

Língua Portuguesa

CAFEZINHO

Leio a reclamação de um repórter irritado que precisava falar com um delegado e lhe disseram que o homem havia ido tomar um cafezinho. Ele esperou longamente, e chegou à conclusão de que o funcionário passou o dia inteiro tomando café.

Tinha razão o rapaz de ficar zangado. Mas com um pouco de imaginação e bom humor podemos pensar que uma das delícias do gênio carioca é exatamente esta frase:

- Ele foi tomar café.

A vida é triste e complicada. Diariamente é preciso falar com um número excessivo de pessoas. O remédio é ir tomar um "cafezinho". Para quem espera nervosamente, esse "cafezinho" é qualquer coisa infinita e torturante. Depois de esperar duas ou três horas dá vontade de dizer: - Bem cavaleiro, eu me retiro. Naturalmente o Sr. Bonifácio morreu afogado no cafezinho.

Ah, sim, mergulhemos de corpo e alma no cafezinho. Sim, deixemos em todos os lugares este recado simples e vago: - Ele saiu para tomar um café e disse que volta já.

Quando a Bem-amada vier com seus olhos tristes e perguntar: - Ele está? - alguém dará o nosso recado sem endereço. Quando vier o amigo e quando vier o credor, e quando vier o parente, e quando vier a tristeza, e quando a morte vier, o recado

será o mesmo: - Ele disse que ia tomar um cafezinho...

Podemos, ainda, deixar o chapéu. Devemos até comprar um chapéu especialmente para deixá-lo. Assim dirão: - Ele foi tomar um café. Com certeza volta logo. O chapéu dele está aí...

Ah! fuja assim, sem drama, sem tristeza, fuja assim. A vida é complicada demais. Gastamos muito pensamento, muito sentimento, muita palavra. O melhor é não estar.

Quando vier a grande hora de nosso destino nós teremos saído há uns cinco minutos para tomar um café. Vamos, vamos tomar um cafezinho.

Rubem Braga

1. Logo no início do texto, aparece pela primeira vez a frase "Vamos tomar um cafezinho". A primeira situação tratada é:
 - a) A comparação da vida ser triste e complicada;
 - b) A do repórter irritado com a demora do delegado que lhe disseram sair para tomar um cafezinho;
 - c) A comparação do destino ao fato de termos saído para tomar um cafezinho;
 - d) O aparecimento da bem amada com olhos tristes, convidando para tomar um cafezinho.

2. Podemos afirmar que o gênero textual do texto "Cafezinho" é uma crônica. Crônica é um texto de caráter reflexivo e interpretativo, que parte de um assunto cotidiano, um acontecimento banal, um significado relevante. Se o texto fosse apenas narrativo, suas características seriam:
 - a) Narrar é falar sobre os fatos. É contar. Consiste na elaboração de um texto inserindo episódios, acontecimentos;
 - b) Contar de uma forma geral uma história, sem personagens, sem enredo, sem fim;
 - c) Escrever um texto literário, com muitos versos, rimas e estrofes;
 - d) Descrever pessoas, objetos, animais, sem contar história.
3. O autor da crônica, Rubem Braga, compara situações corriqueiras da vida ao fato:
 - a) De conhecer um delegado que o fez esperar;
 - b) Da vida ser complicada;
 - c) De tomarmos um cafezinho;
 - d) De chegar logo o destino.
4. Ao lermos o texto, percebemos que em seu todo está repleto de sentido:
 - a) Negativo;
 - b) Positivo;
 - c) Irônico;
 - d) Ilustrativo.
5. No fragmento "Podemos ainda comprar um chapéu. Devemos ainda comprar um chapéu especialmente para deixá-lo." Neste caso, percebemos que a idéia do autor é a de:
 - a) Fazer uma brincadeira;
 - b) Fazer um pedido;
 - c) Fazer um relatório;
 - d) Fazer uma crítica.
6. No último parágrafo do texto, o autor faz um convite aos leitores. Trata-se de:
 - a) Fugir sem drama da tristeza;
 - b) Comprar um chapéu e deixá-lo exposto;
 - c) Vamos, vamos tomar um cafezinho;
 - d) Deixar de pensar que a vida é complicada.
7. A palavra "cafezinho" é classificada nas classes de palavras como:
 - a) Artigo;
 - b) Adjetivo;
 - c) Advérbio;
 - d) Substantivo.
8. Assinale a alternativa que traz o antônimo da palavra "**TRISTE**":
 - a) Feliz;
 - b) Entediado;
 - c) Comovido;
 - d) Chateado.

9. O significado da palavra "**CREDOR**" está na alternativa:
- Aquele, a quem, se cobra dinheiro;
 - Aquele, a quem, se nega dinheiro;
 - A que, a quem, se deve dinheiro;
 - A que, a quem, se livra de dinheiro.
10. A palavra "Bonifácio", contida no texto, é classificada nas classes de palavras como:
- Adjetivo;
 - Substantivo Próprio;
 - Pronome;
 - Advérbio.
11. Na frase "Ele esperou longamente...", a palavra em destaque é um verbo, com a correta explicação na alternativa:
- 1ª pessoa do singular, pretérito imperfeito;
 - 1ª pessoa do plural, pretérito mais que perfeito;
 - 3ª pessoa do singular, pretérito perfeito;
 - 3ª pessoa do plural, presente do indicativo.
12. Assinale a alternativa que explica um dos significados da palavra **DRAMA**.
- Acontecimento comovente;
 - Acontecimento normal;
 - Acontecimento alegre;
 - Acontecimento irônico.
13. Assinale a alternativa que apresenta o sentido da palavra **VAGO**:
- Aquilo que é ridículo;
 - Aquilo que é impreciso ou confuso;
 - Aquilo que envolve duas ou mais pessoas;
 - Aquilo que é preciso, sem confusão.
14. Marque a alternativa que se tirássemos a palavra sublinhada, NÃO alteraria o sentido da frase:
- A vida é triste e complicada.
 - Ah! Fugamos assim, sem drama, sem tristeza, fugamos assim.
 - Podemos, ainda, deixar o chapéu.
 - Tinha razão o rapaz de ficar zangado.
15. No trecho "Depois de esperar **duas** ou **três** horas dá vontade de dizer:" As palavras destacadas são classificadas como:
- Interjeição;
 - Numeral;
 - Verbos;
 - Substantivo.

Matemática

16. Se você colocar 64 bandeirinhas em fileiras, de modo que na primeira fileira haja uma bandeirinha e, nas demais duas bandeirinhas a mais que na fileira anterior, então o total de fileiras que você irá obter é:

- a) 6 fileiras;
- b) 8 fileiras;
- c) 10 fileiras;
- d) 12 fileiras;

17. Um fabricante de palito de fósforo acondicionou uma certa quantidade de palitos em 5 dúzias de caixas, cada uma contendo 80 palitos. Se como medida de economia resolvesse colocar 96 palitos em cada caixa, a quantidade de caixas que economizaria seria:

- a) um dezena;
- b) meia dúzia;
- c) uma dúzia;
- d) uma dúzia e meia.

18. Todos os 240 lugares do cinema estavam ocupados na sessão de domingo à tarde.

Das pessoas que assistiam ao filme, $\frac{3}{4}$ eram mulheres. Um pouco antes de acabar a sessão, o gerente do cinema combinou com o porteiro:

- Pegue estes brindes e distribua na saída, um para cada mulher; homem não ganha.

O porteiro retrucou:

- Mas aqui não há brindes suficientes para todas elas, pois o senhor pensou que somente metade das pessoas seriam mulheres, e isso não aconteceu.

Se o porteiro entregar um brinde para cada mulher, então a quantidade de mulheres que ficarão sem brinde é:

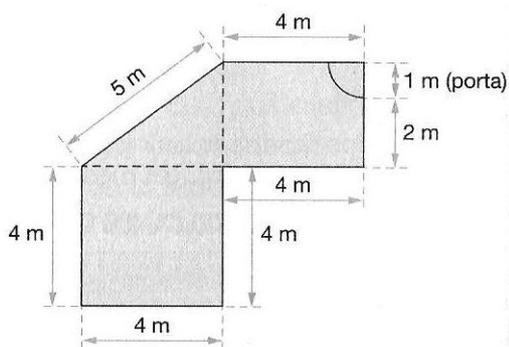
- a) 80;
- b) 60;
- c) 75;
- d) 90.

19. Márcia pretende comprar gibis. Se ela comprar gibis de R\$ 3,00 cada um, ainda ficara com R\$ 10,00. Se comprar o mesmo número de gibis, porém de R\$ 7,00 cada um, faltarão R\$ 6,00. Quantos gibis Márcia pretende comprar?

- a) 8;
- b) 6;
- c) 5;
- d) 4.

Os dados a seguir referem-se às questões de números 20 e 21.

Na figura está representada a planta baixa de um escritório que terá seu piso totalmente revestido de carpete.



20. A quantidade de carpete necessária para executar o serviço será, no mínimo, igual a:

- a) 34 m²;
- b) 36 m²;
- c) 38 m²;
- d) 40 m².

21. Quantos metros de cordão de acabamento serão colocados à volta toda do escritório como rodapé?

- a) 30 m;
- b) 28 m;
- c) 27 m;
- d) 20 m.

22. Um agricultor esperava receber cerca de 100 mil reais pela venda de sua safra. Entretanto, a falta de chuva provocou

uma perda da safra avaliada entre $\frac{1}{5}$ e

$\frac{1}{4}$ do total previsto. Qual dos valores a seguir pode representar a perda do agricultor?

- a) R\$ 21.987,53;
- b) R\$ 34.900,00;
- c) R\$ 44.999,99;
- d) R\$ 51.987,53.

23. Um grupo resolveu praticar rapel. Como eram iniciantes, o instrutor previu que cada pessoa desceria 3 metros por minuto. O primeiro a descer chegou à base da montanha em 5 minutos. Qual era a altura da descida do rapel?

- a) 21 m;
- b) 19 m;
- c) 17 m;
- d) 15 m.

24. Durante uma experiência, a temperatura foi medida três vezes. A segunda leitura foi 10 graus menor do que a primeira, e a terceira foi 15 graus menor do que a segunda. Se a primeira leitura foi 5 graus, qual foi a última?

- a) 0 grau;
- b) 10 graus;
- c) - 10 graus;
- d) - 20 graus.

25. O trecho a seguir foi retirado de matéria publicada na primeira página de um jornal de grande circulação:

"Levantamento [...] revela que 12 dos 50 vereadores eleitos no Rio respondem a processos criminais e cíveis".

Que percentual representa esses vereadores?

- a) 21%;
- b) 22%;
- c) 24%;
- d) 25%.

Conhecimentos Específicos

26. A definição para rede de distribuição de água é:

- a) Rede de distribuição de água é a parte do sistema de abastecimento formada por tubulações e órgãos acessórios, destinados a colocar água potável à disposição dos consumidores, de forma contínua, em quantidade, qualidade e pressão adequadas;
- b) As redes de distribuição de água e as ligações prediais são os principais tipos que formam o sistema de abastecimento;
- c) Rede de distribuição de água tem por finalidade abastecer as canalizações secundárias quando houver necessidade;

d) Rede de distribuição de água é a parte do sistema de abastecimento formada por tubulações e órgãos acessórios, destinados a colocar água potável à disposição dos consumidores, de forma descontínua, para não danificar a rede.

27. O fornecimento de água para a rede de distribuição pode ser feito através de:

- a) Reservatório elevado ou enterrado, reservatório de sobra, booster;
- b) Tubulações que formam circuitos fechados, sempre que o traçado urbanístico permita;
- c) Reservatório elevado, apoiado, semi-enterrado ou enterrado, estação elevatória com o uso de bombas de rotação constante ou variável, tanque hidropneumático;
- d) Tubulações principais direcionadas às zonas de maior demanda, localizadas em vias ou áreas públicas.

28. Os principais órgãos e equipamentos acessórios das redes de distribuição de água são:

- a) Juntas de compressão, juntas mecânicas, conexões, anéis de borracha, ventosas;
- b) Válvula de manobra, válvula de descarga, ventosas, válvula redutora de pressão, válvula sustentadora de pressão, hidrante;
- c) Juntas de compressão, tubos encaixados e presos por anel interno, hidrante;
- d) Tubos e conexões, válvula de manobra, juntas mecânicas.

29. As principais finalidades dos reservatórios de distribuição de água são:

- a) Reservar água para distribuir à população, independente da necessidade ou demanda de consumo;
- b) Acumular água para quando não houver interrupções no abastecimento;
- c) Bombeamento de água no horário de pico elétrico e diminuição no rendimento dos conjuntos elevatórios;
- d) Regularizar a vazão, segurança no abastecimento, reserva de água para incêndios e regularizar pressões.

30. Tradicionalmente, a operação de reservatórios se resume:

- a) Controlar o nível de água para não haver danos à estrutura;
- b) Na abertura ou fechamento de válvulas de controle e partida ou desligamento de bombas, variando as vazões aduzidas, para manter o abastecimento normal;
- c) Abertura, fechamento de registros e controle do nível de água para abastecimento quando houver manutenções nas redes de distribuição;
- d) Controlar o nível do extravasor, entrada de ar na tubulação de saída e mau funcionamento da estação elevatória (se houver).

31. O objetivo principal do sistema de abastecimento de água é:

- a) Fornecer ao usuário uma água de boa qualidade para seu uso, quantidade adequada e pressão suficiente;
- b) Ter vazão suficiente para encher os reservatórios de residências, comércios, hospitais, escolas e outros locais que necessitem;
- c) Captar e distribuir para a população, atendendo a demanda por água;
- d) Projetado visando o reaproveitamento das edificações e instalações existentes para água de chuva.

32. Os componentes do sistema de abastecimento de água podem ser:

- a) Captação, reservatório e rede de distribuição;
- b) Poço, adutora, estação de tratamento e rede de distribuição;
- c) Manancial, captação, estação elevatória, adutora, estação de tratamento de água, reservatório e rede de distribuição;
- d) Topografia do terreno, geologia e bacia hidrográfica.

33. Uma rede de abastecimento é constituída por:

- a) Tubulação, caminhão-pipa, reservatório;
- b) Tubulação, estação elevatória, caixa d'água;
- c) Tubulação, bombas de recalque, tanque hidropneumático;
- d) Tubulação principal, tubulação secundária e ponto de consumo.

34. Para a otimização dos reservatórios com o objetivo de melhorar a distribuição de água, aproveitar ao máximo a capacidade de reserva e dar segurança operacional ao sistema, são necessários estabelecer:

- a) Medidores ultrassônicos instalados na laje de cobertura dos reservatórios;
- b) Folga na bóia de segurança dos reservatórios;

c) Limites operacionais de segurança e regras operacionais;

d) Alarmes na válvula de controle instalada na abertura do reservatório.

35. Pilhas, baterias, celulares ou carregadores devem ser descartados:

- a) Em qualquer lugar;
- b) No lixo doméstico;
- c) Em locais apropriados para receber esse tipo de material;
- d) Nas lixeiras para coleta seletiva – cor azul.

36. Entende-se por educação ambiental na educação escolar a desenvolvida no âmbito dos currículos das instituições de ensino pública e privada, englobando:

- a) Facultativo para educação especial;
- b) Educação básica, educação superior, educação especial, educação profissional, educação de jovens e adultos;
- c) Facultativo para educação de jovens e adultos;
- d) Educação infantil, educação de jovens e adultos.

37. Preservar o meio ambiente é uma necessidade de toda a sociedade, para a qual todos devem contribuir. Quais os procedimentos que contribuem para a redução da poluição atmosférica e da poluição sonora:

- a) Regular e fazer a manutenção periódica do motor, trocar de marcha na rotação correta do motor, desligar o motor numa parada prolongada, manter o escapamento e o silencioso em boas condições, fazer a manutenção periódica do equipamento destinado a reduzir os poluentes – catalizador (nos veículos em que é previsto);
- b) Deixar os pneus sem a calibragem adequada e carregar excesso de peso;
- c) Executar reduções constantes de marcha, acelerações bruscas e freadas excessivas;
- d) Acelerar quando o veículo estiver em ponto morto ou parado no trânsito.

38. Para economizar água devemos:

- a) molhar as plantas com regador e não com mangueira, lavar o carro com balde e pano;
- b) Escovar os dentes com a torneira aberta, trocar a água da piscina a cada três meses;

- c) Utilizar a mangueira para “varrer” a calçada, deixar a torneira aberta enquanto lava a louça;
- d) Fazer a barba com a torneira um pouco aberta, utilizar o vaso sanitário como lixeira.

39. Quando devemos usar o E.P.I.?

- a) Na execução de atividade ou trabalho que não ofereça risco;
- b) Somente quando houver sinalização de que o trabalho que será executado é perigoso ou oferece algum risco ao trabalhador;
- c) Em exposições de longo período;
- d) Quando não for possível eliminar o risco por outras medidas ou equipamentos de proteção coletiva, quando for necessário complementar a proteção coletiva, em trabalhos eventuais ou emergenciais.

40. Os equipamentos de proteção individual são classificados em:

- a) Cabeça, olhos e nariz, ouvidos, braços, mãos e dedos, tronco, pernas e pés, corpo inteiro;
- b) Emergencial ou atividades rotineiras;
- c) Para trabalhos realizados em ambientes internos;
- d) Para atividades noturnas.

41. São equipamentos obrigatórios dos veículos, entre outros a serem estabelecidos pelo CONTRAN:

- a) Cinto de segurança e encosto de cabeça;
- b) Rádio AM e FM;
- c) Aparelho GPS;
- d) Para as bicicletas, somente espelho retrovisor do lado esquerdo.

42. Dirigir veículo sem possuir Carteira Nacional de Habilitação ou permissão para dirigir, com Carteira Nacional de Habilitação ou permissão para dirigir cassada ou com suspensão do direito de dirigir, com Carteira Nacional de Habilitação ou permissão para dirigir de categoria diferente da do veículo que esteja conduzindo caracteriza:

- a) Infração: grave;
Penalidade: multa;
- b) Infração: gravíssima;
Penalidade: multa e apreensão do veículo;
- c) Infração: média;
Penalidade: apreensão do veículo;
- d) Infração: leve;
Penalidade: multa.

43. Alguns dos fatores que diminuem a sua concentração e retardam os reflexos:

- a) Alimentação saudável;
- b) Consumir bebida alcoólica; usar drogas; usar medicamento que

modifica o comportamento, de acordo com seu médico;

- c) Sono regular e tranquilo;
- d) Ter relacionamento familiar ou de trabalho estável e dentro dos padrões socialmente aceitos.

44. Distração do motorista é a maior causa de muitas colisões de tráfego nas vias. Pede-se que você abstenha-se de fazer atividades que o distraiam quando dirigir. Qual das seguintes é uma atividade que distrai?

- a) Comer, fumar ou beber água durante a condução de veículos;
- b) Deixar o rádio desligado;
- c) Ter tido uma noite de sono tranquilo e reparador de energias;
- d) Manter os vidros do veículo abertos.

45. Qual dos seguintes itens pode afetar a sua habilidade de trabalhar seguramente?

- a) Beber bebida alcoólica na noite anterior;
- b) Tomar remédios prescritos;
- c) Dormir o suficiente;
- d) Ter uma alimentação saudável e regular.

46. Quais são as simples precauções que você pode tomar quando estiver dirigindo para maximizar a sua segurança e a segurança dos outros usuários da via?

- a) Não respeitar os limites de velocidade marcados como a velocidade máxima em condições de direção perfeitas;
- b) Manter pelo menos um espaço de quatro segundos entre você e o veículo a sua frente o tempo todo;
- c) Não dar preferência para os outros veículos;
- d) Dirigir com o veículo em condições inadequadas e com o farol queimado.

47. A sua atitude em relação a velocidade tem uma grande responsabilidade no risco de acidente. Qual é a atitude mais segura em relação a velocidade?

- a) Confiar em sua habilidade como motorista, independente da velocidade que estiver dirigindo o veículo;
- b) Dirigir o mais rápido possível;
- c) Livrar-se de perigos o mais rápido possível;
- d) Dirigir em uma velocidade que seja segura para as condições de onde está trafegando.

48. O que você pode fazer para maximizar a sua segurança quando estiver dirigindo?

- a) Sempre observar e se manter dentro dos limites de velocidade marcados;

- b) Quando viajar longas distâncias, parar a cada 10 km, ou a cada 30 minutos se estiver em tráfego;
- c) Nem sempre seguir a programação de manutenção do fabricante;
- d) Manter o seu veículo em boas condições de transitar somente quando for viajar.

49. O aquecimento global vem promovendo alterações climáticas em todo o mundo. Assinale a alternativa que apresenta o que deve ser feito para mudar essa realidade:

- a) Trocar lâmpadas fluorescentes por lâmpadas incandescentes;
- b) Desperdiçar água potável;
- c) Reduzir a queima de combustíveis fósseis e desmatamento de florestas;
- d) Todas as alternativas anteriores estão erradas.

50. Quais dos conceitos abaixo podem melhor definir segurança no trabalho:

- a) Pode ser entendido como os conjuntos de atendimentos realizados por profissionais da saúde, educação, agricultura, setor de obras, de construção civil em conjunto com outros setores, visando minimizar os acidentes de trabalho;
- b) Pode ser entendido como os conjuntos de medidas que são adotadas visando minimizar os acidentes de trabalho, doenças ocupacionais, bem como proteger a integridade e a capacidade de trabalho do servidor;
- c) Pode ser entendido como os conjuntos de medidas adotadas por administradores públicos visando o bem estar da população em todos os locais de trabalho da empresa, evitando roubos e outros tipos de perigos que o servidor possa correr;
- d) Pode ser entendido como uma forma de trabalho tranqüila e em ambiente calmo, com proteção de profissionais que assegurem a integridade física de cada trabalhador.