

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO DO PINHAL

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE ESTAGIÁRIOS RIBEIRÃO DO PINHAL - ESTADO DO PARANÁ

EDITAL N.º 001/2019

PROVA OBJETIVA: 17/02/2019

ENGENHARIA CIVIL

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

1. Ao pegar o Caderno de Questões confira se o mesmo é do curso para o qual você se inscreveu; confira também se ele contém um total de 20 questões de múltipla escolha contendo as letras (A) (B) (C) (D) (E), obedecendo a seguinte ordem: de 01 a 05 - Língua Portuguesa (Peso 4) / 06 a 08 - Matemática (Peso 4) / 09 a 10 - Informática (Peso 4) / 11 a 20 - Conhecimentos Específicos (Peso 06); caso haja algum problema comunique imediatamente o Fiscal de Sala.
2. Esta prova terá duração de 04 (quatro) horas, tendo seu início às 08h00min e término às 12h00min (horário local), incluindo tempo para preenchimento do cartão-resposta.
3. Confira se seu cartão de respostas contém o mesmo número de questões e alternativas a serem assinaladas.
4. É obrigatório que você assine a LISTA DE PRESENÇA e o CARTÃO-RESPOSTA do mesmo modo como está assinado no documento de identificação apresentado na entrada da sala.
5. A marcação do CARTÃO-RESPOSTA deve ser feita com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta azul ou preta.
6. A maneira correta de marcar as respostas no CARTÃO-RESPOSTA é cobrir totalmente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no CARTÃO-RESPOSTA.
7. Em hipótese alguma haverá substituição do CARTÃO-RESPOSTA por erro do candidato. A substituição só será autorizada se for constatada falha de impressão.
8. O candidato deverá devolver no final da prova, o CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA ao fiscal de sala.
9. O CADERNO DE QUESTÕES será disponibilizado no site da Prefeitura Municipal de Ribeirão do Pinhal, estado do Paraná.
10. Não é permitido, durante a realização da prova, qualquer tipo de comunicação entre os candidatos e nem o uso de equipamentos ou aparelhos eletrônicos de qualquer espécie, sob pena de exclusão do processo.
11. O candidato que desrespeitar ou tratar de modo descortês os fiscais da sala será imediatamente eliminado do processo.
12. O candidato poderá deixar a sala após decorridos 60 (sessenta) minutos do início da prova.
13. Os 02 (dois) últimos candidatos a terminarem a Prova Objetiva, em cada uma das salas, deverão rubricar, juntamente com os fiscais, o envelope em que serão depositadas as provas realizadas e gabaritos.

NOME: _____ ASSINATURA: _____

= LÍNGUA PORTUGUESA =

Leia o texto abaixo e responda às questões de 1 e 2:

Quando o mundo se torna violento, buscamos uma explicação em que a compreensão se expresse em atos e palavras. Mas como explicar a tortura, o assassinato, a censura, o imperialismo ou o terrorismo, ferramentas favoritas dos repressores que querem evitar qualquer opinião divergente?

Histórias recentes da América Latina, da Europa e do Oriente Médio comprovam tais fatos: é o caso de Cuba de Castro, do Peru de Fujimori e dos radicalismos políticos, de triste memória, da Argentina e do Brasil; é a incompreensão de protestantes e católicos, na Irlanda; é a questão entre judeus e palestinos, que faz sangrar a Terra Santa. O fanatismo defensor de uma verdade aceita como única não é patrimônio exclusivo das ditaduras. Hoje os fundamentalismos religiosos, misturados a frustrações econômicas e sociais, são a expressão patológica de uma quebra de equilíbrio do universo. Como, então, enfrentá-los?

Não há melhor antídoto contra a conduta intolerante que a liberdade, consequência da pluralidade, que consiste em defender ideias próprias, mas aceitando que o outro possa ter razão. Precisamos reconhecer velhas verdades: a violência gera violência; todo poder é abusivo; o fanatismo é inimigo da razão; todas as vidas são preciosas; a guerra jamais é gloriosa, exceto para os vencedores que creem que Deus está ao lado dos grandes exércitos.

A solidariedade e a tolerância democrática, inexistentes no nosso tempo, implicam uma revolução em nossas mentalidades e na aceitação do que percebemos como diferentes, para se configurar uma sociedade multicultural. Esses são os desafios éticos que deveríamos enfrentar, sem a arrogância dos países desenvolvidos e sem a marginalização dos subdesenvolvidos, afundados na miséria e na fome.

(Carlos Alberto Rabaça, em *O Dia*, 21 /11 /01)

1. Para o autor, o maior problema do mundo atual é:

- a) o fanatismo religioso
- b) as ditaduras
- c) a intolerância
- d) a violência
- e) a miséria

2) Segundo o texto, ser livre é:

- a) fazer o que se quer.
- b) valorizar as suas ideias, em detrimento das dos outros.

- c) ter suas ideias e admitir as dos outros.
- d) viver intensamente.
- e) não se preocupar com a intolerância do mundo.

3) Na expressão “O pai era uma onça.”, a palavra onça está empregada em um sentido que se define como:

- a) enfático
- b) antitético
- c) metafórico
- d) metonímico
- e) hiperbólico

4) Assinale a opção em que todas as palavras estão escritas de forma correta.

- a) manjericão; giboia; bege; tigela.
- b) mangericão; jiboia; bege; tijela.
- c) manjericão; jiboia; bege; tigela.
- d) mangericão; giboia; bege; tijela.
- e) mangeiricão; jibóia; bege; tigela.

5) Em “Envie-me já o catálogo de vendas”, temos:

- a) ambiguidade
- b) pleonasma
- c) barbarismo
- d) colisão
- e) cacofonia

= MATEMÁTICA =

6. Considerando todos os divisores positivos do numeral 60, determine a probabilidade de escolhermos ao acaso, um número primo.

- a) 25%
- b) 20%
- c) 30%
- d) 35%
- e) 15%

7. 30% da população de uma cidade litorânea mora na área insular e os demais 337.799 habitantes moram na área continental. Quantas pessoas moram na ilha?

- a) 142.000 habitantes
- b) 110.259 habitantes
- c) 101.339 habitantes
- d) 144.771 habitantes
- e) 115.000 habitantes

8. Em 3 horas, no período da manhã, 10 pessoas confeccionaram bandeirinhas para a festa junina da escola. À tarde, 15 pessoas irão confeccionar o dobro de bandeirinhas. Quanto tempo levarão para isso?

- a) 6 horas
- b) 4 horas
- c) 5 horas
- d) 3 horas
- e) 7 horas

= INFORMÁTICA =

9. Assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE o elemento do MS Word que é composto por linhas e colunas:

- a) Margem
- b) WordArt
- c) Colunas
- d) Gráfico
- e) Tabela

10. No Windows qual dos atalhos abaixo serve para alternar aplicativos.

- a) Ctrl + N
- b) Alt + Tab
- c) Alt + F2
- d) Ctrl + Shift
- e) Ctrl + P

= CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS =

11. Sobre as estruturas e carcaças dos equipamentos elétricos, podemos dizer que elas devem ser eletricamente:

- a) Tensionadas
- b) Balizadas
- c) Aterradas
- d) Equipadas
- e) Levantadas

12. Em uma edificação, a planta de cobertura especifica

- a. caimentos do telhado.
- b. locação da reserva de incêndio.
- c. situação e a fachada.
- d. corte longitudinal.
- e. elevações.

13. No programa computacional de desenho AutoCAD, qual o comando que possibilita inverter objetos em relação a um eixo especificado para criar uma imagem espelhada simétrica?

- a) *Mirror*.
- b) *Offset*
- c) *Copy*
- d) *Move*
- e) *Rotate*

14. Sobre os comandos disponíveis no programa *AutoCAD*, é correto afirmar que a função do comando PAN é

- a) realizar cópias ordenadas de forma retangular ou polar.
- b) gerar um novo objeto paralelo a um objeto existente.
- c) esticar uma ou mais entidades selecionadas por meio de uma janela.
- d) mover a janela de visualização da área de trabalho de acordo com o deslocamento do cursor.
- e) alterar as dimensões dos elementos do desenho.

15. Em vias pavimentadas devem ser implantados dispositivos de drenagem superficial, que tem a finalidade de coletar os fluxos de água que escoam sobre a superfície do pavimento. NÃO é um dispositivo de drenagem superficial:

- a) trincheira
- b) sarjeta
- c) boca de lobo
- d) boca de leão
- e) gárgula

16. Sobre o canteiro de obra, considere:

- I. Devem dispor, obrigatoriamente, de vestiário, lavanderia e instalações sanitárias.
- II. As instalações sanitárias devem ter pisos impermeáveis, laváveis e de acabamento antiderrapante.
- III. É obrigatória a existência de um ambulatório para frentes de trabalho com 20 ou mais trabalhadores.
- IV. A instalação sanitária deve ser constituída de uma unidade de chuveiro para cada grupo de 10 trabalhadores.

Está correto o que consta em:

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

17. De acordo com as condições gerais de um projeto de estrutura metálica, analise as afirmativas a seguir.

I. Os desenhos de montagem devem traduzir, para a fábrica, as informações contidas nos desenhos de projeto, fornecendo informações completas para a produção de todos os elementos componentes da estrutura.

II. Nas ligações com parafusos de alta resistência, os desenhos de projeto devem indicar se o aperto será normal ou com protensão inicial.

III. Os desenhos de fabricação devem indicar as dimensões principais da estrutura, das marcas das peças, das dimensões de barras (quando necessárias à aprovação), entre outras informações necessárias à fabricação da estrutura.

- a) somente as afirmativas I e II estiverem corretas.
- b) se somente a afirmativa I estiver correta.
- c) se todas estiverem corretas
- d) se todas estiverem incorretas.
- e) se somente a afirmativa II estiver correta

18. Qual das ações abaixo é executada utilizando-se o comando AREA do Autocad?

- a) Hachurar ou sombrear a área de um ou mais objetos fechados selecionados.
- b) Converter um polígono em uma região de área definida.
- c) Calcular a área e o perímetro de determinados objetos ou de regiões definidas.
- d) Criar um objeto com o valor da sua área definida.
- e) Modificar a área de desenho.

19. Sobre o projeto, construção, instalação e adaptação de edificações, mobiliários, espaços e equipamentos urbanos às condições de acessibilidade, entende-se por fatores de impedância:

- a) qualquer elemento natural ou edificado que possa ser utilizado como guia de balizamento para pessoas com deficiência visual que utilizem bengala de rastreamento.
- b) elementos ou condições que possam interferir no fluxo de pedestres, como por exemplo, mobiliário urbano, entradas de edificações junto ao alinhamento, vitrines junto ao alinhamento, vegetação, postes de sinalização, entre outros.
- c) elevação do nível do leito carroçável composto de área plana elevada, sinalizada com faixa de travessia de pedestres e rampa de transposição para veículos, destinada a promover a concordância entre os níveis das calçadas em ambos os lados da via.
- d) trajeto contínuo, desobstruído e sinalizado, que conecta os ambientes externos ou internos de espaços e edificações, e que possa ser utilizado de forma autônoma

e segura por todas as pessoas, inclusive aquelas com deficiência.

e) trajeto contínuo, devidamente protegido proporcionado por portas, corredores, antecâmeras, passagens externas, balcões, vestíbulos, escadas, rampas ou outros dispositivos de saída ou combinação destes, a ser percorrido pelo usuário, em caso de um incêndio de qualquer ponto da edificação até atingir a via pública ou espaço externo, protegido do incêndio.

20. O espaço regular cuja função é separar o revestimento para aliviar tensões provocadas pela movimentação da base ou do próprio revestimento é denominado junta de:

- a) assentamento.
- b) movimentação.
- c) dessolidarização
- d) estrutura.
- e) tardez.