

Domingo de tarde

UFRGS - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL CONCURSO PÚBLICO Nº 11/2025

29 – TÉCNICO EM FARMÁCIA

Instruções

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. ATENTE-SE AOS AVISOS CONTIDOS NO QUADRO DA SALA E **AGUARDE O 2º SINAL SONORO PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES E INICIAR A PROVA.**
2. Seus **pertences deverão estar armazenados dentro do saco plástico fornecido pelo fiscal**, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preferencialmente preta, lanche e água, se houver. A UTILIZAÇÃO DE QUALQUER MATERIAL NÃO PERMITIDO EM EDITAL É EXPRESSAMENTE PROIBIDA, **ACARRETANDO A SUA IMEDIATA EXCLUSÃO DO CERTAME.**
3. APÓS O 2º SINAL, CERTIFIQUE-SE DE QUE:
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES CONTÉM **60** QUESTÕES LEGÍVEIS;
 - ESTE CADERNO DE QUESTÕES REFERE-SE AO **NÚMERO E AO CARGO** PARA O QUAL REALIZOU A INSCRIÇÃO;
 - OS FISCAIS INFORMARAM CORRETAMENTE O **TEMPO PARA REALIZAÇÃO DE PROVA DE 3h 30min.**
4. Cada questão oferece **5 alternativas** de respostas, representadas pelas letras **A, B, C, D e E**, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. O CANDIDATO **DEVE ASSINAR** A(S) SUA(S) FOLHA(S) DEFINITIVA(S) DE RESPOSTA(S), **SOB PENA DE ELIMINAÇÃO.**
6. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
7. **HAVERÁ O TOQUE DO 3º SINAL SONORO DE ENCERRAMENTO DAS PROVAS**, CONFORME CONTROLE DO QUADRO DE SALA.
8. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
9. **A RESPONSABILIDADE REFERENTE À INTERPRETAÇÃO DOS CONTEÚDOS DAS QUESTÕES É EXCLUSIVA DO CANDIDATO.**
10. No caderno de questões, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
11. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.

Controle de
QUALIDADE
Fundatec



Eco
Friendly

A Fundatec utiliza papel
com certificação florestal
e tinta biodegradável.



Concursos

fundatec

ISO 9001

LÍNGUA PORTUGUESA**Logo ali***Por Helô Bacichetti*

01 Há distâncias que cabem numa esquina. O longe, ___ vezes, é só um tempo que se
02 encolhe, um retrato que sorri do nada, um nome que volta sem ser chamado. A gente caminha
03 quilômetros sem sair do lugar, porque dentro da memória, as distâncias se redesenham. Quando
04 o longe é logo ali, não é o espaço que importa, mas a sensação de que o que parecia distante
05 está mais perto do que se imagina.

06 Moro num estado que já nasce grande no nome. O que chamam de rio grande é também
07 terra grande do Sul: campos que se estendem até onde o olhar alcança, serras que recortam o
08 horizonte e estações que mudam quase de repente, como se as horas carregassem as quatro
09 num só dia.

10 Quando eu era criança, saía com meus primos para nadar no rio Tomé, em Cazuza
11 Ferreira. Um deles sempre dizia, quando se tratava de distância, que era logo ali. Mas esse "logo
12 ali" era um longe que cansava as pernas, e ainda assim, parecia perto quando a gente ria pelo
13 caminho. Descobri cedo que a distância não é igual para todos: depende da pressa, da
14 companhia, até do humor.

15 Barbosa Lessa, que fez da tradição gaúcha sua matéria de escrita, lembrava desses
16 modos de medir o mundo. O tropeiro dizia que o destino estava "a duas mateadas de distância".
17 Outro, quando lhe perguntavam se faltava muito, respondia: "Bah, guri, é ali adiante. Mas não
18 te apura, que a pressa só faz o pingo suar antes da hora". Assim, para o campeiro, longe e perto
19 deixam de ser coordenadas e se transformam em conversa, pausa e paisagem.

20 Alguns dias atrás, percorri cidades que, para mim, guardam uma distância incalculável.
21 De Caxias ___ Uruguaiana, depois Alegrete, São Borja, de lá para Porto Alegre e, por fim, de
22 Porto Alegre de volta para Caxias. Olhando as paisagens pelo caminho, percebi algo curioso:
23 mesmo sendo tão distantes da minha verdadeira origem, eu me via naquele percurso. Enquanto
24 o caminho se desdobrava, cada curva da estrada, cada rio e cada horizonte pareciam me lembrar
25 de que, em alguns momentos, a distância não se mede em quilômetros, mas em familiaridade
26 que carregamos dentro de nós.

27 Tenho em meu sangue, como tantos brasileiros, traços italianos, indígenas, alemães,
28 franceses e portugueses. Talvez por isso me sinta um pouco nômade, sempre disposta ___
29 abraçar um pedaço do coração de cada cidade. No fundo, aprendi que o mundo é maior do que
30 qualquer mapa e que a verdadeira grandeza está em reconhecer-se nos caminhos e pertencer,
31 ainda que um pouco, a todos os lugares por onde se passa.

(Disponível em: <https://gauchazh.clicrbs.com.br/pioneiro/colunistas/helo-bacichette/noticia/2025/09/logo-ali-cmfreezeq02h4014yt2jak6ia.html> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – Considerando o exposto pelo texto, analise as assertivas a seguir:

- I. A autora elabora sua crônica em torno de uma noção abstrata e subjetiva de distância.
- II. A fim de dar suporte à ideia que pretende desenvolver, a autora usa reminiscências da infância de um grande autor gaúcho.
- III. A origem multiétnica da autora é algo que, para ela, possivelmente lhe faz capaz de adotar para si um pouco das localidades pelas quais passa.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – Considerando o emprego do acento indicativo de crase, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas tracejadas das linhas 01, 21 e 28.

- A) às – à – à
- B) às – a – a
- C) as – à – à
- D) as – a – à
- E) às – à – a

QUESTÃO 03 – Analise as seguintes assertivas em relação a propostas de alteração do texto e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Em “Há distâncias que cabem numa esquina” (l. 01), a substituição de “numa” por “na” não acarretaria alteração ao sentido original do trecho.
- () Em “Alguns dias atrás, percorri cidades” (l. 20), a inserção da forma verbal “Há” antes da expressão “Alguns dias atrás” acarretaria vício de linguagem ao trecho.
- () Em “parecia perto quando a gente ria pelo caminho” (l. 12-13), a substituição de “a gente” por “nós” exigiria a alteração da forma verbal “ria” para “ríamos” a fim de manter a correta concordância verbo-nominal.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 04 – Analise as assertivas a seguir a respeito do emprego das conjunções e locuções conjuntivas nos trechos retirados do texto:

- I. Em “Quando eu era criança, saía com meus primos para nadar no rio Tomé”, a preposição “para” indica finalidade poderia ser substituída por “a fim de que”, sem causar alterações à oração em que ocorre.
- II. Em “Mas não te apura, que a pressa só faz o pingo suar antes da hora”, a palavra “que” poderia ser substituída por “pois” sem causar alteração de sentido ao trecho.
- III. No trecho “a verdadeira grandeza está em reconhecer-se nos caminhos e pertencer, ainda que um pouco, a todos os lugares por onde se passa”, “ainda que” introduz uma ideia de concessão.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 05 – Assinale a alternativa que indica um trecho que NÃO poderia, sob hipótese alguma, ser considerado voz passiva.

- A) “longe e perto deixam de ser coordenadas”.
- B) “um nome que volta sem ser chamado”.
- C) “as distâncias se redesenham”.
- D) “e se transformam em conversa, pausa e paisagem”.
- E) “a distância não se mede em quilômetros”.

QUESTÃO 06 – Assinale a alternativa na qual a transitividade da forma verbal sublinhada esteja indicada de forma INCORRETA no contexto em que ocorre.

- A) “um retrato que sorri do nada” (verbo intransitivo).
- B) “o que parecia distante” (verbo de ligação).
- C) “Há distâncias que cabem numa esquina” (verbo transitivo direto).
- D) “estações que mudam quase de repente” (verbo transitivo indireto).
- E) “serras que recortam o horizonte” (verbo transitivo direto).

QUESTÃO 07 – Considerando o emprego dos tempos verbais ao longo do texto, analise as assertivas a seguir:

- I. No segundo parágrafo, a autora emprega verbos no presente do indicativo a fim de descrever o estado em que vive na atualidade, algo que é perene.
- II. No terceiro parágrafo, a autora emprega a maioria dos verbos no pretérito imperfeito do subjuntivo a fim de imprimir um caráter de possibilidade ao que narra.
- III. No quinto parágrafo, ao narrar fatos vividos por ela, a autora alterna entre o uso do pretérito perfeito e do imperfeito do indicativo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 08 – Assinale a alternativa INCORRETA a respeito do uso da vírgula nos trechos a seguir, retirados do trecho.

- A) Em "Um deles sempre dizia, quando se tratava de distância, que era logo ali", a dupla vírgula pode ser substituída por um duplo travessão.
- B) Em "Barbosa Lessa, que fez da tradição gaúcha sua matéria de escrita, lembrava desses modos", pode-se suprimir as vírgulas, por serem facultativas e explicativas.
- C) Em "percorri cidades que, para mim, guardam uma distância incalculável", as vírgulas podem ser suprimidas, por serem facultativas.
- D) Em "Quando o longe é logo ali, não é o espaço que importa", o uso da vírgula se justifica pela ocorrência de uma oração subordinada deslocada.
- E) Em "Bah, guri, é ali adiante", o uso das vírgulas se justifica pela ocorrência de um vocativo.

QUESTÃO 09 – Analise as assertivas a seguir a respeito do uso de recursos coesivos no texto, assinalando, V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () Na linha 08, o referente da expressão "as quatro" é "serras", na linha 07.
- () Na linha 23, a palavra "percurso" substitui "caminho" (l. 22), a fim de evitar a repetição de termos.
- () Na linha 28, o pronome demonstrativo "isso" introduz o trecho subsequente: "sempre disposta ___ abraçar um pedaço do coração de cada cidade".

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 10 – Assinale a alternativa que indica a correta função sintática da oração subordinada substantiva sublinhada no trecho a seguir, retirado do texto:

"pareciam me lembrar de que, em alguns momentos, a distância não se mede em quilômetros".

- A) Complemento nominal.
- B) Agente da passiva.
- C) Adjunto adverbial.
- D) Objeto direto.
- E) Objeto indireto.

QUESTÃO 11 – Assinale a alternativa que apresenta palavras homônimas.

- A) Prescrever e proscrever.
- B) Acender e ascender.
- C) Acidente e incidente.
- D) Conjetura e conjuntura.
- E) Estofar e estufar.

QUESTÃO 12 – Assinale a alternativa que indica, correta e respectivamente, as classes de palavras às quais pertencem os vocábulos “até”, “só” e “Bah” nos trechos a seguir:

- “depende da pressa, da companhia, até do humor”.
- “que a pressa só faz o pingo suar antes da hora”.
- “Bah, guri, é ali adiante”.

- A) Preposição – advérbio – conjunção.
- B) Advérbio – conjunção – interjeição.
- C) Preposição – adjetivo – conjunção.
- D) Preposição – advérbio – interjeição.
- E) Advérbio – advérbio – interjeição.

QUESTÃO 13 – São verbos defectivos, ou seja, aqueles que não têm conjugação completa em certos modos, tempos ou pessoas, os abaixo citados, EXCETO:

- A) Abolir.
- B) Colorir.
- C) Recuperar.
- D) Extorquir.
- E) Falir.

QUESTÃO 14 – Conforme o Manual de Redação da Presidência da República (2018), são procedimentos de escrita que objetivam a clareza do texto oficial:

- I. Utilizar palavras e expressões simples, em seu sentido comum.
- II. Buscar a uniformidade do tempo verbal em todo o texto.
- III. Evitar o uso de regionalismos e neologismos.
- IV. Pontuar adequadamente o texto.

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 15 – Conforme o Manual de Redação da Presidência da República (2018), considerando as regras para a redação de siglas e acrônimos em documentos oficiais, assinale a alternativa que apresenta a redação INCORRETA de uma dessas expressões.

- A) Instituto Nacional do Seguro Social (INSS).
- B) Tribunais Regionais Eleitorais (TREs).
- C) Mercado Comum do Sul (MERCOSUL).
- D) Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).
- E) Ordem dos Advogados do Brasil (OAB).

GESTÃO PÚBLICA, ÉTICA E LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 16 – Roberto é servidor público civil federal e, por tal razão, está submetido ao Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal (Decreto nº 1.171/1994). Considerando as disposições que lhe são aplicáveis, assinale a alternativa correta.

- A) É permitido a Roberto, ao prestar atendimento a usuário do serviço público, omitir a verdade sobre determinado fato se contrário ao interesse da Administração Pública.
- B) Caso Roberto verifique que determinada pessoa praticou ato contrário ao interesse público, basta que tal fato seja comunicado ao superior hierárquico, cabendo a este exigir que sejam tomadas as providências cabíveis.
- C) Exige-se que Roberto observe, no exercício do direito de greve, exigências específicas de defesa da vida e da segurança coletiva.
- D) É desnecessário que Roberto observe o primado da eficiência e do zelo fora do exercício de sua função pública, pois as disposições do referido Código de Ética não são aplicáveis em seu âmbito.
- E) A Comissão de Ética existente nos órgãos da Administração Pública indireta fundacional pode aplicar a sanção de suspensão a Roberto.

QUESTÃO 17 – Tendo em vista o disposto na Lei de Acesso à Informação (Lei nº 12.527/2011), assinale a alternativa correta.

- A) Incumbe, entre outros, aos titulares de autarquias federais a classificação de informações como ultrassecretas.
- B) O descumprimento das disposições da Lei de Acesso à Informação pode ensejar a aplicação simultânea das sanções de advertência e multa.
- C) É vedada a delegação da competência para classificar informação como ultrassecreta ou secreta.
- D) Aos órgãos do Poder Judiciário é facultado informar ao Conselho Nacional de Justiça sobre decisões que, em grau de recurso, negarem acesso a informações de interesse público.
- E) As informações que possam colocar em risco a segurança do cônjuge do Presidente da República serão classificadas como secretas.

QUESTÃO 18 – Considerando as disposições do Estatuto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), assinale a alternativa correta.

- A) Os antigos alunos da UFRGS não têm representante no Conselho Universitário da UFRGS.
- B) Para que haja convocação do Conselho Universitário, faz-se necessária solicitação de, pelo menos, metade de seus membros.
- C) O Conselho de Curadores é composto por dois membros do corpo docente da UFRGS.
- D) São órgãos da administração superior da UFRGS os institutos especializados.
- E) É permitido ao reitor da UFRGS vetar, ainda que parcialmente, as decisões tomadas pelo Conselho Universitário.

QUESTÃO 19 – Janaína, cidadã brasileira, realiza tratamento de dados pessoais de indivíduos sítos no Brasil, que aqui foram coletados, enquanto labora diariamente em território nacional. Considerando as disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa correta.

- A) Caso a pessoa jurídica de direito privado para a qual Janaína trabalha não tiver sede no Brasil, não serão aplicáveis as disposições da LGPD.
- B) Não deve ser observado o princípio da finalidade quando for dispensado o consentimento para o tratamento de dados pessoais tornados manifestamente públicos.
- C) Consideram-se agentes de tratamento o encarregado e o operador.
- D) Os órgãos de pesquisa em saúde pública que tiverem acesso a bases de dados pessoais não poderão, em circunstância alguma, transferir os dados a terceiros.
- E) Caso Janaína realize hipotético tratamento de dados para fins acadêmicos, não será aplicável qualquer disposição da LGPD.

QUESTÃO 20 – Considerando as disposições da Lei de Improbidade Administrativa, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Constituem sanções para a prática de ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública o pagamento de multa civil de até 24 vezes o valor da remuneração percebida pelo agente e a proibição de contratar com o poder público ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, salvo por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário, pelo prazo não superior a 4 anos.
- B) Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário doar à pessoa física ou jurídica bem como ao ente despersonalizado, ainda que de fins educativos ou assistências, bens, rendas, verbas ou valores do patrimônio de entidade para cuja criação o erário haja concorrido, sem observância das formalidades legais e regulamentares aplicáveis à espécie.
- C) A caracterização de ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública independe do reconhecimento da produção de danos ao erário e de enriquecimento ilícito do agente público.
- D) Ressalvada qualquer questão de direito intertemporal, as sanções previstas na Lei de Improbidade Administrativa somente poderão ser executadas após o trânsito em julgado da sentença condenatória.
- E) Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública nomear cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, da autoridade nomeante para o exercício de cargo em comissão, ainda que mediante designações recíprocas.

QUESTÃO 21 – Considerando as disposições da Lei nº 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais, assinale a alternativa correta.

- A) O processo disciplinar é composto por duas fases, quais sejam: inquérito administrativo e julgamento.
- B) Configura abandono de cargo a ausência do servidor ao serviço por mais de 30 dias consecutivos.
- C) É considerado como de efetivo exercício o afastamento em razão de convocação para integrar representação desportiva nacional no país ou no exterior.
- D) A responsabilidade penal não abrange as contravenções imputadas ao servidor nessa qualidade.
- E) Em qualquer hipótese, a comissão condutora do processo administrativo disciplinar dedicará tempo integral aos seus trabalhos até a entrega do relatório final.

QUESTÃO 22 – À luz das disposições da Constituição Federal, da Lei de Responsabilidade Fiscal, da Lei de Licitações (Lei nº 14.133/2021), da Lei nº 11.091/2005 e da Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa correta.

- A) A proibição de acumular cargos insculpida na Constituição não abrange empresas públicas e sociedades de economia mista.
- B) A progressão de carreira por capacitação profissional dos cargos técnico-administrativos em educação no âmbito das instituições federais de ensino configura-se pela mudança de nível de capacitação, no mesmo cargo e nível de classificação, decorrente da obtenção pelo servidor de certificação em programa de capacitação compatível com o cargo ocupado, o ambiente organizacional e a carga horária mínima exigida, respeitado o interstício de 12 meses.
- C) Entende-se por Administração a Administração Direta e Indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, inclusive as entidades com personalidade jurídica de direito privado sob controle do poder público e as fundações por ele instituídas ou mantidas.
- D) Se a despesa total com pessoal exceder a 90% da receita corrente líquida, será vedado ao Poder Executivo Federal o provimento de cargo público, admissão ou contratação de pessoal a qualquer título.
- E) A gratificação natalina não será considerada para cálculo de qualquer vantagem pecuniária do servidor público federal.

QUESTÃO 23 – Considerando a regência normativa existente sobre gestão universitária e autonomia das universidades públicas, analise as assertivas abaixo:

- I. O ensino é livre à iniciativa privada, dispensada avaliação de qualidade pelo Poder Público.
- II. No exercício das atividades da universidade, é indissociável o tripé ensino, pesquisa e extensão.
- III. O acesso ao ensino obrigatório e gratuito é direito privado subjetivo.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 24 – Considerando as disposições da LGPD e da Lei de Improbidade Administrativa, assinale a alternativa correta.

- A) Compete ao controlador receber comunicações da autoridade nacional e adotar providências.
- B) É permitida a decretação de indisponibilidade de bens sobre os valores a serem eventualmente aplicados a título de multa civil.
- C) O controlador poderá determinar ao operador que elabore relatório de impacto à proteção de dados pessoais, inclusive de dados sensíveis, referente a suas operações de tratamento de dados.
- D) Caracteriza-se como ato de improbidade administrativa quando os membros do Conselho Diretor da Agência Nacional de Proteção de Dados, no período de até 6 meses após dispensa de seu cargo, estabelecem vínculo profissional com pessoa física que desempenhe atividade relacionada à área de competência em que trabalhava.
- E) A responsabilidade de quem representa ato de improbidade quando sabe inocente se limita às esferas penal e patrimonial-civil.

QUESTÃO 25 – Considerando as disposições da Lei de Acesso à Informação e do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) É considerada imprescindível à segurança da sociedade ou do Estado informação que possa oferecer risco, ainda que mínimo, à estabilidade financeira, econômica ou monetária do país.
- B) Constitui dever fundamental do servidor público manter em perfeita ordem o local de trabalho, seguindo os métodos mais adequados à sua organização e distribuição.
- C) Negado o acesso à informação pelos órgãos ou entidades do Poder Executivo Federal, o requerente poderá recorrer à Controladoria-Geral da União caso o acesso à informação não classificada como sigilosa for negado.
- D) A cortesia, a boa vontade, o cuidado e o tempo dedicados ao serviço público caracterizam o esforço pela disciplina por parte do servidor público federal.
- E) O direito de acesso à informação compreende o direito de obter informações sobre as atividades exercidas pelos órgãos públicos, inclusive as relativas à sua política, organização e serviços.



INFORMÁTICA E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

QUESTÃO 26 – Considerando o aplicativo Microsoft Word 365 para área de trabalho, versão atualizada, em sua configuração padrão e em português, assinale a alternativa que corresponde à opção de paginação utilizada para manter todas as linhas de um parágrafo em uma mesma página para que o parágrafo não seja dividido entre duas páginas.

- A) Manter linhas juntas.
- B) Quebrar página antes.
- C) Não hifenizar.
- D) Controle de linhas órfãs/viúvas.
- E) Manter com o próximo.

QUESTÃO 27 – Analise as fórmulas abaixo, as quais se deseja inserir em uma planilha no aplicativo Microsoft Excel 365, versão atualizada, em sua configuração padrão e em português:

- I. =SE(A1<>0;ENTÃO("Sim");SENÃO("Não"))
- II. =SOMA(A1;B1:C5)
- III. =MÉDIA(E1:E10)

Quais estão sintaticamente corretas?

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

QUESTÃO 28 – É um tipo de código malicioso que torna inacessíveis os dados armazenados em um equipamento, exigindo o pagamento de um resgate para restaurar o acesso. O trecho refere-se ao:

- A) Worm.
- B) Ransomware.
- C) Spyware.
- D) Phishing.
- E) Trojan.

QUESTÃO 29 – São campos obrigatórios ao se enviar uma mensagem pelo serviço de e-mail Gmail:

- I. Assunto.
- II. Mensagem.
- III. Destinatário (Para, Cc ou Co).

Quais estão corretos?

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

QUESTÃO 30 – Sobre certificados digitais, analise a sentença abaixo:

Um certificado digital pode ser emitido para pessoas físicas ou jurídicas (**1ª parte**), podendo ser armazenado no computador, em mídia física (token ou cartão USB) ou em nuvem (**2ª parte**) e não possui prazo de validade (**3ª parte**).

Quais partes estão corretas?

- A) Apenas a 1ª parte.
- B) Apenas a 3ª parte.
- C) Apenas a 1ª e a 2ª partes.
- D) Apenas a 2ª e a 3ª partes.
- E) Todas as partes.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO

QUESTÃO 31 – Na área de lazer do edifício em que Márcia mora, há um gramado retangular com 204 m^2 de área. Em uma reunião de condomínio, decidiu-se aumentar o contorno do gramado em 2 m na largura e em 3 m no comprimento, o que fez com que a área de gramado aumentasse 76 m^2 . Sendo assim, entre as opções apresentadas, é correto afirmar que o comprimento anterior do gramado era de:

- A) 18 m.
- B) 19 m.
- C) 20 m.
- D) 21 m.
- E) 22 m.

QUESTÃO 32 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da sequência lógica a seguir: {3D, 9H, _____, 81P, _____}.

- A) 27K – 234U
- B) 21L – 153T
- C) 27L – 234U
- D) 21M – 243Q
- E) 27L – 243T

QUESTÃO 33 – Um conjunto de luzes piscantes nas cores rosa, azul e branco chama a atenção na fachada de uma loja. As lâmpadas cor-de-rosa piscam 10 vezes por minuto, as lâmpadas azuis piscam 4 vezes por minuto, e as brancas piscam 20 vezes por minuto. Se as três piscaram juntas às 22h30min, quantas outras vezes elas piscarão juntas até às 23h10min?

- A) 30 vezes.
- B) 50 vezes.
- C) 60 vezes.
- D) 80 vezes.
- E) 120 vezes.

QUESTÃO 34 – Considerando que 1 mês = 30 dias, $\log(3) = 0,47$ e $\log(1,012) = 0,005$, em uma aplicação financeira na qual incide uma taxa de 1,2% a.m. no regime de juros compostos, o tempo necessário para que certo capital triplique de valor será de aproximadamente:

- A) 9 anos e 4 meses.
- B) 8 anos e 3 meses.
- C) 7 anos e 10 meses.
- D) 7 anos, 8 meses e 3 dias.
- E) 6 anos, 5 meses e 6 dias.

QUESTÃO 35 – Considere que p e q sejam proposições lógicas simples. Na tabela verdade abaixo, a proposição composta que substitui corretamente o símbolo ** é:

p	q	**
V	V	F
V	F	V
F	V	V
F	F	F

- A) $p \rightarrow q$
- B) $\sim(p \leftrightarrow q)$
- C) $p \wedge q$
- D) $\sim(p \wedge q)$
- E) $p \leftrightarrow q$

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36 – Relacione a Coluna 1 à Coluna 2, associando as classes de antimicrobianos às suas respectivas ações.

Coluna 1

1. Aminoglicosídeos.
2. Quinolonas.
3. Sulfonamidas.
4. Penicilinas.

Coluna 2

- () Interferem na síntese de proteínas bacterianas ao se ligar à subunidade ribossômica 30S, resultando em uma membrana celular bacteriana defeituosa.
- () Inibem a síntese de ácido fólico, essencial para a síntese de DNA e RNA bacteriano.
- () Inibem a síntese da parede celular bacteriana de peptidoglicano.
- () Inibem a enzima DNA-girase, essencial para a replicação do DNA bacteriano.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 37 – Em relação às características farmacológicas e ao uso clínico dos opioides metadona e morfina, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A morfina possui meia-vida mais longa e maior variabilidade interindividual em comparação com a metadona.
- B) Além de seu uso para o alívio de dor crônica, a metadona é utilizada no manejo das síndromes de abstinência de opioides.
- C) Devido à menor lipossolubilidade, a morfina atravessa a barreira hematoencefálica a uma velocidade consideravelmente menor que a metadona.
- D) A morfina apresenta início de ação mais lento do que a metadona quando administrada por via oral.
- E) A morfina pode provocar efeitos indesejáveis, como náuseas, vômitos, prurido e depressão respiratória.

QUESTÃO 38 – Uma criança de 2 anos foi levada ao pronto atendimento após ingestão acidental de aproximadamente 10 mL de solução oral de metoclopramida 4 mg/mL. Evoluiu com sonolência e contrações musculares involuntárias compatíveis com quadro de distonia aguda induzida por fármaco. Qual é o antídoto indicado para o tratamento da distonia nessa situação?

- A) Atropina.
- B) Flumazenil.
- C) Naloxona.
- D) Biperideno.
- E) N-acetilcisteína.

QUESTÃO 39 – No delineamento de formas farmacêuticas, diversas propriedades dos fármacos devem ser consideradas para garantir eficácia terapêutica. São fatores determinantes nesse processo, EXCETO:

- A) Tamanho da partícula e área de superfície.
- B) Grau de ionização e coeficiente de partição.
- C) Solubilidade em água e em lipídios.
- D) Propriedades organolépticas.
- E) Índice de refração.

QUESTÃO 40 – Quanto ao início de ação das formas farmacêuticas, enumere os itens do menor para o maior tempo de início do efeito terapêutico.

- () Adesivo transdérmico.
- () Comprimido sublingual.
- () Injeção intravenosa.
- () Solução oral.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 41 – Com base nos princípios da farmacocinética e da farmacodinâmica, analise as assertivas a seguir, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A farmacocinética é constituída pelos processos de absorção, distribuição, biotransformação e eliminação de fármacos. O sucesso terapêutico e redução de efeitos adversos estão relacionados ao entendimento e à utilização dos princípios farmacocinéticos.
- () A absorção de um fármaco no trato gastrointestinal é influenciada pela área e pelo fluxo sanguíneo da superfície absorptiva, pelo estado físico do fármaco, pela sua hidrossolubilidade e concentração no local de absorção.
- () A farmacodinâmica estuda os efeitos bioquímicos e fisiológicos dos fármacos e seus mecanismos de ação.
- () As interações farmacocinéticas ocorrem quando dois fármacos atuam sobre o mesmo sistema fisiológico, podendo resultar em sinergismo ou antagonismo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 42 – A relação dose-resposta é um dos princípios fundamentais da farmacodinâmica, pois descreve como a intensidade do efeito farmacológico varia em função da dose administrada. Com base nesse conceito, assinale a alternativa correta.

- A) O aumento da dose sempre gera aumento proporcional do efeito terapêutico.
- B) A dose de manutenção serve para atingir rapidamente a concentração.
- C) A fase de platô da curva dose-resposta indica que o fármaco ainda não atingiu o equilíbrio.
- D) A curva dose-resposta apresenta comportamento idêntico em todos os indivíduos que recebem a mesma dose, independentemente de condições fisiológicas ou patológicas.
- E) Fármacos com janela terapêutica estreita exigem monitorização, pois pequenas variações na dose podem resultar em grandes variações na concentração plasmática e no efeito.

QUESTÃO 43 – Na manipulação de cápsulas de gelatina dura contendo pós, a escolha do tamanho do invólucro e o modo de preenchimento influenciam diretamente a biodisponibilidade e a exatidão da dose. Sobre esse processo, assinale a alternativa correta.

- A) A escolha do tamanho da cápsula deve priorizar sempre o maior invólucro disponível (000), garantindo maior facilidade de deglutição e homogeneidade do conteúdo.
- B) A compactação intensa do pó no interior da cápsula aumenta a dissolução do fármaco, sendo recomendada para otimizar a biodisponibilidade oral.
- C) A seleção do tamanho da cápsula deve considerar a densidade aparente do pó e o volume aproximado disponível no invólucro, de modo a evitar espaços excessivos ou compressão inadequada do conteúdo.
- D) O controle do peso das cápsulas pode ser realizado apenas por amostragem, dispensando a pesagem individual, já que pequenas variações não comprometem a qualidade da formulação.
- E) A utilização de excipientes como lactose ou amido deve ser evitada, pois interferem na estabilidade da cápsula e reduzem sua aceitação terapêutica.

QUESTÃO 44 – Quanto aos tipos de água utilizados no preparo de medicamentos, é correto afirmar que:

- A) A água purificada geralmente é utilizada na preparação de medicamentos que não requerem água estéril nem apirogênica, destinados ao uso parenteral.
- B) Por ser indicada para preparo de medicamentos de uso parenteral, água ultrapurificada passa por um conjunto de processos, como destilação, troca iônica e osmose reversa.
- C) A água para injetáveis é produzida por destilação de água previamente tratada, em equipamentos feitos de materiais apropriados, como vidro neutro ou quartzo. Também pode ser obtida por outros métodos que sejam tão eficazes quanto ou superiores à destilação na remoção de contaminantes químicos, micro-organismos e endotoxinas.
- D) A água esterilizada para injeção é a água para injetáveis que, após esterilização, deve ser armazenada em recipientes inertes fechados, em temperatura de 70 °C a 75 °C e sob recirculação, por um período máximo de 48 horas.
- E) Água estéril para irrigação é obtida a partir de água para injetáveis estéril, não contém conservantes, agentes antimicrobianos ou outras substâncias adicionadas, e deve apresentar no máximo 0,75 UE/mL de endotoxinas bacterianas.

QUESTÃO 45 – Pesquisadores estão desenvolvendo um novo fármaco para tratamento da demência e desejam que ele atravesse a barreira hematoencefálica (BHE) para atingir o sistema nervoso central (SNC). Qual das características abaixo mais favorece a penetração do fármaco no SNC?

- A) Alta polaridade e afinidade por transportadores de efluxo.
- B) Elevada lipossolubilidade e baixo grau de ionização no pH fisiológico.
- C) Alta ligação a proteínas plasmáticas e grande peso molecular.
- D) Predominante hidrossolubilidade e pKa elevado.
- E) Estrutura altamente carregada para difusão entre células endoteliais.

QUESTÃO 46 – As soluções farmacêuticas apresentam diversas vantagens em relação a outras formas de administração de medicamentos. Sobre esse tipo de forma farmacêutica, assinale a alternativa correta.

- A) Permitem mascarar completamente o sabor de fármacos amargos, pois o princípio ativo permanece disperso e não em contato direto com as papilas gustativas.
- B) Favorecem maior estabilidade química dos princípios ativos, uma vez que o solvente atua como meio protetor contra degradação hidrolítica.
- C) Reduzem a variabilidade na absorção oral, independentemente do pH gástrico ou da presença de alimentos.
- D) Possibilitam início de ação mais rápido, pois o fármaco já se encontra dissolvido, dispensando a desintegração e dissolução prévias.
- E) São ideais para fármacos instáveis em meio aquoso, desde que acondicionadas em frascos âmbar com conservantes adequados.

QUESTÃO 47 – Os métodos eletroquímicos são amplamente utilizados para quantificação de substâncias e monitoramento de processos. Sobre o tema, analise as assertivas abaixo:

- I. A polarimetria mede diretamente a quantidade de carga elétrica passada durante a reação para determinar a concentração de analitos, sendo útil, por exemplo, na titulação de vitamina C em xaropes.
- II. A voltametria pode ser utilizada para determinar a concentração de ferro em suplementos, aplicando variação controlada de potencial e medindo a corrente resultante.
- III. A potenciometria, por meio de eletrodos seletivos de íons, permite monitorar o pH de soluções ou a concentração de íons sódio e potássio em soluções farmacêuticas sem necessidade de reagentes adicionais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 48 – Sobre o controle da contaminação microbiológica e a conservação de preparações farmacêuticas, analise as assertivas abaixo:

- I. A contaminação microbiana pode originar-se das matérias-primas, água, equipamentos, ar e manipuladores envolvidos na produção.
- II. A frequência dos testes microbiológicos depende do tipo de matéria-prima e produto, sendo maior para substâncias de origem vegetal, animal, mineral ou com alto teor de água.
- III. O conservante ideal deve ter ampla ação antimicrobiana em baixa concentração, estabilidade em diversas condições de pH e temperatura, compatibilidade com componentes da formulação e ser organolepticamente neutro.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 49 – Paciente idoso com insuficiência cardíaca apresentou sinais de intoxicação digitálica após alteração na prescrição. Ao revisar a receita, o farmacêutico notou que foi prescrito "Digoxina 0.25 mg, 1 cp VO q.d.". Com base nas boas práticas de prescrição e na prevenção de erros de medicação, assinale a alternativa que indica corretamente o erro e a conduta adequada.

- A) O erro decorreu da forma numérica "0.25", que deveria ser escrita como ".25 mg", pois o zero antes do ponto decimal é dispensável em prescrições médicas.
- B) O uso de "VO" para via oral está inadequado. A prescrição deveria usar o símbolo "PO", conforme padrão internacional, para evitar interpretações equivocadas.
- C) A ausência do zero após o ponto decimal (0.25) gerou o erro. Deveria ser 0.250 mg, conforme recomendações do sistema métrico.
- D) A dose foi prescrita em mg em vez de µg, resultando na administração de um quantitativo muito superior ao indicado.
- E) O erro ocorreu pelo uso da abreviatura q.d., que foi confundida com qid (quatro vezes ao dia). O correto seria escrever por extenso "1 vez ao dia".

QUESTÃO 50 – Sobre os fatores que influenciam a estabilidade de matérias-primas farmacêuticas e medicamentos, analise as assertivas abaixo, assinalando V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () A estabilidade da matéria-prima depende apenas de fatores intrínsecos, sendo os extrínsecos relevantes apenas após a formulação.
- () Interações fármaco-excipientes podem gerar produtos de degradação e reduzir o prazo de validade.
- () Antioxidantes, quelantes e controle da umidade aumentam a estabilidade frente à oxidação e hidrólise.
- () A estabilidade microbiológica é exigida apenas para medicamentos estéreis, não sendo necessária em formas orais ou tópicas.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

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

QUESTÃO 51 – No controle de qualidade de medicamentos, a escolha do tipo de cromatografia depende das propriedades físico-químicas das substâncias a serem analisadas e do objetivo da separação. Assinale a alternativa que associa corretamente o tipo de cromatografia à sua principal aplicação.

- A) Cromatografia gasosa – usada para a detecção e a determinação quantitativa dos íons em soluções.
- B) Cromatografia em camada delgada – as principais forças de interação são as eletrostáticas, sendo amplamente utilizadas para a separação de nucleotídeos e aminas.
- C) Cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC) – indicada para substâncias não voláteis e termolábeis.
- D) Cromatografia de troca iônica – aplicada exclusivamente na separação de gases inorgânicos.
- E) Cromatografia de exclusão molecular – usada para identificação de fármacos por diferença de polaridade.

QUESTÃO 52 – Sobre os requisitos de equipamentos, reagentes e utensílios em um laboratório de controle de qualidade, assinale a alternativa correta.

- A) Os reagentes empregados em cromatografia e espectrofotometria devem ser de grau analítico compatível (UV/HPLC) e armazenados segundo as condições indicadas no rótulo.
- B) As calibrações devem ser realizadas conforme a frequência de uso do equipamento, podendo dispensar o uso de padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração se houver registro da verificação interna.
- C) As vidrarias utilizadas devem ser limpas, secas e calibradas apenas quando destinadas a medições volumétricas críticas, sendo dispensada a calibração periódica das demais.
- D) Equipamentos que apresentem falhas podem permanecer em uso até a conclusão da manutenção corretiva, desde que haja rastreabilidade do desvio e avaliação de impacto registrada.
- E) A disposição física dos equipamentos deve priorizar a otimização de espaço, mesmo que haja risco de contaminação cruzada, desde que se mantenha a limpeza regular do ambiente.

QUESTÃO 53 – Com base nas exigências das Boas Práticas de Manipulação em Farmácias (BPMF), em relação aos requisitos de infraestrutura física necessários ao funcionamento adequado do estabelecimento, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os ambientes devem possuir pisos, paredes e tetos lisos, impermeáveis, sem rachaduras, resistentes aos agentes sanitizantes, de fácil higienização, além de ralos sifonados com tampas escamoteáveis.
- B) A lavagem de materiais e utensílios deve ocorrer em área exclusiva, sendo admitida no laboratório apenas se prevista em POP e em horário distinto da manipulação.
- C) Os materiais de limpeza e germicidas devem ser armazenados em área própria, devidamente identificada, onde também pode ser realizada a lavagem dos materiais.
- D) Nas salas de pesagem, manipulação e envase de medicamentos estéreis é proibida a instalação de pias e ralos, mesmo sifonados.
- E) As preparações estéreis podem ser manipuladas na mesma sala das não estéreis, desde que em turnos distintos.

QUESTÃO 54 – Analise as assertivas abaixo sobre Boas Práticas de Fabricação de medicamentos (BPF):

- I. São uma parte opcional do Gerenciamento da Qualidade, aplicadas apenas ao controle laboratorial do produto acabado, sem relação com a consistência da produção.
- II. Devem ser aplicadas em todo o ciclo de vida do medicamento, desde o desenvolvimento, fabricação até a descontinuação do produto.
- III. Os requisitos básicos das BPF incluem processos de fabricação claramente definidos, revisados e capazes de assegurar a qualidade do medicamento, além da validação das etapas críticas do processo e de mudanças significativas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 55 – Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) têm a função de proteger o trabalhador contra riscos químicos, biológicos e físicos inerentes às atividades executadas. São considerados EPIs, EXCETO:

- A) Óculos para proteção dos olhos contra luminosidade intensa.
- B) Respirador de fuga.
- C) Luvas para proteção das mãos contra vibrações.
- D) Capela de exaustão química.
- E) Vestimenta para proteção de todo o corpo contra umidade proveniente de precipitação pluviométrica.

QUESTÃO 56 – Um analista de controle de qualidade precisa manipular um solvente orgânico volátil e inflamável. Durante o procedimento, deixa sobre a bancada sua garrafa de água e o celular, e percebe que a capela de exaustão está fora de funcionamento, mas decide prosseguir usando apenas luvas de nitrila e óculos de proteção. Com base nessa situação, assinale a alternativa que melhor representa os riscos e as medidas corretivas necessárias.

- A) O risco principal é a contaminação do produto por materiais pessoais – basta remover a garrafa de água e o celular da bancada, mantendo os EPIs já utilizados.
- B) Existem riscos químicos, físicos e de contaminação – o analista deve interromper o procedimento até a capela de exaustão ser restaurada, retirar itens pessoais da bancada e garantir a combinação adequada de EPIs e EPCs.
- C) Os principais riscos são ergonômicos e de contaminação cruzada – ajustes na organização da bancada e pausas regulares seriam suficientes para reduzir a probabilidade de acidentes durante o ensaio.
- D) Apesar da inflamabilidade do solvente, a exposição pode ser controlada mantendo os frascos fechados e afastando fontes de ignição, sendo dispensável o uso da capela de exaustão.
- E) O risco químico é predominante e pode ser minimizado por meio de ventilação natural, limitação do tempo de exposição e troca periódica de EPIs, sem necessidade de interromper a operação.

QUESTÃO 57 – Durante as atividades de rotina em um laboratório de análises clínicas, foram gerados os seguintes resíduos:

- I. Placas de Petri e meios de cultura contaminados com bactérias e fungos.
- II. Agulhas utilizadas na manipulação de microrganismos em ensaios de microbiologia.
- III. Frascos contendo sobras de corantes vencidos, bem como restos de soluções fixadoras e descolorantes empregados em exames microbiológicos.

De acordo com as normas vigentes sobre o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, quais resíduos listados acima são classificados como pertencentes ao Grupo A1, devendo passar por tratamento prévio antes da disposição final?

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

QUESTÃO 58 – Em um hospital, o setor de farmácia recebeu uma demanda para preparar 120 mL de uma solução de álcool isopropílico a 50% (v/v). O técnico responsável dispõe apenas de álcool isopropílico 100% e água purificada. Quais volumes de álcool isopropílico 100% e água purificada devem ser utilizados na preparação da solução desejada, respectivamente?

- A) 70 mL – 50 mL.
- B) 60 mL – 60 mL.
- C) 50 mL – 70 mL.
- D) 80 mL – 40 mL.
- E) 40 mL – 80 mL.

QUESTÃO 59 – Para um paciente pediátrico, foi indicada a diluição de 4 mL de solução oftálmica de dexametasona 0,1% em 2 mL de solução salina estéril. Qual será a concentração final (%) da dexametasona na solução diluída?

- A) 0,050%.
- B) 0,067%.
- C) 0,075%.
- D) 0,33%.
- E) 0,60%.

QUESTÃO 60 – Um paciente com hipercalemia grave é atendido na emergência. O médico prescreve 10 mL de uma solução cloreto de cálcio a 10% ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) por via intravenosa para estabilização da membrana cardíaca. Com base nessa dose, quantos miliequivalentes de cálcio elementar serão administrados? Considere que o peso molecular do cloreto de cálcio diidratado ($\text{CaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) é 147,01 g/mol.

- A) 9,3 mEq.
- B) 10 mEq.
- C) 13,6 mEq.
- D) 27,2 mEq.
- E) 36,4 mEq.



Fundatec