



ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS DO PIAUÍ - PI
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



CARGO:

ATENDENTE DE FARMÁCIA

TURNO: MANHÃ



CADERNO DE PROVA OBJETIVA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com cinco alternativas (A, B, C, D, E) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 9h e término às 12h.

NOME DO CANDIDATO:



MAIS INFORMAÇÕES:

Internet:

www.institutomachadodeassis.com.br

Telefone: (86) 9438-4081

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS DO PIAUÍ-PI

RASCUNHO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova



LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÕES DE 1 A 20

INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

TEXTO I

O Egito caminha para uma guerra santa?

Longe dos locais em que ocorrem episódios de violência no país, a vida de milhões de egípcios continua normalmente. Os problemas fundamentais do Egito são mais econômicos do que políticos.

Mas em uma semana em que o braço político da Irmandade Muçulmana convocou "um levante do grande povo do Egito contra aqueles tentando roubar com tanques sua revolução", quando dezenas foram mortos em confrontos envolvendo o Exército e ativistas islâmicos e quando o grande xeque de Al-Azhar (considerado por muitos a maior autoridade entre os muçulmanos sunitas) advertiu quanto ao risco de uma guerra civil, a desconfortável questão paira no ar.

Será que o Egito está caminhando para uma nova "guerra santa" travada por islamistas contra as autoridades do país?

Há muitos fatores que reforçam a visão otimista de que o país mais populoso do mundo árabe será capaz de evitar uma onda de violência de larga escala com pano de fundo religioso no cenário criado após a queda do presidente Mohammed Morsi.

Tendo vivido no Egito por duas vezes, por vários anos, senti na pele em primeira mão a tolerância e generosidade dos egípcios.

É claro que há extremistas, mas eles são uma minoria. Suas visões, apesar de ganhar as manchetes dos jornais, não representam a opinião de grande parcela da população.

O Egito também já sobreviveu a crises piores: o assassinato de seu presidente por radicais em 1981 e a insurgência islâmica que cobrou a vida de 700 pessoas no final da década de 90, culminando com o massacre de 58 turistas estrangeiros no hotel Luxor em 1997.

Mas dada a infeliz convergência de eventos e tendência que emergiram no Egito nesta semana, não seria sábio ignorar que as sementes de uma potencial guerra santa estão agora sendo plantadas.

"Nós realizaremos explosões, nós empunharemos armas, e nada mais do que a morte irá nos dissuadir de garantir o retorno de Morsi ao poder", informou o jornal egípcio *Al-Hayat* citando um integrante da Irmandade Muçulmana.

Pequenos grupos de homens, em sua maioria jovens, começam a ser vistos na multidão usando mortalhas brancas de "martírio", uma encenação que indica até onde eles estão preparados a ir para forçar o retorno de um presidente de plataforma islâmica ao poder.

Desde a queda de Morsi, alguns fóruns de internet emergiram pedindo vingança contra os militares egípcios, chamando-os de "inimigos do Islã".

Até agora, essas declarações são mais retóricas e representam uma inspiração – embora as forças de segurança tenham sido frequentemente atacadas na Península do Sinai.

A ameaça ao resto do Egito, entretanto, só se tornará real quando a retórica que inspira as pessoas se traduzir em ação violenta.

A segurança no Egito se deteriorou acentuadamente desde a renúncia do ditador Hosni Mubarak em 2011, mas, comparado com Síria, Líbia, Iraque e Iêmen, há um número relativamente pequeno de armas de fogo particulares.

Apesar disso, a maior parte do Egito está espremida entre duas fontes de armamentos ilegais: a Líbia e a Península do Sinai.

A derrubada do regime do coronel Muammar Khadafi na Líbia escancarou as portas para o comércio ilegal de armas, muitas das quais terminaram nas mãos de grupos radicais islâmicos atuando através do Deserto do Saara e no leste da Líbia.

Um relatório das Nações Unidas em abril concluiu que "armas usadas durante a guerra civil contra Khadafi estão sendo canalizadas em um índice alarmante para outros países na região".



Segundo o estudo, os armamentos variam desde pequenas armas à explosivos de alto poder destrutivo, minas e sistemas de defesa antiaéreo.

O levantamento diz que esse fluxo de armas ao Egito representa uma ameaça à segurança interna porque muitas estão chegando às mãos de insurgentes contrários ao governo no Sinai.

Cerca de 10% da população egípcia são cristãos coptas.

A maioria vive harmoniosamente em um país de maioria muçulmana, mas alguns extremistas islâmicos querem expulsá-los, tal como aconteceu com muitos cristãos iraquianos.

Houve ataques isolados, mas mortais contra cristãos e igrejas do Egito.

No último ano, durante a presidência de Morsi, muitos cristãos coptas duvidaram do compromisso do governo de proteger a comunidade.

Agora que ele foi derrubado, há uma suspeita disseminada entre integrantes da Irmandade Muçulmana de que os cristãos teriam tido algum papel no processo.

E, se o Egito mergulhar em uma onda de violência radical islâmica, os cristãos coptas se veriam na posição de alvos fáceis.

Há uma visão quase unânime entre analistas do Oriente Médio que, por mais incompetente que o governo de Morsi tenha sido, a sua derrubada um ano após assumir o poder envia uma mensagem muito perigosa aos islamitas.

O risco é de deixá-los com a sensação de que o processo democrático defendido durante tanto tempo pelo Ocidente não se aplica a eles, o que favorece a visão de que mais vale o poder tomado pela força das armas do que pelo voto.

Em artigo no jornal *Al-Quds Al-Arabi*, o editor Abdel Bari Atwan disse: "O golpe militar certamente levará ao surgimento de grupos extremistas ativos de linha islâmica, especificamente dentro da Irmandade Muçulmana, e confirmará o argumento da al-Qaeda e outros grupos, que rejeitam a democracia e consideram-na uma invenção ocidental".

Por último, mas não menos importante, o Egito está enfrentando uma crise econômica.

Desde o levante contra Mubarak em 2011, os problemas econômicos e fiscais dormentes do país se intensificaram.

O turismo caiu drasticamente, o desemprego e a criminalidade subiram, a confiança evaporou e o governo está ficando sem dinheiro.

A inabilidade de Morsi para encontrar uma solução para tais problemas foi um fator importante que contribuiu para a queda de sua popularidade, e eles serão herdados por seu sucessor, quem quer que ele seja.

A combinação de uma economia em queda, a falta de perspectivas de trabalho e uma profunda frustração política pode levar a uma perigosa sensação de desespero. O que é um terreno fértil para aqueles com más intenções que buscam recrutar seguidores.

Extraído:

http://www.bbc.co.uk/portuguese/noticias/2013/07/130709_analise_egito_guerra_santa_frank_gardner_lgb.shtml

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, marque a alternativa **INCORRETA**.

- A) Cerca de 20% da população egípcia são cristãos coptas.
- B) Após a queda de Morsi, alguns fóruns de internet surgiram pedindo vingança contra os militares egípcios, chamando-os de "inimigos do Islã".
- C) Os problemas fundamentais do Egito são mais econômicos do que políticos.
- D) Um relatório das Nações Unidas em abril concluiu que "armas usadas durante a guerra civil contra Khadafi estão sendo canalizadas em um índice alarmante para outros países na região".
- E) o Egito está enfrentando uma séria crise econômica que está causando diversos transtornos ao país.

QUESTÃO 02

Considere o seguinte trecho do texto: "Será que o Egito está **caminhando** para uma nova "guerra santa" travada por islamitas contra as autoridades do país?". Marque a alternativa que indica **CORRETAMENTE** a forma nominal do verbo destacado acima.

- A) Pretérito Imperfeito do Subjuntivo.
- B) Infinitivo
- C) Pretérito Perfeito do Indicativo
- D) Gerúndio
- E) Futuro do Presente

QUESTÃO 03

Sobre as informações levantadas pelo texto, marque a alternativa **ERRADA**.

- A) Os extremistas, no Egito, são minoria no total da população.
- B) As visões dos extremistas, que são estampadas nas manchetes dos principais jornais do país, representam a opinião da maior parcela da população.
- C) A maior parte do Egito está espremida entre duas fontes de armamentos ilegais: a Líbia e a Península do Sinai.
- D) A segurança no Egito se deteriorou acentuadamente desde a renúncia do ditador Hosni Mubarak em 2011.
- E) O Egito, se comparado com Síria, Líbia, Iraque e Iêmen, possui um número relativamente pequeno de armas de fogo particulares.

**QUESTÃO 04**

Observe o trecho a seguir retirado do texto : “Há uma visão quase unânime entre analistas do Oriente Médio que, por mais incompetente que o governo de Morsi tenha sido, a sua derrubada um ano após assumir o poder envia uma mensagem muito perigosa aos islamitas.” Acerca do trecho acima, marque a alternativa **CORRETA**.

- A) A palavra islamitas possui três dígrafos.
- B) A palavra “ unânime ” foi acentuada de forma correta, tendo em vista que paroxítonas terminadas em “ E ” são acentuadas.
- C) O verbo “há” (forma derivada do verbo haver) está sendo empregado no sentido de existir, e dessa forma é impessoal, ou seja, vai permanecer sempre no singular.
- D) A palavra “ Governo ” é oxítona.
- E) A palavra “ uma ” é pronome indefinido.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto, observe os itens a seguir:

- I. Cerca de 10% da população egípcia são cristãos coptas.
- II. Há uma visão quase unânime entre analistas do Oriente Médio que, por mais incompetente que o governo de Morsi tenha sido, a sua derrubada um ano após assumir o poder envia uma mensagem muito perigosa aos islamitas.
- III. No último ano, durante a presidência de Morsi, muitos cristãos coptas duvidaram do compromisso do governo de proteger a comunidade.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos de acordo com as informações elencadas pelo texto.

- A) III
- B) I e II
- C) Todos os itens são corretos.
- D) II e III
- E) I e III

QUESTÃO 06

Assinale a alternativa em que a palavra foi grafada de forma **INCORRETA**.

- A) Caução
- B) Alfange
- C) Caucho
- D) Enxuto
- E) Mexerico

QUESTÃO 07

Marque a alternativa em que a utilização do Hífen foi feita de forma **INCORRETA** de acordo com as novas regras da Reforma Ortográfica.

- A) Anti-rugas
- B) Micro-ônibus
- C) Sobre-exaltar
- D) Anti-ibérico
- E) Sobre-excelência

QUESTÃO 08

Assinale a alternativa em que a utilização dos Porquês foi feita de forma **ERRADA**.

- A) São perceptíveis mudanças no clima por quê?
- B) Ele voltou para a mulher porque detestava silêncio.
- C) O por quê de tanto esforço só você pode entender.
- D) Queremos saber por que não nos falaram sobre a discussão.
- E) A razão por que estão agindo assim não foi esclarecida.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que todas as palavras foram acentuadas corretamente.

- A) Três, Canada, reféns
- B) Babá, amável, tríceps
- C) Ja, robô, cáqui
- D) Pé, Queops, bençãos
- E) Chá, Itália, Mediuins

QUESTÃO 10

Assinale a única alternativa que **NÃO** apresenta uma palavra proparoxítona:

- A) Ideológico
- B) Sonâmbulo
- C) Fotógrafo
- D) Escândalo
- E) Quadríceps

QUESTÃO 11

Considere a palavra “Ônix”. Assinale a alternativa que indica corretamente a regra de acentuação gráfica desta palavra.

- A) Paroxítonas terminadas em ditongo são acentuadas.
- B) Todas as palavras proparoxítonas são acentuadas.
- C) Paroxítonas terminadas em “X” são acentuadas.
- D) Oxítonas terminadas em “X” são acentuadas.
- E) A palavra foi acentuada de forma incorreta, tendo em vista que não ocorre ditongo na frase acima, e, portanto, a palavra, que é paroxítona, não poderia ter sido acentuada.



QUESTÃO 12

De acordo com as novas regras de Acentuação Gráfica, marque a alternativa em que a palavra foi acentuada ou não de forma **CORRETA**.

- A) Assembléia
- B) Heróico
- C) Estréia
- D) Jibóia
- E) Tireoide

QUESTÃO 13

São substantivos concretos, **EXCETO**:

- A) Amor
- B) José
- C) Professor
- D) Água
- E) Chuva

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta um substantivo Sobrecomum.

- A) Algoz
- B) Colega
- C) Amante
- D) Jornalista
- E) Pianista

QUESTÃO 15

Assinale a alternativa em que a utilização da crase se deu de forma **INCORRETA**.

- A) Ele foi à Igreja.
- B) O disco foi lançado à distância.
- C) Ele saiu às sete e quinze.
- D) Eis a moça à qual me referi.
- E) Refiro-me à que usa luvas.

QUESTÃO 16

O pronome de tratamento Vossa Eminência deve ser dirigido a:

- A) Reis e rainhas.
- B) Papa
- C) Cardeais
- D) Príncipes e duques
- E) Sacerdotes e religiosos em geral.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa em que o plural do substantivo foi feito de forma **INCORRETA**.

- A) Guarda-roupa = Guarda-roupas
- B) Flor-de-seda = Flores-de-seda
- C) Couve-flor = Couve-flores
- D) Segunda-Feira = Segundas-Feiras
- E) Beija-flor = Beija-flores

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa em que o emprego do pronome se deu de forma **ERRADA**.

- A) Ele pensava consigo se haveria motivo para tanta confusão.
- B) O professor indicou um livro para eu ler.
- C) Há um problema para tu resolveres.
- D) Deixar de fumar será benéfico para mim.
- E) Eu contava convosco todos.

QUESTÃO 19

Acerca dos pronomes relativos, observe os itens a seguir:

- I. O pronome relativo “onde” se refere a lugar.
- II. A frase “A aluna cujos os pais são estrangeiros é bastante complicada” foi escrita de forma errada, tendo em vista que depois do pronome relativo “Cujos” não é possível haver a presença de artigo.
- III. O pronome “quanto” se relaciona a quantidade.
- IV. O pronome “quem” é utilizado quando se refere a pessoa.

A quantidade de itens corretos é:

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

QUESTÃO 20

São pronomes indefinidos, salvo:

- A) Aquele
- B) Algo
- C) Todos
- D) Alguém
- E) Muitos



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÕES DE 21 A 40

QUESTÃO 21

A Portaria n.º 344, de 12 de maio de 1998 aprova o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Sobre a referida Portaria, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A petição de Autorização Especial será protocolizada pelos responsáveis dos estabelecimentos da empresa junto à Autoridade Sanitária local.
- B) As eventuais alterações de nomes de dirigentes, inclusive de responsável técnico bem como de atividades constantes do Certificado de Autorização Especial serão solicitadas mediante o preenchimento de formulário específico à Autoridade Sanitária local
- C) No caso de deferimento da petição, a Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde enviará o competente Certificado de Autorização Especial à empresa requerente e informará a decisão à Autoridade Sanitária local competente.
- D) A eventual mudança do endereço, comercial ou industrial, do detentor da Autorização Especial, não deverá ser imediatamente informada para fins de nova inspeção e subsequente autorização se julgada cabível à Autoridade Sanitária local que a encaminhará à Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde.
- E) No caso de incorporação de empresas, será obrigatório o pedido de cancelamento da Autorização Especial de Funcionamento da empresa cujo C.N.P.J. / C.G.C. tenha sido desativado.

QUESTÃO 22

De acordo com a portaria n.º 344/1998, a petição de concessão de Autorização Especial deverá ser instruída com os seguintes documentos e informações, **EXCETO**:

- A) Cópia do ato constitutivo da empresa, não sendo necessário apresentar as suas alterações.
- B) Cópia da publicação, em Diário Oficial da União, da Autorização de Funcionamento da Empresa, quando couber.
- C) Instrumento de mandato, outorgado pelo representante legal da empresa a procurador com poderes para requerer a concessão de Autorização Especial, quando for o caso.
- D) Cópia da Licença de Funcionamento.
- E) Cópia do documento de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (C.N.P.J.) ou Cadastro Geral de Contribuinte (C.G.C.).

QUESTÃO 23

A concessão de Autorização Especial para os estabelecimentos de ensino, pesquisas e trabalhos médicos e científicos, será destinada à cada plano de aula ou projeto de pesquisa e trabalho, respectivamente. A referida Autorização Especial, deverá ser requerida pelo seu dirigente ao Órgão competente do Ministério da Saúde, mediante petição instruída com os seguintes documentos, salvo:

- A) Cópia do R.G. e C.I.C. do dirigente do estabelecimento.
- B) Documento firmado pelo dirigente do estabelecimento identificando o profissional responsável pelo controle e guarda das substâncias e medicamentos utilizados e os pesquisadores participantes.
- C) Cópia do plano parcial do curso ou pesquisa técnico-científico.
- D) Cópia do R.G. e C.I.C. das pessoas mencionadas no item "B".
- E) Relação dos nomes das substâncias ou medicamentos com indicação das quantidades respectivas a serem utilizadas na pesquisa ou trabalho.

QUESTÃO 24

Acerca da Portaria n.º. 344/1998, analise os itens a seguir.

- I. A empresa importadora deverá requerer ao Ministério da Saúde a cota suplementar e a Autorização de Importação, no mesmo ato, até no máximo 30 (trinta) de agosto de cada ano.
- II. Excepcionalmente a empresa, quando devidamente justificado, poderá solicitar Cota Suplementar, devendo sua entrada, no país, ocorrer até o final do 2º trimestre do ano seguinte da sua concessão.
- III. A cota de importação autorizada poderá ser importada parceladamente somente.
- IV. A Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde deverá pronunciar-se sobre a liberação da cota anual até no máximo 30 (trinta) de março do ano seguinte.

A quantidade de itens corretos é:

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3
- E) 4

**QUESTÃO 25**

A Autorização de Importação e o Certificado de Não Objeção, ambos de caráter intransferível, serão expedidos em 6 (seis) e 5 (cinco) vias, respectivamente, podendo os mesmos serem emitidos por processo informatizado, ou não, os quais terão uma destinação. Assinale a destinação que foi feita de forma **INCORRETA**.

- A) 1ª via - Órgão competente do Ministério da Saúde.
- B) 2ª via - Importador.
- C) 3ª via - Exportador.
- D) 4ª via - Autoridade Sanitária competente do Estado e Distrito Federal, onde estiver sediada a empresa autorizada.
- E) 5ª via - Delegacia de Repressão a Entorpecentes do Departamento de Polícia Federal do Estado do Rio de Janeiro e/ou dos demais Estados, exceto o Certificado de Não Objeção.

QUESTÃO 26

Sobre o transporte de substâncias constantes do Regulamento Técnico, conforme informa a Portaria nº 344/1998, assinale a opção **ERRADA**.

- A) A transportadora de substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações e os medicamentos que as contenham, deverá estar devidamente legalizada junto aos órgãos competentes.
- B) A transportadora deverá manter, em seu arquivo, cópia autenticada da Autorização Especial das empresas para as quais presta serviços.
- C) É vedado o transporte de medicamentos a base de substâncias, constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, por pessoa física, quando de sua chegada ou saída no país, em viagem internacional, sem a devida cópia da prescrição médica.
- D) Após o trâmite administrativo, a Autoridade Sanitária local deverá encaminhar cópia do processo à Autoridade Policial competente, quando se tratar de substâncias constantes das listas "A1", "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas) e "D1" (precursores) e os medicamentos que as contenham.
- E) É vedada a dispensação, o comércio e a importação de substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, bem como os seus respectivos medicamentos, por sistema de reembolso postal e aéreo, e por oferta através de outros meios de comunicação, somente podendo ser realizado esse procedimento com receita médica.

QUESTÃO 27

Qual a definição correta de uma substância Prescrita?

- A) Substância cujo uso está proibido no Brasil.
- B) Prescrição escrita de medicamento, contendo orientação de uso para o paciente, efetuada por profissional legalmente habilitado, quer seja de formulação magistral ou de produto industrializado.
- C) Substância que pode determinar dependência física ou psíquica e relacionada, como tal, nas listas aprovadas pela Convenção sobre Substâncias Psicotrópicas.
- D) Medicamento preparado mediante manipulação em farmácia, a partir de fórmula constante de prescrição médica.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 28

O Livro de Receituário Geral é:

- A) Livro destinado à anotação, em ordem cronológica, de estoques, de entradas (por aquisição ou produção), de saídas (por venda, processamento, uso) e de perdas de medicamentos sujeitos ao controle especial.
- B) Livro destinado ao registro de todas as preparações magistrais manipuladas em farmácias.
- C) Livro destinado a registrar todas as anotações contábeis da empresa.
- D) Permissão concedida pelo órgão de saúde competente dos Estados, Municípios e Distrito Federal
- E) Todas as alternativas estão incorretas.

QUESTÃO 29

A definição correta de CID é :

- I. Denominação Comum Internacional.
- II. Somatório das Cotas Anual e Suplementar autorizadas para cada empresa, no ano em curso.
- III. Classificação Internacional de Doenças.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

- A) I e III
- B) Somente o item III está correto.
- C) I, II e III
- D) II e III
- E) I e II

**QUESTÃO 30**

Sobre o processo digestivo do organismo humano, assinale a opção **INCORRETA**.

- A) Uma forte protease que inicia a digestão das proteínas, o suco gástrico, contém também uma lipase fraca e reína que coagula a proteína do leite (caseína), facilitando sua digestão.
- B) Fortes contrações misturam o alimento ao suco gástrico, uma solução clara e ácida (pH = 1,5 a 2) que contém ácido clorídrico.
- C) No duodeno, que é a porção final do intestino delgado, desembocam os canais do pâncreas (pancreático) e do fígado (colédoco).
- D) Uma vez deglutido o alimento, o peristaltismo do esôfago empurra-o para o esfíncter (cárdia) da entrada do estômago.
- E) Na boca o alimento é mastigado e misturado à saliva, que contém uma amilase, a ptialina. Inicia-se aí o desdobramento das moléculas de amido.

QUESTÃO 31

O tubo digestório humano compreende, **EXCETO**:

- A) Ventrículo
- B) Boca
- C) Faringe
- D) Esôfago
- E) Intestino Delgado

QUESTÃO 32

Sobre o sistema respiratório humano, assinale a opção **ERRADA**.

- A) Os pulmões são dois sacos róseos, infláveis, protegidos por duas membranas, as pleuras, entre elas há uma fina camada de líquido viscoso, que lhe permite escorregar uma sobre a outra durante os movimentos respiratórios.
- B) O sistema respiratório é basicamente um conjunto de canais cujas últimas e finas ramificações, os bronquíolos terminam em câmaras microscópicas, os alvéolos.
- C) Os gases nitrogênio, oxigênio e carbono difundem-se a partir da superfície de um líquido exposto ao ar atmosférico e nele se mantêm, num certo grau de dissolução.
- D) A respiração envolve um complexo processo bioquímico, por meio do qual as células desdobram substâncias orgânicas para obter energia, o que é feito no hialoplasma e nas mitocôndrias.
- E) Quanto maior a temperatura do líquido, maior será a solubilidade do gás nele.

QUESTÃO 33

Sobre o sistema Nervoso, analise os itens a seguir.

- I. Nos cordados, o sistema nervoso origina-se do tubo neural, na região dorsal da gástrula, por uma invaginação da ectoderme.
 - II. O sistema nervoso nos permite tomar consciência de problemas orgânicos, internos, além de servir como um alerta, que indica quando algum fator ambiental não é favorável para as nossas atividades vitais ou para a nossa sobrevivência.
 - III. Na região ventral do cérebro são bem visíveis os doze pares de nervos cranianos, que podem ser sensoriais, motores ou mistos.
- Marque a alternativa que indica os itens corretos.

- A) II e III
- B) Todos os itens são corretos.
- C) I e II
- D) II
- E) III

QUESTÃO 34

Analise as assertivas a seguir:

- I. Substância pura é a substância (ou composto) formada exclusivamente por partículas (moléculas ou aglomerados) quimicamente iguais.
- II. As substâncias são produzidas em laboratório, por processos de fracionamento de misturas ou métodos de purificação
- III. Mistura é um sistema formado por duas ou mais substâncias puras, chamadas componentes.
- IV. Fase é cada porção que apresenta aspecto visual uniforme.
- V. A mistura homogênea é uma solução que apresenta uma única fase enquanto a heterogênea pode apresentar duas ou mais fases.

A quantidade de itens corretos é:

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

**QUESTÃO 35**

Considere as seguintes misturas:

- I. Água e Óleo
- II. Ar
- III. Granito
- IV. Água salgada

São exemplos de misturas heterogêneas:

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

QUESTÃO 36

Observe os itens a seguir sobre os processos de separação de misturas.

I. A **separação magnética** é, basicamente, um método baseado na utilização da força de atração que um ímã exerce sobre certos metais (principalmente materiais ferrosos), a fim de separá-los dos demais.

II. A **catação** consiste na separação de materiais por simples operação manual. Por exemplo, o processo de catar feijão impróprio em meio a feijões de boa qualidade.

III. A **decantação** consiste na separação dos objetos sólidos, utilizando-se, para tanto, a própria diferença de densidade dos materiais presentes no líquido.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

QUESTÃO 37

O Placebo é:

- A) Uma substância que modifica a função fisiológica com ou sem intenção benéfica.
- B) Fármaco com propriedades benéficas, comprovadas cientificamente.
- C) Tudo o que é feito com intenção benéfica para aliviar o sofrimento.
- D) Propriedade de modificar uma função fisiológica já existente.
- E) Nenhuma das alternativas anteriores.

QUESTÃO 38

A definição correta de dose tóxica é:

- A) É a quantidade de um medicamento que causa a morte.
- B) É uma determinada quantidade de uma droga administrada no organismo, a fim de produzir o organismo terapêutico.
- C) É a menor quantidade de um medicamento capaz de produzir o efeito terapêutico.
- D) É a quantidade de medicamento que ultrapassa a dose máxima, causando perturbações, intoxicações ao organismo, até levar à morte.
- E) É a maior quantidade de um medicamento capaz de reproduzir o efeito terapêutico.

QUESTÃO 39

Os Analgésicos são medicamentos empregados para aliviar a dor, sem causar a perda da consciência. São exemplos de Analgésicos Narcóticos:

- I. Paracetamol
- II. Sulfato de Morfina
- III. Cloridrato de Tramado.

Assinale a alternativa que indica os itens corretos.

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

QUESTÃO 40

Sobre os medicamentos antitérmicos, assinale a opção **INCORRETA**.

- A) Os medicamentos antitérmicos agem através da inibição da Enzima Ciclooxigenase(COX)
- B) Esses medicamentos vão afetar a temperatura normal do corpo se uma pessoa que não estiver febre o ingerir.
- C) Também são chamados de Antipiréticos, Antifebril ou Febrífugo.
- D) Esses remédios somente impedem que a temperatura corporal suba, mas não curam o distúrbio que estaria provocando essa elevação.
- E) São medicamentos utilizados para diminuir a temperatura corporal, aliviando os estados febris, que podem ser causados por inflamações, desidratações e moléstias infecciosas.