

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA LÍNGUA PORTUGUESA NÍVEL FUNDAMENTAL INCOMPLETO

As questões 1 a 10 referem-se ao texto reproduzido a seguir.

O Coveiro

Millôr Fernandes

Ele foi cavando, cavando, cavando, pois sua profissão – coveiro – era cavar. Mas, de repente, na distração do ofício que amava, percebeu que cavara demais. Tentou sair da cova e não conseguiu. Levantou o olhar para cima e viu que sozinho não conseguiria sair. Gritou. Ninguém atendeu. Gritou mais forte. Ninguém veio. Enrouqueceu de gritar, cansou de esbravejar, desistiu com a noite. Sentou-se no fundo da cova, desesperado. A noite chegou, subiu, fez-se o silêncio das horas tardias. Bateu o frio da madrugada e, na noite escura, não se ouviu um som humano, embora o cemitério estivesse cheio de pipilos e coxares naturais dos matos. Só pouco depois da meia-noite é que vieram uns passos. Deitado no fundo da cova o coveiro gritou. Os passos se aproximaram. Uma cabeça ébria apareceu lá em cima, perguntou o que havia: "O que é que há?" O coveiro então gritou, desesperado: "Tire-me daqui, por favor. Estou com um frio terrível!" "Mas, coitado!" - condoeu-se o bêbado - "Tem toda razão de estar com frio. Alguém tirou a terra de cima de você, meu pobre mortinho!" E, pegando a pá, encheu-a e pôs-se a cobri-lo cuidadosamente.

Moral: Nos momentos graves é preciso verificar muito bem para quem se apela."

Disponível em: <http://www.citador.pt/textos/o-socorro-millor-fernandes>.

01. O desespero do coveiro foi motivado por ele ter medo de

- A) abandono.
- B) escuridão.
- C) lugares fechados.
- D) assombração.

02. O adjetivo que melhor caracteriza o coveiro é:

- A) medroso.
- B) estressado.
- C) displicente.
- D) arrogante.

03. A presença de uma moral explícita no texto caracteriza-o como

- A) notícia.
- B) anedota.
- C) fábula.
- D) crônica.

04. O humor do texto é gerado

- A) pela distração do coveiro.
- B) pelo desespero do coveiro.
- C) pelo desprendimento do bêbado.
- D) pela reação do bêbado.

Leia o trecho a seguir.

Uma cabeça ébria apareceu lá em cima, perguntou o que havia: "O que é que há?" O coveiro então gritou, desesperado: "Tire-me daqui, por favor. Estou com um frio terrível!" "Mas, coitado!" - condeu-se o bêbado - "Tem toda razão de estar com frio. Alguém tirou a terra de cima de você, meu pobre mortinho!" E, pegando a pá, encheu-a e pôs-se a cobri-lo cuidadosamente.

05. No trecho, há dominância

- A) das sequências descritiva e dialogal.
- B) das sequências narrativa e dialogal.
- C) da sequência narrativa.
- D) da sequência descritiva.

06. Em "Bateu o frio da madrugada", o sujeito da frase

- A) está oculto: ele.
- B) é indeterminado.
- C) é inexistente.
- D) está explícito: o frio da madrugada.

07. São acentuadas por serem palavras paroxítonas:

- A) bêbado e ofício.
- B) terrível e ébria.
- C) cemitério e ninguém.
- D) ébria e pá.

08. Leia o trecho a seguir.

Mas, de repente, na **distração** do ofício que amava, percebeu que cavara demais.

A palavra em destaque escreve-se com Ç assim como

- A) ambição.
- B) agregção.
- C) confição.
- D) diverção.

09. Considere a frase:

Uma **cabeça** ébria apareceu lá em cima

Se o elemento linguístico destacado for para o plural, a nova versão da frase, em conformidade com as convenções da norma-padrão, deve apresentar-se da seguinte forma:

- A) Umas cabeças ébria aparecerão lá em cima.
- B) Umas cabeças ébrias aparecerão lá em cima.
- C) Umas cabeças ébria apareceram lá em cima.
- D) Umas cabeças ébrias apareceram lá em cima.

10. Em “**A** noite chegou”, não há a presença do acento grave porque o **A** é apenas um

- A) pronome oblíquo.
- B) preposição.
- C) pronome pessoal.
- D) artigo feminino.

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA MATEMÁTICA FUNDAMENTAL INCOMPLETO

11. Antenor construiu uma casa em um terreno que tem forma de um trapézio. A medida da base maior desse trapézio é o dobro da base menor. Sabendo que a área do terreno é 144 m² e que a altura desse trapézio mede 12 m, então, a medida da base maior do trapézio vale
- A) 24 m.
B) 16 m.
C) 12 m.
D) 18 m.
12. O Conselho Nacional de Seguros Privados (CNSP), em dezembro de 2018, publicou uma resolução reduzindo, em média, em 63,3%, os prêmios tarifários do Seguro Obrigatório de Danos Pessoais Causados por Veículos Automóveis de Via Terrestre (DPVAT), para 2019. Os valores vigentes em 2018 e os novos valores podem ser observados na tabela a seguir:

Categoria	Prêmio Tarifário (2018)	Prêmio Tarifário (2019)
1- automóveis particulares	41,40	12,00
2 - táxis e carros de aluguel	41,40	12,00
3 - ônibus, micro-ônibus e lotação com cobrança de frete	160,05	33,61
4 - micro-ônibus com cobrança de frete, mas com lotação não superior a dez passageiros, e ônibus, micro-ônibus e lotações sem cobrança de frete	99,24	20,84
8 - ciclomotores	53,24	15,43
9 - motocicletas e motonetas	180,65	80,11
10 - máquinas de terraplanagem, tratores de pneus com reboques acoplados, caminhões ou veículos "pick-up", reboques e semirreboques	43,33	12,56

Fonte: Conselho Nacional de Seguros Privados – CNSP

Disponível em: <http://www.fazenda.gov.br/noticias/2018/dezembro/cnsp-aprova-reducao-media-de-63-3-do-valor-do-dpvat-em-2019>. Acesso em: 15/01/2019. (Adaptado)

De acordo com os dados da tabela, as reduções do DPVAT para táxis, ônibus e motocicletas foram, respectivamente, mais próximas de

- A) 71%; 56%; 79%.
B) 79%; 71%; 56%.
C) 71%; 79%; 56%.
D) 79%; 56%; 71%.

13. Numa prova de motociclismo, três corredores largaram juntos e alinhados na linha de partida. O corredor A completa uma volta na pista em 30 segundos; o corredor B, em 40 segundos; e o corredor C, em 50 segundos. O número de voltas que cada competidor terá dado, respectivamente, ao passarem novamente juntos, na linha de partida, é:
- A) 15; 20; 10
 - B) 12; 25; 10
 - C) 20; 15; 12
 - D) 10; 25; 12
14. Fernando pediu R\$ 600,00 emprestados a um amigo. Após 5 meses, pagou sua dívida com juros à taxa mensal de 8%, no regime de juro simples. Nessas condições, Fernando pagou o valor de
- A) R\$ 680,00.
 - B) R\$ 840,00.
 - C) R\$ 740,00.
 - D) R\$ 940,00.
15. Em uma prova de concurso, participaram 5.200 candidatos. Sabendo-se que a porcentagem de reprovação foi de 59%, então, foram aprovados, nesse concurso,
- A) 2.132 candidatos.
 - B) 3.068 candidatos.
 - C) 2.110 candidatos.
 - D) 3.050 candidatos.
16. Um veterinário receita uma dose de 120 mg de um medicamento para um cachorro que tem massa de 8 kg. Sendo a dose de medicamento proporcional à massa do animal, para um cachorro de 10 kg a dose recomendada é de
- A) 150 mg.
 - B) 170 mg.
 - C) 140 mg.
 - D) 160 mg.
17. Três viagens de ônibus de uma cidade têm veículos saindo do mesmo terminal. O primeiro ônibus da viagem JS sai do terminal às 5h, e os demais, a cada 10min; o primeiro da viagem CN sai às 5h 30min, e os próximos, a cada 12min; e o primeiro ônibus da viagem SB sai às 6h, sendo o intervalo dos demais a cada 15min. De acordo com essas informações, a primeira vez que os ônibus das três viagens sairão juntos do terminal será as
- A) 6h 40min.
 - B) 7h 15min.
 - C) 3h 35min.
 - D) 6h 30min.

18. Miguel tem dois rolos de fio, um com 56 m e outro com 48 m. Para dar conta de uma certa tarefa, ele precisa dividi-los em pedaços iguais e do maior tamanho possível. Nesse caso, o comprimento de cada pedaço será de
- A) 6 m.
 - B) 2 m.
 - C) 8 m.
 - D) 4 m.
19. Numa competição de lançamento de dardos, cada competidor deve fazer três lançamentos. Marcos, em seu primeiro lançamento, atingiu a distância de 42,83 m. Se, no último de seus lançamentos, Marcos atingiu a marca de 43,22 m, ele superou sua primeira marca em
- A) 49 cm.
 - B) 39 cm.
 - C) 59 cm.
 - D) 29 cm.
20. Numa escola municipal do município de Jardim do Seridó, a nota final dos alunos é determinada pela média aritmética ponderada dos três trimestres do ano letivo. Se a nota do primeiro trimestre tem peso 1, a do segundo tem peso 2 e a do terceiro tem peso 3, e as notas de um aluno nesses respectivos trimestres foram 5,6; 7,7 e 7,0, então, sua nota final foi igual a
- A) 7,0.
 - B) 6,9.
 - C) 6,8.
 - D) 7,2.
21. Maria quer revestir, em sua sala, uma das paredes retangulares que mede 6,5 m por 3,5 m. O metro quadrado de papel de parede custa R\$ 48,00, e a mão de obra para colocar todo o revestimento é de R\$ 380,00. Logo, considerando não haver perdas, para revestir sua parede com esse material, Maria terá um gasto total de:
- A) R\$ 1.472,00.
 - B) R\$ 1.384,00.
 - C) R\$ 1.526,00.
 - D) R\$ 1.648,00.
22. Numa ação promocional de uma concessionária, um vendedor conseguiu vender 6 veículos, de valor R\$ 54.000,00 cada um, e mais 12 veículos de valor R\$ 42.000,00 cada um. Nesse caso, o valor médio dos veículos vendidos foi de:
- A) R\$ 46.500,00.
 - B) R\$ 47.000,00.
 - C) R\$ 46.000,00.
 - D) R\$ 47.500,00.

23. Uma pesquisa foi realizada com um grupo de 55 pessoas de um município do Seridó Potiguar, para saber se gostavam das frutas caju e pinha. Dos entrevistados, 10 disseram gostar das duas frutas; 35 disseram gostar de caju; e 25 disseram gostar de pinha. Se todos responderam à pesquisa, o número de pessoas que disseram não gostar das duas frutas corresponde a
- A) 20.
 - B) 15.
 - C) 10.
 - D) 05.
24. Em uma prova de Geografia com 40 questões, Marcelo acertou $\frac{2}{5}$ destas, e Luciana acertou $\frac{5}{8}$. Dessa forma, é correto afirmar:
- A) Luciana acertou 9 questões a menos que Marcelo.
 - B) Luciana acertou 9 questões a mais que Marcelo.
 - C) Marcelo acertou 4 questões a menos que Luciana.
 - D) Marcelo acertou 4 questões a mais que Luciana.
25. Um pequeno agricultor resolveu construir um cercado para guardar seus animais. O cercado terá a forma quadrada com 8,20 m de lado e, para que os animais não fujam, serão dadas quatro voltas com arame farpado. Sendo assim, o comprimento mínimo de arame farpado que o agricultor deve comprar para fazer o cercado é
- A) 32,80 m.
 - B) 131,20 m.
 - C) 118,40 m.
 - D) 65,60 m.
26. De acordo com a reportagem “Quase todo lixo eletrônico do Brasil é descartado de maneira errada”, disponível em “<https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/Meio-Ambiente/noticia/2018/05/quase-todo-lixo-eletronico-do-brasil-e-descartado-de-maneira-errada.html>”, em nosso país, apenas 3% do lixo eletrônico gerado é coletado de forma adequada. Se, por ano, são produzidos, no Brasil, 1,5 milhões de toneladas de lixo eletrônico, são coletadas, adequadamente, apenas
- A) 450.000 toneladas.
 - B) 450 toneladas.
 - C) 4.500 toneladas.
 - D) 45.000 toneladas.
27. As medidas das arestas de um paralelepípedo retângulo são 16,8 cm; 5,7 cm e 9,4 cm. Com essas dimensões, o volume desse paralelepípedo vale
- A) 878,112 cm³.
 - B) 918,121 cm³.
 - C) 900,144 cm³.
 - D) 878,178 cm³.

28. A medida dos lados de um quadrado é expressa por $3a + b$. Então, podemos representar a área desse quadrado por
- A) $9a^2 + 3ab + b^2$
 - B) $9a^2 + 6ab + b^2$
 - C) $3a^2 + 6ab + b^2$
 - D) $3a^2 + 3ab + b^2$
29. Somadas, as idades de João, José e Maria totalizam 76 anos. Proporcionalmente, a idade de João está para 9, assim como, a idade de José está para 7 e a idade de Maria está para 3. Dessa forma, as respectivas idades, em anos, de João, José e Maria são
- A) 34; 39; 13.
 - B) 33; 28; 15.
 - C) 36; 28; 12.
 - D) 38; 29; 09.
30. Dados os conjuntos $A = \{0,3,4,5,6,7,8\}$, $B = \{2,4,5,6,9\}$ e $C = \{0,3,6,9,10\}$, o conjunto $A \cap (B \cap C)$ pode ser expresso por:
- A) $\{ 6 \}$
 - B) $\{ 5 \}$
 - C) $\{ 9 \}$
 - D) $\{ 4 \}$