

MUNICÍPIO DE BODOCÓ
ESTADO DE PERNAMBUCO
CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E DE PROVAS E TÍTULOS PARA PROVIMENTO DE
VAGAS EM CARGOS PÚBLICOS DE DIVERSOS NÍVEIS

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO N.º 002/2011

Edital n.º 02 - Bodocó(PE), de 01 de setembro de 2011.

**JUSTIFICATIVA DE ALTERAÇÃO/ANULAÇÃO DE ITENS DO GABARITO APÓS
ANÁLISE DOS RECURSOS**

(As justificativas referem-se aos cadernos disponíveis na página da ASCONPREV, devendo o candidato fazer a correspondência com seu caderno)

PROVA DE PORTUGUÊS

QUESTÃO N.º 02 (comum a todos os cargos de nível superior)

Qual palavra mostra que a cantiga do pássaro é menos triste que a do poeta. Marque-a:

- a) fora
- b) lá
- c) passei
- d) dia
- e) à toa

Considerações:

Em referência ao texto ANDORINHA, ocorreu, no ato da digitação, a omissão do último verso do poema de Manoel Bandeira, o que veio a comprometer a resposta da questão, já que tal verso se constitui como um parâmetro para a escolha da devida resposta, que está na alternativa (D).

Apreciação: ANULADA A QUESTÃO N.º 02 DA PROVA DE PORTUGUÊS (comum a todos os cargos de nível superior).

CONTEÚDO ESPECÍFICO - GUARDA PATRIMONIAL

QUESTÃO N.º 26

Segundo o Código Penal Brasileiro, assinale a alternativa **incorreta**:

Comete o crime de **PREVARICAÇÃO**, o funcionário público que:

- a) para satisfazer interesse e sentimentos pessoais, deixa de cumprir, retarda e não pratica ato de ofício.
- b) mesmo não se encontrando no exercício de suas atividades, deixar de praticar ato de ofício.
- c) sob sua influência, autoridade e tolerância, permite que os amigos pesquem em local proibido, satisfazendo, assim, interesse ou sentimento pessoal.
- d) Omite ato de ofício, movido a princípio por comodismo e depois pelo prazer do mandonismo e da prepotência, se recusa a atender, durante o horário normal de

expediente, os contribuintes que desejam recolher, tempestivamente, seus débitos fiscais.

e) deixar, por indulgência, de responsabilizar subordinado que cometeu infração no exercício do cargo.

Considerações:

Analisando as alternativas, verifica-se que tanto a letra "b" quanto a letra "e" são alternativas incorretas no que se refere ao crime de prevaricação. A letra "b" esta incorreta, pois é requisito para o crime de prevaricação o funcionário publico encontrar-se no exercício de suas atividades nesse sentido. A letra "e" está incorreta pois trata-se de conduta do crime de condescendência criminosa e não do crime de prevaricação. Diante do exposto, decidimos pela anulação da questão, tendo em vista que esta possui duas alternativas incorretas.

Apreciação: ANULADA A QUESTÃO N.º 26 DA PROVA DE GUARDA PATRIMONIAL.

CONTEÚDO ESPECÍFICO - NUTRICIONISTA

QUESTÃO N.º 26

De acordo com a Lei 8142/90, podemos afirmar:

- a) A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada dois anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- b) O Conselho de Saúde tem caráter permanente e deliberativo. Órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- c) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- d) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.
- e) As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em regimento próprio, aprovadas pelo respectivo conselho.

Considerações:

De acordo com a Lei 8142/90, pode-se afirmar que as assertivas constantes nas letras "b", "d", e "e" estão corretas. A alternativa "a" está incorreta, pois, segundo § 1º, a Conferência de Saúde reunir-se-á a cada 4 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por este ou pelo Conselho de Saúde. A alternativa "c" está incorreta, pois, segundo § 3º, o Conselho Nacional de Secretários de Saúde - CONASS e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde - CONASEMS terão representação no Conselho Nacional de Saúde. Mediante o exposto, constata-se equívoco na formulação da questão, motivo pelo qual decidimos pela anulação da questão.

Apreciação: ANULADA A QUESTÃO N.º 26 DA PROVA DE NUTRICIONISTA.

QUESTÃO N.º 33

Sobre Kwashiorkor, podemos afirmar:

- O kwashiorkor atinge principalmente crianças no 1º ano de vida, em que a hipoalimentação global por falta de leite materno ou insuficiência de seus substitutos.
- O kwashiorkor atinge principalmente crianças no 1º ano de vida, apresenta emagrecimento sem edema e hipertonia.
- O kwashiorkor atinge principalmente as crianças a partir do 2º ano de vida e emagrecimento sem edema, apatia, nunca sorri e choraminga.
- O kwashiorkor é conhecida como beribéri pelagroide, acomete crianças a partir do 2º ano de vida e emagrecimento sem edema, apatia, nunca sorri, hipotonia e choraminga.
- Nenhuma das anteriores é verdadeira.

Considerações:

Houve um erro na elaboração da questão, tendo em vista que deveria ter sido redigido com edema e não sem edema, pois muda o quadro clínico do paciente portador de tal patologia. Assim, decidimos pela anulação da questão.

Apreciação: ANULADA A QUESTÃO N.º 33 DA PROVA DE NUTRICIONISTA.

CONTEÚDO ESPECÍFICO - PROFESSOR DE MATEMÁTICA

QUESTÃO N.º 24

Sejam as matrizes $A = \{a_{ij}\}_{m \times n}$, $B = \{b_{jk}\}_{n \times p}$ e $C = \{c_{kl}\}_{p \times r}$

Veja as proposições abaixo:

I. $(B.A).C = A.(B.C)$

II. $(A.B)^t = B^t.A^t$

III. Sejam A e B matrizes inversíveis de ordem n, então $\{A.B\}^{-1} = B^{-1}.A^{-1}$.

IV. Se $A = \begin{bmatrix} \cos \psi & -\operatorname{sen} \psi & 0 \\ \operatorname{sen} \psi & \cos \psi & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix}$ e $B = A.A^t$. Logo $B = I$, onde I é a matriz

identidade 3×3 .

Com base na análise das proposições conclui-se que:

- Todas são falsas.
- Apenas I e II são corretas.
- Apenas II e III são falsas.
- Apenas III e IV são corretas.
- Todas são corretas.

Considerações:

Usando as propriedades de matrizes tem-se

I. **(VERDADEIRO)** como a multiplicação de matrizes goza da propriedade da associatividade tem-se:

$$(B.A).C = A.(B.C) \quad \text{Eq.(1)}$$

II. **(VERDADEIRO)**, as matrizes gozam da propriedade de transposição a seguir:

$$(A.B)^t = B^t . A^t \quad \text{Eq.(2)}$$

III. **(VERDADEIRO)**, para mostrar que $C = B^{-1}.A^{-1}$ é uma matriz inversa de AB, basta mostrar que:

$$C\{AB\} = \{AB\}C = I_n \quad \text{Eq.(3)}$$

De fato:

$$C\{AB\} = \{B^{-1}A^{-1}\} . \{AB\} = B^{-1}\{A^{-1}A\}.B = B^{-1}I_n.B = B^{-1}B = I_n \quad \text{Eq.(4)}$$

E

$$\{AB\}.C = \{AB\} . \{B^{-1}A^{-1}\} = A\{BB^{-1}\}.A^{-1} = AI_n.A^{-1} = AA^{-1} = I_n \quad \text{Eq.(5)}$$

Logo:

$$(A.B)^t = B^t . A^t \quad \text{Eq.(6)}$$

IV. **(FALSO)**, Assim como $B = A.A^t$., tem-se

$$B = A.A^t = \begin{bmatrix} \cos \psi & -\text{sen} \psi & 0 \\ \text{sen} \psi & \cos \psi & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} \cos \psi & \text{sen} \psi & 0 \\ -\text{sen} \psi & \cos \psi & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad \text{Eq.(7)}$$

Logo:

$$B = \begin{bmatrix} \cos^2 \psi + \text{sen}^2 \psi + 0 & \cos \psi \text{sen} \psi - \text{sen} \psi \cos \psi + 0 & 0 \\ \text{sen} \psi \cos \psi - \cos \psi \text{sen} \psi & \text{sen}^2 \psi + \cos^2 \psi + 0 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad \text{Eq.(8)}$$

Portanto:

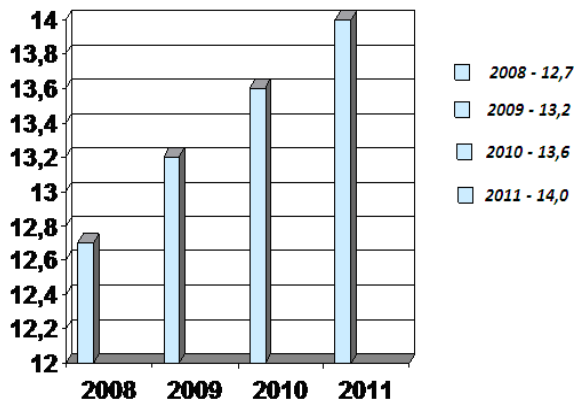
$$B = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} \quad \text{Eq.(9)}$$

Apreciação: ANULADA A QUESTÃO N.º 24 DA PROVA DE PROFESSOR DE MATEMÁTICA.

QUESTÃO N.º 35

Com a finalidade de estimar o consumo de papel na ASCONPREV o gerente do segmento resolveu fazer uma pesquisa interna com as notas de compra de papel e obteve o seguinte resultado expresso no gráfico abaixo:

Consumo de papel (mil folhas a cada 1%)



- I. O consumo cresceu linearmente no período de 2009 a 2011.
- II. Entre 2009 a 2011 o crescimento percentual é superior a 6%.
- III. A média anual de consumo é superior 13 mil folhas.
- IV. Se o consumo de papel continuar na mesma proporção de 2009 a 2011, em 2021 o consumo de será de 17,6 mil folhas.

Com base nas informações descritas pode-se concluir que:

- a) todas estão corretas.
- b) apenas I e III estão corretas.
- c) todas estão falsas.
- d) apenas I, II e III estão corretas.
- e) apenas I, III e IV, estão corretas.

Considerações:

I. **(VERDADEIRO)**, pois em 2009 o consumo foi 13,2, em 2010 o consumo foi de 13,6 e em 2011 o consumo foi de 14,0. Assim, é possível observar que o crescimento entre estes anos está sendo linear, pois cada ano é igual ao anterior somado com 0,4.

II. **(FALSO)**, pois a acréscimo de 2009 a 2011 é de 0,8 e isso corresponde a um acréscimo percentual de 5,71%.

III. **(VERDADEIRO)**, como a média consiste na soma de todas as parcelas dividido pela quantidade de termos, daí:

$$M = \frac{12,7 + 13,2 + 13,6 + 14,0}{4} = 13,375 \quad \text{Eq.(10)}$$

Que é superior a 13.

IV. **(FALSA)**, pois se o crescimento continuar linear será somado ao ano anterior um constante de 0,4. Assim, em 2021 terá um consumo de 18,0 mil folhas.

Apreciação: ALTERAR GABARITO COLOCANDO COMO RESPOSTA CORRETA À QUESTÃO, A ALTERNATIVA "B".