

MUNICÍPIO DE NOVA ITABERABA

ESTADO DE SANTA CATARINA

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO N.º 001/2018

25 DE FEVEREIRO DE 2018

**CARGO:
FARMACÊUTICO**

INSTRUÇÕES

Este Caderno de Questões contém **20 questões**, constituídas com cinco opções (A, B, C, D, E) e **uma única resposta correta**. Em caso de divergência de dados e/ou de defeito no Caderno de Questões, solicite providências ao fiscal de sala.

Você receberá juntamente com o Caderno de Questões, o **Cartão Resposta**, o qual deverá ser preenchido atentamente com **Nome, Assinatura, N° da Identidade e as respostas por questão**.

As respostas do Caderno de Questões deverão ser transcritas para o Cartão Resposta, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta, de acordo com as orientações de preenchimento abaixo.

01	A	<input checked="" type="checkbox"/>	C	D	E
02	A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
03	A	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>	E
04	A	B	C	D	<input checked="" type="checkbox"/>

O **Cartão Resposta** é o único documento válido para a correção das provas e o não preenchimento correto implica a anulação da questão. **Não será fornecido**, em hipótese alguma, novo Cartão Resposta por erro de preenchimento por parte do candidato. O Cartão Resposta é **insubstituível** e de inteira responsabilidade do candidato, por isso não deve ser amassado, dobrado, rasgado ou rasurado.

Durante a realização das provas **não será permitida qualquer consulta a materiais**, sejam didáticos ou eletrônicos. O candidato que for flagrado fazendo uso desses materiais estará automaticamente **eliminados** do Processo Seletivo.

A **interpretação das questões** é parte integrante da prova, não sendo permitido aos fiscais de sala auxiliar na interpretação.

A saída da sala de prova, com a entrega do Caderno de Questões e Cartão Resposta, somente será permitida após transcorrido **30 minutos do início da mesma**.

Ao concluir a prova e o preenchimento do Cartão Resposta, **entregue o Caderno de Questões e o Cartão Resposta ao fiscal de sala**. A não entrega de qualquer um dos itens especificados acima, implicará na eliminação do candidato do Processo Seletivo.

O tempo de duração total da prova é de **3 horas**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.

Os **3 últimos candidatos** ao terminar a prova deverão permanecer juntos em sala para, juntamente com os fiscais de sala, conferir os Cartões Resposta e assinar a folha ata e o lacre dos envelopes que guardarão os Cartões Resposta e os Cadernos de Questões.

A **desobediência** a qualquer uma das determinações constantes do Edital de Processo Seletivo, do presente Caderno de Questões e de preenchimento do Cartão Resposta, implicará na **eliminação do candidato** do Processo Seletivo.

O **Gabarito Preliminar** e as **provas escritas/objetivas** estarão disponíveis, no dia **26 de fevereiro de 2018**, no site www.alternativeconcursos.com.br.

É facultado ao candidato interpor **recurso** contra as questões da prova escrita/objetiva através do e-mail recursos@alternativeconcursos.com.br, no prazo de **27 e 28 de fevereiro de 2018**.

Língua Portuguesa

01) Somente uma das lacunas abaixo pode ser completada com à. Marque-a:

- a) O sofá cheira vinho depois da última festa.
- b) Ficou cara cara com seu primeiro marido.
- c) O documento não tinha validade porque foi preenchido lápis.
- d) Andava toa pelas ruas da cidade.
- e) Os marinheiros desceram terra para conhecerem o local.

02) Todas as sentenças abaixo apresentam um vocábulo com erro de grafia, exceto uma. Aponte-a:

- a) O alejado da praça foi socorrido pela enfermeira.
- b) Tinha marcas da freitada brusca do motorista.
- c) O poema foi intitulado "Minha história".
- d) As aves pareciam presas em uma abóbada de chumbo.
- e) Ele era um impecilho para a trama.

03) Dadas as frases:

- 1. Certa manhã, ela levantou e decidiu mudar de vida.
- 2. Ela sabia que a mãe sempre estava certa.

As palavras em destaque, apesar de serem iguais, apresentam classificações diferentes. Temos então, respectivamente:

- a) um advérbio e um adjetivo
- b) um adjetivo e um pronome reflexivo
- c) um pronome indefinido e um adjetivo
- d) um pronome reflexivo e um advérbio
- e) um advérbio e um pronome indefinido

04) Analise os adjetivos sublinhados:

- 1. Ela tinha comportamento pueril.
- 2. Descobriu os significados oníricos.
- 3. O cardápio hodierno foi entregue ao cliente.
- 4. O festival estival foi um sucesso na cidade!

Os adjetivos sublinhados nas sentenças acima têm relação, respectivamente, com as informações de qual assertiva abaixo:

- a) de gente senil - das ondas - vegetariano - de primavera
- b) de velho - das pedras - de pratos frios - de músicas saudosistas
- c) de criança - dos sonhos - de hoje - de verão
- d) infantil - das cartas - com pratos estranhos - de inverno
- e) de louca - das visões - de vinhos - de outono

05) Observe o uso dos termos em destaque nas orações:

- I. A escola ficava a cerca de cem metros do trevo da cidade.
- II. Há cerca de três anos que os professores receberam ajuste salarial.
- III. A prefeita comentou acerca da nova construção do posto de saúde.

- a) Todas estão corretas.
- b) Apenas I e III estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I e II estão corretas.
- e) Apenas a III está correta.

Conhecimentos Gerais

06) São quantas as unidades federativas do Brasil?

- a) 07
- b) 18
- c) 12
- d) 27
- e) 32

07) O ponto mais alto de Santa Catarina é denominado de:

- a) Pico do Iqueririm
- b) Morro do Cambirela
- c) Morro da Igreja
- d) Serra do Tabuleiro
- e) Morro da Boa Vista

08) Acerca dos símbolos Nacionais, analise as assertivas e assinale a resposta correta:

- I. Brasão - Desenho foi criado no governo do primeiro Presidente da República, Marechal Deodoro da Fonseca.
- II. Selos - É usado para autenticar atos do governo, diplomas e certificados expedidos por escolas oficiais.
- III. Hinos - Letra do Hino Nacional foi criada em 1909 por Osório Duque Estrada, mas só foi oficializada em 1922.

- a) Somente I e II estão corretos.
- b) Somente II e III estão corretos.
- c) Somente I e III estão corretos.
- d) Somente II está correto.
- e) Todos estão corretos.

09) O cadastramento biométrico de eleitores no Estado de Santa Catarina iniciou-se em março de 2008. Durante o primeiro semestre de 2017 ocorreu a completa migração do formato de atendimento na Justiça Eleitoral de SC. Todos os eleitores passaram a cadastrar os seguintes dados biométricos quando da realização do alistamento eleitoral, transferência de município ou atualização de dados:

- I. Assinatura
- II. Fotografia
- III. Impressões digitais

- a) Somente I e II estão corretos
- b) Somente I e III estão corretos.
- c) Somente II e III estão corretos.
- d) Somente III está correto.
- e) Todos estão corretos.

10) No Brasil, o outono no ano de 2018 iniciará no dia:

- a) 20 de março
- b) 23 de março
- c) 20 de abril
- d) 22 de abril
- e) 21 de junho

Conteúdos Específicos

11) O acetato de abiraterona, (ZYTIGA™), medicamento genérico indicado para o tratamento de pacientes com câncer de próstata metastático resistente a castração, deve ser utilizado combinado com outros remédios, como o prednisolona ou prednisona. No que diz respeito a suas propriedades farmacológicas assinale VERDADEIRO ou FALSO.

(___) O acetato de abiraterona é convertido em abiraterona que inibe seletivamente a enzima 17alfa-hidroxilase/C17,20-liase (CYP17).

(___) Diminui de forma considerável a produção de hormônios sexuais (androgênios) os quais favorecem à progressão da doença.

(___) O PSA – Antígeno Prostático Específico, não serve como biomarcador em pacientes com câncer de próstata.

(___) A concentração sérica de testosterona se eleva dentro de 12 horas após a administração da primeira dose desse medicamento.

(___) Pacientes com insuficiência renal grave, não requerem redução da dose.

Indique a alternativa CORRETA:

- a) V, V, F, F, V.
- b) V, V, V, V, V.
- c) V, V, F, V, F.
- d) F, F, F, V, F.
- e) F, V, V, F, F.

12) A espectrofotometria consiste em um procedimento analítico utilizado na área de análises clínicas para determinação de um diagnóstico clínico mais específico de diversas patologias. Assinale a alternativa CORRETA:

- a) Técnica analítica que utiliza a luz para medir as concentrações das soluções, através da interação da luz com a matéria. Calcula o quanto é absorvido e quanto é transmitido.
- b) Não é necessário calibrar e preparar o aparelho antes dele ser utilizado para que não ocorra erros analíticos.
- c) A absorção de luz em compostos orgânicos, os metais absorvem a radiação.
- d) Primeiro é analisada a amostra e depois o padrão no espectrofotômetro e então é realizada uma regra de 3 para saber a concentração da amostra.
- e) A radiação incidente sempre será menor do que a transmitida.

13) O HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana) e a sífilis, quando não diagnosticadas e tratadas precocemente durante a gestação, podem ser transmitidas e provocar sérias complicações ao feto entre elas o óbito. Dessa maneira a introdução de testes rápidos (TR) utilizados para o diagnóstico da infecção pelo HIV e Sífilis devem ser realizados preferencialmente por profissionais de saúde capacitados. Assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O diagnóstico pelo HIV, quando no início da gestação, possibilita o controle da infecção e resultados profiláticos.
- b) Os testes rápidos para o HIV e sífilis não devem ser realizados no primeiro e terceiro trimestres de gestação.
- c) É recomendado oferecer o TR do HIV durante a primeira consulta de pré-natal e a sua repetição deve ser realizada no início do terceiro trimestre.
- d) O rastreamento da sífilis durante o período pré-natal deve ser realizada no primeiro trimestre, e no terceiro trimestre da gestação.
- e) Os TR podem ser utilizados fora do ambiente laboratorial por profissionais capacitados para realizá-los.

14) A busca por produtos farmacêuticos sintéticos, que apresentam menor toxicidade, menor custo e maior interação com os alvos biológicos, tem evoluído de maneira significativa nos últimos anos, entre eles podemos citar os compostos heterocíclicos que possuem atividade biológica semelhante aos produtos naturais, mais especificamente os compostos mesoiônicos.

- I. Os compostos mesoiônicos são descritos como betaínas heterocíclicas mesoméricas conjugadas.
- II. São compostos não aromáticos, apesar de serem altamente estabilizados por deslocalização de elétrons e cargas.
- III. Intelectualmente divididos em dois grupos: Tipo A e Tipo B.

IV. Obtidos por várias rotas sintéticas diferentes.

V. Possuem diversas atividades biológicas tais como atividade antifúngica, anti-inflamatória, antitumoral, anticonvulsivante entre outras.

Assinale as alternativas CORRETAS.

- a) Somente I e II estão corretas.
- b) Somente II, III, V estão corretas.
- c) Somente III, IV, V estão corretas.
- d) Somente I, II, IV estão corretas.
- e) Todas estão corretas.

15) A logística Farmacêutica pode ser definida como um conjunto de procedimentos realizados que visa garantir a qualidade do medicamento que será dispensado até o cliente final. Desta maneira assinale VERDADEIRO ou FALSO.

O armazenamento correto dos medicamentos deve ser feito conforme orientações do fabricante, deve ser realizado em condições adequadas de iluminação, temperatura e umidade.

Medicamentos termolábeis, são sensíveis a ação da temperatura.

O transporte deve ser realizado conforme boas práticas de transporte de produtos farmacêuticos.

A estabilidade dos medicamentos termolábeis não é reduzida quando ficam expostos a temperatura ambiente.

Equipamentos e veículos utilizados para transporte de medicamentos não precisam ser adequados para esta finalidade.

Indique a alternativa CORRETA:

- a) F, F, V, V, V.
- b) V, F, V, F, F.
- c) V, V, V, F, F.
- d) V, V, F, F, F.
- e) F, V, V, V, F.

16) A febre amarela (FA) caracteriza-se por ser uma doença infecciosa febril aguda, transmitida por vetores artrópodes. No Brasil os casos de FA são classificados como febre amarela silvestre ou febre amarela urbana, sendo que o vírus transmitido é o mesmo, assim como a doença que se manifesta nos dois casos, a diferença entre elas é a área de ocorrência e os mosquitos vetores envolvidos na transmissão. Dessa maneira assinale a alternativa CORRETA.

- a) Na FA silvestre o vírus é transmitido pelos mosquitos *Aedes aegyptii* ao homem.
- b) Na FA urbana os mosquitos dos gêneros *Haemagogus* e *Sabethes* transmitem o vírus e os macacos são os principais hospedeiros.

c) A doença é contagiosa, ou seja, há transmissão de pessoa a pessoa.

d) O diagnóstico da FA pode ser feito de forma direta pela detecção do vírus em amostras clínicas (sangue e/ou tecidos) ou de forma indireta pela detecção de anticorpos.

e) A vacinação contra FA (VFA – atenuada) não é a medida mais importante e eficaz para prevenção e controle da doença.

17) O estudo de compatibilidade entre fármacos e excipientes é uma das etapas mais importantes para obtenção de segurança, qualidade e desenvolvimento de uma formulação. Além disso permite identificar as interações químicas e físicas que podem influenciar quimicamente a estabilidade, solubilidade e absorção *in vivo* de um determinado fármaco. Essas interações podem acontecer devido a diversos fatores entre eles, a temperatura, luz, pH, umidade, forma física e tamanho da partícula. Baseado nisso as interações químicas mais observadas entre fármacos e excipientes estão dispostas abaixo.

I. Oxidação

II. Hidrólise

III. Fotodegradação

IV. Reação de Maillard

V. Isomerização

Uma reação de perda de elétrons.

Reação que ocorre através da presença de água que atua como promotor de interações.

É um tipo de oxidação que ocorre em presença de luz.

Reação não enzimática de escurecimento que acontece entre um açúcar e um agrupamento amino.

Processo usado para promover a alteração da forma de uma molécula.

Relacione as colunas e assinale a sequência CORRETA.

- a) I, II, III, IV, V
- b) I, III, V, II, IV
- c) II, IV, III, I, V
- d) III, I, V, IV, II
- e) IV, V, I, III, II

18) Acerca da Lei nº 8.080/1990, art. 18, planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde; participar do planejamento, programação e organização da rede regionalizada e hierarquizada do Sistema Único de Saúde (SUS), em articulação com sua direção estadual; participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho, compete:

- a) ao Conselho Nacional de Saúde
- b) ao Conselho Estadual de Saúde
- c) à Direção Municipal do Sistema de Saúde (SUS)
- d) à Direção Estadual do Sistema de Saúde (SUS)
- e) à Direção Federal do Sistema de Saúde (SUS)

19) De acordo com a Lei nº 8.080/1990, art. 19-Q, a incorporação, a exclusão ou a alteração pelo SUS de novos medicamentos, produtos e procedimentos, bem como a constituição ou a alteração de protocolo clínico ou de diretriz terapêutica, são atribuições do Ministério da Saúde, assessorado:

- a) pela Comissão Estadual de Incorporação de Tecnologias no SUS.
- b) pelos Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems).
- c) pelo Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass).
- d) pela Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS.
- e) pelo Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems).

20) Em relação a Lei nº 8.080/1990, art. 19-T, são vedados, em todas as esferas de gestão do SUS:

- I. O pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento, produto e procedimento clínico ou cirúrgico experimental, ou de uso não autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.**
- II. A dispensação, o pagamento, o ressarcimento ou o reembolso de medicamento e produto, nacional ou importado, sem registro na Anvisa.**
- III. Produção e fornecimento de medicamentos e produtos para saúde de uso autorizado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.**

- a) Somente II e III estão corretas.
- b) Somente I e II estão corretas.
- c) Somente I e III estão corretas.
- d) Somente II está correta.
- e) Todas estão corretas.