

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS



CARGO

Fiscal de Obras Públicas (060)



ATENÇÃO

Verifique se este Caderno de questões corresponde ao "cargo" de sua opção, constante na sua FOLHA DE RESPOSTAS.



INSTRUÇÕES

- Verifique se este Caderno corresponde ao "Tipo de Prova" constante na sua Folha de Respostas.
- Verifique se este Caderno está completo. Caso contrário, solicite ao fiscal da sala a substituição por outro. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões, escolha a resposta certa (A, B, C, D ou E) e assinale-a com caneta de tinta azul ou preta na Folha de Respostas.
- Para cada questão, existe APENAS uma respostas certa. Responda a todas as questões.
- Não é permitido efetuar qualquer tipo de consulta, sujeitando-se o inobservante dessa proibição a eliminação sumária do concurso.
- O tempo de duração da prova é de 04:30h (quatro horas e trinta minutos).

IMPORTANTE

- EM NENHUMA HIPÓTESE será permitida a SUBSTITUIÇÃO da sua FOLHA DE RESPOSTAS.

30 DE MARÇO DE 2008



CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 07.

TEXTO:

O reformador do mundo

Américo Pisca-Pisca tinha o hábito de pôr defeito em todas as coisas. O mundo para ele estava errado e a natureza só fazia asneiras.

Asneiras, Américo?

— Pois então?... Aqui mesmo, neste pomar, você tem a prova disso. Ali está uma jabuticabeira enorme sustentando frutas pequeninas, e lá adiante vejo uma colossal abóbora, presa ao caule de uma planta rasteira. Não era lógico que fosse justamente o contrário? Se as coisas tivessem de ser reorganizadas por mim, eu trocava as bolas, passando as jabuticabeiras para a aboboreira e as abóboras para a jabuticabeira. Não tenho razão?

Assim discorrendo, Américo provou que tudo estava errado e só ele era capaz de dispor com inteligência o mundo.

Mas o melhor, concluiu, é não pensar nisto e tirar uma soneca à sombra destas árvores, não acha?

E Pisca-Pisca, piscando que não acabava mais, estirou-se de papo para cima à sombra da jabuticabeira.

Dormiu. Dormiu e sonhou. Sonhou com o mundo novo, reformado inteirinho pelas suas mãos. Uma beleza!

De repente, no melhor da festa, plaf! Uma jabuticaba caiu do galho e lhe acertou em cheio o nariz.

Américo desperta de um pulo. Pisca-Pisca medita sobre o caso e reconhece, afinal, que o mundo não era tão mal feito assim. E segue para a casa refletindo:

Que espida!... Pois não é que se o mundo fosse arrumado por mim, a primeira vítima teria sido eu? Eu, Américo Pisca-Pisca, morto pela abóbora por mim posta no lugar da jabuticaba? Hum! Deixemo-nos de reformas. Fique tudo como está que está tudo muito bem.

E Pisca-Pisca continuou a piscar pela vida à fora, mas já sem a cisma de corrigir a natureza.

LOBATO, Monteiro. **Fábulas**. 50ª ed. São Paulo: Brasiliense, 2005. p. 257.

Questão 01 (Peso 3)

A primeira prova de que o mundo estava errado foi apresentada por

- A) comprovação.
- B) indução.
- C) dedução.
- D) ilusão.
- E) sonho.

Questão 02 (Peso 3)

A argumentação **mais lógica** para o fato de Américo Pisca-Pisca cismar em corrigir a natureza aparece na alternativa

- A) “tinha o hábito de pôr defeito em todas as coisas.” (linha 1).
- B) “O mundo para ele estava errado” (linhas 1-2).
- C) “Aqui mesmo, neste pomar, você tem a prova disso.” (linha 4).
- D) “Não era lógico que fosse justamente o contrário?” (linha 6).
- E) “só ele era capaz de dispor com inteligência o mundo.” (linhas 9-10).



Questão 03 (Peso 2)

A idéia de reformar o mundo parecia ser uma obsessão de Américo Pisca-Pisca, fato que fica evidente no fragmento indicado em

- A) “E Pisca-Pisca [...] estirou-se de papo para cima à sombra da jabuticabeira.”(linhas 13-14).
- B) “Dormiu.” (linha 15).
- C) “Dormiu e sonhou.” (linha 15).
- D) “Sonhou com um mundo novo, reformado inteirinho pelas suas mãos.” (linha 15).
- E) “Pisca-Pisca medita sobre o caso e reconhece, afinal, que o mundo não era tão mal feito assim.” (linhas 18-19).

Questão 04 (Peso 3)

O reconhecimento de que o mundo não era tão mal feito foi em decorrência de

- A) uma atitude irônica.
- B) um raciocínio lógico.
- C) puro sentimentalismo.
- D) uma conseqüência imutável.
- E) um desejo de dormir e sonhar.

Questão 05 (Peso 1)

A conclusão que Pisca-Pisca tirou de suas idéias reformadoras foi a de que

- A) o ser humano precisa de repouso.
- B) o mundo realmente estava errado.
- C) as abóboras estavam fora do lugar.
- D) a sombra das jabuticabeiras é benéfica para o descanso.
- E) ele próprio seria a primeira vítima das modificações que faria.

Questão 06 (Peso 2)

“plaf!”(linha 17) é um recurso estilístico conhecido como

- A) antítese.
- B) metáfora.
- C) aliteração.
- D) onomatopéia.
- E) personificação.

Questão 07 (Peso 3)

Os termos “enorme” (linha 5) e “colossal” (linha 5) funcionam, no contexto em que se encontram, como

- A) modificadores verbais.
- B) quantificadores nominais.
- C) núcleos do grupo nominal.
- D) determinantes nominais.
- E) caracterizadores nominais.



Questão 08 (Peso 1)

Você entrou no trem
E eu na estação vendo um céu fugir
Também não dava mais para tentar
Lhe convencer a não partir
Agora tudo bem
Você partiu para ver outras paisagens
E o meu coração embora finja fazer mil viagens
Fica batendo parado naquela estação.

(Adriana Calcanhoto)

Em relação ao sujeito poético, o poema-canção evidencia

- A) uma viagem turística.
- B) a partida da pessoa amada.
- C) um caso de fuga de um amigo.
- D) uma tentativa frustrada de separação amorosa.
- E) a chegada de um trem da estação trazendo o ser amado.

Questão 09 (Peso 1)

Superpopulação
Superpoluição
Superstição
Supertensão
Socorro, super-homem!!!

(Ulisses Tavares)

A maioria das palavras desse poema é formada pelo processo de

- A) derivação sufixal.
- B) derivação prefixal.
- C) derivação prefixal e sufixal.
- D) composição por aglutinação.
- E) composição por justaposição.

Questão 10 (Peso 1)

“Se tudo acaba um dia
Então _____ não agora?
[...]
Se a gente for deixar
Isso não acaba, vira inércia.
Eu sei _____ eu já vi
Eu já tive essa experiência.”

Os espaços vazios, nesse texto, devem ser preenchidos com as palavras

- A) porque / por que.
- B) porque / porque.
- C) por que / porque.
- D) por que / por que.
- E) porque / por quê.



Questão 11 (Peso 1)

Uma videolocadora aluga fitas de vídeo de acordo com a seguinte tabela:

Nº de fitas	1	2	3	4	5 ou mais
Preço em reais	4	7	10	12	2,50 cada fita

A porcentagem de desconto que se obtém, ao se alugar 6 fitas, é de

- A) 30,5%
- B) 32,0%
- C) 35,0%
- D) 37,5%
- E) 39,0%

Questão 12 (Peso 3)

Em Santo Antônio de Jesus, um colégio com 450 alunos oferece aulas de reforço em Matemática, Física e Química aos alunos que, nessas disciplinas, estão com nota abaixo da média. Sabe-se que 186 alunos fazem reforço em Matemática, 189, em Física e 192, em Química, 50 fazem reforço das três disciplinas, 36, de Matemática e de Física, 28, de Física e de Química e 32, Matemática e de Química. O número de alunos que estão com notas na média ou acima da média é

- A) 70
- B) 72
- C) 75
- D) 79
- E) 80

Questão 13 (Peso 1)

Em uma urna foram depositadas, para sorteio, 50 fichas numeradas de 1 a 50.

A probabilidade de uma pessoa retirar uma ficha com um número múltiplo de 2 e de 3, ao mesmo tempo, é de

- A) $\frac{1}{10}$
- B) $\frac{2}{5}$
- C) $\frac{4}{25}$
- D) $\frac{4}{5}$
- E) $\frac{3}{5}$



Questão 14 (Peso 2)

Uma fórmula é expressa pela função $f(x) = x^2 - (2k + 1)x + k^2$.
Os valores reais de k , para que a fórmula seja sempre positiva, são

- A) $k > -1/4$
- B) $k < -1/4$
- C) $k > 1/4$
- D) $k < 1/4$
- E) $-1/4 < k < 1/4$

Questão 15 (Peso 2)

Se o número real m é solução da equação $3^{2x} - 4 \cdot 3^x + 3 = 0$, então m^3 é

- A) 0 ou 1
- B) 0 ou 2
- C) 0 ou 4
- D) 1 ou 2
- E) 1 ou 4

Questão 16 (Peso 1)

O valor da expressão $M = x + y + z$, onde $x = \log_{10} 0,01$, $y = \log_2 (2\sqrt{8})$ e $z = \log_2 0,25$, é

- A) $-\frac{3}{2}$
- B) $\frac{3}{2}$
- C) $-\frac{1}{2}$
- D) $\frac{1}{2}$
- E) 1

Questão 17 (Peso 2)

Uma pessoa fez uma viagem de carro e, no primeiro dia, percorreu x km, no segundo dia, o dobro do que percorreu no primeiro, no terceiro dia, o triplo do que percorreu no primeiro, e assim por diante. No fim de oito dias, tinha percorrido 4 680 km.

A distância que o carro percorreu, no quinto dia, foi de

- A) 130 km
- B) 260.000 m
- C) 360 km
- D) 650.000 m
- E) 720 km



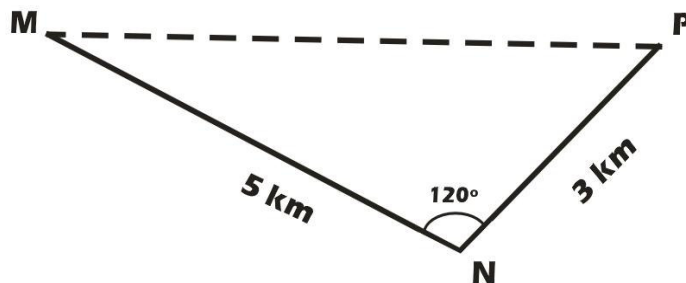
Questão 18 (Peso 2)

Uma prova de resistência será realizada numa pista circular de raio igual a 150 m. Vencerá a prova o ciclista que percorrer, no mínimo, 32, 970 km.

O número mínimo de voltas que deverão ser dadas pelo ciclista é

- A) 28
- B) 30
- C) 32
- D) 34
- E) 35

Questão 19 (Peso 3)



Para ir à academia, uma jovem dá carona a uma amiga. Ela sai de casa (M), passa pela casa da amiga (N) e, em seguida, vai para a academia (P), conforme a figura.

Se essa jovem fosse direto para a academia, sua economia, em km, seria de

- A) 3,0
- B) 2,5
- C) 2,0
- D) 1,5
- E) 1,0

Questão 20 (Peso 3)

Uma caixa d'água, em forma de bloco, com base retangular, tem 4,8 m de comprimento, 3,5 m de largura e 3,2 m de altura e contém água até 80% de sua capacidade total.

O número de litros que faltam para encher completamente a caixa d'água é

- A) 8 052
- B) 10 000
- C) 10 752
- D) 11 000
- E) 11 502



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21 (Peso 1)

Um cronograma é um documento em que são registrados, pela ordem de sucessão em que serão executados, os serviços necessários à realização da construção.

Sobre cronograma físico, é correto afirmar que

- A) é o valor de cada atividade.
- B) serve para estabelecer os prazos ótimos para as compras.
- C) é a junção do cronograma de compra com o cronograma de recebimento.
- D) serve para estabelecer o início, a duração e o término de cada item de construção.
- E) é o resumo do desembolso mês a mês, em cruzeiros e/ou em outra moeda indexada.

Questão 22 (Peso 1)

Segundo o dicionário, **concretagem** significa o ato de receber, transportar, lançar, espalhar, adensar, nivelar e fazer o acabamento do concreto.

Em uma estrutura de concreto armado, esse material possui duas funções básicas, sendo uma delas

- A) servir apenas para sustentar a parte interna da obra.
- B) definir somente a dosagem da mistura do concreto.
- C) definir apenas as propriedades dos materiais constituintes do concreto.
- D) resistir aos esforços de compressão a qual a estrutura está submetida.
- E) apresentar apenas durabilidade compatível com as condições do projeto.

Questão 23 (Peso 1)

A operação que tem por finalidade a determinação, no terreno, dos dados necessários à representação em plano horizontal, da forma e da posição relativas de todos os acidentes que nele se encontram, como a medida de ângulos e de distâncias referida àquele plano, é chamada de

- A) Altimetria.
- B) Planimetria.
- C) Plano Meridiano.
- D) Ponto de Estação.
- E) Linha Norte-Sul ou Meridiana.

Questão 24 (Peso 2)

O conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde, é chamado de

- A) processo administrativo sanitário.
- B) vigilância sanitária.
- C) inspeção sanitária.
- D) vigilância ambiental.
- E) autoridade sanitária.

Questão 25 (Peso 2)

A direção Norte de um meridiano magnético, assinalada pela agulha de uma bússola imantada, refere-se

- A) ao norte magnético.
- B) à declinação magnética.
- C) linha norte-sul ou meridiana.
- D) ao ângulo vertical ou zenital.
- E) ao ângulo horizontal ou azimutal.



Questão 26 (Peso 2)

O conjunto de ações que proporciona a detecção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes do meio ambiente, que interferem na saúde humana, com a finalidade de identificar as medidas de prevenção e controle dos fatores de riscos ambientais ou outros agravos à saúde, é a

- A) análise fiscal.
- B) inspeção sanitária.
- C) autoridade sanitária.
- D) vigilância sanitária.
- E) vigilância ambiental.

Questão 27 (Peso 2)

O concreto de uma estrutura deve ser especificado através de sua resistência.

Portanto, quando o valor da resistência abaixo do qual é esperada a probabilidade de 5% de todas as medições possíveis da resistência especificada, isso caracteriza uma

- A) fluência.
- B) adensamento.
- C) resistência à tração simples.
- D) variação de volume do concreto.
- E) resistência característica do concreto – (fck).

Questão 28 (Peso 3)

Um ângulo que é formado pela continuação do alinhamento anterior do caminhamento e o novo alinhamento no terreno é chamado de

- A) mira.
- B) vante.
- C) zênite.
- D) deflexão.
- E) azimute.

Questão 29 (Peso 3)

O agente, devidamente capacitado e investido do poder de polícia, que identifica, que monitora os fatores de risco e/ou verifica a eficácia da aplicação do método de qualidade utilizado para produção e/ou prestação de serviço (de acordo com a Portaria nº 58/93), é chamado de

- A) autoridade sanitária.
- B) agente de polícia.
- C) inspetor sanitário.
- D) agente ambiental.
- E) fiscal sanitário.

Questão 30 (Peso 3)

O processo de uma deformação do concreto de forma lenta, que cresce com o decorrer do tempo, quando uma carga é mantida, chama-se de

- A) fluência.
- B) dilatação.
- C) adensamento.
- D) trabalhabilidade.
- E) resistência à tração simples.

Rascunho

CONCURSO PÚBLICO

PREFEITURA MUNICIPAL

DE SANTO ANTÔNIO DE JESUS

REALIZAÇÃO:



Fundação de Apoio a Educação e Desenvolvimento Tecnológico
Boulevard América, nº749, Jardim Baiano, Nazaré
Salvador - Ba CEP 40.050-320
Tel.: (71) 3082-1500
Fax.: (71) 3082-1520
www.fundacaocefetbahia.org.br