



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMIRIM

FARMACÊUTICO

CÓDIGO DA PROVA

S13 T

MANHÃ

Verifique se o código da Prova é o mesmo do seu cartão de respostas.

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE DE LOUIS BONALD PARA EXAME GRAFOTÉCNICO

“A cultura forma sábios, a educação homens.”

ATENÇÃO:

Duração da prova: 4 horas.

Este caderno contém 50 questões de múltipla escolha, cada uma com 5 alternativas de resposta – A, B, C, D e E – conforme disposição abaixo e Discursiva

Disciplinas	Quantidade de questões	Valor de cada questão
- Língua Portuguesa	10	2
- Legislação e Ética na Administração Pública	5	1,5
- Atualidades	5	1,5
- Informática Básica	5	1
- Conhecimentos Básicos de Saúde Pública	10	1,5
- Conhecimentos Específicos	15	3

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do Cartão de Respostas e da Folha de Resposta.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. Não haverá substituição do Cartão de Respostas das questões objetivas e/ou da Folha de Resposta da questão Discursiva por erro do candidato.

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova
- Somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu Caderno de Questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata e acarretará a eliminação do candidato
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local da prova, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Informações importantes:

Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas da prova objetiva assinado, a Folha de Resposta da Prova Discursiva. Não se esqueça dos seus pertences.

A Prova Discursiva deverá ser desenvolvida na Folha de Resposta destinada a essa finalidade, personalizada e desidentificada pelo candidato, que deverá destacar o cantinho que contém seus dados cadastrais. A Folha da Prova Discursiva é o único documento válido para a correção.

O preenchimento da Folha de Respostas da Prova Discursiva será de sua inteira responsabilidade.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas e a Folha da Prova Discursiva.

O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

Leia o texto abaixo e responda.

PENSE COMO UMA MONTANHA

A injunção de pensar como uma montanha se tornou intimamente associada com o conceito de “ecologia profunda” – termo cunhado em 1973 pelo filósofo e ecologista norueguês Arne Naess (1912-2009). Ele usou o termo para ressaltar sua crença de que devemos primeiro reconhecer que somos parte da natureza, e não separados dela, se pretendemos evitar a catástrofe ecológica. Mas a noção de “pensar como uma montanha” remonta a 1949, quando foi formulada pelo ecologista norte-americano Aldo Leopold, no livro do mesmo nome, na tradução em português.

Trabalhando como guarda-florestal no início do século XX, Leopold atirou numa fêmea de lobo na montanha. “Alcançamos a velha loba a tempo de ver um brilho verde selvagem morrendo em seus olhos”, ele escreveu. “Percebi, então, e sei desde então, que havia algo de novo naqueles olhos, algo conhecido apenas pela loba e pela montanha”.

A partir dessa experiência, Leopold chegou à ideia de que devemos pensar como uma montanha, reconhecendo não apenas nossas necessidades ou as dos seres humanos, mas as de todo o mundo natural. Ele sugeriu que, com frequência, não percebemos as implicações mais amplas de nossas ações, considerando apenas o benefício próprio e imediato. Pensar como uma montanha significa se identificar com o ambiente mais vasto e estar consciente do seu papel em nossas vidas.

Naess adotou a ideia de Leopold ao propor sua “ecologia profunda”. Ele afirmava que somente protegeremos o meio ambiente, passando pelo tipo de transformação que Leopold descreveu. Naess nos conclamou a ver a nós mesmos como parte da biosfera. Em lugar de ver o mundo apartado de nós, devemos descobrir nosso lugar na natureza, reconhecendo o valor intrínseco de todos os elementos do mundo em que vivemos.

Naess introduziu o “eu ecológico”, uma percepção de “si” enraizada na consciência de nossa relação com uma “comunidade maior de todos os seres vivos”. Ele afirmou que a ampliação de nossa identificação com o mundo para incluir lobos, sapos, aranhas, e até montanhas, leva a uma vida mais prazerosa e significativa.

A “ecologia profunda” de Naess teve um efeito poderoso na filosofia ambiental e no desenvolvimento do ativismo ecológico. Para quem vive na cidade, pode parecer difícil ou mesmo impossível se conectar com um “eu ecológico”. Contudo pode ser possível. Como escreveu o mestre zen Robert Aitken Roshi em 1984, “quando pensamos como uma montanha,

pensamos também como um urso negro, de modo que o mel escorre por sua pele enquanto você toma o ônibus para o trabalho.

(O Livro da Filosofia. Tradução Douglas Kim. S.Paulo: ed. Globo, 2011)

Questão 01

Segundo a leitura do texto, a expressão 'ecologia profunda' é decorrente:

- A) da vivência do ser humano afastada do convívio social.
- B) da percepção de que os animais são um reino separado do humano.
- C) do sentimento de que todos os homens são irmãos em humanidade.
- D) da consciência de que o ser humano é parte integrante da natureza.
- E) de um acontecimento que poderá levar à pacificação do planeta.

Questão 02

De acordo com a leitura do texto, o ativismo ecológico teve sua forte expansão a partir da:

- A) filosofia ambiental.
- B) ecologia profunda.
- C) vivência nas grandes metrópoles.
- D) amorosidade pelos animais.
- E) atividade na esfera do meio ambiente.

Questão 03

Em “A INJUNÇÃO de pensar como uma montanha se tornou intimamente associada com o conceito de ecologia profunda.”, a palavra destacada NÃO tem correspondência semântica em:

- A) costume.
- B) permissão.
- C) imposição.
- D) exigência.
- E) pressão.

Questão 04

Em 'Pense como uma montanha. ', o modo verbal, presente no período, indica:

- A) certeza.
- B) progressão.
- C) exortação.
- D) incerteza.
- E) hipótese.

Questão 05

As palavras prazerosa – ecologia – energia sofreram, respectivamente, o mesmo processo de formação que as palavras:

- A) submarino – super-homem – compor.
- B) felizmente – vinagre – planalto.
- C) descampado – embora – inquieto.
- D) desgoverno – petróleo – entristecer.
- E) anemia – decreto-lei – extrair.

Questão 06

No trecho:

Sou ecologista. Tenho a natureza dentro de mim. Faço parte dela.

Os elementos coesivos que, de acordo com a norma padrão da língua, uniriam essas três orações, sem prejuízo do sentido, são, respectivamente:

- A) logo / no entanto.
- B) se / porém.
- C) por conseguinte / porquanto.
- D) pois / quando.
- E) não obstante / porque.

Questão 07

Dentre as alternativas abaixo, a que apresenta regência nominal adequada aos padrões da norma culta é:

- A) Permanecia alheio a tudo, completamente envolvido com a natureza.
- B) Às vezes é preferível ficar na metrópole do que visitar montanhas muito íngremes.
- C) A sua falta no passeio de trilha foi justificada através de atestado.
- D) Naess foi contemporâneo com a época do norte-americano Leopold.
- E) Constante do vício de caçar, continuava desrespeitando os animais.

Questão 08

Observe os períodos abaixo e confira as respectivas classificações.

- I– “O ecologista caminhou pela floresta pensativo.” é período simples, de predicado verbal.
- II– “Afirmava que somente protegeremos o meio ambiente, passando pelo tipo de transformação que Leopold descreveu.”, é período composto por subordinação.
- III– “É difícil a conexão com o “eu ecológico”, contudo pode ser possível.” ,é período composto por coordenação.
- IV– “Ainda que vivamos cem anos sem desmatar, haverá ainda pendências ecológicas!”, pode-se substituir o operador linguístico AINDA QUE, sem prejuízo do sentido, por CONQUANTO.
- V– O acento nas palavras possível, balaústre e história se justifica pela mesma regra de acentuação.

Estão corretas apenas:

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

Questão 09

Conforme a norma padrão da língua, todas as opções abaixo estão corretas quanto à colocação da vírgula, EXCETO em:

- A) O filósofo norueguês Arne Naess e o ecologista norte-americano Leopold, construíram a noção de ecologia profunda.
- B) Homens e animais, produtos da natureza, devem se respeitar.
- C) Ó homem, até quando aniquilareis a vossa casa planetária?
- D) Atirou, procurou a caça, no entanto não a encontrou.
- E) Pensar como um urso, por exemplo, faz de você um ecologista.

Questão 10

A noção de “Pensar como uma montanha” não passou DESPERCEBIDA por Naess. A palavra destacada tem o seu parônimo correspondente em despercebida. Das opções abaixo, a que NÃO apresenta par de parônimos é:

- A) degredado / degradado.
- B) flagrante / fragrante.
- C) descargo / desencargo.
- D) conjetura / conjuntura.
- E) estático / extático.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 11

Com observância da isonomia e visando à seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, ressalvados os casos especificados na legislação, as obras, serviços, compras e alienações serão contratados pelo Poder Público mediante processo:

- A) disciplinar-administrativo.
- B) de pesquisa dos três melhores preços do mercado.
- C) de licitação pública.
- D) judicial.
- E) tributário.

Questão 12

Trata-se de conduta proibida ao servidor público pelo Código de Ética Profissional federal (Decreto 1.171/1994):

- A) deixar de utilizar os avanços técnicos e científicos ao seu alcance ou do seu conhecimento para atendimento do seu mister.
- B) desempenhar, a tempo, as atribuições do cargo, função ou emprego público de que seja titular.
- C) zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- D) facilitar a fiscalização de todos atos ou serviços por quem de direito.
- E) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.

Questão 13

Mévio é funcionário público municipal e tem em sua posse, em razão do cargo que ocupa, uma alta quantia em dinheiro pertencente à Administração. Como estava passando por dificuldades financeiras, ele decidiu se apropriar de apenas metade dessa quantia, para não desfalcar muito os cofres públicos e não levantar suspeitas. Nesse caso, é possível dizer que Mévio praticou o crime de:

- A) corrupção.
- B) prevaricação.
- C) roubo.
- D) peculato.
- E) advocacia administrativa.

Questão 14

A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente. Segundo a Lei de Improbidade Administrativa (Lei 8.429/92), o agente público que se recusar a prestar declaração dos bens, dentro do prazo determinado, ou que a prestar falsa, sem prejuízo de outras sanções cabíveis será punido com:

- A) ressarcimento integral do dano.
- B) pena de demissão.
- C) pena de demissão a bem do serviço público.
- D) suspensão dos direitos políticos de três a cinco anos.
- E) pagamento de multa civil de até cem vezes o valor da remuneração percebida pelo agente.

Questão 15

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Itapemirim (Lei municipal nº 079/1990), uma das vantagens a que tem direito o servidor é a ajuda de custo. Sobre ela é correto afirmar que:

- A) será concedida quando o servidor se deslocar da sede do município a serviço.
- B) será concedida ao servidor que se deslocar da sede em objeto de serviço, a título de indenização das despesas de alimentação e pernoite.
- C) será concedida ao servidor que, em virtude de mandato eletivo, afastar-se do cargo ou reassumir seu exercício.
- D) não excederá a dois meses de vencimento, quando o deslocamento se der dentro do território do município.
- E) será concedida ao servidor pela prestação de serviços extraordinários.

ATUALIDADES

Questão 16

No dia 25 de novembro de 2018 a União Europeia e o Reino Unido assinaram um acordo proposto pela primeira-ministra britânica Theresa May que prevê os termos do Brexit. Sobre o tema, é correto afirmar que Brexit é:

- A) uma abreviação para "British exit" (saída britânica, na tradução literal para o português), sendo a sigla usada para definir o novo acordo de livre comércio entre os países que compõem o Reino Unido, que passará a valer a partir de março de 2019.
- B) uma abreviação para "British exit" (saída britânica, na tradução literal para o português), sendo o termo mais comumente usado quando se fala sobre a decisão do Reino Unido de deixar o bloco regional conhecido como União Europeia.
- C) um novo acordo de livre comércio e circulação de pessoas a que países como a Bélgica, Reino Unido, Holanda e Luxemburgo pretendem aderir, paralelamente ao acordo regional da União Europeia (UE), o que tem gerado polêmica já que inclui apenas alguns dos países que compõe a UE.
- D) um novo acordo de livre comércio e circulação de pessoas a que países como a Bélgica, Inglaterra, Holanda e Luxemburgo pretendem aderir, paralelamente ao acordo regional da União Europeia (UE), sendo necessário que o Parlamento do Reino Unido, país mais reticente sobre o acordo, aprove os termos e forma da adesão.
- E) um tratado internacional celebrado entre Brasil, África do Sul, Coréia do Sul, México, Índia e Tailândia com o fim de incrementar a economia global nos anos de 2019 e 2020, considerando que todos se encontram em um estágio similar de mercado emergente, devido ao seu desenvolvimento econômico.

Questão 17

Em 1º de janeiro de 2019 Jair Messias Bolsonaro tomou posse como o 42º Presidente da República do Brasil. Um dos atos iniciais realizados pelo novo presidente, dentro dos dez primeiros dias de governo, foi a:

- A) criação de uma junta militar para defesa contra países muçulmanos.
- B) assinatura de um acordo bilateral de livre comércio entre Brasil e Estados Unidos sobre a exploração econômica da Amazônia brasileira.
- C) extinção do Ministério do Trabalho.
- D) mudança da sede da FUNAI de Brasília para Manaus-AM.
- E) transferência da embaixada brasileira em Israel, de Tel Aviv para Jerusalém.

Questão 18

No ano de 2018 o estado do Rio de Janeiro (RJ) enfrentou uma grave crise de Segurança Pública. Como forma de contornar no problema, o então Presidente da República Michel Temer decretou em 16 de fevereiro daquele ano:

- A) intervenção federal no RJ.
- B) estado de sítio no RJ.
- C) estado de defesa no RJ.
- D) intervenção municipal no RJ.
- E) controle do RJ por um comandante da Força Nacional.

Questão 19

No dia 05 de novembro de 2015, na cidade de Mariana-MG, uma barragem da empresa Samarco se rompeu. Uma lama de rejeitos de minério vazou, arrasou vilas, matou pessoas e causou grave poluição do meio ambiente. O rompimento da barragem completou três anos dia 05 de novembro de 2018, mas mesmo depois de tanto tempo, os impactos do maior desastre ambiental da história do Brasil ainda podem ser sentidos no Espírito Santo, onde a lama causou destruição no Rio:

- A) São Francisco.
- B) Jequitinhonha.
- C) Paraíba do Sul.
- D) Itaúnas.
- E) Doce.

Questão 20

Em setembro de 2018 o Brasil sofreu uma perda inestimável no seu patrimônio histórico-cultural. Estamos falando do(a):

- A) saída de Cuba do Programa “Mais Médicos”.
- B) eleição de Donald Trump como Presidente dos Estados Unidos.
- C) prisão do ex-presidente Lula.
- D) incêndio que destruiu o Museu Nacional no RJ.
- E) incêndio que atingiu a Serra da Capivara, no Piauí, e destruiu diversos sítios arqueológicos.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 21

Memória flash é uma tecnologia utilizada em:

- A) Pen Drives.
- B) Discos Rígidos.
- C) Discos Óticos.
- D) DVD's.
- E) Fitas Magnéticas.

Questão 22

Uma rede de computadores espalhada por uma grande área geográfica e que se utiliza de circuitos de dados para interconectá-los é chamada:

- A) Sdram.
- B) Lan.
- C) Wan.
- D) VPN.
- E) Ran.

Questão 23

A uma cópia de software liberada para uso por um período de tempo, para avaliação, e que para de funcionar após esse período, é denominada:

- A) Freeware.
- B) Malware.
- C) AdWare.
- D) Trial.
- E) Proprietário.

Questão 24

No Linux , o "userid" com maior autoridade e com poder de realizar alterações no ambiente é chamado:

- A) Master.
- B) Root.
- C) Maint.
- D) Principal.
- E) Main User.

Questão 25

A uma rede privada de comunicações estruturada sobre os recursos de uma rede pública utilizando técnicas de tunelamento e criptografia denomina-se:

- A) RAN.
- B) WAN.
- C) VPN.
- D) LAN.
- E) Nuvem.

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 26

Segundo o Manual da Política Nacional de Atenção Básica (PNAB) a recomendação é de que cada equipe de Saúde da Família deve ser responsável por no máximo:

- A) 4.000 pessoas.
- B) 5.000 pessoas.
- C) 6.000 pessoas.
- D) 2.500 pessoas.
- E) 4.500 pessoas.

Questão 27

A Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual e coletivo, que abrange:

- A) a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento e redução de danos e a manutenção da saúde.
- B) a prevenção de agravos, o tratamento, a reabilitação, redução de danos e a manutenção da saúde.
- C) a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, o diagnóstico, o tratamento, a reabilitação, redução de danos e a manutenção da saúde.
- D) a promoção e a proteção da saúde, a prevenção de agravos, a reabilitação e a manutenção da saúde.
- E) a prevenção, a promoção, o tratamento, a reabilitação, a manutenção e o financiamento para cuidados em saúde de pacientes com sequelas.

Questão 28

Conforme o Programa Nacional de Imunizações (PNI) do Ministério da Saúde (MS), é correto afirmar que:

- A) recomenda-se que a vacina da poliomielite seja administrada com a VOP, podendo inclusive em crianças imunodeficientes ou hospitalizadas.
- B) a BCG deverá ser aplicada via intradérmica o mais precocemente possível, em recém-nascidos com peso maior ou igual a 2.000 g.
- C) a vacina da Meningocócica B deve seguir as doses a serem administrada aos 2, 4 e 6 meses de idade e reforço entre 12-15 meses.
- D) a BCG deverá ser aplicada via subcutânea o mais precocemente possível, em recém-nascidos com peso maior ou igual a 2.000 g.
- E) a vacina do HPV é composta por três doses para meninas de 10 a 14 anos e meninos de 11 a 14 anos.

Questão 29

Publicada em 22 de fevereiro de 2006, a Portaria 399/06 divulga o Pacto pela Saúde – Consolidação do SUS e aprova as Diretrizes Operacionais do Referido Pacto. Dentre as prioridades do PACTO PELA VIDA e seus objetivos para 2006, uma delas está direcionada à:

- A) atenção terciária à saúde.
- B) redução do câncer de próstata.
- C) reabilitação da saúde.
- D) saúde da mulher.
- E) saúde do idoso.

Questão 30

A Lei 8689/93, de 27 de julho de 1993, que entrou em vigor na data de sua publicação, dispõe sobre a:

- A) aprovação das Normas e Diretrizes do Programa de Agentes Comunitários de Saúde e do Programa de Saúde da Família.
- B) criação do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS) e dá outras providências.
- C) regulamentação do Sistema Nacional de Auditoria no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- D) extinção do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS) e dá outras providências.
- E) orientação aos gestores municipais do Sistema Único de Saúde quanto à organização do sistema municipal de saúde.

Questão 31

Publicado em 28 de Junho de 2011, o Decreto nº 7.508 regulamenta a Lei nº 8.080/1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde - SUS, o Planejamento da Saúde, a Assistência à Saúde e a Articulação Interfederativa. Segundo este decreto, a descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema, é denominada:

- A) mapa da saúde.
- B) porta de entrada.
- C) região de saúde.
- D) rede de atenção a saúde.
- E) agrupamento de saúde.

Questão 32

A Portaria nº 2.488, de 21 de outubro de 2011, define a organização de Redes de Atenção à Saúde (RAS) como estratégia para um cuidado integral e direcionado às necessidades de saúde da população. A modalidade de atenção e de serviço de saúde com o mais elevado grau de descentralização e capilaridade, cuja participação no cuidado se faz sempre necessária, traduz o conceito de:

- A) ordenar as redes.
- B) ser base.
- C) ser resolutive.
- D) coordenar o cuidado.
- E) ser referência.

Questão 33

De acordo com a Portaria nº 2.488 de 21 de outubro de 2011, julgue as afirmações a seguir:

- I. é de responsabilidade de todas as esferas do governo contribuir com o financiamento tripartite da Atenção Básica.
- II. compete ao Ministério da Saúde (MS) garantir fontes de recursos federais para compor o financiamento da Atenção Básica.
- III. compete às Secretarias Estaduais de Saúde destinar recursos municipais para compor o financiamento tripartite da Atenção Básica.
- IV. é de competência exclusiva da União definir estratégias de institucionalização da avaliação da Atenção Básica.

Estão corretas, apenas:

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

Questão 34

A Norma Operacional da Assistência à Saúde / SUS - NOAS-SUS 01/02 instituiu o Plano Diretor de Regionalização - PDR como instrumento de ordenamento do processo de regionalização da assistência em cada estado e no Distrito Federal. O PDR foi elaborado com a perspectiva de garantir o acesso dos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência, a um conjunto de ações e serviços, tais como:

- A) tratamento das intercorrências mais comuns no idoso e controle de Doenças Sexualmente Transmissíveis (DST's).
- B) tratamento cirúrgico de casos de grandes cirurgias de urgências e emergência e controle das doenças bucais mais comuns.
- C) suprimento/dispensação dos medicamentos de alto custo e programa de imunização.
- D) acompanhamento do crescimento e desenvolvimento da criança e do adolescente e tratamento de distúrbios mentais menos comuns.
- E) assistência pré-natal, parto e puerpério e ações de promoção da saúde e prevenção de doenças.

Questão 35

Segundo a Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012, serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde os gastos referentes aos seguintes itens:

- I- vigilância em saúde, incluindo a epidemiológica e a sanitária.
- II- capacitação do pessoal de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS).
- III- desenvolvimento científico e tecnológico e controle de qualidade promovidos por instituições do SUS.
- IV- gestão do sistema público de saúde e operação de unidades prestadoras de serviços filantrópicos e privados de saúde.

Estão corretos, apenas, os seguintes itens:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 36

Os métodos de extração são muito utilizados para caracterizar produtos naturais, apresentando diferentes características e objetivos, podendo ser divididos a frio e a quente. Sobre esse assunto analise as afirmativas a seguir:

- I. Na decocção, método a quente, a água é aquecida até o ponto de fervura e então é vertida sobre o material e a mistura fica em repouso.
- II. Na percolação, método a frio, é um processo dinâmico, onde o arrastamento do princípio ativo através da passagem contínua do líquido extrator, levando o esgotamento da droga através do gotejamento
- III. Na maceração, método a quente, é realizada a extração da matéria moída ou rasurada em um recipiente fechado durante um período prolongado sob agitação ocasional e sem renovação do líquido extrator.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Questão 37

No âmbito hospitalar e ambulatorial existe uma classificação de medicamentos potencialmente perigosos, também denominados como medicamentos de alto risco. O instituto para práticas seguras de medicamentos (ISMP- BR) realizou a atualização destes em 2015. Baseado no exposto, a classe terapêutica abaixo que faz parte dos medicamentos de alta vigilância é:

- A) Agonistas adrenérgicos beta 2.
- B) Inibidores seletivos da COX 2.
- C) Inibidores da bomba de prótons.
- D) Inibidores de ECA.
- E) Bloqueadores neuromusculares.

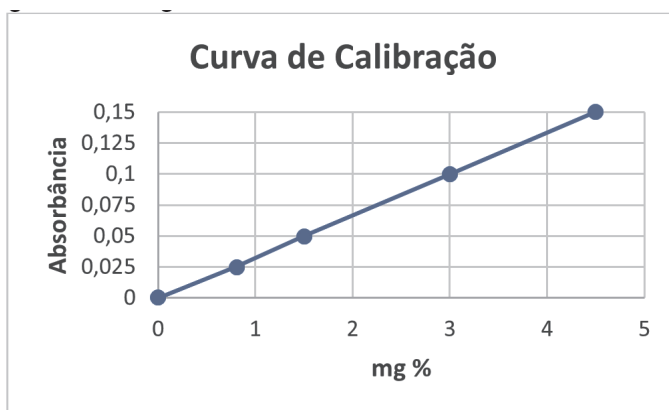
Questão 38

Foi prescrito para um paciente pediátrico Gentamicina visto que o mesmo apresentava quadro de infecção respiratória inferior. A quantidade de mililitros de soro fisiológico que deve ser adicionada a uma ampola de 40mg/mL contendo volume de 2mL para obter concentração final de 5mg/mL é de:
(Na ausência de outras informações, pode ser assumido que o volume ocupado pelo fármaco é insignificante.)

- A) 8mL.
- B) 16mL.
- C) 20mL.
- D) 15mL.
- E) 12mL.

Questão 39

O gráfico abaixo representa a curva de calibração de um espectrofotômetro no UV-Vis. Observe o gráfico a seguir:



A partir da equação da reta e dos aspectos teóricos e práticos da técnica analítica, a opção correta é:

- A) A absorção de energia depende da estrutura eletrônica da molécula, e por isso, a espectroscopia de absorção na região do UV-Vis tem ampla aplicação na caracterização de uma série de propriedades de diversas espécies orgânicas e inorgânicas. Desta forma, a concentração de uma amostra analisada por esse equipamento, obedecendo a curva de calibração em questão que apresentou absorbância de 0,15 é de 2mg%.
- B) A absorção de energia depende da estrutura eletrônica da molécula e, por isso, a espectroscopia de absorção na região do UV-Vis tem ampla aplicação na caracterização de uma série de propriedades de diversas espécies orgânicas e inorgânicas. Desta forma, a concentração de uma amostra analisada por esse equipamento, obedecendo a curva de calibração em questão que apresentou absorbância de 0,1 é de 3mg%.

- C) A absorção de energia depende da estrutura eletrônica da molécula, e por isso, a espectroscopia de absorção na região do UV-Vis tem ampla aplicação na caracterização de uma série de propriedades de diversas espécies orgânicas e inorgânicas. Desta forma, a concentração de uma amostra analisada por esse equipamento, obedecendo a curva de calibração em questão que apresentou absorvância de 0,05 é de 5mg%.
- D) A absorção de energia não depende da estrutura eletrônica da molécula, e por isso, a espectroscopia de absorção na região do UV-Vis tem ampla aplicação na caracterização de uma série de propriedades de diversas espécies orgânicas e inorgânicas. Desta forma, a concentração de uma amostra analisada por esse equipamento, obedecendo a curva de calibração em questão que apresentou absorvância de 0,15 é de 2mg%.
- E) A absorção de energia não depende da estrutura eletrônica da molécula, e por isso, a espectroscopia de absorção na região do UV-Vis tem ampla aplicação na caracterização de uma série de propriedades de diversas espécies orgânicas e inorgânicas. Desta forma, a concentração de uma amostra analisada por esse equipamento, obedecendo a curva de calibração em questão que apresentou absorvância de 0,1 é de 3mg%.

Questão 40

A RESOLUÇÃO nº 596 de 21 de fevereiro de 2014, aprova o Código de Ética Farmacêutica. Analise as situações a seguir:

- I. Rômulo Silva, Farmacêutico, responsável técnico de uma drogaria, entrou de férias no dia 19/01/2018. Depois de 5 dias úteis, o mesmo foi ao conselho comunicar do gozo de suas férias.
- II. Dulce Maria atua como Farmacêutica responsável técnica de um hospital e como médica em um consultório particular.
- III. Telma Rodrigues, Farmacêutica responsável técnica de uma drogaria, recebe comissão dos donos do estabelecimento por fechar acordo com prescritores médicos.

De acordo com as situações houve penalidade frente ao código de ética em:

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

Questão 41

O controle de estoque é uma atividade técnico administrativa do farmacêutico hospitalar que visa atender aos princípios básicos de gestão de estoque que são: não faltar e não vencer. Um dos métodos básicos de controle de estoque é o de reposição contínua, no qual um pedido é gerado quando o estoque atinge um nível mínimo. Considere que o consumo médio mensal (30 dias) dos comprimidos mais utilizados são:

Comprimido	Dosagem	Consumo Mensal
Alodipino	5mq	810
Clonazepam	0,5mq	450
Saccharomyces Boulardii	100mg	2700

Sabendo que o tempo de ressuprimento do Alodipino, Clonazepam e Saccharomyces Boulardii é de 7 dias, a quantidade de comprimidos que deve conter no ponto de ressuprimento é, respectivamente:

- A) 189, 115, 320.
- B) 192, 115, 630.
- C) 189, 105, 630.
- D) 192, 105, 320.
- E) 119, 115, 320.

Questão 42

A Portaria nº 344/1998 aprova o regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Nela são estabelecidos procedimentos que visam o combate do uso indevido desses produtos. A Portaria aborda a obrigação na qual todo estabelecimento que produzir, comercializar, distribuir, armazenar, comprar ou vender, deverá escriturar e manter no estabelecimento, para efeito de fiscalização, o livro de escrituração. De acordo com esse livro, pode-se afirmar que:

- A) cada página do livro destina-se à escrituração da movimentação diária de todos os medicamentos.
- B) os medicamentos entorpecentes, psicotrópicos, imunossupressores e sujeitos a controle especial são lançados em um só livro.
- C) os registros das substâncias constantes da lista C3 devem ser armazenados por 5 anos.
- D) os registros das substâncias constantes da lista C1 devem ser armazenados por 1 ano.
- E) os registros das substâncias constantes da lista A1 e A2 devem ser armazenados por 3 anos.

Questão 43

A farmacocinética é responsável por analisar o trajeto percorrido pelo fármaco, desde sua absorção até sua eliminação, passando pela distribuição e biotransformação. Os fármacos são planejados em posologia definida que serão administrados em via específica. Com base nas vias de administração estabeleça a correta correspondência entre a coluna I e II.

Coluna I

1. Via intravenosa
2. Via subcutânea
3. Via intramuscular
4. Via oral
5. Via inalatória

Coluna II

- () Via mais conveniente e econômica: geralmente é a mais segura; depende da adesão ao paciente.
- () Via que pode ser utilizada para volumes moderados, veículos oleosos e algumas substâncias irritantes.
- () Via adequada para algumas suspensões pouco solúveis e para instilação de implantes de liberação lenta.
- () Via valiosa para uso em emergências, permite a titulação da dose; geralmente é necessária para proteínas de alto peso molecular e fármacos peptídeos.
- () Via que apresenta grande área de absorção e efeitos rápidos; utilizada para fármacos voláteis.

A sequência correta é:

- A) 5, 2, 3, 1 e 4.
- B) 4, 2, 1, 3 e 5.
- C) 4, 3, 2, 1 e 5.
- D) 2, 1, 3, 4 e 5.
- E) 4, 3, 1, 2 e 5.

Questão 44

Um paciente deu entrada na emergência de um Hospital. Ao ser atendido pelo médico de plantão, recebeu a seguinte prescrição: Ciprofloxacino, limeperida, Carvedilol e Quetiapina. Esses fármacos são classificados respectivamente como:

- A) antibiótico beta lactâmico, antidiabético, anti-hipertensivo e antipsicótico.
- B) antibiótico aminoglicosídeos, anti-histamínico, cortiesteróide e anticonvulsivante.
- C) antibiótico cefalosporina, antidiabético, anti-hipertensivo e antipsicótico.
- D) antibiótico carbapenêmicos, anti-histamínico, cortiesteróide e anticonvulsivante.
- E) antibiótico quinolonas, antidiabético, anti-hipertensivo e antipsicótico.

Questão 45

Sobre obtenção, conservação, transporte e manuseio de amostras biológicas, correlacione as colunas a seguir:

1. Fase Pré Analítica
 2. Fase Analítica
 3. Fase Pós-Analítica
- () utilização de equipamentos.
 - () tipo e volume de amostra.
 - () tempo de jejum.
 - () informação do laudo.
 - () interpretação dos resultados.
 - () identificação da amostra.

A sequência correta é:

- A) 2, 1, 1, 3, 3 e 1.
- B) 2, 2, 1, 3, 3 e 1.
- C) 3, 2, 1, 3, 3 e 1.
- D) 2, 1, 1, 3, 3 e 2.
- E) 2, 2, 1, 1, 3 e 1.

Questão 46

Farmacovigilância é definida como “a ciência e atividades relativas à identificação, avaliação, compreensão e prevenção de efeitos adversos ou quaisquer problemas relacionados ao uso de medicamentos”. De acordo com os critérios da farmacovigilância hospitalar, podem ser feitas as seguintes afirmações, EXCETO:

- A) Em casos suspeitos, o farmacêutico pode utilizar as perguntas-chave desenvolvida para avaliar a probabilidade de que haja uma relação causal entre o uso do fármaco e o surgimento do acontecimento clínico.
- B) Os estudos relacionados à Farmacovigilância estão focados especialmente em eventos e fatores que podem influenciar a prescrição, dispensação e administração de medicamentos.
- C) Além das reações adversas a medicamentos, são questões também relacionadas à farmacovigilância: eventos adversos causados por desvio de qualidade de medicamentos, inefetividade terapêutica, erros de medicação, intoxicação e interações medicamentosas.
- D) Dentre os métodos utilizados em farmacovigilância para a identificação de reações adversas, destaca-se a notificação espontânea ou voluntária de casos suspeitos.
- E) É fundamental conhecer os fatores que predis põem o indivíduo às reações adversas; familiarizar-se, através da literatura científica, com as reações adversas a medicamentos, com a finalidade de reconhecer as mais frequentes, e ser capaz de investigar a ocorrência de reações ainda não descritas.

Questão 47

O antídoto utilizado para reverter os efeitos sedativos dos benzodiazepínicos atuando como antagonista é:

- A) Efedrina.
- B) Terlipressina.
- C) Acetilcisteína.
- D) Flumazenil.
- E) Linezolida.

Questão 48

O anestésico geral, considerado agente parenteral específico, da classe dos barbitúricos é:

- A) Cetamina.
- B) Lidocaína.
- C) Tetrodoxina.
- D) Alfentanila.
- E) Midazolam.

Questão 49

No que tange o artigo 35 do Decreto nº 74.170, de 10 de junho de 1974, considere as afirmativas a seguir sobre o aviamento das receitas médicas e odontológicas:

- I. Não é necessário para aviar a receita a denominação genérica do medicamento prescrito.
- II. É primordial que a receita seja escrita a tinta, de modo legível, observadas a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais, indicando a posologia e a duração total do tratamento.
- III. As informações do paciente como o nome e o endereço são facultativos.
- IV. O prescritor deve colocar a data e a assinatura, endereço do seu consultório ou residência, e o número de inscrição no respectivo Conselho Regional.

Está correto o que se afirma apenas em:

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

Sobre os métodos para detecção de antígeno e anticorpos, está correto o que se afirma em :

- A) As reações de precipitação envolvem a combinação de antígeno solúvel com anticorpo solúvel para produzir complexos insolúveis que são visíveis.
- B) Imunofluorescência utiliza anticorpos ou antígenos conjugados a moléculas reveladoras chamadas fluorocromos.
- C) O teste de ELISA se baseia em reações antígeno-anticorpo detectáveis através de reações enzimáticas. ELISA Direto ou ensaio imunométrico, mede a concentração de anticorpo usando o antígeno ligado à fase sólida, onde o anticorpo da amostra se ligará.
- D) A aglutinação ocorre quando um antígeno é particulado, a reação de um anticorpo com o antígeno pode ser detectada pelo agrupamento do antígeno.
- E) O teste de ELISA se baseia reações antígeno-anticorpo detectáveis através de reações enzimáticas. ELISA Direto é uma técnica para a medida de antígeno baseada na competição entre o antígeno da amostra e o antígeno marcado com enzima pelo anticorpo.

PROVA DISCURSIVA

O candidato deverá utilizar o mínimo de 25 e o máximo de 30 linhas para desenvolver o tema proposto.

Paciente gênero feminino 65 anos com as seguintes comorbidades HAS (hipertensão arterial sistêmica), DM2 (Diabetes mellitus tipo 2) e quadro de ansiedade, apresenta xerostomia (Boca Seca) e ardência na boca. No exame clínico intra bucal, observou-se que a quantidade de saliva estava dentro dos padrões de normalidade, mas o dorso de sua língua apresentava-se com despapilação.

As hipóteses diagnósticas foram de candidíase eritematosa, especificamente a candidíase atrófica aguda e a síndrome da ardência bucal, apesar da paciente não estar fazendo o uso de nenhum medicamento específico que pudesse estar contribuindo para o desenvolvimento dessas lesões. A paciente foi submetida a uma série de perguntas referentes à síndrome da ardência bucal e esse diagnóstico foi descartado. Desta forma, foi prescrito Cetoconazol 200 mg/dia por 7 dias, pela manhã (jejum).

Paciente faz uso contínuo dos seguintes medicamentos.

MEDICAMENTOS	FREQUÊNCIA	HORÁRIO
Omeprazol 40mg	24x24	Pela manhã
Anlodipino 10mg	24x24	Após o Café
Glimepirida 2mg	24x24	Após o Café
Diazepam 5mg	24x24	Após a Janta

Durante anamnese farmacêutica, a paciente relata não haver melhora da despapilação no dorso da língua e ainda apresenta hipotensão, tontura, queda exacerbada da glicose e sono excessivo.

Questionamentos:

- 1) Disserte sobre o mecanismo de ação dos medicamentos de uso contínuo do paciente. (5 pontos)
- 2) Explique por que a paciente relata hipotensão, tontura, queda exacerbada da glicose e sono excessivo. (3 pontos)
- 3) Em relação ao Cetoconazol, disserte sobre: (5 pontos)
 - a) Sítio de Ação
 - b) Mecanismo de ação
 - c) Porque o cetoconazol não apresentou melhoras no diagnóstico da paciente.
- 4) Descreva três alternativas que o farmacêutico poderia propor para melhorar o tratamento medicamentoso. (3 pontos)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30

RASCUNHO