferecido nas escolas públicas.
- A falta de investimento em infraestrutura escolar.
- A falta de professores qualificados para atender à demanda.

25) Os textos, como o lido acima, devem ser escritos de acordo com a norma culta da nossa língua. Partindo desse pressuposto, ocorre desvio da norma padrão em:

- Naquela noite, assisti a um filme muito interessante.
- Recentemente, Alexandre decidiu namorar com Joana.
- O cliente se informou com a recepcionista da loja.
- Cheguei a São Luís do Quitunde ontem.

26) No período: "Ela retornou àquele local, _____ já aconteceram vários assaltos", a alternativa que preenche corretamente a lacuna é:

- que
- em que
- onde
- cujo

27) Com relação às frases a seguir, que opção preenche corretamente as lacunas:

O professor dirigiu-se ___ sua sala e pôs-se ___ explicar os conteúdos trabalhados ___ todos os estudantes presentes.

- à - à - à
- a - à - à
- à - a - a
- a - a - à

Leia o texto a seguir.

Reconhecimento facial: o que se pode esperar dele?

A tecnologia não é nova, mas está cada vez mais avançada. O conceito foi desenvolvido na década de 1960 por Woodrow "Woody" Bledsoe para a Panoramic Research e até hoje os preceitos são os mesmos: boa parte dos sistemas ainda aposta em imagens 2D, já que a maioria dos bancos de dados de referência tem apenas esse tipo de foto.

Ela é, portanto, uma forma de autenticação biométrica, que permite confirmar uma identidade. O processo de identificação usa as medidas do formato e da estrutura facial, que são únicas para cada indivíduo. Aí começam os problemas: embora seja bastante interessante, ela pode ser controversa.

É essa a tecnologia usada no Facebook para sugerir marcações em fotos e, quem tem irmãos, sabe que o sistema pode ser bastante falho na tarefa de diferenciar pessoas com características semelhantes. Isso porque informações-chave das imagens (como o tamanho e o formato de nariz, boca e olhos, bem como a distância entre diferentes pontos da face) são comparadas com um banco de dados. Há até quem tenha processado a rede social por ter sido identificado em imagens sem ser informado.

(Trecho de texto escrito por Roseli Andrión, publicado no site Olhar Digital, em 23/03/2019.) Acesso em 25AGO2024

Disponível em:
 <<https://olhardigital.com.br/noticia/reconhecimento-facial-o-que-se-pode-esperar-dele/84009>>. (Adaptado)

28) De acordo com o texto, qual a principal crítica à utilização do reconhecimento facial?

- O custo elevado da tecnologia. A alta taxa de erros na identificação de indivíduos.
- A alta taxa de erros na identificação de indivíduos.
- A falta de aplicações práticas para a tecnologia.
- A invasão de privacidade e o potencial para vigilância em massa.

29) Segundo o texto, qual a principal razão para a persistência do uso de imagens 2D nos sistemas de reconhecimento facial?

- A dificuldade em obter imagens 3D de alta qualidade.
- O menor custo de processamento de imagens 2D.
- A maior precisão dos algoritmos de reconhecimento em imagens 2D.
- A ampla disponibilidade de bancos de dados de imagens 2D.

30) Conforme o texto, qual das seguintes afirmações sobre o reconhecimento facial é FALSA?

- A tecnologia de reconhecimento facial tem suas origens na década de 1960.

- b) A falsificação de imagens pode comprometer a segurança dos sistemas de reconhecimento facial.
 c) O reconhecimento facial é uma tecnologia perfeita e livre de erros.
 d) As medidas do formato e da estrutura facial são únicas para cada indivíduo.

31) A única alternativa que contém **TODAS** as palavras formadas pelo processo de parassíntese é:

- a) esclarecer, aterrorizar e enraivecer.
 b) infeliz, esverdear e anoitecer.
 c) apodrecer, desleal e casamento.
 d) entardecer, encolerizar e folhagem.

32) Assinale a alternativa que indica a função de "já que" no período a seguir: "Devemos estudar mais, já que a prova será difícil."

- a) Expressar uma oposição.
 b) Adicionar uma informação nova.
 c) Introduzir uma explicação.
 d) Marcar uma conclusão.

33) Subtraindo 1 unidade do quadrado do número 19, obtemos:

- a) Um número divisível por 17
 b) Um número divisível por 18
 c) Um número divisível por 21
 d) Um número divisível por 23

34) O algarismo que deve ser colocado à direita de 35? para se obter um número primo, é:

- a) 7
 b) 5
 c) 3
 d) 1

35) Três viajantes de uma empresa de representação farmacêutica saem a serviço no mesmo dia. O primeiro faz viagem de 8 em 8 dias, o segundo de 12 em 12 dias e o terceiro de 18 em 18 dias. Depois de quantos dias eles saem juntos novamente:

- a) 30 dias
 b) 36 dias
 c) 42 dias
 d) 72 dias

36) Dona Lourdes e seus três netos foram a "Doceria Das Marias" comer tortas de morango. Dona Lourdes comeu $\frac{2}{3}$ de uma torta. O primeiro neto comeu $\frac{3}{2}$ do que sua avó havia comido. O segundo neto comeu $\frac{3}{2}$ do que o primeiro neto havia comido e o terceiro neto comeu $\frac{3}{2}$ do que o segundo havia comido. Eles compraram a menor quantidade de tortas de morango inteiras necessárias para atender a todos. Assim, é possível calcular corretamente que a fração de uma torta de morango que sobrou foi de:

- a) $\frac{7}{3}$
 b) $\frac{7}{3}$
 c) $\frac{6}{7}$
 d) $\frac{8}{7}$
 e) $\frac{7}{12}$

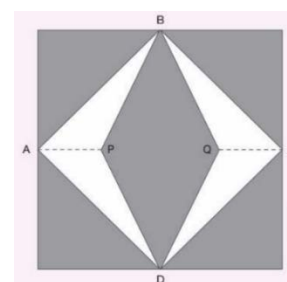
37) Em um grupo de 2.000 pacientes cadastrados em um determinado hospital, apenas 20% são portadores do vírus da Dengue. As mulheres desse grupo são exatamente 30% do total e apenas 10% dos homens apresentam o vírus da

Dengue. O número total de mulheres desse grupo que não apresenta o vírus da Dengue, é exatamente:

- a) 600
 b) 400
 c) 340
 d) 260

38) Para decorar a fachada de uma igreja, um arquiteto projetou colocação de vitrais compostos de quadrados de lado medindo 1 metro, conforme a figura abaixo. Na figura, os pontos A, B, C e D são pontos médio dos lados do quadrado e os segmentos AP e QC medem $\frac{1}{4}$ da medida do lado do quadrado. Para confeccionar um vitral, são usados dois tipos de materiais: um para a parte mais escura da figura (BQDPB), que custa R\$ 108,00 o m², e outra para a parte em branco (regiões ABPDA e BCDQB), que custa R\$ 120,00 o m². Sabendo que foram usados 30 vitrais na fachada, então o custo desse material foi de:

- a) R\$ 3.330,00
 b) R\$ 3.510,00
 c) R\$ 4.440,00
 d) R\$ 4.510,00

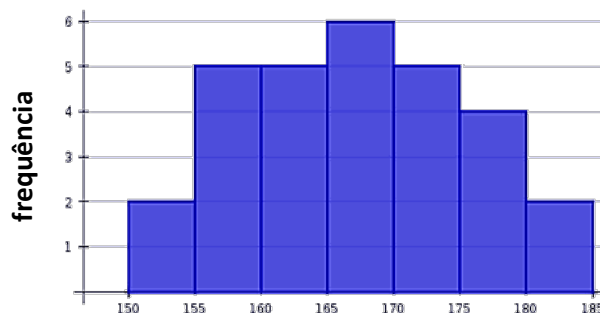


39) Maria Eduarda deseja comprar um carro cujo preço à vista, com todos os descontos possíveis, é de R\$ 32.000,00, e esse valor não será reajustado nos próximos meses. Maria Eduarda dispõe de

- R\$ 30.000,00, que podem ser aplicados a uma taxa de juros compostos de 2% ao mês, e escolhe deixar todo o seu dinheiro aplicado até que o montante atinja o valor do carro. Para ter o carro, Maria Eduarda deve esperar:
 a) Dois meses, e terá a quantia exata.
 b) Três meses, e terá a quantia exata.
 c) Quatro meses, e ainda sobrarão, aproximadamente, R\$ 400,00
 d) Quatro meses, e terá a quantia exata

40) A Estatura média de um grupo de alunos de Futsal, é de, aproximadamente:

- a) 165cm
 b) 167cm
 c) 170cm
 d) 172cm



Altura (cm)

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR