



T0663015N

## CÂMARA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO ESTADO DE PERNAMBUCO

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2019  
NÍVEL FUNDAMENTAL - TARDE

### JARDINEIRO

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

#### Composição do Caderno

Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico 11 a 20

Conhecimentos Específicos 21 a 40



#### Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

**Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!**

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

Analise os textos I e II para responder às questões 01 a 10.

### Texto I



Disponível em: <<http://coisasdamiroca.centerblog.net/8058->>. Acesso em: 10 nov. 2019.

### Texto II

#### Ter um cachorro pode te ajudar a viver mais, aponta estudo

Gabriela Glette

Nos últimos anos, diversas pesquisas apontaram as vantagens de se ter um cachorro em casa. Nossos fiéis amigos de quatro patas são muito mais do que companheiros e podem nos ajudar a viver mais. É o que aponta um recente estudo feito por pesquisadores da American Heart Association.

O resultado veio após diversas análises em banco de dados, constatando que, de modo geral, donos de cães diminuem o risco de morte **prematura** em pelo menos 24%. Além disso, os cachorros podem ser ótimos para quem já sofreu uma doença cardiovascular, como infartos e derrames, reduzindo em cerca de um terço os riscos dessas pessoas voltarem a apresentar esses problemas.

A pesquisa foi realizada com 300 mil suecos – com idades entre 40 e 85 anos – e que já sofreram um infarto ou ataque isquêmico. Entre os sobreviventes de ataques isquêmicos que viviam com cachorros, o risco de morte era 33% menor em comparação com quem vivia sozinho. Já para os donos de cães que já tiveram derrames, o risco de morrer era 27% menor.

Em uma segunda pesquisa, foram analisados dados de cerca de 3,8 milhões de pessoas maiores de 18 anos. O resultado é que, entre os donos de cães, o risco de morte precoce era 24% inferior em relação ao resto da população, e as chances de se ter um ataque cardíaco caíam em 65%.

Outras pesquisas já comprovaram que ter um cachorro em casa pode melhorar nossa saúde cardiovascular. Se ter uma boa saúde é o resultado de um conjunto de fatores associados – como uma boa alimentação e a prática frequente de exercícios, a resposta para o bem que um cachorro pode nos oferecer pode estar diretamente ligada com a questão da companhia. Diversos outros estudos mostraram que a solidão pode ser extremamente prejudicial à saúde. Você ainda tem dúvidas quanto a adotar um cachorro?

#### A estreita ligação entre solidão e saúde

Existe uma diferença enorme entre solidão e solidão. O ser humano precisa de momentos em que esteja sozinho, porém aquela sensação de **desamparo** e angústia que acompanha a solidão é prejudicial à saúde.

Um estudo do Departamento de Ciências da Saúde da Universidade de Nova York, inclusive, comprovou que pessoas mais solitárias eram as que mais possuíam problemas cardíacos. Proteção, afeto, segurança e relacionamento com o próximo são essenciais para a saúde mental – e física também do ser humano. Infelizmente, algumas pessoas não possuem familiares próximos ou moram em um país distante. E é aí que os cachorros podem desempenhar um papel fundamental em nossas vidas.

Adaptado de: <<https://www.hypeness.com.br/2019/10/ter-um-cachorro-pode-te-ajudar-a-viver-mais-aponta-estudo/>>. Acesso em: 15 out. 2019.

1. **O texto I corresponde ao gênero**  
(A) meme.  
(B) charge.  
(C) tirinha.  
(D) cartum.
2. **Sobre os tipos dos textos I e II, é correto afirmar que**  
(A) o texto I é descritivo.  
(B) o texto II é narrativo.  
(C) o segundo é um texto informativo.  
(D) o primeiro é um texto essencialmente argumentativo.
3. **Sobre o conteúdo dos textos I e II, é correto afirmar que**  
(A) ambos abordam o mesmo tema: os animais em geral, porém com assuntos distintos.  
(B) o primeiro apresenta tipos de brincadeiras para se fazer com os cães.  
(C) o segundo apresenta informações sobre como cuidar de um cachorro.  
(D) o primeiro trata da questão do abandono.
4. **Sobre o objetivo dos textos I e II, é correto afirmar que**  
(A) o primeiro tem a principal finalidade de contar uma história triste sobre um cão.  
(B) o segundo busca trazer informações sobre as vantagens de se ter um cachorro.  
(C) o texto I quer convencer os leitores a terem um animal doméstico.  
(D) o texto II procura fazer uma crítica a quem não tem um cachorro.
5. **O texto II contém, em destaque, os termos “prematura” e “desamparo”. Assinale a alternativa que, respectivamente, apresenta *antônimos* apropriados para tais palavras.**  
(A) Posterior, insegurança.  
(B) Precoce, abandono.  
(C) Prévia, cuidado.  
(D) Tardia, apoio.
6. **A respeito da classificação das palavras quanto ao número de sílabas, assinale a alternativa que apresenta, somente vocábulos *trissílabos*.**  
(A) Resultado, diversas, cachorros.  
(B) Geral, diminuem, prematura.  
(C) Infartos, pessoas, doença.  
(D) Derrames, riscos, ótimos.
7. **Dígrafos correspondem a sequências de duas letras que representam um só fonema. Assinale a alternativa que apresenta em destaque um caso de dígrafo.**  
(A) “Nos últimos anos, diversas pesquisas apontaram as vantagens de se ter um cachorro em casa.”  
(B) “Nos últimos anos, diversas pesquisas apontaram as vantagens de se ter um cachorro em casa.”  
(C) “Nossos fiéis amigos de quatro patas são muito mais do que companheiros e podem nos ajudar a viver mais.”  
(D) “Nossos fiéis amigos de quatro patas são muito mais do que companheiros e podem nos ajudar a viver mais.”
8. **No período: “Existe uma diferença enorme entre *solidão* e *solidão*.”, o sujeito do verbo “existir” é**  
(A) apenas a palavra “diferença”.  
(B) “uma diferença enorme”.  
(C) “solidão e solidão”.  
(D) “enorme”.
9. **Assinale a alternativa que apresenta uma palavra acentuada por ser proparoxítona.**  
(A) Saúde.  
(B) Ciências.  
(C) Solitárias.  
(D) Cardíacos.
10. **Assinale a alternativa que apresenta, nos parênteses, a correta classificação para a palavra em destaque no devido contexto em que está empregada no texto.**  
(A) “Ter um cachorro pode te ajudar a viver mais, aponta estudo” (pronome oblíquo tônico).  
(B) “Entre os sobreviventes de ataques isquêmicos que viviam com cachorros [...]” (verbo).  
(C) “É o que aponta um recente estudo feito por pesquisadores da *American Heart Association*.” (substantivo).  
(D) “Diversos outros estudos mostraram que a solidão pode ser extremamente prejudicial à saúde.” (pronome demonstrativo).

## Raciocínio Lógico

- 11.** Juliana somou o sucessor de -1 com o antecessor de -10. Já seu irmão, Mateus, somou três naturais consecutivos, sendo o maior deles igual a 20. A diferença entre os resultados de Mateus e Juliana é de
- (A) 70.  
(B) 68.  
(C) 54.  
(D) 46.
- 12.** Uma caixa contém 232 kg de areia. Quantos kg de areia ainda seriam necessários colocar nessa caixa para que ficasse cheia, sabendo que nela cabem 678 kg?
- (A) 236 kg.  
(B) 336 kg.  
(C) 436 kg.  
(D) 446 kg.
- 13.** Marcos comprou uma calça no valor de R\$ 85,00 e uma camisa no valor R\$ 48,00. Ele pagou com duas notas de R\$ 50,00 e quatro notas de R\$ 10,00. Qual, dentre as seguintes alternativas, foi o troco que Marcos recebeu?
- (A) Uma nota de R\$ 5,00 e uma nota de R\$ 2,00.  
(B) Duas notas de R\$ 5,00.  
(C) Duas notas de R\$ 5,00 e duas notas de R\$ 2,00.  
(D) Quatro notas de R\$ 2,00.
- 14.** Se partirmos do número 15, qual é o décimo número par consecutivo encontrado?
- (A) 32  
(B) 34  
(C) 40  
(D) 42
- 15.** Uma pessoa recebe R\$ 1800,00 de salário e gasta 15% dele em um plano de saúde. Outra pessoa que recebe R\$ 5400,00 de salário e paga o mesmo valor de plano de saúde gasta quantos por cento do seu salário?
- (A) 45%.  
(B) 15%.  
(C) 5%.  
(D) 3%.
- 16.** Ancelmo tem uma dívida no banco de R\$ 5000,00. Com o objetivo de pagar sua dívida, ele foi ao banco renegociá-la e pedir por um desconto. O gerente do banco ofereceu, então, um desconto de R\$ 753,00. Assim, qual é o valor que Ancelmo deve pagar ao banco para quitar sua dívida?
- (A) R\$ 753,00.  
(B) R\$ 4.247,00.  
(C) R\$ 4.246,00.  
(D) R\$ 3.247,00.
- 17.** Uma pizzaria entrega suas pizzas já cortadas em 8 fatias. Dividindo cada fatia na metade, a pizza terá quantos pedaços de tamanho menor?
- (A) 4  
(B) 9  
(C) 12  
(D) 16
- 18.** O coração humano bate normalmente de 60 a 100 vezes por minuto em uma pessoa adulta. Considere que o coração de uma pessoa dá 75 batidas por minuto, então quantas batidas ele dará em 1 hora e 10 minutos?
- (A) 5.250  
(B) 5.150  
(C) 4.900  
(D) 4.500
- 19.** A família de Selma consome 400 gramas de arroz a cada 2 dias. Durante um período de 3 meses, quantos pacotes de 2 quilogramas Selma deverá comprar? (Considere o mês com 30 dias).
- (A) 9  
(B) 12  
(C) 18  
(D) 22
- 20.** Ana descobriu que, durante seu exercício de 30 minutos de corrida, ela consegue gastar 270 calorias. Infelizmente, por ter uma vida atarefada, nem sempre ela consegue 30 minutos em sua agenda para fazer exercícios. Entretanto, se ela correr apenas 10 minutos, gastará quantas calorias?
- (A) 100  
(B) 60  
(C) 70  
(D) 90

## Conhecimentos Específicos

**21. Assinale a alternativa que apresenta a função que o nitrogênio exerce nas plantas.**

- (A) Estimula o crescimento das raízes e contribui para a formação de frutos e sementes, sendo também importante no processo de respiração das plantas.
- (B) É responsável pelo crescimento das plantas, promovendo a formação das proteínas que fazem parte do tecido vegetal.
- (C) Provoca o espessamento dos tecidos, dando às plantas maior resistência às doenças e à falta temporária de água.
- (D) Entra na composição da clorofila, que é a responsável pela captação de energia solar para a função da fotossíntese.

**22. Os adubos fornecidos às plantas são compostos por macronutrientes e micronutrientes. Qual, dentre os seguintes, é considerado um micronutriente?**

- (A) Fósforo.
- (B) Cálcio.
- (C) Potássio.
- (D) Ferro.

**23. Sobre a produção de mudas, algumas sementes têm uma facilidade maior de germinar do que outras, sendo que, para algumas espécies, é necessário um tratamento especial que visa incentivar a germinação mais rápida. Um dos métodos mais utilizados é a escarificação, a qual**

- (A) consiste em esfregar a semente em uma superfície abrasiva antes de seu plantio.
- (B) consiste em deixar a semente submersa em água por duas semanas antes de seu plantio.
- (C) consiste em deixar a semente em uma estufa a uma temperatura estável de 35° por 7 dias antes do plantio.
- (D) consiste em plantar a semente em algodão por 30 dias e, depois, plantá-la em solo rico em calcário.

**24. Considere os seguintes itens sobre a preparação de mudas para o plantio:**

1. Canteiro ou Viveiro.
2. Sementeira ou Berçário.
3. Repicagem.
4. Recipiente (Saco Plástico).
5. Desplante.

**Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta para a preparação de uma muda para o posterior plantio.**

- (A) 2 – 1 – 3 – 5 – 4.
- (B) 1 – 3 – 4 – 2 – 5.
- (C) 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- (D) 1 – 2 – 3 – 5 – 4.

**25. A matéria orgânica no solo, também conhecida como húmus, possui diversos benefícios, EXCETO**

- (A) melhorar a estrutura do solo, pois tende a formar pequenos torrões estáveis que são resistentes à erosão.
- (B) diminuir a capacidade de retenção de água, inibindo a formação de pragas e doenças.
- (C) armazenar nutrientes, aumentando a dinâmica do solo.
- (D) arejar os solos argilosos e agregar os solos arenosos.

**26. Sobre a adubação orgânica, assinale a alternativa correta.**

- (A) A torta de mamona, que é um adubo orgânico, é rica em fósforo.
- (B) Sua vantagem consiste em ser possível pulverizar sobre o solo a ser plantado.
- (C) Não é eficiente para orquídeas e somente adubos químicos devem ser utilizados.
- (D) Para ser eficiente, tem de ser usada em combinação, pois, individualmente, apresenta deficiência em algum nutriente.

**27. Dentre as seguintes árvores, qual é considerada uma árvore exótica no Brasil?**

- (A) Ipê amarelo.
- (B) Jacarandá mimoso.
- (C) Paineira.
- (D) Pata de Vaca.

- 28. O Cedro é um tipo de árvore nativa com alturas que, quando adulto, podem chegar a 35m. Esse tipo de árvore costuma ser muito utilizado**
- (A) como árvores de rua.
  - (B) em projetos de arborização urbana.
  - (C) em projetos de reflorestamento.
  - (D) como árvores para papel e celulose devido ao tempo de crescimento ser curto.
- 29. Dentre as seguintes árvores, qual espécie é recomendada para arborização urbana?**
- (A) Resedá.
  - (B) Pinheiro do Paraná.
  - (C) Copaíba.
  - (D) Jequitibá.
- 30. Referente aos cortadores de grama motorizados tipo giro zero, assinale a alternativa correta.**
- (A) Permitem cortar a grama enquanto o equipamento manobra em torno de seu próprio eixo, fazendo um movimento de 90 graus.
  - (B) Permitem cortar a grama enquanto o equipamento manobra em torno de seu próprio eixo, fazendo um movimento de 180 graus.
  - (C) Permitem cortar a grama enquanto o equipamento manobra em torno de seu próprio eixo, fazendo um movimento de 270 graus.
  - (D) Permitem cortar a grama enquanto o equipamento manobra em torno de seu próprio eixo, fazendo um movimento de 360 graus.
- 31. Sobre o aparador de cerca viva, assinale a alternativa correta.**
- (A) Seu aparato de corte se assemelha a uma grande tesoura com os movimentos de abertura e fechamento.
  - (B) Seu aparato de corte se assemelha a uma motosserra em que os dentes de cortes deslizam sobre uma parte fixa, tendo um giro completo sobre essa parte.
  - (C) Seu aparato de corte se assemelha a uma régua serrilhada com duas lâminas afiadas sobrepostas que deslizam uma sobre a outra em posição longitudinal.
  - (D) Seu aparato de corte possui uma única lâmina, tendo como obrigatoriedade realizar os movimentos de um serrote.
- 32. Ao utilizar o cortador de grama tipo costal, equipamentos de proteção individual são extremamente necessários. São equipamentos ideais para esse tipo de trabalho:**
- (A) somente óculos de proteção, protetor auricular, roupas que cubram os braços e as pernas e botina.
  - (B) óculos de proteção, capacete, protetor auricular, luvas, roupas que cubram os braços e as pernas e botina.
  - (C) somente óculos de proteção, capacete, protetor auricular, luvas e botinas.
  - (D) somente óculos de proteção, protetor auricular, luvas, roupas que cubram os braços e as pernas e botina.
- 33. Marcos, que é jardineiro da Câmara Municipal de Cabo de Santo Agostinho, precisa realizar uma roçada em um terreno com capim alto e ervas daninhas. Assim, qual equipamento ele deve utilizar?**
- (A) Cortador tipo costal com fio de nylon.
  - (B) Cortador tipo costal com lâmina de serrar.
  - (C) Cortador tipo costal com lâmina de 3 facas.
  - (D) Cortador tipo costal com aparador de cerca viva.
- 34. Qual é o tipo de irrigação mais indicado para um jardim com área de 40m<sup>2</sup> ?**
- (A) Aspersores tipo spray.
  - (B) Aspersores tipo rotativo.
  - (C) Gotejador unitário.
  - (D) Tubo gotejador.
- 35. João foi designado para resolver um problema em um sistema de irrigação em um grande gramado em frente à Câmara Municipal. Ao verificar o problema, ele notou que o sistema de irrigação foi dimensionado de forma errada e, por isso, necessita ser modificado. Diante do exposto, qual é o tipo de irrigação correto que João deve utilizar para grandes gramados?**
- (A) Aspersor tipo spray.
  - (B) Aspersor tipo rotativo.
  - (C) Gotejador unitário.
  - (D) Tubo gotejador.

- 36. Sabe-se que as pragas causam prejuízos enormes nos jardins. Dessa forma, o tipo de praga que ataca as folhas formando pequenas teias sobre elas é conhecido como**
- (A) tripes.
  - (B) pulgão.
  - (C) cochonilhas.
  - (D) ácaro.
- 37. Proteger o pé da planta com barreiras e produtos químicos é uma técnica de controle para evitar qual tipo de praga?**
- (A) Pulgões.
  - (B) Lagartas.
  - (C) Formigas.
  - (D) Nematoides.
- 38. Receitas caseiras para combater as pragas e doenças são muito utilizadas antes de se optar pelo uso de agrotóxicos por ser um método preventivo mais ecológico. Dentre as seguintes receitas, qual NÃO é considerada uma receita caseira?**
- (A) Água e álcool etílico.
  - (B) Calda de fumo.
  - (C) Cravo de defunto.
  - (D) Extrato de fumo.
- 39. Os defensivos químicos são classificados em função de seu grau de toxicidade. Assim, um produto que tenha a Classe 4 estampado em sua embalagem é um produto**
- (A) altamente perigoso.
  - (B) muito perigoso.
  - (C) perigoso.
  - (D) pouco perigoso.
- 40. Os herbicidas são um dos tipos de defensivos químicos e são compostos químicos aplicados em pequenas quantidades com a capacidade de matar ou inibir drasticamente o crescimento de certas plantas. Dentre os seguintes herbicidas, qual é indicado para o combate de ervas daninhas?**
- (A) Fenilureia.
  - (B) Glifosato.
  - (C) Triazina.
  - (D) Uracila.