




Caderno de PROVA

 29 de março

 1h30 de duração*

 10 questões

Edital 001
Superior
Farmacêutico

Informações

A Prova escrita é composta por questões objetivas de conhecimento geral, questões de conhecimento específico, conforme o caso.

Cada questão apresenta 4 (quatro) alternativas, sendo uma única correta.

A Prova Escrita consta de um caderno com as questões e um cartão resposta, o candidato é responsável pela conferência dos dados.

Ocorrendo qualquer divergência deve ser comunicada imediatamente ao fiscal de sala.

Importante

Para o preenchimento do cartão-resposta deverá utilizar caneta esferográfica de tinta preta ou azul;

O caderno de questões e o cartão resposta só poderão ser entregues 1 (uma) hora após o início da prova;

Os três (3) últimos candidatos de cada sala só poderão entregar a prova e o cartão resposta ao mesmo tempo;

No final do caderno de prova, há espaço para registrar o gabarito e destacar;

Ao encerrar a prova entregue para o fiscal de sua sala, o cartão resposta e o caderno das questões devidamente assinados;

A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.

CONHECIMENTOS GERAIS

(5 questões)

1. Um dos potenciais econômicos do município de Campo Belo do Sul é a silvicultura, desenvolvida com destaque pela Fazenda Gateados. Tal atividade baseia-se em:
 - a. Investimento em lavouras de grande porte, como soja e trigo
 - b. Regeneração e melhoria de florestas para uso sustentável da madeira
 - c. Manejo das vias fluviais para geração de energia
 - d. Criação de abelhas para produção de mel

2. Campo Belo do Sul integra um grupo de municípios que tem por finalidade o promover o desenvolvimento regional através de interesses comuns. Esta entidade é a chamada:
 - a. AMURES (Associação dos Municípios da Região Serrana)
 - b. AMUSC (Associação dos Municípios de Santa Catarina)
 - c. ACISC (Associação das Cidades da Serra Catarinense)
 - d. AMUPLAC (Associação dos Municípios do Planalto Catarinense)

3. Uma prática recorrente na região de Campo Belo do Sul é a técnica agrosilvopastoril, que consiste em integrar três modalidades de cultivo antes praticadas separadamente a fim de otimizar o uso das áreas férteis e promover a sustentabilidade, aumentando a produtividade e conservando os recursos naturais, além de fixar o homem no ambiente rural com a elevação da qualidade de vida. Dadas estas características, assinale a alternativa que contém corretamente as culturas em questão:
 - a. Lavouras, açudes e redes hidráulicas
 - b. Açudes, reservas ambientais e áreas industriais
 - c. Reservas ambientais, reflorestamento e urbanização
 - d. Agricultura, pecuária e silvicultura

4. Campo Belo do Sul foi colonizado por europeus, dos quais descende a maior parte da população. Porém, quando da chegada dos jesuítas no século XVI para as missões de catequização dos povos nativos, havia milhares de grupos espalhados pelo território que hoje abrange o Brasil. Em especial nas áreas dos pinheirais haviam os chamados “bugres”, índios guaranis que sobreviviam da caça, da pesca e da extração de frutos das matas, como o pinhão – abundantemente encontrado à época – os quais até recentemente, no século XX, estiveram em conflito com o Estado e com interesses privados pela disputa das terras, ricas em araucárias, que

serviam para a exploração madeireira e para a expansão agrícola. De quais tribos eram os índios que habitavam a região antes desse período?

- a. Ianomâmi e guajajara
 - b. Aimoré e caiapó
 - c. Caiangue e xoclogue
 - d. Tupinambá e cariri
5. Antes de sua emancipação em 1961, quando Campo Belo do Sul ainda era um distrito da cidade de Lages, o decreto-lei estadual nº 941, de 31 de dezembro de 1943 (que veio a ser revogado em 1949) alterou a denominação da localidade para:
- a. Antônio Inácio
 - b. Santo Antônio
 - c. João Inácio
 - d. São João

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

(5 questões)

6. O antagonismo é um fenômeno onde ocorre a interferência em uma ação fisiológica de uma substância química, por outra que tenha uma estrutura similar, que tem afinidade forte com o receptor sem causar a ativação ou resposta do mesmo. Sobre este tema, pode-se afirmar que o antagonista competitivo:
- a. É uma substância que se liga quimicamente a outra (agonista) inativando-a
 - b. Compete pelo mesmo receptor do agonista
 - c. Liga-se com o agonista ao mesmo receptor por vez
 - d. As drogas não disputam o mesmo receptor
7. Metabolismo de primeira passagem (também conhecido como metabolismo pré-sistêmico ou efeito de primeira passagem) é um fenômeno do metabolismo de um fármaco no qual a concentração deste é significativamente reduzida pelo fígado antes de atingir a circulação sistêmica. Esse fenômeno acarreta:
- a. Redução na taxa de eliminação renal
 - b. Redução considerável da biodisponibilidade
 - c. Aumento no volume de distribuição
 - d. Expressão aumentada de proteínas transportadoras
8. As soluções são compostas por moléculas ou íons comuns. Podem envolver sólidos, líquidos ou gases como dispersantes (chamados de solventes – existentes em maior quantidade na solução) e como dispersos (solutos). Se em 3,75 litros de uma solução há 1,5g de soluto, em 500ml haverá:
- a. 0,2mg de soluto
 - b. 2mg de soluto

**Prefeitura Municipal de Campo Belo do Sul - Edital 001/2014 - Cargo:
Farmacêutico**

- c. 20mg de soluto
 - d. 200mg de soluto
9. Várias técnicas de extração dos princípios ativos de origem vegetal ou animal são usadas na farmacognosia. Com base nos seus conhecimentos, assinale a alternativa onde se encontra a correta definição de Percolação:
- a. A droga vegetal é colocada em contato com um solvente oleoso por três dias e filtrado em seguida
 - b. O líquido extrator é colocado em contato com a droga vegetal, e deixado em contato durante 24 horas, após este período, o solvente deve ser removido por filtração
 - c. A droga vegetal moída é colocada em recipiente cônico ou cilíndrico de vidro ou metal, através do qual é feito passar o líquido extrator
 - d. A extração da matéria-prima vegetal é realizada em recipiente fechado, em temperatura ambiente, durante um período prolongado, sob a agitação ocasional e sem renovação do líquido extrator
10. Marque a alternativa que corresponde ao fármaco anticoagulante que é antagonista da vitamina "K":
- a. Danaparoide
 - b. Lepirudina
 - c. Varfarina
 - d. Heparina

_____ (destaque aqui) _____

ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10