



SPDM - Associação Paulista para o Desenvolvimento da Medicina

CONCURSO PÚBLICO - EDITAL N.º 01/2009

NÍVEL MÉDIO - TÉCNICO

TÉCNICO DE FARMÁCIA

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 4 (quatro) páginas numeradas sequencialmente, contendo 40 (quarenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões) e Conhecimento Específico (30 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Leia atentamente as questões e escolha a alternativa que mais adequadamente responde a cada uma delas.
- VI. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1(uma) hora após seu início.
- VIII. O candidato somente poderá levar o caderno de prova após transcorridas 3 (três) horas do início da prova.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. Transcreva as respostas das questões dissertativas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.
- XI. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XII. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XIII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIV. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

PORTUGUÊS

Para as questões de 1 a 3, leia o texto abaixo, de Carlos Heitor Cony, publicado em 2006 na Folha de S. Paulo:

Crimes na internet

Não é a primeira vez, nem será a última, que uma grande descoberta tecnológica, feita originalmente para o bem da humanidade, transforma-se pelo abuso em uma nova arma contra todos nós.

Desde a pólvora à desintegração do átomo, a técnica ampliou os nossos horizontes, domesticando a natureza e tornando o mundo cada vez mais suportável.

A internet é, cronologicamente, a última grande ferramenta colocada a serviço do homem, e como estamos ainda na pré-história da informática, são deslumbrantes e inesperadas as possibilidades que ela criará para o bem da sociedade humana.

Em compensação, tal como aconteceu com a pólvora, o avião, a energia nuclear, ela criou um novo cenário para a prática de crimes, que tal como a própria informática, ainda atravessa o estágio artesanal, mas tem tudo para se transformar numa arma contra a nossa segurança material e moral.

Bem verdade que a própria técnica pouco a pouco vai criando antídotos, mas todos eles provocarão novas modalidades de crime. É a briga do bem contra o mal que revive em cada episódio.

Durante as duas últimas guerras mundiais, o laboratório criou as minas submarinas, que atraídas pelo ferro do casco dos navios, provocaram inúmeros naufrágios, inclusive em navios que não eram de guerra. Mas logo em seguida os cascos passaram a ser feitos com uma mistura de isolante que neutralizava a atração magnética. O mesmo aconteceu com o radar: ele detectava qualquer avião inimigo antes que ele atingisse os alvos, mas a técnica criou o avião invisível que não é captado pelas ondas do radar. Zero a zero na luta.

Evidente que será criado um processo que impedirá os crimes na Internet, que estão crescendo em número e malefício. Mas a turma do mal não dorme em serviço e descobrirá novos recursos para invadir nossa privacidade, prejudicar nossos negócios e infernizar as nossas vidas.

1) Considere as afirmações:

- I. O autor afirma que a Internet pode ser usada para o bem e para o mal, assim como outras grandes invenções da humanidade.
- II. A evolução tecnológica, na verdade, só traz mais problemas para a humanidade, seria melhor que não houvesse certas invenções.

De acordo com o texto, está correto o que se afirma em

- | | |
|----------------|-------------|
| a) somente I. | c) I e II. |
| b) somente II. | d) nenhuma. |

2) Considere as afirmações:

- I. O autor acha que, em um dia, o crime deixará de existir na Internet porque conseguirão criar mecanismos para impedi-lo.
- II. De acordo com o autor, chegamos ao ponto máximo da tecnologia na história humana.

Está correto o que se afirma em

- | | |
|----------------|-------------|
| a) somente I. | c) I e II. |
| b) somente II. | d) nenhuma. |

3) Considere o período abaixo:

Evidente que será criado um processo **que** impedirá os crimes na Internet, que estão crescendo em número e malefício

A função sintática do termo destacado é

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| a) sujeito. | c) objeto indireto. |
| b) objeto direto. | d) complemento nominal. |

4) Assinale a alternativa em que as palavras estão escritas corretamente:

- a) espontâneo – sossego
- b) espontâneo – socego
- c) expontâneo – sossego
- d) expontâneo – socego

5) Assinale a alternativa em que há um substantivo feminino:

- a) telefonema
b) alface
c) plasma
d) alvará

6) Assinale a alternativa em que não há correspondência entre o adjetivo e a locução adjetiva:

- a) plúmbeo = de aço
b) ígneo = de fogo
c) glacial = de gelo
d) pluvial = de chuva

7) Considere as orações e assinale a alternativa correta:

- I. Todo colégio irá participar da competição.
II. Todo o colégio irá participar da competição.
a) O uso do artigo definido não altera o sentido, o seu uso é opcional.
b) Em II, entende-se a participação de mais de um colégio.
c) Em I, a pontuação não está correta.
d) Em II, faz-se referência a um colégio específico.

8) Considere as orações:

- I. Informamos aos alunos o cancelamento da prova.
II. Informamos os alunos do cancelamento da prova.

De acordo com as regras da regência

- a) somente I está correta.
b) somente II está correta.
c) I e II estão corretas.
d) nenhuma está correta.

9) Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas:

Garanto _____ você que sua sugestão será encaminhada _____ direção.

- a) a – a
b) a – à
c) à – a
d) à – à

10) Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

Existem normas _____ todos devem obedecer.

- a) que
b) as quais
c) às quais
d) nas quais

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11) Ampolas de ampicilina diluídas em água destilada ficam estáveis em geladeira por

- a) 12 horas.
b) 4 horas.
c) 24 horas.
d) 48 horas.

12) Fazer a correlação correta entre medicamento e local de armazenamento.

- I. ampolas de deslanosídeo C
II. eritropoetina
III. frascos de lidocaína injetável
IV. toxina botulínica
a) I – a, II-b, III-c, IV-b
b) I – c, II- b, III- c, IV-c
c) I – b, II- c, III-c. IV-c
d) I – a, II-c, III-a IV- b

13) Complete respectivamente: As insulinas em uso podem ser mantidas _____ colocando-se o frasco _____.

- a) à temperatura ambiente; em lugar fresco e ventilado.
b) apenas em geladeira; preferencialmente no compartimento da porta.
c) em freezer ou geladeira; preferencialmente no compartimento da porta.
d) apenas em freezer; preferencialmente no compartimento da porta.

14) Complete respectivamente: Ampolas de gentamicina podem ser diluídas em _____ sendo que sua estabilidade em geladeira corresponde a _____ dias

- a) apenas em solução fisiológica; 14 dias
b) solução fisiológica, glicosada a 5% ou Ringer Lactato; 17 dias
c) apenas em solução glicosada; 3 dias
d) solução glicosada ou fisiológica; 7 dias

15) Quanto ao armazenamento das vacinas, analise as sentenças abaixo:

- I. Não se deve guardar as vacinas na porta da geladeira, pois é lugar onde a temperatura pode não se manter constante.
II. A geladeira para armazenamento de vacinas não precisa ser dedicada exclusivamente para conservação das mesmas.
III. Os frascos que não possuem substâncias bacteriostáticas se perderão a partir de 72 horas após abertos.
IV. Devem-se indicar nas etiquetas de cada frasco a data e hora em que foi reconstituído ou aberto pela primeira vez.

São corretas apenas:

- a) II e III.
b) I,II,III e IV.
c) I e IV.
d) II e IV.

16) Medicamento é toda substância ou associação de substâncias

- a) bioativas.
b) comercializadas em farmácias ou drogarias.
c) utilizadas para modificar sistemas fisiológicos ou estado patológico, para benefício do receptor.
d) de origem química, utilizadas para tratamento de doenças.

17) Período de tempo, durante o qual os medicamentos são separados, em local específico, aguardando os resultados de análise ou controle de qualidade, é a definição de

- a) quarentena
b) período refratário
c) período de observação
d) período indene

- 18) A designação impressa na etiqueta de um medicamento e de produtos submetidos ao regime de vigilância sanitária, que permita identificar o lote ou partida a que pertença é
- a) a data de validade.
 - b) o número de lote.
 - c) o número de registro.
 - d) o rotulário.
- 19) O fornecimento de medicamentos excepcionais ou de alto custo de uso contínuo e financiados pelo SUS é realizado por
- a) farmácia hospitalar.
 - b) centros de saúde.
 - c) farmácia ambulatorial.
 - d) unidades de saúde da família.
- 20) Numa receita, a abreviatura ID corresponde a
- a) identificação do medicamento.
 - b) identificação do paciente.
 - c) medicação de uso intradomiciliar (regime ambulatorial).
 - d) via de administração intradérmica.
- 21) Numa receita, a abreviatura U.I. corresponde a
- a) unidades internacionais.
 - b) medicação de uso injetável.
 - c) unidade de internação.
 - d) medicação de uso interno.
- 22) Um comprimido mastigável
- a) deve ser mastigado até que se desintegre totalmente na boca.
 - b) deve ser inicialmente mastigado e engolido antes de sua desintegração.
 - c) deve ser tomado com muita água, após ser mastigado.
 - d) é um medicamento OROS (sistema oral de liberação osmótica).
- 23) O estoque de substâncias e medicamentos sob controle especial não poderá ser superior a quantidades previstas para atender as necessidades de:
- a) 2 meses de consumo.
 - b) 3 meses de consumo.
 - c) 1 mes de consumo.
 - d) 6 meses de consumo.
- 24) Leia atentamente as frases abaixo sobre Legislação Farmacêutica
- I. Não existem medicamentos genéricos de uso controlado.
 - II. É obrigatória a prescrição pela denominação genérica em todos os serviços de saúde o Brasil.
 - III. O médico não pode desautorizar a troca do medicamento de sua prescrição pelo genérico.
 - IV. Um medicamento prescrito pela denominação genérica não pode ser trocado por um similar.
- É (São) verdadeira(s)
- a) I, II, III e IV.
 - b) apenas a II e III.
 - c) apenas a IV.
 - d) apenas a I e IV.
- 25) O livro destinado à anotação, em ordem cronológica, de estoques, de entradas, de saídas e de perdas de medicamentos sujeitos a controle especial, é o
- a) livro de registro especial
 - b) livro de controle específico
 - c) boletim de registro especial
 - d) guia farmacoterapêutico especial
- 26) É a relação de todos os componentes de um determinado medicamento
- a) fórmula farmacêutica
 - b) forma farmacêutica
 - c) bula farmacêutica
 - d) composição medicamentosa
- 27) Numa receita, a abreviatura SC corresponde a
- a) sob controle.
 - b) sem controle.
 - c) subcutâneo.
 - d) sal (sais) de cálcio.
- 28) Corresponde a uma forma farmacêutica semi-sólida
- a) a loção
 - b) a emulsão
 - c) o supositório
 - d) os unguentos
- 29) Em relação aos cuidados com a geladeira em que se guardam apenas medicamentos, a recomendação incorreta é:
- a) Controlar e anotar a temperatura pelo menos duas vezes por semana.
 - b) Usar, para controle de temperatura, termômetro de máxima e mínima.
 - c) Guardar apenas os medicamentos que necessitam de baixa temperatura de armazenagem.
 - d) Quando armazenar a insulina na geladeira não deixá-la na prateleira próxima ao congelador.
- 30) Corresponde ao peso atômico ou ao peso molecular, dividido pela valência, a(o)
- a) osmolaridade.
 - b) equivalente.
 - c) tamanho molecular.
 - d) peso específico.
- 31) De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada - RDC nº.214, de 12 de dezembro de 2006, que dispõe sobre Boas Práticas de Manipulação de Medicamentos para Uso Humano em farmácias, analise as sentenças abaixo:
- I. Não é permitida à farmácia a dispensação de medicamentos manipulados em substituição a medicamentos industrializados, sejam de referência, genéricos ou similares.
 - II. Medicamentos manipulados em farmácia de atendimento privativo de unidade hospitalar ou qualquer equivalente de assistência médica, somente podem ser utilizados em pacientes internados ou sob os cuidados da própria instituição, sendo vedada a comercialização deles.
 - III. Não é permitida a exposição ao público de produtos manipulados, com o objetivo de propaganda, publicidade ou promoção.
- É(São) correta(s)
- a) I, II e III.
 - b) I e III, apenas.
 - c) II apenas.
 - d) I e II, apenas.
- 32) Você precisa dividir 24 g do pó de ácido acetil-salicílico em 50 partes iguais. O peso de cada unidade será igual a:
- a) 0,96 g.
 - b) 0,12 g.
 - c) 0,48 g.
 - d) 0,24 g.

33) Leia com atenção as sentenças abaixo e assinale V(verdadeiro) ou F(falso)

- () Denominação genérica é o termo é usado para identificar o princípio ativo do medicamento,
() Todo medicamento tem uma denominação genérica, mas nem todo medicamento tem o seu produto genérico.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- a) V, V
b) F, F
c) V, F
d) F, V

34) Fármaco é

- a) o mesmo que medicamento.
b) o mesmo que remédio.
c) qualquer substância capaz de atuar no organismo, seja em sentido benéfico ou maléfico.
d) o mesmo que denominação genérica de um medicamento.

35) Droga ou matéria-prima aditiva ou complementar de qualquer natureza, destinada a emprego em medicamentos, quando for o caso, e seus recipientes é a definição de

- a) insumo farmacêutico.
b) correlato.
c) precursor.
d) produto químico.

36) Um micrograma equivale a

- a) $1/10^9$ g.
b) $1/100.000$ g
c) $1/10^{10}$ g
d) $1/1.000.000$ g.

37) Uma solução de glicose a 5% tem 5 gramas de glicose

- a) para cada 250 ml.
b) por litro.
c) para cada 100 ml.
d) para cada 500 ml.

38) A sigla DCB

- a) refere-se a Denominações Comuns Brasileiras.
b) é o mesmo que dicionário de especialidades farmacêuticas.
c) refere-se apenas a substâncias de controle especial.
d) abrange o antigo DEF (dicionário de especialidades farmacêuticas), acrescentando as denominações usadas na Assistência Farmacêutica.

39) A quantidade de um medicamento ou produto que se produz em um ciclo de fabricação, cuja característica essencial é a homogeneidade define

- a) estoque
b) partida
c) embalagem
d) linha de produção

40) Leia atentamente as recomendações abaixo, sobre organização dos medicamentos

- I. Deve-se separar os medicamentos injetáveis dos de administração por via oral e dos de uso tópico. A seguir, classificá-los por ordem alfabética da esquerda para a direita.
II. Deve-se dispor os medicamentos de acordo com a validade, isto é, os que vencem primeiro devem ser dispostos na frente, para que sejam dispensados em primeiro lugar.
III. Se conservarmos os medicamentos em frascos, caixas, ou escaninhos, devemos assegurar de que estejam vazios antes de acrescentar novos medicamentos para evitar que se acumulem medicamentos vencidos ou com prazo de validade próximo do vencimento no fundo.
IV. As caixas de medicamentos que forem abertas devem ser fechadas utilizando-se fita adesiva, para evitar a indicando a violação e erros na contagem de estoque.

São corretas

- a) I, II e III, apenas
b) I, II, III e IV
c) I e IV, apenas
d) II e III, apenas