

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO VITÓRIA - PR

TESTE SELETIVO SIMPLIFICADO Nº 04/2019

FARMACÊUTICO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

1. Verifique se o material entregue pelo fiscal está correto:
 - 1.1- Confira os dados de identificação no **cartão de respostas**.
 - 1.2- O **caderno de provas** contém questões numeradas de 01 a 30. Confira-as agora.
2. Instruções referentes ao **cartão de respostas**:
 - 2.1- As respostas deverão ser transcritas para o **cartão de respostas**, com caneta azul ou preta, observando atentamente as orientações do preenchimento no **cartão de respostas**.
 - 2.2- Não será fornecido outro **cartão de respostas** ao candidato em caso de rasura ou engano em seu preenchimento. O **cartão de respostas** é insubstituível e de inteira responsabilidade do candidato.
 - 2.3- Cada questão admite somente **uma** resposta. Questões marcadas com duas respostas, rasuradas ou assinaladas a lápis serão anuladas.
3. Instruções referentes à **realização da prova**:
 - 3.1- Durante a realização da prova não serão permitidas consultas de qualquer natureza, uso de calculadora, fones de ouvido ou quaisquer outros aparelhos eletrônicos ou similares. Candidato que for flagrado usando o celular ou equipamentos eletrônicos nas dependências em que está sendo aplicada a prova poderá ser desclassificado.
 - 3.2- Não é permitido aos fiscais auxiliar na interpretação das questões, pois ela faz parte da prova.
 - 3.3- Ao término da prova, o candidato poderá solicitar registro em ATA de eventuais dúvidas em relação às questões, para análise da Banca Examinadora, ou correção de dados de identificação.
 - 3.4- Se o candidato for ao banheiro não poderá levar celular, relógio ou outros equipamentos metálicos.
 - 3.5- Os 2 últimos candidatos que terminarem a prova deverão permanecer na sala para assinarem a folha Ata e o lacre dos envelopes que guardarão os cartões de respostas para correção.
 - 3.6- A duração total da prova é de 3 horas, incluído o tempo para preenchimento do cartão de respostas. O tempo mínimo para deixar o local de provas é de 1 hora.
 - 3.7- Ao concluir a prova e o preenchimento do cartão de respostas, entregue o **cartão de respostas** ao fiscal de sala, podendo levar consigo o caderno de prova.
4. Instruções referentes à **divulgação do gabarito e do resultado**:
 - 4.1- O gabarito das provas estará disponível no site www.portovitoria.pr.gov.br, a partir das 15 horas do dia 03 de novembro de 2019.
 - 4.2- O resultado da prova escrita será divulgado no dia 08 de novembro de 2019, no site www.portovitoria.pr.gov.br.

CONHECIMENTOS GERAIS

01) Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna no texto a seguir.

Em um palácio supostamente repleto de conspiradores, traidores e ladrões, o ditador venezuelano Nicolás Maduro sempre pôde contar com a lealdade de pelo menos um homem: o general Manuel Ricardo Christopher Figuera. Mas quando o líder opositorista, _____, apoiado pelos Estados Unidos, anunciou um levante para derrubar Maduro, Figuera emergiu como um conspirador inesperado. Mas diante do fracasso do levante, se viu forçado a fugir para a vizinha Colômbia sob proteção de agentes americanos.

Fonte: <https://www1.folha.uol.com.br/mundo/2019/06/>

- A) Rómulo Bettencourt
- B) Andres Bello
- C) Juan Guaidó
- D) Álvaro Uribe
- E) Horacio Cartes

02) O político brasileiro que teve como símbolo da sua campanha à presidência a vassoura, com a qual pretendia varrer a corrupção e a desordem instalada no País foi:

- A) Jânio Quadros.
- B) Luiz Inácio Lula da Silva.
- C) Tancredo Neves.
- D) Fernando Collor de Mello.
- E) João Goulart.

03) O aquecimento global pode ser definido como o processo de elevação média das temperaturas da Terra ao longo do tempo. Entre as suas consequências há as transformações estruturais e sociais do planeta, provocadas pelo aumento das temperaturas, entre as quais podem-se enumerar as seguintes, EXCETO:

- A) aumento das temperaturas dos oceanos.
- B) derretimento de grande parte das geleiras do ártico.
- C) extinção de espécies, em razão das condições ambientais adversas para elas.
- D) redução da insolação e radiação solar, em virtude do aumento do buraco da camada de ozônio.
- E) possibilidade de inundações de áreas costeiras e cidades litorâneas, em função da elevação do nível dos oceanos.

04) A instalação da Usina Termelétrica paranaense deu-se em duas fases. A primeira foi em 1963 com duas caldeiras e dois grupos geradores, e a segunda em 1966, com a instalação da caldeira 3. Em 1969 a Copel adquiriu a Utelfa e em 1974 instalou o terceiro grupo. Em 1986 foi desmobilizado o grupo gerador 2. Em 1997 a operação e a manutenção da usina foram terceirizadas, sendo executadas atualmente pela Companhia Carbonífera do Cambuí, que também é responsável pelo fornecimento do carvão consumido na planta. Essa usina localiza-se na região denominada vale do Rio do Peixe, na principal bacia carbonífera do Paraná, no município de:

- A) Palmas.
- B) Figueira.
- C) Castro.
- D) São Mateus do Sul.
- E) Telêmaco Borba.

05) De acordo com a atual Constituição Nacional, a administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte, EXCETO:

- A) os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, na forma da lei.
- B) a investidura em cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, na forma prevista em lei, ressalvadas as nomeações para cargo em comissão declarado em lei de livre nomeação e exoneração.
- C) as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- D) é garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical.
- E) o prazo de validade do concurso público é de dois anos, sem possível prorrogação.

06) Assinale a alternativa ERRADA sobre Juscelino Kubitschek (1902-1976).

- A) Governou o Brasil entre 1956 e 1960 e durante seu mandato construiu Brasília, a nova capital do País.
- B) Abriu a economia para o capital internacional, atraindo o investimento de grandes montadoras de automóveis como, por exemplo, Ford, Volkswagen, Willys e GM (General Motors).
- C) A entrada de multinacionais durante seu governo gerou empregos, porém, deixou o Brasil mais dependente do capital externo.
- D) Faleceu em 1976, em um trágico acidente automobilístico na via Dutra, perto da cidade de Resende, no estado do Rio de Janeiro.
- E) **Implantou o Modelo Substituto, que significava exportar produtos primários e importar máquinas e equipamentos, para a implantação de indústrias que substituíssem as importações de manufaturados.**

07) O Regime Militar foi o período da política brasileira em que militares conduziram o país. Essa época ficou marcada na história do Brasil através da prática de vários Atos Institucionais, que colocavam em prática a censura, a perseguição política, a supressão de direitos constitucionais, a falta total de democracia e a repressão àqueles que eram contrários ao regime militar. Aquele que, entre outras coisas, instituiu eleição indireta para presidente da República e dissolveu todos os partidos políticos foi o:

- A) Ato Institucional nº 1 (AI -1).
- B) **Ato Institucional nº 2 (AI -2).**
- C) Ato Institucional nº 3 (AI -3).
- D) Ato Institucional nº 4 (AI -4).
- E) Ato Institucional nº 5 (AI -5).

08) Analise as afirmativas sobre República Velha no Brasil e assinale a alternativa correspondente.

- I- Foi o período da história do Brasil anterior à Proclamação da República, iniciado pelo presidente Washington Luís.
- II- Foram presidentes do Brasil, nesse período, Rodrigues Alves, Campos Sales e Juscelino Kubitschek.

III- Nesse período ocorreu uma política de revezamento do poder nacional executada entre 1898 e 1930, por presidentes civis dos estados de São Paulo, mais poderoso economicamente devido ao café, e Minas Gerais, maior polo eleitoral do país na época e produtor de leite.

- A) **Somente a afirmativa III está correta.**
- B) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
- C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
- D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
- E) Todas as afirmativas estão corretas.

09) A gestão de um certo presidente da República do Brasil foi marcada por uma série de escândalos e suspeitas de corrupção. As denúncias ganharam força em abril de 1992, quando o irmão do presidente revelou a existência do "esquema PC", de tráfico de influência e irregularidades financeiras, organizado por Paulo César Faria, ex-tesoureiro da campanha. Em setembro de 1992, estudantes e universitários, vestidos e pintados com as cores da bandeira ("Caras Pintadas"), foram para as ruas protestar e pedir o impeachment (afastamento) do presidente. Quem foi esse presidente?

- A) Itamar Franco.
- B) Fernando Henrique Cardoso.
- C) José Sarney.
- D) **Fernando Collor de Mello.**
- E) Tancredo Neves.

10) O território paranaense é bem servido na sua rede de drenagem. A declividade do relevo paranaense na direção oeste e norte-ocidental faz com que 92% das águas internas se dirijam à Bacia do Rio Paraná, e as demais a leste no sentido da Bacia Atlântica, sendo esses cursos d'água pouco extensos, pois nascem à pequena distância da costa. Os citados a seguir representam rios que são afluentes diretos ou indiretos do rio Paraná, EXCETO o:

- A) rio Paranapanema.
- B) rio Iguaçu.
- C) **rio Ribeira.**
- D) rio Piquiri.
- E) rio Ivaí.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Analise as afirmativas sobre conceitos pertinentes à área de farmácia e assinale a alternativa correspondente.

- I- Todo fármaco é um medicamento, mas nem todo medicamento é um fármaco.
 - II- A absorção é a passagem do fármaco do local em que foi administrado para a circulação sistêmica.
 - III- A meia-vida (T_{1/2}) é o tempo necessário para que a concentração plasmática de determinado fármaco seja reduzida pela metade.
- A) Somente a afirmativa II está correta.
B) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
D) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
E) Todas as afirmativas estão corretas.

12) Enumere as colunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo, com relação aos tipos de comprimidos.

- I- Comprimido mastigável
 - II- Comprimido sublingual
 - III- Comprimido tamponado
- () Comprimido de ação rápida.
() Comprimido laqueado por uma película protetora de hidróxido de alumínio ou hidróxido de magnésio, permitindo a utilização deste medicamento por pessoas que sofram de gastrite ou úlcera.
() Forma farmacêutica absorvida pela mucosa bucal, não reagindo com o suco gástrico.
- A) I, II, III
B) I, III, II
C) II, I, III
D) II, III, I
E) III, II, I

13) Assinale a alternativa que apresenta medicamentos empregados como analgésico, antitérmicos e antiespasmódicos, respectivamente.

- A) Timasen; Paracetamol; Buscopan
B) Gotalax; Coristina; Xantinon
C) Dimeticona; Paracetamol; Buscopan
D) Dipirona; Coristina; Atroveran
E) Ácido acetilsalicílico; Buscopan; Xantinon

14) Medicamentos antidiabéticos são utilizados para controlar os níveis de glicose no sangue. Assinale a alternativa que apresenta um medicamento que tem como principal ação o estímulo da liberação endógena de insulina.

- A) Glucobay
B) Capoten
C) Espirolactona
D) Digoxina
E) Glibenclamida

15) A farmácia hospitalar é um órgão de abrangência assistencial, técnico-científica e administrativa, onde se desenvolvem atividades ligadas à produção, armazenamento, controle, dispensação e distribuição de medicamentos e correlatos às unidades hospitalares. Sobre ela é ERRADO afirmar que:

- A) é igualmente responsável pela orientação de pacientes internos e ambulatoriais, visando sempre à eficácia da terapêutica, além da redução dos custos, voltando-se também para o ensino e a pesquisa, propiciando assim um vasto campo de aprimoramento profissional.
B) dá o apoio clínico integrado, funcional e hierarquicamente, em um grupo de serviços que dependem diretamente da direção central e estão em constante e estreita relação com sua administração.
C) não há necessidade de que o diretor da farmácia hospitalar participe ativamente da gestão financeira do hospital, pois os gastos da farmácia não representam grande aporte dentro do hospital.
D) propicia aos farmacêuticos trabalharem próximos a outros profissionais de saúde para atender às necessidades dos pacientes.
E) direciona os farmacêuticos ao comprometimento com os resultados de seus serviços e não somente com o fornecimento de medicamentos.

16) A notificação de receita é o documento padronizado que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação ou aviamento de medicamentos sujeitos a controle especial. Sobre a notificação de receita "A" é ERRADO afirmar que:

- A) é de cor azul.
B) vale por 30 dias após a sua emissão.
C) é confeccionada e fornecida pela autoridade sanitária.
D) é válida em todo o território nacional desde que acompanhada de justificativa.
E) destina-se à prescrição dos medicamentos à base das substâncias das listas: A1, A2 (substâncias entorpecentes) e A3 (substâncias psicotrópicas).

17) Certo tipo de medicamento não deve ser misturado com vitamina C ou qualquer substância que a contenha (sucos cítricos), pois a mesma inibe a ação dele. Também, não deve ser tomado com leite, pois o cálcio reduz a absorção dele. Esse medicamento é o:

- A) anti-histamínico.
B) antibiótico.
C) analgésico forte.
D) analgésico.
E) antiolesterol.

18) Assinale a alternativa que apresenta uma via de administração de medicamentos injetáveis que devam ser absorvidos lentamente.

- A) intravenosa
- B) intradérmica
- C) subcutânea**
- D) intramuscular
- E) endovenosa

19) A interação medicamentosa entre um anti-inflamatório não esteroide (em geral) associado ao ácido fólico tem como possível efeito:

- A) a insuficiência renal aguda.
- B) o aumento no risco de hemorragias.
- C) a predisposição para toxicidade digitalica.
- D) o aumento do efeito terapêutico dos anti-inflamatórios.
- E) a diminuição do efeito terapêutico dos anti-inflamatórios.**

20) Analise as afirmativas sobre nutrição parenteral e assinale a alternativa correspondente.

- I- É recomendado que não sejam administradas soluções de nutrição parenteral misturadas em bolsas de PVC, principalmente se as soluções permanecerem na bolsa por longo período que antecede a administração.
 - II- O profissional farmacêutico tornou-se oficialmente o responsável pela manipulação das formulações nutritivas devido, principalmente, à sua formação acadêmica, que lhe dá habilidade de avaliar as características físico-químicas dos componentes, as possíveis interações químicas entre os nutrientes e os fármacos, assegurando uma perfeita estabilidade química e esterilidade do produto elaborado.
 - III- Devido à grande variação de situações clínicas em que está indicada essa nutrição, o preparo da nutrição parenteral é um processo que utiliza procedimentos diversos, não possibilitando estabelecer uma padronização para assegurar a qualidade dos componentes da nutrição até a sua administração aos pacientes.
- A) Somente a afirmativa I está correta.
 - B) Somente as afirmativas I e II estão corretas.**
 - C) Somente as afirmativas I e III estão corretas.
 - D) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
 - E) Todas as afirmativas estão corretas.

21) Um medicamento que basicamente aumenta o débito sanguíneo, melhorando a circulação do sangue nos tecidos, é:

- A) a amiodarona.
- B) o verapamil.
- C) o bimetano.**
- D) a digoxina.
- E) a heparina.

22) “O canabidiol é um dos 480 compostos da maconha. Extraído do caule e das folhas da planta, a substância não é psicoativa nem tóxica. O composto que promove o efeito alucinógeno é o tetraidrocanabinol (THC), substrato da resina e da flor da Cannabis sativa. É ele o responsável pela alteração de raciocínio, lapsos de memória, perda cognitiva e dependência. Estudos têm demonstrado o potencial da substância em diminuir a frequência de crises convulsivas entre pacientes com doenças neurológicas graves que não respondem ao tratamento convencional. No Brasil, 600.000 crianças são portadoras de epilepsia grave, refratária aos anticonvulsivantes tradicionais. Cerca de 400 famílias usam o canabidiol. Outras pesquisas apontam que a substância também pode ajudar pessoas com doenças como Parkinson, esquizofrenia, insônia e ansiedade”.

Neste contexto, a ANVISA retirou o canabidiol da lista de substâncias proibidas no Brasil, passando este a ser uma substância controlada e enquadrada na lista _____ da Portaria 344/98.

- A) A1
- B) A2
- C) C1**
- D) B1
- E) E

23) O Ministério da Saúde ampliou a nova Renome em 260 produtos, passando a lista a contar com 810 itens. Entre as novidades está a inclusão de cinco novos medicamentos, que passam a ser fornecidos gratuitamente nas unidades básicas de saúde. Dentre os itens estão os alopáticos Finasterida e a Doxazosina, indicados para o tratamento da hiperplasia prostática benigna (crescimento anormal da próstata), e mais três fitoterápicos, sendo que um deles destina-se ao tratamento da síndrome do cólon irritável. Esse fitoterápico é:

- A) a hortelã.**
- B) a babosa.
- C) o salgueiro.
- D) o ginkgo biloba.
- E) a espinheira santa.

24) “Vaginite é um termo utilizado para qualquer infecção ou inflamação na vagina, que pode ter como agente causador fungos, bactérias e protozoários. Os sintomas, em geral, incluem coceira, irritação ou corrimento vaginal anormal”. Neste contexto, assinale a alternativa correspondente ao fármaco utilizado para tratamento de uma paciente com tricomoníase.

- A) Miconazol
- B) Doxiciclina
- C) Fluconazol
- D) Metronidazol**
- E) Clindamicina

25) Leia as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correspondente.

O Código de Ética Farmacêutica prescreve que é dever do farmacêutico comunicar ao Conselho Regional de Farmácia o afastamento de suas atividades profissionais das quais detém responsabilidade técnica, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente, o substitua. Assim, como o farmacêutico deve proceder ao se ausentar do estabelecimento de trabalho?

- I- Se o motivo for doença, acidente pessoal, óbito familiar, o farmacêutico deve comunicar o CRF por telefone no prazo máximo de 15 dias após o afastamento.
- II- Se o motivo ocorrer em virtude de férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento, atividades administrativas ou outras atividades, a comunicação ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, deverá ocorrer com antecedência mínima de 10 dias.
- III- Se o motivo for doença, acidente pessoal, óbito familiar, o farmacêutico deve comunicar o CRF, por escrito e de forma documentada no prazo máximo de 5 (cinco) dias.
- IV- Se o motivo ocorrer em virtude de férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento, atividades administrativas ou outras atividades, a comunicação ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, deverá ocorrer no prazo máximo de 3 (três) dias após a ausência.

- A) Somente II e III estão corretas.
- B) Somente II e IV estão corretas.
- C) Somente IV está correta.
- D) Somente III está correta.**
- E) Somente I está correta.

26) As cápsulas são, por definição, formas farmacêuticas sólidas, que podem ter consistência dura ou mole, são receptáculos obtidos por moldagem, e por isso são encontradas com diversos tamanhos, utilizadas para ingestão de doses pré-estabelecidas. Assinale a alternativa que NÃO apresenta uma de suas vantagens.

- A) São de fácil deglutição da forma.
- B) Geralmente possuem rápida desintegração.
- C) Permitem a utilização de grânulos na formulação.
- D) Possuem facilidade de armazenamento, já que as cápsulas não são sensíveis ao calor e à umidade.**
- E) Pode-se associar mais de um fármaco numa mesma cápsula, o que é uma grande vantagem do medicamento manipulado.

27) Uma farmácia magistral necessita obter 100 g de uma diluição 1:1.000 de um fármaco. Quanto deve se pesar de fármaco e de diluente, respectivamente?

- A) 0,1 g de fármaco e 99,9 g de diluente**
- B) 0,1 g de fármaco e 99 g de diluente
- C) 1g de fármaco e 100 g de diluente
- D) 1g de fármaco e 99 g de diluente
- E) 10 g de fármaco e 90 g de diluente

28) A solubilidade é uma importante propriedade físico-química do fármaco, especialmente a solubilidade em sistemas aquosos. Um fármaco deve possuir alguma solubilidade aquosa para ser terapeuticamente eficaz. Para que entre na circulação sistêmica e exerça o seu efeito terapêutico, ele deve primeiramente estar em uma solução. O tamanho da partícula influencia diretamente na solubilidade do fármaco, embora a solubilidade seja normalmente considerada uma constante físico-química. Cerca de 40% dos fármacos têm problemas relacionados à solubilização em água. Todos os abaixo citados são fatores determinantes para a solubilização, EXCETO:

- A) força iônica do meio (solvatação).
- B) força intramolecular do sal.**
- C) massa molar.
- D) temperatura.
- E) tipo do sal.

29) Os pós são formas farmacêuticas sólidas mais simples disponíveis no mercado, sendo também utilizados na preparação de outras formas farmacêuticas sólidas, como os comprimidos, cápsulas, suspensões, entre outras apresentações. Analise as afirmativas sobre os pós e assinale a alternativa correspondente.

- I- São de fácil manipulação, armazenamento e transporte.
 - II- São de fácil preparo de produtos homogêneos com granulometria diferente.
 - III- Podem apresentar desconforto ao serem ingeridos, causado por possível medicamento amargo ou de sabor desagradável.
- A) Somente as afirmativas I e II estão corretas.
 - B) Somente as afirmativas I e III estão corretas.**
 - C) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
 - D) Somente a afirmativa I está correta.
 - E) Todas as afirmativas estão corretas.

30) “A medicação é preparada em dose e concentração determinadas na prescrição médica, sendo administrada ao paciente diretamente de sua embalagem ‘unitarizada’, ou seja, dose prescrita como dose de tratamento a um paciente em particular, cujo envase deve permitir administrar o medicamento diretamente ao paciente” (AGUILAR & D’ALESSIO, 1997).

A definição acima corresponde ao sistema de dispensação de medicamento hospitalar denominado:

- A) sistema de dispensação individualizado.
- B) sistema de dispensação hospitalar padrão.
- C) sistema de dispensação por dose e horário.
- D) sistema de dispensação misto ou combinado.
- E) sistema de dispensação de medicamento por dose unitária.**