

## Cargo: Chefe de Seção e Setor

### Língua Portuguesa

As questões 01, 02 e 03 referem-se ao texto a seguir.

#### Cidade de Deus

Cidade de Deus deu a sua voz para as assombrações dos casarões abandonados, escasseou a fauna e a flora, remapeou Portugal Pequeno e renomeou o charco: Lá em Cima, Lá na Frente, Lá Embaixo, Lá do Outro Lado do Rio e Os Apês.

Ainda hoje, o céu azul e estremece o mundo, as matas enverdecem a terra, as nuvens clareiam as vistas e o homem inova avermelhando o rio. Aqui agora uma favela, a neofavela de cimento, armada de becos-bocas, sinistros-silêncios, com gritos-desesperos no correr das vielas e na indecisão das encruzilhadas.

Os novos moradores levaram lixo, latas, cães vira-latas, exus e pombagiras em guias intocáveis, dias para se ir à luta, soco antigo para ser descontado, restos de raiva de tiros, noites para velar cadáveres, resquícios de enchentes, birosacas, feiras de quarta-feira e aos domingos, vermes velhos em barrigas infantis, revólveres, orixás enroscados em pescocoços, frango de despacho, samba de enredo e sincopado, jogo do bicho, fome, traição, mortes, Jesus cristos em cordões arrebentados, forró quente para ser dançado, lamparina de azeite para iluminar o santo, fogareiros, pobreza pra querer enriquecer, olhos para nunca ver, nunca dizer, nunca olhos e peito para encarar a vida, despistar a morte, rejuvenescer a raiva, ensangüentar destinos, fazer a guerra para ser tatuado.

Por dia, durante a semana, chegavam de trinta a cinquenta mudanças, de pessoa; que trazia no rosto e nos móveis as marcas das enchentes. Estiveram alojados no estádio de futebol Mário Filho em caminhões estaduais cantando:

*Cidade Maravilhosa  
Cheia de encantos mil...*

Em seguida, moradores de várias favelas e da Baixada Fluminense habitavam o novo bairro, formado por casinhas enfileiradas brancas, rosas e azuis. Do outro lado do braço esquerdo do rio, construíram Os Apês, conjunto de prédios e apartamentos de um e dois quartos, alguns com vinte e outros com quarenta apartamentos, mas todos com cinco andares. Os tons vermelhos de barro batido viam novos pés no corre-corre da vida, na disparada de um destino a ser cumprido. O rio, a alegria da molecada, dava prazer, areia, rã e muçum, não estava de todo poluído.

LINS, Paulo. Cidade de Deus. 2. ed. São Paulo, Companhia das Letras, 2002. p. 16-7.

01. Na construção desordenada das habitações da favela, não se respeitou o meio ambiente, a frase que justifica essa afirmativa é:

- a) "Os novos moradores levaram o lixo, latas, cães vira-latas..."
- b) "remapeou Portugal Pequeno e renomeou o charco..."
- c) "... e o homem inova avermelhando o rio".
- d) "... escasseou a fauna e a flora..."

02. É correto afirmar sobre o texto:

I. As expressões "Lá em Cima", "Lá Em baixo", "Lá na Frente" e "Lá do Outro Lado do Rio", aparecem escritos com maiúsculas porque estão nomeando locais do novo bairro.

II. Os substantivos compostos "becos-bocas", "sinistros-silêncios" e "gritos-desesperos", foram criadas pra expressar a violência do ambiente.

III. As pessoas que se mudavam para a favela são caracterizadas pelos objetos, sentimentos e emoções que carregam consigo.

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

03. Sobre a frase "Os tons vermelhos do barro batido viam novos pés no corre-corre da vida...", pode-se inferir que:

I. "barro batido" (chão de) pode representar a pobreza perene dos moradores.

II. "novos pés" estaria representando o crescimento acelerado da população da favela

III. "corre-corre da vida", representaria a difícil luta pela sobrevivência.

Está correto o que se diz em:

- a) I, II e III
- b) I e II
- c) I e III
- d) II e III

04. Em qual das orações a vírgula foi usada pra marcar a intercalação do adjunto adverbial?

- a) Lula, ex-presidente do Brasil, está doente.
- b) Um candidato a prefeito, por exemplo, faz promessas falsas.
- c) As cidades, no mundo moderno, cresceram exageradamente.
- d) Sinto muito, freguesa, mas esse desconto não posso fazer.

05. Assinale a frase que apresenta um erro de concordância nominal.

- a) Os avós tinham bastantes saudades do neto.
- b) Ele tinha as mãos bastante geladas.
- c) A aluna estava meia distraída na aula de Inglês.
- d) Aquelas meninas são meio preguiçosas.

06. Assinale a alternativa cujo emprego da crase está incorreto.

- a) Dirigiu-se à sala de projeção.
- b) Feche à chave, por favor.
- c) Consegui comprar o carro à custa de muita economia.
- d) Eis a mulher à quem fiz elogios.

07. As palavras *pétreo*, *fabril* e *visível* foram formadas por qual processo de derivação?

- a) derivação sufixal
- b) derivação prefixal
- c) derivação regressiva
- d) derivação parassintética

08. Assinale a alternativa cujos substantivos estejam corretamente flexionados no plural.

- a) tico-ticos, guardas-sol, pés-de-meia
- b) mal-humorados, quintas-feira, guarda-comidas
- c) cartões-postais, guardas-florestais, couves-flores
- d) mangas-rosa, águas-de-colônia, quebras-gelos

09. Marque a frase cuja regência verbal esteja incorreta.

- a) O caçador visava a cabeça do rinoceronte.
- b) O gerente negou-se visar esses documentos.
- c) Queremos muito a melhores condições de vida.
- d) Quero-lhe muito, mamãe.

10. Qual das orações destacadas não é uma oração coordenada sindética explicativa?

- a) Não o perturbe que ele precisa trabalhar.
- b) Choveu, porque as ruas estão molhadas.
- c) Venha logo, pois sua presença é necessária.
- d) Não levou a sombrinha; ficou, pois, toda molhada.

11. Como se classifica a oração subordinada destacada em "Os computadores que estão naquela empresa estão defasados."

- a) adjetiva restritiva
- b) adjetiva explicativa
- c) substantiva objetiva direta
- d) substantiva objetiva indireta

12. Assinale a alternativa em que o substantivo destacado está sendo empregado como predicativo do objeto.

- a) A praia foi tomada por turistas.
- b) Naquele time Pedro é o capitão.
- c) Alunos, comportem-se.
- d) Consideraram o técnico herói.

### Matemática

13. 10.000 litros de água são despejados por seis torneiras em uma caixa d'água em 36.000 segundos. Em quanto tempo doze torneiras despejarão 12.000 litros de água nessa mesma caixa d'água?

- a) 21.500 segundos
- b) 3.600 minutos
- c) 6 horas
- d) 5 horas

14. Durante 28.800 minutos, sendo usado uma hora por dia, um ferro elétrico consome 10 kw/h de energia. Se o mesmo ferro elétrico for usado durante 6.600 segundos por dia durante trinta dias, qual será o consumo?

- a) 27,50 kw/h
- b) 12,22 kw/h
- c) 16,36 kw/h
- d) 25,74 kw/h

15. Trabalhando 600 minutos por dia, durante 432 horas, Fernando recebeu R\$ 2.100,00. Se trabalhar 28.800 segundos por dia, quantos dias ele deverá trabalhar para receber R\$ 2.800,00?

- a) 29
- b) 30
- c) 28
- d) 31

16. Em 480 minutos, vinte caminhões descarregam 160 m<sup>3</sup> de areia. No mesmo ritmo, quantos metros cúbicos dessa areia vinte e cinco caminhões descarregarão em 18.000 segundos?

- a) 125 m<sup>3</sup>
- b) 120 m<sup>3</sup>
- c) 115 m<sup>3</sup>
- d) 130 m<sup>3</sup>

17. Seja a matriz  $M = \begin{pmatrix} \sqrt{3} & -1 & 0 \\ 8 & -x & 0 \\ \frac{1}{2} & \frac{3}{4} & \sqrt{3} \end{pmatrix}$  e  $\det M = -3 + 8 \cdot \sqrt{3}$ , qual

(is) o (s) valor (es) de  $x$ ?

- a) 1
- b) -1 ou 1
- c)  $\sqrt{3}$
- d) -1 ou  $\sqrt{3}$

18. Qual o valor do determinante  $\begin{vmatrix} \sqrt{5} & \sqrt{5} & 2 \\ 1 & \frac{1}{\sqrt{5}} & \sqrt{5} \\ 2 & 1 & \sqrt{5} \end{vmatrix}$ ?

- a)  $\frac{10+\sqrt{5}}{5}$
- b)  $\frac{\sqrt{5}-10}{5}$
- c)  $\frac{\sqrt{5}-10}{2}$
- d)  $\frac{10+\sqrt{5}}{2}$

Considere o problema abaixo para responder as questões de números 19 a 21

No mês de outubro, Maurício observou que o valor da sua conta de energia elétrica foi 60% superior ao valor da sua conta de água. Em novembro, tanto o consumo de energia elétrica, quanto o de água, na residência de Maurício, foram iguais aos consumos do mês de outubro. Porém, como as tarifas de energia elétrica e água foram reajustadas em 15% e 25%, respectivamente, Maurício gastou R\$ 49,00 a mais do que em outubro para quitar as duas contas.

19. Quanto Maurício pagou de energia elétrica no mês de novembro?

- a) R\$ 159,00
- b) R\$ 197,50
- c) R\$ 184,00
- d) R\$ 176,80

20. Quanto Maurício pagou de água no mês de novembro?

- a) R\$ 132,90
- b) R\$ 125,00
- c) R\$ 121,80
- d) R\$ 133,00

21. Em relação aos valores pagos no mês de novembro, quantos % Maurício gastou a mais com energia elétrica em relação ao valor gasto com água?

- a) 147,20%
- b) 138,60%
- c) 49,80%
- d) 47,20%

22. Franciele, uma jovem que trabalha como enfermeira, gasta do seu salário 35% no pagamento da parcela do financiamento da casa própria,  $\frac{1}{8}$  na compra de vale transporte, 12% na prestação da TV que comprou e ainda lhe sobram R\$ 810,00. Qual é o salário de Franciele?

- a) R\$ 3.590,00
- b) R\$ 2.850,00
- c) R\$ 3.000,00
- d) R\$ 2.000,00

23. Dona Luiza gasta hoje 30% do seu salário no pagamento da prestação de sua casa. Se a prestação for reajustada em 30%, e o salário somente em 4%, qual será a porcentagem do salário que ela deverá gastar no pagamento da prestação após os reajustes?

- a) 38,4%
- b) 37,5%
- c) 39,6%
- d) 40,2%

24. Na hora de fazer o seu testamento, uma pessoa tomou a seguinte decisão: dividiria sua fortuna entre sua filha, que estava grávida, e ao (a) (s) descendente (s) resultante (s) dessa gravidez, dando a cada criança que fosse nascer a terça parte daquilo que caberia à mãe, se fosse do sexo feminino, e o dobro daquilo que caberia à mãe se fosse do sexo masculino. Nasceram quadrigêmeos, sendo três meninas e um menino. Como veio a ser repartida a herança citada, considerando  $H$  como sendo o valor da herança a ser dividida?

- a) mãe:  $\frac{H}{2}$ , menino:  $\frac{H}{12}$  e menina:  $\frac{H}{4}$
- b) mãe:  $\frac{H}{3}$ , menino:  $\frac{H}{4}$  e menina:  $\frac{3H}{4}$
- c) mãe:  $\frac{H}{4}$ , menino:  $\frac{H}{2}$  e menina:  $\frac{3H}{4}$
- d) mãe:  $\frac{H}{4}$ , menino:  $\frac{H}{2}$  e menina:  $\frac{H}{12}$

### Conhecimentos Gerais

25. O álcool combustível, agora renomeado com a marca globalizada de "etanol", é um trunfo para o Brasil. Fruto de um programa nacionalista e intervencionista da ditadura militar, o Proálcool virou campeão ambiental. "Em nenhum outro lugar do mundo, obtém-se etanol na quantidade e com a produtividade permitida pela cana-de-açúcar por aqui- agora já sem nenhum subsídio estatal."

(Marcelo Leite, jornal A Folha de São Paulo, 20/09/09).

O Programa Nacional do Álcool ou *Proálcool* foi criado em 14 de novembro de 1975 pelo decreto n° 76.593, com o objetivo de estimular a produção do álcool. Sobre o Proálcool e seus desdobramentos é incorreto afirmar:

- a) A tecnologia dos motores "flex fuel" surgiu, na fase atual da produção sucroalcooleira, como um forte estímulo ao aumento do consumo interno do álcool; os automóveis bicombustíveis tiveram uma excelente aceitação no Brasil.
- b) A cana-de-açúcar tem o mais alto retorno para os agricultores por hectare plantado se comparado a outras culturas do gênero sucroalcooleiro, podendo dessa maneira competir no mercado

internacional. Tal mercado é, entretanto, volátil e apresenta grandes oscilações de preços.

- c) As etapas na produção do açúcar e do álcool diferem apenas a partir da obtenção do suco, que poderá ser fermentado para a produção de álcool ou tratado para o açúcar. Caso a produção de açúcar se torne menos atrativa devido às reduções de preços internacionais poderá ser mais vantajoso a mudança na produção para álcool.
- d) O programa Proálcool, quando foi concebido, visava principalmente fornecer biocombustíveis ao mercado externo brasileiro, carente de combustíveis em face do "boom" dos preços do petróleo na década de 1970.

26. Coordenadas geográficas são linhas imaginárias pelas quais a Terra foi "cortada", essas linhas são os paralelos e meridianos, através deles é possível estabelecer localizações precisas em qualquer ponto do planeta. Sobre coordenadas geográficas, assinale a alternativa incorreta:

- a) Todos os paralelos possuem o mesmo tamanho.
- b) À medida que se afastam do Equador e se aproximam dos pólos, os paralelos tornam-se menores.
- c) Cada meridiano possui um meridiano oposto; juntos eles formam um círculo.
- d) Qualquer objeto ou local sobre o Meridiano de Greenwich está a 0° de longitude.

27. A usina de Belo Monte nem saiu do papel e já causa grandes polêmicas. O projeto gerou grande repercussão na sociedade brasileira, atraindo a atenção para as grandes campanhas que giram em torno da construção da usina hidrelétrica que será feita no rio Xingu, no Paraná. A potência energética do que será a terceira maior hidrelétrica do mundo será de 11.233 MW, sendo suficiente para abastecer toda a Região metropolitana de São Paulo, cuja população gira em torno de 26 milhões de pessoas. Sua capacidade de produção também se assemelha às imensas polêmicas sobre os impactos ambientais que causará. Pensando nisso, artistas conhecidos da televisão brasileira montaram o Movimento Gota D'Água, através do qual protestam contra a construção da usina.

(Disponível em: <http://admpublica.cariri.ufc.br/index.php?option=com>. Acessado em 05/02/2012)

Nessa perspectiva, são apontados como impactos negativos causados pela construção de usinas hidrelétricas, exceto:

- a) Aumento da pressão sobre as terras e áreas indígenas.
- b) Perda de vegetação e de ambientes naturais com mudanças na fauna, causada pela instalação da infraestrutura de apoio e obras principais.
- c) Perda de imóveis e benfeitorias com transferência da população na área rural e perda de atividades produtivas.
- d) Aumento na reprodução da fauna e flora favorecido pela imensa barragem.

28. Desenvolvimento sustentável é um conceito sistêmico que se traduz num modelo de desenvolvimento global e incorpora os aspectos de desenvolvimento ambiental. Foi usado pela primeira vez em 1987, no Relatório Brundtland, elaborado pela Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento organizada pela Assembleia das Nações Unidas.

Em relação ao conceito de desenvolvimento sustentável considere as proposições:

- I- Para sustentar o consumo da população mundial, a destruição do meio ambiente deveria ser contida nos países pobres.
- II- O atendimento às necessidades básicas das populações, no presente, não deve comprometer os padrões de vida das gerações futuras.
- III- O padrão básico de vida populacional tem esgotado os recursos naturais e a alternativa seria rever o modo de viver nas grandes cidades.
- IV- Busca conciliar desenvolvimento econômico com a preservação ambiental e, também, promover o fim da pobreza.

V- Propõe qualidade em vez de quantidade, pela redução de matérias-primas e de produtos e pela defesa da reutilização e da reciclagem.

Estão corretas apenas as proposições:

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

29. A concepção neoliberal foi formulada pela primeira vez em 1947 por Friedrich August Von Hayek. Ela partia do princípio de que o mercado deveria servir como base para organização da sociedade. Mas a política econômica neoliberal foi aplicada inicialmente pelos governos de Margareth Thatcher (Reino Unido) e Ronald Reagan (Estados Unidos), a partir dos anos 1980. Hoje, é a tendência econômica vigente no mundo globalizado.

Essa doutrina econômica tem como características, exceto:

- a) Mínima participação estatal nos rumos da economia de um país.
- b) Aumento da produção com o objetivo básico de atingir o desenvolvimento social.
- c) A base da economia deve ser formada por empresas privadas.
- d) Desburocratização do estado: leis e regras econômicas mais simplificadas para facilitar o funcionamento das atividades econômicas.

30. Observe o mapa abaixo.



As áreas destacadas no mapa representam:

- a) As florestas tropicais com alta biodiversidade.
- b) As principais reservas de petróleo.
- c) As regiões com baixos índices pluviométricos e escassez hídrica.
- d) As principais cadeias montanhosas do globo.

31. Marinópolis é um município brasileiro do estado de São Paulo. Localiza-se a uma latitude 20°26'26" sul e a uma longitude 50°49'23" oeste. São municípios limítrofes a ele:

- a) Suzanápolis, Palmeira D'Oeste, Sud Mennucci.
- b) Palmeira D'Oeste, Sud Mennucci e Aparecida d'oeste.
- c) São Francisco, Dirce Reis, Sud Mennucci e Aparecida d'oeste.
- d) Dirce Reis, Sud Mennucci e Palmeira D'Oeste.

32. O primeiro prefeito de Marinópolis (entre 1965 e 1968) foi:

- a) Antonio Marin da Cruz.
- b) Pedro José Bolívar.
- c) Luiz Marin Carvalho.
- d) José Marin Toledo.

33. O regime militar no Brasil foi um período da História política brasileira iniciado com o golpe militar de 31 de março de 1964, que resultou no afastamento do Presidente da República João Goulart. Assumiu provisoriamente o presidente da Câmara dos Deputados Ranieri Mazzilli e, em definitivo, o Marechal Castelo Branco. O regime militar teve ao todo cinco presidentes e uma junta governativa, estendendo-se do ano de 1964 até 1985, com a eleição do civil Tancredo Neves. As características dos vinte e um anos de autoritarismo podem ser resumidas em alguns itens, exceto:

- a) Desrespeito às normas mais elementares dos Direitos Humanos.
- b) As classes média e alta repudiaram o novo regime.
- c) Concentração de renda.
- d) Desnacionalização da economia.

34. Na memória dos brasileiros, os cinco anos do governo Juscelino Kubitschek são lembrados como um período de otimismo, associado a grandes realizações. Assinale a alternativa que não apresenta uma realização do governo JK:

- a) A construção de Brasília.
- b) Crescimento econômico com ampla expansão do setor industrial.
- c) Instalação de diversas multinacionais no país como a Ford e a General Motors.
- d) Efetiva distribuição de renda.

35. Jânio Quadros pode ser visto como um dos maiores expoentes do período populista no Brasil. Sua carreira política meteórica foi sustentada por aparições públicas apelativas onde sempre fazia questão de se mostrar como um líder carismático das massas. Em menos de uma década, conseguiu eleger-se vereador, prefeito, governador e deputado federal pelo Estado de São Paulo. Em 1960, lançou sua candidatura à presidente prometendo superar as mazelas deixadas pelo governo JK. Utilizando a vassoura como símbolo de sua campanha presidencial, insistia em moralizar o cenário político nacional e:

- a) "Varrer" a crise econômica.
- b) "Varrer" a corrupção do país.
- c) "Varrer" a pobreza do país.
- d) "Varrer" o funcionário público.

36. O Período histórico de disputas estratégicas e conflitos indiretos entre os Estados Unidos e a União Soviética, compreendendo o período entre o final da Segunda Guerra Mundial (1945) e a extinção da União Soviética (1991) foi denominado de:

- a) Segunda Guerra Mundial.
- b) Guerra de Veludo.
- c) Guerra Fria.
- d) Caça às bruxas.

37. O feudalismo foi um modo de organização social e político e teve início com as invasões germânicas (bárbaras), no século V, sobre o Império Romano do Ocidente (Europa). As características gerais do feudalismo são, exceto:

- a) Economia monetária.
- b) Economia baseada na agricultura.
- c) Utilização do trabalho servil.
- d) Poder descentralizado - nas mãos dos senhores feudais.

38. O artigo 201 da Constituição Federal dispõe que a previdência social será organizada sob a forma de regime geral, de caráter contributivo e de filiação obrigatória, observados critérios que preservem o equilíbrio financeiro e atuarial, e atenderá, nos termos da lei, exceto:

- a) Cobertura dos eventos de doença, invalidez, morte e idade avançada.
- b) Proteção à maternidade, especialmente à gestante.
- c) Proteção ao trabalhador em situação de desemprego voluntário;
- d) Pensão por morte do segurado, homem ou mulher, ao cônjuge ou companheiro e dependentes, observado o disposto no § 2º.

39. O artigo 136 da Constituição Estadual paulista dispõe que o servidor público civil demitido por ato administrativo, se absolvido pela Justiça, na ação referente ao ato que deu causa à demissão, será

- a) Indenizado por danos morais.
- b) Reintegrado ao serviço público, com todos os direitos adquiridos.
- c) Indenizado pela demissão, mas não reintegrado ao cargo.
- d) Reintegrado ao serviço público, com subtração de todos os direitos adquiridos.

40. Processo utilizado pelas empresas que consiste em passar a terceiros – outras empresas ou profissionais autônomos – à produção de algum bem ou serviço ou a execução de tarefas que antes eram realizadas na própria empresa, geralmente com a finalidade de reduzir custos operacionais e ou de mão de obra.

Trata-se do processo de:

- a) Especialização.
- b) Economia de escopo.
- c) Terceirização.
- d) Normatização.