



P.M Barueri
Concurso Público 02/2013

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
ASSISTENTE DE MATERNAL

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Língua Portuguesa

Logo após ler o texto, responda às questões de 01 à 03:

O Brasil nunca sofrerá um grande terremoto?

Não dá para descartar uma megatragédia desse tipo, mas a possibilidade é muito pequena. Pelo menos enquanto a gente estiver vivo. “Já devem ter ocorrido grandes terremotos no Brasil há centenas de milhões de anos. Mas, nos dados sismológicos coletados desde o século 18, não há registro de tremor forte em nosso território”, afirma o geólogo João Carlos Dourado, especialista em sismologia da UNESP de Rio Claro (SP).

A certeza de que o Brasil era uma terra abençoada por Deus e imune a terremotos, porém, foi abalada no início de dezembro, quando um tremor de 4,9 graus na escala Richter no vilarejo de Caraíbas (MG), causou a primeira morte no país. De fato, o Brasil tem pelo menos 48 falhas pequenas sob sua crosta – uma delas teria causado o chacoalhão fatal. Mas a imagem de um país remendado não é para assustar. Primeiro, porque o Brasil fica no meio de uma placa tectônica, a Sul-Americana, longe das instáveis regiões de contato entre placas. Segundo, porque as fraturas daqui geram no máximo terremotos médios como o de Caraíbas.

Mesmo que um abalo atinja uma cidade grande, provavelmente os efeitos não serão devastadores. “As casas do vilarejo desabaram por serem construções muito simples, sem suporte estrutural. Em áreas urbanas, as estruturas são reforçadas e mais resistentes a tremores dessa intensidade”, diz João Carlos.

Rodrigo Ratier.

01. Identifique a alternativa correta quanto o motivo dos grandes cataclismas como terremotos que dificilmente serão vistos no Brasil:

I- Pelo fato de o Brasil estar situado no centro de uma grande placa tectônica, e não na junção entre placas, em que elas se movimentam.

II- Pelo fato de o Brasil não estar situado no centro de uma grande placa tectônica, e sim na junção entre placas, em que elas se movimentam.

III- Pelo fato de o Brasil não estar situado no centro de uma grande placa tectônica e também não estar na junção entre placas, em que elas se movimentam.

a) Apenas III está correta.

b) Apenas I está correta.

c) Apenas II está correta.

d) Nenhuma das alternativas está correta.

02. Aponte a alternativa correta quanto ao geólogo minimizar a preocupação dos leitores:

I- Ao afirmar que, se houver terremotos no Brasil, as consequências não serão tão graves, pois eles ocorrerão em escalas menores.

II- Ao afirmar que nunca haverá terremotos no Brasil.

III- Ao afirmar que, se houver terremotos no Brasil, as consequências não serão tão graves, pois eles ocorrerão em escalas maiores.

a) Apenas I está correta.

b) Apenas II está correta.

c) Apenas III está correta.

d) Todas as alternativas estão corretas.

03. Assinale a alternativa correta quanto as orações em que há conjunções que expressam ações contrárias ou opostas à oração anterior:

I- “Mas a possibilidade é muito pequena”.

II- “Mas, nos dados sismológicos coletados desde o século 18, não há registro de tremor forte em nossos territórios”.

III- “Porém, foi abalada no início de dezembro”.

IV- “Mas a imagem de um país remendado não é...”.

a) Apenas I, II e IV estão corretas.

b) Apenas I e III estão corretas.

c) Apenas II e III estão corretas.

d) Todas as alternativas estão corretas.

04. Identifique a alternativa correta quanto a Oração Coordenada Assindética:

I- “A mim ninguém engana, que não nasci ontem.”(Érico Veríssimo)

II- “O sol apareceu, cortou o nevoeiro.”

III- Tens razão, contudo não te exaltes.

a) Apenas II está correta.

b) Apenas I e III estão corretas.

c) Apenas II e III estão corretas.

d) Nenhuma das alternativas estão corretas.

05. Assinale a alternativa correta quanto a Oração Subordinada Substantiva Completiva Nominal:

I- “Fabiano tinha a certeza de que não se acabaria tão cedo.” (Graciliano Ramos).

II- Lembre-se de que a vida é breve.

III- “Deixei-me estar em casa, desde a tarde, na esperança de que me chamasse.” (A. Olavo Pereira).

a) Apenas I e II estão corretas.

b) Apenas I e III estão corretas.

c) Apenas II está correta.

d) Todas as alternativas estão corretas.

06. Identifique a alternativa correta quanto a Concordância Verbal:

a) Ainda não foi encontrado o autor ou os autores do crime.

b) O mar e o céu estavam serenos.

c) “Torvos e ferozes eram o gesto e os meneios destes homens sem disciplinas.” (A. Herculano).

d) Nenhuma das alternativas está correta.

07. Aponte a alternativa correta em que todas as palavras são formadas por derivação parassintética:

a) Supersônico; alistar; envergonhar; jogador.

b) Incapaz; refresco; esfarelar; dentista.

c) Envergonhar; esfarelar; empalidecer; emudecer.

d) Nenhuma das alternativas está correta.

08. Assinale a alternativa correta quanto a Regência Nominal:

a) “Ansioso de emoções desusadas.” (C. Castelo Branco).

b) Minha proposta não lhe agradou.

c) Eu ajudava-o a subir escada.

d) Nenhuma das alternativas está correta.

09. Identifique a alternativa correta quanto a Oração Subordinada Adjetiva Restritiva:

I- “Escolheu a rua que o levaria ao bairro dos clubes.” (F. Namora).

II- “Existem coisas cujo alcance nos escapa; nem por isso deixam de existir.” (Inácio de Loyola Brandão).

III- Valério, que nasceu rico, acabou na miséria.

a) Apenas III está correta.

b) Apenas II e III estão corretas.

c) Apenas I e II estão corretas.

d) Todas as alternativas estão corretas.

10. Aponte a alternativa quanto a Regência Verbal:

I- “Ansiava pelo novo dia que vinha nascendo.” (Fernando Sabino).

II- “Viagem longa é para quem anseia voltar.” (Jorge Amado).

III- A beldade abdicou o seu título de rainha.

a) Apenas I e II estão corretas.

b) Apenas I e III estão corretas.

c) Apenas II está correta.

d) Todas as alternativas estão corretas.

11. Assinale a alternativa correta quanto à pontuação:

a) “Repetia as palavras do pai: O mundo, sem a selva, será triste e mau.” (Adonias filho).

b) “Repetia as palavras do pai: O mundo sem a selva, será triste e mau.”(Adonias filho).

c) “Repetia as palavras do pai: O mundo sem a selva será triste e mau.” (Adonias filho).

d) Nenhuma das alternativas está correta.

12. Identifique a alternativa incorreta quanto a Crase:

a) Dedicou-me às artes.

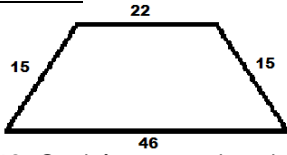
b) Isto cheira à vinho.

c) Obedeço às leis de Deus.

d) Nenhuma das alternativas está correta.

Matemática

A figura abaixo servirá para responder as questões de números 13, 14 e 15:



13. Qual é a soma do valor da área com o perímetro multiplicado por 99 e dividido por 03 da figura?

- a) 20064.
- b) 13332.
- c) 11220.
- d) 9966.

14. Imaginando que essa figura plana seja à base de um sólido que tem como altura 55, calcule a área total desse sólido, tendo como base a unidade de medida metros para todas as suas medidas.

- a) 4656 m².
- b) 5696 m².
- c) 6002 m².
- d) 7602 m².

15. Imaginado que essa figura plana é a base de um sólido, calcule o volume, em litros, desse sólido, tendo centímetros como unidade de medida e sua altura de 55,5.

- a) 16983000 litros.
- b) 16,983 litros.
- c) 16,83 litros.
- d) 16830 litros.

16. Em uma praça existe um banco de maneira que quatro pessoas podem se sentar confortavelmente. De quantas maneiras um grupo de oito pessoas podem se sentar neste banco?

- a) 4096.
- b) 2688.
- c) 2304.
- d) 1680.

17. Qual é a soma dos ângulos internos de um pentadecágono?

- a) 2700°.
- b) 2340°.
- c) 2160°.
- d) 2520°.

18. O que é um pentadecágono?

- a) Uma figura com dez lados.
- b) Uma figura com vinte e cinco lados.
- c) Uma figura com quinze lados.
- d) Uma figura com trinta e cinco lados.

19. Apenas um ângulo de um pentadecágono regular mede:

- a) 156°.
- b) 157,5°.
- c) 154°.
- d) 153°.

20. Resolva a equação $\frac{x+1}{(x-3)} = 5$, para $x \neq 3$.

- a) 04.
- b) 03.
- c) 02.
- d) 01.

21. Qual é o valor da equação $\frac{7}{x-4} = \frac{5}{x-10}$?

- a) 35.
- b) 30.
- c) 25.
- d) 20.

22. Sabendo que o primeiro termo de uma P.A. é 77 e sua razão é de 07, calcule o 777º termo.

- a) 5509.
- b) 5516.
- c) 5467.
- d) 5437.

23. Calcule a soma dos termos da P.A. da questão 22:

- a) 2170161.
- b) 2314545.
- c) 234561.
- d) 212366.

24. Calcule a soma dos 13 primeiros termos da P.G. (02, 06, 18,...)

- a) 543321.
- b) 345218.
- c) 345211.
- d) 531441.

Conhecimentos Gerais

25. A Lei Orgânica municipal, em seu artigo 14, estabelece que ao Município é vedado:

I - Permitir ou fazer uso de estabelecimento gráfico, jornal, estação de rádio, televisão, serviço de alto falante ou qualquer outro meio de comunicação de sua propriedade, para propaganda político-partidária ou fins estranhos à Administração.

II - Outorgar isenções e anistias fiscais, ou permitir a remissão de dívida, sem interesse público justificado, sob pena de nulidade do ato.

III - Estabelecer cultos religiosos ou igrejas, subvencioná-los, embaraçar-lhes o funcionamento ou manter com eles ou seus representantes relações de dependência ou aliança, ressalvada, na forma da lei, a colaboração de interesse público.

IV - Não fazer distinções entre brasileiros.

Estão corretos os itens:

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

26. (...) A partir [das] guerras, os romanos vão, gradualmente, desenvolvendo as táticas de seu exército e definindo suas estratégias de ocupação nos territórios conquistados, expandindo assim os limites de suas conquistas. Para que se tenha uma ideia da importância dessas guerras, basta pensarmos que antes (...) os romanos não haviam saído, ainda, da Península Itálica. (GARRAFFONI, 2008). A guerra contra o Cartago teve início em 264 a.C. e se divide em três períodos, ficando conhecidas como:

- a) Guerras Romanas.
- b) Guerra do Peloponeso.
- c) Guerras Púnicas.
- d) Guerras do Golfo.

27. Conforme a Constituição Federal, em relação à administração pública, indique a alternativa que apresenta formulação correta:

- a) É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- b) Em hipótese alguma será permitido por lei contratação por tempo determinado para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.
- c) O direito de greve será exercido de modo amplo e irrestrito, conforme determinar o sindicato da categoria.
- d) A lei poderá incluir ou estabelecer forma de contagem de tempo de contribuição fictício caso julgue necessário.

28. Em relação o servidor público estável, o mesmo só perderá o cargo:

I - Em virtude de sentença judicial transitada em julgado.

II - Mediante processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.

III - Mediante procedimento de avaliação periódica de desempenho, na forma de lei complementar, assegurada ampla defesa.

IV - Contrariar as posições ideológica e partidária da seção pública onde desempenha suas funções.

Estão corretos os itens:

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

29. Conforme a constituição paulista, no artigo 136, o servidor público civil demitido por ato administrativo, se absolvido pela Justiça, na ação referente ao ato que deu causa à demissão:

- a) Será indenizado dos prejuízos causados e aguardará uma oportunidade para ser reintegrado. Caso isso não ocorra poderá ser aposentado compulsoriamente.
- b) Será reintegrado ao serviço público, com todos os direitos adquiridos.
- c) Além de reintegrado terá, ampliação dos direitos como forma compensatória.
- d) Será readmitido por meio de um novo processo seletivo como forma de oficializar a reintegração.

30. Há poucas décadas conhecidas por serem oásis de casas sofisticadas ao lado da cinzenta São Paulo, Barueri e Santana de Parnaíba têm mudado rapidamente de perfil. As duas cidades receberam juntas 29 empreendimentos residenciais com 77 torres entre dezembro de 2009 e novembro do ano passado, (...). Somente nesse período, o mercado local passou a contar com 9,5 mil novas unidades, 3,2% a mais do que o registrado no triênio imediatamente anterior. Pouco mais de 1,5 mil desses bens imobiliários ofertados ainda estão em comercialização, com valor médio do metro quadrado avaliado em R\$ 5,2 mil – equivalente ao preço nos lançamentos da Vila Maria, na zona norte da capital paulista. (<http://blogs.estadao.com.br/radar-imobiliario/oasis-de-casas-chiques-ve-chegada-de-77-torres/>)

O trecho da matéria acima indica que:

- a) Nos últimos anos Barueri sofreu com a desvalorização dos imóveis.
- b) A crise imobiliária americana afeta os negócios na região, como mostram os dados de 2009.
- c) Houve uma grande valorização do setor imobiliário em Barueri e Santana de Parnaíba.
- d) As condições de financiamento imobiliário compromete o crescimento do setor na região.

31. “A expansão ultramarina portuguesa brota no seio de um reino periodicamente posto em risco. Num Estado submetido à pressão política espanhola e, mais tarde, à coerção econômica inglesa”. (ALENCASTRO, 1998). Os dois Tratados que representam as pressões espanhola e inglesa são:

- a) O Tratado de Tordesilhas e o Tratado de Methuen.
- b) O Tratado de Lisboa e o Tratado de Versalhes.
- c) O Tratado de Utrecht e o Tratado de Kioto.
- d) O Tratado de Córdoba e o Tratado de Livre Comércio.

32. O socialismo que surge a partir da segunda metade do século XIX é marcado por um amplo debate em torno das questões sociais e políticas. A publicação do livro *O Capital* difundiu a ideia de que o capitalismo seria um modo de produção transitório. Assinale a alternativa que completa a questão:

- a) No famoso de livro de Max Weber, o capitalismo sofreria ajustes capazes de absorver os problemas gerados a partir da Revolução Industrial.
- b) Na obra Marx aponta o anarquismo como única forma de se chegar ao socialismo de fato.
- c) Nessa obra Karl Marx defende que o proletariado deveria tomar o poder e instaurar a ditadura do proletariado, bem como abolir a propriedade privada, visando à implantação do modo de produção socialista.
- d) Marx condena a luta de classes como forma de se chegar ao socialismo. Ele aponta o diálogo como caminho para superar o antagonismo entre as classes.

33. Rebelião planejada por escravos de formação muçulmana na Bahia, em 1835, tinha por objetivo libertar Salvador e se apoderar do Recôncavo. Ficou conhecida como:

- a) Revolta dos Malês.
- b) Revolta dos Emboabas.
- c) A Sabinada.
- d) A Cabanagem.

34. A hidrovía como meio de transporte, pode ajudar no desenvolvimento econômico brasileiro uma vez que:

- a) Pode reduzir os riscos de enchentes.
- b) Pode reduzir drasticamente os custos com circulação de mercadorias e baratear os produtos.
- c) Pode, num primeiro momento, representar um aumento nos custos das mercadorias devido ao repasse dos investimentos que precisam ser feitos.

d) Que temos uma boa malha rodoviária.

35. Após a morte de Lenin, em 1924, assume o poder na União Soviética Joseph Stalin, defensor da tese da:

- a) Revolução permanente.
- b) Revolução socialista num só país.
- c) Abertura econômica ao capital estrangeiro.
- d) Aliança estratégica o capitalismo chinês.

36. O frágil Estado liberal estabelecido pela Carta de 1934 se debatia entre as circunstâncias políticas criadas no exterior e seus reflexos no Brasil (...). Até julho de 1937, o Brasil vivera sob “estado de guerra”. Mas, para que um novo golpe ainda mais duro se concretizasse, era preciso um novo pretexto (...). Em 10 de novembro, a polícia fechou o Congresso, vários parlamentares foram presos, e o Estado Novo, instaurado. (Bueno, 2012) O pretexto usado para o golpe foi:

- a) Invasão da União Soviética no litoral brasileiro.
- b) Um ataque americano as bases militares brasileiras.
- c) O “Plano Cohen”.
- d) A operação CONDOR.

Leia e responda as questões 37 e 38.

Mais de 13 mil porcos mortos foram encontrados flutuando em um rio que fornece água potável para Xangai. Uma cerração parecida com fumaça vulcânica escondeu a capital, Pequim, causando tosse convulsiva e obscurecendo o retrato de Mao Tsé-Tung no portão da Cidade Proibida. As tragédias ambientais chinesas são tão graves, principalmente o ar venenoso, que as principais autoridades foram forçadas a reconhecê-las abertamente. Portavoz do Congresso Nacional do Povo, Fu Ying disse procurar sinais de névoa seca todas as manhãs antes de abrir as cortinas de casa, além de usar uma máscara no rosto quando a situação estava ruim e também colocar uma na filha. (...) De acordo com autoridades de Pequim, as emissões veiculares representam 22% do material particulado mortal presente no ar, conhecido como MP 2,5, e outros 40% provêm de fábricas movidas a carvão em Pequim e províncias vizinhas.

(<http://g1.globo.com/natureza/noticia/2013/04/na-china-conflito-entre-empresas-e-governo-trava-solucao-para-poluicao.html>)

37. Contribui para o agravamento da poluição, EXCETO:

- a) Lixo nos rios.
- b) Queima de combustíveis.
- c) Reutilização do lixo.
- d) Desmatamentos.

38. De acordo com o texto, o principal emissor de poluentes na China é:

- a) O automóvel.
- b) A chaminé.
- c) A usina termoeleétrica.
- d) O animal doméstico.

39. A vegetação original do município de Barueri é predominantemente de:

- a) Cerrado.
- b) Caatinga.
- c) Savana.
- d) Mata atlântica.

40. Conforme Eduardo Bueno, em sua obra **Brasil: uma história: cinco séculos de um país em construção** (2012), (...) o programa bolsa-família (ironicamente desenvolvido por FHC e largamente incrementado pelo governo petista) de fato é uma efetiva forma de transferência de renda e aplicação de justiça social, por outro lado revelou-se um instrumento eleitoral tão poderoso (...) [capaz] de mantê-lo (Lula) “blindado” do rosário de casos de corrupção e desmandos que abalaram seus dois governos, entre os quais o que custou a perda do principal colaborador, o deputado federal José Dirceu. Esse caso foi:

- a) A Máfia dos Sanguessuga.
- b) O chamado “mensalão”.
- c) A operação navalha.
- d) A operação anaconda.