

PREFEITURA DE SERINGUEIRAS / RO

FARMACÊUTICO

Código da Prova

S05 X
TARDE

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

 Duração da prova: 3h30

TRANSCREVA, EM ESPAÇO DETERMINADO NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS,
A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

**“A VIDA É A ARTE DO ENCONTRO, EMBORA HAJA TANTO
DESENCONTRO PELA VIDA.” (Vinícius de Moraes)**



ATENÇÃO

Este caderno contém quarenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta – A, B, C, D e E.

**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.**

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

Siga, atentamente, a forma correta de preenchimento do Cartão de Respostas, conforme estabelecido no próprio. O Cartão de Respostas é personalizado, impossibilitando sua substituição.

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.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.

Candidato, ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o Cartão de Respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.

Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o Cartão de Respostas.

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

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1

A linguagem ideal seria aquela em que cada palavra (significante) designasse ou apontasse apenas uma coisa, correspondesse a uma só ideia ou conceito, tivesse um só sentido (significado). Como isso não ocorre em nenhuma língua conhecida, as palavras são, por natureza, enganosas, porque são:

- (A) hiperativas.
- (B) polissêmicas.
- (C) monossilábicas.
- (D) ácidas.
- (E) biunívocas.

Questão 2

“Depois de um espaço, a seu parecer [do monge] mui curto, explicando o passarinho os breves remos de suas ligeiras peninhas, foi cortando esse golfo de ares, e desapareceu, deixando ao seu ouvinte assaz magoado, porque nada do que se possui com gosto, se perde sem desconsolação (...).”

(Galvão, apud Garcia, 2010, p.177)

Nesta narrativa, o sentido da palavra *explicando* é:

- (A) ensinando.
- (B) significando.
- (C) abrindo.
- (D) justificando.
- (E) lecionando.

Questão 3

São várias as funções que as orações subordinadas exercem em outra. As três famílias de orações subordinadas são:

- (A) substantivas; adjetivas; e adverbiais.
- (B) monocromáticas; adjetivas; e adverbiais.
- (C) substantivas; musicais; e adverbiais.
- (D) substantivas; adjetivas; e recíprocas.
- (E) recíprocas; musicais; e adverbiais.

Questão 4

Num período composto, as orações se interligam mediante dois processos sintáticos universais: a coordenação e a subordinação.

Analise as quatro orações:

(1) O Brasil é um país de grandes riquezas, mas o padrão de vida de seu povo é um dos mais baixos do mundo.

(2) Embora o Brasil seja um país de grandes riquezas, o padrão de vida de seu povo é um dos mais baixos do mundo.

(3) O São Francisco é o rio da unidade nacional; ele banha vários estados do Brasil e depois deságua no Atlântico.

(4) O São Francisco, que é o rio da unidade nacional, banha vários estados do Brasil e depois deságua no Atlântico.

A alternativa que define a sequência correta é:

- (A) (1) coordenação.
(2) coordenação.
(3) coordenação.
(4) subordinação.
- (B) (1) subordinação.
(2) subordinação.
(3) coordenação.
(4) subordinação.
- (C) (1) coordenação.
(2) subordinação.
(3) subordinação.
(4) subordinação.
- (D) (1) coordenação.
(2) subordinação.
(3) coordenação.
(4) subordinação.
- (E) (1) coordenação.
(2) subordinação.
(3) coordenação.
(4) coordenação.

Questão 5

Do ponto de vista discursivo, há três processos sintáticos que apresentam um grau crescente de conexão: parataxe; hipotaxe; e subordinação.

Sobre este tema, analise as afirmativas.

- I - As estruturas paratáticas podem-se apresentar justapostas ou coordenadas. As coordenadas se caracterizam pela ausência de um elemento conector, enquanto as justapostas apresentam, formalmente, um conectivo.
- II - As estruturas hipotáticas incluem as orações relativas apositivas e as adverbiais da gramática tradicional.
- III - As estruturas subordinadas abrangem as cláusulas completivas e as relativas restritivas. Essas cláusulas funcionam como argumento externo ou argumento interno de uma outra oração, a matriz, ou como modificadores de um nome dessa oração.

Está (ão) correta (s):

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

Questão 6

Em geral, o parágrafo padrão, aquele de estrutura mais comum e mais eficaz, consta de duas ou três partes: *introdução*; *desenvolvimento*; e, em parágrafos mais extensos ou de maior complexidade, *conclusão*. A introdução apresenta a ideia-núcleo, de maneira sumária e sucinta, e é denominada tópico frasal. O desenvolvimento é a explanação da ideia-núcleo.

Analise o texto:

O Brasil é a primeira grande experiência que faz na história moderna a espécie humana para criar um grande país independente, dirigindo-se por si mesmo, debaixo dos trópicos. Somos os iniciadores, os ensaiadores, os experimentadores de uma das mais amplas, profundas e graves empresas que ainda se acharam em mãos da humanidade. Os navegadores das descobertas que chegaram até nós impelidos pela vibração matinal da Renascença, cumpriram um feito que terminava com o triunfo na luz da própria glória; belo era o país que descobriram, opulenta a terra que pisavam, maravilhoso o mundo que em redor se desdobrava; podiam voltar, contentes, que tudo para eles se cumprira.

(Amado, apud Garcia, 2010, 223)

Qual o período que constitui o tópico frasal?

- (A) Somos os iniciadores, os ensaiadores, os experimentadores de uma das mais amplas, profundas e graves empresas que ainda se acharam em mãos da humanidade.
- (B) Os navegadores das descobertas que chegaram até nós impelidos pela vibração matinal da Renascença, cumpriram um feito que terminava com o triunfo na luz da própria glória; belo era o país que descobriram, opulenta a terra que pisavam, maravilhoso o mundo que em redor se desdobrava; podiam voltar, contentes, que tudo para eles se cumprira.
- (C) O Brasil é a primeira grande experiência que faz na história moderna a espécie humana para criar um grande país independente, dirigindo-se por si mesmo, debaixo dos trópicos.
- (D) Os navegadores das descobertas que chegaram até nós impelidos pela vibração matinal da Renascença, cumpriram um feito que terminava com o triunfo na luz da própria glória.
- (E) Belo era o país que descobriram, opulenta a terra que pisavam, maravilhoso o mundo que em redor se desdobrava; podiam voltar, contentes, que tudo para eles se cumprira.

Questão 7

As figuras de linguagem não são meros adornos em um texto, sobretudo para aqueles que adotam a linguagem literária. As figuras de linguagem podem ser consideradas como uma maneira de aperfeiçoar o comportamento intelectual e o uso mais eficaz da linguagem. São consideradas categorias de figuras de linguagem: as figuras de construção ou sintaxe; figuras de palavras e/ou figuras de pensamento; e figuras de som. Na categoria figuras de construção ou sintaxe, entre outras, estão:

- (A) diácope –paronomásia–hipérbole – cacofonia.
- (B) anacoluto – circunlóquio – diácope – assíndeto.
- (C) cacofonia – circunlóquio –paronomásia – assíndeto.
- (D) antítese – circunlóquio – diácope – assíndeto.
- (E) anacoluto –hipérbole–paronomásia – antítese.

Questão 8

O Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa publicado no DECRETO Nº 6.583, DE 29 DE SETEMBRO DE 2008, define a acentuação gráfica. Considerando o conteúdo desse acordo, estão corretas todas as palavras da alternativa:

- (A) vôo / ideia / frequente / contra cheque / contra ataque.
- (B) voo / idéia / freqüente / contracheque / contra-ataque.
- (C) voo / ideia / frequente / contra-cheque / contra-ataque.
- (D) voo / idéia / frequente / contra-cheque / contra ataque.
- (E) voo / ideia / frequente / contracheque / contra-ataque.

Questão 9

Os sinais de pontuação representam os recursos atribuídos à escrita. Dentre suas muitas finalidades, está a de reproduzir pausas e entonações da fala.

A vírgula tem as seguintes finalidades:

- (1) Separar termos que possuem a mesma função sintática na oração.
- (2) Isolar o vocativo.
- (3) Isolar o aposto.
- (4) Isolar termos antecipados, como complemento ou adjunto.

Analise as frases:

- () Então, minha cara, não há mais o que se dizer!
- () O menino berrou, chorou, esperneou e, enfim, dormiu.
- () Uma vontade indescritível de beber água, eu senti quando olhei para aquele copo suado!
- () O João, ex-integrante da comissão, veio assistir à reunião.

A alternativa que apresenta a sequência correta é:

- (A) (1) (2) (3) (4).
- (B) (2) (4) (3) (1).
- (C) (4) (1) (3) (2).
- (D) (2) (4) (1) (3).
- (E) (2) (1) (4) (3).

Questão 10

“Quando o verbo da fala está no presente do indicativo e o da oração justaposta, no pretérito perfeito, o primeiro vai para o pretérito imperfeito do mesmo modo, mas o segundo não sofre alteração.”

(Extraído de: GARCIA, O. M. Comunicação em prosa moderna: aprenda a escrever, aprendendo a pensar. Rio de Janeiro: 2010, p.153.)

DISCURSO DIRETO	DISCURSO INDIRETO
_____ com preguiça este ano, disse-lhe.	Disse-lhe que _____ com preguiça naquele ano.

Com base no trecho de texto e no quadro, a alternativa que apresenta as palavras adequadas, na sequência correta, para completar as frases, no discurso direto e no discurso indireto, é:

- (A) Estou – estava.
- (B) Estou – estaria.
- (C) Estive – estaria.
- (D) Estava – estava.
- (E) Estou – estive.

ÉTICA E LEGISLAÇÃO NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 11

O Art. 6º da Lei Nº 1.079, DE 10 DE ABRIL DE 1950, define os crimes de responsabilidade contra o livre exercício dos poderes legislativo e judiciário e dos poderes constitucionais dos Estados. Entre eles estão:

I - tentar dissolver o Congresso Nacional, impedir a reunião ou tentar impedir por qualquer modo o funcionamento de qualquer de suas Câmaras.

II - usar de violência ou ameaça contra algum representante da Nação para afastá-lo da Câmara a que pertença ou para coagí-lo no modo de exercer o seu mandato bem como conseguir ou tentar conseguir o mesmo objetivo mediante suborno ou outras formas de corrupção.

III - violar as imunidades asseguradas aos membros do Congresso Nacional, das Assembléias Legislativas dos Estados, da Câmara dos Vereadores do Distrito Federal e das Câmaras Municipais.

IV – NÃO permitir que força estrangeira transite pelo território do país ou nele permaneça quando a isso se oponha o Congresso Nacional.

Está (ão) correta (s):

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

Questão 12

A Lei nº 1.079/50 - Lei dos Crimes de Responsabilidade no artigo 78º define que o Governador será julgado nos crimes de responsabilidade, pela forma que determinar a Constituição do Estado, e não poderá ser condenado senão à perda do cargo, com inabilitação até cinco anos, para o exercício de qualquer função pública, sem prejuízo da ação da justiça comum.

Analise as afirmativas:

- I - Quando o tribunal de julgamento for de jurisdição mista, serão iguais, pelo número, os representantes dos órgãos que o integrarem, excluído o Presidente, que será o Presidente do Tribunal de Justiça.
- II - Em qualquer hipótese, só poderá ser decretada a condenação pelo voto de 1 (um) terço dos membros de que se compuser o tribunal de julgamento.
- III - Nos Estados onde as Constituições não determinarem o processo nos crimes de responsabilidade dos Governadores, aplicar-se-á o disposto nesta lei, devendo, porém, o julgamento ser proferido por um tribunal composto de cinco membros do Legislativo e de cinco desembargadores, sob a presidência do Presidente do Tribunal de Justiça local, que terá direito de voto no caso de empate. A escolha desse Tribunal será feita: a dos membros do legislativo, mediante eleição pela Assembléia; a dos desembargadores, mediante sorteio.
- IV - Esses atos deverão ser executados dentro de cinco dias contados da data em que a Assembléia enviar ao Presidente do Tribunal de Justiça os autos do processo, depois de decretada a procedência da acusação.

Está (ão) correta (s):

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

Questão 13

O anexo ao Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), CAPÍTULO I, Seção I, trata das Regras Deontológicas. O item XII destas regras define que:

- (A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público, seja no exercício do cargo ou função, ou fora dele, já que refletirá o exercício da vocação do próprio poder estatal.
- (B) A remuneração do servidor público é custeada pelos tributos pagos direta ou indiretamente por todos, até por ele próprio, e por isso se exige, como contrapartida, que a moralidade administrativa se integre no Direito, como elemento indissociável de sua aplicação e de sua finalidade, erigindo-se, como consequência, em fator de legalidade.
- (C) Nenhum Estado pode crescer ou estabilizar-se sobre o poder corruptivo do hábito do erro, da opressão ou da mentira, que sempre aniquilam até mesmo a dignidade humana, quanto mais a de uma Nação.
- (D) O trabalho desenvolvido pelo servidor público perante a comunidade deve ser entendido como acréscimo ao seu próprio bem-estar, já que, como cidadão, integrante da sociedade, o êxito desse trabalho pode ser considerado como seu maior patrimônio.
- (E) Toda ausência injustificada do servidor de seu local de trabalho é fator de desmoralização do serviço público, o que quase sempre conduz à desordem nas relações humanas.

Questão 14

O anexo ao Decreto nº 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal), CAPÍTULO I, Seção II, trata Dos Principais Deveres do Servidor Público. Entre estes deveres fundamentais NÃO ESTÁ CORRETO:

- (A) manter-se atualizado com as instruções, as normas de serviço e a legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- (B) zelar, no exercício do direito de greve, pelas exigências específicas da defesa da vida e da segurança coletiva.
- (C) dificultar a fiscalização de todos os atos ou serviços por quem de direito.
- (D) apresentar-se ao trabalho com vestimentas adequadas ao exercício da função.
- (E) ter consciência de que seu trabalho é regido por princípios éticos que se materializam na adequada prestação dos serviços públicos.

Questão 15

A Constituição da República Federativa do Brasil, no seu Título I, ao tratar dos Princípios fundamentais, no seu Artigo primeiro, tematiza que a República Federativa do Brasil é formada pela união indissolúvel dos Estados e Municípios e do Distrito Federal; e que se constitui em Estado Democrático de Direito. Tem como fundamentos:

- (A) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (B) a soberania; a cidadania; a não-intervenção; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (C) o repúdio ao terrorismo e ao racismo; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o pluralismo político.
- (D) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa; e o alistamento militar.
- (E) a soberania; a cidadania; a dignidade da pessoa humana; os valores religiosos e familiares; e o pluralismo político.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 16

Em uma manutenção de rotina usam-se os comandos em momentos de monitoração e urgência. Qual o comando no modo de texto do *Linux* que lista todos os arquivos de um diretório?

- (A) DF
- (B) CD
- (C) MKDIR
- (D) RM
- (E) LS

Questão 17

Um sistema de arquivo (*file system*, do inglês) é um conjunto de estruturas lógicas, ou seja, feitas diretamente via *software*, que permite ao sistema operacional ter acesso e controlar os dados gravados no disco. No sistema operacional *Windows 10*, qual o sistema de arquivos utilizado?

- (A) FAT16
- (B) EXT4
- (C) FAT32
- (D) APFS
- (E) NTFS

Questão 18

Um *software* é considerado livre quando atende a quatro tipos de liberdades definidas pela *Free Software Foundation*. Qual alternativa abaixo contém todas as liberdades necessárias para caracterizar um *software* como livre?

- (A) Liberdade para uso em qualquer finalidade / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para modificar e distribuir o código
- (B) Liberdade para determinar áreas de utilização do *software* / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para modificar e distribuir o código
- (C) Liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para modificar e distribuir o código / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para especificar em qual tecnologia deve ser utilizado
- (D) Liberdade para determinar o uso do *software* / liberdade para modificar e distribuir o código / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias
- (E) Liberdade para uso em qualquer finalidade / liberdade para estudar e adaptar o *software* / liberdade para redistribuir cópias / liberdade para determinar quais modificações podem ser feitas no *software*

Questão 19

O *byte* e seus múltiplos operam como contadores de um volume de dados em um computador ou sistema computacional. UM *Terabyte* equivale a quantos gigabytes?

- (A) 256
- (B) 512
- (C) 1024
- (D) 2048
- (E) 4096

Questão 20

Na computação, um protocolo é uma convenção que controla e possibilita conexão, comunicação, transferência de dados entre dois sistemas computacionais. Qual das alternativas representa o principal protocolo utilizado na comunicação entre computadores em rede sob o qual assenta a internet?

- (A) POP3
- (B) TCP
- (C) SMTP
- (D) IMAP
- (E) DNS

CONHECIMENTOS BÁSICOS DE SAÚDE PÚBLICA

Questão 21

O Congresso Nacional promulgou, em 2016, a Emenda Constitucional 95/2016, que limita por 20 anos os gastos públicos. A Saúde, a partir desta promulgação, tem tratamento diferenciado. Desde 2017, a saúde tem um percentual da Receita Corrente Líquida, que é o somatório arrecadado pelo governo, deduzido das transferências obrigatórias previstas na Constituição. Esse percentual é de

- (A) 5%.
- (B) 10%.
- (C) 15%.
- (D) 20%.
- (E) 25%.

Questão 22

Com a PORTARIA Nº 2.203, DE 5 DE NOVEMBRO DE 1996, o então Ministro de Estado da Saúde, Adib Jatene, considerando que estava expirado o prazo para apresentação de contribuições ao aperfeiçoamento da Norma Operacional Básica – NOB 1/96 do Sistema Único de Saúde (SUS), definido pela Portaria nº 1.742, de 30 de agosto de 1996, e prorrogado por recomendação da Plenária da 10ª Conferência Nacional de Saúde, aprovou, nos termos do texto anexo a esta Portaria, a NOB 1/96, a redefinição do modelo de gestão do Sistema Único de Saúde.

Esta NOB redefiniu:

I - os papéis de cada esfera de governo e, em especial, no tocante à direção única.

II - os instrumentos gerenciais para que municípios e estados superem o papel exclusivo de prestadores de serviços e assumam seus respectivos papéis de gestores do SUS.

III - os mecanismos e fluxos de financiamento, aumentando progressiva e continuamente a remuneração por produção de serviços e ampliando as transferências de caráter global, fundo a fundo, com base em programações ascendentes, pactuadas e integradas.

IV - a prática do acompanhamento, controle e avaliação no SUS, superando os mecanismos tradicionais, centrados no faturamento de serviços produzidos, e valorizando os resultados advindos de programações com critérios epidemiológicos e desempenho com qualidade.

V - os vínculos dos serviços com os seus usuários, privilegiando os núcleos familiares e comunitários, criando, assim, condições para uma efetiva participação e controle social.

Está(ão) correta(s):

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

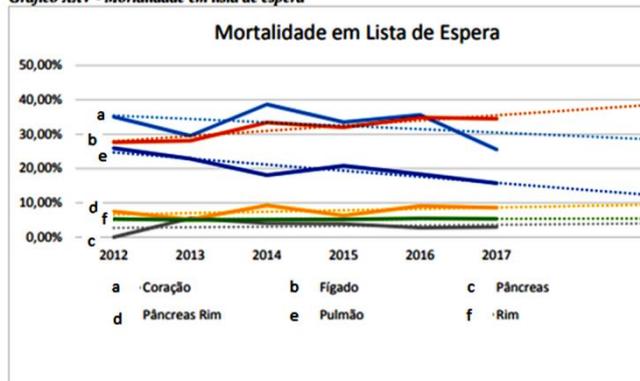
Questão 23

A Política Nacional de Transplantes de Órgãos e Tecidos instituiu o Sistema Nacional de Transplantes (SNT), no qual se desenvolve o processo de doação, retirada, distribuição e transplante de órgãos, tecidos, células e partes do corpo humano, para finalidades terapêuticas.

No Relatório de Gestão do exercício de 2017, da Secretaria da Saúde, do Ministério da Saúde está a informação sobre os índices de mortalidade em lista de espera. Com a apresentação destes indicadores é possível verificar que a escassez de órgãos, entre outros fatores, é significativa para os índices de mortalidade em lista de espera.

Analise o gráfico:

Gráfico XXV - Mortalidade em lista de espera



Fonte:CGSNT/DAET/SAS

É possível verificar que a mortalidade em lista de espera de:

- I – coração teve variações atingindo seu menor índice em 2017, desde o início do período de avaliação em 2012.
- II – rim se manteve estável entre 2012 e 2017.
- III – pulmão apresentou queda nos índices ao longo do período de avaliação.
- IV – pulmão, pâncreas e rim apresentaram índices abaixo de 10% entre 2012 e 2017.

Está (ão) correta(s):

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

Questão 24

A PORTARIA NO - 204, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2016 define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde públicos e privados em todo o território nacional.

A periodicidade semanal de notificação, conforme descrito na Lista Nacional de Notificação Compulsória, atinge 20 doenças ou agravos, entre elas:

- I. acidente de trabalho com exposição a material biológico.
- II. óbito com suspeita de doença pelo vírus Zika.
- III. doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ).
- IV. leishmaniose Visceral.
- V. toxoplasmose gestacional e congênita.

Está(ão) correta(s):

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

Questão 25

A PORTARIA Nº 1.010, DE 21 DE MAIO DE 2012 redefine as diretrizes para a implantação do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) e sua Central de Regulação das Urgências, componente da Rede de Atenção às Urgências.

No Anexo, apresenta a tabela que mostra os quantitativos mínimos de profissionais da Sala de Regulação Médica.

Nº de Profissionais	Médicos Reguladores(MR)		Telefonistas Auxiliares de Regulação Médica(TA R M)		Rádio-Operadores (RO)	Número Total de Profissionais		
	Dia	Noite	Dia	Noite		Noite	Dia	Noite
Até 350.000	01	01	02	01	01	01	04	03
350.001 a 700.000	02	02	03	02	01	01	06	05
700.001 a 1.500.000	03	02	05	03	01	01	09	06

Com base na tabela e considerando a população atual do Município de Seringueiras-RO, a quantidade de Telefonistas Auxiliares de Regulação Médica(TA R M) nas Salas de Regulação Médica do Município deve ser:

- (A) 05 de dia e 03 à noite.
- (B) 01 de dia e 01 à noite.
- (C) 03 de dia e 02 à noite.
- (D) 02 de dia e 01 à noite.
- (E) 02 de dia e 02 à noite.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

Julgue as afirmativas a seguir e assinale a alternativa correta.

I. A farmacocinética é a parte da Farmacologia que trata da ligação químico molecular das drogas com seus alvos (proteínas).

II. A farmacodinâmica é parte integrante da Farmacologia e aborda as questões ligadas à dinâmica das drogas desde o processo de absorção, passando pela biotransformação até a eliminação do organismo.

III. A biotransformação é uma etapa na qual o fármaco é preparado quimicamente para que seja viabilizada sua posterior eliminação do organismo.

Está(ão) correta(s):

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

Questão 27

Os EPI's devem ser lavados e guardados corretamente para assegurar maior vida útil e eficiência. Assinale a opção correta sobre a limpeza e conservação de EPIs.

- (A) A lavagem deve ser feita de forma cuidadosa, preferencialmente com sabão neutro e as peças deixadas de molho por um período considerável de tempo, a fim de extrair qualquer mancha ou sujeira.
- (B) As botas, luvas, óculos e a viseira devem ser enxaguados com água abundante após cada uso, porém óculos e a viseira não devem ser esfregados, pois isto poderá arranhá-los, diminuindo a transparência.
- (C) Os EPI's, quando não oferecem os níveis de proteção exigidos, podem ser doados, sempre que as vestimentas sejam previamente lavadas para que os resíduos sejam removidos.
- (D) Calças e jalecos confeccionados em tecido de algodão tratado para tornarem-se hidro-repelentes não podem ser passados a ferro (150 a 180°C), pois a vida útil é menor.
- (E) O uso de alvejantes sempre é recomendado, pois não danifica a resistência das vestimentas.

Questão 28

Analise as assertivas seguintes, e aponte qual delas contém a alternativa INCORRETA.

- (A) Afinidade é a tendência de uma substância ligar-se a um alvo. Em contrapartida, eficácia é a tendência de, ligando-se, promover ativação de resposta tecidual.
- (B) A etnia é um fator a ser considerado na ação de uma substância. O exemplo disso, o Captopril, possui ação comprometida em pacientes negros, pelo fato de estes não produzirem quantidades satisfatórias de renina.
- (C) Nenhuma droga é totalmente específica em sua ação. No entanto, a especificidade é um princípio importante a influenciar eventos adversos à resposta medicamentosa.
- (D) O nível de albumina plasmático não tem correlação com a farmacocinética das drogas.
- (E) Para serem definitivamente eliminadas do organismo, algumas drogas dependem de serem secretadas no túbulo renal através de mecanismos transportadores.

Questão 29

Os fitoterápicos são utilizados por automedicação ou por prescrição médica, e a maior parte não tem o seu perfil tóxico bem conhecido. A importância da inclusão dos fitoterápicos nos programas de farmacovigilância vem sendo reconhecida nos últimos anos por vários países da Europa, como Reino Unido e Alemanha, onde várias plantas foram submetidas à farmacovigilância e muitas delas foram retiradas do mercado devido a importantes efeitos tóxicos e risco para uso humano. A respeito da monitorização e farmacovigilância de plantas medicinais, assinale a alternativa correta.

- (A) Os métodos empregados em farmacovigilância de fitoterápicos, como a notificação espontânea de RAM (Reação Adversa a Medicamento) e a monitorização de pacientes e estudos analíticos, são semelhantes ao que se utiliza na farmacovigilância de medicamentos convencionais, onde se verificam as relações de casualidade e gravidade segundo método estabelecido pela OMS (Organização Mundial da Saúde).
- (B) A Organização Mundial de Saúde (OMS), através da publicação do "Guidelines" de Monitorização e Farmacovigilância de Plantas Medicinais, em 2003, propõe a inclusão de plantas medicinais, medicina tradicional e complementar, produtos do sangue e biológicos, dispositivos medicinais e vacinas, ao Sistema Internacional de Farmacovigilância; e define a eficácia na mistura aleatória de medicamentos fitoterápicos, por se tratar de princípios ativos naturais, sem danos à saúde devidamente comprovados.
- (C) A babosa (*Aloe vera* L.) tem ação cicatrizante, antibacteriana, antifúngica e antivirótica pela presença das antraquinonas como aloenina, barbaloina e isobarbaloina em sua composição química. Tais propriedades justificam seu uso popular, e a excluem de qualquer programa de farmacovigilância, já que não apresenta risco de toxicidade humana quando utilizada juntamente com medicina ortodoxa.
- (D) A farmacovigilância de fitoterápicos tem como objetivo elaborar cadastros de medicamentos de origem vegetal de uso popular caseiro, mas não avalia aqueles que já se encontram no mercado.
- (E) O aumento no número de reações adversas reportado é possivelmente justificado pelo aumento do interesse populacional pelas terapias naturais, observado nas últimas décadas; porém, ditas reações adversas não podem ser levadas em conta, já que medicamentos de origem fitoterápica não ocasionam riscos à saúde.

Questão 30

A doença de Alzheimer (DA) é um importante problema de saúde pública em todo o mundo. Os fármacos inibidores de colinesterase (IChE) vêm sendo, atualmente, a alternativa terapêutica mais comumente empregada por apresentarem melhores resultados no controle da doença. Tendo em conta o mecanismo de ação dos IChE, assinale a alternativa correta.

- (A) Os fármacos inibidores da colinesterase induzem as enzimas a destruir a acetilcolina. Isto significa que a acetilcolina, que existe em menores concentrações nas pessoas com DA, é destruída rapidamente, o que leva a um aumento considerável deste neurotransmissor.
- (B) Os inibidores da colinesterase têm como resultado concentrações mais elevadas de acetilcolina, conduzindo a uma diminuição da comunicação entre as células nervosas, melhorando os sintomas da DA.
- (C) Os ensaios clínicos indicam que os IChE, em média, retardam a progressão dos sintomas cerca de 9 a 12 meses. O que significa que a administração destes fármacos deve ser interrompida após os 9 meses de tratamento, evitando hepatotoxicidade pelo uso prolongado do medicamento.
- (D) Os IChE aumentam a disponibilidade sináptica de acetilcolina, através da inibição das enzimas acetilcolinesterase e butirilcolinesterase.
- (E) A tacrina foi a primeira droga utilizada em pacientes com DA e foram confirmados os benefícios da reposição colinérgica na doença de Alzheimer. É um inibidor irreversível da acetilcolinesterase e da butirilcolinesterase. Entretanto, observou-se elevado risco de hepatotoxicidade, observada em até 50% dos casos.

Questão 31

Tendo em conta o mecanismo de ação do fármaco HEMAX ERITRON (eritropoietina humana recombinante) e de acordo com a RDC n° 47/2009, o fármaco é indicado:

- (A) no tratamento do carcinoma hepatocelular, com o objetivo de estimular o processo de destruição e multiplicação de células que leva à cirrose, através de mecanismos ainda não bem esclarecidos.
- (B) no tratamento da diabetes mellitus do tipo I, com o objetivo de estimular a produção e secreção hormonal da insulina.
- (C) no tratamento da síndrome nefrótica, com o objetivo de diminuir quantidades excessivas de proteína excretadas na urina.
- (D) no tratamento da leucemia linfóide aguda (LLA), com o objetivo de estimular na medula óssea a produção de linfoblastos.
- (E) no tratamento da anemia, com o objetivo de aumentar ou manter o nível de glóbulos vermelhos (determinado pelos valores de hematócrito ou hemoglobina) e reduzir a necessidade de transfusões.

Questão 32

O cloridrato de ondansetrona é indicado para o controle de náuseas e vômitos induzidos por quimioterapia e radioterapia, assim como também para prevenção e tratamento de náuseas e vômitos do período pós-operatório. Tendo em conta o mecanismo de ação da Ondansetrona, assinale a alternativa correta.

- (A) Bloqueio de receptores de Dopamina na zona de gatilho quimiorreceptora.
- (B) Bloqueio dos receptores de Histamina no centro do vômito.
- (C) Bloqueio dos receptores de Dopamina na periferia.
- (D) O efeito da ondansetrona no controle de náuseas e vômitos induzidos por quimioterapia citotóxica e radioterapia se deve ao antagonismo da droga aos receptores 5-HT₃ dos neurônios do sistema nervoso periférico e do sistema nervoso central.
- (E) O efeito da ondansetrona no controle de náuseas e vômitos se deve ao bloqueio dos inibidores de proteínas tirosina cinases, fármaco utilizado no tratamento de mielomas.

Questão 33

O Fenoterol, princípio ativo do comercial Berotec®, está indicado nos eventos que culminam em broncoespasmo devido à sua propriedade de:

- (A) agonista do receptor α_2 , produzindo broncodilatação.
- (B) antagonista do receptor β_1 , produzindo relaxamento do músculo liso brônquico.
- (C) agonista do receptor β_2 , produzindo relaxamento do músculo liso brônquico.
- (D) antagonista do receptor β_2 , produzindo relaxamento do músculo liso brônquico.
- (E) agonista do receptor α_1 , provocando contração do músculo liso brônquico.

Questão 34

Tendo em conta a Resolução-RDC n° 135 quanto à definição de medicamento genérico, assinale a alternativa correta.

- (A) São medicamentos que contêm o mesmo fármaco, isto é, mesmo sal ou éster da mesma molécula terapeuticamente ativa, na mesma quantidade e forma farmacêutica, podendo ou não conter excipientes idênticos.
- (B) São medicamentos considerados terapeuticamente equivalentes e, após administração na mesma dose molar, seus efeitos em relação à eficácia e segurança são essencialmente os similares, o que se avalia por meio de estudos de bioequivalência apropriados, ensaios farmacodinâmicos, ensaios clínicos ou estudos *in vitro*.
- (C) São equivalentes farmacêuticos que, ao serem administrados na mesma dose molar, nas mesmas condições experimentais, não apresentam diferenças estatisticamente significativas em relação à biodisponibilidade.
- (D) É um medicamento inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no país, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente.
- (E) É um medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade.

Questão 35

A substituição do medicamento prescrito pelo medicamento genérico correspondente somente pode ser realizada pelo farmacêutico responsável pela farmácia ou drogaria, e deverá ser registrada na prescrição médica. O farmacêutico irá explicar para o paciente que os medicamentos genéricos devem conter em sua caixa rótulos de identificação específicos. Assinale a alternativa correta.

- (A) Os medicamentos genéricos podem ser identificados pela tarja preta na qual se lê "Medicamento Genérico". Além disso, deve constar na embalagem a frase "Medicamento Genérico Lei nº 9.787, de 1999".
- (B) Os medicamentos genéricos podem ser identificados pela tarja vermelha na qual se lê "Medicamento Genérico". Além disso, deve constar na embalagem a frase "Medicamento Genérico Lei nº 9.787, de 1999".
- (C) Os medicamentos genéricos podem ser identificados pela tarja amarela na qual se lê "Medicamento Genérico". Além disso, deve constar na embalagem a frase "Medicamento Genérico Lei nº 9.787, de 1999".
- (D) Os medicamentos genéricos podem ser identificados pela tarja azul na qual se lê "Medicamento Genérico". Além disso, deve constar na embalagem a frase "Medicamento Genérico Lei nº 9.787, de 1999".
- (E) Os medicamentos genéricos podem ser identificados pela legenda "Medicamento Genérico" impressa na caixa. Além disso, deve constar na embalagem a frase "Medicamento Similar Lei nº 9.787, de 1999".

Questão 36

Para alcançarem o tecido alvo, é necessário que as drogas partam do sítio de administração, passando pela circulação sistêmica, até a chegada aos alvos farmacodinâmicos. Após, essas drogas sofrem transformações químicas, a fim de que sejam eliminadas definitivamente do organismo. Tendo em conta as fases apresentadas, assinale a alternativa correta.

- (A) Absorção, biotransformação, clearance e eliminação.
- (B) Absorção, distribuição, biotransformação e eliminação.
- (C) Absorção, clearance, distribuição e eliminação.
- (D) Absorção, distribuição, clearance e eliminação.
- (E) Absorção, biotransformação, distribuição e eliminação.

Questão 37

Em decorrência das mudanças no padrão alimentar da população, a suplementação da dieta com micronutrientes é prática comum. A preocupação com a saúde e a facilidade de comercialização dos suplementos vitamínicos e/ou minerais, aliadas ao forte apelo publicitário, têm estimulado a população ao consumo indiscriminado desses produtos, o que pode acarretar riscos à saúde. Tendo em conta o consumo de suplementos vitamínicos e as necessidades fisiológicas, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) A carência de vitamina A leva ao desenvolvimento da cegueira noturna; a falta de vitamina C é responsável pelo escorbuto, e a deficiência de ferro causa a anemia ferropriva.
- (B) A suplementação com micronutrientes pode ajudar a evitar o desenvolvimento de doenças. Contudo, sua ingestão excessiva, principalmente das vitaminas lipossolúveis, pode trazer conseqüências à saúde, causando diversos problemas, como danos hepáticos, descamação na pele, enxaqueca e vômito.
- (C) Intoxicação por excesso de vitamina D resulta em hipercalcemia e sintomas como náusea, poliúria e fadiga.
- (D) Suplementos vitamínicos comerciais, analisados quanto aos teores de vitaminas A e E, possuem quantidades excessivas das mesmas, tendo em conta a necessidade diária de um adulto. Porém, por se tratar de vitaminas hidrossolúveis, não há risco de intoxicação por hipervitaminose.
- (E) Suplementos vitamínicos e/ou minerais são indicados somente para pessoas que necessitem complementar a dieta caso a ingestão não seja suficiente, já que a carência de nutrientes pode levar ao desenvolvimento de doenças.

Questão 38

A adrenalina pode ser indicada no quadro de choque alérgico. Ela contraria os efeitos da histamina, atuando no mesmo meio biológico, porém utilizando alvos farmacológicos distintos. O mecanismo de ação da adrenalina com relação à histamina é denominado Antagonismo:

- (A) farmacocinético.
- (B) competitivo.
- (C) não competitivo.
- (D) químico.
- (E) fisiológico.

Questão 39

A Portaria nº 272 do Ministério da Saúde define a Terapia de Nutrição Parenteral (TNP) como conjunto de procedimentos terapêuticos para manutenção ou recuperação do estado nutricional do paciente. Tendo em conta a TNP, analise as afirmativas seguintes e assinale a alternativa correta.

I. O médico é o responsável pela prescrição da TNP, o farmacêutico é o responsável pela a preparação da NP e o enfermeiro é responsável pela administração.

II. Os produtos farmacêuticos e correlatos para preparação da NP devem ser previamente tratados para garantir a sua assepsia externa, e inspecionados visualmente quanto à presença de partículas.

III. Os manipuladores de NP devem atender a um alto nível de higiene e particularmente devem ser instruídos a lavar corretamente as mãos e antebraços, com escovações das unhas, utilizando anti-séptico padronizado, antes de entrar na área de manipulação.

Está (ão) correta(s):

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

Questão 40

Segundo os ensaios farmacológicos, a droga “Carbamazepina” provoca indução enzimática, tal como o álcool. Sendo assim, assinale a alternativa correta.

- (A) A Carbamazepina e o álcool não interferem na concentração plasmática de outras drogas.
- (B) O fenômeno da indução enzimática é entendido pela diminuição da atividade do complexo enzimático no fígado.
- (C) Drogas concomitantemente administradas podem ter aumento do efeito.
- (D) Drogas concomitantemente administradas podem ter anulado o efeito.
- (E) Drogas concomitantemente administradas podem ter diminuição do efeito.