

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUITINGA – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

A entrada dos prisioneiros foi comovedora (...)

Os combatentes contemplavam-nos entristecidos. Surpreendiam-se; comoviam-se. O arraial, *in extremis*, punhalhes adiante, naquele armistício transitório, uma legião desarmada, mutilada faminta e claudicante, num assalto mais duro que o das trincheiras em fogo. Custava-lhes admitir que toda aquela gente inútil e frágil sáísse tão numerosa ainda dos casebres bombardeados durante três meses. Contemplando-lhes os rostos baços, os arcabouços esmirrados e sujos, cujos molambos em tiras não encobriam lanhos, escaras e escalavros – a vitória tão longamente apetecida decaía de súbito. Repugnava aquele triunfo. Envergonhava. Era, com efeito, contraproducente compensação a tão luxuosos gastos de combates, de reveses e de milhares de vidas, o apresamento daquela caqueirada humana – do mesmo passo angulhenta e sinistra, entre trágica e imunda, passando-lhes pelos olhos, num longo enxurro de carcaças e molambos...

Nem um rosto viril, nem um braço capaz de suspender uma arma, nem um peito resfolegante de campeador domado: mulheres, sem-número de mulheres, velhas espectrais, moças envelhecidas, velhas e moças indistintas na mesma fealdade, escaveiradas e sujas, filhos escanchados nos quadris desnalgados, filhos encarapitados às costas, filhos suspensos aos peitos murchos, filhos arrastados pelos braços, passando; crianças, sem-número de crianças; velhos, sem-número de velhos; raros homens, enfermos opilados, faces túmidas e mortas, de cera, bustos dobrados, andar cambaleante.

(CUNHA, Euclides da. *Os sertões: campanha de Canudos*. Edição Especial. Rio de Janeiro: Francisco Alves, 1980.)

01- É correto afirmar que:

- A. Foi natural que com tamanha resistência ainda houvesse tantos combatentes saindo dos casebres após a rendição.
- B. Os bombardeios demonstraram a ineficiência dos soldados que foram ali combater, pois não deram os resultados esperados.
- C. Foi triste ver que o inimigo contra o qual lutavam não oferecia perigo e estavam desarmados.
- D. Todo fim de combate é deprimente, pois percebe-se que em ambos os lados só há soldados frágeis e mutilados.
- E. Um assalto gerou o combate, daí a desproporcionalidade da reação dos soldados.

02- "...a vitória tão longamente apetecida decaía de súbito."

A partir da leitura do trecho e observando o ponto de vista dos soldados vitoriosos, é correto afirmar que eles:

- A. Envergonharam-se ao ver a fragilidade do inimigo.
- B. Surpreenderam-se por terem munição suficiente durante três meses.
- C. Admitiram a incapacidade de lutar contra um inimigo desarmado.
- D. Comoveram-se com os casos de mutilação que encontraram antes da luta.

- E. Desistiram de lutar, mesmo antes da rendição, só ao avistar a condição da tropa inimiga.

03- No último parágrafo do texto:

- A. O autor empregou o recurso estilístico da repetição para enfatizar a dramaticidade na descrição dos prisioneiros.
- B. O autor optou por frases indicativas de ação (orações), a fim de caracterizar a lentidão dos movimentos dos rendidos.
- C. A predominância de sentenças nominais se deu pela opção do autor em enfatizar a rápida rendição dos derrotados.
- D. Ao ressaltar o tom lento e arrastado do caminhar dos prisioneiros, o autor cria uma quebra de expectativa em relação ao início do texto, no qual somos levados a acreditar que a luta se reiniciaria.
- E. O excesso de adjetivação cria uma atmosfera de fantasia, tornando difícil o leitor identificar traços de verossimilhança.

04- Em qual dos trechos foi empregada palavra ou expressão em sentido conotativo?

- A. "A entrada dos prisioneiros foi comovedora"
- B. "Nem um rosto viril, nem um braço capaz de suspender uma arma, nem um peito resfolegante..."
- C. "Era, com efeito, contraproducente compensação a tão luxuosos gastos de combates..."
- D. "...os arcabouços esmirrados e sujos..."
- E. "faces túmidas e mortas, de cera, bustos dobrados, andar cambaleante"

05- A condição em que se encontravam os prisioneiros:

- A. Absolve os poderes públicos da responsabilidade sobre as populações que se rebelam.
- B. Aponta mais para uma questão social e não militar.
- C. Implica na necessidade de desmilitarização de diversos setores da sociedade.
- D. Denuncia que os crimes de guerra não são revelados até que estejam prescritos.
- E. Revela que a pobreza extrema e a fome sempre suscitam nas populações vitimadas o desejo de guerrear.

06- Em qual das alternativas abaixo NÃO há um par de sinônimos?

- A. Armistício – destruição
- B. Claudicante – manco
- C. Reveses – infortúnios
- D. Fealdade – feiura
- E. Opilados – desnutridos

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUITINGA – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016



Luiz Pareto  
@dtavares



Following

acabei de fazer arroz e posso afirmar que já estou pronto para casar (com alguém que saiba fazer arroz pois o meu infelizmente horrorozo)

07- O texto:

- A. Revela humor e crítica social ao quebrar padrões preestabelecidos sobre o matrimônio.
- B. Mostra uma quebra de expectativa entre o início do texto e o que vem entre parênteses. Também há ironia, já que o tuíteiro declara o contrário do que inicialmente deixou transparecer.
- C. Tem a proposta de ironizar os valores cultivados pela sociedade e faz isso estabelecendo uma relação intrínseca entre posturas contrárias de acordo com o ambiente em que o autor está.
- D. Abusa dos recursos expressivos mais comuns, incluindo o emprego de letras minúsculas para infantilizar a mensagem contida ao declarar-se incapaz de cozinhar bem.
- E. Faz emprego do jogo fonético para confundir o leitor do twitter que só ao final da leitura é capaz de encontrar relações de sentido e referências fora da realidade virtual.

08- Acerca dos aspectos linguísticos do texto, assinale a alternativa correta:

- A. O excesso de letras minúsculas foi empregado para dar a ideia de que o autor da mensagem está gritando de acordo com a ‘etiqueta’ que vigora na internet.
- B. Em lugar dos parênteses o autor poderia empregar apenas dois pontos após ‘casar’. Estaria correto no sentido da coesão textual, porém alteraria o efeito de sentido pretendido inicialmente e também o seu público alvo.
- C. A vírgula antes do elemento coesivo ‘pois’ era opcional, por isso o autor está correto ao não empregar o sinal.
- D. A grafia de ‘horrorozo’ está errada já que a terminação ‘ozo’ – ‘oza’ é usada em adjetivos derivados de substantivos.
- E. No trecho entre parênteses houve a omissão da indicação de um estado dentro da perspectiva temporal que ligasse o sujeito e seu predicativo.

09- Em qual dos trechos a seguir a flexão do verbo reflete um uso adequado da língua:

- A. “Enquanto a campanha de vacinação contra o H1N1 não começa, especialistas recomendam que a população se precavenha redobrando os cuidados com a higiene e evitando aglomerações e o contato com muitas pessoas.”

- B. “Cinco pássaros receberam transmissores para monitorar sua adaptação à vida selvagem e se obter financiamento para cinco novos transmissores, dez novos pássaros serão libertados.”
- C. “A mulher requereu o benefício em abril de 2014. Ela apresentou diversos atestados médicos que comprovavam sua situação delicada e seu histórico de risco, mas o pedido foi indeferido.”
- D. ““A polícia entrevistou nos confrontos entre adeptos ingleses, russos e franceses”, disse o chefe local da polícia, que teve de dispersar os apoiantes das duas seleções e cidadãos franceses pelo terceiro dia consecutivo.”
- E. “A cada dois meses acumulados, ele sugere que investidor se presenteie com algo que deseje, para se sentir motivado a manter a reserva.”

“A tragédia que iniciou com o rompimento da barragem de rejeitos de minérios em Mariana-MG e se estendeu até o Leste do Espírito Santo, mar adentro, nos faz refletir quais ações poderiam ter sido executadas para evitar esse desastre.

A maioria dos especialistas afirma que rompimentos de barragens são eventos muito lentos, que sinais já haviam sido detectados sobre o problema em Mariana. Todos dizem que houve negligência e consequentemente o desastre; agora, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas, mesmo após tantos dias.

Ao olharmos para o estado da Bahia, temos vinte e quatro barragens de rejeitos semelhantes à Barragem do Fundão. E com informações de que quatro delas apresentam dano potencial elevado, sendo duas localizadas no município de Jacobina e duas em Santa Luz, estando todas sob constante vigilância da Departamento Nacional de Produção Mineral.”

(<http://www.tribunafeirense.com.br/noticias/11162/por-pedro-americ-lopes-e-preciso-aprender-com-os-desastres.html>)

10- “agora, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas”

Em qual das alternativas o trecho acima está reescrito sem alteração do sentido inicial ou desobediência das normas gramaticais vigentes?

- A. “por isso, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas”
- B. “nem sempre, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas”
- C. “como sempre, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas”
- D. “portanto, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas”
- E. “entretanto, a maioria das informações sobre o que realmente aconteceu não foram ainda disponibilizadas”

11- No período “Todos dizem que houve negligência”:

- A. Há um sujeito oracional.
- B. Há uma oração que tem a função de objeto direto da oração principal.
- C. Há um objeto indireto regido de preposição.
- D. A primeira oração não tem sujeito.
- E. Há um verbo de ligação unindo duas orações.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUITINGA – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

12- Assinale a alternativa correta:

- A. “nos faz” poderia ser empregado no plural se o autor preferisse fazer a concordância com “rejeitos de minérios”.
- B. “esse desastre” concorda com “o rompimento da barragem”.
- C. “afirma” só pode concordar com o núcleo do sujeito “a maioria”.
- D. “sinais” retoma “rompimentos”.
- E. “delas”, “duas” e “todas” referem-se a “barragens”.

13- “mesmo após tantos dias”

Em qual das alternativas o vocábulo ‘mesmo’ foi empregado no mesmo sentido que no texto?

- A. Foi ela mesmo que me perguntou sobre a reunião.
- B. E quem confirma que foi ele mesmo que cometeu a infração?
- C. Fui aprovada mesmo sem estudar.
- D. A despeito de tantos anos morando fora podemos afirmar que ele ainda é o mesmo.
- E. É mesmo alguém de muita importância aquele que se faz esperar.

14- Qual a função da linguagem predominante no texto?

- A. Referencial
- B. Expressiva
- C. Conativa
- D. Poética
- E. Fática

15- Em qual das alternativas houve erro na colocação pronominal:

- A. “Desconhecido pela maioria dos turistas, um impressionante caldeirão de chamas amarelo brilhante e sem fumaça nunca se apaga.”
- B. “Delicadeza é aquilo que nos alcança sem nos tocar. É a melodia que nos embala mesmo em silêncio. É quando a boca empresta um sorriso aos olhos sem que nenhuma cobrança seja feita.”
- C. “Concentre-se naquilo que você é bom, delegue todo o resto.”
- D. “Ao final, se chegou ao livro digital, com textos e dezenas de imagens coloridas.”
- E. “*Em se tratando de* ato infracional com reflexos patrimoniais, a autoridade poderá determinar, se for o caso, que o adolescente restitua a coisa”

**25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

16 – Ao colocarmos uma célula vegetal em um meio hipotônico, observa-se que:

- A. Não sofrerá nenhuma alteração.
- B. Ficará túrgida.
- C. Terá saída de água.
- D. Sofrerá plasmólise.
- E. Sofrerá plasmoptise.

17- Para que um ecossistema se mantenha, é necessária a presença de que tipo de organismos?

- A. Produtores e herbívoros.
- B. Herbívoros e carnívoros.
- C. Herbívoros, carnívoros e decompositores.
- D. Produtores e decompositores.
- E. Produtores, herbívoros e carnívoros.

18- A armazenagem de carboidratos na maioria dos animais e vegetais se dá :

- A. Exclusivamente na forma de amido.
- B. Exclusivamente na forma de glicogênio.
- C. Respectivamente na forma de glicogênio e amido.
- D. Respectivamente na forma de amido e celulose.
- E. Respectivamente na forma de maltose e glicose.

19-Relacione as colunas abaixo em seguida assinale a sequência correta:

- ( 1 ) membrana plasmática.
- ( 2 ) cloroplasto.
- ( 3 ) mitocôndria.
- ( 4 ) organismos autótrofos.
- ( 5 ) ribossomos.
  
- ( ) Onde ocorre a fotossíntese.
- ( ) Local da síntese de proteínas.
- ( ) Mantem a semipermeabilidade da célula.
- ( ) Local da respiração aeróbica.
- ( ) Realizam síntese de substâncias orgânicas.

- A. 4, 2, 5, 1, 3
- B. 2, 5, 3, 1, 4
- C. 5, 3, 2, 1, 4
- D. 3, 1, 4, 5, 2
- E. 2, 5, 1, 3, 4

20- O que indica o termo genoma:

- A. O mesmo que gene pool.
- B. O mesmo que cariótipo.
- C. Conjunto dos genes letais.
- D. Linhagem de indivíduos iguais, originados de um único ovo, através do processo vegetativo.
- E. O número haplóide de cromossomos de uma espécie.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUITINGA – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

21- Considere as afirmações:

I- Nos vegetais, o crescimento ocorre em regiões onde existem meristemas.

II- As auxinas influenciam diferentemente o crescimento do caule e da raiz.

III- Nos vegetais, o crescimento é regulado pelos hormônios.

Dessas afirmações:

- A. Apenas I é verdadeira.
- B. Apenas II é verdadeira.
- C. Apenas III é verdadeira.
- D. Apenas I e II são verdadeiras.
- E. I, II e III são verdadeiras.

22- Ervas-de-passarinho e a maioria das orquídeas são, respectivamente:

- A. Hemiparasitas e parasitas.
- B. Parasitas e epífitas.
- C. Epífitas e epífitas.
- D. Epífitas e parasitas.
- E. Hemiparasitas e epífitas.

23- As afirmativas abaixo estão corretas, EXCETO:

- A. População é o conjunto de indivíduos da mesma espécie que vivem numa mesma área.
- B. Bioma é o conjunto de indivíduos inter-relacionados e dependentes de condições climáticas definidas.
- C. Sociedade é o conjunto de indivíduos de uma espécie que se caracterizam por uma estrutura social.
- D. Comunidade é o conjunto de indivíduos da mesma espécie que moram no mesmo nicho ecológico.
- E. Ecossistema é o conjunto de indivíduos inter-relacionados e que dependem dos fatores abióticos.

24- Das estruturas propostas a que não é derivada da ectoderme é:

- A. Músculo estriado.
- B. Glândula mamária.
- C. Medula espinhal.
- D. Pele.
- E. Cérebro.

25- Um homem do grupo sanguíneo A, no qual a mãe é do grupo sanguíneo O, casa-se com uma mulher doadora universal. Os filhos deste casal em relação ao grupo sanguíneo poderão ser:

- A. Apenas A.
- B. Apenas AB..
- C. Apenas O.
- D. A ou O.
- E. A ou AB.

26- Qual a probabilidade de um casal de mulatos médios ambos com genótipo AaBb, ter um filho branco?

- A. 1/16
- B. 4/16
- C. 5/16
- D. 6/16
- E. 7/16

27- O amarelão, a malária e a doença de Chagas são enfermidades causadas, respectivamente, por:

- A. Plasmodium, Ascaris, Ancylostoma.
- B. Ancylostoma, Plasmodium, Trypanosoma.
- C. Anopheles, Ancylostoma, Trypanosoma.
- D. Ancylostoma, Ascaris, Trypanosoma.
- E. Trypanosoma, Plasmodium, Ascaris.

28- Considere que o genoma de uma determinada célula tem 20 cromossomos. Um zigoto da espécie onde este fato ocorre, ao se dividir origina células com:

- A. 20 cromossomos.
- B. 10 cromossomos.
- C. 40 cromossomos.
- D. 60 cromossomos.
- E. 5 cromossomos.

29- Em determinada época, o escorbuto era uma doença comum nas longas viagens marítimas, caracterizava-se por hemorragias nas mucosas, sob a pele e nas articulações. Seu aparecimento é devido à falta de vitamina:

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D
- E. K

30- Faça a associação proposta:

- a. Herança ligada ao sexo
- b. Herança holândrica
- c. Herança influenciada pelo sexo
- d. Desvio de sexualidade

- I. ( ) Cálvice
- II. ( ) Daltonismo
- III. ( ) Hipertricose
- IV. ( ) Ginandromorfismo

A sequência correta é:

- A. I- a, II- b, III- c, IV- a
- B. I- b, II- a, III- d, IV- c
- C. I- d, II- a, III- c, IV- b
- D. I- c, II- a, III- b, IV- d
- E. I- c, II- d, III- a, IV- b

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUITINGA – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

31-A osmose é um processo físico-químico onde há a passagem do solvente da solução de menor concentração para a solução de maior concentração, através de uma membrana semipermeável. Esta afirmação está:

- A. Incorreta, pois não há passagem da água e sim do soluto.
- B. Correta.
- C. Incorreta, pois a passagem da água ocorre de modo contrário do que foi descrito.
- D. Incorreto, pois a membrana é permeável e não semipermeável.
- E. Incorreta, pois a membrana não permite a passagem do solvente.

32-Marque a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto abaixo:

“Após a glicólise que é a primeira fase da respiração, temos a segunda etapa do processo que ocorre no interior \_\_\_\_\_, onde ao nível da \_\_\_\_\_ tem-se a formação de \_\_\_\_\_ e no final o \_\_\_\_\_ formará a água.

- A. Mitocôndrias, membrana, glicose, Hidrogênio.
- B. Plastos, cristas mitocondriais, ATPs, oxigênio.
- C. Mitocôndria, carioteca, glicose, oxigênio.
- D. Mitocôndria, cadeia respiratória, ATPs, oxigênio.
- E. Mitocôndria, carioteca, ATPs, oxigênio.

33- Julgue as alternativas referente a reprodução dos seres vivos, onde “V” é verdadeiro e “F” é falso:

- ( ) A reprodução assexuada ocorre principalmente em animais primitivos.
- ( ) Gêmeos univitelinos são formados a partir de um óvulo fecundado por 2 espermatozoides.
- ( ) Gêmeos dizigóticos ou fraternos, originam-se a partir de dois óvulos fecundados por espermatozoides diferentes.
- ( ) Os gêmeos dizigóticos ou fraternos são considerados casos de poliembrionia.

A sequência correta é:

- A. V, F, V, F
- B. F, V, V, F
- C. V, V, V, F
- D. F, V, F, V
- E. F, F, V, V

34- São características dos hormônios:

- A. Agirem em doses diminutas, em pontos próximos onde são produzidos.
- B. Agirem em doses grandes, em pontos próximos onde são produzidos.
- C. Agirem em doses diminutas, no geral em pontos distantes de onde são produzidos.
- D. Agirem em doses grandes, em pontos distantes de onde são produzidos.
- E. Nenhuma das respostas anteriores estão corretas.

35- Como chama-se a relação em que dois organismos vivem sem dependerem um do outro, porém ambos são beneficiados por esta associação?

- A. Parasitismo.
- B. Predatismo.
- C. Comensalismo.
- D. Antibiose.
- E. Mutualismo.

36- As afirmações descritas abaixo resumem a teoria de Darwin para evolução das espécies:

I- Os organismos pertencentes a uma mesma espécie competem entre si para conseguir o que necessitam para sobrevivência.

II- Através da reprodução, surge um número de indivíduos maior do que aquele que o ambiente pode comportar.

III- Os indivíduos mais bem adaptados sobrevivem e se reproduzem mais do que aqueles menos adaptados.

A sequência lógica da teoria de Darwin é:

- A. II - I - III
- B. I - II - III
- C. II - III - I
- D. I - III - II
- E. III - I - II

37- Os animais que apresentam circulação fechada, dupla e incompleta pertencem ao grupo dos:

- A. Peixes e répteis.
- B. Anfíbios, peixes e répteis.
- C. Somente os anfíbios.
- D. Anfíbios e répteis.
- E. Peixes e anfíbios.

38- Nas planárias a excreção se realiza através de:

- A. Células flamas.
- B. Néfrons.
- C. Glândulas verde.
- D. Túbulos de Malpighi.
- E. Nefrídios.

39- Para ocorrer a eritroblastose fetal (DHRN), é necessário que:

- A. A mãe e o feto sejam Rh-.
- B. A mãe seja Rh- e o feto Rh+.
- C. A mãe seja Rh- e o pai Rh-.
- D. A mãe seja Rh+ e o feto Rh-.
- E. A mãe seja Rh+ e o pai Rh+.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUITINGA – PE  
CONCURSO PÚBLICO 2016

40- Julgue as alternativas em relação ao som, onde “V” é verdadeiro e “F” falso:

- ( ) A reflexão do som ocorre quando a onda sonora atinge um obstáculo e volta.
- ( ) A reflexão do som provoca um efeito especial chamado eco.
- ( ) O eco pode ocorrer a qualquer distância entre a origem do som e o obstáculo.
- ( ) Nossos ouvidos tem capacidade de distinguir sons emitidos num intervalo de tempo de no mínimo 1/10s.

A sequência correta é:

- A. F, V, V, F
- B. V, V, F, V
- C. F, F, V, V
- D. V, F, V, F
- E. F, F, V, F