PREFEITURA MUNICIPAL DE PÉROLA
Estado do Paraná

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL 01.001/2023
DATA DA PROVA: 21/01/2024 - PERÍODO: MANHÃ

Caderno de Questões Objetivas

MVE

MÉDICO VETERINÁRIO

Seu nome completo

INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 30 (trinta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS.**
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**

Questões de Língua Portuguesa

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 04.

"Considerando a atenção que damos à aparência e a rapidez com que formamos — e mantemos — uma primeira impressão sobre os outros, seria natural presumir que a atração física é uma condição indispensável para um relacionamento dar certo. Mas, embora ela seja desejada, não é, segundo a Ciência, o fator mais importante para quem busca sua cara-metade.

Aparência e sensualidade ocupam posições intermediárias nas sondagens sobre as características preferidas de pessoas que estão à procura de relacionamentos. Menos significativos ainda são fatores **como** sucesso material ou segurança financeira. Em vez disso, qualidades **como** [*agradabilidade, extroversão e inteligência são consideradas mais importantes do que a atração física*] para homens e mulheres, independentemente da orientação sexual. [...]"

PARK, William. Ser mais legal é mais atraente do que ser bonito? O que diz a Ciência. *BBC Brasil*, 07 de janeiro de 2024. Disponível em: https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3gy93ym4r9o. Acesso em: 07 jan. 2024.

01) Em qual dos trechos abaixo, extraídos do texto apresentado, é possível identificar o emprego de uma linguagem figurada?

a) "[...] seria natural presumir que a atração física é uma condição indispensável para um relacionamento dar certo."
b) "[...] embora ela seja desejada, não é, segundo a Ciência, o fator mais importante para quem busca sua cara-metade."
c) "Aparência e sensualidade ocupam posições intermediárias nas sondagens sobre as características preferidas de pessoas que estão à procura de relacionamentos."
d) "Menos significativos ainda são fatores como sucesso material ou segurança financeira."
e) "[...] qualidades como agradabilidade, extroversão e inteligência são consideradas mais importantes do que a atração física para homens e mulheres [...]"

02) Qual é o sentido veiculado pelas duas ocorrências da palavra "como" em destaque no segundo parágrafo?

a) Modo.
b) Conformidade.
c) Exemplificação.
d) Comparação.
e) Causa.

03) Em que grau o adjetivo "importante" se encontra empregado no trecho entre colchetes presente no segundo parágrafo?

a) Comparativo de superioridade.
b) Comparativo de igualdade.
c) Comparativo de inferioridade.
d) Superlativo relativo de superioridade.
e) Superlativo absoluto analítico.

04) Qual é a finalidade dos travessões utilizados no primeiro parágrafo?

a) Introduzir uma fala em discurso direto.
b) Introduzir uma fala em discurso indireto.
c) Intercalar o discurso direto com o indireto.
d) Isolar um conteúdo explicativo.
e) Destacar uma informação na frase.

05) Leia a tirinha a seguir:

SOFIA E OTTO. Disponível em: https://www.sofiaeotto.com.br/?lightbox=datalltem-kwimufk0. Acesso em: 07 jan. 2024.

O humor dessa tirinha consiste:

a) Na apresentação de uma constatação.
b) Na apresentação de uma dúvida.
c) Nos fatos de um evento onírico.
d) Na expressão de um desejo.
e) No emprego de um neologismo.

Questões de Matemática

06) Paulo está misturando suco de laranja com água para fazer 800 ml de uma bebida refrescante. Ele quer manter a proporção correta para garantir um sabor equilibrado. Paulo mistura 3 partes de suco de laranja com 2 partes de água. Porém, por engano, Paulo colocou 30 ml de

água a mais do que o planejado. Para manter a mesma proporção qual a quantidade de suco de laranja, em ml, que deve ser acrescentada à mistura?

a) 525.
b) 480.
c) 220.
d) 60.
e) 45.

07) Para reformar um estabelecimento comercial, em 60 dias, foram contratados 25 funcionários. Porém, apenas 20 funcionários compareceram para dar início aos trabalhos. Quantos dias a mais esses trabalhadores levarão para finalizar essa reforma, levando em conta a diminuição de funcionários?

a) 10.
b) 15.
c) 20.
d) 25.
e) 30.

08) Em um colégio estadual há 120 funcionários, incluindo os três turnos. Desses, trinta possuem alguma especialização em seu currículo. Qual a probabilidade de, escolhendo ao acaso, sortear um funcionário que não possua nenhuma especialização em seu currículo?

a) 75%.
b) 60%.
c) 30%.
d) 25%.
e) 15%.

09) Joana tem 20 n irmãos, sendo que $\frac{3}{4}n$ representa a quantidade de irmão homens. Dentre o total de irmãos de Joana, qual a porcentagem de mulheres?

a) 4%.
b) 15%.
c) 25%.
d) 34%.
e) 70%.

10) Seja a, b e c três números naturais consecutivos, onde $a < b < c$. Sabendo que $a + b + c = 39$, qual o valor da expressão $(bc - a)$?

a) 320.
b) 270.
c) 182.
d) 170.
e) 26.

Questões de Conhecimentos Gerais

11) A colonização e o loteamento rural e urbano do Município de Pérola foram realizados pelo(a):

a) Companhia Colonizadora Byington.
b) Companhia Colonizadora Enio Pepino.
c) Companhia Colonizadora Peabiru.
d) Companhia Colonizadora Pérola.
e) Companhia Colonizadora Estácio.

12) Um relatório da consultoria PwC estima que o metaverso e suas diferentes aplicações deverão gerar uma receita anual de US$ 800 bilhões até 2030, com uma taxa de crescimento anual composta de 40%. Segundo a consultoria, os setores de telecomunicações, serviços financeiros e varejo e consumo deverão ser os maiores utilizadores do metaverso. (Fonte: Exame, 4 de janeiro de 2024).

Metaverso consiste em:

a) Uma rede virtual com a finalidade única de aperfeiçoar os serviços de comunicação.
b) Um sistema operacional específico para gerenciar transações econômicas.
c) Um universo virtual que busca reproduzir a realidade usando tecnologias como realidade virtual, realidade aumentada e internet.
d) Um aplicativo para investimento financeiro.
e) Uma tecnologia exclusiva capaz de criar sentimentos e emoções humanas.

13) Um dos temas de maior preocupação nas discussões sobre Inteligência Artificial (IA) são os impactos que a tecnologia pode ter nas atividades profissionais. Pesquisas apontam para previsões e tendências diversas, desde as que indicam riscos de substituições de muitos postos de trabalho a outras que defendem um efeito positivo com a criação de novas ocupações.

Assim sendo,

Em meio às divergências, ganha força o consenso de que se para o bem ou para o mal, a IA mudará parte das profissões como as conhecemos e demandará a requalificação dos trabalhadores.

a) As duas assertivas são falsas.
b) A primeira assertiva é verdadeira, mas a segunda é falsa.
c) A primeira assertiva é falsa, mas a segunda é verdadeira.
d) As duas assertivas são verdadeiras e a segunda complementa a primeira.
e) As duas assertivas são verdadeiras, mas apresentam temáticas diferentes.

14) A formação de um ciclone extratropical em Santa Catarina provocou chuvas na região. Segundo o Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), quase toda a parte oeste do Brasil foi tomada por chuvas, com alertas de "Perigo Potencial" de tempestades para o Norte, Centro-Oeste, Sudeste e Sul do país. (Fonte: O Globo, 23 de novembro de 2023).

Por ciclone entende-se:

a) Fenômenos provocados pela ação antrópica.
b) Tempestades tropicais formadas em centros de baixa pressão.
c) Aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico.
d) Fenômeno natural de resfriamento do oceano Atlântico.
e) Massa de ar frio que determina os tipos de clima.

15) O atual Ministro da Fazenda do Governo Lula é:

a) José de Alencar.
b) Simone Tebet.
c) Fernando Haddad.
d) Geraldo Alckmin.
e) Gilberto Gil.

Questões de Conhecimento Específico

16) O conceito de prevenção pode ser definido como ação antecipada, baseada no conhecimento da história natural a fim de tornar improvável o progresso posterior da doença. O nível de prevenção terciária apresenta as seguintes características:

a) É a ação tomada para remover causas e fatores de risco de um problema de saúde individual ou populacional antes do desenvolvimento de uma condição clínica.
b) É a ação implementada para reduzir em um indivíduo ou população os prejuízos funcionais consequentes de um problema agudo ou crônico, incluindo reabilitação.
c) É a detecção de indivíduos em risco de tratamento excessivo para protegê-los de novas intervenções médicas inapropriadas e sugerir-lhes alternativas eticamente aceitáveis.
d) É prevenir o dano para o paciente, atuando no médico, o que pretende atuar na prevenção do Burnout.
e) É a ação realizada para detectar um problema de saúde em estágio inicial, muitas vezes em estágio subclínico, no indivíduo ou na população, facilitando o diagnóstico definitivo, o tratamento e reduzindo ou prevenindo sua disseminação e os efeitos de longo prazo.

17) Julgue se as afirmações abaixo são verdadeiras e em seguida assinale a alternativa correta:

I - O Médico Veterinário pode e deve atuar como agente de saúde pública através não apenas da proteção específica, detecção e tratamento das infecções zoonóticas dos animais, mas também pela orientação dada a seus clientes e notificação destas doenças às vigilâncias.
II - A formação conferida aos profissionais de Medicina Veterinária permite que estes também desempenhem atividades mais abrangentes, como a administração, o planejamento e a coordenação de programas de Saúde Pública em nível nacional, estadual ou municipal.
III - O papel estratégico do médico veterinário na prevenção e no controle das pandemias deve ser constante. Os profissionais devem se atualizar para atuar na vigilância das zoonoses emergentes e reemergentes, havendo a necessidade de estimular a integração multidisciplinar entre os profissionais de saúde de todo o mundo, permitindo a partilha de experiências.

a) Somente as afirmações I e II são verdadeiras.
b) Somente as afirmações I e III são verdadeiras.

c) Somente as afirmações II e III são verdadeiras.
d) As afirmações I, II e III são verdadeiras.
e) As afirmações I, II e III não são verdadeiras.

18) A Hidatidose é uma doença parasitária crônica, causada pela fase de larva do parasito Echinococcus granulosus. Nos ovinos, grande parte de hidátides ocorrem no(s):

a) Fígado.
b) Rim.
c) Baço.
d) Ossos.
e) Pulmão.

19) As encefalites equinas são doenças infecto-contagiosas zoonóticas, de caráter agudo, causadas por vírus da família Togaviridae, gênero Alphavirus. A prevenção dos equinos contra as encefalites equinas é realizada com o uso de vacinas, que são recomendadas a partir:

a) Do terceiro mês, com revacinação anual.
b) Do segundo mês, com revacinação semestral.
c) Do terceiro mês, com revacinação semestral.
d) Do segundo mês, com revacinação anual.
e) Do primeiro mês, com revacinação semestral.

20) A ancilostomose é uma doença causada pelo nematódeo Ancylostoma braziliense. Esse parasita é conhecido popularmente como causador do "Bicho Geográfico" (Larva Migrans Cutânea), por causar reações inflamatórias de característica serpiginosa no tecido subcutâneo. Em cães e gatos adultos saudáveis a infecção normalmente é assintomática, porém em casos de alta carga parasitária, principalmente em filhotes, pode aparecer sinais clínicos como:

a) Eritema.
b) Anemia.
c) Coprofagia.
d) Insuficiência renal.
e) Lesão serpiginosa.

21) A Tríade Epidemiológica refere-se à interação entre o hospedeiro suscetível à doença, o agente etiológico e as condições ambientais para o crescimento e disseminação da doença. No que diz respeito à evolução de uma infecção, o período prodrômico, indica:

a) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e o aparecimento das primeiras formas detectáveis deste agente.
b) O período que compreende o tempo de eliminação do agente etiológico, sendo assim o intervalo que a doença pode ser transmitida.
c) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e o aparecimento das manifestações específicas da doença.
d) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e a fase de infectividade máxima.
e) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e o aparecimento das primeiras manifestações inespecíficas da doença.

22) Os produtos destinados ao aproveitamento condicional em decorrência do julgamento da inspeção ante mortem e post mortem, nos termos do disposto no RIISPOA e nas normas complementares, devem ser submetidos, a critério do SIF, ao seguinte tratamento dentre outros:

a) Pelo calor por meio cozimento em temperatura de 76,6ºC por no mínimo trinta minutos.
b) Pelo frio, em temperatura não superior a -4ºC por doze dias.
c) Pelo sal, em salmoura com no mínimo 20ºBe em peças de no máximo 5,0 cm de espessura, por no mínimo vinte e um dias.
d) Pelo calor por meio de fusão pelo calor em temperatura mínima de 100ºC.
e) Pelo calor por meio de esterilização pelo calor úmido sem aplicar resfriamento imediato.

23) O processo de salga aumenta o poder de conservação do pescado, havendo inibição da atividade enzimática, tanto de enzimas próprias do pescado como as produzidas por bactérias. Na salga úmida, a matéria prima é imersa em uma salmoura pré-preparada a uma concentração adequada, imprimindo-se

por vezes a agitação. Para se obter uma salmoura saturada utiliza-se no mínimo:

a) 12% de sal.
b) 15% de sal.
c) 20% de sal.
d) 25% de sal.
e) 30% de sal.

24) Na conservação dos alimentos pelo frio, para o congelamento de alimentos ser eficiente, isto é, com inibição total de micro-organismos, as temperaturas devem ser iguais ou inferiores a -18ºC. Em relação à modificação dos produtos congelados, no que diz respeito a atividade residual de enzimas, pode -se constara a perda de:

a) Vitamina A.
b) Vitamina C.
c) Vitamina D.
d) Vitamina E.
e) Vitamina K.

25) Laticínios são os produtos comestíveis que possuem o leite como principal elemento em sua composição ou qualquer produto da indústria do leite. O queijo obtido pela filagem da massa acidificada (produto intermediário obtido por coagulação do leite por meio de coalho e/ou outras enzimas coagulantes apropriadas) complementada ou não pela ação de bactérias lácteas específicas, origina o:

a) Queijo prato.
b) Queijo maturado.
c) Queijo Minas.
d) Queijo muçarela.
e) Queijo parmesão.

26) O APPCC – Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle é um sistema qualitativo que viabiliza a segurança alimentar através da análise e do controle de perigos (físicos, químicos e biológicos) em cada passo da produção do alimento. A primeira etapa desse sistema é:

a) A Identificação dos Pontos Críticos de Controle.
b) O Estabelecimento dos Limites Críticos.
c) A Análise dos Perigos e Medidas Preventivas.
d) O Estabelecimento dos Procedimentos de Monitoração.
e) O Estabelecimento das Medidas Corretivas.

27) No que diz respeito à coleta de amostras de material para diagnóstico de tuberculose, assinale a alternativa incorreta:

a) Deve-se coletar preferencialmente linfonodos do trato respiratório: mediastinais (anteriores, posteriores e ventrais), bronquiais (esquerdo, direito, dorsal ou médio) e pulmonares.
b) Para avaliar melhor as lesões dos órgãos e tecidos, efetuar cortes durante a inspeção ou necropsia
c) É importante coletar parte do tecido lesado e parte do tecido normal de uma mesma peça.
d) As amostras de origem animal para diagnóstico de tuberculose são os linfonodos ou partes de órgãos e tecidos procedentes de matadouro sob inspeção sanitária e de necropsias realizadas.
e) Deve-se coletar os fragmentos, logo após a morte do animal, e retirar, além da lesão de aspecto caseoso, os outros resíduos, como sangue e outros líquidos.

28) Na composição das vacinas estão os microrganismos, ou frações destes, que induzem resposta imunológica capaz de proteger o indivíduo ao qual foi administrada quando ocorre o contato posterior com o agente original. Nesse contexto não é verdadeira a seguinte afirmação:

a) A imunidade humoral, mediada por linfócitos T, é o principal mecanismo de defesa contra microrganismos extracelulares e toxinas enquanto a imunidade celular constitui o principal mecanismo de defesa contra microrganismos.
b) Para induzir resposta imune celular e se tornar eficiente, uma vacina deve ser adicionada a substâncias adjuvantes a fim de melhorar a resposta imunológica do animal contra microrganismos ou contras seus produtos.
c) Na produção de vacinas autógenas o microrganismo causador da enfermidade é isolado, cultivado, inativado e adicionado a agentes adjuvantes. As vacinas autógenas podem ser monovalentes ou polivalentes. São inativadas, imunogênicas, não tóxicas, inócuas e possuem pH neutro, entre 6,8 e 7,4.

d) A desvantagem apresentada pelo uso de agentes inativantes é a possível indução de agregação de partículas, permitindo a sobrevivência de alguns microrganismos no centro do material agregado.
e) As vacinas atenuadas, em contraste com as vacinas inativadas, necessitam de refrigeração para assegurar a viabilidade dos antígenos presentes na vacina, assim como o tempo de prateleira, termo usado para referir o tempo em que a vacina pode ser armazenada, é menor em relação às vacinas inativadas.

29) A fabricação de gelatina e produtos colagênicos devem ser realizadas nos estabelecimentos classificados como:

a) Unidade de beneficiamento de carne e produtos cárneos.
b) Abatedouro frigorífico.
c) Unidade de beneficiamento de produtos não comestíveis.
d) Estação depuradora de produtos cárneos.
e) Abatedouro e armazenagem de produtos comestíveis.

30) Código deontológico também chamado de código de ética é composto por um conjunto de normas de comportamentos que devem ser seguidas durante o exercício da profissão. Neste código contém normas relacionadas com princípios éticos básico, ou seja, independentemente da localização e período não mudam. É uma das características da ética:

a) É sempre objetiva.
b) É uma reflexão individual sobre os princípios da moral.
c) Baseia-se nos costumes e hábito culturais.
d) Consiste nuns conjuntos de regras e proibições impostas pelo exterior.
e) Depende das convicções religiosas.