

CADERNO DE PROVA

FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO:

- 1- CONFIRA SEU NOME E CARGO NO CARTÃO-RESPOSTA.
- 2- ASSINE O CARTÃO-RESPOSTA.
- 3- CONFIRA SEU CADERNO DE PROVAS: COMUNIQUE IMEDIATAMENTE AO FISCAL SE HOUVER QUALQUER IRREGULARIDADE, TAIS COMO IMPERFEIÇÕES GRÁFICAS OU SE A SEQUÊNCIA DE QUESTÕES NÃO ESTÁ CORRETA.
- 4- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE CONSULTA DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA.
- 5- NÃO É PERMITIDO QUALQUER TIPO DE PERGUNTA AOS FISCAIS QUANTO À INTERPRETAÇÃO DAS QUESTÕES.
- 6- NÃO AMASSE, DOBRE OU MANCHE O CARTÃO-RESPOSTA, ELE NÃO SERÁ SUBSTITUÍDO.
- 7- ASSINALE APENAS UMA ALTERNATIVA EM CADA QUESTÃO.
- 8- PASSE AS RESPOSTAS PARA O CARTÃO-RESPOSTA.
- 9- PREENCHA COMPLETAMENTE O QUADRINHO DA ALTERNATIVA NO CARTÃO-RESPOSTA.
- 10- SÓ ENTREGUE A PROVA APÓS TRANSCORRIDOS 30 (TRINTA) MINUTOS DO SEU INÍCIO.
- 11- APÓS O PERÍODO MÍNIMO, AO TERMINAR A PROVA, O CANDIDATO DEVE SE RETIRAR IMEDIATAMENTE DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DE PROVAS, EM SILÊNCIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.
- 12- OS TRÊS ÚLTIMOS CANDIDATOS DEVERÃO ASSINAR O TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROVA, LACRAR O ENVELOPE E RETIRAR-SE SIMULTANEAMENTE DA SALA DE PROVAS.

BOA PROVA.



CATANDUVAS, 26 de janeiro de 2014.

LÍNGUA PORTUGUESA

1) Sobre as figuras de sintaxe, analise as afirmações a seguir:

I- Elipse: se caracteriza pela omissão de um termo na oração não expresso anteriormente, contudo, facilmente identificado pelo contexto.

II- Zeugma: ocorre a omissão de um termo já expresso no discurso.

III- Anáfora: se caracteriza pela repetição intencional de um termo no início de um período, frase ou verso.

Agora, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Todas as alternativas estão corretas;
- b) Somente a alternativa I está correta;
- c) Somente a alternativa II está correta;
- d) Somente a alternativa III está correta.

2) Sobre as regras de acentuação, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Paralelepípedo: leva acento, pois é uma paroxítona;
- b) Mortadela: não leva acento, pois é uma proparoxítona terminada em “a”;
- c) Número: leva acento, pois é uma palavra oxítona terminada em o;
- d) Cenário: leva acento, pois é uma palavra paroxítona terminada em ditongo.

3) Analise as alternativas e assinale a que contém ERRO de ortografia.

- a) Estranheza;
- b) Escasso;
- c) Massante;
- d) Paçoca.

4) Dentre as alternativas abaixo, qual palavra NÃO pode levar acento?

- a) Horário;
- b) Hostia;
- c) Dilapidar;
- d) Involucro.

5) Sobre os sinais de pontuação, analise as alternativas a seguir:

I- Ponto de exclamação: é utilizado, entre outras situações, depois de frases que expressem sentimentos distintos, tais como: entusiasmo, surpresa, súplica, ordem, horror, espanto.

II- Ponto e vírgula: é usado quando se vai fazer uma citação ou introduzir uma fala.

III- Dois pontos: é usado para separar itens enumerados.

Agora, assinale a alternativa CORRETA

- a) Todas as alternativas estão corretas;
- b) Somente a alternativa I está correta;
- c) Somente a alternativa II está correta;
- d) Somente a alternativa III está correta.

6) Assinale a alternativa que contém um exemplo de verbo conjugado no pretérito mais-que-perfeito.

- a) Partires;
- b) Sorriu;
- c) Passará;
- d) Ligara.

7) Analise o parágrafo a seguir:

“Muitos alunos, ao terem os primeiros contatos com o Latim, se assustam ao verem tantas formas diferentes, tantas flexões.”

Agora, assinale a alternativa que apresenta o sujeito da frase:

- a) ao terem os primeiros contatos com o Latim;
- b) Muitos alunos;
- c) se assustam;
- d) ao terem os primeiros contatos com o Latim, se assustam ao verem tantas formas diferentes, tantas flexões.

8) Sobre a colocação pronominal, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Pouco se sabe sobre este caso.;
- b) Nunca soubemos quem amava-nos.;
- c) Que Deus acompanhe-te!;
- d) Me levantei assim que chamou-me ao telefone.

9) Analise o parágrafo a seguir:

O desafio no ensino de crianças e jovens é ensiná-los a mobilizar o conhecimento a serviço das pessoas e de seus próprios projetos e, ao mesmo tempo, reconhecê-lo não como um dado imutável e, sim, como resultado da ação humana [...]

Agora, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Desafio – crianças – jovens – como: são exemplos de substantivos;
- b) ensiná-los e reconhecê-los são exemplos de verbos;
- c) imutável e ação humana são exemplos de advérbios;
- d) seus – não – ao: são exemplos de pronomes.

10) Analise as frases a seguir e assinale a alternativa que contém um exemplo de denotação.

- a) João Pedro é um anjo.;
- b) José quebrou a cara de Marcelo.;
- c) Eduarda tem o coração de ouro.;
- d) Pietra é uma criança feliz.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) A região catarinense que possui a maior densidade demográfica é:

- a) Grande Florianópolis;
- b) Vale do Itajaí;
- c) Norte;
- d) Oeste.

12) Assinale a alternativa que não corresponde a uma das três fontes de energia mais utilizadas no mundo:

- a) Petróleo;
- b) Carvão Mineral;
- c) Gás Natural;
- d) Hidrelétrica.

13) A China não pode ser considerada um país desenvolvido devido a:

- a) Possuir a maior população do planeta;
- b) Não possuir recursos naturais suficientes, dependendo da importação desses recursos;
- c) Possuir muitas indústrias com sede em outros países;
- d) Possuir grande desigualdade social e condições de vida ainda precárias para grande parcela da população.

14) O Programa Nacional do Alcool (Proálcool) criado em 14 de novembro de 1975, tinha como propósitos naquela época:

- a) Incentivar a produção de álcool para ser usado em larga escala como combustível veicular em substituição à gasolina;
- b) Aumentar a produção de álcool para exportação;
- c) Aumentar a produção de álcool afim de evitar as grandes quedas no preço do açúcar, já que parte da cana produzida seria destinada à produção de álcool combustível;
- d) Substituir completamente a gasolina para evitar a poluição do aquecimento global.

15) São características da Floresta Amazônica Brasileira, exceto:

- a) Possui espécies perenifólias;
- b) É predominantemente xerófila;

- c) É heterogênea;
- d) É densa.

16) Assinale a alternativa que contém um país americano integrante da Opep (Organização dos Países Exportadores de Petróleo):

- a) Estados Unidos;
- b) Venezuela;
- c) Brasil;
- d) Colômbia.

17) Balança comercial é a relação entre importações e exportações de um país com os demais. Podemos dizer houve superávit na balança comercial quando:

- a) A balança comercial é desfavorável;
- b) As exportações superam as importações;
- c) As importações igualam as exportações;
- d) As importações superam as exportações.

18) Segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD) a China, em 2012, possui um IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) de 0,699. Sabendo que o IDH varia de 0 até 1, podemos dizer que o IDH desse país é:

- a) Elevadíssimo;
- b) Elevado;
- c) Médio;
- d) Baixo.

19) A União Europeia é o bloco econômico mais avançado do mundo sendo, classificado como uma União Econômica e Monetária. Assinale a alternativa que melhor contempla as características desse bloco econômico:

- a) Além de possuir uma área de livre comércio e de livre circulação de capitais, mercadorias, serviços e pessoas, possui uma moeda única;
- b) Além de não haver tarifas aduaneiras, contempla uma TEC – Tarifa Externa Comum;
- c) Cerca de 80% do bens comercializados entre as nações do bloco são isentas de tarifas aduaneiras;
- d) Estabelecem tarifas comerciais mais baixas entre os países do bloco do que com os países fora do bloco.

20) A estrutura fundiária corresponde ao modo como as propriedades rurais estão dispersas pelo território e seus respectivos tamanhos, é a forma como o recurso terra se divide em propriedades. Sobre a estrutura

fundiária brasileira assinale a alternativa correta:

- a) É bem distribuída;
- b) É altamente concentrada;
- c) Não é concentrada;
- d) É do tipo normal.

ESPECÍFICAS

21) A Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) composta por farmacêutico, médicos e enfermeiro, tem a finalidade de regulamentar à padronização dos medicamentos utilizados no receituário hospitalar. Compete a ela, exceto:

- a) Estabelecer critérios para inclusão de medicamentos;
- b) Estudar os medicamentos do ponto de vista clínico, biofarmacocinético e químico, emitindo parecer técnico sobre sua eficácia, como critério fundamental de escolha;
- c) Registrar dados farmacológicos e clínicos relativos a novos medicamentos ou agentes terapêuticos propostos para uso no hospital;
- d) Fazer o pedido de compra de medicamentos formal com o fornecedor negociando preço, qualidade, condições de pagamento, condições de embalagem e transporte, prazo e manutenção.

22) A administração de estoques dentro do hospital deve reduzir ao mínimo o capital total investido no setor sem prejudicar a qualidade e a segurança da prestação de serviços aos pacientes. A previsão de estoque torna-se essencial tendo como técnicas:

- I. Projeção: admite que o futuro será repetição do passado ou que o consumo evoluirá no futuro;
- II. Oportunidade: busca aproveitar as promoções do fornecedor, comprando em maior quantidade, independente da época ou necessidade do setor.
- III. Explicação: procura explicar o consumo no passado mediante leis que o relacionem a variáveis cuja evolução é previsível ou conhecida.
- IV. Predileção: funcionários experientes e conhecedores de fatores influentes em consumo e no mercado estabelecem a evolução do consumo futuro.

Agora, assinale a alternativa correta:

- a) Apenas a I está correta;
- b) II e IV estão corretas;

- c) I, III e IV estão corretas;
- d) I, II e III estão corretas.

23) A distribuição de medicamentos deve ser racional, eficiente, econômica e segura e deve estar de acordo com o esquema terapêutico prescrito. Segundo a Organização Pan-Americana de Saúde um dos objetivos desse sistema é racionalizar a distribuição. Assinale a alternativa que justifique esse objetivo:

- a) Facilita a administração dos fármacos por uma dispensação ordenada, segundo horários e pacientes em condições adequadas para a pronta administração dos medicamentos pela enfermagem;
- b) Reduz os custos com medicamentos, pois o farmacêutico responsável pode trocar o fármaco do prontuário por um similar de menor custo;
- c) Para um controle eficaz onde o farmacêutico tenha acesso as informações sobre o paciente (idade, peso, diagnóstico, medicamentos prescritos) alertando sobre interações medicamentosas para que não se cumpra o plano terapêutico;
- d) Diminuir o tempo gasto pela enfermagem para separar as dosagens por paciente.

24) A nutrição parenteral (NP) tem como objetivo melhorar o estado nutricional dos pacientes através de fluidos que contêm elementos nutricionais para a manutenção do metabolismo corporal normal. Qual a importância do farmacêutico na equipe de suporte nutricional:

- a) Administrar a mistura parenteral no horário correto de acordo com prescrição médica;
- b) Avaliar a viabilidade da manipulação de misturas parenterais, fazendo um estudo da demanda de prescrições de nutrientes parenterais, paralelamente às prioridades tanto do hospital quanto do paciente;
- c) Prescrever a nutrição parenteral a todo paciente que tenha o trato gastrointestinal impossibilitado de cumprir sua função ou a capacidade digestiva comprometida a ponto de não suprir as necessidades metabólicas básicas;
- d) Realizar punção com catéter venoso central de via exclusiva para a administração de NP e monitorização metabólica.

25) O preparo, a administração e a eliminação dos dejetos de agente quimioterápicos requerem uma prática altamente especializada e conhecimentos técnicos de profissionais farmacêuticos. Sobre os quimioterápicos é incorreto afirmar:

- a) Todo medicamento quimioterápico deve ser manipulado somente por profissionais treinados e em área individualizada e centralizada, para minimizar interrupções e riscos de contaminação;
- b) Não há necessidade que as drogas sejam manipuladas por meio de técnicas assépticas e as precauções quanto à eliminação dos dejetos dependem da via de administração (sistêmica ou regional de liberação);
- c) As dosagens de quimioterapia são calculadas em relação à área de superfície corporal, expressas em miligramas por metro quadrado, com base no peso e na altura do paciente;
- d) Uma vez manipulada, a mistura deve ser rotulada imediatamente, com as recomendações de segurança, informações sobre a droga, estabilidade e condições de armazenamento.

26) As infecções hospitalares são os sintomas mais evidentes da inadequação do sistema de saúde. No controle das infecções hospitalares o farmacêutico desempenha como papel:

- I. Dimensionar o consumo de antibióticos por meio de cálculo do porcentual de pacientes que utilizam essas drogas e da frequência relativa do emprego de cada princípio ativo.
 - II. Participar ativamente da seleção dos antimicrobianos e dos agentes antissépticos, desinfetantes e esterilizantes a serem padronizados no hospital, em conjunto com a Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) do hospital.
 - III. Participar na elaboração de protocolos clínicos para a profilaxia antibiótica e para o uso terapêutico em infecções bacterianas, sempre levando em consideração os dados farmacoeconômicos disponíveis.
 - IV. Vetar o uso de antibióticos em pacientes imunodeprimidos devido à baixa eficácia da terapia em razão do desequilíbrio da microbiota nesses tipos de patologia.
- a) II, III e IV estão corretas;
 - b) Apenas a IV está correta;
 - c) I, II e III estão corretas;
 - d) Todas as alternativas estão corretas.

27) Um paciente com 65 kg recebeu 80 mg de verapamil por via oral, supõe-se que 95% da dose será absorvida, todavia, em função da extensa biotransformação da droga pela circulação portal, a biodisponibilidade de verapamil foi de apenas 30%. Em um fluxo sanguíneo hepático de 1500 ml/minuto, qual seria a depuração hepática nessa situação:

- a) 1020 ml/min;
- b) 79 ml/min;
- c) 1455 ml/min;
- d) 868 ml/min.

28) Grande parte dos medicamentos utilizados com grande frequência entre gestantes, crianças e idosos não possui estudos de toxicidade para estas faixas etárias e condição fisiológica e apesar de estas serem condições em que há maior probabilidade de desenvolvimento de efeitos adversos e reações de toxicidade importantes, a maior parte desses dados referem-se ao consumo sem prescrição. Sobre a autoprescrição, assinale a alternativa incorreta:

- a) É o ato de consumir medicamentos tarjados sem a necessária orientação médica;
- b) A autoprescrição pode ter como consequências efeitos adversos, enfermidades iatrogênicas e mascaramento de doenças evolutivas, representando, portanto, problema a ser prevenido;
- c) É um procedimento caracterizado pela iniciativa de um doente, ou de seu responsável, em obter ou produzir e utilizar um produto que acredita que lhe trará benefícios no tratamento de doenças ou alívio de sintomas sem o conhecimento de um médico;
- d) É uma solução para o alívio imediato dos sintomas, visto que existe uma variedade de produtos fabricados na indústria farmacêutica, trazendo comodidade e custo benefício alto, sem consequências graves.

29) A epidemiologia é o estudo da distribuição e dos determinantes dos estados ou eventos relacionados à saúde em populações específicas, bem como a sua utilização no controle dos problemas em saúde. Sobre a Farmacoepidemiologia assinale a alternativa correta:

- a) A farmacoepidemiologia estuda o movimento dos fármacos no organismo considerando a absorção, distribuição, biotransformação e excreção dos fármacos;

- b) É a descrição e a análise dos custos da terapia farmacêutica em um grande número de indivíduos com a mesma epidemia;
- c) A farmacoepidemiologia é o estudo do uso e dos efeitos dos medicamentos em um grande número de pessoas, provendo de informações sobre os efeitos benéficos e perigosos de qualquer droga;
- d) É o estudo dos diversos medicamentos usados por um indivíduo ao longo de sua vida.

30) Em virtude de os hospitais serem um grande centro para a implantação do serviço de farmacovigilância, devido à elevada incidência de hospitalizações por uso de medicamentos e de óbitos relacionados aos efeitos adversos desses produtos, a OMS criou as seguintes recomendações:

- I. Encorajar os hospitais a sempre realizarem a notificação das suspeitas de RAM;
 - II. Responsabilizar todos os médicos hospitalares pela notificação de suspeitas de RAM;
 - III. Contratar, em cada hospital, um profissional ou uma equipe para organizar programas de vigilância farmacológica;
 - IV. Inserir o estudo de RAM e sua importância em todas as grades curriculares dos cursos da área da saúde (medicina, farmácia, enfermagem, odontologia, entre outros).
- a) Apenas III e IV estão corretas;
 - b) Apenas I, II e III estão corretas;
 - c) Apenas a III está correta;
 - d) Todas as alternativas estão corretas.

31) A farmácia clínica é definida como a área da farmacologia que presta assistência ao paciente por meio da prática do uso racional de medicamentos com a adequação da terapia medicamentosa e da prevenção de doenças. São atribuições do farmacêutico clínico exceto:

- a) Prescrever medicação em receituário médico sempre que julgar necessário, independente da indicação ou tarja da droga;
- b) Assessorar a equipe médica e de enfermagem em aspectos relacionados à diluição, incompatibilidade e interações medicamentosas;
- c) Fazer a análise de prescrições de medicamentos, realizando intervenções sobre os erros e problemas identificados;

- d) Participar em conjunto com equipes médicas das discussões sobre a farmacoterapia e seus efeitos para os pacientes.

32) A atenção farmacêutica surgiu como resposta a uma série de fatores que geravam a perda do papel social do farmacêutico como provedor de cuidados em saúde. Assinale o fator principal:

- a) A formação de novos profissionais da área da saúde com enfoque na farmacologia e bioquímica;
- b) Industrialização da área farmacêutica facilitando o livre acesso aos medicamentos e a automedicação/autoprescrição;
- c) Quantidade de profissionais farmacêuticos generalistas formados nos últimos 10 anos;
- d) A falta de estrutura física e organizacional dos hospitais.

33) A farmacoeconomia busca entender as relações entre os custos e as consequências de ações de saúde. Qual a sua importância na farmacologia:

- a) Os medicamentos podem representar parcelas significativas dos custos de um tratamento, são essenciais na absoluta maioria das ações preventivas ou curativas e a diversidade de fármacos, medicamentos e marcas trazem um leque de opções terapêuticas e de custo;
- b) Sua importância se dá na administração de materiais e medicamentos, movimentação e controle de produtos, aquisição e padronização de itens, independente das consequências terapêuticas;
- c) Com enfoque em atender as necessidades dos clientes, a farmacoeconomia busca comprar e manter em estoque as medicações de última geração, visando à alta qualidade de retorno sem preocupar-se com os custos e desperdícios;
- d) Tem grande importância na geração de lucros à empresa tanto privada quanto pública, pois tem como objetivo único a compra de medicamentos de baixo custo.

34) Segundo o Manual Básico do Programa Farmácia Popular do Brasil (BRASIL, 2005), um dos requisitos avaliados na área física da unidade é a presença de sala exclusiva para realização de atendimento

farmacoterapêutico, assinale a alternativa que justifique esse requisito:

- a) Essa sala é necessária para cuidados do estoque, garantindo perfeitas condições de armazenamento dos diferentes medicamentos, como refrigeração e controle de temperatura da sala com ar-condicionado;
- b) É necessária uma sala onde o farmacêutico possa orientar e fazer o acompanhamento dos usuários com relação ao uso de medicamentos de forma reservada, bem como, ter uma área exclusiva para estocagem de medicamentos;
- c) É requisito ter uma sala destinada à alimentação do farmacêutico, como lanches e refeições rápidas;
- d) Indispensável para consultas médicas, essa sala é destinada a pacientes que necessitem de medicações com receituário.

35) Para o correto desempenho da farmácia popular, o farmacêutico deve desempenhar diversas atividades. As seguintes alternativas estão corretas, exceto:

- a) Controle de estoque de medicamentos;
- b) Administração de medicamentos sem prescrição médica;
- c) Preenchimento do livro de controlados;
- d) Gerenciamento da unidade.

36) A Homeopatia é uma especialidade médica e farmacêutica que consiste em:

- a) Ministrando ao paciente, doses mínimas de medicamentos associados a antibióticos de amplo espectro que levem a cura rapidamente;
- b) Utilizar de forma sadia corticosteróides por um longo prazo, parando abruptamente para não se lesionar as glândulas suprarrenais;
- c) Ministrando ao doente, doses mínimas do medicamento, de acordo com a lei dos semelhantes, para evitar a agravação dos sintomas e estimular a reação orgânica na direção da cura;
- d) Consiste em ministrar ao doente, doses elevadas de medicamentos de acordo com o princípio da similitude, onde o doente deve provar de sintomas perturbadores patogênicos e o organismo produzirá substâncias que promovam seu equilíbrio.

37) O medicamento, uma vez administrado, sofre diversas etapas até ser eliminado. A farmacocinética estuda essas etapas, que incluem a sequência das seguintes fases:

- a) Biotransformação, deglutição, absorção, eliminação;
- b) Filtração, distribuição, absorção e eliminação;
- c) Distribuição, deglutição, excreção e biotransformação;
- d) Absorção, distribuição, biotransformação e excreção.

38) Os anticoagulantes atuam no processo de coagulação do sangue e são empregados na prevenção e tratamento de trombozes. São anticoagulantes, exceto:

- a) Heparina;
- b) Antagonistas da vitamina K;
- c) Protamina;
- d) Fibrinolíticos.

39) Os glicosídeos digitálicos ou cardiotônicos atuam diretamente sobre a célula cardíaca, aumentando a sua contratilidade e, conseqüentemente, melhorando a capacidade bombeadora do coração. Suas ações causam:

- a) Diminuição do débito cardíaco; aumento da pressão venosa; do volume sanguíneo;
- b) Diminuição da diurese; aumento do edema; redução do volume sanguíneo;
- c) Aumento do débito cardíaco; redução do volume sanguíneo; redução da pressão venosa;
- d) Maior diurese; redução do edema; aumento da pressão venosa.

40) Epilepsia é uma alteração temporária e reversível do funcionamento do cérebro, que não tenha sido causada por febre, drogas ou distúrbios metabólicos. Neste estado, o tratamento de eleição consiste na administração EV de:

- a) Diazepam;
- b) Etossuximida;
- c) Tranilcipromina;
- d) Succinilcolina.