

CONCURSO PÚBLICO

COMPANHIA ÁGUAS DE JOINVILLE



Prova Objetiva para a função de:

ANALISTA DE COMPRAS E LICITAÇÕES

Data: **02 de maio de 2010.**

Duração da prova: **03 (três) horas, incluído o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.**

Obs.: **Você poderá entregar o caderno de provas e o cartão-resposta somente depois decorrido o tempo de 1 hora e 30 minutos de prova.**

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta

Instruções:

Para fazer a prova você usará:

- Este **caderno de prova** com **07** páginas;
- Um **cartão-resposta** que contém o seu nome, número de inscrição e cargo;

Verifique, no caderno de prova:

- a) se faltam folhas e se a sequência de questões, no total de **30**, está correta;
- b) se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas;

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova;
- Para cada questão objetiva são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e), apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão;
- Preencha completamente o alvéolo correspondente à alternativa correta de cada questão no cartão-resposta utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não será permitida consulta aos fiscais.

Ao terminar, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado no verso. Você receberá um folheto com a numeração das questões para que possa anotar suas respostas para posterior conferência. O conteúdo das provas e os gabaritos serão divulgados no site www.sociesc.org.br/concursos.

LÍNGUA PORTUGUESA

Domínio de Validade

Todas as teorias físicas conhecidas sempre têm representado aproximações aplicáveis num certo domínio da experiência. Assim, por exemplo, as leis da mecânica clássica são aplicáveis aos movimentos usuais de objetos macroscópicos, mas deixam de valer: (i) para velocidades comparáveis com a velocidade da luz, quando aparecem efeitos relativísticos; (ii) para objetos na escala atômica, quando temos de empregar a mecânica quântica.

Entretanto, uma “revolução científica” raramente inutiliza por completo as teorias precedentes. A validade aproximada dessas teorias no domínio em que já haviam sido testadas experimentalmente garante, em geral, sua sobrevivência nesse domínio. Assim, a mecânica clássica continua sendo aplicável a um imenso domínio de movimentos macroscópicos.

Uma nova teoria representa em regra uma generalização da antiga, estendendo-a a um domínio mais amplo, mas contendo-a muitas vezes como caso particular ou caso limite, válido aproximadamente no domínio anterior. Isto não impede que os conceitos básicos da nova teoria possam diferir radicalmente dos anteriores.

O processo de “seleção natural” pelo qual passam as teorias científicas exige que sejam sempre submetidas a uma ampla crítica pela comunidade científica internacional e ao maior número possível de testes experimentais. Por isso, o segredo é inimigo da ciência e tanto a liberdade de comunicação como a de pesquisa são vitais para o seu florescimento. (NUSSENZVEIG, H. Moisés. In: FIORIN, José Luiz; SAVIOLI, Francisco Platão. **Para entender o texto**: leitura e redação. 17. ed. São Paulo: Ática, 2007.)

01- Pode-se afirmar que a ideia central do texto é:

- (A) A sobrevivência das antigas teorias.
- (B) O processo de validação de uma nova teoria.
- (C) Como testar uma teoria.
- (D) O problema do domínio de validade das teorias físicas.
- (E) As teorias antigas e novas não diferem.

02- No segundo parágrafo, a conjunção **entretanto** estabelece com os demais argumentos do texto uma relação de:

- (A) Adição.
- (B) Retificação.
- (C) Atenuação.
- (D) Conclusão.
- (E) Oposição.

03- Indique a alternativa correta.

Com relação à expressão **por isso**, no último parágrafo do texto, pode-se afirmar que:

- (A) Tem um valor exemplificativo.
- (B) Indica encadeamento conclusivo.
- (C) Introduce uma oposição ao que foi dito anteriormente.
- (D) É um marcador temporal de anterioridade.
- (E) Coloca em simultaneidade temporal dois elementos opostos.

04- Em “**Embora** a antiga teoria possa ser parte da nova, os conceitos básicos de ambas podem diferir radicalmente”, a palavra destacada poder ser substituída, sem prejuízo para o sentido do texto, por:

- (A) já que
- (B) ainda que
- (C) contanto que
- (D) de forma que
- (E) ao passo que

05- A alternativa que justifica a posição assumida pelo pronome oblíquo átono em relação ao verbo na sentença “Uma nova teoria representa em regra uma generalização da antiga, **estendendo-a** a um domínio mais amplo” é:

- (A) Ocorre próclise porque há um advérbio antes do verbo estender.
- (B) Acontece ênclise porque o verbo estender está no infinitivo.
- (C) Acontece ênclise porque o verbo estender está no gerúndio.
- (D) Acontece mesóclise porque o verbo estender está flexionado no futuro do pretérito.
- (E) Ocorre próclise porque há um pronome relativo antes do verbo estender.

06- Assinale a alternativa em que o texto **não** esteja corretamente pontuado.

- (A) No âmbito da leitura e da interpretação de textos, a competência leitora se expressa por meio de habilidades de leitura, que, por sua vez, se concretiza por meio de operações ou esquemas de ação.
- (B) As palavras, constituem sempre um movimento de profunda revelação.
- (C) Demonstrar ou mostrar é descrever e explicar de maneira ordenada e pormenorizada, com auxílio de exemplos; é provar com um raciocínio convincente.
- (D) Ler é participar de uma das mais extraordinárias invenções de todos os tempos: os sistemas de escrita.
- (E) O profissionalismo mais universal é saber pensar, interpretar a regra e conviver com a exceção.

- 07- Aponte a alternativa que apresenta erro de concordância verbal, de acordo com a gramática normativa:
- (A) Reich explica que haverão três categorias de trabalho fundamentais na sociedade futura.
 - (B) A globalização produziu uma nova configuração social. Houve profundos impactos econômicos, políticos e culturais.
 - (C) Pode haver problemas sérios se providências não forem tomadas imediatamente.
 - (D) Hão de existir soluções para este problema.
 - (E) Devemos estar atentos, pois ainda podem ocorrer muitos imprevistos.

MATEMÁTICA

- 08- Com a concorrência muito grande, as vendas de certo produto, começaram a cair exponencialmente no mercado. No momento em que o produto foi lançado, eram vendidos 25.000 itens por ano. Um ano depois, a venda tinha caído para 10.000 itens. A taxa de decréscimo anual nas vendas deste produto e o número de itens que será vendido no próximo ano são respectivamente:
- (A) 50% e 4.000.
 - (B) 60% e 2.500.
 - (C) 60% e 4.000.
 - (D) 40% e 6.000.
 - (E) 40% e 4.000.
- 09- Duas empresas fabricam o mesmo produto e estão com suas vendas caindo. A empresa **X** tem hoje uma produção mensal de 200.000 unidades e a empresa **Y** tem hoje uma produção mensal de 170.000 unidades. A empresa **X** tem diminuído a produção deste produto em 5.000 unidades por mês e a empresa **Y** tem diminuído a produção em 3.500 unidades por mês. De acordo com estas informações, podemos afirmar a produção da empresa **X** será menor que a produção da empresa **Y**, a partir de:
- (A) 15 meses
 - (B) 25 meses
 - (C) 20 meses
 - (D) 10 meses
 - (E) 18 meses
- 10- A alternativa que indica o número de números naturais, não nulos que são solução para a inequação $\frac{2}{x^2-4} \geq \frac{2}{x-2}$, é:
- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
 - (E) 5
- 11- Após o resultado de uma pesquisa, observou-se que o número de famílias ($f(x)$) cuja renda excede x reais é uma função da variável x dada por:
- $$f(x) = \frac{40.000}{\sqrt{x}}$$
- Sabendo-se que foram entrevistadas 40.000 famílias, podemos afirmar que o número de famílias cuja renda excede R\$ 1.600,00, é:
- (A) 500 famílias.
 - (B) Entre 2% e 7% das famílias.
 - (C) Entre 5% e 9% das famílias.
 - (D) Menos que 1% das famílias.
 - (E) 2.000 famílias.
- 12- Foi feita uma pesquisa para averiguar o nível de escolaridade dos funcionários de determinada empresa. Após a pesquisa constatou-se que: $\frac{2}{5}$ dos $\frac{3}{7}$ dos funcionários têm o 1º grau; $\frac{4}{5}$ dos $\frac{3}{4}$ dos funcionários têm o 2º grau; 24 funcionários têm o ensino superior. De acordo com os dados desta pesquisa podemos afirmar que o número de funcionários desta empresa é:
- (A) 110
 - (B) 105
 - (C) 107
 - (D) 104
 - (E) 108
- 13- Uma empresa de licores quer lançar no mercado um licor de frutas cítricas. Como parte de sua campanha de marketing vai distribuir, para os clientes de alguns supermercados, embalagens miniaturas com 20 ml do novo licor. A empresa destinou 1 m^3 de licor para fazer esta distribuição nos supermercados. Sendo assim, o número de embalagens miniatura que a empresa deverá dispor é:
- (A) 50.000
 - (B) 100.000
 - (C) 5.000
 - (D) 10.000
 - (E) 2.000
- 14- Carlos, que adora matemática, observou em um jogo de futebol que a trajetória da bola descrevia uma parábola. Ficou curioso em saber qual a maior altura que a bola atingiu. Para isto, ele marcou os pontos (x, y) , do plano cartesiano, pelos quais a bola passou: $(0,0)$, $(20,32)$, $(100,0)$. Carlos fez alguns cálculos e concluiu que a altura máxima que a bola atingiu foi:
- (A) 40 metros
 - (B) 30 metros
 - (C) 50 metros
 - (D) 60 metros
 - (E) 25 metros

MICROINFORMÁTICA

As questões de microinformática foram elaboradas com base no Sistema Operacional Windows XP Professional e no Pacote Microsoft Office 2003

	A	B	C	D	E	F
1						
2		Margem de lucro percentual em relação ao preço de custo:	40%			
3						
4		Mercadoria	Preço de Custo	Lucro em Reais (R\$)	Preço de Venda	
5		Uva	R\$ 2,00			
6		Maçã	R\$ 1,50			
7		Pera	R\$ 1,70			
8		Laranja	R\$ 0,80			
9						

15- A planilha acima ilustra a formação dos preços de venda de algumas mercadorias. Para a definição do lucro que será adicionado ao preço de custo a fim de se obter o preço de venda é necessário criar uma fórmula na célula D5 para multiplicar o preço de custo da uva (célula C5) pelo percentual da margem de lucro (célula C2).

Indique em qual das alternativas abaixo está representada a fórmula correta para o cálculo (na célula D5), a qual poderá ser copiada para as células do intervalo D6:D8 sem que haja a necessidade de corrigir qualquer detalhe nas fórmulas coladas:

- (A) =C5*\$C2
- (B) =C5*C2\$
- (C) =C\$5*C2
- (D) =C5*C\$2
- (E) =C5*C2

16- Observando a planilha acima é correto afirmar:

- I. Elaborada a fórmula da célula D5, para copiá-la para o intervalo D6:D8, basta dar um duplo clique sobre a alça de preenchimento da célula C5
 - II. Elaborada a fórmula da célula D5, se selecionarmos a célula D6 e pressionarmos Ctrl+D, será copiada a fórmula da célula de D5 para D6
 - III. Se digitarmos em E5 a fórmula =soma(C5:D5) obteremos o preço de venda da uva
 - IV. Após concluída a planilha, se digitarmos em qualquer célula vazia da mesma planilha a fórmula =média(E5:E8) obteremos a média aritmética dos preços de venda
- (A) Apenas I e III são corretas.
 - (B) Apenas I, III e IV são corretas.
 - (C) Apenas II e IV são corretas.
 - (D) Apenas III e IV são corretas.
 - (E) Todas são corretas.

17- Sobre o Microsoft Word é correto afirmar:

- I. Para selecionar uma palavra basta dar um duplo clique com botão primário do mouse sobre a palavra.
- II. Para selecionar um parágrafo inteiro basta dar um único clique com o botão primário do mouse ao lado do mesmo.
- III. Ao pressionar Ctrl+T selecionamos o documento inteiro.
- IV. Ao pressionar Ctrl+End selecionamos o texto da posição atual do cursor até o final do documento.

As afirmativas corretas são:

- (A) Apenas I e III são corretas.
- (B) Apenas I e II são corretas.
- (C) Apenas II e III são corretas.
- (D) Apenas III e IV são corretas.
- (E) Todas são corretas.

18- Indique qual das alternativas abaixo representa o resultado do seguinte procedimento no Windows Explorer: arrastar uma pasta (utilizando o mouse) de um diretório para outro.

- (A) Move a pasta do diretório de origem para o de destino.
- (B) Cria uma cópia "fiel" da pasta arrastada, incluindo arquivos e subpastas.
- (C) Cria uma cópia da pasta arrastada, incluindo arquivos e subpastas, e a identifica incluindo previamente ao nome a informação "Cópia de".
- (D) Copia apenas a pasta e seus arquivos, ignorando suas subpastas.
- (E) Cria uma cópia vinculada da pasta.

19- Para alterar o layout do teclado (de ABNT para ABNT2) por meio do Painel de Controle (modo de exibição clássico) escolhemos qual das opções abaixo:

- (A) Teclado.
- (B) Itens de hardware.
- (C) Opções de acessibilidade.
- (D) Sistema.
- (E) Opções regionais e de idioma.

20- Indique qual dos comandos do Microsoft Word abaixo deve ser utilizado para formatar os parágrafos de um texto com o estilo Justificado:

- (A) ;
- (B) ;
- (C) ;
- (D) ;
- (E) .

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- 21-** A Lei 8.666/93 enumera os princípios incidentes no processo licitatório: legalidade, impessoalidade, moralidade, igualdade, publicidade, probidade administrativa, vinculação ao instrumento convocatório e julgamento objetivo. Assinale a alternativa abaixo que contém a correta definição do princípio licitatório PUBLICIDADE:
- (A) É necessária a obediência ao rito e às fases estabelecidas pela legislação, constituindo direito público subjetivo a sua fiel observância.
- (B) A isonomia entre os licitantes é assegurada pelo não estabelecimento de privilégios ou discriminações.
- (C) Todos os atos do procedimento deverão ser levados ao conhecimento público e, em especial, a todos os participantes.
- (D) Assegura a competitividade do certame e a observância da igualdade entre os licitantes.
- (E) Obriga a administração, em contratando, vir a fazê-lo com o vencedor do certame.
- 22-** Nas contratações diretas, observam-se casos em que a Lei trata de licitação dispensada, dispensável e inexigível. Assinale a alternativa abaixo que apresenta uma interpretação incorreta sobre tais dispensas e inexigibilidades.
- (A) A licitação poderá ser dispensada em razão do objeto, nas compras de hortifrutigranjeiros e outros gêneros perecíveis, desde que observado o preço do dia e o tempo necessário à realização do certame.
- (B) A licitação poderá ser dispensada na contratação de associação de portadores de deficiência para contrato de fornecimento de mão-de-obra a preços superiores aos praticados pelo mercado.
- (C) A licitação poderá ser dispensada em razão do valor, ou seja, pequenas contratações não devem ensejar à realização de procedimento licitatório, sob pena de o custo operacional corresponder a uma quantia superior à do futuro contrato.
- (D) A licitação poderá ser dispensada em razão de situações excepcionais, como em casos de guerra e de perturbação da ordem pública, dependendo do formal reconhecimento e tendo atingido serviços essenciais para que venha a justificar a direta contratação.
- (E) A licitação poderá ser inexigível nas compras de materiais, equipamentos ou gêneros que só possam ser fornecidos por produtor, empresa ou representante exclusivo, vedada a preferência de marca.
- 23-** Leia atentamente as assertivas a seguir sobre a modalidade de licitação CONCORRÊNCIA:
- I. A Lei de Licitações admite tratamento diferenciado entre empresas nacionais e estrangeiras.
- II. Os requisitos da concorrência, também nominados de “características básicas”, são: a universalidade, a ampla publicidade, a habilitação preliminar e o julgamento por comissão.
- III. A concessão de direito real de uso deve ser feita, obrigatoriamente, via concorrência.
- IV. É a modalidade destinada a contratações de menor valor.
- Assinale, agora, a alternativa correta:
- (A) São corretas as assertivas I e IV.
- (B) São corretas as assertivas II e III.
- (C) São corretas todas as assertivas apresentadas.
- (D) São corretas as assertivas II, III e IV.
- (E) São corretas as assertivas III e IV.
- 24-** A licitação é realizada por meio de procedimento administrativo que compreende duas fases: uma interna e outra externa. Assinale a alternativa que contém os componentes da fase externa da licitação.
- (A) Abertura de procedimento, reserva de recursos orçamentários e edital.
- (B) Caracterização da necessidade de contratar, edital e habilitação.
- (C) Definição precisa do objeto a ser contratado, edital, julgamento e homologação.
- (D) Edital, habilitação, classificação, julgamento, adjudicação e homologação.
- (E) Habilitação, caracterização da necessidade de contratar, julgamento e homologação.
- 25-** A administração pública contrata com terceiro (pessoa física ou jurídica, de direito público ou privado), visando satisfazer seus interesses. O contrato administrativo corresponde ao contrato firmado pela Administração, segundo normas de direito público, com propósito de solver sua necessidade. São características dos contratos (assinale a alternativa correta):
- (A) Pluripartes e informais.
- (B) Formais e não-onerosos.
- (C) Informais e onerosos.
- (D) Comutativos e unilaterais.
- (E) Pluripartes e formais.
- 26-** Dentre as modalidades de licitação, pregão é a mais recentemente regulamentada. A Lei que instituiu o pregão como modalidade de licitação é (assinale a alternativa correta):
- (A) Lei Federal 10.191 de 14/02/2001.
- (B) Lei Federal 10.520 de 17/07/2002.
- (C) Lei Federal 9.755 de 16/12/1998.
- (D) Lei Federal 8.883 de 08/06/1994.
- (E) Lei Federal 8.666 de 21/06/1993.

27- Bens e serviços comuns são aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado. Tratam-se, assim, de bens e serviços que são oferecidos por diversos fornecedores e facilmente comparáveis entre si, de modo a permitir a compra com base no menor preço. Os bens e serviços comuns são objeto da modalidade de licitação pregão. Assinale a alternativa abaixo que NÃO apresenta um exemplo de bens ou serviços que possam ser licitados pela modalidade pregão.

- (A) Mobiliário.
- (B) Material de limpeza.
- (C) Serviços de vale refeição.
- (D) Locações imobiliárias.
- (E) Serviços de reprografia.

28- Abaixo, são apresentadas as modalidades de licitações e definições a elas relacionadas. Associe a coluna da esquerda com a coluna da direita e assinale, na sequência, a alternativa que apresenta as associações corretas, de cima para baixo.

1. Concorrência	A. Pode ser adotada para a aquisição de bens e serviços comuns.
2. Tomada de preços	B. Indicada para contratos de vulto médio que admite a participação de interessados previamente cadastrados.
3. Convite	C. É reservada para a escolha de trabalhos intelectuais, mediante a instituição de prêmio ou remuneração aos vencedores.
4. Concurso	D. Contratações de maior vulto, em regra, devem ser licitadas por meio desta modalidade.
5. Leilão	E. É a modalidade mais simples, destinada às contratações de menor valor.
6. Pregão	F. É a modalidade obrigatória para a venda de bens móveis inservíveis para a Administração

- (A) 1-D; 2-B; 3-E; 4-C; 5-F; 6-A
- (B) 1-D; 2-E; 3-B; 4-C; 5-F; 6-A
- (C) 1-B; 2-D; 3-E; 4-F; 5-C; 6-A
- (D) 1-B; 2-D; 3-E; 4-A; 5-C; 6-F
- (E) 1-F; 2-B; 3-D; 4-A; 5-C; 6-E

29- O servidor do órgão ou entidade promotora da licitação que tenha sido designado como pregoeiro é responsável pela condução do pregão, tendo realizado, como requisito para exercer a função, curso de capacitação específico. São responsabilidades do pregoeiro, EXCETO (assinale a alternativa que não corresponde a uma responsabilidade do pregoeiro):

- (A) Elaborar planilha de custo dos ofertantes.
- (B) Credenciar os interessados.
- (C) Proceder à classificação das propostas e lances.
- (D) Receber a documentação e proceder à habilitação do ofertante classificado.
- (E) Receber as propostas e os lances do pregão.

30- Sobre as garantias nos contratos administrativos, é correto afirmar:

- (A) O contratado deverá ofertar garantia capaz de assegurar a fiel execução do objeto contratado.
- (B) O limite de garantia será de até 15% do valor do contrato.
- (C) A fiança bancária não corresponde a um tipo de garantia aceito nos contratos administrativos.
- (D) Em obras de grande vulto, o limite da garantia será de 20% do valor contratado.
- (E) A garantia será escolhida pelo contratado, desde que prevista no edital.