

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
CLIMÁTICA DE CUNHA/SP

PROCESSO SELETIVO
01/2025

FARMACÊUTICO

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) 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 a seguir para responder às questões de 01 a 03.

Estado de graça

Quem já conheceu o estado de graça reconhecerá o que vou dizer. Não me refiro à inspiração, que é uma graça especial que tantas vezes acontece aos que lidam com arte.

O estado de graça de que falo não é usado para nada. É como se viesse apenas para que se soubesse que realmente se existe. Neste estado, além da tranquila felicidade que se irradia de pessoas e coisas, há uma lucidez que só chamo de leve, porque na graça tudo é tão, tão leve. É uma lucidez de quem não adivinha mais: sem esforço, sabe. Apenas isto: sabe. Não perguntem o quê, porque só posso responder do mesmo modo infantil: sem esforço, sabe-se.

E há uma bem-aventurança física que a nada se compara. O corpo se transforma num dom. E se sente que é um dom, porque se está experimentando, numa fonte direta, a dádiva indubitável de existir materialmente.

No estado de graça, vê-se às vezes a profunda beleza, antes inatingível, de outra pessoa. Tudo, aliás, ganha uma espécie de nimbo que não é imaginário: vem do esplendor da irradiação quase matemática das coisas e das pessoas. Passa-se a sentir que tudo o que existe – pessoa ou coisa – respira e exala uma espécie de finíssimo resplendor de energia. Na verdade, o mundo é impalpável.

Não é nem de longe o que mal imagino deva ser o estado de graça dos santos. Esse estado jamais conheci e nem sequer consigo adivinhá-lo. É apenas o estado de graça de uma pessoa comum que, de súbito, se torna totalmente real, porque é comum e humana e reconhecível.

As descobertas nesse estado são indizíveis e incomunicáveis. É por isso que, em estado de graça, mantenho-me sentada, quieta, silenciosa. É como numa anúncio. Não sendo, porém, precedida pelos anjos que, suponho,

antecedem o estado de graça dos santos, é como se o anjo da vida viesse me anunciar o mundo.

Depois, lentamente, se sai. Não como se estivesse estado em transe – não há nenhum transe –, sai-se devagar, com um suspiro de quem teve o mundo como este é. Também já é um suspiro de saudade. Pois tendo experimentado ganhar um corpo e uma alma e a terra, quer-se mais e mais. Inútil querer: só vem quando quer e espontaneamente. (...)

LISPECTOR, Clarice. Estado de graça. *Portal da crônica brasileira*. Disponível em <https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/12666/estado-de-graca-trecho>.

QUESTÃO 01

O texto “Estado de graça” é uma crônica que foi elaborada a partir de:

- (A) uma reflexão bastante técnica baseada em experiências físicas da autora, com algumas passagens em primeira pessoa.
- (B) uma reflexão bastante subjetiva baseada em vivências espirituais da autora, com algumas passagens em primeira pessoa.
- (C) uma reflexão bastante subjetiva baseada em vivências espirituais da autora, relatada exclusivamente em terceira pessoa.
- (D) uma reflexão bastante técnica baseada em experiências físicas da autora, relatada exclusivamente em primeira pessoa.
- (E) um depoimento pessoal da autora, através do qual ela confessa ter alcançado o estado de graça dos santos.

QUESTÃO 02

“Pois tendo experimentado ganhar **um corpo e uma alma e a terra**, quer-se mais e mais.”

Assinale a alternativa que apresenta corretamente a figura de linguagem presente no trecho destacado acima e o efeito de sentido produzido por ela.

- (A) Pleonasma – a repetição da conjunção “e” produz uma repetição desnecessária no período.
- (B) Anacoluto – ocorre uma inversão brusca de elementos dentro do enunciado.
- (C) Polissíndeto – a repetição da conjunção “e” realça o sentido de cada elemento da enumeração.
- (D) Aliteração – ocorre uma repetição exagerada de um mesmo som no trecho.
- (E) Prosopopeia – existe a personificação de elementos não humanos entre os elementos dessa sequência.

QUESTÃO 03

“É como **se** viesse apenas para que **se** soubesse que realmente se existe.”

Assinale a alternativa que apresenta, na mesma ordem, a função de cada palavra destacada no trecho acima.

- (A) Conjunção que introduz o sentido de condição ou hipótese / Pronome que torna a oração seguinte na voz passiva
- (B) Palavra que realça o sentido da oração seguinte / Pronome que torna a oração seguinte na voz passiva
- (C) Conjunção que introduz o sentido de condição ou hipótese / Palavra que realça o sentido da oração seguinte
- (D) Pronome que torna reflexiva a ação da oração / Palavra que torna o sujeito da oração indeterminado
- (E) Palavra que torna o sujeito da oração indeterminado / Pronome que torna reflexiva a ação da oração

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cuja explicação entre parênteses a respeito da coesão referencial no trecho correspondente se apresenta correta.

- (A) Você adora dançar em cima da mesa em toda festa de casamento. Eu não gosto de fazer **isso**. (“isso” refere-se a “casamento”)
- (B) Você aprendeu tudo, enquanto ele ainda tem dificuldades. Ofereça-**lhe** ajuda. (“lhe” substitui o pronome “Você”)
- (C) A viagem ao Ártico, **a qual** você me prometeu no ano passado, ainda está de pé? (“a qual” substitui o substantivo “Ártico”)
- (D) Aja com bastante discrição e sem fazer muito barulho. **Assim** você será muito valorizado. (“Assim” refere-se à expressão “muito barulho”)
- (E) Eis a explicação sobre o desempenho do motor do automóvel **que** você afirma estar correta. (“que” refere-se ao núcleo “explicação”)

QUESTÃO 05

Assinale a alternativa em que a junção das duas orações num único período está de acordo com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Aquela mulher é minha tia / Gosto muito das receitas daquela mulher – Aquela mulher que eu gosto muito das receitas dela é minha tia.
- (B) Este é o livro / Eu lhe falei sobre este livro – Este é o livro sobre o cujo lhe falei.
- (C) Comprei uns objetos / Preciso muito dos objetos – Comprei uns objetos que preciso muito deles.
- (D) Eis o mestre / Confio muito nos ensinamentos do mestre – Eis o mestre em cujos ensinamentos confio muito.
- (E) O navio atracou no porto / O navio veio de muito longe – O navio cujo atracou no porto veio de muito longe.

QUESTÃO 06

Analise cada frase quanto à colocação do pronome em relação ao verbo, na expressão destacada. A seguir, assinale o número de frases que se encontram de acordo com a norma-padrão.

- **Me empreste** uma caneta, por favor.
- Eles jamais **ajudaram-me** nas tarefas diárias.
- Peço que **faça-me** um grande favor.
- Nunca **lhe imploraram** nenhum auxílio.
- “**Faça-se** a luz”, e a luz foi feita.

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

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa que se apresenta totalmente correta em relação à ocorrência ou não de crase.

- (A) Peço que vá aquele balcão e solicite ajuda à secretária.
- (B) Você deve ser grato à quem lhe fez aquele favor.
- (C) Tenho muita inclinação à coisas que dizem respeito ao céu e às águas.
- (D) Dedique-se às artes e você poderá alcançar a tão sonhada realização pessoal.
- (E) Chegando à Roma dos grandes césaes, traga uma lembrança a professora de Ciências.

QUESTÃO 08

BILIONÁRIOS LANÇAM NOVA ERA DE VIAGENS AO ESPAÇO...



CAZO, Luiz Fernando. Disponível em <<https://guiadoestudante.abril.com.br/enem/essencial-para-o-enem-aprenda-a-ler-imagens/>>.

Em relação à forma verbal “Viemos”, empregada na charge acima, é correto afirmar que é uma flexão do verbo:

- (A) “vir”, empregada no pretérito perfeito, indicando uma ação num passado recente.
- (B) “vir”, empregada no presente, indicando uma ação atual, momentânea.
- (C) “vir”, empregada no futuro do presente, indicando uma ação prestes a acontecer.
- (D) “ver”, empregada no pretérito perfeito, indicando uma ação num passado recente.
- (E) “ver”, empregada no presente, indicando uma ação atual, momentânea.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente as lacunas abaixo, na mesma ordem, de acordo com as normas da redação técnica oficial.

- Senhor Ministro, solicitamos que _____ e _____ assessores _____ os anseios da população em relação ao pedido feito.

- Prezado Senhor, encaminho-_____ as notas comprobatórias das despesas para sua análise.

(A) Sua Excelência – seus – acolham – lhe – anexas

(B) Vossa Excelência – vossos – acolham – lhe – anexas

(C) Vossa Excelência – seus – acolham – lhe – anexas

(D) Vossa Excelência – vossos – acolhais – te – anexo

(E) Sua Excelência – vossos – acolhais – te – anexo

QUESTÃO 10

Assinale a alternativa que apresenta os documentos específicos da redação oficial que correspondem, na mesma ordem, ao objetivo expresso em cada trecho abaixo:

- J.B.M., brasileiro, casado, arquiteto, CPF nº (...), outorga plenos direitos a R.C.S., brasileira, divorciada, engenheira civil, CPF nº (...), com o objetivo de conduzir as ações relacionadas à transação imobiliária descrita a seguir. (...)

- Os residentes na rua O.J.L., centro, na cidade de (...), abaixo identificados, vêm até o Excelentíssimo Procurador Municipal pleitear o acesso aos autos municipais relacionados à interdição do trânsito local para a promoção de eventos previstos para o mês corrente.

(A) Ata / Atestado

(B) Declaração / Ata

(C) Procuração / Ofício

(D) Ofício / Abaixo-assinado

(E) Procuração / Abaixo-assinado

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO
QUESTÃO 11**

Uma escola comprou 12 kits de geometria por R\$ 180,00 para distribuir entre os alunos do 6º ano. Dias depois, comprou mais 20 kits idênticos, mas com um desconto proporcional, pagando R\$ 260,00 no total.

Com base nessas informações, analise as afirmativas:

I. O valor unitário dos kits da primeira compra foi menor que o valor unitário dos kits da segunda compra.

II. A razão entre os preços unitários da primeira e da segunda compra é igual a $\frac{15}{13}$.

(A) As afirmativas I e II são verdadeiras, e a II é um complemento da I.

(B) As afirmativas I e II são falsas.

(C) A afirmativa I é verdadeira, e a II é falsa.

(D) A afirmativa I é falsa, e a II é verdadeira.

(E) As afirmativas I e II são verdadeiras, mas a II não é um complemento da I.

QUESTÃO 12

Enzo utiliza Inteligência Artificial (IA) para responder questões de Raciocínio Lógico e Matemática. Ele valida os resultados com seu professor de matemática, que revisa as respostas da IA e os confere com os resultados feitos pelo próprio professor. Os resultados foram:

- 7 acertos em 10 questões sobre estrutura lógica entre pessoas e objetos.
- 5 acertos em 12 questões sobre interpretação de imagens.
- 8 acertos em 11 questões de cálculos diretos, sem contexto.
- 6 acertos em 13 questões de cálculos com contexto.

Considerando que cada grupo de questões tem peso proporcional à sua respectiva quantidade de questões, assinale a alternativa INCORRETA.

(A) O total de questões respondidas por Enzo foi de 46.

(B) A média ponderada de acertos é aproximadamente 6,43.

(C) O desempenho médio ponderado de Enzo foi superior a 6.

(D) A média ponderada considera os pesos 10, 12, 11 e 13 para os respectivos grupos.

(E) A média ponderada é exatamente 6,5.

QUESTÃO 13

James pretende comprar um carro elétrico cujo preço é R\$ 120.000,00 para pagamento daqui a 10 meses. Se ele conseguir aplicar seu dinheiro a juros simples e à taxa de 1,5% a.m., quanto James deverá aplicar no ato da compra para fazer o pagamento usando o montante atingido? Assinale a alternativa correta:

- (A) R\$ 108.000,00
- (B) R\$ 110.000,00
- (C) R\$ 112.000,00
- (D) R\$ 104.347,83
- (E) R\$ 111.500,00

QUESTÃO 14

Aragorn, Legolas e Gimli adquiriram um anel de grande valor para iniciar uma nova joalheria. Além dessa joia, cada sócio fez um investimento financeiro: Aragorn investiu R\$ 35.000,00, Legolas R\$ 55.000,00 e Gimli R\$ 60.000,00. Após dois anos, a joalheria obteve um lucro de R\$ 100.000,00. Gimli propôs que esse lucro fosse distribuído entre os sócios de forma diretamente proporcional ao valor investido por cada um.

Com base nesse contexto, assinale a alternativa que indica corretamente a quantia recebida por cada sócio.

- (A) Aragorn recebeu R\$ 23.333,33, Legolas R\$ 36.666,66 e Gimli R\$ 40.000,00
- (B) Aragorn recebeu R\$ 28.000,00, Legolas R\$ 40.000,00 e Gimli R\$ 32.000,00
- (C) Aragorn recebeu R\$ 25.333,33, Legolas R\$ 45.666,66 e Gimli R\$ 30.000,00
- (D) Aragorn recebeu R\$ 27.000,00, Legolas R\$ 38.000,00 e Gimli R\$ 35.000,00
- (E) Aragorn recebeu R\$ 26.250,00, Legolas R\$ 37.500,00 e Gimli: R\$ 36.250,00

QUESTÃO 15

Nas operações com números reais, é necessário aplicar propriedades durante as operações. Com base nessas propriedades, relacione as colunas a seguir:

COLUNA I

1. $(a + b) + c = a + (b + c)$
2. $a + b = b + a$
3. $a(b + c) = ab + ac$

COLUNA II

- () Propriedade distributiva
- () Propriedade Comutativa
- () Propriedade Associativa

Assinale a alternativa que apresenta a correta relação e ordem entre as Colunas I e II, sobre as propriedades e suas demonstrações:

- (A) 1 – 2 – 3
- (B) 2 – 1 – 3
- (C) 3 – 1 – 2
- (D) 2 – 3 – 1
- (E) 3 – 2 – 1

QUESTÃO 16

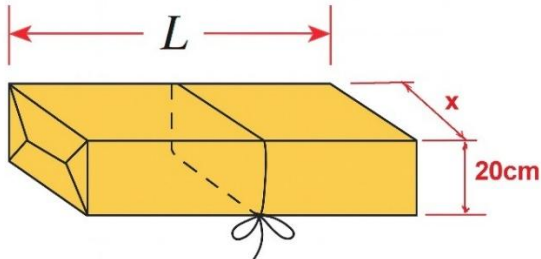
No início de setembro de 2025, a National Football League (NFL) americana promoveu o evento “NFL SÃO PAULO GAME 2025”, realizado na Arena Corinthians, em São Paulo. Na partida, os Los Angeles Chargers surpreenderam e venceram os Kansas City Chiefs por 27 a 21, com destaque para o wide receiver Quentin Johnston, que correu 55 jardas em uma jogada decisiva e marcou um touchdown.

Sabendo que 1 jarda equivale a aproximadamente 0,91 metro, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a distância percorrida por Johnston em metros:

- (A) 45,5 metros
- (B) 50,05 metros
- (C) 50,91 metros
- (D) 60,0 metros
- (E) 49,9 metros

QUESTÃO 17

Flávio é um consumista nato desses sites de utilidades chineses. Recentemente ele recebeu um e-mail de aviso dos Correios, informando-o que a agência só aceitará encomendas cujo comprimento somado à circunferência (distância ao redor) não exceda 300 cm. Assim, para a encomenda da figura, devemos ter:



$$L + 2 \cdot (x + 20\text{cm}) \leq 300\text{ cm}$$

Qual seria um intervalo de comprimento aceitável para que os limites dos Correios sejam acatados, caso x seja igual a 40 cm? Assinale a alternativa correta:

- (A) $20\text{cm} \leq L \leq 180\text{ cm}$
- (B) $40\text{cm} \leq L \leq 180\text{ cm}$
- (C) $0 \leq L \leq 180\text{ cm}$
- (D) $0 \leq L \leq 300\text{ cm}$
- (E) $0 \leq L \leq 220\text{ cm}$

QUESTÃO 18

Durante uma missão espacial simulada no Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), alunos do curso de Engenharia Aeroespacial foram desafiados a calcular o volume de uma cápsula de suprimentos em formato esférico. A cápsula, projetada para armazenar oxigênio, possui raio de 30 cm. Para garantir que o volume seja suficiente para abastecer dois astronautas por 48 horas, é necessário saber o espaço interno disponível.

Com base nessa informação, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, o volume da cápsula esférica (use $\pi \approx 3,14$).

- (A) 113.040 cm^3
- (B) 94.248 cm^3
- (C) 108.000 cm^3
- (D) 84.780 cm^3
- (E) 101.520 cm^3

QUESTÃO 19

Com relação a equações lineares, analise as assertivas abaixo e classifique-as em verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida, assinale a alternativa correta.

() Uma equação linear em uma variável é definida como uma equação equivalente a uma das formas $ax + b = 0$. Onde a e b são números reais e x é a variável.

() A expressão $x^2 + 3x = 5$ é linear porque contém o quadrado da variável.

() A expressão $3x + 9 = 27$ é linear e o valor de x é igual a 6.

() A expressão $x - \frac{1}{6} = 3$ é linear e o valor de x é igual a $\frac{10}{3}$.

- (A) V – F – F – F
- (B) V – V – F – F
- (C) F – V – V – V
- (D) F – F – F – V
- (E) V – F – V – F

QUESTÃO 20

Um técnico de refrigeração estava analisando as temperaturas de trabalho de diferentes açougues. Ele observou que, em um açougue com 2 câmaras frigoríficas, cada uma operando 8 horas por dia, o consumo mensal de energia foi de 960 kWh. Em outro açougue, há 3 câmaras frigoríficas, cada uma funcionando 10 horas por dia. Considerando condições semelhantes de uso e eficiência, assinale a alternativa que indica qual será o consumo mensal estimado de energia nesse segundo açougue.

- (A) 1.200 kWh
- (B) 1.800 kWh
- (C) 1.440 kWh
- (D) 1.600 kWh
- (E) 2.000 kWh

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

O uso de programas básicos de informática pode facilitar o trabalho. A respeito do Bloco de Notas, marque C para as afirmativas corretas, E para as erradas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() O Bloco de Notas é utilizado para redigir textos simples, pois não dispõe de muitos recursos de formatação.

() Esse programa pode ser usado para anotações rápidas, como registros de observações em obras ou avaliação sobre o material utilizado.

() O Bloco de Notas é um editor avançado de texto, com diversas funções de edição e formatação sofisticadas.

(A) C - C - E

(B) E - E - C

(C) C - E - E

(D) E - C - C

(E) C - C - C

QUESTÃO 22

O gerenciamento de arquivos no Windows é uma atividade comum no dia a dia, mesmo em trabalhos operacionais. Sobre a exclusão de arquivos ou pastas, é CORRETO afirmar que:

(A) Basta pressionar a tecla Enter para apagar automaticamente qualquer arquivo ou pasta sem confirmação.

(B) Para excluir um arquivo, é possível posicionar o cursor sobre ele, clicar sobre o arquivo e pressionar a tecla “Delete”.

(C) Arquivos e pastas não podem ser excluídos através do teclado.

(D) Ao pressionar Del, o arquivo sempre é apagado permanentemente sem a possibilidade de restauração.

(E) Não é possível excluir pastas no Windows, apenas arquivos individuais.

QUESTÃO 23

Na edição e formatação de textos utilizando o Microsoft Word, a tecla de atalho “Ctrl+C” é amplamente utilizada para qual das ações descritas a seguir:

(A) Aplicar formatação de sublinhado ao texto.

(B) Aplicar formatação itálico ao texto.

(C) Aplicar formatação em negrito ao texto.

(D) Selecionar todo o conteúdo do documento.

(E) Copiar o conteúdo selecionado para a área de transferência.

QUESTÃO 24

Em trabalhos que envolvem apresentações de relatórios ou treinamentos internos, é comum utilizar softwares de apresentação para expor informações de forma visual. Sobre os slides no PowerPoint, é CORRETO afirmar que:

(A) Cada apresentação no PowerPoint funciona como uma planilha de cálculo, destinada apenas a cálculos matemáticos.

(B) A apresentação é composta por slides, que funcionam como telas em branco para inserir textos, imagens e outros elementos que ajudam a transmitir informações ou contar uma história.

(C) Slides no PowerPoint não permitem adicionar imagens ou gráficos, apenas textos simples.

(D) Cada slide é automaticamente enviado para a nuvem, sem possibilidade de edição local.

(E) O PowerPoint é utilizado apenas para digitar textos longos, sem recursos visuais.

QUESTÃO 25

Considerando a estrutura de um correio eletrônico, assinale a alternativa que preenche a lacuna abaixo CORRETAMENTE:

A mensagem de correio eletrônico é composta por cabeçalho, corpo da mensagem e, eventualmente, _____.

- (A) navegador
- (B) pasta
- (C) banco de dados
- (D) referência
- (E) anexo

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

De acordo com a RDC Nº 67/2007, assinale a alternativa que descreve corretamente o conceito de **manipulação**:

(A) É a forma farmacêutica derivada, preparada segundo os compêndios homeopáticos reconhecidos internacionalmente, que constitui estoque para as preparações homeopáticas.

(B) É conjunto de operações farmacotécnicas, com a finalidade de elaborar preparações magistrais e oficinais e fracionar especialidades farmacêuticas para uso humano.

(C) É toda preparação farmacêutica preparada segundo os compêndios homeopáticos reconhecidos internacionalmente, obtida pelo método de diluições seguidas de succussões e/ou triturações sucessivas, para ser usada segundo a lei dos semelhantes de forma preventiva e/ou terapêutica.

(D) É uma atividade desenvolvida exclusivamente para pesquisa laboratorial, sem finalidade de uso humano imediato, voltada à experimentação de novas substâncias químicas.

(E) É a representação gráfica ou numérica de vários pontos resultantes da quantificação do fármaco, ou componente de interesse, em períodos determinados, associado à desintegração dos elementos constituintes de um medicamento ou produto, em um meio definido e em condições específicas.

QUESTÃO 27

O controle de estoque é fundamental para a garantia da qualidade e o cumprimento das boas práticas de manipulação. Entre as características do controle de estoque, destaca-se:

(A) A ausência de registros de movimentação, para evitar excesso de informações desnecessárias.

(B) A eliminação de procedimentos escritos, substituídos por controle apenas verbal e visual.

(C) A manutenção de dados desatualizados, desde que o suprimento seja constante.

(D) Assegurar o suprimento, garantindo a regularidade do abastecimento e fornecer informações precisas, claras e com rapidez, quando solicitadas.

(E) O foco apenas na parte financeira, sem necessidade de controle físico dos materiais.

QUESTÃO 28

Analise as afirmativas abaixo sobre interações medicamentosas e assinale a alternativa correta:

I – A interação medicamentosa ocorre quando o efeito de um fármaco é modificado pela presença de outro.

II – Interações podem ocorrer entre diferentes medicamentos, entre medicamentos e alimentos, entre medicamentos e tabaco, entre medicamentos e bebidas alcoólicas.

III – As interações medicamentosas ocorrem somente em tratamentos prolongados, sendo irrelevantes em terapias de curta duração.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas o item III está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 29

Assinale a alternativa correta quanto ao armazenamento de matérias-primas, materiais de embalagem e produtos manipulados.

- (A) Devem ser armazenados sob condições apropriadas de modo a preservar a identidade, integridade, qualidade e segurança dos mesmos.
- (B) O armazenamento deve priorizar a facilidade operacional, mesmo que haja perda parcial de qualidade.
- (C) Não é necessário seguir condições específicas, desde que haja controle de temperatura ambiente.
- (D) A integridade pode ser desconsiderada se a identidade e a qualidade forem preservadas.
- (E) Devem ser armazenados em qualquer condição, desde que separados fisicamente entre si.

QUESTÃO 30

Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma exigência relacionada à avaliação farmacêutica das prescrições em farmácias de manipulação:

- (A) A avaliação farmacêutica das prescrições deve ocorrer após a dispensação do produto, com foco exclusivo na análise da posologia.
- (B) A manipulação pode ser iniciada antes da avaliação da prescrição, desde que os componentes sejam de origem conhecida e certificados pela Anvisa.
- (C) A avaliação farmacêutica é dispensável em casos de prescrições médicas digitais provenientes de plataformas regulamentadas.
- (D) A avaliação farmacêutica deve considerar apenas a compatibilidade entre os excipientes da fórmula prescrita.
- (E) A avaliação farmacêutica das prescrições, quanto à concentração, viabilidade e compatibilidade físico-química e farmacológica dos componentes, dose e via de administração, deve ser feita antes do início da manipulação.

QUESTÃO 31

Assinale a alternativa que apresenta corretamente as cores da Notificação de Receita, conforme o tipo de medicamento.

- (A) a) entorpecentes (cor azul), b) psicotrópicos (cor branca) e c) retinóides de uso sistêmico e imunossupressores (cor amarela).
- (B) a) entorpecentes (cor branca), b) psicotrópicos (cor azul) e c) retinóides de uso sistêmico e imunossupressores (cor amarela).
- (C) a) entorpecentes (cor amarela), b) psicotrópicos (cor azul) e c) retinóides de uso sistêmico e imunossupressores (cor branca).
- (D) a) entorpecentes (cor branca), b) psicotrópicos (cor amarela) e c) retinóides de uso sistêmico e imunossupressores (cor azul).
- (E) a) entorpecentes (cor azul), b) psicotrópicos (cor amarela) e c) retinóides de uso sistêmico e imunossupressores (cor azul).

QUESTÃO 32

De acordo com a RDC 17/2010, assinale a alternativa que completa corretamente a definição abaixo:

" _____ é a introdução não desejada de impurezas de natureza química ou microbiológica, ou de matéria estranha, em matéria-prima, produto intermediário e/ou produto terminado durante as etapas de amostragem, produção, embalagem ou reembalagem, armazenamento ou transporte."

- (A) Adulteração
- (B) Contaminação
- (C) Deterioração
- (D) Degradação
- (E) Manipulação

QUESTÃO 33

Para o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, exigem-se a autorização e o licenciamento da autoridade competente, além de algumas condições técnicas. Assinale a alternativa que não corresponde a uma dessas exigências:

- (A) Ter a presença de farmacêutico durante todo o horário de funcionamento.
- (B) Ter localização conveniente, sob o aspecto sanitário.
- (C) Possuir, no mínimo, uma assistente farmacêutica para responder tecnicamente pela farmácia na ausência do farmacêutico.
- (D) Contar com equipamentos e acessórios que satisfaçam aos requisitos técnicos estabelecidos pela vigilância sanitária.
- (E) Dispor de equipamentos necessários à conservação adequada de imunobiológicos.

QUESTÃO 34

Sobre o conceito de interação medicamentosa, assinale a alternativa correta:

- (A) Ocorre apenas quando dois medicamentos de classes terapêuticas idênticas são administrados simultaneamente.
- (B) Trata-se de um efeito indesejado exclusivo das interações entre medicamentos e alimentos.
- (C) Refere-se à alteração do efeito de um ou mais fármacos quando administrados isoladamente.
- (D) Trata-se de um fenômeno que ocorre quando são administrados dois ou mais fármacos simultaneamente e seu efeito é alterado em comparação ao uso de cada fármaco isoladamente.
- (E) É um fenômeno exclusivo de medicamentos administrados por via intravenosa.

QUESTÃO 35

Analise os conceitos abaixo e assinale a alternativa correta:

I. Proporção: fórmula que expressa a concentração da solução e consiste na relação entre soluto e solvente anunciada em partes. Ou seja, 1:40 indica que se tem 1 hg de soluto para 40 mg de solvente.

II. Porcentagem: o termo por cento (%) significa centésimo. Um porcentual é uma fração cujo numerador é expresso, e o denominador, que não aparece, é sempre 100. Isso significa que o número que vem antes do % indica quantas partes de soluto existem em 100 partes da solução.

III. Molaridade: mistura homogênea de um soluto (substância a ser dissolvida) e um solvente (substância que promove a dissolução). A concentração de uma solução fornece a quantidade de fármaco ou substância ativa presente em uma determinada quantidade de preparação (massa ou volume).

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Todos os itens estão incorretos.
- (E) Apenas o item II está correto.

QUESTÃO 36

Analise os itens abaixo e assinale a alternativa correta.

I – É um direito do fiscal farmacêutico exercer outras atividades profissionais de farmacêutico, ser responsável técnico ou proprietário ou participar da sociedade em estabelecimentos farmacêuticos.

II – Cabe ao farmacêutico, na dispensação de medicamentos, visando a garantir a eficácia e a segurança da terapêutica prescrita, observar os aspectos técnicos e legais do receituário.

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

QUESTÃO 37

Durante o atendimento em uma farmácia de manipulação, o farmacêutico Paulo se deparou com uma prescrição médica cuja dose de um dos ativos ultrapassava os limites farmacológicos.

Diante dessa situação, qual deve ser a conduta correta adotada por Paulo?

- (A) Manter a fórmula conforme prescrita e iniciar imediatamente a manipulação, uma vez que a responsabilidade é do prescritor.
- (B) Ajustar a fórmula por conta própria, reduzindo a dose do princípio ativo e substituindo o componente incompatível.
- (C) Enviar a prescrição para outro farmacêutico manipular, evitando envolvimento direto na decisão.
- (D) Registrar a intercorrência em prontuário e seguir com a manipulação da fórmula.
- (E) Solicitar confirmação expressa do profissional prescritor. Na ausência ou negativa de confirmação, a farmácia não pode aviar e/ou dispensar o produto.

QUESTÃO 38

Assinale a alternativa que completa corretamente a definição abaixo:

_____ é o estudo da ação do fármaco, que propicia modificações nos mecanismos fisiológicos e bioquímicos das células para justificar seus efeitos. Estuda as interações entre fármacos e estruturas específicas do organismo, desde a ligação do fármaco aos receptores até os mecanismos bioquímicos de transdução, que dependem de reações bioquímicas em cascata e que levam à formação de compostos denominados mensageiros secundários ou a alterações de concentrações de íons intracelulares, que se determinam efeitos eletrofisiológicos.

- (A) Farmacocinética
- (B) Farmacotécnica
- (C) Farmacodinâmica
- (D) Farmacognosia
- (E) Farmacoepidemiologia

QUESTÃO 39

Partes por milhão (ppm) é uma fórmula que apresenta partes do soluto em um milhão de partes da solução. Sabendo que 1% equivale a 10.000 ppm, determine o valor, em ppm, correspondente a uma solução de hipoclorito de sódio a 0,01%.

- (A) 10 ppm
- (B) 50 ppm
- (C) 100 ppm
- (D) 1.000 ppm
- (E) 10.000 ppm

QUESTÃO 40

Sobre as Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (BPMF), assinale a alternativa que apresenta corretamente seu conceito:

- (A) Conjunto de ações preventivas voltadas exclusivamente ao controle sanitário dos medicamentos industrializados, assegurando o descarte adequado e rastreabilidade.
- (B) Medidas que visam regulamentar a propaganda de produtos farmacêuticos em farmácias e drogarias, com base no Código de Ética Farmacêutica.
- (C) Conjunto de procedimentos voltados ao controle financeiro e administrativo das farmácias, garantindo a regularização perante os órgãos de fiscalização sanitária.
- (D) Conjunto de normas voltadas à orientação de usuários e pacientes sobre a utilização correta de produtos farmacêuticos manipulados e industrializados.
- (E) Conjunto de medidas que visam assegurar que os produtos manipulados sejam consistentemente manipulados e controlados, com padrões de qualidade apropriados para o uso pretendido e requerido na prescrição.

QUESTÃO 41

O sistema de medidas de massa apresenta uma unidade fundamental, seus múltiplos e submúltiplos. A unidade fundamental é o grama (g). A sequência decrescente correta é:

- (A) Grama – Decagrama – Hectograma – Quilograma – Decigrama – Centigrama – Miligrama – Micrograma.
(B) Quilograma – Decagrama – Hectograma – Grama – Decigrama – Centigrama – Miligrama – Micrograma.
(C) Quilograma – Hectograma – Decagrama – Grama – Decigrama – Centigrama – Miligrama – Micrograma.
(D) Decagrama – Quilograma – Hectograma – Grama – Centigrama – Decigrama – Miligrama – Micrograma.
(E) Hectograma – Quilograma – Decagrama – Grama – Centigrama – Decigrama – Miligrama – Micrograma.

QUESTÃO 42

Analise as afirmativas a seguir e indique “V” para verdadeiro e “F” para falso.

() Droga: qualquer substância química capaz de produzir efeito farmacológico, isto é, capaz de provocar alterações somáticas ou funcionais, benéficas (medicamento) e colaterais, ou malélicas (tóxico).

() Fármaco: é a preparação farmacêutica com ação farmacológica benéfica, quando utilizado de acordo com suas indicações e propriedades. Fármacos são os produtos farmacêuticos, industrializados ou manipulados, utilizados com fim terapêutico.

() Genérico: produto igual ou comparável ao de referência (ou inovador, original ou de marca) quanto à quantidade de princípio ativo, concentração, forma farmacêutica, modo de administração e qualidade; é bioequivalente, ou seja, pretende ser intercambiável com ele. Entretanto, não possui a mesma composição quantitativa e qualitativa de substâncias ativas. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V, V, F
(B) F, F, F
(C) V, V, V
(D) V, F, F
(E) F, V, V

QUESTÃO 43

Analise os itens a seguir sobre causas que contribuem para o uso irracional de medicamentos e assinale a alternativa correta:

- I – A disponibilidade irrestrita de medicamentos no mercado, aliada à promoção orientada apenas pelo lucro, é uma das causas do uso irracional.
II – O uso irracional de medicamentos ocorre exclusivamente por automedicação sem prescrição médica.
III – A falta de conhecimento e informações adequadas por parte de profissionais e pacientes pode levar ao uso inadequado de medicamentos.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
(B) Apenas os itens I e III estão corretos.
(C) Apenas o item II está correto.
(D) Apenas o item III está correto.
(E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 44

Analise os itens a seguir sobre o armazenamento e manuseio de medicamentos e insumos farmacêuticos, e assinale a alternativa correta:

I - Os materiais armazenados devem ser mantidos afastados do piso, paredes e teto, com espaçamento apropriado para permitir a limpeza e a inspeção.

II - Para as matérias-primas que exigem condições especiais de temperatura, devem existir registros e controles que comprovem o atendimento a essas especificações.

III - Deve ser feito uso de paletes, visto que nenhuma embalagem pode estar diretamente sobre o piso. As caixas de papelão também são recomendadas.

- (A) Apenas os itens I e II estão corretos.
(B) Apenas os itens I e III estão corretos.
(C) Apenas o item II está correto.
(D) Apenas o item III está correto.
(E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 45

Sobre a farmacoterapia baseada em evidências (FBE), analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I – A aplicação da FBE aumenta a probabilidade de sucesso terapêutico, pois fundamenta as decisões em evidências científicas consistentes.

II – A FBE contribui para o uso seguro dos medicamentos, reduzindo riscos desnecessários ao paciente.

III – A FBE não interfere nos custos do tratamento, pois seu foco é exclusivamente técnico-científico.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas o item III está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

QUESTÃO 46

A área de armazenamento deve ser planejada de modo a assegurar perfeitas condições de conservação e o cumprimento das boas práticas de manipulação em laboratórios. Essa área é estruturada para desempenhar as atividades de recebimento, estocagem, guarda, conservação e controle de estoque das matérias-primas, materiais de embalagem e correlatos utilizados na produção. Essa área é denominada:

- (A) Depósito químico
- (B) Setor de controle de qualidade
- (C) Laboratório de análise
- (D) Almoxarifado
- (E) Área administrativa

QUESTÃO 47

Em relação à Lista das Substâncias **Entorpecentes** (sujeitas a Notificação de Receita “A”), assinale a alternativa que apresenta uma substância que não pertence a essa lista.

- (A) ALFAMEPRODINA
- (B) BETAPRODINA
- (C) CLONITAZENO
- (D) DROTEBANOL
- (E) ENFLURANO

QUESTÃO 48

Uma seringa contém insulina U100, ou seja, 100 unidades (U) de insulina em 1 mL de solução. A quantidade, em mililitros (mL), correspondente a 90 unidades (U) é:

- (A) 9,000 mL
- (B) 0,9 mL
- (C) 900 mL
- (D) 9 mL
- (E) 0,09 mL

QUESTÃO 49

Complete a lacuna a seguir com a alternativa correta.

Todo o processo de manipulação deve ser documentado, com procedimentos escritos que definam a especificidade das operações e permitam o rastreamento dos produtos.

Os documentos normativos e os registros das preparações magistrais e oficinais são de propriedade exclusiva da _____ e devem ser apresentados à autoridade sanitária, quando solicitados.

- (A) vigilância sanitária local
- (B) farmácia
- (C) empresa terceirizada contratada
- (D) equipe de saúde pública
- (E) secretaria municipal de saúde

QUESTÃO 50

Analise os itens abaixo sobre os requisitos estruturais dos almoxarifados e assinale a alternativa correta:

I - O piso deve ser plano, de fácil limpeza e resistente. As paredes, de preferência, devem ser constituídas de alvenaria, pintadas com tinta lavável e apresentar-se isentas de infiltrações e umidade.

II - Se existirem janelas ou qualquer outra abertura, devem estar protegidas para evitar a entrada de insetos, pássaros ou roedores.

III - As portas precisam ser largas para que a entrada e a saída de caixas e o fluxo de carrinhos de transporte possam ocorrer com facilidade. As áreas, as estantes e os locais dos extintores de incêndio precisam ser identificados e sinalizados.

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens II e III estão corretos.
- (D) Apenas o item III está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

