

### **INSTRUÇÕES**

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas neste caderno, se a sequência de QUARENTA (40) questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 40 (QUARENTA) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 4 (quatro) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C, D**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome está impresso nele. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-a imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá a substituição da folha de respostas (gabarito) por erro de preenchimento ou qualquer dano pelo candidato.**
8. Não serão permitidos consultas, empréstimos e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos, eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e, juntamente com outros objetos, deverão ser colocados sob a carteira ou mesmo no assoalho da sala, dentro do saco plástico.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de respostas, é de 4 (quatro) horas a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O tempo mínimo de permanência na sala de provas será de 1 (uma) hora, podendo o candidato sair a partir das 09h30.
13. O último candidato após entregar o material e deverá assinar a ata juntamente com os fiscais de provas.
14. Não esquecer de levar seus pertences pessoais. O caderno de provas poderá ser levado pelo candidato somente se este sair após duas horas do início da prova.

## Português

Considere os fragmentos 1, 2 e 3, a seguir, para responder às questões de 1 a 5.

### **Fragmento 1:**

A maior parte das pessoas, quando ouve falar em “Saúde Mental”, pensa em “Doença Mental”. Mas, a saúde mental implica muito mais que a ausência de doenças mentais. Pessoas mentalmente saudáveis compreendem que ninguém é perfeito, que todos possuem limites e que não se pode ser tudo para todos. Elas vivenciam diariamente uma série de emoções como alegria, amor, satisfação, tristeza, raiva e frustração. São capazes de enfrentar os desafios e as mudanças da vida cotidiana com equilíbrio e sabem procurar ajuda quando têm dificuldade em lidar com conflitos, perturbações, traumas ou transições importantes nos diferentes ciclos da vida.

A Saúde Mental de uma pessoa está relacionada à forma como ela reage às exigências da vida e ao modo como harmoniza seus desejos, capacidades, ambições, ideias e emoções. Ter saúde mental é:

- Estar bem consigo mesmo e com os outros
- Aceitar as exigências da vida
- Saber lidar com as boas emoções e também com aquelas desagradáveis, mas que fazem parte da vida
- Reconhecer seus limites e buscar ajuda quando necessário

E lembre-se: todas as pessoas podem apresentar sinais de sofrimento psíquico em alguma fase da vida.

### **Fragmento 2:**

Ninguém precisa se abster totalmente de ter uma alimentação prazerosa (por incrível que pareça são as menos saudáveis) e obrigar a si e aos filhos a um rigor exagerado nessa questão. O que se pode fazer é os adultos começarem eles próprios a terem uma dieta saudável e deixarem de ter em casa coisas que fazem mal à saúde. A falta de acesso a essa alimentação já é um caminho para a redução de seu consumo.

O dia da guloseima pode ser instituído pela família: uma vez por semana eles estão liberados para escolherem o que querem comer e beber. Para o lanche, entre o que gosta e é saudável, a criança pode escolher os itens que quer levar. Os pais não devem permitir que eles levem lanches que são proibidos na escola. Tem que haver parceria entre a escola e a família. Até porque, ao infringirem essas regras, ensinam aos filhos que não é preciso respeitá-las.

### **Fragmento 3:**

O trabalho em equipes multiprofissionais na ESF [Estratégia Saúde da Família] tornou-se um dos principais instrumentos de intervenção, pois as ações e práticas se estruturam a partir da equipe, ao mesmo tempo em que ocorre, neste tipo de trabalho em saúde, a ampliação do objeto de intervenção para além do âmbito individual e clínico. Tal peculiaridade requer mudanças na forma de atuação e na organização do trabalho, bem como demanda alta complexidade de saberes (Silva, Trad, 2005).

A articulação dos olhares dos diferentes trabalhadores da equipe da ESF, que possui a singularidade da presença dos agentes comunitários em saúde, possibilita o desenvolvimento de ações que ultrapassam a racionalidade da assistência curativa, centrada na resolução imediata de problemas de saúde individuais, ação que não deve ser ignorada, mas que tem se mostrado insuficiente para modificar os níveis de saúde da população.

Fonte: Trechos retirados de diversos *sites* da Internet

01. Considerando as características com relação à linguagem e à estrutura composicional, os fragmentos 1, 2 e 3 podem ser encontrados, respectivamente, em:	
A.	Texto informativo-expositivo em página virtual de instituição ou órgão de saúde, artigo de opinião e artigo científico.
B.	Notícia de jornal, artigo científico e panfleto institucional de órgão do governo.
C.	Artigo científico, reportagem e notícia de jornal.
D.	Folheto instrucional, manual de alimentação (guia alimentar) e artigo de opinião.

02. Assinale a alternativa <b>correta</b> com relação ao Fragmento 1.	
A.	No trecho “A maior parte das pessoas, quando ouve falar em ‘Saúde Mental’, pensa em ‘Doença Mental’”, há um erro de concordância, pois “pensa” deveria necessariamente estar no plural para concordar com “pessoas”.
B.	No trecho “Mas, a saúde mental <b>implica muito mais que</b> a ausência de doenças mentais”, a construção em destaque sugere que a inexistência de transtornos mentais é um indicador suficiente de saúde mental.
C.	No trecho “Pessoas mentalmente saudáveis compreendem <b>que</b> ninguém é perfeito, <b>que</b> todos possuem limites e <b>que</b> não se pode ser tudo para todos”, o termo “que”, nas três ocorrências, é conjunção integrante, pois introduz orações subordinadas que funcionam como objeto do verbo “compreender”.
D.	No trecho “São capazes de enfrentar os desafios e as mudanças da vida cotidiana com equilíbrio e sabem procurar ajuda [...]”, o sujeito da oração está linguisticamente manifesto no enunciado, ou seja, pode ser encontrado no interior do próprio período.

03. Assinale a alternativa <b>incorreta</b> com relação ao Fragmento 2.	
A.	A expressão “por incrível que pareça”, de caráter subjetivo, indica uma avaliação de algo que o autor considera sem lógica, apesar de real.
B.	O uso do adjetivo “exagerado” expressa linguagem subjetiva, pois se trata de uma avaliação do autor do texto com relação ao rigor dos hábitos alimentares.
C.	No trecho “[...] deixarem de ter em casa coisas que fazem mal à saúde”, o termo “coisas” é típico de linguagem coloquial, de caráter mais informal, e poderia ser substituído por um termo mais específico, como “alimentos”.
D.	A expressão “até porque” marca, no texto, um argumento que se apresenta como o limite de uma série de argumentos citados anteriormente pelo autor.

04. Com relação ao Fragmento 2, assinale a alternativa que descreve a não conformação à norma-padrão encontrada no trecho “O que se pode fazer é os adultos começarem eles próprios a terem uma dieta saudável e deixarem de ter em casa coisas que fazem mal à saúde”.	
A.	O verbo “ser”, em “O que se pode fazer é [...]”, deveria estar necessariamente no plural para concordar com “os adultos”.
B.	Os verbos “terem” e “deixarem” deveriam estar no singular, pois complementam o verbo “começarem”, que já está no plural.
C.	O uso de “O que” caracteriza o período como oração incompleta, porque o pronome relativo retoma um sujeito que não está explícito dentro do período.
D.	A ordem dos elementos no período está invertida, pois o sintagma “os adultos”, que é o sujeito da oração, deveria necessariamente estar na posição inicial.

05. Assinale a alternativa <b>correta</b> , considerando o último parágrafo do Fragmento 3.	
A.	O termo “olhares” foi utilizado pelo autor do texto no sentido de avaliação ou análise, cujos resultados deveriam obrigatoriamente convergir, e não apenas complementar-se.
B.	O termo “racionalidade” refere-se ao uso da razão, em contraposição com uma abordagem afetiva, e evidencia uma crítica do autor à assistência centrada no componente emocional.
C.	O termo “singularidade”, que indica uma qualidade de distinção peculiar, foi usado com sentido pejorativo pelo autor, isto é, com tom de crítica.
D.	A expressão “assistência curativa” pode reportar-se a uma abordagem tradicional, oposta à compreensão de uma abordagem preventiva de saúde, centrada em ações de longo prazo.

### Matemática

06. Foi realizada uma pesquisa com 90.000 pessoas para saber quantas aderiram voluntariamente ao uso da máscara em ambientes públicos. Sabe-se que a razão entre as pessoas que aderiram e não aderiram ao uso da máscara em lugar público é de 7/5. Diante disso, determine o número de pessoas que aderiram ao uso da máscara em local público voluntariamente, de acordo com a pesquisa realizada.	
A.	15.250 pessoas.
B.	37.500 pessoas.
C.	62.850 pessoas.
D.	52.500 pessoas.

07. Abigail frequenta um curso em contraturno que tem por objetivo prepará-la para concursos. No ano de 2018, ela frequentou o curso de janeiro a dezembro e suas notas em Matemática foram as seguintes: 95, 62, 82, 95, 40, x, 66, 78, 94, y, 60, 93. A mediana desses valores é 55 e a média é 75,75. Diante disso, podemos afirmar que Abigail terá que estudar muito se quiser ser aprovada, e que as notas do mês de abril (x) e agosto (y) foram, respectivamente:	
A.	$x = 44$ e $y = 100$ .
B.	$x = 100$ e $y = 56$ .
C.	$x = 98$ e $y = 56$ .
D.	$x = 100$ e $y = 44$ .

08. Está sendo construído um novo parque na cidade. O mapa do parque público foi construído numa escala de 1:3000. No centro desse parque, será projetado um espaço específico para as crianças. Sabe-se que esse espaço das crianças terá o formato de um retângulo e, para fins de visualização no mapa, foi projetado com as seguintes medidas: retângulo de 4 cm por 5 cm. Dessa forma, é possível concluir que a área real do espaço destinado às crianças será de:

A.	180.323 m <sup>2</sup> .
B.	16.800 m <sup>2</sup> .
C.	18.000 m <sup>2</sup> .
D.	38.000 m <sup>2</sup> .

09. Uma granja está muito preocupada com o sumiço de alguns ovos da linha de embalagem. Os ovos são enviados para o depósito sempre no último dia do mês e são embalados para comercialização do dia 01 ao dia 03 de cada mês. No dia 01/06, foi constatado que sumiu  $\frac{1}{9}$ . No dia 02/06, sumiu  $\frac{1}{6}$  dos ovos que sobraram e, no dia 03/06, sumiu  $\frac{1}{4}$  dos ovos que ainda restaram. Nesses três dias, nenhum ovo sumido foi repostado ou achado e não houve complementação do estoque. Sabendo disso, a fração dos ovos que inicialmente estavam no depósito e que sobraram para comercialização é de:

A.	$\frac{8}{9}$ .
B.	$\frac{5}{9}$ .
C.	$\frac{5}{6}$ .
D.	$\frac{3}{4}$ .

10. O ano de 2020 tem sido um ano atípico em virtude da COVID-19, no entanto, o Sr. João que investiu o valor de R\$ 260.000,00 para a compra de um apartamento no início do ano, alugou o imóvel e não tem do que se queixar. Sabe-se que ele utiliza 18% do aluguel mensal para manutenção da casa, paga R\$ 2.464,80 de impostos ao ano e, ainda assim, consegue um lucro de 8,4% ao ano sobre o investimento inicial. Sabendo de tudo isso, podemos afirmar que o valor do aluguel mensal cobrado pelo Sr. João é de:

A.	R\$ 2.470,00.
B.	R\$ 2.789,35.
C.	R\$ 1580,00.
D.	R\$ 2.650,00.

## Conhecimentos Gerais

11. O Paraná foi um Estado que teve diversos ciclos ao longo de sua história: primeiro, veio o ciclo do ouro, depois, do tropeirismo, da erva mate, da madeira, do café, dentre vários outros que se seguiram. Devido a essa grande diversidade de ciclos, ocorreu a migração interna, atraindo pessoas de todas as regiões do Brasil. Por isso, o Paraná é conhecido como:

A.	Aqui tudo que se planta, colhe.
B.	As mais férteis terras.
C.	A terra de todas as gentes.
D.	Um povo amigo.

12. O que são os chamados Bitcoins?

A.	Uma ação supervalorizada na bolsa de valores com aceitação mundial.
B.	Uma criptomoeda descentralizada ou um dinheiro eletrônico para transações ponto-a-ponto.
C.	Papéis de renda fixa que remuneram seu aplicador com altas taxas de juros.
D.	Dividendos pagos pelas ações de companhias estatais.

13. Com base nas alternativas a seguir, que tratam das normas previstas na Lei 8.069/1990 – Estatuto da Criança e do Adolescente – ECA e na Lei 10.741/2003 Estatuto do Idoso, assinale a alternativa **correta**.

A.	Os estabelecimentos de atendimento à saúde, inclusive as unidades neonatais, de terapia intensiva e de cuidados intermediários, deverão proporcionar condições para a permanência em tempo integral dos pais e avós, nos casos de internação de criança ou adolescente.
B.	São assegurados a todas as mulheres o acesso aos programas e às políticas de saúde da mulher e de planejamento reprodutivo e, às gestantes, nutrição adequada, atenção humanizada à gravidez, ao parto e ao puerpério e atendimento pré-natal, perinatal e pós-natal integral no âmbito do Sistema Único de Saúde.
C.	Os hospitais e demais estabelecimentos de atenção à saúde de gestantes, públicos e particulares, são obrigados a manter registro das atividades desenvolvidas, a partir de prontuários individuais, pelo prazo de 21 anos.
D.	Em todo atendimento de saúde, os maiores de 70 anos terão preferência especial sobre os demais idosos, exceto em caso de emergência.

14. O Estado do Paraná possui um conjunto de sete universidades estaduais. Dentre elas, quais são as que possuem Hospital Universitário?

A.	UEL, UNESPAR, UNIOESTE e UEM.
B.	UNIOESTE, UEM, UNICENTRO e UENP.
C.	UEPG, UEL, UENP e UNIOESTE.
D.	UEM, UEL, UNIOESTE e UEPG.

15. Orientações da Organização Mundial da Saúde apontam que a COVID-19 ao longo dessa pandemia, afetará diferentes pessoas, de diferentes maneiras. A maioria das pessoas infectadas apresentará sintomas da doença de leves a moderados e não será necessário serem hospitalizadas. Os sintomas mais comuns da doença são: tosse seca, cansaço e febre. Porém, os sintomas menos comuns são:

A.	Dores, desconfortos e diarreia.
B.	Dor de garganta, dor de cabeça, perda de paladar ou olfato.
C.	Conjuntivite, erupção cutânea na pele ou descoloração dos dedos das mãos ou dos pés.
D.	Todas as alternativas anteriores.

### Conhecimento de Informática

16. Tendo como base os seus conhecimentos sobre Microsoft Office Excel, responda. Qual das ações listadas permitirá, de modo automático, ordenar os dados da planilha abaixo, selecionando a qualquer momento qualquer uma das colunas e a partir dessa seleção, os dados possam ser ordenados de A a Z, ou de Z a A ou ainda essa ordenação possa ser personalizada.

	A	B	C	D
1	LABORATÓRIO	PRODUTO	TIPO DE PRODUTO	
2	BRISTOL-MYERS SQUIBB FARMACÊUTICA LTDA	ORENCIA	Biológicos	
3	ELI LILLY DO BRASIL LTDA	REOPRO	Biológicos	
4	JANSSEN-CILAG FARMACÊUTICA LTDA	REOPRO	Biológico Novo	
5	EMS SIGMA PHARMA LTDA	AGLUCOSE	Biológicos	
6	BAYER S.A.	GLUCOBAY	Biológicos	
7	EMS SIGMA PHARMA LTDA	AGLUCOSE	Biológicos	
8	BAYER S.A.	GLUCOBAY	Biológicos	
9	EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.	FILINAR G	Novo (Referência)	
10	CIMED INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS LTDA	ACEBROFILINA	Genérico	
11	CIMED INDÚSTRIA DE MEDICAMENTOS LTDA	ACEBROFILINA	Genérico	
12	GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A	BRONTEK	Similar	
13	GEOLAB INDÚSTRIA FARMACÊUTICA S/A	ACEBROFILINA	Genérico	
14	LEGRAND PHARMA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA	BRONCOLEX	Similar	
15	BRAINFARMA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A	BRONDYNEO	Similar	
16	BRAINFARMA INDÚSTRIA QUÍMICA E FARMACÊUTICA S.A	ACEBROFILINA	Genérico	
17	MABRA FARMACÊUTICA LTDA.	BRONFILIL	Similar	
18	MEDLEY FARMACÊUTICA LTDA	ACEBROFILINA	Genérico	
19	LABORATÓRIO GLOBO LTDA	RESPIRAN	Similar	
20	LABORATÓRIO GLOBO LTDA	ACEBROFILINA	Genérico	
21	LABORATÓRIO TEUTO BRASILEIRO S/A	DILABRONCO	Similar	
22	MEDQUIMICA INDUSTRIA FARMACEUTICA LTDA.	ACEBROFILINA	Genérico	
23	LABORATÓRIO NEO QUÍMICA COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA	ACEBROFILINA	Genérico	
24	GERMED FARMACEUTICA LTDA	ACEBROFILINA	Genérico	
25				

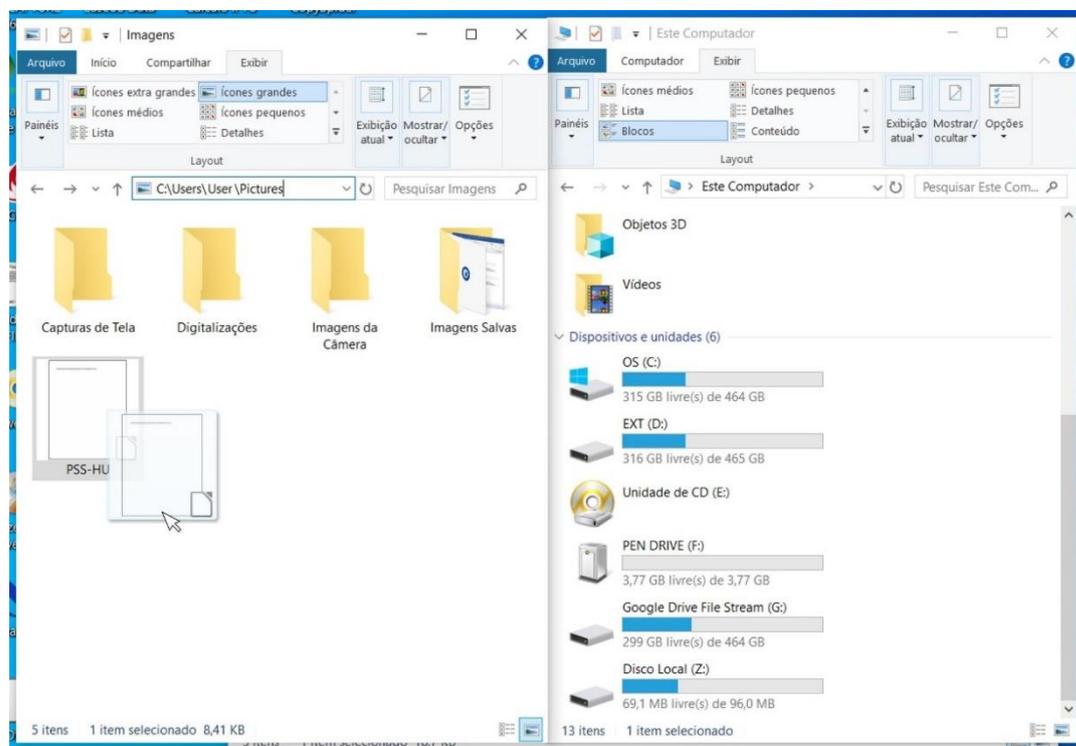
A.	 Adiciona controles de filtragem automáticos na tabela.
B.	 Classifica de A a Z ou de Z a A a tabela.
C.	 Controle de filtragem automático da tabela.
D.	 Adiciona controles de filtragem automaticamente aos cabeçalhos da tabela.

17. O software Microsoft Outlook é um gerenciador de e-mails e?	
A.	Senhas.
B.	Calendário.
C.	Mensagens recebidas.
D.	Arquivos.

18. Qual software malicioso é utilizado para sequestrar o acesso a computadores ou dados por meio de criptografia, onde, a infecção se dá por diversos meios, links enganosos, mensagens instantâneas ou sites. E os resgates são exigidos em criptomoedas ou moedas digitais, devido à dificuldade de rastreio desse tipo de moeda, garantindo aos criminosos o seu anonimato.

A.	Trojan.
B.	Backdoor.
C.	Spyware.
D.	Ramsoware.

19. A imagem abaixo é o recorte de uma área de trabalho e apresenta duas instâncias do Windows Explorer lado a lado. Na instância do Windows Explorer a esquerda da imagem, o arquivo nominado PSS-HU, localizado em “C:\Users\User\Pictures” representa estar sendo “arrastado” em direção a instância Windows Explorer a direita da tela, onde são observadas as diversas unidades do computador. Se o arquivo for arrastado sobre a unidade “OS (C:)” e então solto, o que ocorrerá?



A.	O arquivo não será movido pois já está na pasta C:\
B.	O arquivo será copiado para C:\.
C.	O arquivo será movido para C:\.
D.	Não há como copiar um arquivo ou pasta simplesmente arrastando o mesmo.

20. Qual dos aplicativos da suíte LibreOffice pode ser utilizado de forma autônoma ou inicializado a partir de outro aplicativo da suíte para a elaboração de fórmulas?

A.	Math.
B.	Calc.
C.	Base.
D.	Draw.

### Conhecimentos Específicos

21. As alternativas a seguir correspondem aos deveres do farmacêutico, durante o tempo em que permanecer inscrito em um Conselho Regional de Farmácia, independentemente de estar ou não no exercício efetivo da profissão. Assinale a alternativa **incorreta**:

A.	Comunicar às autoridades sanitárias e profissionais, com discrição e fundamento, fatos que caracterizem infringência a este Código e às normas que regulam o exercício das atividades farmacêuticas.
B.	Colocar seus serviços profissionais à disposição das autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, desde que devidamente remunerado ou recebendo alguma vantagem pessoal.
C.	Respeitar o direito de decisão do usuário sobre sua própria saúde e bem-estar, excetuando-se o usuário que, mediante laudo médico ou determinação judicial, for considerado incapaz de discernir sobre opções de tratamento e/ou decidir sobre sua própria saúde e bem-estar.
D.	Comunicar ao Conselho Regional de Farmácia e às autoridades sanitárias a recusa ou a demissão de cargo, função ou emprego, motivada pela necessidade de preservar os legítimos interesses da profissão, da sociedade ou da saúde pública.

22. Com relação ao transporte e armazenamento de medicamentos de controle especial, tratado na PORTARIA/SVS Nº 344, de 12 de maio de 1998, assinale a alternativa **correta**:

A.	A transportadora de substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações e dos medicamentos que as contenham deverá estar devidamente legalizada junto ao Ministério do Transporte.
B.	O transporte de substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações ou dos medicamentos que as contenham ficará sob a responsabilidade solidária das empresas remetentes, da transportadora e da agência nacional de vigilância sanitária, para todos os efeitos legais.
C.	É vedado o transporte de medicamentos à 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.	As substâncias constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, bem como os medicamentos que as contenham, quando em estoque ou transportadas sem documento hábil, serão apreendidas, incorrendo os portadores e mandatários nas sanções administrativas previstas na legislação sanitária, além de prejuízo das sanções civis e penais.

23. As compras no serviço público devem seguir o que é previsto na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e devem estar de acordo com as seguintes regulamentações, <b>exceto</b> :	
A.	As compras, sempre que possível, deverão atender ao princípio da padronização, que imponha compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas, quando for o caso, as condições de manutenção, assistência técnica e garantia oferecidas.
B.	As compras, sempre que possível, deverão ser processadas por meio de sistema de registro de preços.
C.	A existência de preços registrados não obriga a administração a firmar as contratações que deles poderão advir.
D.	Os preços registrados serão publicados anualmente para orientação da Administração, na imprensa oficial.

24. Leia as afirmações a seguir sobre os objetivos do processo de aquisição de medicamentos em um hospital e assinale a alternativa <b>correta</b> .	
<p>I Disponibilizar, à equipe de saúde, medicamentos e produtos para saúde previamente licitados, com qualidade adequada, nas quantidades necessárias, em tempo oportuno, com preço justo.</p> <p>II Garantir a regularidade no abastecimento.</p> <p>III Reduzir custos por meio da gestão de processos e fornecedores.</p> <p>IV Receber e inspecionar os produtos adquiridos na compra.</p>	
A.	Somente I está correta.
B.	Somente I e II estão corretas.
C.	Somente I, II e III estão corretas.
D.	Somente II e IV estão corretas.

25. O armazenamento é a etapa do ciclo da assistência farmacêutica que tem por finalidade assegurar a qualidade dos produtos. Sobre o armazenamento de medicamentos, assinale a alternativa <b>incorreta</b> :	
A.	O armazenamento deve atender critérios que promovam a garantia da preservação, rotatividade, a distribuição, o controle e a proteção contra danos e avarias.
B.	Os medicamentos devem ser armazenados por critérios de similaridade, como classe terapêutica, ação farmacológica, forma farmacêutica.
C.	O empilhamento deve ser feito em sistema de amarração, para manter espaços de circulação de ar, evitar desabamentos e deformações por compressões.
D.	Os medicamentos podem ser armazenados em embalagens próprias da instituição, desde que garantam a qualidade e identificação do medicamento.

26. O gestor de um hospital chamou o farmacêutico para discutir sobre o recurso financeiro destinado a medicamentos e medidas para redução de custos. O farmacêutico, por sua vez, informou algumas rotinas do hospital, suas vantagens e desvantagens. Dessa forma, assinale a alternativa verdadeira no que se refere às afirmações a seguir.

- I Os medicamentos no pronto socorro são dispensados de forma coletiva e isso pode ser um fator que eleva o custo com medicamentos.
- II O sistema de distribuição coletivo tem como vantagem a disponibilidade rápida do medicamento na unidade assistencial, porém, tem alto custo para o hospital.
- III O farmacêutico informou ao gestor que, nos setores de internamento, o sistema de distribuição é em dose unitária. Isso reduz o estoque de medicamentos nas unidades assistenciais e auxilia no controle mais efetivo do estoque, contribuindo para a redução do custo.
- IV O sistema de distribuição coletivo melhora a qualidade assistencial, quando comparado à dose unitária, além de reduzir custos com medicamentos.

A.	Somente a alternativa I está correta.
B.	Somente a alternativa IV está correta.
C.	Somente as alternativas I, II e IV estão corretas.
D.	Somente as alternativas I, II e III estão corretas.

27. Alguns autores afirmam que a farmácia é um dos pilares que sustentam as ações de controle de infecções hospitalares em todos os seus níveis: planejamento, operacional e educativo. Com relação às atividades do farmacêutico no controle de infecção hospitalar, assinale a alternativa **incorreta**:

A.	Estabelecer normas e procedimentos relacionados à seleção, à distribuição, à produção, à utilização e à administração de fármacos antimicrobianos e agentes diagnósticos em microbiologia.
B.	Participar do programa de monitorização terapêutica de antimicrobianos.
C.	Elaborar relatórios periódicos sobre o consumo, custo e a frequência de uso de antimicrobianos.
D.	Estimular o uso de embalagens em dose única para produtos estéreis.

28. Com o acelerado processo de desenvolvimento da indústria farmacêutica, cada vez mais dispomos de medicamentos novos. Junto a isso, temos a introdução de informações sobre medicamentos na mesma proporção. Dessa forma, para promover o uso racional de medicamentos, o Centro de Informações sobre Medicamentos (CIM) é uma ferramenta de suporte fundamental. Assinale a alternativa que corresponde a uma **limitação** para implantação do CIM.

A.	O CIM limita a tomada de decisões terapêuticas pela equipe multidisciplinar.
B.	O CIM eleva o conhecimento sobre os medicamentos dos pacientes, grupos de alto risco em geral, dificultando a adesão ao tratamento dos pacientes por possuírem conhecimento sobre os eventos adversos.
C.	O CIM constitui um instrumento que integra a equipe de farmácia aos demais membros da equipe de saúde por alterar padrões de prescrição, o que prejudica a padronização de medicamentos.
D.	O CIM tem custos iniciais para aquisição de materiais bibliográficos e de manutenção da atualização das fontes de informações elevados.

29. Leia as afirmações a seguir e assinale a alternativa **correta** no que se refere aos critérios para seleção e padronização dos medicamentos/produtos farmacêuticos.

- I Valor terapêutico comprovado, com base na melhor evidência científica em seres humanos, destacando segurança, eficácia e efetividade.
- II Composição com formulação única ou associada da substância ativa, permitindo pequenas alterações nas concentrações do medicamento/produto farmacêutico.
- III Informações suficientes quanto às características farmacotécnicas, farmacocinéticas e farmacodinâmicas.

A. Apenas a alternativa III está correta.

B. Apenas as alternativas I e III estão corretas.

C. Apenas as alternativas I e II estão corretas.

D. Apenas as alternativas II e III estão corretas.

30. Delineamentos epidemiológicos são largamente utilizados na pesquisa da área da saúde. Dessa forma, assinale, entre as alternativas a seguir, aquela que corresponde a um delineamento experimental.

A. Ensaio clínico randomizado.

B. Caso-controle.

C. Estudo ecológico.

D. Coorte.

31. Sobre o metabolismo de fármacos, assinale a alternativa **correta**.

A. O metabolismo dos fármacos se divide em duas fases, sendo elas: fase I, em que ocorrem reações de funcionalização e fase II, que se constitui de reações de biossíntese, ou seja, oxidação e conjugação.

B. As reações da fase I resultam na perda da atividade farmacológica, embora existam exemplos de conservação ou ampliação dessa atividade, como quando um fármaco é administrado por via endovenosa.

C. As reações de conjugação da fase II resultam na formação de uma ligação covalente entre um grupo funcional do composto original ou do metabólito da fase I e o ácido glicurônico, sulfato, glutatona, aminoácidos ou acetato formados pelos processos endógenos.

D. Os pró-fármacos são compostos farmacologicamente inativos, produzidos a fim de promover a liberação controlada de fármacos, e maximizar a quantidade da substância ativa que chega ao local de ação.

32. São interações medicamentosas do tipo farmacodinâmica aquelas que produzem modificação do efeito de determinado fármaco, mas sem alterar a sua concentração. Assinale a alternativa que corresponde a esse tipo de interação.

- |    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| A. | Tetraciclina e carbonato de cálcio. |
| B. | Anticoncepcional e antibiótico.     |
| C. | Rifampicina e varfarina.            |
| D. | Indometacina e losartam.            |

33. Assinale a alternativa a seguir que corresponde a uma droga antagonista colinérgica.

- |    |              |
|----|--------------|
| A. | Oxibutinina. |
| B. | Salbutamol.  |
| C. | Pilocarpina. |
| D. | Fluticazona. |

34. Sobre os antidepressivos, assinale a alternativa **incorreta**.

- |    |  |
|----|--|
| A. | A duloxetina, além de ser aprovada para uso no tratamento de depressão e ansiedade, também é usada para o tratamento de fibromialgia e dor neuropática associada à neuropatia periférica.      |
| B. | A bupropiona é indicada para o tratamento da depressão, prevenção de transtorno depressivo sazonal, e como tratamento para cessação do tabagismo.  |
| C. | Tanto a mianserina quanto a mirtazapina são bastante sedativas e são tratamentos de escolha para alguns pacientes deprimidos com insônia.  |
| D. | A fenoxibenzamina, além de ser aprovada para uso no tratamento de depressão e ansiedade, também é usada para o tratamento de fibromialgia e dor neuropática associada à neuropatia periférica. |

35. O paciente X é portador de púrpura trombocitopênica e precisa fazer uso de uma dose total ao final do tratamento de 300g de Imunoglobulina humana. O medicamento será utilizado durante 6 dias e a apresentação é 5g por frasco. Quantos frascos devem ser dispensados por dia para alcançar a dose desejada?

- |    |                     |
|----|---------------------|
| A. | 5 frascos por dia.  |
| B. | 10 frascos por dia. |
| C. | 60 frascos por dia. |
| D. | 50 frascos por dia. |

36. Os resíduos de serviços de saúde são classificados em função de suas características e consequentes riscos que podem acarretar ao meio ambiente e à saúde. Assinale a alternativa **correta** com relação a esse tipo de resíduo.

A.	Grupo A - engloba os componentes com possível presença de agentes biológicos que, por suas características de maior virulência ou concentração, podem apresentar risco de infecção.
B.	Grupo B- materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como lâminas de barbear, agulhas, ampolas de vidro, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas, espátulas e outros similares.
C.	Grupo C - contém substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade e toxicidade.
D.	Grupo D - quaisquer materiais resultantes de atividades humanas que contenham radionuclídeos em quantidades superiores aos limites de eliminação especificados nas normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear.

37. A farmacovigilância tem como objetivo principal a redução das taxas de morbidade e mortalidade associada ao uso de medicamentos, por meio da detecção precoce de problemas de segurança desses produtos para os pacientes, além de melhorar a seleção e o uso racional dos medicamentos pelos profissionais de saúde. Leia as proposições a seguir e assinale a alternativa **correta**.

- I Podem ser notificados à farmacovigilância os eventos adversos decorrentes de superdosagem.
- II Podem ser notificados à farmacovigilância os erros de medicação.
- III Podem ser notificados à farmacovigilância os casos de desvio de qualidade.
- IV Podem ser notificados à farmacovigilância os casos de perda de eficácia.

A.	Somente a alternativa II está correta.
B.	Estão corretas as alternativas II, III e IV, apenas.
C.	Estão corretas as alternativas I, III e IV, apenas.
D.	Todas as alternativas estão corretas.

38. Sabe-se que os sistemas e serviços de saúde são complexos e têm cada vez mais incorporado tecnologias potencialmente eficazes, porém, acompanhadas de riscos adicionais à assistência aos pacientes. Assinale a alternativa que corresponda a práticas de segurança para a melhoria do cuidado em serviços de saúde.

A.	Segurança na prescrição, uso, administração e controle de estoque de medicamentos.
B.	Prevenção de úlceras por pressão e ouvidoria.
C.	Prevenção e controle de eventos adversos em serviços de saúde, incluindo as infecções relacionadas à assistência à saúde.
D.	Segurança no uso de equipamentos e materiais e prevenção de quedas dos acompanhantes e voluntários.

39. A adrenalina é uma substância agonista adrenérgica amplamente utilizada em ambiente hospitalar. No que se refere a esse fármaco, assinale a alternativa <b><u>incorreta</u></b> .	
A.	Eleva as concentrações de glicose, aumentando a neoglicogênese e inibindo a secreção de insulina.
B.	É uma droga de eleição para reduzir a salivação e contribui para a redução do índice de pneumonia por broncoaspiração em pacientes internados.
C.	Tem ação direta no miocárdio, com aumento da contração ventricular (inotropismo positivo) e um aumento da frequência cardíaca (cronotropismo positivo).
D.	Provoca hipopotassemia e aumento dos níveis de ácidos graxos livres.

40. A programação é uma ferramenta fundamental na gestão de estoques e tem por objetivo a garantia da disponibilidade dos medicamentos previamente selecionados nas quantidades adequadas e no tempo oportuno para atender às necessidades de uma população-alvo, considerando-se determinado período de tempo. São fatores que influenciam a programação os abaixo relacionados, <b><u>exceto</u></b> :	
A.	Recursos humanos.
B.	Demanda.
C.	Recursos Financeiros.
D.	Variações Sazonais.



