

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE LORENA

CONCURSO PÚBLICO
01/2023

TÉCNICO EM FARMÁCIA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 40 (quarenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA
TEXTO

Leia o texto para responder às questões de 1 a 5.

Megaestrutura cósmica com formato de anel desafia teorias sobre o universo

Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos

Astrônomos descobriram uma megaestrutura cósmica em formato de anel que desafia as teorias existentes sobre o universo. O chamado "Grande Anel no Céu" ("Big Ring on the Sky") aparece como um enorme crescente de galáxias quase simétrico e tem dimensões inimagináveis: seu diâmetro é de cerca de 1,3 bilhão de anos-luz e sua circunferência mede aproximadamente 4 bilhões de anos-luz. A descoberta foi apresentada em 10 de janeiro por Alexia Lopez, doutoranda da Universidade de Lancashire Central (UCLan), no Reino Unido, na 243ª reunião da Sociedade Astronômica Americana (AAS).

Em 2021, Lopez já havia detectado outra megaestrutura: o "Arco Gigante no Céu" (Giant Arc on the Sky). Com 3,3 bilhões de anos-luz de largura, este achado está na mesma vizinhança cosmológica do Grande Anel no Céu, que fica a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra. Ambas as megaestruturas são vistas à mesma distância, no mesmo tempo cósmico, e estão separadas em apenas 12 graus no nosso céu.

Desafio à cosmologia

Nenhuma das duas estruturas ultragrandes "é fácil de se explicar em nossa compreensão atual do universo", segundo Lopez conta em comunicado. A cientista supôs que o Grande Anel possa estar relacionado às Oscilações Acústicas de Bárions (BAOs, na sigla em inglês). Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação; isso porque ela é muito grande e não é esférica. Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a

forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.

Tanto o "anel" quanto o Arco Gigante no Céu desafiam o Princípio Cosmológico devido aos seus tamanhos. Este princípio assume que o universo que podemos enxergar é uma "amostra justa" do que esperamos que o restante dos cosmos seja, segundo explica a pesquisadora.

"Esperamos que a matéria seja distribuída uniformemente em todo o espaço quando vemos o universo em grande escala, então não deveria haver irregularidades perceptíveis acima de um certo tamanho", conta Lopez. O limite teórico atual de tamanho estimado por cientistas é de 1,2 bilhão de anos-luz. Mas o Arco Gigante é quase três vezes maior que isso e a circunferência do Grande Anel é comparável ao comprimento do arco. Como as duas estruturas ultragrandes estão muito próximas uma da outra, é possível que elas formem juntas um sistema cosmológico ainda mais extraordinário, conforme a pesquisadora.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em: <https://revistagalileu.globo.com/ciencia/espaco/noticia/2024/01/megaestrutura-cosmica-com-formato-de-anel-desafia-teorias-sobre-o-universo.ghtml>

QUESTÃO 01

Considere o excerto: "Segundo ela, esses padrões "surgem de oscilações no início do universo e hoje deveriam aparecer, pelo menos estatisticamente, como cascas esféricas na disposição das galáxias". No entanto, sua análise do Grande Anel revelou que a estrutura não condiz com essa explicação". No contexto apresentado, o sentido que a locução "no entanto" exprime em relação ao fato declarado na sentença precedente é:

- (A) adição.
- (B) concessão.
- (C) oposição.
- (D) causa.
- (E) comparação.

QUESTÃO 02

Considere o excerto: “Embora lembre um anel quase perfeito, Lopez descobriu que o Grande Anel no Céu tem mais a forma de uma bobina, como um parafuso, alinhada de frente para a Terra.” O vocábulo “embora”, que ocorre no contexto apresentado, exprime valor concessivo. A expressão de valor equivalente pela qual a conjunção poderia ser substituída, sem requerer outras modificações na sentença, é:

- (A) apesar de.
- (B) ainda que.
- (C) entretanto.
- (D) contanto.
- (E) a despeito de.

QUESTÃO 03

No excerto “isso porque ela é muito grande e não é esférica”, o pronome pessoal retoma o referente designado por:

- (A) “a estrutura”.
- (B) “explicações”.
- (C) “A cientista”.
- (D) “a disposição nas galáxias”.
- (E) “sua análise”.

QUESTÃO 04

Considere o excerto: “Estrutura localizada a 9,2 bilhões de anos-luz da Terra, perto da constelação de Boötes, ultrapassa o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”. No contexto dado, o termo regido pelo verbo “ultrapassa” é:

- (A) “o limite”.
- (B) “o limite de tamanho”.
- (C) “o limite de tamanho considerado teoricamente viável no cosmos”.
- (D) “no cosmos”.
- (E) “de tamanho”.

QUESTÃO 05

Analise as palavras apresentadas a seguir, que ocorrem no texto, quanto aos elementos mórficos que as constituem. Assinale aquela que apresenta um sufixo derivacional formador de advérbios de modo na língua portuguesa.

- (A) cosmológico.
- (B) extraordinário.
- (C) vizinhança.
- (D) oscilações.
- (E) uniformemente.

QUESTÃO 06

Considere o excerto: “Mauro estava **hirto**. O rapaz tentava lidar com a notícia que acabava de receber.” Nesse contexto, o significado da palavra em destaque é o mesmo de:

- (A) emocionado.
- (B) imóvel.
- (C) desesperado.
- (D) cético.
- (E) perturbado.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que o emprego do acento indicativo de crase está incorreto.

- (A) O departamento ainda tem muitos assuntos à tratar até o fim da semana.
- (B) O porto já está à vista.
- (C) Preparamos bifes à milanesa para o jantar.
- (D) Os avaliadores fizeram duras críticas à aluna.
- (E) As meninas ficaram ansiosas à medida que a data do evento se aproximava.

QUESTÃO 08

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que não ocorre desvio ortográfico.

- (A) Comprei cravos da índia para enfeitar os docinhos da festa.
- (B) As pessoas que conheci neste ano são verdadeiras bençãos para mim.
- (C) Os professores não têm tempo para esses garotos mal-educados.
- (D) As máquinas continuam engrenagens espiróides.
- (E) Poucas são as pessoas que entendem à respeito das cripto-moedas.

QUESTÃO 09

Analise as sentenças a seguir e assinale aquela em que a palavra *meio* ocorre como substantivo.

- (A) Atualmente, as redes sociais são o principal *meio* de comunicação dos artistas.
- (B) Guardei para você *meio* pedaço de torta.
- (C) Nós, que somos estudantes, temos o direito de pagar *meio* passe em transportes.
- (D) Marina está *meio* distante de nós.
- (E) Encontro você em um minuto e *meio*.

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa em que a palavra destacada pertence à classe gramatical de advérbio.

- (A) As jogadas de Márcio foram bastante **inteligentes**, não acha?
- (B) Os adolescentes de hoje **sequer** podem imaginar como eram os anos noventa.
- (C) **Muitos** dessa geração não sabem como é conviver com a extrema pobreza.
- (D) Há **alguns** dias atrás, soube a respeito da morte do professor.
- (E) Este carro é melhor do que **o** que você comprou.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO
QUESTÃO 11

Duas pessoas estão jogando um jogo em que precisam fazer um determinado número de pontos para que possam avançar para a próxima rodada. O número de pontos em que é preciso fazer em cada rodada escala da seguinte forma: 7 pontos na 1ª rodada, 13 pontos na 2ª rodada, 19 pontos na 3ª rodada, 25 pontos na 4ª rodada, e assim por diante. Quantos pontos serão necessários fazer na 26ª rodada, para que os jogadores avancem:

- (A) 151.
- (B) 157.
- (C) 150.
- (D) 137.
- (E) 163.

QUESTÃO 12

André ganhou cinquenta mil reais em um sorteio de fim de ano. André então decidiu dar um oitavo deste valor para seu filho de 15 anos. Entretanto, André disse a seu filho que ele só conseguirá sacar o dinheiro no banco quando fizer 18 anos. Até lá, o dinheiro ficará rendendo em uma conta poupança, no regime de juro simples, a uma taxa de 12% ao ano. Quanto o filho de André possuirá no banco, quando ele puder retirar o dinheiro?

- (A) R\$ 8.000,00.
- (B) R\$ 8.500,00.
- (C) R\$ 6.250,00.
- (D) R\$ 8.250,00.
- (E) R\$ 16.500,00.

QUESTÃO 13

Duas crianças, João e Mário, estão brincando de jogar bola no quintal de sua casa. João está no ponto A e Mário está no ponto B, eles estão afastados por uma distância de 2 metros, conforme a figura:

Se João jogar a bola para Mário seguindo o semicírculo tracejado da figura, qual a menor distância (linha reta) entre Mário e a bola, em metros, quando esta atingir seu ponto de maior altura?

- (A) $\sqrt{3}$.
- (B) 2.
- (C) $\frac{\sqrt{2}}{2}$.
- (D) $\sqrt{2}$.
- (E) 1.

QUESTÃO 14

Ana conheceu sua nova amiga, Bruna. Quando Ana perguntou a Bruna sua idade, Bruna respondeu:

- “Tenho o dobro da sua idade menos oito”.

A mãe de Bruna também complementou:

- “A diferença entre a idade de Bruna e idade da Ana é exatamente a metade da idade da Ana”.

Com base nas sentenças, indique a idade de Bruna:

- (A) 12 anos.
- (B) 15 anos.
- (C) 16 anos.
- (D) 24 anos.
- (E) 28 anos.

QUESTÃO 15

Um carro fará uma viagem entre as cidades A e C. O carro sai da cidade A com velocidade constante de 60 km/h. Após passadas três horas de viagem, o carro para na cidade B para abastecer. Em seguida, continua a viagem por mais 80 km, completando o percurso restante em



mais uma hora. Qual a velocidade média, isto é, a razão entre a distância total percorrida e o tempo total de viagem, em km/h, durante o percurso entre as cidades A e C?

- (A) 60.
- (B) 65.
- (C) 70.
- (D) 80.
- (E) 85.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Acerca dos sistema de impressão, analise as afirmações abaixo:

I - Em um processador de texto (como o Microsoft Word), você pode selecionar a opção "Imprimir" no menu, configurar as opções de impressão e, em seguida, enviar o trabalho de impressão para a impressora.

II - Em um navegador da web, você pode clicar com o botão direito em uma página e selecionar "Imprimir". Isso abrirá uma janela de configurações de impressão onde você pode ajustar as opções antes de imprimir a página.

- (A) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- (B) A asserção I é uma proposição falsa, e a II é uma proposição verdadeira.
- (C) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- (D) As asserções I e II são proposições falsas.
- (E) A asserção I é uma proposição verdadeira, e a II é uma proposição falsa.

QUESTÃO 17

Analise as imagens a seguir:

A:



B:



Agora, considere as afirmações abaixo:

I - A imagem “B” representa um software que permite realizar cálculos matemáticos, como adição, subtração, multiplicação e divisão, usando fórmulas.

II - A imagem “A” representa um software que permite enviar, receber e organizar emails. Sendo possível criar, responder, encaminhar e arquivar mensagens de email de forma eficiente.

III - Ambas as imagens representam softwares que integram a suíte Microsoft Office.

É correto o que se afirma em:

- (A) I e III, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 18

O Microsoft Word é um dos processadores de texto mais utilizados, oferece uma ampla gama de funções de formatação de texto para permitir que os usuários personalizem a aparência de seus documentos. Nesse contexto, analise a imagem abaixo:

DOCUMENTO

Assinale a alternativa que não contenha um dos elementos de formatação dentre os utilizados na formatação da palavra “documento”.

- (A) Negrito.
- (B) Subscrito.
- (C) Sublinhado.
- (D) Itálico.
- (E) Tachado.

QUESTÃO 19

Analise atentamente a imagem a seguir:

| | A | B | C | D |
|----|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |

Acerca da imagem apresentada, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Microsoft Word é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (B) O Microsoft Excel é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (C) O Microsoft PowerPoint é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (D) O Microsoft OneNote é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.
- (E) O Microsoft Outlook é uma planilha eletrônica que utiliza um formato de grade composta por colunas e linhas.

QUESTÃO 20

O pacote Office é uma suíte de aplicativos de produtividade desenvolvida pela Microsoft. Ele inclui uma variedade de programas projetados para ajudar usuários a realizar tarefas comuns relacionadas ao trabalho, estudo e gerenciamento de informações. Diante do contexto apresentado, analise as imagens a seguir.



() As duas primeiras imagens representam gerenciadores de e-mails, sendo a primeira da Google e a segunda parte integrante da suíte do Pacote Office.

() As duas últimas imagens representam softwares de desenvolvimento de planilhas eletrônicas.

() Nenhuma das imagens representam gerenciadores de e-mails.

Indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

(A) F, V, F.

(B) F, V, V.

(C) V, V, V.

(D) F, F, F.

(E) V, F, V.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

O SUS é um dos maiores e mais complexos sistemas de saúde pública do mundo. É um sistema de saúde integrado, com um sistema único de informações, um plano nacional de saúde, além da integração de diversos serviços e ações de baixa, média e grande complexidade. Com base na Lei 8080 de 19 de setembro de 1990, também conhecida como uma das Leis do SUS, traz como princípios do SUS, exceto:

(A) Universalidade

(B) Regionalização

(C) Descentralização político-administrativa

(D) Integralidade

(E) Vigilância Sanitária

QUESTÃO 22

A Lei 8142 de 28 de dezembro de 1980, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências. A participação da comunidade no SUS se dá através das:

(A) Conferências de Saúde e das Secretarias de Saúde.

(B) Conferências de Saúde e dos Conselhos de Saúde.

(C) Assembleias legislativas e do Voto Popular.

(D) Secretarias de Saúde e do Conselhos de Saúde.

(E) Secretarias de Saúde e do Voto Popular.

QUESTÃO 23

Os Determinantes Sociais da Saúde são considerados os fatores sociais, econômicos, culturais, étnicos/raciais, psicológicos e comportamentais que influenciam a ocorrência de problemas de saúde e seus fatores de risco na população. São exemplos de Determinantes Sociais da Saúde, exceto:

(A) Saneamento Básico

(B) Atividade Física

(C) Maternidade

(D) Transporte

(E) Lazer

QUESTÃO 24

A Assistência Farmacêutica é o conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde individual e coletiva, tendo os medicamentos como insumos essenciais e visando à viabilização do acesso aos mesmos, assim como de seu uso racional. Dentro do Ciclo da Assistência Farmacêutica, qual etapa é responsável pelo estabelecimento da relação de medicamentos que visa assegurar o acesso aos mesmos?

- (A) Farmacovigilância
- (B) Dispensação de Medicamentos
- (C) Armazenamento de Medicamentos
- (D) Atenção farmacêutica
- (E) Seleção de Medicamentos

QUESTÃO 25

Para a implantação da Assistência Farmacêutica em um município, é importante ter como elemento norteador o ciclo da Assistência Farmacêutica, sendo este um sistema constituído por várias etapas a fim de garantir o acesso e o uso racional dos insumos farmacêuticos. Qual etapa abaixo não é parte do ciclo da Assistência Farmacêutica?

- (A) Programação
- (B) Farmacoepidemiologia
- (C) Seleção
- (D) Dispensação
- (E) Armazenamento

QUESTÃO 26

O uso indiscriminado de antibióticos pode alterar a resistência das bactérias que causam doenças e tornar o medicamento ineficaz no seu combate. Visando um maior controle, a ANVISA através da RDC nº 471/2021 determinou os critérios para a prescrição, dispensação, controle, embalagem e rotulagem de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos de uso sob prescrição, isoladas ou em associação. Com base na resolução é correto afirmar:

- (A) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde obedecendo modelo padronizado nacionalmente pela ANVISA.
- (B) A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional, por 30 (dez) dias a contar da data de sua emissão.
- (C) A receita de antimicrobiano não poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos, exceto os que sejam também sujeitos a controle especial.
- (D) Em situações de tratamento prolongado a receita poderá ser utilizada para aquisições posteriores dentro de um período de 90 (noventa) dias a contar da data de sua emissão
- (E) As receitas poderão ser dispensadas pelo farmacêutico ou por técnicos de farmácia quando apresentadas de forma legível e sem rasuras.

QUESTÃO 27

Com base na RDC 471/2021 da Anvisa, que dispõe sobre os critérios para a prescrição, dispensação, controle, embalagem e rotulagem de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, avalie as alternativas abaixo e marque a opção correta.

() A dispensação em farmácias e drogarias públicas e privadas dar-se-á mediante a retenção da 2ª (segunda) via da receita, devendo a 1ª (primeira) via ser devolvida ao paciente.

() O farmacêutico poderá aceitar receitas posteriores ao prazo de validade estabelecido nos termos da resolução.

() A dispensação de antimicrobianos deve atender essencialmente ao tratamento prescrito, inclusive mediante apresentação comercial fracionável.

() É vedado à venda de antimicrobianos por meio remoto.

() É vedada a devolução, por pessoa física, de medicamentos antimicrobianos industrializados ou manipulados para drogarias e farmácias.

(A) V – F – V – F – V

(B) V – F – V – V – V

(C) V – F – V – F – F

(D) F – F – V – F – V

(E) F – F – V – V – V

QUESTÃO 28

As Boas Práticas de Manipulação em Farmácia (BPMF) estabelecem para as farmácias os requisitos mínimos para a aquisição e controle de qualidade da matéria-prima, armazenamento, manipulação, fracionamento, conservação, transporte e dispensação de preparações magistrais e oficinais, obrigatórios à habilitação de farmácias públicas ou privadas ao exercício dessas atividades, devendo preencher os requisitos mínimos para aprovação em inspeções sanitárias. Qual destes não é um requisito mínimo com base na RDC 67 de 08 de outubro de 2007?

(A) Estar regularizada nos órgãos de Vigilância Sanitária competente, conforme legislação vigente.

(B) Possuir Alvará de publicidade emitido por órgão municipal competente

(C) Possuir o Manual de Boas Práticas de Manipulação.

(D) Possuir Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) expedida pela ANVISA, conforme legislação vigente.

(E) Possuir Autorização Especial, quando manipular substâncias sujeitas a controle especial.

QUESTÃO 29

A Portaria 344 de 12 de maio de 1998 da ANVISA, aprovou o Regulamento Técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Avalie as afirmativas abaixo sobre Notificação de Receitas de medicamentos desta Portaria, e assinale a alternativa correta.

() A Notificação de Receita "A" poderá conter no máximo de 5 (cinco) ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 30 (trinta) dias de tratamento.

() A Notificação de Receita "B", de cor azul, terá validade por um período de 30 (trinta) dias contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.

() A Notificação de Receita "B" poderá conter no máximo 5 (cinco) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 60 (sessenta) dias.

() A Notificação de Receita Especial da Talidomida, terá validade de 30 (quinze) dias, contados a partir de sua emissão e somente dentro da Unidade Federativa que concedeu a numeração.

() A Notificação de Receita Especial de Retinóides, para preparações farmacêuticas de uso sistêmico, poderá conter no máximo 5 (cinco) ampolas, e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 30 (trinta) dias, contados a partir de sua emissão, sendo válida em todo território nacional.

(A) V – V – V – F – V

(B) V – F – V – F – V

(C) V – V – V – F – F

(D) F – V – F – V – F

(E) F – V – V – F – F

QUESTÃO 30

As áreas internas e externas de farmácia e drogarias devem permanecer em boas condições físicas e estruturais, de modo a permitir a higiene e a não oferecer risco ao usuário e aos funcionários, conforme a RDC 44 de 17 de agosto de 2009 da ANVISA. Com base na legislação é correto afirmar, exceto:

(A) As instalações devem possuir superfícies internas (piso, paredes e teto) lisas e impermeáveis, em perfeitas condições, resistentes aos agentes sanitizantes e facilmente laváveis.

(B) Os ambientes devem ser mantidos em boas condições de higiene e protegidos contra a entrada de insetos, roedores ou outros animais.

(C) As condições de ventilação e iluminação devem ser compatíveis com as atividades desenvolvidas em cada ambiente.

(D) O estabelecimento deve possuir equipamentos de combate a incêndio em quantidade suficiente, conforme legislação específica.

(E) É obrigatório a disponibilização de lava-olho em toda drogaria.

QUESTÃO 31

A NR 32 estabelece as diretrizes para a promoção e prevenção da saúde e segurança dos trabalhadores da área da saúde. Com base na Norma Regulamentadora em questão, pode se afirmar que, exceto:

- (A) O uso de luvas não substitui o processo de lavagem das mãos, o que deve ocorrer, no mínimo, antes e depois do uso das mesmas.
- (B) Todo local onde exista possibilidade de exposição ao agente biológico deve ter lavatório exclusivo para higiene das mãos provido de água corrente, sabonete líquido, toalha descartável e lixeira provida de sistema de abertura sem contato manual.
- (C) Os trabalhadores com feridas ou lesões nos membros superiores podem iniciar suas atividades e, logo após as atividades, passar por avaliação médica obrigatória com emissão de documento de liberação para o trabalho.
- (D) Os Equipamentos de Proteção Individual – EPI, descartáveis ou não, deverão estar à disposição em número suficiente nos postos de trabalho, de forma que seja garantido o imediato fornecimento ou reposição.
- (E) O empregador deve assegurar capacitação aos trabalhadores, antes do início das atividades e de forma continuada.

QUESTÃO 32

A Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial pela legislação sanitária vigente. A lista A1 e A2 da Portaria 344/98, contém as substâncias classificadas como entorpecentes. Assinale a opção que é um exemplo de entorpecente.

- (A) Sibutramina
- (B) Talidomida
- (C) Diazepam
- (D) Metilfenidato
- (E) Ciprofloxacino

QUESTÃO 33

Foi prescrito para determinado paciente em uma unidade hospitalar de internação 4mg de dexametasona de 6 em 6 horas. Sabendo que a farmácia tem no seu elenco apenas a ampola de dexametasona 10mg/2,5ml, quantas ampolas deverão ser dispensadas para o tratamento diário do paciente levando em consideração as boas práticas de manipulação de medicamentos?

- (A) 2 ampolas
- (B) 3 ampolas
- (C) 4 ampolas
- (D) 5 ampolas
- (E) 6 ampolas

QUESTÃO 34

Foi solicitado pelo farmacêutico que o técnico em farmácia manipulasse um anti-hipertensivo conforme a prescrição médica abaixo:

*Medicamento.....Captopril 12,5mg
1 cápsula de 8 em 8h
Tempo de tratamento: 90 dias.*

Qual a quantidade mínima necessária de captopril para atendimento da prescrição?

- (A) 1.125 mg
- (B) 1.200 mg
- (C) 3.400 mg
- (D) 4.000 mg
- (E) 6.750 mg

QUESTÃO 35

Foi prescrito para uma criança de 6kg internada com pneumonia o medicamento Eritromicina na dosagem 50 mg por kg de peso corporal por dia, de 6 em 6 horas. Sabendo que a apresentação do medicamento no elenco da farmácia hospitalar é de 250mg/5ml, quantos mililitros deverá ser administrado do medicamento em cada horário pela equipe de enfermagem?

- (A) 0,5 mL
- (B) 1,5 mL
- (C) 3,0 mL
- (D) 4,5 mL
- (E) 6,0 mL

QUESTÃO 36

A biossegurança é condição de segurança alcançada por um conjunto de ações destinadas a prevenir, controlar, reduzir ou eliminar riscos inerentes às atividades que possam comprometer a saúde humana, animal e o meio ambiente. Uma das formas de alerta para o risco de determinado produto é a utilização de símbolos em seus rótulos, também conhecido como pictogramas. Qual risco é representado para o pictograma abaixo:



- (A) Infectante
- (B) Irritante
- (C) Corrosivo
- (D) Tóxico
- (E) Radioativo

QUESTÃO 37

Os requisitos de qualidade da água dependerão de sua finalidade e emprego, e a escolha do sistema de purificação destina atender ao grau de pureza estabelecido. O usuário é responsável pela seleção do tipo de água adequado aos seus objetivos, bem como pelos controles e verificações necessários, em intervalos que garantam a manutenção da qualidade desejada. A água para injetáveis tem como padrão de limite microbiológico:

- (A) Contagem total de bactérias ≤ 10 UFC/100 mL e ausência de Escherichia coli e coliformes
- (B) Contagem total de bactérias ≤ 10 UFC/100 mL e ausência de Pseudomonas sp e coliformes
- (C) Contagem total de bactérias ≤ 100 UFC/100 mL e ausência de Pseudomonas sp e coliformes
- (D) Contagem total de bactérias ≤ 100 UFC/100 mL e ausência de Escherichia coli e coliformes
- (E) Contagem total de bactérias ≤ 100.000 UFC/100 mL e ausência de Pseudomonas sp e coliformes

QUESTÃO 38

Forma farmacêutica semissólidas, também definida como emulsões destinadas ao uso externo. São formadas por uma fase lipofílica e outra aquosa, podendo conter um ou mais princípios ativos dispersos. A forma farmacêutica descrita acima é:

- (A) Creme
- (B) Gel
- (C) Emplasto
- (D) Pomada
- (E) Pasta

QUESTÃO 39

Nos processos de mistura em farmacotécnica, vários procedimentos podem ser realizados com os fármacos, substâncias sólidas ou líquidas, com a intenção de obter uma forma farmacêutica homogênea e uniforme. Correlacione o procedimento à sua definição e assinale a alternativa correta.

1 – Tamisação

2 – Pulverização

3 – Levigação

() Redução do tamanho das partículas de um produto sólido com o auxílio do gral e do pistilo.

() Separação granulométrica dos pós.

() Trituração realizada a úmido com auxílio do gral e do pistilo.

(A) 3 – 1 – 2

(B) 1 – 2 – 3

(C) 1 – 3 – 2

(D) 2 – 3 – 1

(E) 2 – 1 – 3

QUESTÃO 40

Os medicamentos termolábeis são produtos sensíveis às variações de temperatura. Por isso, devem ser armazenados sob refrigeração, de acordo com as recomendações do fabricante. Com relação as insulinas, qual a temperatura adequada de armazenamento em uma farmácia hospitalar?

(A) Entre -2°C e 8°C

(B) Entre 0°C e 8°C

(C) Entre 2°C e 8°C

(D) Entre 6°C e 10°C

(E) Entre -6°C e 8°C

