



P.M. Itaquaquetuba
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
AUXILIAR DE COZINHA

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Cargo: Auxiliar de Cozinha
Encanador

Língua Portuguesa

O texto abaixo serve como referência para responder as questões de 01 a 07.

Blog com livros piratas é suspenso

O blog Livros de Humanas, criado em 2009 por um aluno da USP, foi tirado do ar no mês passado pelo *Wordpress* onde estava hospedado por violação dos termos de uso. A notícia decepcionou os milhares de internautas que o acessavam diariamente e reacendeu a polêmica sobre os direitos autorais e a pirataria na internet. Por “violação” entenda-se a disponibilização gratuita e sem autorização legal de 2.496 títulos para *download* – livros de filosofia, teoria literária, antropologia, história, artigos, etc. – muitos deles esgotados ou difíceis de encontrar em sebos e livrarias. Resta saber se, com a ascensão dos *tablets* e livros digitais no mercado, a lei de direitos autorais continuará sem nenhum tipo de reformulação. (Revista Língua Portuguesa Ano 5, n.68, junho de 2011).

01. De acordo com o texto, a notícia de que o site foi retirado do ar causou:

- a) Compadecimento, pois os internautas utilizavam o site para suas pesquisas diárias.
- b) Decepção, já que os internautas ficaram sem acesso ao site para suas pesquisas diárias.
- c) Compunção, porque os internautas tinham acesso a livros esgotados, já que não podiam comprar.
- d) Comodismo, pois os internautas tinham preguiça de se utilizarem dos livros para suas pesquisas.

02. Os vocábulos “mês” e “notícia” levam acentos porque:

- a) Ambos são proparoxítonos e todos levam acento.
- b) Ambos são monossílabos tônicos por isso levam acento.
- c) Um é monossílaboônico terminado em “e” e o outro proparoxítono terminado em ditongo.
- d) Um é forma verbal terminada em “e” e o outro é proparoxítona terminada em “a”.

03. A maneira correta de leitura do numeral 2.496 é:

- a) Dois mil quatrocentos e noventa e seis.
- b) Dois mil quatrocentos noventa e seis.
- c) Dois mil e quatrocentos e noventa e seis.
- d) Dois mil e quatrocentos noventa e seis.

04. No vocábulo “livraria” temos:

- a) Um ditongo.
- b) Um dígrafo.
- c) Um fonema.
- d) Um encontro consonantal.

05. Em: “milhares” temos:

- a) 8 letras e 9 fonemas.
- b) 9 letras e 8 fonemas.
- c) 8 letras e 7 fonemas.
- d) 7 letras e 8 fonemas.

06. A forma verbal “continuará” encontra-se no:

- a) Presente do indicativo.
- b) Futuro do presente do indicativo.
- c) Futuro do pretérito do indicativo.
- d) Pretérito imperfeito do indicativo.

07. O vocábulo “ascensão”, no texto, tem o significado correto no que se expressa em:

- a) Afirmação.
- b) Compilação.
- c) Funcionamento.
- d) Aumento.

08. Analise a alternativa correta quanto à ortografia.

- I – Pedájo, litíjo, marjem.
 - II – Mexer, enxaqueca, enxergar.
 - III – Exceço, atrazo, lizura.
- a) I e II estão corretas.
 - b) I e III estão incorretas.
 - c) II está incorreta.
 - d) I e III estão corretas.

09. Em relação à norma culta da língua portuguesa, analise a alternativa que esteja em conformidade:

- a) Por que você não veio à aula ontem, Ana?
- b) Paulo escolheu um mal momento para se afastar do cargo.
- c) A três dias que não vejo Cláudia na recepção, deve estar doente.
- d) Não sei mais aonde te encontrar.

10. Na oração: “Ninguém esperava, mas o namorado de Melissa acabou voltando para ela”. Se substituímos o termo em destaque em qual das alternativas teremos outro de mesma equivalência?

- a) Ninguém esperava, no entanto o namorado de Melissa acabou voltando para ela.
- b) Ninguém esperava, por isso o namorado de Melissa acabou voltando para ela.
- c) Ninguém esperava, então o namorado de Melissa acabou voltando para ela.
- d) Ninguém esperava, pois o namorado de Melissa acabou voltando para ela.

11. Quanto à concordância, identifique a alternativa correta:

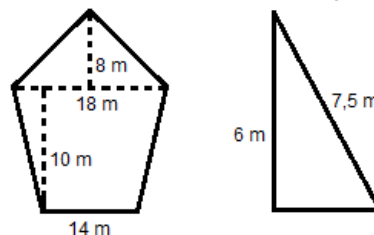
- a) Faziam cerca de dez anos que ela não viajava.
- b) O dicionário e os livros chegou ontem à tarde.
- c) Deve haver sérios compromissos a serem cumpridos naquele escritório.
- d) Existe bastantes tarefas na agenda para o mês de junho.

12. Na oração: “Um time onde a maioria dos jogadores tem idade olímpica”. (Galvão Bueno no jogo Brasil X EUA em 30/05/12) temos um uso equivocado do pronome relativo. Encontre nas alternativas abaixo a questão correta quanto ao emprego do pronome relativo:

- a) Um time aonde a maioria dos jogadores tem idade olímpica.
- b) Um time cuja a maioria dos jogadores tem idade olímpica.
- c) Um time em cujo a maioria dos jogadores tem idade olímpica.
- d) Um time no qual a maioria dos jogadores tem idade olímpica.

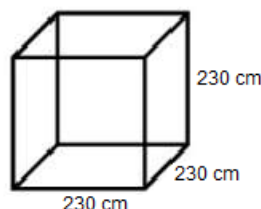
Matemática

13. Calcule soma da área das figuras:



- a) 270,5 m²
- b) 245,5 m²
- c) 265,5 m²
- d) 250,5 m²

14. Qual é a soma da área das faces desse cubo e qual é o seu volume em litros?



- a) 31,74 m² e 12167 litros
- b) 317,4 m² e 121,67 litros
- c) 31,740 m² e 1216,7 litros
- d) 317,4 m² e 1216,70 litros

15. O quadrado de um número é igual ao dobro desse número mais três. Qual o valor desse número?

- a) S = {2; 7}
- b) S = {-1; 3}
- c) S = {-5; -2}
- d) S = {1; 5}

16. O valor da equação $-\frac{1}{2} + \frac{2x}{4} = \frac{2(3+x)}{3}$ é:

- a) 9
- b) -9
- c) 6
- d) -6

17. Um terço menos duas vezes um número dividido por três menos a metade desse mesmo número é igual a oito menos 0,5. Esse número é:

- a) $\frac{43}{6}$
- b) $\frac{43}{7}$
- c) $-\frac{43}{7}$
- d) $-\frac{43}{6}$

18. Qual é o resultado para a expressão $[3^{28} \div (3^{10} \cdot 3)^2]^{\frac{1}{2}}$?

- a) 3
- b) 81
- c) 9
- d) 27

19. Um beato acende uma vela para fazer uma oração e depois que ele acende essa vela, ela queima até o final. Quanto tempo essa vela levará para queimar totalmente sendo que ela tem 0,45m e queima 2,4 mm por minuto?

- a) 4 horas 7 minutos e 20 segundos.
- b) 4 horas 12 minutos e 30 segundos.
- c) 3 horas 24 minutos e 10 segundos.
- d) 3 horas 7 minutos e 30 segundos.

20. Quais são os juros gerados por um capital de R\$ 1953,00 aplicado a uma taxa de 5,3% ao mês durante 5 anos no regime de juros simples?

- a) R\$ 6210,54.
- b) R\$ 6624,26.
- c) R\$ 7102,24.
- d) R\$ 7424,68.

21. Gabriel comprou varias bermudas para revender por R\$ 47,80 cada. Por quantos reais ele precisará vender as camisetas para obter 70% de lucro em cada bermuda?

- a) R\$ 81,26.
- b) R\$ 79,48.
- c) R\$ 82,66.
- d) R\$ 84,24.

22. O resultado de $\sqrt{105 + \sqrt{\frac{8186}{2}} + \sqrt[4]{\frac{531441}{6561}}}$ é:

- a) 12.
- b) 13.
- c) 14.
- d) 15.

23. Qual a soma de todos os ângulos da figura abaixo?



- a) 540.
- b) 630.
- c) 720.
- d) 900.

24. Encontre as raízes da equação $2x^2 - 7x - 15 = 0$.

- a) S = {-3; 5}
- b) S = $\{-\frac{2}{3}; 6\}$
- c) S = $\{-\frac{3}{2}; 5\}$
- d) S = {-9; 7}

Conhecimentos Gerais

25. Qual instituição do município de Itaquaquecetuba é responsável por aumentar os rendimentos dos vereadores?

- a) Prefeitura municipal.
- b) Fórum.
- c) Câmara municipal.
- d) Referendo feito pela população.

26. Leia o compromisso regimental abaixo:

"*PROMETO CUMPRIR COM DIGNIDADE MEU MANDATO, RESPEITANDO A LEI ORGÂNICA DO MUNICÍPIO E LUTANDO PELAS JUSTAS REIVINDICAÇÕES DO POVO DE ITAQUAQUECETUBA*".

Qual autoridade do município de Itaquaquecetuba **NÃO** precisa prestar o compromisso regimental descrito acima?

- a) Prefeito.
- b) Vice-Prefeito.
- c) Juiz de Direito.
- d) Vereadores.

27. O Artigo 44 da Lei Orgânica do município de Itaquaquecetuba estabelece o processo legislativo comum ao poder Executivo e Legislativo local. Entre as leis, regimentos e emendas abaixo, aponte aquela que **NÃO** faz parte do processo legislativo comum aos poderes Legislativo e Executivo do município.

- a) Emenda à Lei Orgânica.
- b) Lei Complementar.
- c) Lei Ordinária.
- d) Regimento Interno da Câmara municipal.

28. O município de Itaquaquecetuba através de sua Lei Orgânica estabelece no Artigo 148 a idade mínima necessária para se ter direito a transporte público gratuito, referendando as leis federais que tratam do assunto. Qual é a idade mínima para que homens tenham direito a transporte público gratuito?

- a) 68 (secenta e oito) anos.
- b) 65 (secenta e cinco) anos.
- c) 63 (secenta e três) anos.
- d) 60 (secenta) anos.

29. O homem vem buscando mapear a superfície do planeta através de representações cartográficas há milhares de anos. Estas representações são aplicados em várias atividades, entre elas, possibilitar a localização no espaço terrestre. Qual é a forma de representação cartográfica da Terra que contém menos deformações da superfície do planeta?

- a) Projeção de Cilíndrica.
- b) Projeção Plana.
- c) Projeção Cônica.
- d) Globo Terrestre.

30. Observe o desenho abaixo:



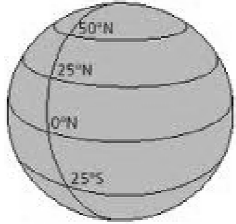
O desenho representa as zonas climáticas do planeta Terra. Qual é o clima característico da região marcada pelo número 3?

- a) Polar.
- b) Subtropical.
- c) Tropical.
- d) Temperada.

31. O tamanho do território brasileiro e suas especificidades criaram várias vegetações dispares entre si. Entre estas vegetações há uma que apresenta as seguintes características: higrófila, perenifólia e latifoliada. Qual é a vegetação que tem os atributos descritos?

- a) Caatinga.
- b) Araucária.
- c) Cerrado.
- d) Amazônia.

32. Observe a figura:



O desenho acima é marcado com linhas paralelas de norte a sul. Como são conhecidas estas linhas.

- a) Longitude.
- b) Latitude.
- c) Meridianos.
- d) Fuso horário.

33. A revolução produtiva causada na Primeira Revolução Industrial tem haver com o desenvolvimento de máquinas movidas a vapor. Qual era o principal combustível utilizado para aquecer a água e gerar vapor para movimentar as máquinas da Primeira Revolução Industrial?

- a) Petróleo.
- b) Álcool.
- c) Carvão Mineral.
- d) Vento.

34. A guerra de Canudos entrou para a história do Brasil no século XIX. Este foi um dos conflitos mais violentos e sangrentos do país, levando o exército brasileiro a mobilizar alguns destacamentos contra o Arraial de Canudos. Aponte o personagem central deste conflito.

- a) Antônio Vicente Mendes Maciel.
- b) Joaquim José da Silva Xavier.
- c) Alexandre Luís de Queirós e Vasconcelos.
- d) Mendes Sá.

35. O local onde a guerra de canudos ocorreu está submersa. Qual foi o motivo que levou ao alagamento deste importante marco histórico do nosso país?

- a) A construção do açude Tucuruí.
- b) A construção do açude de Cocorobó.
- c) A construção da barragem de Sobradinho.
- d) A construção da barragem de Xingó.

36. O período entre 1889 e 1930 ficou conhecido no Brasil como República Velha. Neste período ocorreram as primeiras eleições para escolha de presidentes da república. Ao longo deste período vigorou a política do Café com Leite afirmando a força das oligarquias agrárias paulista e mineira. Qual foi o fato histórico que colocou fim a República Velha?

- a) A crise de 1929.
- b) A chegada de Getúlio Vargas ao poder.
- c) O conflito conhecido como Guerra do Paraguai.
- d) A eleição de um presidente nordestino.

37. No final do século XIX o Brasil passou a incentivar a migração de europeus para o país, principalmente para trabalhar nas lavouras de café. Aponte entre as alternativas abaixo aquela que melhor pode destacar o fato histórico que impulsionou o incentivo a vinda de imigrantes.

- a) Fim da escravidão.
- b) Crise nas bolsas de valores.
- c) Primeira Guerra Mundial.
- d) Catástrofes climáticas na Europa.

38. O território brasileiro foi invadido no período Colonial por dois países, Holanda e França. O domínio holandês marcou culturalmente e arquitetonicamente algumas regiões nordestinas. Qual foi o tempo aproximado entre a invasão holandesa de 1630 e a Insurreição Pernambucana que colocou fim a esta invasão?

- a) Quinze anos.
- b) Treze anos.
- c) Dez anos.
- d) Seis anos.

39. Nos últimos anos o Brasil investiu na produção de um combustível para veículos de carga que emitisse menor quantidade de poluentes na atmosfera. Através destes investimentos o país desenvolveu o biodiesel, já utilizado na frota nacional. Qual das oleaginosas é mais utilizada na produção do biodiesel brasileiro?

- a) Dendê.
- b) Carvão de algodão.
- c) Soja.
- d) Pinhão manso.

40. Uma das principais obras de transporte do Brasil será o trem bala. Esta obra faz parte do PAC e teria que ficar pronta para as Olimpíadas de 2016, mas provavelmente este prazo não se cumprirá. O trem bala foi projetado para ajudar a desafogar os tráfegos aéreo e automobilístico existentes na região. Aponte a alternativa que contempla duas prováveis cidades que receberão os trilhos do trem bala pelo atual projeto.

- a) Rio de Janeiro e Campinas.
- b) São Paulo e Belo Horizonte.
- c) Curitiba e Rio de Janeiro.
- d) Salvador e São Paulo.