



P.M. Itaquaquecetuba
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
SERVENTE

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Cargo: Servente

Leia o texto abaixo e responda às questões de 01 à 04:

EU ETIQUETA

Em minha calça está grudado um nome que não é meu de batismo ou de cartório, um nome... estranho.

Meu blusão traz lembrete de bebida que jamais pus na boca, nessa vida.

Em minha camiseta, a marca de cigarro que não fumo, até hoje não fumei.

Minhas meias falam de produto que nunca experimentei

mas são comunicados a meus pés.

Meu tênis é proclama colorido de alguma coisa não provada

por este provador de longa idade.

Meu lenço, meu relógio, meu chaveiro, minha gravata e cinto e escova e pente, meu copo, minha xícara,

minha toalha de banho e sabonete, meu isso, meu aquilo.

desde a cabeça ao bico dos sapatos, são mensagens,

letras falantes,

gritos visuais,

ordens de uso, abuso, reincidências.

costume, hábito, premência,

indispensabilidade,

e fazem de mim homem-anúncio itinerante, escravo da matéria anunciada.

Carlos Drummond de Andrade

01. “Meu blusão traz lembrete de bebida que jamais pus na boca, nessa vida”.

Assinale a alternativa correta quanto a classificação gramatical da palavra “jamais”:

- a) Substantivo.
- b) Adjetivo.
- c) Advérbio.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

02. Identifique a alternativa correta quanto a presença de apenas dois dos nossos cinco sentidos no verso “gritos visuais”:

- a) Paladar e visão.
- b) Audição e visão.
- c) Tato e visão.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

03. Assinale a alternativa correta quanto a classificação gramatical das palavras presentes no verso “meu isso, meu aquilo”:

- a) Numeral.
- b) Pronome.
- c) Artigo.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

04. Identifique a alternativa correta quanto ao significado da expressão “homem-anúncio itinerante”:

- a) É considerado um anúncio vivo que faz propaganda a qualquer lugar que vá.
- b) É considerado um anúncio abstrato que faz propaganda a qualquer lugar que vá.
- c) Não é considerado um anúncio vivo que faz propaganda a qualquer lugar que vá.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

05. Assinale a alternativa correta em que todas as palavras são grafadas com s:

- a) Sacudiu, confuso, coser, insano, excursão.
- b) Acesório, asarado, confuso, coser, excursão.

- c) Censura, sacudiu, escases, acesório, coser.
- d) Nenhuma das alternativas está correta

06. Identifique a alternativa correta em que todas as palavras são grafadas com x:

- a) Enxerido, enxumaçar, anexim, enxuto, enximento.
- b) Xingar, enxúndia, xaxim, xampu, enxente.
- c) Vexame, rixa, anexim, enxertar, enxovalhar.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

07. Assinale a alternativa correta em que todas as palavras são substantivos abstratos:

- a) coragem, lobisomem, pedra, amor, vida.
- b) coragem, fome, vida, alegria, amor.
- c) fada, lobisomem, amor, alma, leão.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

08. Identifique a alternativa correta em que todas as palavras são substantivos e pertencem ao grau aumentativo sintético:

- a) Naviarra, planície imensa, copázio, patorras.
- b) Estátua colossal, pernona, dentuça, vozona.
- c) Calhamaço, gatarrão, populaça, balaço.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

09. Assinale a alternativa correta em que todas as palavras são adjetivos biformes:

- a) Fluminense, mau, veloz, roedor, jovem.
- b) Europeu, chão, andaluz, sandeu, folgazão.
- c) Vão, carijó, trabalhador, parvo, regular.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

10. Identifique a alternativa correta quanto ao grau superlativo relativo de superioridade analítico do adjetivo:

- a) A montanha é altíssima.
- b) Esta casa é a maior de todas.
- c) Mariana é a mais alta de todas.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

11. Assinale a alternativa correta em que todas as palavras são pronomes relativos invariáveis:

- a) Cujo, quanta, o qual.
- b) Quem, que, onde.
- c) Os quais, quantas, cujos.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

12. Identifique a alternativa correta quanto ao modo subjuntivo do verbo:

- a) Saíram de manhã.
- b) Não fiquem ali.
- c) Se você estudasse, não reprovaria o ano.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

Matemática

13. O resultado a expressão $\left\{ \left[\left(\frac{1}{2} - \frac{4}{5} \right) \div \left(\frac{2}{9} + \frac{1}{3} \right) \right] \cdot 20 \right\}^2$ é:

- a) 124,26.
- b) 108,26.
- c) 126,48.
- d) 116,64.

14. A metade de um número mais a terça parte desse mesmo número é igual a 42500 menos o dobro desse número. Este número é:

- a) 12500.
- b) 6750.
- c) 15000.
- d) 14000.

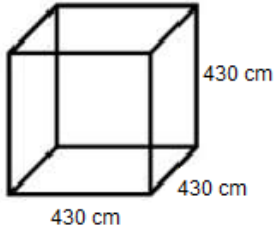
15. Mateus quer a terça parte de 57 dúzias de laranjas e $\frac{1}{2}$ de 57 dezenas de maracujás para a sua casa de sucos. Com quantas laranjas e maracujás Mateus ficou?

- a) 216 laranjas e 190 maracujás.
- b) 285 laranjas e 216 maracujás.

c) 228 laranjas e 285 maracujás.

d) 248 laranjas e 294 maracujás.

16. Calcule a soma da área das faces do cubo em metros quadrados e o seu volume em metros cúbicos:



a) $110,94 \text{ m}^2$ e $79,507 \text{ m}^3$

b) 1109400 m^2 e 79507000 m^3

c) 110940 m^2 e $7950,7 \text{ m}^3$

d) $1109,400 \text{ m}^2$ e 795070 m^3

17. Paula tinha sete moedas de um centavo, dezenove moedas de cinco centavos, treze moedas de vinte e cinco centavos, treze notas de dois reais, duas notas de cinco reais e seis notas de dez reais. Ela ganhou mais R\$ 29,97. Com quantos reais Paula ficou?

a) R\$ 100,27.

b) R\$ 130,24.

c) R\$ 129,97.

d) R\$ 119,97.

18. Gustavo caminha 1000 metros em 20 minutos. Quantos metros Gustavo irá caminhar em 37 minutos?

a) 1700 metros.

b) 1750 metros.

c) 1800 metros.

d) 1850 metros.

19. Em uma festa onde a entrada era livre para as mulheres, havia 5276 pessoas. Sabendo que a quarta parte desse número era de homens, qual é o número exato de homens e mulheres nessa festa?

a) 1496 homens e 3780 mulheres.

b) 1543 homens e 3733 mulheres.

c) 1319 homens e 3957 mulheres.

d) 1258 homens e 4018 mulheres.

20. Um prêmio de loteria que estava acumulado em R\$ 2824752,49 terá de ser repartido igualmente entre os 7 ganhadores. Quanto cada ganhador irá receber do prêmio?

a) R\$ 403536,07.

b) R\$ 398547,71.

c) R\$ 375421,67.

d) R\$ 365478,01.

21. A forma decimal da fração $\frac{642}{32}$ é:

a) 21,2355.

b) 20,0505.

c) 20,0645.

d) 20,0625.

22. O resultado da multiplicação $64,5 \times 98,675$ é:

a) 8745,9855.

b) 7824,4375.

c) 6364,5375.

d) 6464,5375.

23. Encontre o valor de x na equação $2x + 10 + 15 = 5 - 3x$.

a) $x = -30$

b) $x = -4$

c) $x = 4$

d) $x = 30$

24. Ricardo percorre certa distância em 2 horas a uma velocidade de 80 km/h. Se ele percorrer a mesma distância a uma velocidade de 100 km/h, quanto tempo Ricardo gastará?

a) 1 hora e 36 minutos.

b) 1 hora e 46 minutos.

c) 1 hora e 26 minutos.

d) 1 hora e 56 minutos.

Conhecimentos Gerais

25. Observe a figura abaixo:



O ponto preto na figura destaca uma importante área de produção industrial e montagem de mercadorias com subsídios do Governo. Que área está destacada na figura?

a) Área portuária de Itaquí.

b) Área de abrangência do Projeto Calha Norte.

c) Zona Franca de Manaus.

d) Zona de processamento de minérios de Carajás.

26. A plantação de cana de açúcar foi ampliada consideravelmente nos últimos vinte anos em todas as regiões do país, principalmente, para suprir a necessidade de álcool combustível e açúcar. Qual é o estado que tem o maior plantio de cana de açúcar atualmente?

a) Mato Grosso do Sul.

b) Minas Gerais.

c) Paraná.

d) São Paulo.

27. O Brasil é agraciado por amplos mananciais de água potável, seja emersos ou subterrâneos. Entre os reservatórios subterrâneos há um que ultrapassa as fronteiras nacionais, abarcando os territórios da Argentina, Paraguai e Uruguai. Qual é o nome deste aquífero?

a) Aquífero Guarani.

b) Aquífero Adamantina.

c) Aquífero Bauru.

d) Aquífero Paraná.

28. Todos os anos vários exemplares da nossa fauna e flora são "furtados" por laboratórios internacionais que produzem medicamentos e outros produtos derivados, sem pagar um só Real para o Brasil. Como é conhecido este ato de "furtar" exemplares da fauna e flora de um país?

a) Sequestro.

b) Biopirataria.

c) Extorsão.

d) Prevaricação.

29. Entre as cidades abaixo aponte a alternativa que destaca a mais fria do Brasil.

a) Curitiba.

b) Belo Horizonte.

c) Campos do Jordão.

d) São Joaquim.

30. Os agrotóxicos e as máquinas agrícolas são amplamente utilizados na produção rural mundial. Estes produtos químicos e equipamentos foram introduzidos no Brasil através do pacote tecnológico da Revolução Verde. Em que época a Revolução Verde chegou ao Brasil?

a) Século XVIII.

b) Século XIX.

c) Meados do século XX.

d) Último quartil do século XX.

31. Os biocombustíveis estão sendo apontados como uma das soluções para diminuir a emissão de gases estufa pelo homem. Também é importante destacar a sustentabilidade da produção destes combustíveis, uma vez que, são renováveis. Assinale a alternativa que destaca um biocombustível.

- a) Querosene.
- b) Diesel.
- c) Carvão mineral.
- d) Óleo vegetal.

32. Até o século XVI a principal rota comercial do planeta era entre a Europa e as Índias. O que causou o declínio deste comércio?

- a) Colonização da América do Norte.
- b) Colonização da América do Sul.
- c) Colonização do extremo Sul da África.
- d) Colonização da Oceania.

33. Os escravos utilizados como mão de obra no Brasil foram capturados em diversas tribos do continente africano. Os escravos vindos da África eram desembarcados em portos localizados em que região do litoral brasileiro?

- a) Litoral Norte.
- b) Litoral Sul.
- c) Litoral Leste.
- d) Litoral Oeste.

34. As Capitanias eram formas de organização do território brasileiro com o objetivo de explorá-lo e administrá-lo. Aponte uma Capitania originada da exploração de metais preciosos.

- a) Capitania de São Paulo.
- b) Capitania de Mato Grosso.
- c) Capitania do Paraná.
- d) Capitania de Pernambuco.

35. As regiões do Brasil que mais se desenvolveram durante a colonização foram: o litoral, produtor de cana de açúcar, e o interior, produtor de metais. A região sul se desenvolveu com menor expressão, ganhando maior destaque durante a exploração da Capitania de Minas Gerais. Qual era a atividade econômica com maior destaque no Sul do país no período da exploração da Capitania de Minas Gerais?

- a) Pecuária.
- b) Produção de cana de açúcar.
- c) Produção de carvão mineral.
- d) Produção industrial.

36. Na última metade do século XIX a vinda de imigrantes para trabalhar no Brasil aumentou consideravelmente. Esta mão de obra livre veio, principalmente, para substituir o trabalho escravo proibido no país. Aponte uma consequência da vinda dos imigrantes para o Brasil.

- a) Diminuiu ainda mais o custo de manutenção da mão de obra.
- b) Diminuiu a produtividade do trabalhador.
- c) Aumentou o mercado consumidor brasileiro.
- d) Aumentou o número de doenças tropicais entre a população indígena.

37. Em 1720 houve a chamada Revolta de Vila Rica ou Revolta de Filipe dos Santos. Em que atual estado brasileiro ocorreu esta revolta?

- a) Pará.
- b) Espírito Santo.
- c) Bahia.
- d) Minas Gerais.

38. Em que ano foi implantada a Ditadura Militar no Brasil?

- a) 1932.
- b) 1955.
- c) 1964.
- d) 1990.

39. Nos últimos dias mais um país foi definitivamente incorporado com membro do MERCOSUL. Qual foi o país incorporado pelo MERCOSUL na última reunião da cúpula do bloco?

- a) Venezuela.
- b) Paraguai.
- c) Argentina.
- d) Bolívia.

40. A Inconfidência Mineira marcou a história do Brasil, por este motivo que se comemora, com feriado, o dia da morte de Tiradentes, o herói deste movimento social. Em que dia comemoramos o Dia de Tiradentes?

- a) 1º de Janeiro.
- b) 21 de Abril.
- c) 1º de Maio.
- d) 9 de julho.