



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 cai do galho e lhe acerta 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 consequência 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.



Concurso Público – Prefeitura Municipal de Santo Antônio de Jesus  
FISCAL DE OBRAS PÚBLICAS (060)



**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 locadora 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

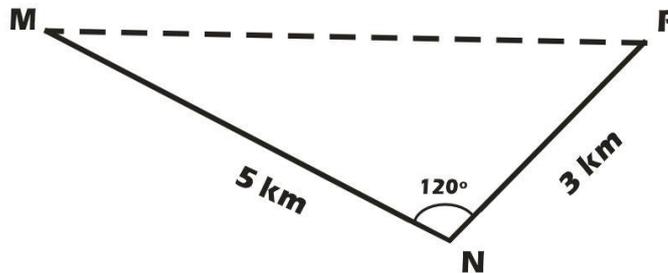


**Questão 18** (Peso 2)

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.