



CONCURSO PÚBLICO – MUNICÍPIO DE VIDEIRA - SC

CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

NÍVEL: SUPERIOR

CADERNO DE PROVAS

Nome:	Assinatura:	Nº da inscrição

Antes de iniciar a prova leia com atenção as orientações

01 – PREPARAÇÃO ANTES DE INICIAR A PROVA

- A) Em cima da carteira Você deverá ter apenas o Caderno de Prova, Cartão resposta, caneta, lápis; poderá também ter garrafa ou copo de água.
- B) Objetos como bolsa, carteira com documentos, celular, relógio, deverão ser colocados no chão. O Celular também deverá ser desligado.
- C) **Muito importante:** confira se o seu Caderno de Prova é do cargo que Você se inscreveu. O nome do cargo está no cabeçalho desta folha. Confira também o seu Cartão Resposta. Nele deverá estar constado o seu nome, cargo e o número de inscrição.

02 – COMO FAZER A PROVA

- A) Somente inicie a prova no momento em que receber a autorização da equipe de fiscalização.
- B) Leia com muita atenção cada pergunta. Assinale as respostas primeiramente no Caderno de Prova. Preencha o Cartão Resposta somente no final, depois de revisar as respostas.
- Importante:** o Caderno de Prova poderá ser utilizado para fazer cálculos, anotações e poderá conter rasuras.
- C) O Cartão Resposta deverá ser preenchido de forma idêntica ao cartão de loteria. O espaço do retângulo deve ser totalmente preenchido, com caneta esferográfica azul ou preta.
- D) **Questões que Você acha que contém erros:** Você poderá entrar com RECURSO de acordo com a forma estabelecida no Edital. Depois de entregar a prova e se retirar da sala Você poderá fazer contato com a equipe de Coordenação e informar o Cargo e o número da questão que, na sua opinião, contém erro.

03 – PREENCHIMENTO DO CARTÃO RESPOSTA

- A) O Cartão Resposta tem dois espaços distintos. O primeiro, com 5 linhas para Você preencher o número de sua inscrição. O segundo com o número de questões para Você preencher a alternativa correta de cada uma das perguntas.



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto de Mailson da Nóbrega (publicado na Revista Veja).

A doença holandesa e a punição do sucesso

Tem-se afirmado que o Brasil pegou a doença holandesa, ou seja, o efeito de descobertas ou aumento de preços de recursos naturais, que valorizam a taxa de câmbio e por isso acarretam a desindustrialização. A idéia foi criada pela revista The Economist em 1977, inspirada no surgimento das reservas de gás na Holanda. Pesquisas acadêmicas comprovaram que ocorre a valorização cambial, mas não ficou claro se tal doença causa desindustrialização ou redução do crescimento econômico. Na Holanda, o boom da exportação de gás valorizou a taxa de câmbio. Ao mesmo tempo a indústria têxtil de vestuário praticamente desapareceu e a produção de veículos e navios diminuiu. Foi daí que veio a tese da doença holandesa. Mas, seguindo José Alexandre Scheickmann, “o desempenho da indústria holandesa nas décadas de 70 e 80 não foi muito diferente daquele da Alemanha ou da França, parceiros comerciais que compartilhavam muitas das outras características da Holanda, mas que não se beneficiaram de descobertas de recursos naturais.

No Brasil, diz-se que a valorização cambial decorrente da expansão das exportações de commodities evidenciaria a tese da doença holandesa e da desindustrialização. Nada disso tem comprovação. Em sua tese de doutoramento em economia pela USP (2009), Cristiano Ricardo Siqueira de Souza mostrou que a indústria cresceu 38,8% entre 1999 e 2008, apesar da valorização cambial. Na maior parte do período, o emprego industrial cresceu mais do que o de serviços. A observação de diversas variáveis ligadas ao crescimento de produção, emprego, produtividade e salário não mostrou evidências claras de possíveis sintomas da doença holandesa no Brasil. Os ganhos no comércio exterior foram, de fato, uma das principais fontes de valorização cambial. Tais ganhos vieram da maior demanda da China e de outros mercados emergentes por commodities e da grande

competitividade do Brasil, derivada dos avanços em tecnologia tropical e de extração e transporte de minérios, da estabilidade macroeconômica e da melhoria da gestão.

Questões sobre o texto:

01- Ao autor, Mailson da Nóbrega, analisa a comparação que analistas fazem do atual momento da economia brasileira com o que ocorreu na Holanda, com a descoberta do gás, e que foi chamado de doença holandesa. Então, assinale a alternativa que não corresponde as afirmações do autor no texto:

- A) A valorização cambial ocorreu na Holanda e ocorre também no Brasil
- B) No Brasil a valorização cambial, teve os ganhos do comércio exterior como uma das principais causas
- C) As pesquisas comprovam que a tal doença causa a desindustrialização no país
- D) Não existem comprovações de possíveis sintomas da doença holandesa no Brasil

02- O texto diz que os ganhos obtidos pelo Brasil no comércio internacional advêm, entre outros fatores, pela grande demanda por commodities. Então, commodities significam:

- A) Apenas os produtos derivados do agronegócio
- B) Apenas as matérias primas derivadas de minérios
- C) As matérias primas como soja, e minérios como alumínio, aço e outros
- D) Além das matérias-primas também materiais de informática e peças de automóveis

03- O estudo feito por Cristiano Ricardo Siqueira de Souza demonstrou:

- A) Algumas variáveis ligadas ao crescimento econômico mostram evidências de possíveis sintomas da doença holandesa no Brasil
- B) Que o crescimento dos salários foi maior no setor industrial
- C) Que a indústria cresceu mais do que o setor de serviços
- D) Que a geração de empregos no setor industrial



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

creceu mais do que no setor de serviços ente 1999 e 2008

04- Assinale a alternativa que não apresenta sinônimos:

- A) Alfabeto – abecedário
- B) Translúcido – diáfano
- C) Semicírculo – hemiciclo
- D) Honesto – humilde

05- Assinale a alternativa que não apresenta antônimos:

- A) Avençar – combinar
- B) Coadunar – desjuntar
- C) Esganar - desapertar
- D) Censurar – louvar

06- Na frase “O aluno foi chamado pelo Professor” o verbo está na voz:

- A) Reflexiva
- B) Ativa
- C) Subjuntiva
- D) Passiva

07- Na frase “É possível que tendes sido contemplados com o grande prêmio” o verbo está:

- A) No pretérito perfeito simples
- B) No pretérito perfeito composto
- C) No pretérito mais-que-perfeito composto
- D) No pretérito mais-que-perfeito simples

08- Na frase “Atropelaram uma criança na avenida” o sujeito é:

- A) Indeterminado
- B) Oculito
- C) Simples
- D) Composto

09- Assinale a palavra que está escrita de forma incorreta:

- A) Creolina
- B) Desperdício
- C) Disinteria
- D) Mexerico

10- Assinale a alternativa em que a crase está usada de forma indevida:

- A) Toda a família foi à festa.
- B) Aspiro à uma vida melhor.
- C) O jovem não cedeu à tentação.
- D) João revidou à provocação de Pedro.

INFORMÁTICA

11- O duplo clique do mouse significa:

- A) Acionar o botão esquerdo duas vezes rapidamente
- B) Acionar o botão direito duas vezes rapidamente
- C) Clicar na área de trabalho
- D) Botão existente somente em mouses importados

12- O tipo de impressora que utiliza agulhas e uma fita impregnada de tinta para impressão é chamada de:

- A) Matricial
- B) Laser
- C) Jato de Tinta
- D) Jato de Cera

13- No Microsoft Windows 7 para recortar um arquivo de uma pasta no Windows Explorer utilizamos o atalho:

- A) CRTL + C
- B) CTRL + X
- C) CTRL + V
- D) CTRL + S

14- No Microsoft Windows 7, para acessarmos o bloco de notas devemos:

- A) Iniciar > Executar > Paint
- B) Iniciar > Executar > Word
- C) Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Bloco de notas
- D) Iniciar > Todos os programas > Bloco de notas

15- O Microsoft Word é:

- A) Um editor de planilhas
- B) Um editor de textos
- C) Um editor de Slides
- D) Um editor de imagens

16- Para selecionar todo o documento no Microsoft Word 2007 podemos utilizar as teclas de atalho:

- A) ALT + S
- B) CTRL + A



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

- C) SHIFT + A
D) CTRL + T

17- No Microsoft Word 2007 podemos acessar a ferramenta Ortografia e Gramática pelo atalho F7 ou pelo menu:

- A) Referências
B) Exibição
C) Revisão
D) Início

18- No Microsoft Excel 2007 utilizamos formulas para facilitar os cálculos. A fórmula para colocarmos automaticamente a data do dia que está utilizando a planilha é:

- A) =DATAEHORA()
B) =DATA()
C) =HOJE()
D) =AGORA()

19- No Microsoft Excel 2007 podemos inserir bordas nas células através da guia:

- A) Início
B) Inserir
C) Layout da Página
D) Exibição

20- Para acessarmos um site de internet é necessário um software chamado de:

- A) Correio eletrônico
B) Facebook
C) Navegador
D) MSN Messenger

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21- Conforme a Lei Orgânica em vigor, o Município de Videira somente poderá ter seus limites alterados:

- A) Por Decreto do Prefeito e aprovação da Câmara de Vereadores
B) Pela mudança da Lei Orgânica do Município
C) Na forma estabelecida na Constituição Federal e na Legislação Estadual
D) Na forma estabelecida pela Legislação Estadual

22- De acordo com a Lei Orgânica do Município de Videira, em vigor, compete ao Município:

- A) Legislar sobre assuntos de interesse local
B) Suplementar a Legislação Federal e Estadual no que couber
C) Criar, organizar e suprimir distritos, observada a Legislação Estadual
D) Dispor sobre a administração, utilização e alienação de bens públicos e também privados de seu interesse

23- Não são atribuições privativas da Câmara de Vereadores do Município de Videira, de acordo com a Lei Orgânica do Município, em vigor:

- A) Organizar os seus serviços administrativos
B) Eleger sua mesa, bem como destituí-la na forma regimental
C) Elaborar e aprovar o orçamento anual do Município
D) Dar posse ao Prefeito e ao Vice-Prefeito

24- Os Vereadores eleitos prestarão compromisso e tomarão posse no dia 1º de janeiro, em sessão solene de instalação, conforme Artigo 10 da Lei Orgânica do Município de Videira, em vigor. A sessão de instalação será presidida:

- A) Pelo Vereador de maior idade
B) Pelo Vereador com o maior número de mandatos
C) Pelo Vereador mais votado nesta eleição
D) Por Vereador escolhido em votação entre seus pares

25- De acordo com o Artigo 30 da Lei Orgânica do Município de Videira, o “processo legislativo” NÃO COMPREENDE:

- A) Emendas à Lei Orgânica do Município
B) Leis Complementares
C) Decretos Legislativos
D) Portarias Legislativas

26- De acordo com o Artigo 68 de Lei Orgânica do Município de Videira, em vigor, o Prefeito não poderá afastar-se do cargo, sem licença da Câmara de Vereadores, sob pena de perda do mandato,



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

salvo por período não superior a:

- A) 15 dias
- B) 10 dias
- C) 30 dias
- D) 60 dias

27- O Estatuto dos Servidores do Município de Videira, em vigor, em seu Artigo 2º, define quem é SERVIDOR PÚBLICO. De acordo com o citado artigo SERVIDOR é:

- A) Todas as pessoas que atuam na prefeitura independente da forma de contratação
- B) A pessoa legalmente investida em cargo público, de provimento efetivo
- C) A pessoa legalmente investida em cargo público, de provimento efetivo ou comissionado
- D) Os agentes públicos, ocupantes de cargos de provimento efetivo e cargos comissionados

28- O Estatuto dos Servidores do Município de Videira, em vigor, em seu Artigo 3º, define o que é CARGO PÚBLICO. Conforme o citado Artigo a definição de CARGO PÚBLICO é:

- A) O conjunto de responsabilidades e seus respectivos conhecimentos e habilidades necessárias para bem executá-las
- B) O conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor
- C) O conjunto de atribuições previstas no Plano de Cargos e Salários de cada uma das ocupações do mesmo
- D) O conjunto de atribuições definidas pelo Plano de Cargos e os respectivos requisitos necessários

29- O estágio probatório, para o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo será de 24 meses, durante o qual a capacidade do servidor será avaliada por critérios estabelecidos no Estatuto. Então, assinale a alternativa em que todos os critérios descritos fazem parte dos estabelecidos pelo Estatuto:

- A) Dinamismo, responsabilidade e disciplina
- B) Assiduidade, pontualidade e inter-relacionamento
- C) Inter relacionamento, assiduidade e produtividade
- D) Disciplina, produtividade e responsabilidade

30- A perda do cargo de provimento efetivo, segundo o Estatuto dos Servidores do Município de Videira, em vigor, depois de ser efetivado somente acontecerá:

- A) Quando for julgado e sentenciado pela Comissão do processo disciplinar instaurado
- B) Quando de sentença transitada em julgado, ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa
- C) Através de Decreto assinado pelo Prefeito, em função da gravidade da falta cometida
- D) Nenhuma das alternativas anteriores está correta

31- O Artigo 27 do Estatuto dos Servidores do Município de Videira versa sobre o Estágio Probatório, e define os fatores que serão considerados para a Avaliação do Desempenho do servidor neste período. Um dos fatores é a RESPONSABILIDADE. Como FATOR de Avaliação de Desempenho podemos definir a RESPONSABILIDADE como:

- A) As tarefas do Cargo
- B) As funções do Cargo
- C) As atitudes comportamentais necessárias
- D) O cumprimento dos compromissos do Cargo

32- Além dos Cargos de Provimento Efetivo, na Administração Pública Municipal também existem os cargos de provimento em Comissão e os Agentes Públicos. De acordo com o Estatuto dos Servidores do Município de Videira, um servidor que for nomeado para cargo COMISSIONADO durante o período do Estágio Probatório, para efeito de estabilidade:

- A) A contagem de tempo não será interrompida
- B) A contagem do tempo que ficar em cargo comissionado, neste período, não será considerada
- C) A Legislação vigente não permite que o tempo no cargo comissionado seja considerada
- D) O prazo para a estabilidade passará para 36 meses

33- Além de ser um dos 5 princípios a que está sujeita a Administração Pública, a EFICIÊNCIA é um



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

conceito fundamental para a avaliação do desempenho de todo trabalhador, seja na iniciativa privada ou no poder público. Então podemos afirmar que um servidor eficiente é aquele que:

- A) Faz o seu trabalho no prazo determinado e na qualidade desejada
- B) Faz sempre o seu trabalho com muita rapidez
- C) Obedece sempre todas as ordens do seu superior
- D) É disciplinado e sempre está se atualizando

34- A Estrutura Organizacional do quadro de pessoal de uma Gestão Pública geralmente é demonstrada em gráfico chamado de ORGANOGRAMA. Então, assinale a alternativa CORRETA: O objetivo de um ORGANOGRAMA é demonstrar:

- A) O Plano completo de cargos e seus respectivos salários
- B) A Descrição dos cargos existentes do Plano de Cargos
- C) Os Cargos e os níveis hierárquicos
- D) Somente os cargos de Direção e Gerenciamento

35- A produtividade no trabalho depende muito da eficácia do trabalhador. E isto vale tanto para uma empresa ou para uma entidade pública. O termo eficácia foi criado pelo maior Guru da Administração, de nome Peter Drucker, durante os estudos que fez sobre a eficiência das gerentes e executivos de uma entidade pública ou empresa privada. Hoje o termo é aplicado em todas as atividades. Então, o significado da palavra eficácia é:

- A) Trabalhar o maior número de horas para obter a maior produção
- B) Trabalhar o maior número de horas para prestar maiores serviços
- C) Trabalhar de modo a fazer as tarefas certas na hora certa
- D) Fazer sempre as tarefas mais urgentes

36- Em relação aos efeitos indesejáveis das drogas, julgue os itens abaixo:

- I- Efeitos colaterais são efeitos atribuíveis ao mecanismo de ação das drogas e frequentemente se manifestam durante a superdosagem.*
- II- Os efeitos tóxicos de uma droga são dose-dependentes.*

III- Meta-reações são reações inesperadas e podem ocorrer independentemente da dosagem ou do perfil de toxicidade da droga.

IV- A doença do soro e a porfiria são exemplos de meta-reações.

V- Uma tolerância aguda aos efeitos de uma droga, devido a uma causa farmacodinâmica que se desenvolve rapidamente é denominada taquifilaxia.

São verdadeiras as afirmativas:

- A) I, II, IV e V
- B) I, III, IV e V
- C) II, III, IV e V
- D) II, IV e V

37- Certas drogas podem agir como indutores ou inibidores de enzimas, o que implica que elas podem aumentar ou diminuir a biotransformação de outras drogas. São exemplos de indutores:

- A) Cloranfenicol, barbitúricos, cimetidina
- B) Carbamazepina, griseofulvina, rifampicina
- C) Barbitúricos, disulfiram, cetoconazol
- D) Eritromicina, metronidazol, isoniazida

38- Em relação ao processo de excreção das drogas, julgue os itens abaixo:

I- O grau de ionização e de lipossolubilidade de uma droga determinará o grau em que ela poderá ser reabsorvida.

II- A biotransformação tem como objetivo tornar as drogas mais polares e lipossolúveis, para prevenir sua reabsorção nos túbulos renais.

III- O pKa de uma droga e o pH no meio em torno das suas moléculas determinam seu grau de ionização.

IV- A alcalinização da urina aumentará a taxa de excreção de uma base fraca.

V- São exemplos de drogas que seguem a cinética de eliminação de ordem zero: heparina, salicilatos, fenitoína, etanol.

São verdadeiras as afirmativas:

- A) I, II, III e IV
- B) II, III, IV e V
- C) I, II e V
- D) I, III e V

39- A estabilidade de um produto farmacêutico que determina a manutenção da sua integridade e do



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

seu teor declarado, por um período de tempo, é chamada de estabilidade:

- A) Química
- B) Terapêutica
- C) Microbiológica
- D) Analítica

40- Assinale a alternativa cujo fármaco atua inibindo a DNA-girase bacteriana:

- A) Bacitracina
- B) Tetraciclina
- C) Fluoroquinolona
- D) Cloranfenicol

41- A concentração em mEq/L de uma solução contendo 117,0 mg/dL de NaCl é:

Pesos atômicos

Na= 23

Cl= 35,5

- A) 20,0 mEq/L
- B) 2,0 mEq/L
- C) 0,2 mEq/L
- D) 200,0 mEq/L

42- O uso de substâncias anticolinérgicas é contra-indicado em pacientes com:

- A) Asma
- B) Doença de Parkinson
- C) Cinetose
- D) Glaucoma

43- Qual dos fármacos antiparasitários abaixo, é ativado a intermediários tóxicos quando presente no interior das bactérias anaeróbicas:

- A) Cloroquina
- B) Metronidazol
- C) Emetina
- D) Quinina

44- Na amebíase intestinal, podemos afirmar:

- A) O acometimento é pela *Entamoeba coli*
- B) O tipo mais comum de infecção é a eliminação assintomática de cistos
- C) O local acometido de preferência é o duodeno
- D) A presença de sangue ou muco é rara

45- Em relação à pacientes imunodeprimidos, qual das parasitoses intestinais abaixo apresenta forma disseminada grave?

- A) Tricuríase

- B) Enterobíase
- C) Estrongiloidíase
- D) Ascaridíase

46- Assinale a alternativa que apresenta apenas doenças contagiosas:

- A) Sarampo, varicela, rubéola
- B) Malária, rubéola, tétano
- C) Sarampo, varicela, dengue
- D) Febre amarela, dengue, varicela

47- Em relação às hepatites virais é correto afirmar:

- A) A evolução para a cronicidade ocorre com maior frequência na hepatite B
- B) Os vírus B e C são geralmente eliminados meses após a infecção aguda
- C) A hepatite A ocorre por transmissão oral –fecal e sempre tem evolução benigna
- D) A hepatite E pode ocorrer de forma epidêmica, sendo mais grave no terceiro trimestre da gestação

48- Nos acidentes com ofídios é correto afirmar:

- A) As cobras menores geralmente causam envenenamento mais grave
- B) Não é importante identificar a cobra
- C) A ausência de nítidas punções das presas e a falta de surgimento de dor, edema, torpor ou debilidade local, em 20 minutos, são fortes evidências contra o envenenamento
- D) O repouso e a imobilização da extremidade picada não devem ser realizados

49- Sobre as vitaminas julgue os itens abaixo:

I- O ácido Pantotênico é uma vitamina lipossolúvel.

II- O escorbuto é uma doença causada pela falta de vitamina D.

III- A vitamina B1 foi a primeira do complexo B a ser descoberta. A sua falta provoca o beribéri.

IV- A carência de niacina provoca a doença do 3 "D", composta por diarreia, demência e dermatite.

V- A vitamina B6 é uma coenzima e interfere no metabolismo das proteínas, gorduras e triptofano.

São verdadeiras as afirmativas:

- A) I, III, IV e V



CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA
CARGO: BIOQUÍMICO FARMACÊUTICO

- B) I, II e IV
- C) III, IV e V
- D) II, IV e V

50- Em relação aos anticoagulantes:

I- O oxalato de potássio pode causar uma diluição variável do plasma devido ao transporte de água das células para o plasma.

II- O tubo cuja cor da tampa é cinza contém inibidor glicolítico da glicose e é utilizado na obtenção de amostras para a determinação da glicose.

III- Para a coleta de soro não é utilizado nenhum anticoagulante.

IV- Na coleta de sangue total para a determinação de carga viral do HCV é utilizado preferencialmente a heparina como anticoagulante.

São verdadeiras somente as alternativas:

- A) I e II
- B) I, II e III
- C) II e IV
- D) III e IV

51- *Staphylococcus aureus* é diferenciado de outras espécies de estafilococos principalmente pela sua produção de:

I- Catalase

II- Coagulase

III- Pigmento vermelho

Assinale a alternativa correta:

- A) I
- B) II e III
- C) II
- D) I, II e III

52- Assinale a alternativa correta. Um isolado pode ser chamado presuntivamente de *Streptococcus* do grupo A baseado na hidrólise da:

- A) Lisina
- B) Toxina
- C) Pirrolidonil – beta – naftilamida (PYR)
- D) Todas as alternativas acima estão incorretas

53- Cocos gram–negativos aeróbicos, não móveis, catalase e oxidase – positivos, que são frequentemente arranjados aos pares, são definições e características do gênero:

- A) *Enterococcus*
- B) *Pseudomonas*
- C) *Pasteurella*
- D) Todas as alternativas acima estão incorretas

54- Assinale a alternativa incorreta em relação à cólera:

- A) A cólera se manifesta pela perda maciça de líquido intestinal secundária à estimulação do sistema da adenilciclase das células do intestino delgado com produção de AMP cíclico
- B) Se multiplica rapidamente no intestino humano produzindo uma potente toxina que provoca diarreia intensa
- C) Cólera é uma doença causada pelo vibrião colérico
- D) O *V. cholerae* é oxidase negativo

55- São características capazes de diferenciar o *Trichophyton mentagrophytes* do *T. rubrum*:

- A) Presença de pigmento vermelho intenso
- B) Produção de uréase
- C) Teste de penetração capilar
- D) Todas as alternativas acima estão corretas