



FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA DE UBERABA
PROCESSO SELETIVO

Edital 006/2019

003 - TÉCNICO EM FARMÁCIA

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

- 01- O caderno de provas contém 30 (trinta) questões objetivas. Caso haja algum erro na impressão, o(a) candidato(a) deverá informar imediatamente ao fiscal, solicitando-lhe a substituição desse caderno.
- 02- A duração máxima da prova será de 03 (três) horas.
- 03- A interpretação das questões faz parte da prova. Desse modo, não é permitido fazer perguntas aos fiscais.
- 04- A prova é individual. Portanto, é vedada a comunicação entre os candidatos durante a sua realização. Será excluído do processo seletivo aquele que utilizar material de consultas e/ou qualquer sistema de comunicação, durante a realização da avaliação.
- 05- Em cada questão, há somente uma resposta correta.
- 06- Ao receber o Cartão de Respostas, o(a) candidato(a) deverá conferir seu nome, o número de inscrição, o número do documento, o cargo e assinar, à **caneta**, no espaço próprio indicado.
- 07- Ao transferir as respostas para o Cartão de Respostas, deverá ser utilizada caneta azul ou preta, preenchendo todo o espaço dentro da área reservada à letra correspondente a cada resposta, conforme o modelo:

01	A	B	C	D
02	A	B	C	D
03	A	B	C	D
04	A	B	C	D

- 08- O(A) candidato(a) não poderá deixar nenhuma questão sem resposta.
- 09- O Cartão de Respostas não deve ser dobrado, amassado ou rasurado. As questões que contenham emendas ou rasuras, ainda que legíveis, não serão consideradas. Os prejuízos advindos das marcações feitas incorretamente no Cartão de Respostas serão de inteira responsabilidade do candidato; assim, não haverá substituição em virtude de erro no preenchimento.
- 10- O(A) candidato(a) deverá deixar sobre a carteira somente documento de identidade e caneta esferográfica de tinta azul ou preta.
- 11- O(A) candidato (a) poderá deixar a sala após decorrida 1(uma) hora do início da prova.
- 12- Ao terminar a prova, o(a) candidato(a) deverá permanecer sentado(a) e sinalizar, com a mão, o término da avaliação, para que o fiscal possa recolher e conferir o Cartão de Respostas, bem como autorizar a saída do(a) candidato(a) da sala.
- 13- O(A) candidato(a) somente poderá se retirar, levando a prova consigo, após decorridas 02 (duas) horas do início da avaliação.
- 14- Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos(as) candidatos(a) deverão permanecer na sala, até que o último(a) candidato(a) termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, a fim de atestar a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se, de uma só vez, da sala de prova.

UBERABA/MG, 05 DE JANEIRO DE 2020.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

01. A Imunoglobulina humana contra a raiva é uma preparação estéril; líquida, ou liofilizada contendo imunoglobulinas, principalmente a imunoglobulina:

- A) A.
- B) D.
- C) G.
- D) M.

02. O granulado que possui uma ou mais camadas finas de revestimento, normalmente poliméricas, destinadas a modificar a velocidade ou extensão da liberação dos princípios ativos é definido como granulado revestido de:

- A) Liberação curta.
- B) Liberação longa.
- C) Liberação entérica.
- D) Liberação parcial.

03. Considere a alternativa que descreve, corretamente, granulado efervescente:

- A) É o granulado que em contato com um líquido, rapidamente, produz uma dispersão homogênea. É destinado a ser disperso antes da administração.
- B) É o granulado destinado a ser dissolvido na água antes da administração.
- C) É o granulado contendo, em adição aos ingredientes ativos, substâncias ácidas e carbonatos ou bicarbonatos, os quais liberam dióxido de carbono quando o granulado é dissolvido em água.
- D) É o granulado que possui uma ou mais camadas finas de revestimento, normalmente poliméricas, destinadas a proteger o fármaco do ar ou umidade, para fármacos com odor e sabor desagradáveis, para melhorar a aparência dos granulados ou para alguma outra propriedade que não seja a de alterar a velocidade ou extensão da liberação do princípio ativo.

04. O gel resultante da preparação obtida pela incorporação de agentes gelificantes -tragacanta, amido, derivados de celulose, polímeros carboxivinílicos e silicatos duplos de magnésio e alumínio à água, glicerol ou propilenoglicol- é caracterizado como gel:

- A) Hidrofóbico.
- B) Lipofílico.
- C) Liofilizado.
- D) Destilado.

05. “A emulsão _____ é administrada na forma de líquido finamente dividido por um jato de ar ou vapor.”

Assinale a alternativa que preenche, corretamente, a lacuna do texto:

- A) Spray.
- B) Aerossol.
- C) Gasosa.
- D) Espírito.

06. De acordo com a Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME), qual dos fármacos abaixo é descrito para o tratamento da Filaríase?

- A) Praziquantel.
- B) Mebendazol.
- C) Tiabendazol.
- D) Dietilcarbamazina.

07. São fármacos imunossupressores, **EXCETO**:

- A) Ciclosporina.
- B) Metotrexato.
- C) Azatioprina.
- D) Pamidronato.

08. Com relação aos eletrólitos, qual das apresentações abaixo não é disponibilizada pelo SUS de acordo com a RENAME?

- A) Gluconato de cálcio - solução injetável 10 % (0,45 mEq/mL).
- B) Acetato de sódio - solução injetável 20 % (3,4 mEq/mL).
- C) Sulfato de magnésio - solução injetável 10 % (0,81 mEq Mg²⁺/mL).
- D) Sulfato de zinco - solução injetável 200 µg/mL.

09. Sobre os antidepressivos e estabilizadores de humor, analise os itens:

I- Cloridrato de fluoxetina;

II- Carbonato de lítio;

III- Carbamazepina;

IV- Valproato de sódio.

Enquadram-se no grupo descrito no enunciado os fármacos citados nos itens:

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

10. Levodopa + Carbidopa é a denominação genérica do fármaco indicado para:

- A) Tratamento de Alzheimer.
- B) Tratamento de Parkinson.
- C) Tratamento de Epilepsia.
- D) Tratamento de Depressões unipolares.

11. Tartarato de metoprolol e succinato de metoprolol são fármacos classificados pela RENAME como:

- A) Digitálicos.
- B) Hipotensores.
- C) Antiarrítmicos.
- D) Vasodilatadores.

12. Dos medicamentos usados em cardiopatia isquêmica, qual dos apresentados abaixo tem uso restrito para paciente adulto?

- A) Sinvastatina.
- B) Dinitrato de isossorbida.
- C) Heparina sódica.
- D) Cloridrato de verapamil.

13. É de uso exclusivo para o tratamento de hipertensão em gestantes o fármaco:

- A) Metildopa.
- B) Atenolol.
- C) Metoprolol.
- D) Anlodipino.

14. De acordo com a RENAME, o cloridrato de hidralazina é um fármaco:

- A) Bloqueador dos canais de cálcio.
- B) Inibidor da enzima conversora da angiotensina.
- C) Antagonista de receptores de angiotensina.
- D) Vasodilatador direto.

15. A espironolactona é um diurético disponibilizado pelo Sistema Único de Saúde na seguinte apresentação:

- A) Comprimido 40 mg.
- B) Solução oral 10 mg/mL.
- C) Comprimido 12,5 mg e 25 mg.
- D) Comprimido 25 mg e 100 mg.

16. Dos fármacos que atuam no sistema digestório e metabolismo, qual dos indicados abaixo não faz parte do sistema especializado da Atenção Farmacêutica:

- A) Calcitriol.
- B) Alfavelaglicerase.
- C) Carbonato de cálcio.
- D) Alfacalcidol.

17. O comprimido orodispersível de cloridrato de ondansetrona dispensado pelo SUS tem dosagem de:

- A) 2 mg.
- B) 4 mg.
- C) 5 mg.
- D) 8 mg.

18. O cloridrato de ranitidina é disponível pelo SUS nas seguintes apresentações:

- I- 25 mg/mL – Solução injetável;
- II- 15 mg/mL – Xarope;
- III- 150 mg – Comprimido.

Com base nos itens acima, podemos afirmar que estão corretos:

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

19. Qual dos fármacos indicados abaixo faz parte do componente estratégico da atenção farmacêutica?

- A) Palmitato de retinol 100.000 UI – cápsula mole.
- B) Palmitato de retinol 150.000 UI/mL – solução oral.
- C) Pancreatina 10.000 UI – cápsula.
- D) Pancreatina 25.000 UI – cápsula.

20. São fármacos que atuam no sangue e órgãos hematopoéticos, **EXCETO**:

- A) Albumina humana.
- B) Acetato de sódio.
- C) Ácidotranexâmico.
- D) Sulfato de zinco.

21. A prática de medicação em uma organização hospitalar pode ser definida como um sistema complexo, com vários processos interligados, interdependentes e constituído por profissionais de diferentes áreas do conhecimento (médicos, equipe da farmácia e de enfermagem) que compartilham de um objetivo comum, que é a:

- A) Dispensação de medicamentos.
- B) Utilização racional dos medicamentos.
- C) Prestação da assistência à saúde dos pacientes com qualidade.
- D) Prevenção da disseminação das infecções relacionadas à assistência à saúde.

22. Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS) o hospital é parte integrante de uma organização médica e social que tem como principal objetivo prestar assistência à população em caráter:

- A) Sanitária e Epidemiológico.
- B) Curativo e Preventivo.
- C) Estratégico e Centralizado.
- D) Comunitário e Pessoal.

23. Sobre a farmácia hospitalar analise os itens abaixo:

- I- A farmácia hospitalar é entendida como uma unidade de caráter clínico e assistencial, dotada de capacidade administrativa e gerencial, sendo um dos setores mais importantes no contexto hospitalar;
- II- É responsável pela provisão segura e racional de medicamentos, e em algumas condições de produtos de saúde, não devendo estar “ligada” à direção clínica e/ou administrativa do hospital;
- III- A Sociedade Brasileira de Farmácia Hospitalar (SBRAFH) define como atribuições essenciais na farmácia hospitalar o armazenamento, a distribuição, a dispensação e o controle de todos os medicamentos e produtos de saúde para os pacientes internados e ambulatoriais do hospital, bem como, o fracionamento e preparo de medicamentos.

Com base nos itens acima, podemos afirmar que estão corretos:

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

24. Sobre o sistema de dispensação de medicamentos no ambiente hospitalar considere a alternativa **INCORRETA**:

- A) No ambiente hospitalar há basicamente dois tipos de dispensação de medicamentos claramente definidos; a dispensação intra-hospitalar e a dispensação extrahospitalar ou ambulatorial.
- B) A dispensação intra-hospitalar é direcionada ao paciente internado (hospitalizado) e a outra é destinada aos pacientes que são atendidos nos ambulatórios do hospital.
- C) A dispensação intra-hospitalar difere da dispensação ambulatorial e da dispensação realizada na farmácia comercial ou pública, pois a prescrição não é direcionada ao farmacêutico, e sim a equipe de enfermagem.
- D) Os sistemas de dispensação dispõem sobre o trajeto do medicamento até o paciente e sobre a forma como os mesmos são separados, organizados e dispostos para a administração a estes pacientes.

25. “Engloba os componentes com possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção. Exemplos: placas e lâminas de laboratório, carcaças, peças anatômicas (membros), tecidos, bolsas transfusionais contendo sangue, dentre outras.”

De acordo com a ANVISA, sobre os resíduos sólidos de saúde, o excerto descreve o:

- A) Grupo A.
- B) Grupo B.
- C) Grupo C.
- D) Grupo E.

26. Analise a imagem abaixo:



O símbolo acima deve estar grafado em recipientes classificados em quais grupos de resíduos sólidos de saúde?

- A) A e D.
- B) B e C.
- C) C e E.
- D) A e E.

27. A farmácia repassa os medicamentos em suas embalagens originais mediante requisição, que é feita em nome da unidade solicitante. Nesse sistema, quem mais executa as atividades de dispensação farmacêutica é o pessoal de enfermagem, que acaba gastando grande parte do seu tempo nesta atividade, em detrimento das atividades de cuidado com o paciente. Trata-se do sistema de dispensação denominado:

- A) Dose individualizada.
- B) Dose coletiva.
- C) Dose unitária.
- D) Dose compartilhada.

28. A análise e comparação de custos e consequências das terapias medicamentosas aos pacientes, sistemas de saúde e sociedade é o conceito de:

- A) Farmacovigilância.
- B) Farmacoclínica.
- C) Farmacoeconomia.
- D) Farmacoepidemiologia.

29. Qual dos fármacos abaixo **NÃO** se classifica como hipoglicemiante oral?

- A) Pioglitazona.
- B) Liraglutide.
- C) Glimepirida
- D) Vildagliptina.

30. Os análogos de ação ultrarrápida permitem uma boa aproximação dos perfis fisiológicos da secreção de insulina. Atualmente, existem três análogos de insulina de ação ultrarrápida, sendo eles:

- I- A insulina lispro;
- II- A insulina asparte;
- III- A insulina NPH.

Podemos afirmar que estão corretos:

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

