

CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ DA MATA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

15 QUESTÕES DE PORTUGUÊS

Nunca fui covarde
Mas agora é tarde
Amei tanto
Que agora nem sei mais chorar

Vivi te buscando
Vivi te encontrando
Vivi te perdendo
Ah, coração, infeliz até quando?
Para ser feliz
Tu vais morrer de dor

(Morais, Vinicius (organização de Antonio Cicero e Eucanaã Ferrasz). *Nova Antologia Poética* 1a. ed. São Paulo: Companhia das Letras, 2003.)

01- “Nunca fui covarde, mas agora é tarde”
Nos versos acima há uma palavra que confere um aspecto durativo à ação verbal. Assinale-a:

- A. Nunca
- B. Covarde
- C. Fui
- D. Agora
- E. Mas

02- “Amei tanto
Que agora nem sei mais chorar”
A conjunção ‘que’:

- A. Revela um intuito final do eu lírico.
- B. Reduz uma locução conjuntiva iniciada por ‘tanto’.
- C. Introduce um complemento regido de preposição.
- D. Exprime proporcionalidade e concomitância.
- E. Introduce uma oração que exprime um efeito da oração anterior.

03- Em qual das alternativas a seguir o trecho sublinhado demonstra as circunstâncias segundo as quais a ideia do verbo da oração principal se realiza:

- A. “Quando tinha 14 anos, minha filha começou a ficar mal-educada. Se eu falava para ela vir jantar, ela respondia: ‘Vou quando eu quiser.’”
- B. Ele surge, ele permanece, seus olhos estão atentos.
- C. O Farol da Ilha do mel foi escolhido porque era operado por um mecanismo, que dependia da ação humana.
- D. A explosão de uma unidade petroquímica matou 13 pessoas e feriu dezenas nesta quinta-feira na costa sul do Golfo do México.
- E. Especial 100 anos da Medicina aborda o surgimento das escolas médicas em Pernambuco.

04- Em qual dos trechos uma palavra teve seu acento gráfico omitido?

- A. Dois alunos de arqueologia da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE) estão em busca do Forte Real de Nossa Senhora de Nazaré.

- B. Construção do século 17 até então assinalada apenas em mapas antigos, no Cabo de Santo Agostinho, município do Grande Recife.
- C. Lucas e Izabela apontam estruturas de terra na lateral da igreja e por trás do cemitério, na Vila de Nazaré, como prováveis vestígios da construção desaparecida.
- D. “Seriam restos da muralha e dos baluartes”, arrisca dizer o rapaz. “Falta escavar para comprovar.”
- E. De acordo com eles, três trechos da possível muralha estão visíveis. Num deles, perto do cemitério, há um acúmulo de lixo em cima, observam. Um outro, por trás das ruínas do antigo convento, encontra-se bastante aterrado, destacam.

A VIDA DO HOMEM

-- Deus criou o homem -- começa o narrador -- e disse-lhe:
-- Vai, serás o senhor da terra e o animal superior. Grandes trabalhos e surpresas te esperam, mas de tudo triunfarás, se fizeres de tua parte. A tua felicidade muito depende do teu querer. Viverás trinta anos.

O homem ouviu e calou-se.

Deus criou o burro e disse-lhe:

-- Vais viver como escravo do homem, irás conduzi-lo a ele e a todos os fardos que te puser às costas. Viverás cinquenta anos. O burro meditou e respondeu: -- É muito, Senhor, bastam-me trinta.

Deus criou o cão e disse-lhe:

-- Vais ser o companheiro do homem, de quem guardarás, sempre alerta, a porta, servindo com inteira obediência. Sofrerás açoites, mas, humilde e fiel, tens que lambe a mão que te castiga. Viverás trinta anos.

O cão pensou e refugou:

-- Não, Senhor, quero apenas dez.

Deus criou o macaco e disse-lhe:

-- Vai, teu ofício é alegrar o homem. Viverás cinquenta anos. O macaco pestanejou e pediu: -- Senhor, basta -- me viver trinta anos.

Tomando, então, a palavra, disse o homem:

-- Senhor, trinta anos é muito pouco para o rei dos animais.

-- Toma-os -- acedeu o Criador. -- Viverás os noventa anos, mas com uma condição -- cumprirás, em tua vida, não só o teu destino, mas também o do burro, o do cão e o do macaco.

E assim vive o homem.

Até aos trinta, forte, corajoso, resistente, arrosta os perigos e estorvos. Luta com resolução, vence e domina. É homem.

Dos trinta aos cinquenta, tem família e trabalha, sem repouso, para sustentá-la. Sobre ele se acumula os encargos. É burro.

Dos cinquenta aos setenta anos, está de sentinela à família.

Dedicado e dócil, seu dever é defendê-la, mas já não pode, contudo, fazer valer a sua vontade. Contrariado, humilha-se e obedece. É cão.

Dos setenta aos noventa, sabe que não o tomam a sério, mas resigna-se e tem gosto em ser o palhaço das crianças e netos. É macaco.

(Francisco Xavier Marques. *Serenatas e Saraus*. Rio de Janeiro. 1901-02)

CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ DA MATA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

05- Assinale a alternativa correta:

- A. Pelo modo de contar a história e pelo tema escolhido, o autor prova que se inspirou em pesquisas científicas sobre a origem do homem.
- B. O texto é predominantemente narrativo.
- C. O texto não apresenta traços de comicidade.
- D. O autor optou em dar preferência à reprodução da fala das personagens pelo narrador, indiretamente.
- E. A seriedade do texto contrapõe-se à maneira como o narrador abordou o assunto e na interpretação dada pelo leitor nas entrelinhas.

06- Assinale a alternativa que contém uma análise incorreta do texto:

- A. As circunstâncias de tempo predominam sobre as de espaço no texto.
- B. A cada vez que Deus se dirige a um ser o autor deu preferência ao emprego de verbos no presente.
- C. O narrador faz considerações sobre os períodos da vida do homem dando preferência ao emprego dos verbos no presente.
- D. Na história, há animais agindo com características humanas.
- E. Tanto os animais quanto o homem e Deus são personagens do texto.

07- É verdadeiro afirmar que no texto:

- A. Os homens e os animais demonstram resignação com as determinações de Deus sobre suas vidas.
- B. Deus atendeu ao pedido de cada uma das criaturas.
- C. Os animais solicitando a diminuição de suas vidas ilustra a eterna luta do homem a fim de dominar a natureza.
- D. Destaca-se no texto que até os animais possuem desmedida ambição.
- E. O tema central do texto é mostrar de maneira solene o destino de cada animal segundo a Bíblia.

08- Um dos períodos do texto foi alterado para conter um erro de concordância verbal. Assinale a alternativa abaixo que o contém:

- A. Viverás trinta anos.
- B. É muito, Senhor, bastam-me trinta.
- C. -- Vai, teu ofício é alegrar o homem.
- D. -- Senhor, trinta anos é muito pouco para o rei dos animais.
- E. Sobre ele se acumula os encargos.

09- “Grandes trabalhos e surpresas te esperam, mas de tudo triunfarás, se fizeres de tua parte.”

O termo sublinhado:

- A. É conjunção subordinativa temporal.
- B. É uma conjunção subordinativa condicional.
- C. É preposição condicional.
- D. É pronome reflexivo.
- E. É partícula apassivadora.

10- Em qual das alternativas abaixo uma palavra retirada do texto foi empregada em um sentido diferente daquele do texto?

- A. Ele reconhece os eventuais *estorvos* causados pelos sem-teto, mas insiste em dizer que ninguém vive nessa situação por desejo.
- B. As emissões de metano liberadas por *arrostos* de bois e vacas que pastam no Cerrado equivalem a 69% do total de emissão do gás.
- C. O califa ficou irritado e mandou dar uns *açoitos* ao infeliz sábio. Imbecil!
- D. Às vezes o agressor é publicamente *dócil*, educado.
- E. Se Deus não guardar, em vão vigia a *sentinela*.

11- Em qual trecho uma palavra foi grafada em desacordo com as regras de ortografia da língua portuguesa?

- A. A Secretaria Estadual de Saúde passou a separar os casos de microcefalia considerados severos.
- B. São os recém-nascidos com cabeça bem pequena e com maior potencial de dano cerebral.
- C. Dos 1.871 casos da anomalia notificados, 305 correspondiam à microcefalia severa e 178 deles foram confirmados.
- D. No total, há confirmação de 333 bebês com a anomalia, 148 relacionados ao zika vírus.
- E. Outros 778 casos foram descartados.



12- O acento grave indicativo de crase é resultado:

- A. Da fusão entre os artigos que antecedem duas palavras femininas: ‘combate’ e ‘dengue’.
- B. Do nome que exige preposição fundido com o artigo definido de palavra feminina.
- C. Da exigência do verbo em ser seguido de um artigo feminino e da preposição que antecede o nome com função de complemento nominal.
- D. Da locução adjetiva que finaliza a frase.
- E. Da fusão entre a conjunção e preposição que formam uma locução verbal na frase.

CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ DA MATA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

13- O recurso ao processo de formação de palavras derivadas está exemplificado em:

- A. “Podem me chamar de velho gagá, mas cansei de tanto blá-blá-blá raivoso!”
- B. “Deus abençoou os pés, mas se esqueceu do resto.”
- C. “Brasil: Cadê o metrô de superfície e subterrâneo?”
- D. “Depois de lançar Sagarana, Guimarães Rosa envia uma carta ao amigo.”
- E. Falando um “portunhol”, Edgar entrou carregando uma das maletas usadas pelo personagem.

14- Em qual dos trechos abaixo o verbo NÃO pede complemento?

- A. “É pouco o que agradecemos a Deus em nossas orações diárias.”
- B. “Sua degeneração é a tirania, na qual o monarca *visa* à vantagem própria.”
- C. “No começo, governo federal *implicava* com os produtores.”
- D. “Devo admitir que a última pessoa *a quem desobedeci* foi minha mãe”
- E. “O valor mais resoluto é o que procede da desesperação.”

15- “A contagem regressiva para o início dos Jogos do Rio ganhou um marco nesta quinta-feira (21/4) com a realização da cerimônia oficial de a_____ndimento da chama olímpica na histórica cidade grega de Olímpia.

A cerimônia marcou o começo de uma via_____em de 15 de semanas do sul da Grécia até o estádio do Maracanã, que será o palco da cerimônia de abertura da Olimpíada do Rio.

A chama foi acesa por uma atriz no papel de sacerdote_____a, numa cerimônia em que os atores utilizavam os tra_____es típicos do período dos Jogos da Antiguidade e em que foram hasteadas as bandeiras do Brasil, da Grécia e da Olimpíada. Além disso, várias autoridades discu_____aram.”

- A. sc- g - s - g - ss
- B. c - j - s - j - ss
- C. c - g - s - j - rs
- D. sc - j - z - g - rs
- E. c - g - z - j - rs

**25 QUESTÕES DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
(MATEMÁTICA/INFORMÁTICA)**

16 – Uma propriedade com 3 km de perímetro será cercada com um muro de 2 m de altura, com certa quantidade de pessoas, em 30 dias, cada pessoa trabalhando 9 horas por dia. Durante a fase de planejamento, uma propriedade adjacente foi adicionada e o perímetro passou para 6 km. Qual o tempo mínimo que levarão para cercar o novo perímetro, um terço a mais de pessoas, trabalhando 6 horas por dia, mas com a altura do muro de 150 cm?

- A. 50 dias
- B. 51 dias
- C. 52 dias

- D. 53 dias
- E. 54 dias

17 – Analise as seguintes proposições:

- i. Se m, n são naturais e $m > n$, então $m = n + p$, para qualquer inteiro p ;
- ii. Se m, n, p são naturais e $m > n$, então $m = n + p$, para algum natural p ;
- iii. Para x real o valor de $\sqrt{x^2} = x$;
- iv. O inverso multiplicativo de um número a inteiro também é um número inteiro.

Estão incorretas

- A. i, ii e iv
- B. i, iii e iv
- C. ii, iii e iv
- D. i, ii e iii
- E. Todas

18 – Uma função linear possui os pontos (1,1) e (3,5) em seu gráfico. Podemos afirmar que a soma das coordenadas de um dos pontos comuns entre essa função linear e a função $f(x) = (x - 2)^2$ é

- A. 10
- B. 11
- C. 12
- D. 13
- E. 14

19 – Uma aplicação rendeu J juros compostos durante um período n meses, a uma taxa i ao mês, sobre o capital C . A partir dos juros recebidos, qual a expressão que pode ser usada para encontrar o capital investido?

- A. $\frac{J}{(1+i)n}$
- B. $\frac{J}{(1+i)}$
- C. $\frac{J}{(1+i)^n}$
- D. $\frac{Jn}{(1+i)}$
- E. $\frac{J}{(1+ni)}$

20 – O conjunto imagem da função $f(x) = -x^2 - 3x + 4$ é

- A. $\{y \text{ real} / y < 25/4\}$
- B. $\{y \text{ real} / y \leq 25/4\}$
- C. $\{y \text{ real} / y < 21/4\}$
- D. $\{y \text{ real} / y \leq 21/4\}$
- E. $\{y \text{ real} / y < 17/4\}$

21 – Seja D_1 a densidade de uma pedra preciosa de volume V e massa m . Se aumentarmos em 50% a massa dessa pedra e diminuirmos em 25% o volume, qual o valor da nova densidade D_2 em relação a D_1 ?

- A. $0,5D_1$
- B. D_1

CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ DA MATA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

- C. $1,5D_1$
- D. $2D_1$
- E. $2,5D_1$

22 – Maria Letícia comprou um lote num condomínio com a forma de trapézio com bases maior, menor e altura medindo 14,5 m, 9 m e 25 m, respectivamente. Se o preço do m^2 é R\$ 200,00 e Maria Letícia pagou em três parcelas, com a primeira vencendo em um mês após a compra, com juros de 2% ao mês, por qual valor ficou o lote comprado por ela?

- A. R\$ 62345,97
- B. R\$ 63345,97
- C. R\$ 64345,97
- D. R\$ 65345,97
- E. R\$ 66345,97

23 – Um polígono de 21 lados possui quantas diagonais?

- A. 188
- B. 189
- C. 190
- D. 191
- E. 192

24 – Um hexadecágono regular foi dividido em dois polígonos com igual número de lados e ajustado para que esse novo polígono também fosse regular. Qual o valor do ângulo interno desse novo polígono, em graus?

- A. 130
- B. 140
- C. 150
- D. 160
- E. 170

25 – Uma caixa d'água de 310 litros abastece uma casa em 5 dias. Quantas caixas d'água de $0,8 m^3$ são necessárias para garantir o consumo de água dessa casa por 30 dias.

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

26 – Um produto de valor P recebeu um aumento de $d\%$ e depois um desconto de $d\%$. Após esses ajustes, podemos afirmar que o valor do preço final do produto foi

- A. $P(1 - (\frac{d}{100})^2)$
- B. $P(1 - (\frac{d}{100})^4)$
- C. $1 - P(\frac{d}{10})^2$
- D. $1 - P(\frac{d}{10})^4$
- E. $P(\frac{d}{100})^2$

27 – Quais os dois próximos termos da sequência finita abaixo

***##**##**

- A. ##
- B. *#
- C. #*
- D. **
- E. Não existirão mais termos na sequência

28 – Observe a sequência de códigos binários 100110, 011100, 111100, 111110, ...

Qual o próximo termo da sequência?

- A. 100110
- B. 011100
- C. 111100
- D. 111110
- E. 011111

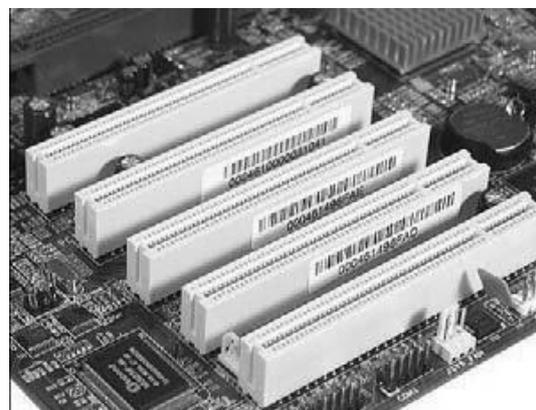
29 – Qual das seguintes afirmações sobre os números reais é correta?

- A. Todo número real é racional
- B. Se um número é racional, então ele é inteiro.
- C. Se um número é irracional, então ele pode ser natural.
- D. Um número racional pode ser natural
- E. Se um número é natural, então ele pode ser irracional.

30 – Para que valor de x a função $f(x) = x^2 - 5x - 14 = 0$ atinge seu valor mínimo?

- A. $3/2$
- B. $5/2$
- C. $7/2$
- D. $9/2$
- E. $11/2$

31 – Através dos slots é possível a instalação de periféricos. A figura abaixo apresenta um slots branco, este slots é do tipo:



- A. AGP.
- B. PCI.
- C. ISA.
- D. AMR.
- E. CNR.

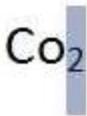
CÂMARA MUNICIPAL DE NAZARÉ DA MATA – PE
CONCURSO PÚBLICO 2016

32 – Utilizada para autenticação assimétrica recursiva para transitividade de validações objetivas:

- A. Cifragem simétrica
- B. Autenticação subjetiva
- C. Cifragem assimétrica
- D. Autenticação objetiva
- E. Certificação

33 – Esta função retorna o pagamento de juros para um determinado período de investimento de acordo com pagamentos periódicos e constantes e com uma taxa de juros constante:

- A. IPGTO.
- B. BD.
- C. ÉPGTO.
- D. MTIR.
- E. NPER.



34 – No Word 2010, Para acionar a função utilizada no número destacado, usa-se o atalho:

- A. Ctrl + =
- B. Ctrl + 2
- C. Ctrl + #
- D. Ctrl + S
- E. Ctrl + K

35 – No Word 2010, na configuração de páginas, a Medianiz:

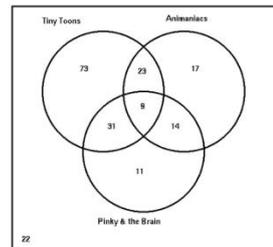
- A. Define a posição em relação à margem superior, onde o cabeçalho será impresso.
- B. Define a posição em relação à margem inferior, onde o rodapé será impresso.
- C. Deixa uma margem para ser usada na encadernação.
- D. É utilizada para impressão como se fosse um livro.
- E. Determina onde as alterações deverão ser aplicadas.

36– São repositórios de nuvem:

- A. Acrobat10, Office Cloud e SharePoint.
- B. Acrobat.com, Office 365 e SharePoint.
- C. Connect Cloud, Adobe10 e Office 365.
- D. Acrobat10, Office Cloud e Connect Cloud.
- E. Save cloud, Acrobat.com e SharePoint.

37 – A extensão .pif indica um arquivo do tipo:

- A. Figura.
- B. Acrobat.
- C. Música.
- D. Executável.
- E. Compactadores.



38 – Para inserir este elemento gráfico no PowerPoint 2010 deve-se:

- A. Ir para inserir, clicar em Gráfico, escolher Venn Básico e clicar em Inserir.
- B. Ir para inserir, clicar em SmartArt, escolher Ciclo contínuo e clicar em OK.
- C. Ir para inserir, clicar em SmartArt, escolher Venn Básico e clicar em OK.
- D. Ir para inserir, clicar em Gráfico, escolher Ciclo contínuo e clicar em OK.
- E. Ir para inserir, clicar em SmartArt, escolher Venn Radial e clicar em OK.

39 – Uma das maneiras de criar uma VPN é por meio do:

- A. Protocolo UDP.
- B. Protocolo SSL.
- C. Protocolo SLIP.
- D. Protocolo PPP.
- E. Protocolo HDLC.

40 – O diretório /var no Linux refere-se a:

- A. Arquivos de configuração de serviços.
- B. Arquivos de dispositivos do sistema.
- C. Bibliotecas de funções compartilhadas.
- D. Logs do sistema e diretórios para e-mails.
- E. Diretório de trabalho dos usuários.