

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

No começo da tarde desta quarta-feira (10), o ministro Joaquim Barbosa foi eleito presidente do Supremo Tribunal Federal. Nove dos dez ministros da Corte votaram em Barbosa, que atualmente é o relator do processo do mensalão. Ele será o primeiro negro a assumir o posto no país.

Pela tradição do STF, a presidência deve ser definida com base no critério antiguidade. Um dos votos foi para o ministro Ricardo Lewandowski. O novo presidente, que cumpre dois anos de mandato, é eleito por meio de um sistema de rodízio entre os integrantes da instituição, permitindo a alternância do poder.

"Eu gostaria de agradecer a todos os colegas pela confiança em eleger-me ao cargo de presidente da corte", afirmou Barbosa. (Revista Época)

1- No texto, há o emprego do vocábulo 'mensalão', termo cunhado recentemente pelo ex-deputado Roberto Jefferson ao denunciar determinada prática realizada ilegalmente com dinheiro de campanhas eleitorais. Assinale a alternativa abaixo que contém uma interpretação verdadeira do significado que o termo tomou no vocabulário da atualidade:

- A. Mensalidade
- B. Mesada
- C. Propina
- D. Crime eleitoral
- E. Golpe político

2- O vocábulo 'mensalão' é formado pelo adjetivo 'mensal' acrescido do sufixo 'ão'. Acerca desse acréscimo assinale a alternativa correta:

- A. O sufixo 'ão' tem valor afetivo na palavra em questão.
- B. Em 'mensalão', o sufixo foi acrescentado pelo seu valor ético.
- C. 'ão' foi empregado incorretamente no vocábulo, pois esse sufixo só pode ser empregado no sentido aumentativo.
- D. O sufixo assume um valor pejorativo.
- E. O sufixo 'ão' é geralmente acrescido a termos que se referem a atos contrários à lei.

3- Segundo o texto, 'Pela tradição do STF, a presidência deve ser definida com base no critério antiguidade.' Isso quer dizer que o critério de antiguidade:

- A. É uma convenção
- B. É uma obrigatoriedade
- C. É antiquado
- D. É imperativo
- E. É imprevisível

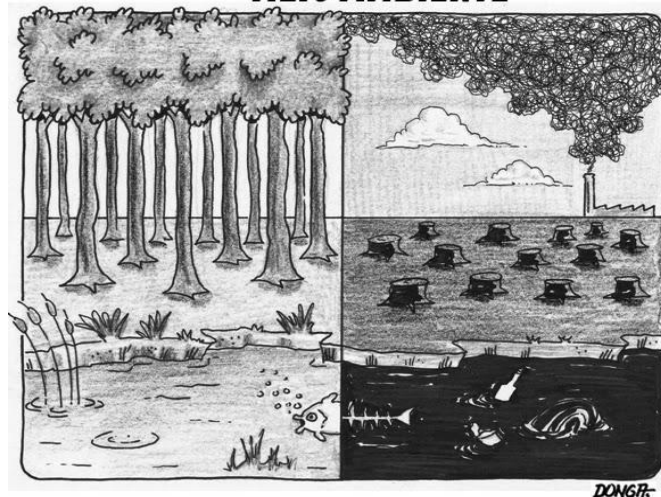
4- 'permitindo a alternância do poder.'

Assinale a alternativa correta quanto à análise da oração destacada e sua relação com os outros termos do período.

- A. Tem valor de adjetivo, embora não seja introduzida por um pronome relativo.

- B. Não pode ser classificada como oração, pois o verbo está numa forma nominal.
- C. É uma oração e acrescenta uma informação suplementar a um termo já explícito.
- D. Não é uma oração e funciona como complemento a um nome reafirmado em termo anterior.
- E. Apenas seria oração se estivesse na forma reduzida de infinitivo.

MEIO AMBIENTE



5- Assinale a alternativa correta acerca das intenções do autor do texto:

- A. O leitor comum seria incapaz de identificar os elementos de crítica apenas observando as imagens.
- B. A imagem formada por duas partes de certo modo antagônicas é a chave de leitura do contexto criado para criticar a devastação da natureza.
- C. A divisão da imagem em duas partes deixa clara a ação que a evolução das espécies, inclusive da humana, teve no planeta até o momento presente.
- D. Numa charge o contexto é tudo. Por isso, o diálogo entre público alvo e conhecimento de mundo se estabelece de maneira precária no texto acima.
- E. Criticar a ação do homem é o elemento desencadeador da produção do autor. Isso fica claro quando vemos o elemento humano em total destaque na imagem acima.



Quino, Mafalda 2. São Paulo: Martins Fontes, 2002.

6- Qual a alternativa correta acerca do humor no texto?

- A. O humor acontece já no primeiro quadrinho, quando um dos falantes faz uma proposta inusitada ao outro.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

- B. Dá-se pela incapacidade que os interlocutores apresentam em utilizar o código (a língua portuguesa).
- C. Há expressões que foram empregadas fora do seu sentido ‘de dicionário’, o que dificulta o alcance do humor pelo autor do texto.
- D. Na verdade, o humor se dá apenas pelo contexto incomum em que ocorre a ação, muito mais do que pelo emprego da linguagem.
- E. Ele ocorre pelo deslocamento da expressão de seu sentido habitual.

7- A ideia central do texto está na oposição entre dois conceitos. São eles:

- A. Humor e crítica
- B. Comédia e tragédia
- C. Senso crítico e senso comum
- D. Conotação e Denotação
- E. Linguagem Verbal e Não- Verbal

8- Na construção: ‘Se eu fosse a cultura, saltava do veículo e ia a pé.’ Observe o emprego dos verbos sublinhados em relação ao período como um todo e assinale a alternativa correta:

- A. Estão no pretérito perfeito e indicam que a ação verbal só se realizará se a condição se der anteriormente.
- B. Estão no pretérito perfeito e indicam que a ação verbal se situa posteriormente à condição.
- C. Estão no futuro do pretérito e indicam que a ação verbal é posterior à condição.
- D. Estão no pretérito imperfeito e é comum a substituição desse tempo pelo condicional, principalmente na conversação informal.
- E. Estão no pretérito imperfeito e é comum a substituição do condicional por esse tempo, sobretudo na oralidade.

9- ‘Se eu fosse a cultura, saltava do veículo e ia a pé.’ Qual a alternativa correta quanto à relação estabelecida entre as orações do período acima?

- A. A primeira oração estabelece relação de condição com a imediatamente posterior, porém a seguinte é independente do período.
- B. A primeira oração estabelece relação de condição com as outras duas.
- C. A última oração é coordenada, por isso não depende da conjunção da oração anterior para introduzi-la.
- D. As três orações são independentes e apenas se relacionam subordinadamente.
- E. A duas orações do período são subordinadas e estabelecem entre si uma relação de coordenação.

OBAMA, QUEM DIRIA, É CERVEJEIRO!

Presidente usa cerveja apenas para angariar simpatizantes e trabalhar seu marketing político ou realmente é um apreciador?

Seja por uma inteligente ação de marketing para aumentar a popularidade, seja porque realmente gosta, a verdade é que nos últimos tempos o presidente norte-americano Barack Obama

vem aparecendo constantemente com um belo copo de cerveja nas mãos. E não são copos modestos!

Preparando terreno para as próximas eleições e após ver sua popularidade perder força recentemente, o presidente pode estar usando a boa e velha cerveja como forma de ganhar novamente a simpatia do eleitor americano. Além disso, seu principal opositor, Mitt Romney, é totalmente careta. O candidato da oposição para a presidência dos Estados Unidos é mórmon, religião com duríssimas restrições à bebida alcoólica.

Ou seja, se Obama gosta ou não de uma boa cerveja, possivelmente não se questiona.

10- Por que o emprego da vírgula é obrigatório no título: OBAMA, QUEM DIRIA, É CERVEJEIRO!

- A. Para separar uma oração intercalada entre o sujeito e o predicado da oração.
- B. Para isolar o aposto.
- C. Para destacar um vocativo.
- D. Para isolar uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- E. Para isolar uma oração subordinada adjetiva explicativa.

11 - Qual dos trechos abaixo reitera a dúvida sobre o gosto de Barack Obama por cerveja?

- A. ‘Obama vem aparecendo constantemente com um belo copo de cerveja nas mãos.’
- B. ‘não são copos modestos!’
- C. ‘Seja por uma inteligente ação de marketing para aumentar a popularidade, seja porque realmente gosta...’
- D. ‘Preparando terreno para as próximas eleições e após ver sua popularidade perder força recentemente’
- E. ‘seu principal opositor, Mitt Romney, é totalmente careta.’

12- Em qual das alternativas está um texto que foi alterado e agora contém um erro de concordância?

- A. Mesmo concorrendo com o registro negado pela Lei da Ficha Limpa e outros problemas, como falta de documentos e atraso em pagamento de multas, quase 6 mil candidatos receberam 3,4 milhões de voto nas eleições de domingo passado.
- B. Levantamento do **Congresso em Foco** baseado em informações do Tribunal Superior Eleitoral (TSE) mostra que boa parte dos candidatos barrados por decisões judiciais ainda estão sub júdice, esperando a análise de um recurso para reverter a decisão inicial.
- C. O candidato mais votado entre os que concorreram com registro barrado é Celso Giglio (PSDB). Deputado estadual, ele disputou a prefeitura de Osasco contra outros cinco candidatos.
- D. Seu principal adversário foi Jorge Lapas (PT), que substituiu o deputado João Paulo Cunha (PT-SP) na corrida.
- E. Cunha desistiu de concorrer após ser condenado pelo Supremo Tribunal Federal (STF) por peculato, corrupção passiva e lavagem de dinheiro no processo do mensalão.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

O amor à distância

Os brasileiros estão ficando cada vez mais móveis. Nascem em uma cidade, estudam em outra cidade, arranjam trabalho (quando arranjam trabalho) numa terceira, numa quarta, numa quinta cidade. Uma situação que repercute nas amizades, na relação com parentes e até na vida dos casais. Não é raro hoje que homem e mulher passem algum tempo, às vezes um longo tempo, separados. No caso de gente jovem, esta situação pode resultar de vestibular: o rapaz vai cursar a faculdade num lugar, a moça em outro. Curiosamente, problemas também surgem quando os dois fazem vestibular para uma mesma faculdade. A Folha de São Paulo publicou uma matéria a respeito, mostrando os conflitos que emergem quando o casalzinho está disputando uma vaga. Um psicoterapeuta foi ouvido a respeito e acabou confessando que ele próprio terminara um relacionamento quando, ao contrário da namorada, passara no vestibular: “Eu não tinha com quem comemorar.”.

Mesmo quando os dois podem comemorar juntos, a perspectiva de uma separação geográfica não é agradável. Verdade que no passado, quando a comunicação e as viagens eram difíceis, isto era ainda pior. Frequentemente a paixão dependia da correspondência, do correio. Cartas de amor acabaram fazendo história, e isto foi o que aconteceu com os tristemente famosos amantes do século doze, Abelardo e Heloísa.

13- Segundo o texto:

- A. O brasileiro, ao longo do tempo passou a sentir dificuldade de fixar-se em um único lugar até quando encontra trabalho.
- B. Faculdade, trabalho e casamento não impedem que o brasileiro crie empecilhos à própria mobilidade.
- C. A mobilidade do brasileiro é um fato, e interfere o aspecto emocional dos envolvidos.
- D. Um psicoterapeuta usou sua experiência de vida para retificar a ideia de que a disputa por uma mesma vaga numa universidade pode separar um casal.
- E. Para ilustrar uma história do século XII, o texto cita exemplos atuais.

14- Assinale a alternativa em que a mudança na estrutura da frase não mudou o sentido que a mesma tem no texto acima:

- A. Às vezes homem e mulher passam algum tempo separados e não é raro que o passem juntos.
- B. No caso de gente jovem, esta situação pode resultar num vestibular.
- C. Ao mesmo tempo, problemas surgem quando os dois fazem vestibular para uma mesma faculdade.
- D. A perspectiva de uma separação geográfica não é agradável se os dois podem comemorar juntos.
- E. Quando a comunicação e as viagens eram difíceis, isto era ainda pior de se perceber.

15- “Mesmo quando os dois podem comemorar juntos, a perspectiva de uma separação geográfica não é agradável.”

A expressão sublinhada pode ser substituída por qual dos termos abaixo, sem que haja alteração de sentido ou correção gramatical?

- A. A iminência
- B. A inexistência
- C. O retrocesso
- D. O propósito
- E. A atrocidade

25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16- Na realização de um exame pelo laboratório clínico temos que considerar as seguintes etapas: etapa pré-analítica, analítica e pós-analítica. Os processos pós-analíticos consistem nas etapas executadas após a realização do exame incluem, EXCETO:

- A. Cálculo dos resultados.
- B. Coleta de amostra.
- C. Análise de consistência dos resultados.
- D. Liberação de laudos.
- E. Armazenamento de material ou amostra do paciente.

17- Ainda de acordo com a questão 1 - são erros potenciais na etapa analítica, EXCETO:

- A. Troca de amostra.
- B. Vidrarias e recipientes mal lavados.
- C. Tempo de reação errado.
- D. Equipamentos não calibrados.
- E. Erros na interpretação dos resultados.

18- São hormônios peptídeos que podem ser dosados por radioimunoensaio, EXCETO:

- A. ACTH
- B. Oxitocina
- C. Tiroglobulina
- D. Estrina
- E. Renina

19- É um teste In vivo:

- A. Prick test
- B. Elisa
- C. Blot
- D. RIE
- E. Citologia de secreções

20- A heparina como anticoagulante do sangue é empregada na concentração de:

- A. 0,05 a 0,2 mg para cada 5 ml de sangue.
- B. 0,1 a 0,8 mg para cada 5 ml de sangue.
- C. 0,2 a 0,4 mg para cada 5 ml de sangue.
- D. 0,2 a 0,8 mg para cada 5 ml de sangue.
- E. 0,5 a 1,2 mg para cada 5 ml de sangue.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

21- São métodos de desproteinização do sangue:

- A. Folin-Wu e Somogyi
- B. Wollmer e Folin
- C. Von Pirquet e Wollmer
- D. Sackett e Von Pirquet
- E. Folin-Wu e Powell

22- São alterações imunológicas na infecção pelo HIV/AIDS, EXCETO:

- A. Diminuição seletiva de linfócitos CD4.
- B. Diminuição ou negatização das reações cutâneas de hipersensibilidade tardia (antígenos ubíquos).
- C. Aumento dos níveis séricos das imunoglobulinas, principalmente IgM, IgG e IgA em adultos.
- D. Aumento da secreção espontânea de imunoglobulinas por linfócitos B.
- E. Aumento dos níveis séricos de beta-2 microglobulinas.

23- São soluções necessárias para dosagem de triglicerídeos pelo Método de Fletcher, EXCETO:

- A. Isopropanol
- B. Tampão de barbital de sódio
- C. Hidrato de potássio a 5%
- D. Metaperiodato de sódio
- E. Acetilacetona

24- Referente à fixação dos esfregaços de sangue, o tempo de fixação do álcool metílico e acetona em partes iguais é de:

- A. 30 segundos
- B. 2 minutos
- C. 5 minutos
- D. 10 minutos
- E. 20 minutos

25- Referente à dosagem de hemoglobina é INCORRETO afirmar:

- A. A dosagem da hemoglobina constitui uma das determinações sanguíneas frequentes na clínica.
- B. Entre os vários métodos usados para a determinação da dosagem, os métodos colorimétricos apresentam maior facilidade e rapidez de execução.
- C. A percentagem da hemoglobina é a relação entre hemoglobina do paciente e o padrão normal.
- D. Para transformar a percentagem de hemoglobina em gramas de hemoglobina por 100 ml, basta multiplicar o número de g/dl de hemoglobina, correspondente ao padrão de aparelho utilizado, pela percentagem lida na escala do equipamento e dividir o resultado por 1000.
- E. NDA.

26- São materiais e soluções necessárias para o Método de Haden, EXCETO:

- A. Equipamento para punção venosa.
- B. Tubo de centrifugação graduado em 15 ml.
- C. Lâminas e lamínulas.
- D. Pipeta de 2 ml.
- E. Anticoagulante: soluções de oxalato de sódio a 1,1% ou a 1,4%.

27- A percentagem normal do valor hematócrito é a encontrada no sangue contendo:

- A. 3.000.000 de eritrócitos por milímetro cúbico.
- B. 5.000.000 de eritrócitos por milímetro cúbico.
- C. 8.000.000 de eritrócitos por milímetro cúbico.
- D. 3.000.000 de eritrócitos por milímetro quadrado.
- E. 5.000.000 de eritrócitos por milímetro quadrado.

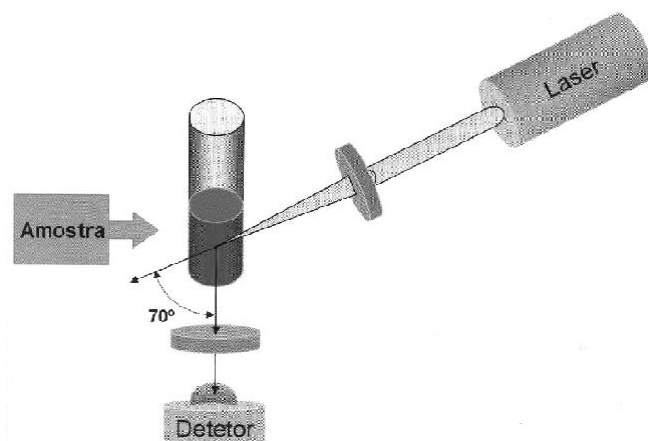
28- Bactérias do tipo Diplococos:

- A. *Streptococcus mutans*
- B. *Neisseria meningitides*
- C. *Staphylococcus aureus*
- D. *Treponema denticola*.
- E. *Aquaspirillum*

29- De acordo com o princípio do Método de Marsh na dosagem de uréia, a uréia, na presença de íons férrico, reage com o diacetil, com produção de cor:

- A. rósea
- B. Azul escuro
- C. Amarelo crepúsculo
- D. Branco
- E. Castanho escuro

30- A imagem abaixo se refere a que técnica:



- A. Fluorometria
- B. Fotometria
- C. Turbidimetria
- D. Nefelometria
- E. Absorção atômica

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS GATOS – PE
CONCURSO PÚBLICO

31- Referente as características do complexo principal de histocompatibilidade ou MHC é INCORRETO afirmar:

- A. É um conjunto genes que secreta para a superfície da célula glicoproteínas especializadas.
- B. Função: apresentar peptídeos antigênicos para células T → restrição ao MHC.
- C. MHC classe I libera peptídeos intravasculares, reconhecidos por células T CD4. MHC classe II libera peptídeos do citosol (vírus), reconhecido por células T CD8.
- D. MHC classe I → encontrados em todas as células nucleadas (leucócitos, células epiteliais, células mesenquimais). MHC classe II → APCs: células dendríticas, macrófagos, células B
- E. Expressão do MHC (classe I/II) é regulada por citocinas (INT- γ).

32- Nos métodos diagnósticos das micoses, são líquidos clareadores, EXCETO:

- A. Hidrato de sódio
- B. Ácido acético glacial
- C. Mistura gliceramoniacal
- D. Lactofenol de Amann
- E. Clorlactofenol

33- O tempo de tromboplastina parcial ativado determina o tempo de coagulação dos seguintes fatores, EXCETO:

- A. VI
- B. VIII
- C. IX
- D. XI
- E. XII

34- Os valores sanguíneos normais de colinesterase oscilam entre:

- A. 2 e 15 U/ml
- B. 3 e 8 U/ml
- C. 4 e 24U/ml
- D. 2 e 12 U/ml
- E. 8 e 12 U/ml

35- No diagnóstico de infarto agudo do miocárdio (IAM) recomenda-se a dosagem de pelo menos dois marcadores de necrose cardíaca, sendo um que possa ser detectado precocemente após o início da dor e outro que possa ser detectado mais tardiamente. Os marcadores cardíacos mais utilizados são: Mioglobina, CK-Mb Massa e Troponina. O CK-MB massa apresenta-se elevada no sangue após 8h do início da dor. Atinge seu pico em 12h e normaliza após 48h. Seu valor de referência é:

- A. Menor que 1 ng/ml.
- B. Menor que 2 ng/ml.
- C. Menor que 3 ng/ml.
- D. Menor que 4 ng/ml.
- E. Menor que 5 ng/ml.

36-De acordo com a NBR 14785 - Laboratório clínico - Requisitos de Segurança, o risco biológico é a possibilidade de contaminação por agentes biológicos oriundos da atividade laboratorial. É um microorganismo do grupo de risco 2 (risco individual moderado, risco comunitário médio):

- A. *Shistosoma mansoni*
- B. *Bacillus subtilis*
- C. *Micobacterium tuberculosis*
- D. *Vírus ebola*
- E. *Salmonella Typhi*

37- A fotometria de chama é uma técnica da espectroscopia de emissão, baseada no uso da chama. É muito utilizada em laboratório de análises clínicas, para a dosagem dos seguintes íons, EXCETO:

- A. Sódio
- B. Potássio
- C. Lítio
- D. Mercúrio
- E. Cálcio

38- Indique a temperatura de conservação e validade, respectivamente do Meio de Löwenstein-Jensen:

- A. - 4°C e 90 dias
- B. 4°C e 90 dias
- C. - 4°C e 60 dias
- D. 4°C e 60 dias
- E. 8°C e 30 dias

39- No meio de cultura Ágar CLED – Cystine Lactose Electrolyte Deficient em sua interpretação, colônias muito mucosas, cor variável de amarelo a branco azulado é sugestiva de:

- A. *Escherichia coli*
- B. Espécies de *Proteus*
- C. Espécies de *Klebsiella*
- D. *Enterococcus faecalis*
- E. *Corynebacterium*

40- No transporte de amostras microbiológicas, pode ser mantida a temperatura ambiente, EXCETO:

- A. Secreção de ouvido externo.
- B. LCR
- C. Líquido sinovial
- D. Aspirado de pulmão
- E. Raspado corneal