



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EDITAL Nº 02/2017 - PMVG, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2017

# CONCURSO PÚBLICO



Cargo de Nível Superior: Técnico de Desenvolvimento Econômico e Social

Perfil: Economista

*Caderno de Prova*

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

ASSINATURA DO CANDIDATO



Universidade Federal de Mato Grosso  
Secretaria de Articulação de Relações Institucionais  
Gerência de Exames e Concursos

# INSTRUÇÕES

## LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 13, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com quatro alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 15 – Informática Básica

16 a 20 – Legislação Básica

21 a 40 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. **Sobre a Marcação do Cartão de Respostas**

*As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. O Cartão de Respostas não será substituído por erro ou dano do candidato.*

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o campo correspondente.

*Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.*

N.º da Questão
<input type="radio"/> A
<input type="radio"/> B
<input checked="" type="radio"/> C
<input type="radio"/> D

- 3.2. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.

- 3.3. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

4. A duração da prova é de **quatro** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS** e a coleta de impressão digital de candidatos.
5. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
6. Será permitida a saída de candidatos da sala de prova **somente** após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova. Nesse caso, o candidato deverá entregar, **obrigatoriamente**, ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão de Respostas.
7. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes de transcorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando **desistência** do Concurso.
8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova **somente na última meia hora de prova**.
9. Na página 13 deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **duas horas e trinta minutos** do início da prova.
10. Terminada a prova, o candidato deverá, **obrigatoriamente**, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.

**INSTRUÇÃO: Leia o trecho a seguir, de um artigo de J. R. Guzzo, e responda às questões de 01 a 05.**

- 1 É comum ouvir que as coisas vão mal num país quando você percebe que, para produzir alguma coisa, tem de pedir autorização a quem não produz nada. É a situação de todos os dias no Brasil – e ela vai ficando pior de governo a governo, com o aumento implacável na quantidade de cidadãos encarregados de dar ou recusar as autorizações para fazer seja lá o que tem de ser feito. Reproduzem-se como coelhos;
- 5 são pagos com salários extravagantes para regular todos os aspectos possíveis da vida humana, das licenças para cortar um galho de árvore à proibição da galinha de cabidela. Chamam a si próprios de “Estado”, como os padres se chamavam de “clero” e os marqueses se chamavam de “nobreza”. São um dos principais motivos pelos quais o Brasil continua sendo um país subdesenvolvido. Já é ruim o suficiente, mas acaba de acontecer uma novidade para pior. Agora se pode dizer, além do que está dito
- 10 acima, que as coisas também vão muito mal num país quando se vê, como acontece no Brasil de hoje, que cumprir a lei tornou-se um risco.

Os responsáveis pela criação dessa nova realidade são os juízes, procuradores e altos burocratas da Justiça do Trabalho que não aprovaram a reforma da legislação trabalhista recentemente aprovada pelo Congresso Nacional – e que passou a ser a lei em vigor na República Federativa do Brasil nas questões

15 relativas a trabalho. [...]

[...] Mas o que realmente importa é o seguinte: como é que ficam as coisas na vida real de todo mundo? Se um juiz não estiver de acordo, por exemplo, com o fim do imposto sindical obrigatório, como determina a nova lei, o que vai acontecer? O que acontece se o juiz não concordar que o empregado reduza o seu horário de almoço para sair mais cedo? [...]

(Revista Veja, ed. 2.559. Adaptado.)

## Questão 01

Sobre esse trecho do artigo, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] O articulista, em tom de indignação, critica a posição de procuradores e juízes sobre a nova lei trabalhista recém-aprovada.
- [B] Segundo o articulista, no Brasil, os cidadãos encarregados de expedir autorizações constituem razão do subdesenvolvimento do país.
- [C] A posição de juízes, procuradores e altos burocratas da Justiça do Trabalho em face da nova lei traz insegurança ao cidadão trabalhador.
- [D] A crítica severa à posição de juízes, promotores e burocratas da Justiça do Trabalho se inicia logo na primeira frase do texto.

## Questão 02

Os elementos coesivos são responsáveis pela ligação semântica entre as partes de um texto. A respeito de elementos coesivos presentes no texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) O termo *Agora* (linha 9) relaciona a ideia a que se liga a um tempo definido fora do texto, a exemplo de hoje e ontem.
- ( ) Em *Reproduzem-se como coelhos; são pagos salários extravagantes*, a coesão denomina-se elipse, mecanismo que consiste na omissão de um termo já dito anteriormente.
- ( ) A expressão *dessa nova realidade* (linha 12) retoma o sentido da expressão *cidadãos encarregados de dar ou recusar as autorizações* (linhas 3 e 4).
- ( ) O pronome *ela* (linha 2) refere-se ao termo *situação*, estabelecendo coesão referencial.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, V  
[B] F, F, V, F  
[C] V, V, F, V  
[D] F, V, F, F

### Questão 03

A conjunção como pode ter valor semântico de comparação e de conformidade, a depender do contexto em que aparece. Analise os seguintes trechos de texto:

- I - *Chamam a si próprios de “Estado”, como os padres se chamavam de “clero”*
- II - *as coisas também vão muito mal num país quando se vê, como acontece no Brasil de hoje, que cumprir a lei tornou-se um risco.*

Sobre a conjunção *como* nesses trechos, assinale a afirmativa correta.

- [A] Em ambos os trechos, o sentido é de comparação.
- [B] No trecho I, o sentido é de conformidade e pode ser substituída por consoante.
- [C] No trecho I, o sentido é de comparação e no II, de conformidade.
- [D] No trecho I, o sentido é de conformidade e no II, de comparação.

### Questão 04

Na primeira frase do texto, qual situação linguística explica o uso de vírgulas?

- [A] Uso de oração adverbial intercalada.
- [B] Ocorrência de oração explicativa.
- [C] Separação de aposto.
- [D] Supressão de um verbo subentendido na oração.

### Questão 05

Os adjetivos *extravagantes* (linha 5) e *principais* (linha 8) são denominados uniformes, pois apresentam uma única forma para feminino e masculino. Assinale a alternativa em que todos os adjetivos têm essa característica.

- [A] possíveis, obrigatório, sindical
- [B] implacável, ruim, real
- [C] ruim, altos, aprovada
- [D] inteligente, ativo, digno

### Questão 06

O compromisso do profissional se aplica sistemicamente. Em primeiro lugar, ele deve se comprometer com o próprio desenvolvimento contínuo e se comportar de maneira congruente com sua linha de pensamento, ou seja, agir para alcançar suas metas e objetivos, e o único caminho é a entrega dos resultados solicitados pela empresa. Em segundo lugar e não menos importante, ele deve estar comprometido com os colegas de trabalho, com os líderes e o público da marca. Ao desempenhar sua função com excelência, automaticamente estará contribuindo com o todo.

A respeito da construção argumentativa do trecho acima, analise as afirmativas.

- I - A posição de quem escreve sobre o assunto compromisso profissional torna-se clara somente na última frase do trecho.
- II - Dois argumentos sustentam a tese de que escreve: necessidade do compromisso pessoal do profissional e do compromisso com a empresa em que trabalha.
- III - A adjetivação presente no trecho, a exemplo de contínuo, congruente, único, fortalece os argumentos empregados.
- IV - Os operadores argumentativos *Em primeiro lugar* e *Em segundo lugar* fornecem ao leitor pistas sobre a sequência temporal dos argumentos.

Está correto o que se afirma em

- [A] II, apenas.
- [B] II e III, apenas.
- [C] I, III e IV, apenas.
- [D] I e IV, apenas.

### Questão 07

A coerência textual é responsável pela unidade de sentido, pois estabelece uma relação harmônica entre as partes do texto. A ambiguidade é um dos casos de falta de coerência. Em qual alternativa a ambiguidade **NÃO** foi desfeita?

- [A] Desde os cinco anos minha mãe me ensinava a ler. → Minha mãe me ensinava a ler desde que eu tinha cinco anos.
- [B] Chegando ao aeroporto, o avião já levantava voo. → Quando cheguei ao aeroporto, o avião já levantava voo.
- [C] O celular tocou ao entrar em casa para pegar a chave do carro. → Ao entrar em casa para pegar a chave do carro, o celular tocou.
- [D] Depois da consulta a ginecologista lhe disse que estava esperando bebê. → A ginecologista lhe disse depois da consulta que estava esperando bebê.

**INSTRUÇÃO: Leia o trecho abaixo da obra *O despertar da águia*, de Leonardo Boff, e responda às questões de 08 a 10.**

O ser humano apresenta-se simultaneamente como um ser de necessidade e de criatividade. Dito de outra forma: como um ser que se autoafirma e ao mesmo tempo se conecta com outros. [...]

Antes de mais nada ele é um ser de necessidade. Tem necessidade de comer, de vestir-se, de abrigar-se, de reproduzir-se, de comunicar-se, de ser feliz e de imaginar um sentido último da vida e do universo. [...] Grande parte das pessoas emprega seu tempo na dura faina pela sobrevivência. Pois trata-se de necessidades que devem ser permanentemente atendidas. [...]

Para atender as suas necessidades, o ser humano se vê obrigado a abrir-se ao mundo. Cria a linguagem pela qual significa o mundo e inventa o instrumento pelo qual prolonga seus membros. Modifica o mundo, ao mesmo tempo em que é modificado por ele. [...]

O conjunto das modificações que faz no mundo e de si mesmo chama-se cultura.

### Questão 08

Na frase *Grande parte das pessoas emprega seu tempo na dura faina pela sobrevivência*, o verbo empregar está no singular porque a concordância foi feita com a expressão partitiva e não com o substantivo plural. Poderia também ir para o plural, fazendo a concordância com o substantivo *pessoas*. Assinale a frase em que a concordância **NÃO** é realizada em função dessa regra da escrita padrão.

- [A] Mais de cinquenta mil jovens foram ao encontro com o Papa no Rio de Janeiro.
- [B] Dizem que a maior parte dos eleitores não sabem votar.
- [C] Uma porção de batatas fritas custa três vezes mais do que um quilo in natura.
- [D] A maioria das crianças brasileiras até três anos de idade não frequenta creche.

### Questão 09

Dependendo da situação linguística, o pronome relativo deve ser preposicionado, a exemplo de *Cria a linguagem pela qual significa o mundo e inventa o instrumento pelo qual prolonga seus membros*. Assinale a afirmativa em que o pronome relativo está **INCORRETAMENTE** preposicionado.

- [A] O servidor apresentou denúncia ao Serviço de Proteção ao Depoente da PM para o qual foi incluído.
- [B] Os meios de que dispomos, atualmente, para adquirir conhecimentos são encontrados online.
- [C] Sem dúvida, aquele é um monumento do qual todos os brasileiros se orgulham.
- [D] Está em preparo uma lei com que simpatizamos para melhorar o sistema político brasileiro.

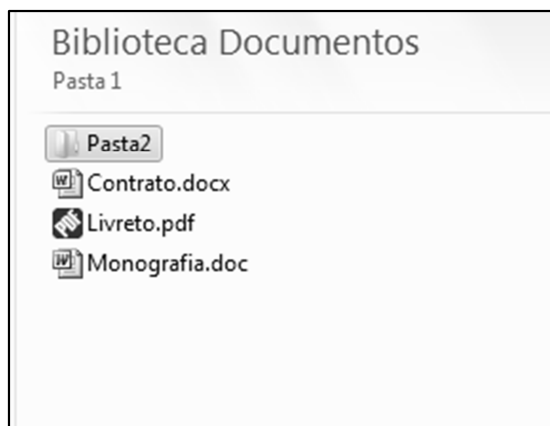
### Questão 10

Em *inventa o instrumento pelo qual prolonga seus membros*, a expressão grifada não foi empregada no sentido literal e sim ampliado e modificado, com objetivo de obter um efeito de sentido no contexto – sentido conotativo. Assinale a frase em que há presença de sentido conotativo.

- [A] A água evapora dos oceanos e cai sobre a terra.
- [B] Com seus matos fechados, a natureza me assusta.
- [C] Pimenta nos olhos dos outros é refresco.
- [D] Aquela garota bonita acabou de rolar escada abaixo.

## Questão 11

A figura abaixo apresenta um fragmento de tela do Windows Explorer do Microsoft Windows 7.



Sobre a figura, analise as afirmativas.

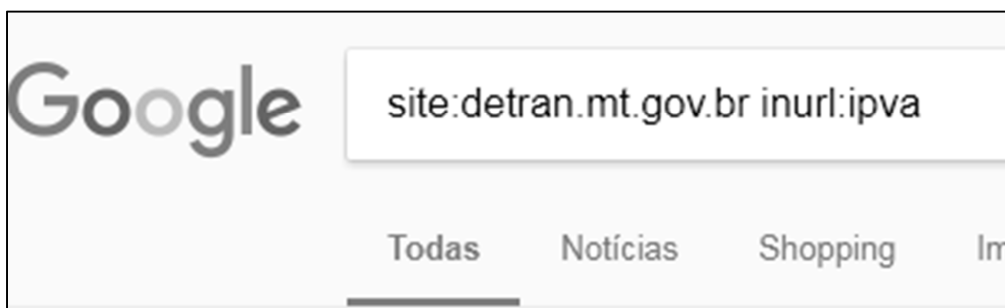
- I - Para renomear a Pasta2, que está selecionada, pode-se clicar uma vez sobre ela com o botão principal do mouse, digitar o novo nome e pressionar a tecla Enter do teclado.
- II - Para criar uma nova pasta, pode-se efetuar um duplo clique com o botão principal do mouse em qualquer área limpa da figura, por exemplo, abaixo do arquivo Monografia.doc.
- III - Ao realizar um duplo clique com o botão principal do mouse sobre o arquivo Livreto.pdf, esse arquivo será visualizado/editado no Microsoft Word.
- IV - Para visualizar as propriedades do arquivo Contrato.docx, pode-se clicar uma vez sobre ele com o botão secundário do mouse e selecionar a opção Propriedades no menu.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] I e IV, apenas.
- [C] II e III, apenas.
- [D] I, II, III e IV.

## Questão 12

A figura abaixo apresenta a caixa de pesquisa do site de busca Google preenchida com alguns termos.



De acordo com os termos de busca utilizados, quais resultados serão apresentados?

- [A] Todas as páginas que contenham, no endereço url, a palavra/termo ipva, mas que não estejam no domínio detran.mt.gov.br.
- [B] Todas as páginas do domínio detran.mt.gov.br que não contenham a palavra/termo ipva no endereço URL.
- [C] Todas as páginas que não estejam no domínio detran.mt.gov.br e que não contenham a palavra/termo ipva no endereço URL.
- [D] Todas as páginas do domínio detran.mt.gov.br que contenham a palavra/termo ipva no endereço URL.

### Questão 13

A figura abaixo apresenta uma planilha do Microsoft Excel 2010.

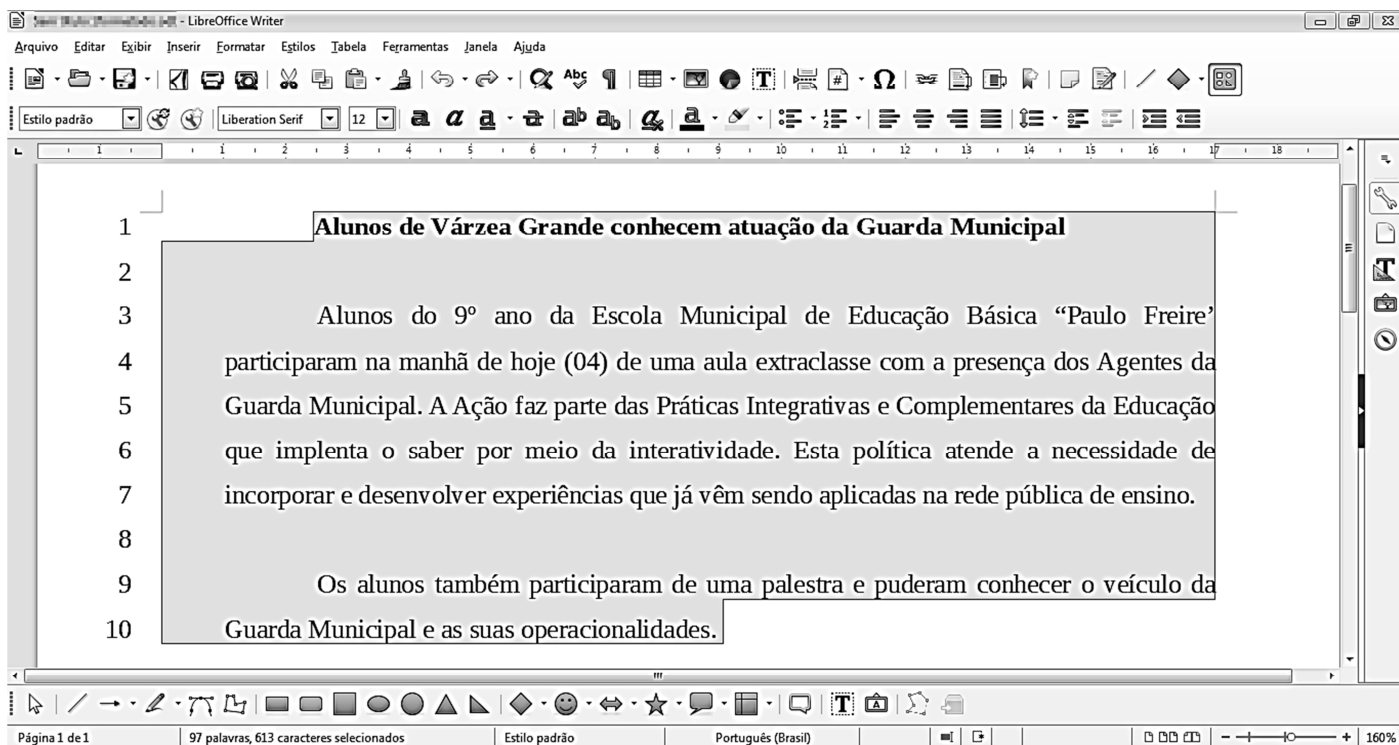
	A	B	C
1	25	16	
2	4	10	
3			

De acordo com a planilha, quais valores seriam produzidos pelas fórmulas  $=\text{RAIZ}(A1)+\text{RAIZ}(B1)-B2$  e  $=\text{SE}(A2^2=B1;B2;A1)$ , respectivamente?

- [A] -1 e 10.
- [B] -1 e 25.
- [C] 21 e 10.
- [D] 21 e 25.

### Questão 14

Considere a figura que ilustra um texto em edição no LibreOffice Writer, versão 5.3.7.



Observe que a numeração de linhas apresentada ao lado de cada linha foi inserida pelo usuário utilizando a funcionalidade Ferramentas→Numeração de linhas e não faz parte do texto que está sendo editado.

A respeito da figura, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- Na linha 1, o texto está em negrito e não está alinhado à esquerda.
- Nos parágrafos iniciados nas linhas 3 e 9, o recuo depois do texto está ajustado para 1 centímetro.
- Todas as linhas (de 1 a 10) estão ajustadas no alinhamento justificado.
- O espaçamento entrelinhas de todo o texto (linhas de 1 a 10) não é o simples.
- A fonte utilizada em todo o texto é a Arial, tamanho 12.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, V, F, F, V
- [B] F, V, V, F, V
- [C] V, F, F, V, F
- [D] F, F, V, V, F

### Questão 15

A respeito de ataques na internet, pode-se afirmar que e-mail *spoofing*

- [A] é o termo usado para se referir aos e-mails não solicitados, que geralmente são enviados para um grande número de pessoas.
- [B] é uma técnica que consiste em espionar os dados de emails trafegados em redes de computadores, por meio do uso de programas específicos chamados de *sniffers*.
- [C] é uma técnica pela qual um atacante utiliza um computador para tirar de operação um serviço, um computador ou uma rede conectada à internet.
- [D] é uma técnica que consiste em alterar campos do cabeçalho de um e-mail, de forma a aparentar que ele foi enviado de uma determinada origem quando, na verdade, foi enviado de outra.

## LEGISLAÇÃO BÁSICA

### Questão 16

De acordo com a Lei n.º 1.164/1991, que dispõe sobre o Estatuto dos Servidores da Administração Direta, das Autarquias e das Fundações Públicas do Município de Várzea Grande-MT, nos casos de extinção do órgão ou entidade,

- [A] os servidores estáveis que não puderem ser redistribuídos para outro órgão ou entidade do mesmo Poder serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.
- [B] todos os servidores, estáveis ou não, que não puderem ser redistribuídos para outro órgão do Poder Executivo ou para o Legislativo Municipal serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.
- [C] os servidores estáveis que não puderem ser redistribuídos para outro órgão ou entidade do Poder Executivo ou para o Legislativo Municipal serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.
- [D] todos os servidores, estáveis ou não, que não puderem ser redistribuídos para outro órgão ou entidade do mesmo Poder serão colocados em disponibilidade até o seu aproveitamento.

### Questão 17

Considerando o disposto na Lei n.º 1.164/1991, quanto ao servidor de carreira designado para o exercício de função de direção, chefia e assessoramento, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- [A] O afastamento do servidor da função de direção, chefia e assessoramento, dar-se-á, mediante dispensa, no caso de promoção na respectiva carreira.
- [B] O servidor não será afastado da função de direção, chefia e assessoramento, em virtude da concessão de licença para atividade política.
- [C] É causa de dispensa da função de direção, chefia e assessoramento o cumprimento do prazo exigido para rotatividade na função.
- [D] A dispensa da função de direção, chefia e assessoramento decorrerá da falta de exação no exercício das atribuições, quando o resultado do processo de avaliação for insatisfatório.

### Questão 18

Quanto ao processo administrativo disciplinar previsto na Lei n.º 1.164/1991, assinale a afirmativa correta.

- [A] Sempre que o ilícito praticado pelo servidor ensejar a imposição de penalidade de suspensão, será obrigatória a instauração de processo disciplinar.
- [B] O prazo para a conclusão do processo disciplinar não excederá 60 (sessenta) dias, contados da data da publicação do ato que constituir a comissão, admitida a sua prorrogação por igual prazo, quando as circunstâncias o exigirem.
- [C] A autoridade instauradora do processo disciplinar poderá ordenar o afastamento preventivo do servidor do exercício de seu cargo pelo prazo improrrogável de 60 (sessenta) dias.
- [D] O processo disciplinar se desenvolve nas seguintes fases: instauração, sindicância e julgamento.



### Questão 19

Segundo as disposições da Lei n.º 1.164/1991, a respeito da avaliação de desempenho do servidor municipal em estágio probatório, analise as assertivas.

- I - Como condição para a aquisição de estabilidade, a aptidão e a capacidade do servidor serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo durante o estágio probatório.
- II - Quatro meses antes de findo o período de estágio probatório, será submetida à homologação da autoridade competente a avaliação de desempenho do servidor, realizada de acordo com que dispuser a lei do plano de carreira.
- III - Após análise da avaliação, se constatada inaptidão do servidor, a Administração deverá assegurar o direito à ampla defesa, conferindo-lhe o prazo de 15 (quinze) dias para apresentação de defesa escrita.
- IV - Constituem provas suficientes e eficazes para avaliar, negativamente, a aptidão e a capacidade do servidor, as certidões e portarias expedidas pelo Poder Público.

Estão corretas as assertivas

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] II, III e IV, apenas.
- [C] I e II, apenas.
- [D] I e III, apenas.

### Questão 20

Nos termos da Lei n.º 1.164/1991, o servidor demitido, em virtude do recebimento de propina, comissão, presente ou vantagem de qualquer espécie, em razão de suas atribuições, fica impedido de ocupar cargo público municipal pelo prazo mínimo de

- [A] 2 (dois) anos.
- [B] 4 (quatro) anos.
- [C] 10 (dez) anos.
- [D] 5 (cinco) anos.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Questão 21

Acerca das preferências do consumidor, assinale a afirmativa correta.

- [A] Um mapa de indiferença diz respeito aos locais no plano em que se pode escrever as preferências de um consumidor em relação a todas as combinações de dois bens de sua cesta de consumo.
- [B] As preferências são completas quando, não considerando os preços, os consumidores sempre irão preferir quantidades maiores de uma mercadoria em vez de uma menor quantidade.
- [C] As preferências são transitivas quando o consumidor é capaz de comparar e ordenar suas cestas de consumo em termos de satisfação.
- [D] Considera-se que as preferências de um consumidor são cardinais, tendo em vista a capacidade de descrição dessas mesmas preferências no plano cartesiano (curvas de indiferença).

### Questão 22

Seja considerada uma função utilidade dada por  $U = x_1^{0,6} x_2^{0,4}$ , em que  $U$ ,  $x_1$  e  $x_2$  são, respectivamente, a utilidade, o consumo do bem 1 e o consumo do bem 2. Nesse contexto, qual é o valor absoluto da taxa marginal de substituição do bem 2 em relação ao bem 1 dessa função utilidade para  $x_1 = 3$  e  $x_2 = 4$ ?

- [A] 6
- [B] 4
- [C] 2
- [D] 8

### Questão 23

Considere a seguinte função demanda de um bem 1 ( $x_1$ ) para um determinado consumidor como sendo:  $x_1 = 5 + 0,3\ln P_1 + 0,7\ln P_2 + 0,8\ln M$ , em que  $\ln$  representa  $\log_e$ , e  $P_1$ ,  $P_2$  e  $M$  são respectivamente o preço do bem 1, bem 2 e a renda do consumidor. Nesse contexto, assumindo que a quantidade consumida do bem é dada por  $x_1 = 3$ , qual é a elasticidade preço da demanda do bem?

- [A] 1/10
- [B] 3/7
- [C] 3/8
- [D] 1/8

### Questão 24

Considere as seguintes funções:

$$R = 3q$$
$$C = q^2 - 2q + 3$$

Essas funções representam, respectivamente, as funções receita e custo de uma firma em competição perfeita. Dadas essas informações, assinale a alternativa que apresenta o valor da quantidade produzida que maximiza o lucro dessa empresa.

- [A] 1,5
- [B] 2,5
- [C] 3
- [D] 1

### Questão 25

Marque a assertiva que apresenta a correta informação acerca de um mercado cuja estrutura é o monopólio.

- [A] A firma monopolista sempre irá optar pelo nível de produção que maximize seu lucro, que nesse caso irá atingir quando sua receita marginal for maior que seu custo marginal.
- [B] Sob a condição de monopólio, o montante de lucro irá depender da relação entre o custo marginal e o preço do produto.
- [C] Considerando o Índice de Lerner de Poder de Mercado de Monopólio, uma empresa com alta elasticidade preço da demanda terá mais poder de mercado.
- [D] Assumindo uma função demanda linear e para pequenas variações das quantidades, a função receita marginal de um monopolista terá o dobro da inclinação dessa função demanda.

### Questão 26

Considerando uma firma em competição perfeita e sua função custo, o caminho de expansão da isocusto diz respeito à combinação de dois insumos que apresentam

- [A] menores custos para a obtenção de cada nível de produção no longo prazo.
- [B] maiores custos para a obtenção de cada nível de produção no longo prazo.
- [C] menores custos para a obtenção de cada nível de produção no curto prazo.
- [D] maiores custos para a obtenção de cada nível de produção no curto prazo.

### Questão 27

Uma empresa apresenta a seguinte função produção  $y = x_1^{0,2} x_2^{0,8}$ . O proprietário dessa empresa decidiu aumentar a produção  $y$  por meio de um aumento de 2% no uso dos insumos  $x_1$  e  $x_2$ . Nesse caso, qual será o aumento da produção?

- [A] 4%
- [B] 1%
- [C] 2%
- [D] 8%

### Questão 28

Considerando o Plano Cruzado, proposto por Sarney, assinale a afirmativa correta.

- [A] A economia tinha como característica um crescimento da demanda, havendo uma política fiscal e monetária contracionista.
- [B] Dentro do contexto do Plano Cruzado foi criado o denominado “gatilho salarial”, que tinha como função proteger o trabalhador quando houvesse uma acumulação de inflação de 20%.
- [C] O Plano Cruzado propôs o congelamento de preços e salários por meio da Obrigação Reajustável do Tesouro Nacional (ORTN).
- [D] O Plano Cruzado tinha como pressuposto que o desajuste das contas públicas era a principal causa da inflação brasileira.

### Questão 29

As décadas de 1980 e 1990 foram marcadas por diversos planos de estabilização econômica. Notadamente, após 1994 com o Plano Real, houve o efetivo controle inflacionário. Sobre esse contexto, marque a afirmativa correta.

- [A] Foi possível observar uma elevação da relação entre câmbio/salários durante a primeira metade da década de 1990, seguida de uma estabilidade nos anos finais da mesma década.
- [B] Os saldos negativos da balança comercial brasileira nos primeiros anos do Plano Real foram em grande parte atribuídos à valorização cambial e evidentemente à queda das exportações.
- [C] A política econômica ocorrida na primeira fase do Plano Real (1994-1998) promoveu redução da taxa de desemprego aberto.
- [D] Durante o Plano Real, foi fundamental a apreciação da taxa de cambio, no entanto, a deterioração da conta de transações correntes contribuiu para o ataque especulativo contra o Real, no final de 1998.

### Questão 30

Em relação aos modelos de comércio internacional, analise as afirmativas.

- I - Segundo o modelo Heckscher-Ohlin (H-O), o comércio internacional ocorre devido à diferença entre a abundância relativa de recursos entre os países.
- II - A equalização dos preços dos fatores não se manterá se os países tiverem tecnologias diferentes no modelo H-O.
- III - O país tem vantagem comparativa na produção de um bem quando o custo de oportunidade deste bem em comparação com outro bem é menor do que o do outro país.
- IV - O modelo geral de comércio deduz a curva de oferta mundial a partir das possibilidades de produção e a curva de demanda relativa mundial a partir das preferências.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I e III, apenas.
- [B] I, II e IV, apenas.
- [C] I, II, III e IV.
- [D] II e III, apenas.

### Questão 31

Um brasileiro possui R\$ 3.000,00 para aplicar durante um ano em um banco nos Estados Unidos com taxa de juros simples de 10% a.a. A taxa de câmbio atual é BR/US de 3,00. Ignore a inflação e suponha que a taxa de câmbio em um ano esteja em BR/US de 4,00. Qual o rendimento em reais no final do processo?

- [A] 400
- [B] 1.400
- [C] 100
- [D] 1.000

### Questão 32

Considere as seguintes informações para uma economia fechada:

$$M = 100, \quad L = 10Y - 3i, \quad I = 60 - 0,1i, \quad S = 50 + 0,5Y$$

A partir dessas informações, é correto afirmar:

- [A] A taxa de juros de equilíbrio é 10.
- [B] A renda de equilíbrio é 100.
- [C] A taxa de juros de equilíbrio é 0,5.
- [D] A renda de equilíbrio é 16.

### Questão 33

Sobre a economia keynesiana, considere as afirmativas.

- I - Um incentivo do governo via gastos gera um efeito multiplicador de aumentos dos níveis de renda.
- II - A elevação do gasto do governo em uma unidade monetária financiada pelo aumento da tributação em uma unidade monetária faz com que a renda fique inalterada.
- III - A taxa de juros influencia as decisões de especulação, investimento e poupança.
- IV - Keynes considera uma demanda especulativa individual de moeda em que há uma taxa crítica de juros; quando a taxa de juros de mercado ultrapassa essa taxa crítica, o indivíduo utiliza a totalidade da moeda especulativa na compra de títulos.

Está correto o que se afirma em

- [A] I, apenas.
- [B] II, III e IV, apenas.
- [C] I e IV, apenas.
- [D] I, II e III, apenas.

### Questão 34

Sobre a IS-LM, analise as afirmativas.

- I - Uma vez que não há demanda de moeda especulativa para clássicos, a LM é vertical.
- II - Quando os investidores possuem baixa necessidade de recorrer ao mercado de fundos de empréstimo, a IS é pouco inclinada.
- III - Uma política fiscal expansionista em uma IS negativamente inclinada e em uma LM positivamente inclinada gera um efeito *crowding out*.
- IV - O efeito de uma política fiscal sobre a renda é, normalmente, menor em um modelo IS-LM do que em um modelo keynesiano simples.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, III e IV, apenas.
- [B] I, II, III e IV.
- [C] I e III, apenas.
- [D] II e IV, apenas.

### Questão 35

Considere um modelo de regressão dado por  $Y_i = \alpha + \beta X_i + u_i$ , em que  $Y_i$ ,  $X_i$  e  $u_i$  são respectivamente a variável dependente, a variável explicativa e o termo de erro sob a hipótese do modelo de regressão clássico. Nesse contexto, são fornecidas as seguintes informações:  $\sum x_i y_i = 12$ ,  $\sum x_i^2 = 4$ ,  $\sum y_i^2 = 76$  e  $n = 12$  (em que  $x_i = X_i - \bar{X}$  e  $y_i = Y_i - \bar{Y}$ ). Tendo em vista essas informações, marque a alternativa que apresenta o valor estimado da variância do resíduo, assim como o valor do parâmetro  $\beta$  estimado ( $\hat{\beta}$ ).

- [A]  $\hat{\sigma}^2 = 3$  e  $\hat{\beta} = 2$
- [B]  $\hat{\sigma}^2 = 4$  e  $\hat{\beta} = 3$
- [C]  $\hat{\sigma}^2 = 2$  e  $\hat{\beta} = 4$
- [D]  $\hat{\sigma}^2 = 1$  e  $\hat{\beta} = 3$

### Questão 36

Em relação à escola monetarista, analise as afirmativas.

- I - A política fiscal possui baixa eficácia sobre a renda, sendo assim, a moeda é influência dominante sobre a renda.
- II - Acredita em regras de emissão monetária como forma de garantir a estabilidade econômica.
- III - Friedman acredita que produto e emprego podem divergir da taxa natural no curto prazo, havendo, portanto, um *trade off* entre inflação e desemprego.
- IV - É possível haver aumento da produção acima da taxa natural de forma sistemática, pois os agentes possuem expectativas adaptativas.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, II, III e IV.
- [B] I, II e III, apenas.
- [C] I e IV, apenas.
- [D] II, III e IV, apenas.

### Questão 37

De acordo com o modelo novo-keynesiano, analise as afirmativas.

- I - Pressupõe concorrência imperfeita, em contraposição aos modelos keynesianos anteriores.
- II - O modelo de custo de menu prevê que uma crise gera rodadas sucessivas de redução de preços devido à guerra de preços entre as firmas.
- III - O modelo de salário de eficiência é aquele em que os trabalhadores recebem o salário real acima do valor de mercado gerando ganhos de eficiência na produção.
- IV - Segundo o modelo incluído-excluído, existe persistência das altas taxas de desemprego, pois o desemprego atual é fortemente influenciado pelo desemprego anterior.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, II e IV, apenas.
- [B] I e III, apenas.
- [C] II e IV, apenas.
- [D] I, III e IV, apenas.

### Questão 38

Sobre o modelo novos-clássicos, analise as afirmativas.

- I - Produto e emprego são insensíveis a mudanças sistemáticas de administração de demanda agregada.
- II - As expectativas são formadas com base em todas as informações relevantes sobre a variável a ser prevista, sendo, portanto, uma expectativa racional.
- III - Os salários ajustam-se de forma lenta devido à visão contratual do mercado de trabalho.
- IV - Os fatores do lado da oferta podem explicar flutuações no produto e emprego, como demonstram os teóricos dos ciclos reais de negócios.

Está correto o que se afirma em

- [A] III e IV, apenas.
- [B] I e III, apenas.
- [C] I, II e IV, apenas.
- [D] II, apenas.

### Questão 39

Acerca das hipóteses do Modelo Clássico de Regressão Linear Simples, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- ( ) Os estimadores de Mínimos Quadrados Ordinários são estimadores eficientes.
- ( ) Os estimadores de Mínimos Quadrados Ordinários são consistentes.
- ( ) Os termos de erro da função de regressão têm distribuição t-Student.
- ( ) Para que haja regressão, considera-se que  $cov(X_i, u_i) \neq 0$ .

Assinale a sequência correta.

- [A] F, V, F, V
- [B] V, V, F, F
- [C] V, F, F, V
- [D] F, V, V, F

### Questão 40

Um pesquisador buscou estimar uma equação de regressão (dada por  $Y_i = \alpha + \beta X_i + u_i$ ). Essa estimativa foi baseada nas informações obtidas em uma determinada amostra com as seguintes informações:  $\sum x_i y_i = 6$ ,  $\sum x_i^2 = 3$ ,  $\sum y_i^2 = 32$  e  $n = 22$  (em que  $x_i = X_i - \bar{X}$  e  $y_i = Y_i - \bar{Y}$ ). Ao submeter o seu trabalho para a avaliação de seu superior, o superior identificou um problema: um dos valores calculados pelo pesquisador estava errado. O verdadeiro valor de  $\sum y_i^2$  é 42. Dessa forma, considerando a estimativa errada como sendo  $\hat{\beta}_e$  e a correta como sendo  $\hat{\beta}_c$ , assim como  $\hat{\sigma}_e^2$  e  $\hat{\sigma}_c^2$  são respectivamente o valor errado e o valor correto da estimativa da variância do resíduo, marque a alternativa correta.

- [A]  $\hat{\beta}_c - \hat{\beta}_e = 2$  e  $\hat{\sigma}_c^2 - \hat{\sigma}_e^2 = 1,5$
- [B]  $\hat{\beta}_c - \hat{\beta}_e = 2$  e  $\hat{\sigma}_c^2 - \hat{\sigma}_e^2 = 0,5$
- [C]  $\hat{\beta}_c - \hat{\beta}_e = 0$  e  $\hat{\sigma}_c^2 - \hat{\sigma}_e^2 = 1,5$
- [D]  $\hat{\beta}_c - \hat{\beta}_e = 0$  e  $\hat{\sigma}_c^2 - \hat{\sigma}_e^2 = 0,5$



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EDITAL Nº 02/2017 - PMVG, DE 27 DE NOVEMBRO DE 2017

# CONCURSO PÚBLICO

Cargo de Nível Superior: Técnico de Desenvolvimento Econômico e Social

*Perfil: Economista*

## Folha de Anotação do Candidato

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

**Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.**



Secretaria de Articulação e Relações Institucionais  
Gerência de Exames e Concursos