

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
JUQUITIBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUITIBA

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

FISCAL DE OBRAS

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.

Vacina anticâncer para cães dobra a taxa de sobrevivência dos animais

Com tratamentos convencionais como quimioterapia, cachorros com certos tipos de câncer têm 35% mais chances de sobreviver por um período extra de um ano. Com uma nova vacina anticâncer, essa probabilidade sobe para 60% – praticamente o dobro.

Os resultados foram publicados na revista *Translational Oncology* em 2021, mas só foram divulgados em 5 de março pela Universidade de Yale, nos Estados Unidos. O tratamento é uma forma de imunoterapia e está atualmente sob revisão pelo Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA).

A vacina foi submetida a múltiplos ensaios clínicos ao longo dos últimos oito anos. Ela foi aplicada inclusive no golden retriever Hunter, de 11 anos, que, também passou por quimioterapia e, dois anos após seu diagnóstico inicial, não apresenta mais sinais de câncer.

O cachorro brincalhão que trabalhava antes como cão de resgate em locais de desastres agora vive com apenas três patas. Ele passou por uma amputação da pata dianteira esquerda após ser diagnosticado com osteossarcoma, forma de câncer ósseo que mata mais de 65% dos cães que aflige dentro de 12 meses.

“Cães, assim como humanos, desenvolvem câncer espontaneamente; eles crescem, metastatizam e mutam, assim como os cânceres humanos”, diz em comunicado um dos desenvolvedores da vacina, Mark Mamula, professor de reumatologia na Escola de Medicina de Yale.

O especialista conta que perdeu seu próprio cachorro para um câncer inoperável há cerca de 11 anos atrás. “Se pudermos fornecer algum benefício, algum alívio – uma vida sem dor – esse é o melhor resultado que poderíamos ter”, ele afirma.

Resultados promissores

Hunter recebeu sua primeira dose da vacina antes de sua cirurgia de amputação. A segunda dose veio antes do cachorro iniciar a quimioterapia e depois ele ainda recebeu um reforço.

Até agora, mais de 300 cães foram tratados com o imunizante durante uma série de ensaios clínicos, que ainda estão em andamento em 10 locais nos EUA e Canadá. Os resultados mostraram que a vacina cria anticorpos que encontram e se ligam a tumores, interferindo com as vias de sinalização responsáveis pelo crescimento tumoral.

Além de aumentar a taxa de sobrevivência de um ano após a vacinação, o tratamento também reduz os tumores em muitos dos cães. Por enquanto, a intervenção só se aplica a cachorros que já foram diagnosticados com câncer, mas, no futuro, os cientistas esperam descobrir se isso poderá ser aplicado para reduzir a incidência de tumores em cães saudáveis.

Mark Mamula criou uma empresa chamada TheraJan, que deve produzir eventualmente a vacina. “Recebo muitos e-mails de proprietários de cães gratos que foram informados de que seus animais de estimação teriam semanas ou meses de vida, mas que agora estão dois ou três anos além de seu diagnóstico de câncer”, ele relata.

Revista Superinteressante. Adaptado. Disponível em

<<https://revistagalileu.globo.com/ciencia/noticia/2024/03/vacina-anti-cancer-para-caes-dobra-a-taxa-de-sobrevivencia-dos-animais.ghtml>>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é **incorreto** afirmar que:

- (A) os cânceres caninos se desenvolvem da mesma maneira que os cânceres humanos.
- (B) a vacina anticâncer em desenvolvimento se aplica a cães que já foram diagnosticados com câncer.
- (C) os anticorpos da vacina anticâncer atuam em vias responsáveis pelo crescimento tumoral.
- (D) a quimioterapia permite que cães com algum tipo de câncer tenham até 60% de chance de sobrevivência.
- (E) o câncer do tipo osteossarcoma pode levar cães à óbito em um período de doze meses.

QUESTÃO 02

Analise os excertos a seguir quanto à forma de discurso empregado:

I. O especialista conta que perdeu seu próprio cachorro para um câncer inoperável há cerca de 11 anos atrás.

II. “Se pudermos fornecer algum benefício, algum alívio – uma vida sem dor – esse é o melhor resultado que poderíamos ter”, ele afirma.

III. “Recebo muitos e-mails de proprietários de cães gratos que foram informados de que seus animais de estimação teriam semanas ou meses de vida, mas que agora estão dois ou três anos além de seu diagnóstico de câncer”, ele relata.

Nos excertos apresentados, verifica-se o emprego de discurso indireto apenas em:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

QUESTÃO 03

No quinto parágrafo do texto, em “(...) *eles crescem, metastatizam e mutam* (...)”, o pronome pessoal é utilizado para se referir aos:

- (A) cães.
- (B) cânceres caninos.
- (C) cânceres humanos.
- (D) testes clínicos da vacina anticâncer.
- (E) tratamentos convencionais.

QUESTÃO 04

As palavras “osteossarcoma” e “quimioterapia”, que ocorrem no texto, são formadas por composição por justaposição. São formadas pelo mesmo tipo de processo as palavras:

- (A) anticâncer e probabilidade.
- (B) vacinação e atualmente.
- (C) anticorpos e tumoral.
- (D) imunoterapia e agricultura.
- (E) reumatologia e especialista.

QUESTÃO 05

Considere o seguinte excerto: “Até agora, mais de 300 cães foram tratados com o imunizante durante uma série de ensaios clínicos (...)”. Dentre as palavras a seguir, que ocorrem no excerto apresentado, atua como advérbio apenas:

- (A) até.
- (B) agora.
- (C) durante.
- (D) série.
- (E) clínicos.

QUESTÃO 06

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o elemento em destaque funciona como um recurso de coesão sequencial.

- (A) O carro está estacionado **naquela** vaga.
- (B) A blusa branca e **a** cor-de-rosa estão na secadora.
- (C) **Esses** livros são muito bem escritos.
- (D) **Se** tirarmos férias na mesma época, podemos ir à praia.
- (E) Já cedo ouvia-se a britadeira. Não existe **ferramenta** mais barulhenta do que essa.

QUESTÃO 07

Analise as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que o aspecto semântico da construção verbal em destaque equivale àquele expresso pelo pretérito mais-que-perfeito simples do modo indicativo.

- (A) Os animais **foram abandonados** na praça central da cidade.
- (B) Não **havia** uma testemunha sequer que pudesse ajudá-la no tribunal.
- (C) A organização do evento **estaria** melhor se houvesse mais funcionários no local.
- (D) Quando **soubermos** os detalhes da viagem, contaremos tudo.
- (E) Antes que sua mãe mandasse, a garotinha já **tinha feito** as malas.

QUESTÃO 08

Analise os pares de palavras a seguir e assinale a alternativa em que se verificam termos parônimos.

- (A) deferir; diferir.
- (B) martírio; suplício.
- (C) crédulo; ímpio.
- (D) automóvel; carro.
- (E) cordado; animal.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego do vocábulo “a” em destaque e assinale a alternativa em que sua função é a de pronome demonstrativo.

- (A) Meus pais e eu já estamos **a** caminho do restaurante.
- (B) Os executivos começaram **a** discutir a respeito do preço do dólar.
- (C) **A** prateleira de livros já foi instalada e está pronta para uso.
- (D) Não compare sua forma de ver o mundo com **a** de Cecília.
- (E) A garota gostaria que **a** tratassem de outra forma.

QUESTÃO 10

Analise as sentenças a seguir quanto ao emprego do acento indicativo de crase:

- I. Escreva as respostas da prova à lápis.
- II. Ficou cara à cara com o criminoso.
- III. Costuma acender velas aromáticas à noite.

Está(ão) correta(s) apenas:

- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) I e II.
- (E) II e III.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO
QUESTÃO 11

Uma pessoa deseja juntar uma quantia de 1 bilhão de reais durante um período de 40 anos. Quantos reais por mês essa pessoa precisaria guardar para conseguir atingir sua meta? Indique o valor mais próximo:

- (A) 20 milhões.
- (B) 2 milhões.
- (C) 200 mil.
- (D) 20 mil.
- (E) 2 mil.

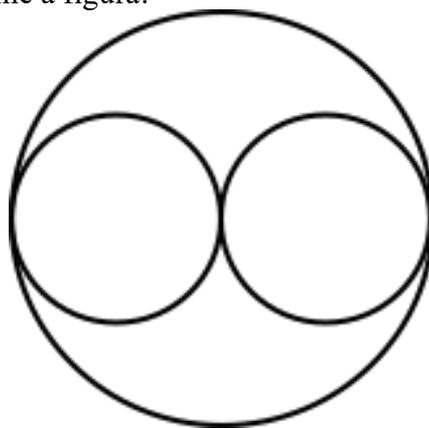
QUESTÃO 12

Um motorista fará um trajeto saindo da cidade A e passando pelas cidades B, C e D, nesta ordem. Sabe-se que a distância percorrida entre as cidades A e B é 10 km, a distância percorrida entre as cidades A e C é 22 km, e a distância percorrida entre as cidades B e D é 36 km. Nesta situação, qual a distância percorrida entre as cidades C e D?

- (A) 14 km.
- (B) 16 km.
- (C) 18 km.
- (D) 20 km.
- (E) 24 km.

QUESTÃO 13

Duas circunferências de raio r serão inscritas dentro de uma circunferência maior, de raio R , conforme a figura:



Se a área da circunferência menor é A_r , a área da circunferência maior será:

- (A) $3A_r$.
- (B) $\frac{A_r}{2}$.
- (C) $6A_r$.
- (D) $4A_r$.
- (E) $2A_r$.

QUESTÃO 14

Uma foto 3x4 ocupa a área de um retângulo de 3 cm de largura e 4 cm de altura. Considere que uma folha de papel no formato Carta tem dimensões 216 x 249 mm. Quantas fotos 3x4 cabem impressas nessa folha, no máximo? Todas as fotos serão impressas numa mesma direção em relação à folha.

- (A) 40.
- (B) 42.
- (C) 43.
- (D) 44.
- (E) 45.

QUESTÃO 15

Observe a seguinte sequência lógica numérica:

$$7/2, 5/2, 3/2, 1/2, -1/2, \dots$$

O próximo elemento desta sequência será:

- (A) -1.
- (B) -3/2.
- (C) -5/2.
- (D) -7/2.
- (E) -2/3.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

No Windows 7 o local onde são apresentadas as janelas que estão abertas pelo usuário, mesmo que minimizadas ou ocultas, possibilitando que esse usuário alterne entre elas, é a:

- (A) Área de armazenamento.
- (B) Área de tráfego.
- (C) Barra de tarefas.
- (D) Barra de rolagem.
- (E) Barra de orientação.

QUESTÃO 17

Ao deixar o cursor sobre uma pasta do Windows 7, clicar com o botão direito sobre ela e selecionar a opção “Propriedades”, uma das informações que serão apresentadas na guia “Geral” da tela aberta é:

- (A) O tamanho da pasta.
- (B) Os usuários que estão acessando a pasta no momento.
- (C) O espaço disponível na pasta.
- (D) A senha de acesso para os arquivos presentes na pasta.
- (E) A opção de selecionar arquivos para serem excluídos da pasta.

QUESTÃO 18

A respeito das funcionalidades disponíveis no Microsoft Word 2016, marcar C para as afirmativas Certas, E para as Erradas e, após, assinalar a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

- () O Microsoft Word 2016 permite criar e formatar os documentos usando Temas.
 - () É possível revisar os trabalhos feitos no Microsoft Word 2016 com o recurso “Controlar Alterações”.
 - () O Microsoft Word 2016 permite salvar no OneDrive para acessar seus documentos no computador, tablet ou celular.
- (A) C – C – C.
 - (B) C – E – C.
 - (C) C – E – E.
 - (D) E – C – C.
 - (E) E – E – C.

QUESTÃO 19

O Microsoft Word 2016 disponibiliza aos seus usuários o recurso de substituir palavras ou frases do texto produzido.

Esse recurso pode ser facilmente acessado com um click, na guia:

- (A) Design.
- (B) Referências.
- (C) Correções.
- (D) Anotações.
- (E) Página Inicial.

QUESTÃO 20

Para selecionar todas as celular do Microsoft Excel 2016 ao mesmo tempo, pode-se utilizar qual dos comandos a seguir:

- (A) Ctrl + A
- (B) Ctrl + C
- (C) Ctrl + T
- (D) Ctrl + L
- (E) Ctrl + E

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 21**

De acordo com a Lei Nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, consumidor é:

- (A) Somente a pessoa física que adquire um produto qualquer.
- (B) Somente a pessoa jurídica que adquire um produto qualquer.
- (C) Somente a pessoa jurídica que adquire um serviço qualquer.
- (D) Somente a pessoa física que adquire um serviço qualquer.
- (E) Toda pessoa física ou jurídica que adquire ou utiliza produto ou serviço como destinatário final.

QUESTÃO 22

A Lei Nº 8.078, de 11 de setembro de 1990, define como sendo um produto:

- (A) Somente o bem móvel material.
- (B) Somente o bem imóvel material.
- (C) Qualquer atividade fornecida no mercado de consumo.
- (D) Qualquer bem, móvel ou imóvel, material ou imaterial.
- (E) Qualquer atividade financeira de crédito.

QUESTÃO 23

A adequada e eficaz prestação dos serviços públicos em geral, segundo o Código de Defesa do Consumidor, é:

- (A) Um direito básico do consumidor.
- (B) Um dos princípios da Política Nacional de Defesa ao Consumidor.
- (C) Uma das diretrizes do CONFINCON.
- (D) Um dos objetivos do Sistema Nacional de Estímulo ao Consumo.
- (E) Uma das metas anuais do Código de Defesa do Consumidor.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor:

O _____ é igualmente responsável, quando o produto for fornecido sem identificação clara do seu fabricante, produtor, construtor ou importador.

- (A) transportador
- (B) comerciante
- (C) consumidor
- (D) fiscal sanitário
- (E) fiscal municipal

QUESTÃO 25

É um dos princípios da Política Nacional do Meio Ambiente a(o):

- (A) Preservação de áreas degradadas.
- (B) Planejamento e fiscalização do uso de infraestrutura rodoviária.
- (C) Acompanhamento do estado da qualidade ambiental.
- (D) Acompanhamento do estado da qualidade de vida da população.
- (E) Contenção do surto de doenças de transmissão hídrica.

QUESTÃO 26

Estabelecer, privativamente, normas e padrões nacionais de controle da poluição por veículos automotores, aeronaves e embarcações, mediante audiência dos Ministérios competentes é uma das atribuições de qual dos órgãos a seguir:

- (A) CONAMA.
- (B) IBAMA.
- (C) INMETRO.
- (D) SEFAZ.
- (E) IPMET.

QUESTÃO 27

Em conformidade com a Política Nacional de Meio Ambiente, a construção, instalação, ampliação e funcionamento de estabelecimentos e atividades utilizadores de recursos ambientais, efetiva ou potencialmente poluidores ou capazes, sob qualquer forma, de causar degradação ambiental, dependerão de:

- (A) Posterior licenciamento de segurança.
- (B) Posterior licenciamento de produtos.
- (C) Prévio licenciamento estrutural.
- (D) Prévio licenciamento biológico.
- (E) Prévio licenciamento ambiental.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, de acordo com a legislação relacionada aos crimes ambientais:

Para imposição e gradação da penalidade, a autoridade competente observará a gravidade do fato, tendo em vista os motivos da infração e suas consequências para a _____ e para o meio ambiente.

- (A) saúde pública
- (B) política nacional
- (C) economia
- (D) segurança nacional
- (E) comunicação

QUESTÃO 29

De acordo com as sanções penais aplicadas às atividades lesivas ao meio ambiente, uma das circunstâncias que podem atenuar as penas aplicadas ao infrator é:

- (A) Concorrência para danos a propriedade alheia.
- (B) Crime cometido exclusivamente em áreas urbanas.
- (C) Crime cometido exclusivamente em áreas particulares.
- (D) O baixo grau de instrução ou escolaridade do agente.
- (E) O alto grau de instrução do agente.

QUESTÃO 30

A pena aplicada para o infrator que praticar ato de abuso, maus-tratos, ferir ou mutilar animais silvestres, domésticos ou domesticados, nativos ou exóticos, corresponde a:

- (A) Detenção, de um a três anos, ou multa, ou ambas cumulativamente.
- (B) Detenção, de três meses a um ano, e multa.
- (C) Reclusão de um ano a cinco anos.
- (D) Reclusão de dois anos a cinco anos.
- (E) Reclusão de três anos a cinco anos.

QUESTÃO 31

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, a Administração Pública deve obedecer ao princípio da:

- (A) Pessoaalidade.
- (B) Legalidade.
- (C) Paridade.
- (D) Concorrência.
- (E) Informalidade.

QUESTÃO 32

De acordo com a Constituição da República Federativa do Brasil, a fixação dos padrões de vencimento e dos demais componentes do sistema remuneratório dos servidores públicos deve observar:

- (A) O tempo de contrato da função.
- (B) A localidade em que o cargo será exercido.
- (C) A idade do candidato aprovado no concurso.
- (D) Os requisitos para investidura ao cargo.
- (E) O tempo de estudo para o certame.

QUESTÃO 33

A subdivisão de gleba em lotes destinados a edificação, com abertura de novas vias de circulação, de logradouros públicos ou prolongamento, modificação ou ampliação das vias existentes é considerado como um(a):

- (A) Desmembramento.
- (B) Apropriação.
- (C) Loteamento.
- (D) Urbanização.
- (E) Ocupação.

QUESTÃO 34

Com relação às legislações sobre zoneamento e loteamento do solo, é correto afirmar que:

- (A) O registro do loteamento só poderá ser cancelado por decisão administrativa proferida pela prefeitura.
- (B) O projeto de loteamento aprovado deverá ser executado no prazo constante do cronograma de execução, sob pena de perda da área loteada.
- (C) É autorizada a aprovação de projeto de loteamento e desmembramento em áreas de risco definidas como não edificáveis, no plano diretor ou em legislação dele derivada.
- (D) É vedado vender ou prometer vender parcela de loteamento ou desmembramento não registrado.
- (E) O registro do loteamento só poderá ser cancelado por fato infortúnio associado ao administrador do empreendimento.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, de acordo com a legislação de parcelamento do solo urbano:

Ao longo da faixa de domínio das ferrovias, será obrigatória a reserva de uma faixa não edificável de, no mínimo, _____ de cada lado.

- (A) 10 (dez) metros
- (B) 15 (quinze) metros
- (C) 20 (vinte) metros
- (D) 25 (vinte e cinco) metros
- (E) 30 (trinta) metros

QUESTÃO 36

De acordo com a NBR 9050 que estabelece as normas de acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência a edificações, espaços, mobiliário e equipamentos urbanos, a altura mínima recomendada para o acionamento de interruptor para pessoas em cadeiras de rodas é de:

- (A) 0,3 m.
- (B) 0,4 m.
- (C) 0,5 m.
- (D) 0,8 m.
- (E) 1,20 m.

QUESTÃO 37

Conforme a NBR 9050 que estabelece as normas de acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência a edificações, espaços, mobiliário e equipamentos urbanos, a altura máxima recomendada para o acionamento de tomadas para pessoas em cadeiras de rodas é de:

- (A) 1,15 m.
- (B) 1,25 m.
- (C) 1,30 m.
- (D) 1,35 m.
- (E) 1,40 m.

QUESTÃO 38

Considerando a NBR 9050 que estabelece as normas de acessibilidade de pessoas portadoras de deficiência a edificações, espaços, mobiliário e equipamentos urbanos, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação correta sobre as esteiras rolantes:

- (A) A velocidade máxima da esteira deve ser de 0,1 m/s, em qualquer sentido de operação.
- (B) A velocidade máxima da esteira deve ser de 0,4 m/s, em qualquer sentido de operação.
- (C) A velocidade máxima da esteira deve ser de 0,6 m/s, em qualquer sentido de operação.
- (D) A velocidade máxima da esteira deve ser de 1,1 m/s, em qualquer sentido de operação.
- (E) A velocidade máxima da esteira deve ser de 1,5 m/s, em qualquer sentido de operação.

QUESTÃO 39

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto a seguir, em conformidade com a NBR 9050:

As portas, inclusive de elevadores, devem ter um vão livre mínimo de _____ e pelo menos uma das portas com mais de uma folha deve atender a esta condição.

- (A) 0,50 m
- (B) 0,80 m
- (C) 0,90 m
- (D) 0,95 m
- (E) 2,10 m

QUESTÃO 40

Em conformidade com os conceitos básicos de segurança e proteção contra incêndio, os extintores de incêndio apropriados para ação em materiais, equipamentos e instalações elétricas, são os dispositivos voltados para:

- (A) Incêndios de classe A.
- (B) Incêndios de classe B.
- (C) Incêndios de classe C.
- (D) Incêndios de classe D.
- (E) Incêndios de classe E.

