



P.M. Itaquaquecetuba
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
AUXILIAR DE CRECHE

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Cargo: Auxiliar de Creche

Língua Portuguesa

Leia o poema abaixo.

Quando o amor acenar,

Segue-o ainda que por caminhos ásperos e íngremes.

Debulha-o até deixá-lo nu.

Transforma-o, livrando-o de sua palha.

Tritura-o, até torná-lo branco.

Amassa-o, até deixá-lo macio; e, então, submete ao fogo

Para que se transforme em pão, para alimentar o corpo e coração.

(Kalhil Gilbran, In: Que seja eterno enquanto dure).

01. Quanto aos verbos destacados no texto, está correto o que se afirma em:

- a) Os verbos estão na segunda pessoa do indicativo.
- b) Os verbos estão na terceira pessoa do imperativo.
- c) Os verbos estão na segunda pessoa do imperativo.
- d) Os verbos estão na terceira pessoa do indicativo.

02. Quanto à colocação pronominal, analise as frases abaixo e assinale a correta.

I. Permita-me um aparte.

II. Me deixe ver essa foto.

III. Ele não importa-se de falar do passado.

- a) Somente I está correta.
- b) Somente II está correta.
- c) Somente III está correta.
- d) Somente I e II estão corretas.

03. Quanto à norma culta e à colocação pronominal, está correta a alternativa:

a) Eu vi ela saindo da escola.

b) Ontem à noite foi a última vez em que a vi.

c) Eu deixei ele sair.

d) Ela trocou ele por outro.

04. Leia as frases abaixo e assinale a alternativa correta.

I. Você já alimentou o cão?

II. Meu cachorro precisou ser vacinado.

III. Adote um bicho.

Quanto às palavras destacadas:

a) I e II são antônimos.

b) I e III são sinônimos.

c) II e III são antônimos.

d) I e II são sinônimos.

05. Analise as classes de palavras sublinhadas nas frases abaixo.

I. Os meninos compraram uma bola.

II. Eduardo está usando uma camisa verde.

III. Camila caminhou até aqui.

IV. Ambos os alunos ganharam o prêmio.

Está correto a que assinala, respectivamente:

- a) Verbo, substantivo, verbo, adjetivo.
- b) Substantivo, adjetivo, verbo, numeral.
- c) Adjetivo, substantivo, verbo, numeral.
- d) Numeral, substantivo, verbo, substantivo.

06. Estão corretas as palavras grafadas em:

- a) Baronesa, irrisório, demasia, asilo.
- b) Profetisa, catequeze, brasão, cisalpino.
- c) Sacerdotiza, irrizório, baronesa, quiser.
- d) Marqueza, camponês, holandeza, atrasado.

07. Leia as frases abaixo.

I. Trovejou o dia inteiro.

II. A noite passada choveu muito.

III. Jorge e Ana foram à sorveteria.

Há oração sem sujeito:

- a) Apenas em I.
- b) Apenas em II.
- c) Apenas em III.
- d) Em I e II.

08. Leia as frases abaixo e assinale aquela em que o adjetivo concorda em número e gênero com o sujeito.

- a) Os filhos de André têm os olhos verde.
- b) Carla tem a pele e o cabelo escuro.
- c) As filhas de Ivone são todas altas.
- d) Daisy quebrou o dente do meio.

09. Em “O vento e a chuva destruíram metade da plantação de arroz”, temos:

- a) “O vento e a chuva” é sujeito paciente.
- b) “Destruíram” indica voz passiva.
- c) “O vento e a chuva” é sujeito agente.
- d) “O vento e a chuva” é sujeito agente e paciente.

10. Assinale a alternativa correta, quanto à posição e classificação do acento.

- a) Médico – acentua-se, pois é paroxítona.
- b) Pantano – não se acentua, pois é proparoxítona.
- c) Polícia – acentua-se, pois é paroxítona terminada em –a.
- d) Rádio – acentua-se, pois é paroxítona terminada em ditongo.

11. Quanto ao emprego da crase, a única alternativa correta é:

- a) Joana foi à Roma nas férias de janeiro.
- b) Leonardo chegou à casa da avó por volta das dez.
- c) Elen está prestes a partir.
- d) Amanda e Samanta ficaram cara à cara.

12. Leia as afirmações a seguir.

I. Vera sumiu.

II. João Paulo morreu.

III. O bebê de Paula nasceu.

IV. Preciso da sua ajuda.

- a) Apenas em I e II há predicado verbal.
- b) Apenas em II e III há predicado verbal.
- c) Apenas em I, II e III há predicado verbal.
- d) Todas apresentam predicado verbal.

Matemática

13. Ao final de nove meses, um capital aplicado a juros simples, com taxa de 0,6% ao mês, rende juros no valor de R\$ 804,60. Qual o montante gerado por essa aplicação?

- a) R\$ 15.704,60.
- b) R\$ 1.490,00.
- c) R\$ 1.570,46.
- d) R\$ 14.900,00.

14. Carmem deu R\$ 40,00 para seu filho Leandro ir à padaria comprar pães, mussarela e presunto para fazerem lanche. Leandro gastou R\$ 4,00 com pães, R\$ 12,00 com mussarela e R\$ 16,00 com presunto. O troco foi devolvido para Carmem. Em relação ao valor total gasto, quantos % Leandro gastou com pães?

- a) 10,00%.
- b) 8,50%.
- c) 9,00%.
- d) 12,50%.

15. Qual o valor da expressão $(-1)^{-3} + 1^3$?

- a) 0.
- b) 2.
- c) -2.
- d) -1.

16. Se $\frac{9}{14}$ do valor que eu tenho é igual R\$ 63,00, quanto corresponde $\frac{3}{4}$ do valor que eu tenho?

- a) R\$ 30,37.
- b) R\$ 98,00.
- c) R\$ 73,50.
- d) R\$ 130,66.

17. Seis horas e vinte e seis minutos equivalem a quantos segundos?

- a) 62.600 segundos.
- b) 6.260 segundos.
- c) 23.160 segundos.
- d) 22.536 segundos.

18. Tenho uma certa quantia em dinheiro. O triplo dessa quantia é igual à quinta parte do que eu tenho, mais R\$ 154,00. Se eu for ao bar da esquina e comprar quatro pacotes de arroz, vai me sobrar R\$ 30,20. Qual é o valor do pacote desse arroz?

- a) R\$ 6,20
- b) R\$ 5,90
- c) R\$ 5,60
- d) R\$ 6,30

19. Qual o conjunto solução da equação $3 \cdot (2x - 5) - (5x - 7) = -6$?

- a) $S = \{-8\}$
- b) $S = \{16\}$
- c) $S = \{-14\}$
- d) $S = \{2\}$

20. Um número somado à sua quarta parte é igual a $\frac{10}{3}$. Qual é esse número?

- a) $S = \left\{\frac{2}{3}\right\}$
- b) $S = \left\{\frac{8}{3}\right\}$
- c) $S = \left\{\frac{10}{3}\right\}$
- d) $S = \left\{\frac{40}{3}\right\}$

21. Qual o conjunto solução da equação $\left(\frac{x}{5} + 2\right) \cdot \left(4x - \frac{1}{2}\right) = 0$?

- a) $S = \left\{-\frac{2}{5}, \frac{1}{8}\right\}$
- b) $S = \left\{-\frac{1}{8}, -\frac{2}{5}\right\}$
- c) $S = \{-10, 2\}$
- d) $S = \left\{-10, \frac{1}{8}\right\}$

22. Um ângulo de 79° é classificado como:

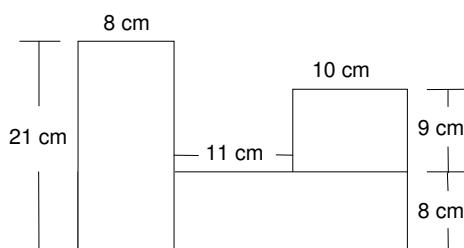
- a) Ângulo agudo.
- b) Ângulo obtuso.
- c) Ângulo raso.
- d) Ângulo reto.

23. Um quadrado tem seus lados medindo $\sqrt{12}$ cm. Qual é a área desse quadrado?

- a) 144 cm^2
- b) 12 cm^2
- c) $2 \cdot \sqrt{12} \text{ cm}^2$
- d) $4 \cdot \sqrt{12} \text{ cm}^2$

24. Qual é a soma das áreas das figuras abaixo?

- a) 506 cm^2
- b) 426 cm^2
- c) 490 cm^2
- d) 346 cm^2



Conhecimentos Gerais

25. As colônias que seguiram as linhas gerais do pacto colonial foram denominadas colônias de exploração. O Brasil e várias regiões da América latina, colonizados por portugueses e espanhóis, são exemplos típicos de colônias de exploração. Elas apresentavam as seguintes características, exceto:

- a) Produção agrícola baseada na grande propriedade e/ou enormes extensões de terras.
- b) Ênfase na produção destinada ao mercado externo como produtos agrícolas e metais preciosos.
- c) Grande utilização do trabalho escravo de negros e índios.
- d) Desenvolvimento de produção manufatureira voltada para o mercado interno.

26. Metal usado, em garimpos brasileiros, como auxílio na purificação do ouro, pelo processo conhecido como "amalgamação". Este metal adere ao ouro metálico formando o amálgama. Posteriormente, o amálgama é aquecido e este é vaporizado, restando o ouro puro. O referido metal é extremamente poluidor, uma vez que se acumula no ambiente sob diversas formas como em peixes e outros animais silvestres. No homem é absorvido por via digestiva, provocando uma intoxicação crônica com complicações renais e nervosas. É absorvido por via respiratória quando vaporiza-se, na purificação do ouro.

O metal a que se refere o texto é:

- a) Níquel.
- b) Cobre.
- c) Mercúrio.
- d) Cromo.

27. Conforme dispõe o artigo 106º da Lei Orgânica do município de Itaquaquecetuba o Plano Diretor do Município é o instrumento básico de sua política de desenvolvimento e deve conter:

- I. Definição das funções sociais da cidade.
- II. Garantias para o bem-estar da população.
- III. Diretrizes para o desenvolvimento e expansão urbana.
- IV. Condições fundamentais de ordenamento da cidade.

Está correto o que se afirma em:

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

28. Quando uma espécie animal que depende de determinados frutos para se alimentar em um local onde só existem árvores muito altas, estariam em vantagem os indivíduos com altura ou capacidade maior para alcançá-las e esses animais sobreviveriam, enquanto os que tivessem maior dificuldade de alcançar os frutos poderiam morrer e desaparecer. A esse processo de luta pela sobrevivência podemos chamar de:

- a) Mito da criação.
- b) Seleção natural.
- c) Catastrofismo.
- d) Árvore genealógica.

29. Itaquaquecetuba é um município do estado de São Paulo, localizado no Alto Tietê na região metropolitana da capital, e na microrregião de:

- a) Mogi das Cruzes.
- b) Guarulhos.
- c) Ferraz de Vasconcelos.
- d) Suzano.

30. São biomas continentais brasileiros:

- a) Mata atlântica, floresta boreal e matas de coníferas.
- b) Amazônia, cerrado e caatinga.
- c) Pampa, sertão e tundra.
- d) Pantanal, tundra e savanas.

31. Entre alguns dos principais povos nativos da América chamados de pré-colombianos podemos destacar:

- a) Astecas, incas e maias.
- b) Bosquímanos, pigmeus e tuaregues.
- c) Aborígenes, tapuias e bantos.
- d) Cuzco, Tenochtitlán e lucatã.

32. O uso intensivo de agrotóxicos pela agricultura moderna é também um problema para o meio ambiente. Despejados ou pulverizados nas plantações, os agrotóxicos cumprem seu objetivo de controlar as pragas e as doenças dos vegetais. Entretanto seu uso traz algumas consequências negativas, que são, exceto:

- a) Perigo de envenenamento do trabalhador que os aplica.
- b) Contaminação dos cursos de água, por exemplo, a água da chuva, após “lavar” os vegetais e o solo contaminados por agrotóxicos, escoar por meio de enxurradas para os rios e córregos prejudicando a vida animal e vegetal.
- c) Contaminação direta dos alimentos nos quais são aplicados e que são consumidos pelas pessoas.
- d) Compactação do solo e perda dos nutrientes das camadas férteis do seu horizonte superficial empobrecendo-o.

33. No âmbito da Região Nordeste, o Vale do Rio São Francisco foi a região que ofereceu as condições naturais para o desenvolvimento da pecuária bovina. Os elementos naturais aí encontrados para o desenvolvimento dessa atividade são, exceto:

- a) Águas abundantes.
- b) Pastagem natural variada e formada, especialmente, de cerrado e caatinga.
- c) Planícies alagáveis com campos limpos e gramíneas.
- d) Presença de sal-gema.

34. Quando os portugueses atracaram suas embarcações no território no litoral sul do atual estado da Bahia, no início do século XVI, encontraram ali os indígenas, habitantes que ocupavam, havia muito tempo, o território do que viria a ser o Brasil.

São características, comuns, do modo de vida dos indígenas brasileiros do século XVI, exceto:

- a) Não conheciam os metais.
- b) Praticavam a caça e a pesca.
- c) Praticavam a agricultura e dominavam a arte da cerâmica.
- d) Não conheciam o fogo.

35. Com o incremento do processo de urbanização e industrialização no Brasil, em especial nas décadas de 1960 e 1970, o mundo do trabalho tornou-se mais complexo. Algumas pessoas foram trabalhar no sistema de abastecimento de água, na construção de redes de esgoto e na coleta do lixo; outras foram trabalhar nos transportes urbanos, na pavimentação de ruas; outras, ainda, em escolas, hospitais, no comércio, em bancos etc.

A situação, sobre o mercado de trabalho, descrita no texto acima refere-se ao processo denominado de:

- a) Divisão social do trabalho.
- b) Formação da burguesia industrial.
- c) Divisão internacional do trabalho.
- d) Mercado de trabalho em rede.

36. Habitação coletiva de classes sociais pobres, chamada também de casa de cômodos, que sempre esteve presente na vida urbana do Brasil. Concentra-se em áreas decadentes do centro velho das cidades também em bairros. Apresenta uma taxa de ocupação por cômodo bastante elevado. De modo geral, não há saneamento básico e por isso são locais insalubres.

O tipo de habitação a que se refere o texto é:

- a) Casa de Periferia.
- b) Choupana.
- c) Moradia de autoconstrução.
- d) Cortiço.

37. A água do rio é retida por uma barragem de concreto, formando uma represa. Da represa ela desce por uma tubulação,

com bastante velocidade e volume, até uma turbina (roda que gira com a passagem da água) fazendo movimentar um gerador, o que produz energia elétrica.

O texto refere-se ao funcionamento de uma:

- a) Termelétrica.
- b) Termonuclear.
- c) Hidrelétrica.
- d) Maremotriz.

38. Um dos elementos fundamentais da natureza que o homem pré-histórico passou a dominar e produzir e, que diferenciariam a vida dos homens da dos animais foi:

- a) A audição.
- b) A visão.
- c) O olfato.
- d) O fogo.

39. João Batista Figueiredo foi o último general presidente, encerrando o período da ditadura militar brasileira, que durou mais de duas décadas. O seu governo acelerou o processo de liberalização política e o grande marco foi a aprovação da Lei de Anistia, que permitiu:

- I. O retorno ao país de milhares de exilados políticos e concedeu perdão para aqueles que cometeram crimes políticos.
- II. Abertura de todos os arquivos de documentos relacionados ao regime, em especial, aqueles sobre torturas de civis.
- III. O restabelecimento do pluripartidarismo.
- IV. Livrou da justiça os militares envolvidos em ações repressivas que provocaram torturas, mortes e o desaparecimento de cidadãos.

Assinale a opção que apresenta as alternativas corretas:

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

40. O rio Amazonas que foi descoberto em 1500 por Vicente Yañes Pinzón, nasce:

- a) No Planalto Central.
- b) Na Cordilheira dos Andes.
- c) No Planalto das Guianas.
- d) Na Serra da Canastra.