

CADERNO

403

FADENOR
FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO SUPERIOR DO NORTE DE MINAS

**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS EFETIVOS
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARNEIRINHO – MG
EDITAL 2/2019**

Auxiliar de Creche

NOME:

Nº DO PRÉDIO:

SALA:

ASSINATURA

COTEC
CONCURSOS
TÉCNICOS

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES

- 01 - Este caderno contém questões do tipo múltipla escolha.
- 02 - Verifique se o caderno contém falhas: folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, numeração errada, etc. Encontrando falhas, levante a mão. O Fiscal o atenderá e trocará o seu caderno.
- 03 - Não marque mais de uma resposta para a mesma questão, nem deixe nenhuma delas sem resposta. Se isso acontecer, a resposta não será computada.
- 04 - Para marcar as respostas, use preferencialmente caneta esferográfica com tinta azul ou preta. **NÃO** utilize caneta com tinta vermelha. Assinale a resposta certa, preenchendo toda a área da bolinha ●.
- 05 - Tenha cuidado na marcação da Folha de Respostas, pois ela não será substituída em hipótese alguma.
- 06 - Confira e assine a Folha de Respostas, antes de entregá-la ao Fiscal. **NA FALTA DA ASSINATURA, A SUA PROVA SERÁ ANULADA.**
- 07 - Não se esqueça de assinar a Lista de Presenças.
- 08 - Após UMA HORA, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, SEM levar este caderno.
- 09 - Após DUAS HORAS, a partir do início das provas, você poderá retirar-se da sala, levando este caderno.

DURAÇÃO DESTAS PROVAS: TRÊS HORAS

OBS.: Candidatos com cabelos longos deverão deixar as orelhas totalmente descobertas durante a realização das provas. É proibido o uso de boné.

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUÊSA
Questões numeradas de 01 a 10

INSTRUÇÃO: Leia o texto, com atenção, e responda às questões 01 a 10.

FILOSOFIA POLÍTICA

- 1 Entre as diversas questões que a filosofia visa investigar, pode-se perguntar sobre como é e como deveria ser o convívio em sociedade. Se for investigada a palavra política, que vem do grego, será compreendido que *politika* refere-se aos assuntos da cidade (*pólis*). É nesse sentido que, em filosofia política, pergunta-se sobre a natureza das leis, a natureza do governo, a origem da organização social e sobre qual seria a melhor forma de convívio entre os indivíduos. Todos esses temas nos levam a pensar sobre o espaço público, que é o espaço da política.

- 5 O primeiro filósofo a sistematizar uma ideia política foi Platão (428-7 – 348-7 a.C.). Ele escreveu sobre o assunto principalmente em dois livros, *A república* e *As leis*. Nesses livros, apresenta a ideia de que uma sociedade bem ordenada é aquela onde cada indivíduo desempenha a função na qual é mais habilidoso. Os hábeis com as mãos devem ser artesãos, os fortes devem proteger a cidade e os sábios devem governá-la. Platão pensa também sobre como deve ser a educação nessa cidade ideal, para conseguir desenvolver em cada criança o seu potencial a fim de que possa executar melhor a sua função. Cada indivíduo, para ele, será livre enquanto estiver cumprindo as leis, criadas com o intuito de melhor conduzir a cidade.

- 10 Ainda no mundo grego, Aristóteles (384 – 322 a.C.) vai discordar de Platão. Em *Política*, Aristóteles pensa que a cidade ideal de Platão, onde há prioridade daquilo que é público sobre aquilo que é privado, não funcionaria muito bem. Para ele, as pessoas dão mais valor ao que pertence a si mesmo, do que ao que pertence a todos. Aristóteles se preocupou menos com hipóteses de uma sociedade perfeita e mais em compreender a realidade política de seu tempo, estudando as leis de diferentes cidades e as formas de governo existentes. A melhor forma de organização política, defendida por ele, é um sistema misto de democracia e aristocracia, chamado *politia*, para evitar os conflitos de interesses entre os ricos e os pobres. É dele também a ideia de que o homem é um animal político, isto é, que faz parte da natureza humana se organizar politicamente. A ideia de que é natural se organizar politicamente perdurou até o séc. XVII. [...]

- 20 Pensando na ideia de que a sociedade se organiza a partir de um contrato social, John Locke (1632 – 1704), em seus dois tratados políticos, escreveu que antes da formação das sociedades os indivíduos não viviam em guerra, pois estavam debaixo de leis naturais. Para ele, é natural a garantia da vida, e os homens racionais respeitariam essa lei. A formação das sociedades ocorre pela necessidade da garantia da propriedade. O melhor governo, para Locke, é aquele que garanta os direitos à vida, liberdade, propriedade e de se revoltar contra governos injustos e leis injustas. [...]

CELETI, Filipe Rangel. *Filosofia política*. Disponível em: <<https://mundoeducacao.bol.uol.com.br/filosofia/filosofia-politica.htm>>. Acesso em: 14 set. 2019. Adaptado.

QUESTÃO 01

Assinale a alternativa que contém a ideia central do texto.

- A) A organização da sociedade e o convívio do homem nela, sob uma perspectiva idealista.
- B) A organização da sociedade e o convívio do homem nela, sob perspectivas diferentes.
- C) A organização da sociedade e o convívio do homem nela, sob uma perspectiva realista.
- D) A organização da sociedade e o convívio do homem nela, a partir de um contrato social.
- E) A organização da sociedade e o convívio do homem nela, a partir da natureza humana.

QUESTÃO 02

De acordo com o texto, pode-se afirmar que um dos objetivos da Filosofia é

- A) propor, a partir de Platão, a prioridade do bem público em detrimento do particular.
- B) impor um modelo de organização social para a sociedade contemporânea.
- C) propor, a partir de Aristóteles, a prioridade do bem particular em detrimento do público.
- D) investigar o real e o ideal sobre a organização da sociedade e o convívio do homem nela.
- E) recomendar a melhor forma de organização política existente na contemporaneidade.

QUESTÃO 03

Das alternativas a seguir, qual extrapola os assuntos relevantes abordados pela “filosofia política” (Linhas 3-4), conforme o texto?

- A) A natureza das leis.
- B) A organização social.
- C) O espaço privado.
- D) O convívio social.
- E) A natureza dos governos.

QUESTÃO 04

De acordo com o texto, as leis foram criadas com qual finalidade? Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Organizar politicamente as pessoas.
- B) Angariar dinheiro para o governo.
- C) Manter os indivíduos livres.
- D) Garantir a propriedade particular.
- E) Conduzir a sociedade organizadamente.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto, qual afirmativa a seguir melhor definiria a frase de Aristóteles de que “o homem é um animal político” (linha 22)?

- A) A organização política faz parte do ser humano.
- B) A política partidária faz parte da natureza humana.
- C) O homem é um ser politizador, por essência.
- D) Os partidos políticos fazem parte da natureza humana.
- E) A politicagem é intrínseca ao animal político.

QUESTÃO 06

No trecho, “Em *Política*, Aristóteles pensa que a cidade ideal de Platão, **onde** há prioridade daquilo que é público sobre aquilo que é privado, não funcionaria muito bem.” (linhas 15-17), a palavra “onde” destacada refere-se ao termo

- A) “Política”.
- B) “público”.
- C) “privado”.
- D) “cidade ideal”.
- E) “Platão”.

QUESTÃO 07

Análise as palavras destacadas no fragmento “John Locke (1632 – 1704), em seus dois tratados políticos, **escreveu** que antes da formação das sociedades os indivíduos não **viviam** em guerra [...]. Para ele, **é** natural a garantia da vida, e os homens racionais **respeitariam** essa lei.” (linhas 25-28). Quais os tempos verbais do modo indicativo dessas palavras, respectivamente?

- A) pretérito imperfeito, pretérito perfeito, presente, futuro do pretérito.
- B) pretérito imperfeito, futuro do pretérito, presente, pretérito imperfeito.
- C) presente, pretérito perfeito, pretérito imperfeito, futuro do pretérito.
- D) pretérito perfeito, futuro do pretérito, presente, pretérito imperfeito.
- E) pretérito perfeito, pretérito imperfeito, presente, futuro do pretérito.

QUESTÃO 08

Os termos em *itálico* no texto foram dessa forma marcados para

- A) apresentar termos relevantes no texto.
- B) separar orações intercaladas.
- C) destacar títulos de obras e palavras em outra língua.
- D) indicar significados de palavras anteriores.
- E) introduzir elementos antecipados numa frase.

QUESTÃO 09

Os termos destacados no trecho “A **formação** das sociedades ocorre pela **necessidade** da garantia da propriedade.” (linhas 28-29) foram formados pelo processo de formação de palavras denominado

- A) sufixal.
- B) prefixal.
- C) prefixal e sufixal.
- D) parassíntese.
- E) conversão.

QUESTÃO 10

Marque a única alternativa que, caso o acento gráfico da palavra destacada seja eliminado, não ocorre mudança de classe gramatical: de nome para verbo.

- A) “[...] temas nos levam a pensar sobre o espaço **público** [...]” (Linha 6)
- B) “[...] e como deveria ser o **convívio** em sociedade [...]” (Linhas 1-2)
- C) “[...] primeiro **filósofo** a sistematizar uma ideia política [...]” (Linha 7)
- D) “[...] principalmente em dois livros, *A república* e *As leis*.” (Linha 8)
- E) “[...] a ideia de que o homem é um animal **político** [...]” (Linha 22)

PROVA DE MATEMÁTICA
Questões numeradas de 11 a 20

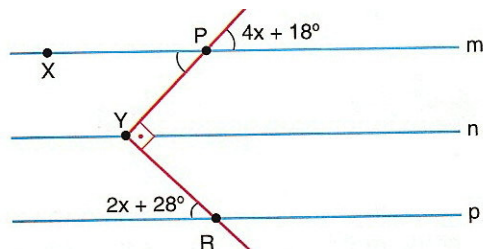
QUESTÃO 11

Uma escada tem 30 degraus. Wendell está subindo essa escada de 3 em 3 degraus, e Wallace, de 2 em 2 degraus. Em qual dos degraus eles irão pisar juntos?

- A) 15.º degrau.
- B) 16.º degrau.
- C) 18.º degrau.
- D) 22.º degrau.
- E) 23.º degrau.

QUESTÃO 12

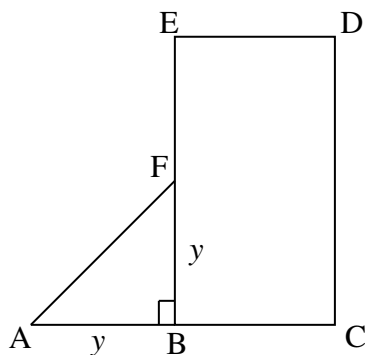
No bairro Todos os Santos, há um trecho em que o traçado das ruas é complicado. A rua São José, a rua São Mateus e a rua São Paulo são paralelas. Observe a figura abaixo e determine a medida indicada por x .



- A) $x = 5,9^\circ$.
- B) $x = 7,3^\circ$.
- C) $x = 4,9^\circ$.
- D) $x = 11,5^\circ$.
- E) $x = 9,2^\circ$.

QUESTÃO 13

Na figura, tem-se que $\overline{AB} \cong \overline{BC}$ e F é ponto médio do lado $\overline{BE}$ do retângulo BCDE. Determine a área total da figura. A medida $\overline{AF} = 3\sqrt{2} \text{ cm}$.



- A) $15,5 \text{ cm}^2$.
- B) $12,5 \text{ cm}^2$.
- C) $20,5 \text{ cm}^2$.
- D) $22,5 \text{ cm}^2$.
- E) $24,5 \text{ cm}^2$.

QUESTÃO 14

No conjunto R , o conjunto verdade da equação $x^4 = 11x^2 - 18$ é:

- A) $S = \{4, -4, 9, -9\}$.
- B) $S = \{2, -2, 1, -1\}$.
- C) $S = \{2, -2, 0, -1\}$.
- D) $S = \{4, -4, 2, -2\}$.
- E) $S = \emptyset$.

QUESTÃO 15

A medida do apótema de um quadrado inscrito numa circunferência é 15 cm . Calcule o raio da circunferência.

- A) 3 cm .
- B) 12 cm .
- C) $3\sqrt{2} \text{ cm}$.
- D) $5\sqrt{3} \text{ cm}$.
- E) $15\sqrt{2} \text{ cm}$.

QUESTÃO 16

Qual polinômio que dividido por $x - 7$ dá quociente $x^2 - 4x + 9$ e resto 5?

- A) $x^3 - 11x^2 + 37x - 58$.
- B) $x^3 - 4x^2 + 9x - 2$.
- C) $x^3 - 11x^2 + 37x - 63$.
- D) $x^3 - 4x^2 + 9x - 28$.
- E) $x^3 - 9x^2 + 21x + 63$.

QUESTÃO 17

Numa corrida de kart, o carro vencedor correu 80 km em 1 hora e 40 minutos. Qual foi a sua média de quilometragem por minutos?

- A) 0,2 km/min.
- B) 0,3 km/min.
- C) 0,8 km/min.
- D) 1,25 km/min.
- E) 2,5 km/min.

QUESTÃO 18

O total de R\$ 7.240,00 foi distribuído entre 3 pessoas, sendo diretamente proporcional ao número dos sapatos e inversamente proporcional às idades. Uma pessoa tinha 10 anos e calçava 36; a outra, 20 anos e calçava 40; e a outra, 25 anos e calçava 41. Qual foi o menor valor distribuído?

- A) R\$ 3.600,00.
- B) R\$ 1.640,00.
- C) R\$ 2.000,00.
- D) R\$ 1.440,00.
- E) R\$ 2.600,00.

QUESTÃO 19

Ao lançarmos um dado, qual é a probabilidade de obtermos um número menor que 5 ou maior que 4?

- A) 40%.
- B) 60%.
- C) 80%.
- D) 90%.
- E) 100%.

QUESTÃO 20

A tabela a seguir ilustra a distribuição das notas de 50 alunos de uma turma da Escola Dom Joaquim. Qual o número médio das notas desses alunos?

Notas	0	1	2	3	4	5
Número de alunos	2	5	8	10	10	15

- A) 1,62.
- B) 3,62.
- C) 2,72.
- D) 3,16.
- E) 3,20.

PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA
Questões numeradas de 21 a 30

QUESTÃO 21

O usuário João entrou no *site* do supermercado da sua cidade para preencher um formulário e concorrer a uma promoção. No formulário, solicitou-se que ele enviasse a cópia de um documento com foto.

Assinale a alternativa que apresenta a ação de enviar dados e/ou arquivos de um computador local para um computador ou servidor remoto.

- A) *Download*.
- B) TCP.
- C) IP.
- D) *E-mail*.
- E) *Upload*.

QUESTÃO 22

Os *browsers* são programas de navegação normalmente utilizados para acessar *websites*.

Assinale a alternativa que contém apenas programas de navegação (*browsers*).

- A) *Chrome*, *Windows* e *Opera*.
- B) *Firefox*, *Internet Explorer* e *Opera*.
- C) *Internet Explorer*, *Firefox* e *Notepad*.
- D) *Internet Explorer*, *Firefox* e *Excel*.
- E) *Firefox*, *Chrome* e *Word*.

QUESTÃO 23

Um funcionário, ao entrar em contato com o suporte do Departamento de TI da sua empresa, informou que, na tela do seu computador, estava aparecendo uma mensagem de erro. Para tentar resolver o caso, o suporte solicitou que ele enviasse uma imagem de captura da tela em que estava sendo exibido o erro. Considere um computador *Windows 7*, *mouse* e teclado padrão.

Assinale a alternativa que contém a tecla a ser pressionada para capturar a imagem da tela e colocá-la na área de transferência do *Windows*.

- A) *PrtSc*.
- B) *Esc*.
- C) *Home*.
- D) *Delete*.
- E) *Enter*.

QUESTÃO 24

O usuário marcou um arquivo e pressionou uma combinação de duas teclas para remover um arquivo do HD sem ir para a lixeira do *Windows*. Quais teclas foram essas?

- A) *Alt* + *Esc*.
- B) *Shift* + *F4*.
- C) *Alt* + *Delete*.
- D) *Shift* + *Delete*.
- E) *Ctrl* + *Delete*.

QUESTÃO 25

O gerente de *marketing* solicitou ao colaborador João que enviasse um *e-mail* ao cliente e incluísse o *e-mail* da gerência como cópia oculta. Qual campo do cabeçalho de envio de *e-mail* João utilizou como cópia oculta?

- A) *<Cc>*.
- B) *<Cco>*.
- C) *<Coo>*.
- D) *<Para>*.
- E) *<Assunto>*.