



P.M. Meridiano
Concurso Público 01/2011

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
ESCRITURÁRIO

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Cargo: Escrivário

Língua Portuguesa

Leia o texto e responda as questões

Eclipse lunar

Cecília Meireles

Pois ali está, no meio da noite, a Lua. É mesmo um lago de prata, com vagas sombras cinzentas – sombras de árvores, de barcos, de aves aquáticas... O céu está muito límpido, e é puro o brilho das estrelas. Mas em breve se produzirá o eclipse.

E, então, pouco a pouco, o luminoso contorno vai sendo perturbado pela escuridão. A Terra, esta nossa misteriosa morada, vai projetando sua forma naquele redondo espelho. Muito lentamente sobe a mancha negra sobre aquela cintilante claridade. É mesmo um dragão de trevas que vai calmamente bebendo aquela água tão clara; devorando, pétala por pétala, aquela flor tranqüila.

E o globo da Lua, num dado momento, parece roxo, sanguíneo, como um vaso de sangue. Que singular metamorfose, e que triste símbolo! Ali vemos a Terra, melancolicamente reproduzida na apagada limpidez da Lua. Ali estamos, com estas lutas, estes males, ambições, cóleras, sangue. Ali estamos projetados! E poderíamos pensar, um momento, na sombra amarga que somos. Sombra imensa. Mancha sanguínea. (Por que insistimos em ser assim?)

Ah! – mas o eclipse passa. Recupera-se a Lua, mais brilhante do que nunca. Parece até purificada.

(Brilharemos um dia também com o maior brilho?) (Perderemos para sempre este peso de treva?)

Cecília Meireles, Escolha o Seu Sonho, pág. 88, Distribuidora Record, Rio, 1966.

01. Assinale a alternativa correta quanto à palavra “ali”.

- a) É um advérbio e indica lugar.
- b) É uma preposição que liga o verbo estar ao sujeito lua.
- c) É uma conjunção que liga o verbo estar ao sujeito lua.
- d) É um advérbio e indica tempo.

02. A lua neste contexto representa, exceto:

- a) A parte boa do ser humano.
- b) Conota a ideia de que a lua é algo bom.
- c) Apenas um satélite natural da Terra.
- d) A lua é comparada a terra.

03. A lua e a terra estão sendo comparadas através da oposição:

- a) Leve e pesado
- b) Claro e escuro
- c) Noite e dia
- d) Bem e mal

Leia o texto e responda à questão 04.

Dois pais conversam sobre o futuro dos filhos:

- O que seu filho vai ser quando terminar o primeiro grau? – pergunta um deles.

- Pelo jeito, acho que vai ser um velho de barbas brancas... – responde o outro.

Douglas Tufano, Curso moderno de língua portuguesa.

04. É correto dizer-se sobre a estrutura do texto mostrado que:

- a) É descritivo e defende uma ideia através de argumentos.
- b) É dissertativo, com discurso indireto livre.
- c) É narrativo, com predominância do discurso direto.
- d) É jornalístico, fala sobre fatos reais.

05. O termo **onde** se encontra incorretamente empregado na frase:

- a) Havia rasura onde caiu o café.
- b) Aonde vão os garotos uma hora dessas?

- c) O portão da escola é o lugar onde eles se encontram.
- d) A casa aonde vocês vão morar fica localizada nesta rua.

06. Assinale a alternativa incorreta quanto aos verbos em destaque.

- a) O aluno **obedece** ao novo professor. (verbo intransitivo).
- b) O ladrão **visou** o cheque do cidadão. (verbo transitivo direto).
- c) Hoje eu **quero** goiabada com queijo. (verbo transitivo direto).
- d) Nós **queríamos** muito a ela, pois a bolsa seria útil. (verbo transitivo indireto).

07. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância.

- a) O técnico e os jogadores chegou ontem a São Paulo.
- b) Chegaram ontem o técnico e os jogadores.
- c) Eu, você e os alunos iremos ao museu.
- d) Tu, ela e os peregrinos visitareis o santuário.

08. Assinale a alternativa incorreta quanto à concordância.

- a) Necessitava-se naqueles dias de novas ideias.
- b) Estavam-se muito feliz com o resultado dos jogos.
- c) Oferecera-se um grande prêmio ao vencedor da corrida.
- d) Morria-se de tédio durante o inverno.

09. Opte pela frase absolutamente inaceitável, do ponto de vista da concordância nominal:

- a) Preciso falar a sós com ele.
- b) É proibida entrada de estranhos.
- c) É bom bebermos cerveja.
- d) Não é permitido presença de estranhos.

10. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do trecho a seguir. “Já ... anos, ... aqui muitos arbustos e todos os tipos de flores. Hoje, apenas ... plantas venenosas”.

- a) Há/existia/há
- b) Havia/havia/existe
- c) Fazem/existem/há
- d) Faz/havia/existem

11. Opte pela alternativa em que “se” é partícula apassivadora.

- a) Eles se foram mais depressa do que eu esperava.
- b) Alugam-se casas e apartamentos.
- c) Saberei se você não fizer a prova.
- d) Queixaram-se do excesso de sal na comida.

12. Índice de Indeterminação do Sujeito: vem acompanhando um verbo transitivo indireto, um verbo intransitivo (sem sujeito claro), um verbo de ligação ou um transitivo direto, em casos de objeto direto preposicionado. Serve para indicar que o Sujeito da oração é indeterminado. A voz é ativa. Neste caso, caso seja feita a tentativa, não é possível pôr a oração na voz passiva analítica. Assinale a alternativa incorreta quanto à classificação dos verbos.

- a) Necessita-se de voluntários para o hospital. (transitivo indireto).
- b) Neste lugar se é tratado como um animal. (intransitivo).
- c) Ainda se corre o risco de perder o oxigênio. (intransitivo).
- d) Ama-se a Deus. (transitivo direto).

Matemática

13. Quantos números de quatro algarismos podemos formar com os dígitos 0, 1, 3, 5, 7, 8 e 9?

- a) 1.296
- b) 2.058
- c) 2.401
- d) 840

14. Quantos números pares de cinco algarismos podemos formar com os dígitos 0, 1, 2, 4, 6, 7, 8 e 9?

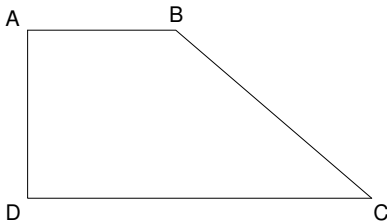
- a) 3.600
- b) $35 \cdot 8^3$

- c) 4.200
d) $5 \cdot 8^4$

15. Em uma cidade o emplacamento dos veículos obedece uma regra definida. A placa do automóvel é constituída, respectivamente, por três letras distintas dentro de doze possíveis e por quatro algarismos dentro de nove possíveis. Qual a quantidade de placas que essa cidade comporta?

- a) 8.660.520
b) 3.991.680
c) 11.337.408
d) 5.225.472

16. Considere a figura abaixo:



O trapézio $ABCD$ é reto em A e D , $\overline{AD} = 9 \text{ cm}$ e $\overline{CD} = 14 \text{ cm}$. Sabendo-se que a área do trapézio é 99 cm^2 , qual é a medida do seguimento \overline{BC} ?

- a) $\frac{54}{7} \text{ cm}$
b) $2\sqrt{117} \text{ cm}$
c) 11 cm
d) $3\sqrt{13} \text{ cm}$

17. Tem-se quatro retas paralelas a, b, c e d . Uma reta transversal e passa por essas quatro paralelas gerando três segmentos que medem 8 cm , 9 cm e 12 cm . Sabe-se que uma outra reta transversal f , não paralela à e , também passa por a, b, c e d , gerando um segmento compreendido entre a primeira e a quarta paralela medindo 87 cm . Sendo assim, qual é a medida de cada um dos três seguimentos gerados pela reta f ?

- a) 25, 28 e 34
b) 24, 27 e 36
c) 24, 26 e 37
d) 25, 27 e 35

18. Considere dois ângulos suplementares cujas medidas sejam iguais a $\frac{8x}{3}$ e $4x + 14$ °. Qual o valor de x ?

- a) $\frac{249}{10}$ °
b) $\frac{57}{5}$ °
c) 26°
d) 32°

19. Considere um ângulo cuja medida seja igual nove vezes a medida de um ângulo reto. Considere ainda que esse ângulo seja dividido em dois, de tal forma que os novos ângulos gerados por essa divisão tenham medidas iguais a $5x$ e $\frac{4x}{5} + 50$ °. Qual o valor de x ?

- a) $\frac{4.000}{9}$ °
b) $\frac{3.800}{29}$ °
c) 133°
d) 157°

20. O dono de uma feira quer empacotar 84 laranjas, 88 maçãs, 96 abacaxis e 112 goiabas. Ele quer que cada pacote contenha a mesma quantidade de frutas, diferenciando-os apenas pelas espécies (laranja com laranja, maçã com maçã e assim por diante) e que cada pacote contenha o maior número possível de frutas. Qual será o número total de pacotes obtidos?

- a) 95
b) 190

- c) 82
d) 128

21. O Fundo Social de um determinado município quer distribuir 1.290 laranjas, 1.000 bananas, 500 morangos e 840 melancias para as crianças carentes de um bairro. A regra estabelecida para a distribuição é simples: cada criança deverá receber o mesmo número de frutas e esse número deve ser o menor possível para que o máximo de crianças possam ser ajudadas. Sendo assim, qual a quantidade de frutas que cada criança receberá?

- a) 248
b) 363
c) 726
d) 10

22. Um dado é lançado e observando-se o número da face de cima, qual a probabilidade de que esse número seja maior ou igual a 3?

- a) $\frac{2}{3}$
b) $\frac{2}{5}$
c) $\frac{1}{4}$
d) $\frac{1}{3}$

23. Suponha que em determinado país o presidente deve permanecer no cargo por um período de 4 anos, os senadores por 8 anos e os deputados por 9 anos. Considerando que as eleições para os três cargos ocorreram simultaneamente, pela última vez, no ano de 1.999, em que ano isso voltará acontecer novamente?

- a) 2.071
b) 2.035
c) 2.143
d) 2.017

24. A torre de uma igreja possui três relógios diferentes. O primeiro relógio bate a cada 8 minutos, o segundo relógio bate a cada 14 minutos e o terceiro relógio bate a cada 24 minutos. Supondo que nos momentos A e B os três relógios batam ao mesmo tempo, sendo que o momento A é antes do momento B , quanto tempo há entre os momentos A e B ?

- a) 2 horas e 8 minutos
b) 3 horas e 10 minutos
c) 2 horas e 48 minutos
d) 3 horas e 20 minutos

Conhecimentos Gerais

25. A industrialização européia teve como base energética o uso do carvão mineral. Até hoje, mesmo com a ampliação do uso de petróleo, da energia hidrelétrica e das usinas nucleares, o carvão permanece como importante fonte energética, principalmente, nos países da Europa Oriental. Ocorre, porém, que a queima do carvão mineral, em grandes quantidades, pode provocar o aumento do volume do óxido de enxofre na atmosfera e, com isso, o fenômeno:

- a) Da inversão térmica.
b) Do efeito estufa.
c) Da chuva ácida.
d) Da desertificação.

26. A imagem apresentada abaixo, além de lembrar os tristes acontecimentos ocorridos após o acidente na usina termonuclear de Chernobyl, em abril de 1986 na Ucrânia, lembra que seus efeitos ainda estão presentes. Ao que parece, os impactos ambientais no continente europeu continuam a causar preocupação em escala mundial.



Fonte: sospontanegra.blogspot.com/2011/04/chernobyl/ (acesso em: 26/01/2012).

Das opções a seguir, marque a única que não corresponde a uma preocupação relacionada ao uso e à produção desse tipo de matriz energética.

- a) Os projetos de usinagem termonuclear da atualidade estão ligados, na sua totalidade, a desejos geopolíticos preocupantes de países que têm por objetivo o desenvolvimento de um arsenal nuclear que poderá, dentre outros problemas, acionar conflitos regionais de impactos globais.
- b) Os custos na construção de um sistema de proteção das usinas termonucleares são muito superiores aos gastos com a manutenção de usinas hidroelétricas, apesar destas, no continente europeu, dependerem dos aspectos morfoclimáticos.
- c) O perigo de doenças graves causadas pelo contato com produtos agrícolas, água potável, ar atmosférico e outros materiais contaminados por radioatividade fazem com que, constantemente, movimentos políticos diversos e a sociedade civil organizada lutem pela não-proliferação da produção e comercialização desse tipo de energia.
- d) O acúmulo de lixo tóxico gerado pelas usinas necessita de cuidados especiais de longo prazo e a proteção permanente para os efeitos nocivos da radioatividade não é consenso entre os pesquisadores.

27. "Cidade Grande Chaminé de Gasolina.
[...] paraíso da loucura.
Teu movimento comparei ao formigueiro...
Quando olhei a água preta do teu rio...
Fiquei com medo de algum dia o oceano
Achar um plano de se vingar da traição...
Cidade Grande – Petrócio Amorim.

Com base no fragmento da composição, analise as proposições:
I. O desenvolvimento urbano/industrial tem sido incompatível com a sustentabilidade do planeta.

II. O alucinante ritmo imposto pelas grandes cidades aos seus moradores leva ao *stress* e às fobias, pela exposição aos mais diversos tipos de violências e tensões.

III. A forma como o modelo urbano/industrial /capitalista tem explorado a natureza já se reverte em consequências desastrosas que tendem a se agravar no futuro.

IV. As cidades litorâneas precisam tomar providências contra o aquecimento global, para que os oceanos não as inundem.

Está(ão) correta(s) a(s) alternativa(s)

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

28. Para responder à questão, observe o mapa do Brasil a seguir:



Fonte: IBGE

A área escura do mapa corresponde:

- a) Ao Aquífero Guarani.
- b) À região do Brasil onde predomina a pecuária intensiva.
- c) Ao Planalto Central brasileiro.
- d) Ao Bioma do Cerrado.

29. O fenômeno da Globalização, constituído por processos diversos, marca a experiência do tempo e do espaço vivenciada atualmente. Ela condiciona, hoje, a evolução da economia.

Sobre a economia globalizada considere as afirmações a seguir
I - A globalização acelerou e alargou, geograficamente, os fluxos de produtos e serviços.

II - Os fluxos de mercadorias, capitais e informações cresceram no mundo globalizado, intensificando o poder dos Estados sobre as suas economias nacionais.

III - A abertura dos mercados e as estratégias mundiais das grandes corporações atestam a interdependência da economia mundial.

IV - O comércio internacional tornou-se, nas últimas décadas, um dos indicadores mais representativos da economia globalizada.

Assinale a alternativa que indica as afirmações corretas:

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

30. A intensa e acelerada urbanização brasileira resultou em sérios problemas sociais urbanos, entre os quais podemos destacar:

- a) Luta pela posse da terra, falta de infra-estrutura e altas condições de vida nos centros urbanos.
- b) Aumento do número de favelas e cortiços, falta de infraestrutura e todas as formas de violência.
- c) Conflitos e violência urbana, luta pela posse da terra e acentuado êxodo rural.
- d) Acentuado êxodo rural, mudanças no destino das correntes migratórias e aumento no número de favelas e cortiços.

31. Assinale a alternativa que expressa corretamente uma prática dos Estados Modernos Absolutos europeus nos séculos XVI-XVIII.

- a) Combate aos privilégios da nobreza.
- b) Centralização política e administrativa.
- c) Política econômica liberal
- d) Fragmentação territorial.

32. Na história brasileira, a independência de 1822 não significou alteração qualitativa do sistema social, pois:

- a) Apesar do rompimento com Portugal, não foi proibida a vinda de imigrantes.
- b) As relações comerciais com a Inglaterra permitiram a substituição de importações.

- c) A organização do trabalho persistiu baseado no braço escravo.
- d) O rompimento com a metrópole permitiu legislação favorável à distribuição de terras.
33. A cidade de Meridiano foi fundada em 19 de março de 1940 por:
- a) Luiz Ferreira e João do Carmo.
- b) João Machado Pereira e Ernesto Cavalin
- c) Pedro Castro e João Ernesto Ferracini.
- d) Arnaldo Luiz Macedo e João Teixeira.
34. O relevo de meridiano é constituído predominantemente:
- a) Topografia suavemente ondulada.
- b) Topografia plana.
- c) Topografia serrana.
- d) Topografia com várias chapadas.
35. De acordo com o disposto no artigo 7º da Constituição Federal são direitos dos trabalhadores urbanos, exceto:
- a) Remuneração do trabalho noturno inferior à do diurno.
- b) Fundo de garantia do tempo de serviço.
- c) Seguro-desemprego, em caso de desemprego involuntário.
- d) Garantia de salário, nunca inferior ao mínimo, para os que percebem remuneração variável.
36. Conforme dispõe a Lei Orgânica do Município de Meridiano, ao servidor público com exercício de mandato eletivo aplicam-se as seguintes disposições, exceto:
- a) Tratando-se de mandato eletivo federal, ou estadual, ficará afastado do seu cargo, emprego ou função.
- b) Investido no mandato de prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- c) Em qualquer caso que exija seu afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, inclusive para a promoção por merecimento.
- d) Para efeito de benefício previdenciário, no caso de afastamento, os valores serão determinados como se no exercício estivesse.
37. A colonização portuguesa no Brasil foi marcada por forte caráter religioso, deixando marcas profundas na sociedade. A Igreja Católica com toda a sua cobiça de levar a fé cristã (pois era altamente lucrativo mais fiéis) a Igreja esteve presente desde o primeiro momento no processo de conquista, desempenhando um relevante papel nesse período no que condiz:
- a) Ocupou-se exclusivamente em explorar a terra, enriquecendo os cofres eclesiásticos.
- b) Exerceu pouca influência na educação dos índios e colonos, atuando apenas no campo religioso.
- c) Teve um papel secundário na colonização atendendo apenas aos interesses das metrópoles.
- d) Empenhou-se ativamente na expansão da fé católica, promovendo a catequese.
38. Até setembro de 1944, não existiam crianças em Auschwitz: eram todas mortas a gás na chegada. Depois dessa data, começaram a chegar famílias inteiras de poloneses: todos eles foram tatuados, inclusive os recém-nascidos. (Primo Levi, Os afogados e os sobreviventes.) O texto acima refere-se:
- a) Ao holocausto do povo palestino na Guerra dos Seis Dias.
- b) Ao holocausto do povo judeu na Segunda Guerra Mundial.
- c) À Primeira Guerra Mundial e à política de extermínio de opositores na Espanha.
- d) Ao terror retratado pelo palestino Levi ao ver seu povo sendo dominado pelos ingleses.

39. Em 4 de setembro de 1850, foi sancionada no Brasil a Lei Eusébio de Queirós (ministro da Justiça), que estabelecia:
- a) A liberdade compulsória das crianças negras nascidas a partir dessa data.
- b) A abertura dos portos para a importação de máquinas e equipamentos.
- c) A liberdade compulsória dos escravos com 60 anos de idade.
- d) A abolição do tráfico negreiro em nosso país.
40. O grande crescimento horizontal dos centros urbanos e a periferização de boa parte da classe trabalhadora acelerou qual tipo de movimento populacional?
- a) Ao nomadismo.
- b) Às migrações pendulares.
- c) Às transumâncias.
- d) Às sazonais.