

**GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
PROCURADORIA GERAL**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as lacunas a seguir:

<i>Nome</i>																			
<i>Nº de Identidade</i>										<i>Órgão Expedidor</i>					<i>UF</i>			<i>Nº de Inscrição</i>	
<i>Prédio</i>																		<i>Sala</i>	

**ENGENHEIRO
QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA**

ATENÇÃO

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 08 (oito) questões do tipo múltipla escolha.*
- Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- Para registrar sua resposta às alternativas escolhidas (questões de múltipla escolha), você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Ao receber o Cartão-Resposta, verifique se o Número de Inscrição impresso coincide com o seu Número de Inscrição.*
- As bolhas do Cartão-Resposta para as questões de múltipla escolha devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- Você dispõe de tempo suficiente para responder a Prova (questões de Múltipla Escolha e Discursivas) e para o preenchimento do Cartão-Resposta (múltipla escolha). O tempo de Prova está dosado, de modo a permitir fazê-los com tranquilidade.*
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA

01. No processo licitatório, preço é critério de julgamento, e, caso sejam apresentadas propostas com valores idênticos, ainda que, eventualmente, a qualidade dos produtos e serviços de um licitante seja superior à dos outros, as propostas permanecem, em princípio, empatadas. Para solucionar o impasse, a Lei 8666/93 estabeleceu critérios de desempate. Assinale a alternativa CORRETA que se refere à questão acima apresentada.

- A) Em igualdade de condições, como critério de desempate, será assegurado aos licitantes, preferencialmente, o sorteio em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados.
- B) O critério, a ser utilizado para desempate das propostas que tenham apresentado o mesmo preço, será realizado, assegurando-se a preferência a produtos ou serviços produzidos por empresas brasileiras que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- C) Os critérios para desempate de propostas de preço idênticas são apenas aqueles previstos em lei, preferencialmente os bens e serviços produzidos no País. Se persistir o empate, será obrigatória a adoção do sorteio.
- D) Em igualdade de condições, serão assegurados apenas como critério de desempate os bens e serviços produzidos ou prestados por empresas brasileiras.
- E) Como critério de desempate das propostas de preço idênticas, deverá ser utilizado o sorteio entre os licitantes ou outro critério definido previamente pelo Edital de Licitação.

02. Na Internet, imagine que o usuário coloque o cursor de um mouse sobre uma palavra ou uma imagem. Nesse momento, o cursor se transforma numa pequena luva de cor branca que indica um

- A) browser.
- B) vírus.
- C) comando.
- D) link.
- E) banner.

03. O conjunto de dados abaixo exhibe uma amostra de 5 entrevistados que informaram seu peso e sua idade.

Entrevistado	1	2	3	4	5
Peso	80	65	59	70	63
Idade	20	20	24	20	21

Assinale a alternativa que contém o desvio-padrão (σ) do peso dos entrevistados com 20 anos.

- A) $\sigma = 9,3$
- B) $\sigma = 7,2$
- C) $\sigma = 6,2$
- D) $\sigma = 4,8$
- E) $\sigma = 5,2$

04. Analise as proposições abaixo:

- I.** A poligonal fechada parte de um ponto com coordenadas conhecidas e retorna ao mesmo ponto. Sua principal vantagem é permitir a verificação de erro de fechamento angular e linear.
- II.** Poligonal enquadrada parte de dois pontos com coordenadas conhecidas e finaliza em outros dois pontos com coordenadas conhecidas. Permite a verificação do erro de fechamento angular e linear.
- III.** Poligonal aberta parte de um ponto com coordenadas conhecidas e finaliza em um ponto cujas coordenadas deseja-se determinar. Permite a verificação do erro de fechamento linear.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

05. Analise a composição de custo unitário para a locação de fundações, em m².

Descrição	Unidade	Coefficiente	Custo Unitário	Custo Total
Tábua 1"x12"	m	0,25	4,20	1,050
Perna 3"x3"	m	0,15	3,90	0,585
Prego 18x24 a 30	kg	0,95	1,90	1,805
Carpinteiro	h	0,08	4,11	0,328
Encarregado	h	0,02	16,44	0,328
Servente	h	0,21	3,09	0,649
			TOTAL	4,745

O coeficiente que se encontra fora dos padrões é o de

- A) Tábua. B) Perna. C) Prego. D) Carpinteiro. E) Servente.

06. Analise as afirmações seguintes:

- I.** A planta baixa é um desenho do corte horizontal da edificação, a uma altura de 2,50 m do piso.
II. A planta de corte contém as cotas, a qual define alturas de piso, pé direito, embasamento, peitoril, forros, portas e esquadrias.
III. A planta de água contém a cumeeira, declividade e as águas.

Está CORRETO o que se afirma em

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

07. Analise as afirmativas sobre os procedimentos metodológicos na avaliação de imóveis urbanos.

- I.** A aplicação do método evolutivo exige que o valor do terreno seja determinado pelo método comparativo de dados de mercado ou, na impossibilidade deste, pelo método involutivo.
II. O valor do imóvel $VI = (VT + VB) / (FC + FD)$, onde VT é o valor do terreno, VB, o da benfeitoria, FC é o fator de comercialização, e FD é o de desvalorização.
III. O fator de comercialização é uma constante que independe da conjuntura do mercado na época da avaliação.

Está CORRETO o que se afirma em

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

08. Analise as afirmativas sobre a Lei de Desapropriação.

- I.** A declaração de utilidade pública far-se-á por decreto do Presidente da República, Governador, Senador ou Prefeito.
II. O Poder Legislativo poderá tomar a iniciativa da desapropriação, cabendo, nesse caso, ao Executivo praticar os atos necessários à sua efetivação.
III. Ao Poder Judiciário é vedado, no processo de desapropriação, decidir se se verificam ou não os casos de utilidade pública.

Somente está CORRETO o que se afirma em

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

RASCUNHO