

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMUTANGA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

- Arya já está apaixonada, e Sansa enfeitiçada e apiedada, mas Rickon não está muito seguro.

- Tem medo? - Ned perguntou.

- Um pouco - admitiu ela. - Só tem três anos.

Ned franziu as sobrancelhas.

- Ele tem de aprender a enfrentar seus medos. Não terá três anos para sempre. E o inverno está para chegar.

- Sim - concordou Catelyn. As palavras provocaram-lhe um arrepio, como sempre. As palavras Stark. Todas as casas nobres tinham as suas palavras. Lemas de família, pedras de toque, espécies de orações, que alardeavam honra e glória, prometiam lealdade e verdade, juravam fé e coragem. Todas, menos a dos Stark. O inverno está para chegar, diziam as palavras Stark. Refletiu sobre como aqueles nortenhos eram um povo estranho, e já não era a primeira vez que o fazia.

- O homem morreu bem, posso lhe assegurar - disse Ned.

Tinha na mão um bocado de couro oleado com o qual fazia percorrer com leveza a espada enquanto falava, polindo o metal até soltar um brilho escuro.

- Fiquei contente por causa de Bran. Teria ficado orgulhosa dele.

- Estou sempre orgulhosa de Bran - Catelyn respondeu, observando a espada enquanto ele a esfregava. Conseguia ver as ondulações profundas do aço, onde o metal fora dobrado sobre si próprio cem vezes no tempo em que era forjada. Catelyn não sentia qualquer amor por espadas, mas não podia negar que Gelo possuía sua beleza, um legado da era dos heróis, quando os Stark eram reis no Norte.

(George R.R. Martin. A Guerra dos Tronos-Crônicas de Gelo e de Fogo-Livro Um. Leya: São Paulo, 2010)

01- A Narração é um tipo de texto que esboça as ações de personagens num determinado tempo e espaço. Sobre o narrador do texto acima, julgue os itens e assinale o verdadeiro:

- A. O narrador, além do dele próprio, adota o ponto de vista de Catelyn e ‘filtra’ a realidade por meio da visão dela empregando um discurso narrativizado. Tal escolha influi no alcance da verossimilhança da narrativa.
- B. O narrador emprega o discurso direto nas passagens do texto e é nesse discurso que ele cruza todas as vozes da narrativa atingindo o efeito da verossimilhança a partir do recurso da polifonia.
- C. Ao citar personagens alheios à trama, os filhos, o narrador repassa a responsabilidade do discurso para os personagens e é por isso que o discurso direto tem a preferência nesse tipo de construção já que de outra forma não seria possível ligar a narrativa à realidade.
- D. O discurso indireto livre é o único que o autor utiliza para criar a personagem ‘narrador’ e é nele que identificamos a verossimilhança da narrativa.
- E. O autor repassa a narração textual para os personagens para simular certa neutralidade desejável na construção da verossimilhança da narrativa.

02- No texto narrativo, a atividade verbal é constante e os fatos se transformam. Ocorre uma progressão temporal, o texto se desenvolve no tempo, um fato se sucede a outro fato, como seqüências temporais. Assinale a alternativa que contém a referência a esses tempos e o exemplo correspondente elencados corretamente:

- A. O pretérito perfeito exprime um fato conclusivo. “*Todas as casas nobres tinham as suas palavras.*”
- B. O mais-que-perfeito é usado quando o narrador retoma um acontecimento ainda mais anterior aos fatos que narra. “*As palavras provocaram-lhe um arrepio, como sempre.*”
- C. O presente e o futuro configuram uma situação de locução discursiva. “*Catelyn não sentia qualquer amor por espadas, mas não podia negar que Gelo possuía sua beleza.*”
- D. O pretérito ao contrário, indica que há uma narrativa e faz alusão ao mundo das coisas distantes, não imediatas, fora das urgências do fazer. “*- Ele tem de aprender a enfrentar seus medos. Não terá três anos para sempre. E o inverno está para chegar.*”
- E. O tempo verbal pretérito imperfeito é um assinalador de fatos contínuos ou ações frequentes, quando há repetição, pode apresentar a causa e a consequência no texto. Usa-se este tempo quando se quer expressar que a ação está em curso ou que as ações foram interrompidas. “*Tinha na mão um bocado de couro oleado com o qual fazia percorrer com leveza a espada enquanto falava.*”

03- Assinale a alternativa correta:

- A. Apesar de consultar a esposa sobre o destino dos filhos, Ned a ignora quando ela afirma que o mais jovem é medroso.
- B. O medo de Catelyn é motivado pela abismal diferença entre o nome de sua casa nobre e as demais.
- C. A conversa do casal gira em torno do futuro dos filhos e embora a mãe se mostre reticente, o pai aparentemente tem sua decisão tomada.
- D. Catelyn reflete sobre a frieza da família de Ned, tanto pela escolha das palavras Stark quanto pela indiferença e descaso diante da morte.
- E. A principal desavença entre o casal é a preferência de Ned por espadas e a indução para que o filho, Bran, também adote o costume, porém Catelyn prefere calar e afirmar que concorda com o destino do filho.

04- “- Arya já está apaixonada, e Sansa enfeitiçada e apiedada, mas Rickon não está muito seguro.”

Assinale a alternativa correta quanto aos aspectos sintáticos do período em destaque:

- A. O emprego da vírgula entre as orações coordenadas sindéticas aditivas está incorreto, pois não se separam as orações dessa natureza.
- B. Por terem sujeitos diferentes é permitido o emprego da vírgula entre a oração principal e a oração coordenada sindética aditiva seguinte no período.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMUTANGA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

- C. A terceira oração “(está) apiedada”, ainda que introduzida pela conjunção “e”, tem valor adversativo.
- D. Por possuir valor adverso, a última oração poderia ser introduzida por uma conjunção de valor conclusivo como ‘pois’.
- E. O emprego das conjunções entre as orações desconsidera as relações de sentido estabelecidas.

05- “fora dobrado sobre si próprio cem vezes no tempo em que era forjada.”

“Refletiu sobre como aqueles nortenhos eram um povo estranho”

Em qual das alternativas a seguir as palavras sublinhadas foram empregadas no mesmo sentido que no texto:

- A. “Advogados descobrem demissões por justa causa forjadas.”
- B. “A inflação grotesca dos votantes será uma grossa fraude, com a qualificação forjada.”
- C. “No fundo da sala, sobre uma grelha alta, havia uma panela imensa, forjada em bronze”
- D. “O espelho d’água da Pampulha nunca *refletiu* um bom estado de conservação”
- E. “O bom momento do time alviverde *refletiu* na audiência da TV.”

06- Em qual das alternativas a seguir NÃO houve erro de grafia?

- A. “Agora, o usuário pode enviar *frases* com trechos riscados: use o *asterisco* antes e depois da *frase*.”
- B. “O objetivo do casal é deixar o agito da cidade para *traz*”
- C. “*Dêem*-me apenas um pouco da verdade.”
- D. “Use sua experiência, mas não *haja* prematuramente.”
- E. “O maior *impeçilho* é a incredulidade.”

Naquele homem cético, moderado e taciturno, havia uma paixão verdadeira, exclusiva e ardente: era a filha. Camargo adorava Eugênia: era sua religião. Concentrava esforços e pensamentos em fazê-la feliz, e para o alcançar não duvidaria empregar, se necessário fosse, a violência, a perfídia e a dissimulação. Nem antes nem depois sentira igual sentimento. Ele só conhecia os afetos, por assim dizer, caseiros e inertes, os que não sabem nem podem afrontar as intempéries da vida. Um só existia ali: o amor de Eugênia. (Obra Completa, de Machado de Assis, vol. I, Rio de Janeiro: Nova Aguilar, 1994.)

07- São sinônimos dos termos em destaque, respectivamente:

- A. Descrente – carrancudo – deslealdade – hipocrisia – apáticos – infortúnios
- B. Perfeccionista – calado – veneno – fingimento – imóveis – dissabores
- C. Simples – desconfiado – insídia – reação – alertas – mudanças
- D. Obsoleto – acabrunhado – inveja – tencionar – alegrias
- E. Único – misterioso – discórdia – despeito – familiares – certezas



(<http://10paezinhos.blog.uol.com.br/tiras/>)

08- Acerca dos aspectos linguísticos e morfossintáticos escolhidos pelo autor, assinale a alternativa correta.

- A. Em “Preocupações”, o plural foi formado com a mesma terminação que ‘cidadão’.
- B. A omissão da preposição ‘a’ em ‘ao’ querer, configuraria desobediência às regras de regência verbal.
- C. ‘mais’ é advérbio de intensidade que assume o papel de adjetivo e poderia ser substituído por ‘bem’, sem prejuízo do sentido inicial.
- D. “Querer” é um verbo no infinitivo que assume valor de substantivo e isso é marcado pelo artigo definido que o antecede.
- E. ‘bom’ e ‘melhor’ estabelecem entre si uma comparação e a despeito da forma diversa que a forma sintética revela, o grau é de igualdade.

09- Em ‘queria te ver mais’, o emprego do pronome oblíquo, de acordo com a prescrição das normas de colocação:

- A. Está correto: o verbo no futuro atrai o pronome.
- B. Está correto: o sujeito do verbo no infinitivo sendo o pronome oblíquo fica proclítico.
- C. Está errado: a oração reduzida de infinitivo exige pronome enclítico.
- D. Está errado: verbo iniciando a oração requer a ênclise.
- E. Está errado: frases exclamativas exigem a colocação proclítica do pronome.

Bruxas incompreendidas

Aposto que você já ouviu falar que, se pegar em uma mariposa e colocar a mão no olho, você fica cego. Vou dizer uma coisa com franqueza: isso é um mito. Acusadas de serem feias, sem graça e venenosas, as mariposas são bichos muito incompreendidos. Quanta injustiça!

Existem no mundo aproximadamente 150 mil espécies já descritas de borboletas e mariposas. Como as mariposas são predominantemente noturnas e várias delas são grandes e escuras, muita gente acha que elas dão azar!

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMUTANGA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

Há muita delicadeza nas mariposas. Elas variam em tamanho (algumas menores que um centímetro, outras com até 30 centímetros) e forma. Têm antenas compridas e frágeis, que servem para procurar alimentos e parceiros – mais ou menos como o nariz dos mamíferos.

As mariposas têm um papel muito importante na manutenção de espécies vegetais, pois atuam como polinizadoras de várias flores. Algumas espécies de plantas dependem exclusivamente das mariposas para se reproduzirem.

Da próxima vez que você encontrar uma mariposa, não tenha medo. Ela será frágil e delicada e não lhe fará mal nenhum!

(Ciência Hoje das Crianças, Bruxas Incompreendidas. Disponível em: <http://chc.org.br/bruxas-incompreendidas/>)

10- Assinale a alternativa correta sobre o texto:

- A. É um artigo científico e organiza-se em partes bem estruturadas e definidas.
- B. É um artigo científico e supõe um leitor especialista com domínio de saberes científicos especializados e vocabulário técnico.
- C. É um artigo científico destinado a leitores com formação na área, cuja função é relatar resultados provenientes de pesquisa fundamentada.
- D. É um texto de vulgarização científica que procura adequar a linguagem a um leitor sem profundo conhecimento científico do tema.
- E. É um texto de vulgarização científica e mesmo com uso destacado de tropos tem caráter essencialmente acadêmico.

11- No texto, podemos afirmar que o enunciador se projeta explicitamente por meio das formas de modalização recorrendo por vezes a expressões da linguagem. Em qual das alternativas há um exemplo disso?

- A. “Vou dizer uma coisa com franqueza: isso é um mito.”
- B. “Como as mariposas são predominantemente noturnas”
- C. “(algumas menores que um centímetro, outras com até 30 centímetros)”
- D. “atuam como polinizadoras”
- E. “das mariposas para se reproduzirem”

12- Qual a função da linguagem predominante no texto:

- A. Referencial
- B. Metalinguística
- C. Conativa
- D. Fática
- E. Apelativa

A NOAA, agência americana que estuda o oceano e a atmosfera, publicou nesta terça-feira (19) os dados de temperatura global de junho de 2016. Os números mostram que o frioquinho que algumas regiões do Brasil enfrentaram no mês passado foi exceção: a maior parte do mundo registrou temperaturas acima da média. Segundo a NOAA, o mês passado foi o mais quente para um mês de junho e o décimo mais quente da história.

Não há dúvidas de que o mundo está mais quente por causa do aquecimento global. Gases de efeito estufa, como o CO2 que emitimos em fábricas, carros e queimadas, alteram o equilíbrio climático do planeta, elevando as temperaturas. Só que em 2015 e 2016 o aquecimento global se somou a um dos mais intensos fenômenos El Niño já registrados. Com isso, as temperaturas dispararam em todo o planeta.

O exemplo mais claro disso é uma tabela com o ranking dos meses mais quentes publicada pela NOAA. A lista, com 15 meses, tem apenas meses de 2015 e 2016. O ano passado e o atual suplantaram todos os outros nos 137 anos em que a NOAA faz o monitoramento.

(CALIXTO, Bruno. Os dez meses mais quentes ocorreram entre 2015 e 2016. Disponível em: <http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/blog-do-planeta/noticia/2016/07/os-dez-meses-mais-quentes-ja-registrados-ocorreram-em-2015-e-2016.html>)

13- No que concerne aos elementos de coesão presentes no texto, assinale a alternativa correta:

- A. ‘uma tabela’ é elemento de coesão de valor catafórico de ‘a lista’.
- B. Em ‘Não há dúvidas de que o mundo’ a elipse foi empregada a fim de evitar a repetição do sujeito.
- C. ‘os números’ retoma referencialmente ‘os dados’ apresentando valor anafórico.
- D. Em ‘a um dos mais intensos’, o artigo indefinido tem valor anafórico, pois remete ao termo imediatamente anterior.
- E. ‘no mês passado’ serve de comprovação de argumento de expansão lexical.

14- Assinale a alternativa correta:

- A. ‘segundo a’ introduz um argumento indicando finalidade.
- B. ‘Não há dúvidas’ introduz uma analogia.
- C. ‘só que’ introduz argumento indicativo de conformidade.
- D. ‘com isso’ introduz uma consequência.
- E. ‘o exemplo’ introduz uma hipótese.

15- As sequências linguístico-textuais predominantes no texto são:

- A. Descrição e argumentação
- B. Exposição e injunção
- C. Narração e descrição
- D. Diálogo e descrição
- E. Conversa e narração

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMUTANGA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16 - Na prática diária são utilizados diferentes tipos de testes sorológicos para detecção de anticorpos anti-HIV, que são divididos em testes iniciais e complementares. São testes iniciais:

- A. Enzime-Linked Immunosorbent Assay e testes rápidos.
- B. Enzime-Linked Immunosorbent Assay e o Western-blot (WB).
- C. Teste de imunofluorescência indireta (IFI) e o Western-blot (WB).
- D. Teste de imunofluorescência indireta (IFI) e os rápidos.
- E. Western-blot (WB) e testes rápidos.

17 – São cuidados a serem tomados para Prova de Prausnitz-Kustner (P-K), EXCETO:

- A. O soro deve achar-se estéril e hemolisado.
- B. Realizar teste por via intracutânea, mais sensível do que por escarificação.
- C. Fazer testes rigorosamente na áreas preparadas com o soro doador.
- D. Certificar-se de que os extratos alergênicos se acham em condições ótimas: potentes, estéreis e não-irritantes.
- E. Instruir o receptor a não ingerir nenhuma das substancias que serão testadas.

18 – Referente a drogas antagonistas é INCORRETO afirmar:

- A. Quando a droga se liga ao receptor, bloqueia o acesso ou a ligação dos agonistas a seus receptores.
- B. São utilizados principalmente no bloqueio ou diminuição das respostas celulares aos agonistas (comumente neurotransmissores) normalmente presentes no corpo.
- C. Ex. agonista dos receptores adrenérgicos *albuterol* (relaxa os músculos lisos dos bronquíolos) - antagonista dos receptores colinérgicos *ipratrópio* (bloqueia o efeito broncoconstritor da acetilcolina).
- D. Apresenta afinidade.
- E. Possui grande atividade intrínseca.

19 – Sobre Cromatografia Líquida de Alta Pressão (HPLC) é INCORRETO afirmar:

- A. Possui como características: a elevada sensibilidade, a alta velocidade de reação e o grande desempenho com confiabilidade e rapidez na liberação de resultados.
- B. Trata-se de um tipo de cromatografia que utiliza um líquido como fase móvel, que é injetado na coluna cromatográfica a altas pressões e diferentes tipos de fase estacionária, variando de acordo com aquilo que se quer analisar.
- C. Os constituintes da fase estacionária, em geral se encontram altamente particionados, o que gera uma separação mais eficiente.

- D. Constitui-se de reservatórios para os reagentes, bombas que propulsionam a fase móvel a altas pressões, injetor de amostra, coluna cromatográfica e um detector acoplado a um computador.
- E. É usada principalmente para fracionar para proteínas, peptídeos e aminoácidos.

20 – No diagnóstico diferencial entre reações fototóxicas e fotoalérgicas, caracteriza as fototóxicas, EXCETO:

- A. Incidência frequente.
- B. Ocorre ao primeiro contato
- C. Início da reação entre 4 a 8 horas.
- D. Depende da concentração do agente.
- E. Espectro de frequência U-V: 3200 a 4500 nm.

21 – São hormônios esteroides que podem ser dosados por radioimunoensaio, EXCETO:

- A. Aldoesterona
- B. Bradicinina
- C. Deoxicortisol
- D. Estradiol (17-Beta)
- E. Testosterona

22 – Como coagulante a heparina é empregada na concentração de:

- A. 0,2 a 0,4 mg para cada 1 ml de sangue.
- B. 0,2 a 0,4 mg para cada 5 ml de sangue.
- C. 0,2 a 0,4 mg para cada 10 ml de sangue.
- D. 0,4 a 0,8 mg para cada 5 ml de sangue.
- E. 0,4 a 0,8 mg para cada 15 ml de sangue.

23 – No método de Somogyi utiliza-se o Sulfato de zinco cristalizado a:

- A. 2%
- B. 5%
- C. 8%
- D. 10%
- E. 25%

24 – O Método de Caraway é utilizado para dosagem de:

- A. Glicose sanguínea
- B. Cálcio sérico
- C. Cálcio urinário
- D. Ácido úrico sérico
- E. Ureia sérica

25 – O método de Fletcher dosa:

- A. Lipídios totais
- B. Colesterol – HDL
- C. Colesterol total
- D. Triglicerídeos
- E. Cloretos

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMUTANGA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

26 – No Método de Bothwell e Mallett, qual solução é utilizada para romper a ação do complexo ferro-globulina inicialmente?

- A. Ácido tricloracético a 20%.
- B. Ácido ascórbico.
- C. Ácido clorídrico 2N.
- D. 2,2'-dipiridil.
- E. Acetato de sódio.

27 – As pesquisas de pigmentos e sais biliares podem ser feitas por, EXCETO:

- A. Reação de Gmelin
- B. Técnica de Bioclin
- C. Modificação de Rosenbach
- D. Prova de Kapsinow
- E. Prova de Worth e Filtman

28 – A urina esverdeada tem como causas prováveis, EXCETO:

- A. Bilirrubina-biliverdina
- B. Acriflavina
- C. Nitrofuronas
- D. Amitriptilina
- E. Priramido

29 – A ureia, na presença de íons férricos, reage com o diacetil, com produção de cor:

- A. Amarelada
- B. Azulada
- C. Rósea
- D. Branca opaca
- E. Cinzenta.

30 – A amônia pode ser dosada pelo Método de:

- A. Schales e Schales
- B. Winzler
- C. Baeta Vianna
- D. Malfatti
- E. Gomori

31 – Na Reação Sabin-Feldman tem-se reação positiva em pacientes que a apresente abaixo de 10 anos quando o resultado for de:

- A. 1:8 ou acima
- B. 1:16 ou acima
- C. 1:32 ou acima
- D. 1:64 ou acima
- E. 1:132 ou acima

32 – Na Prova FTA – ABS, tem-se um treponema muito fortemente fluorescente quando for:

- A. -a+
- B. 1+
- C. 2+
- D. 3+
- E. 4+

33 – O hidrato de potássio é utilizado a frio como líquido clareador em que diluição?

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 40%
- E. 70%

34 – Na neutralização da solução de ouro coloidal (Reação de Lange) com alizarina vermelha, apresenta meio ácido quando tiver a coloração:

- A. Verde-azulada
- B. Vermelho púrpura
- C. Vermelho castanha
- D. Amarelo-citrina
- E. Azul arroxeadado

35 – Na hematologia, tem-se como vantagem dos esfregaços em lamínulas:

- A. Obtenção de esfregaços mais grossos.
- B. Distribuição homogênea dos leucócitos.
- C. Fácil execução, não exigindo tanta técnica.
- D. Díficeis deformações celulares, principalmente leucócitos.
- E. Não exige manejo delicado.

36 – Entende-se Leucopenia quando os leucócitos estão abaixo de:

- A. 5000 por mm³ de sangue.
- B. 5500 por mm³ de sangue.
- C. 6000 por mm³ de sangue.
- D. 6500 por mm³ de sangue.
- E. 7000 por mm³ de sangue.

37 – A forma homozigótica da Hemoglobina S (HbS) na eletroforese apresenta-se:

- A. 70 a 85% de HbS, 2 a 4% de HbF, 1,5 a 3% de HbA₂ e 1 a 2% de HbA.
- B. 75 a 89% de HbS, 1 a 2% de HbF, 1,5 a 3% de HbA₂ e 1 a 2% de HbA.
- C. 70 a 85% de HbS, 1 a 2% de HbF, 2 a 5% de HbA₂ e ausência de HbA.
- D. 89 a 99% de HbS, 1 a 2% de HbF, 1,5 a 3% de HbA₂ e ausência de HbA.
- E. 89 a 99% de HbS, 1 a 2% de HbF, 1,5 a 3% de HbA₂ e 1,5 a 3% de HbA.

38 – Na reação de Schick (difteria), tem-se um resultado positivo +++ quando o sinal de positividade for:

- A. Maior que 20mm e até 30mm.
- B. Maior que 10mm e até 30mm.
- C. Maior que 40mm e até 60mm.
- D. Maior que 30mm e até 40mm.
- E. Maior que 40mm.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMUTANGA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

39 – Nos exames de fezes, é um método quantitativo:

- A. Baermann
- B. Kato-Katz
- C. Harada& Mori
- D. Arakaka& Kogi
- E. Dick

40 – É uma atribuição específica do farmacêutico:

- A. A manipulação e o fabrico dos medicamentos galênicos e das especialidades farmacêuticas.
- B. O comércio direto com o consumidor de todos os medicamentos officinais, especialidades farmacêuticas, produtos químicos, galênicos, biológicos, etc., e plantas de aplicações terapêuticas.
- C. O fabrico dos produtos biológicos e químicos officinais.
- D. As análises reclamadas pela clínica médica.
- E. Função de químico bromatologista, biologista e legista.