



Estado de Santa Catarina
Prefeitura Municipal de Palma Sola
Caderno de Provas
Editais de Processo Seletivo nº 001/2016



Prova: Conhecimento Específico
 Português
 Matemática


Prova para provimento do cargo de
“FARMACÊUTICO”

TIPO DE PROVA: 01

INSTRUÇÕES:

- Deixe sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de material transparente.
- Preencha o **CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO**, com as informações solicitadas.
- Confira se sua prova é para o cargo ao qual se inscreveu e se a mesma contém 20 questões, numeradas de 1 a 20. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão e/ou total de questões.
- Para cada questão existe apenas **UMA** resposta certa.
- A resposta certa deve ser marcada no **CARTÃO DE RESPOSTA**.

VOCÊ DEVE:

- Verificar o **TIPO DE SUA PROVA**, descrito acima, e preencher o quadrado do **CARTÃO DE RESPOSTA** ao qual ela corresponder, conforme ao lado demonstrado.
- Verificar, no caderno de provas qual é a letra (A, B, C, D) da resposta que você escolheu e preencher essa letra no **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- Forma correta de preencher o **Tipo de Prova** e o **Cartão de Resposta (Gabarito):** → 

CARTÃO RESPOSTA
 Tipo de Prova: 1 2 3 4

ATENÇÃO:

- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas diferente do modelo acima, ocasionará a anulação de sua prova e/ou questões.
- É de responsabilidade do candidato o preenchimento dos dados do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A prova terá duração de **02h30min**, incluído neste horário, o tempo para o preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTA**.
- A saída da sala só poderá ocorrer depois de decorridos 30 (trinta) minutos do início das provas.
- Ao sair da sala, entregue o **CARTÃO DE RESPOSTA** ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

QUESTÕES DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

01. Compostos presentes em plantas como Cáscara Sagrada e Sene, são responsáveis pela ação laxativa e catártica dessas plantas:

- A) Taninos.
- B) Antraquinonas.
- C) Saponinas.
- D) Glicosídeos.

02. Sobre as interações medicamentosas que podem ocorrer com o uso de antibióticos é correto afirmar:

- A) A amoxicilina compete com o metotrexato na secreção tubular, diminuindo sua excreção e seus níveis séricos, exigindo um aumento da dose do metotrexato com o uso concomitante com a amoxicilina.
- B) A ampicilina altera a microbiota intestinal aumentando a reabsorção de anticoncepcionais orais, contribuindo para maior efeito tóxico.
- C) A colestiramina promove diminuição da absorção de cefalexina, assim, é recomendado que a cefalexina seja administrada 1 hora antes ou de 4 a 6 horas depois da colestiramina.
- D) O uso de ciprofloxacino com sinvastatina diminui o risco de ocorrência de miopatias, uma vez que há diminuição da biotransformação da estatina.

03. Relacione corretamente as substâncias com seus respectivos grupos farmacológicos:

A – Citrato de Fentanila	1 – Anti-helmínticos
B – Anfotericina B	2 – Analgésicos Opióides
C – Didanosina	3 – Ani-retrovirais
D – Praziquantel	4 – Antifúngicos

- A) A-2; B-4; C-3; D-1
- B) A-1; B-3; C-2; D-4
- C) A-2; B-3; C-4; D-1
- D) A-3; B-2; C-3; D-1

04. É um fármaco que não interfere com o sistema renina-angiotensina-aldosterona:

- A) Lisinopril.
- B) Candesartana.
- C) Losartana.
- D) Nimesulida.

05. Paciente é diagnosticado com hipertensão arterial e terá que iniciar tratamento farmacológico para controle da pressão arterial. O paciente tem histórico de doença respiratória e asma brônquica. Qual medicamento utilizado para controle da pressão não deverá ser indicado a este paciente:

- A) Hidroclorotiazida.
- B) Propranolol.
- C) Losartana.
- D) Lisinopril.

06. Substância agonista beta adrenérgico, utilizada como broncodilatador de longa duração no tratamento da asma:

- A) Brometo de ipratrópio.
- B) Budesonida.
- C) Formoterol.
- D) Monteleucaste.

07. O Programa da Saúde da Mulher do SUS fornece, entre outros medicamentos, a contracepção de emergência na forma de levonorgestrel 1,5mg. Sobre este método é incorreto afirmar:

- A) É contra indicado em caso de gravidez confirmada.
- B) Seu uso é recomendado até 72 horas após a relação sexual desprotegida, embora haja eficácia até cinco dias, ou 120 horas, após a relação sexual desprotegida.
- C) Provoca sangramento imediato após seu uso.
- D) Se utilizado na primeira fase do ciclo menstrual, antes do pico do hormônio luteinizante, altera o desenvolvimento dos folículos, impedindo a ovulação ou a retardando por vários dias.

08. Os diuréticos poupadores de potássio eliminam sal e água porém poupam o potássio, tem importância clínica na administração a pacientes que, por algum motivo, necessitam da diurese mas não podem perder o potássio. Marque a alternativa que contenha apenas representantes da classe dos diuréticos poupadores de potássio:

- A) Espironolactona, furosemida e triantereno.

- B) Amiodarona, clortalidona e hidroclorotiazida.
- C) Amilorida, clortalidona e indapamida.
- D) Amilorida, espironolactona e triantereno.

09. Dentre as doenças de notificação compulsória abaixo, qual delas não é causada por bactéria:

- A) Febre amarela.
- B) Hanseníase.
- C) Tuberculose.
- D) Febre tifoide.

10. Avalie as afirmações sobre o SUS e seu sistema de gestão, marcando (V) para verdadeiro e (F) para falso:

() Compete ao Estado, nas três esferas do governo oferecer todas as condições necessárias para que o processo de educação permanente para o controle social ocorra, garantindo o pleno funcionamento dos Conselhos de Saúde e a realização das ações para a educação permanente e controle social dos demais sujeitos sociais.

() Os Conselhos de Saúde são realizados no mínimo a cada quatro anos, propiciando oportunidades de discussão e análise da situação geral de saúde da população e estabelecendo orientações para o funcionamento dos serviços de saúde do SUS.

() O SUS segue o princípio da universalidade, entendido como conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

() O Componente Especializado da Assistência Farmacêutica garante o acesso a medicamentos utilizados no tratamento de doenças com protocolos e diretrizes clínicas definidos.

- A) V, V, F, F
- B) V, F, F, V
- C) V, F, F, F
- D) F, V, F, V

11. Agentes molhantes são adjuvantes farmacotécnicos utilizados em formulações com a finalidade de:

- A) Corrigir cor, odor e sabor desagradáveis, tornando a preparação mais atraente.
- B) Modificar a temperatura de transição de fase de polímeros e, facilitar a coalescência do filme formado sobre os grânulos, comprimidos ou pellets.
- C) Diminuir a tensão superficial na interface sólido/líquido. Age diminuindo o ângulo de contato entre a água e as partículas sólidas.

D) Proteger a formulação de qualquer processo oxidativo e consequente desenvolvimento de ranço em substâncias de natureza oleosa e gordurosa e/ou inativação do fármaco.

12. Os indicadores de saúde são medidas-síntese que contêm informação relevante sobre determinados atributos e dimensões do estado de saúde, bem como do desempenho do sistema de saúde. Sobre os indicadores é incorreto afirmar:

- A) A taxa bruta de mortalidade é o número total de óbitos, por mil habitantes, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- B) A esperança de vida ao nascer é o número médio de anos de vida esperados para um recém-nascido, mantido o padrão de saúde com que a criança nasceu, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- C) Taxa de mortalidade infantil é o número de óbitos de menores de um ano de idade, por mil nascidos vivos, na população residente em determinado espaço geográfico, no ano considerado.
- D) A incidência de hepatite B é dada pelo número absoluto de casos novos confirmados de hepatite B, na população residente em determinado espaço geográfico e no ano considerado.

QUESTÕES DE PORTUGUÊS

(Texto)

1 O Islã já deu mostras suficientes de não ser uma religião de paz. Isso não quer dizer que ele não tenha contribuído em muitas áreas, como a arte, a filosofia e as ciências. Da mesma maneira que os indivíduos, as religiões também
5 podem oferecer muitas coisas boas, a despeito de sua índole brutal. O que não se pode negar é que, ainda que seus defensores insistam que os atos de violência são isolados, há décadas o mundo presencia o terrorismo muçulmano. Atualmente, o Estado Islâmico se apresenta como o
10 responsável pela maior parte desse terror, o que faz os defensores do Islã correrem para alegar que esse grupo não representa o verdadeiro islamismo. No entanto, o que não se pode esquecer é que, muito antes de esse grupo terrorista existir, já se via aviões sequestrados, trens explodidos,
15 homens-bomba detonados e prédios derrubados. Na verdade, o que as pessoas precisam entender é que, para o muçulmano, a vida ocidental é impura, as leis ocidentais são injustas e a liberdade ocidental é um sacrilégio. Se eles convivem com tudo isso quando precisam
20 viver por aqui, é por uma questão de pura contingência e necessidade. De fato, o que o islâmico mais deseja é viver em um mundo onde o Corão seja imposto sobre todos. É provável que, para que isso aconteça, ele mesmo não pratique atos violentos. No entanto, é bastante difícil para um
25 muçulmano, ao ver guerreiros, ainda que terroristas, lutando para islamizar o mundo, condená-los de maneira mais veemente.

(Adaptado de Gazeta do Povo, 29/03/2016)

13. Em relação às ideias do Texto, julgue as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- I. Embora muitos islâmicos não pratiquem atos violentos e se submetam à cultura ocidental, seu verdadeiro desejo é que o islamismo prevaleça sobre as demais religiões.*
- II. As pessoas não entendem o verdadeiro significado da cultura islã, por isso, oprimem os atentados terroristas sem embasamento teórico em relação à origem do problema.*
- III. O terrorismo muçulmano não é atual e, assim como os indivíduos, pode trazer boas contribuições em diversas áreas, como na ciência.*

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas III está correta.
- C) Apenas II e III estão corretas.
- D) I, II e III estão corretas.

14. Analise abaixo, o trecho do Texto e assinale a conclusão correta a seu respeito:

“No entanto, é bastante difícil para um muçulmano, ao ver guerreiros, ainda que terroristas, lutando para islamizar o mundo, condená-los de maneira mais veemente” (linhas 24 a 27)

- A) Apesar de ser difícil para os muçulmanos condenarem guerreiros terroristas, é necessário que o faça logo.
- B) Entretanto, bastantes guerreiros não são condenados pois não é fácil defender o islamismo veementemente no mundo.
- C) Ver guerreiros terroristas lutando não é fácil para o islamismo, por isso, não é possível condená-los.
- D) Embora terrorista, não é fácil um guerreiro lutando pelo islamismo ser condenado fortemente por um muçulmano.

15. Em relação às estruturas linguísticas do texto, assinale a alternativa incorreta:

- A) A partícula “onde” (linha 22) é classificado como um pronome relativo e exerce a função sintática de adjunto adverbial.
- B) Na expressão “já se via” (linha 14) há um erro de concordância verbal, devendo o verbo ser substituído por “viam” para sua correção.
- C) A forma verbal “há” (linha 8) poderia ser corretamente substituída por “faz”, permanecendo impessoal.
- D) A locução verbal “tenha contribuído” (linha 2) poderia ser corretamente substituída por “contribuíra”, sem alteração de sentido.

16. Em relação à pontuação do Texto, assinale a alternativa correta:

- A) A vírgula imediatamente após “que” (linha 13) poderia ser corretamente suprimida, sem alteração de correção ou de sentido da frase.
- B) As vírgulas que isolam a expressão “ainda que terroristas” (linha 25) poderiam ser substituídas simultaneamente por travessões, sem alteração da correção da frase.
- C) A vírgula imediatamente após “Atualmente” (linha 9) não pode ser suprimida, pois isola termo deslocado na oração.
- D) As vírgulas que isolam a expressão “para o muçulmano” (linha 17) não podem ser suprimidas sem alteração de significado ou de correção da frase.

17. Assinale a alternativa em que a partícula “que” exerce a mesma função sintática que a primeira partícula “que” (linha 6) do Texto:

- A) “Que” (linha 2).
- B) “Que” (linha 7).

- C) “Que” (linha 10).
- D) Primeiro “que” (linha 16).

QUESTÕES DE MATEMÁTICA

18. Um terreno de R\$ 65.000,00 é financiado em 8 anos, a juros compostos de 0,7% a.m. Qual o valor total que o cliente pagará no terreno?
- A) R\$ 95.786,32
 - B) R\$ 103.786,98
 - C) R\$ 126.982,11
 - D) R\$ 135.879,45
19. Qual a soma dos 12 primeiros termos da sequência (4, 12, 36, ...)
- A) 236.196
 - B) 354.292
 - C) 708.588
 - D) 1.062.880
20. Pretende-se encher uma bexiga até que ela atinja 20 cm de diâmetro. Considere que essa bexiga é esférica. Quantos litros de água serão necessários?
- A) 4,2 litros.
 - B) 3,8 litros.
 - C) 3,1 litros.
 - D) 2,5 litros.