

A large background photograph shows a male and a female pharmacist in white coats smiling at the camera. They are standing in what appears to be a modern pharmaceutical laboratory or pharmacy. The woman is on the left, and the man is on the right.

SIMULADO FINAL
PC DF
GESTOR DE APOIO
FARMACÊUTICO

Simulado

Simulado Especial PC-DF (Gestor de Apoio - Farmacêutico)

Nome: _____

INFORMAÇÕES SOBRE O SIMULADO

- 1 - Este simulado conta com questões focadas no concurso para **Gestor de Apoio - Farmacêutico da PC-DF**;
- 2 - A prova contém itens que abordam conhecimentos cobrados no edital do concurso;
- 3 - As questões são inéditas e foram elaboradas pelos nossos professores com base no perfil da banca organizadora;
- 4 - Os participantes têm das **8:00h às 13:30h** para responder às questões e preencher o Gabarito Eletrônico;
- 5 - O link para preencher o formulário com seu gabarito está localizado logo após estas instruções;

PREENCHA SEU GABARITO

Clique no link, ou copie e cole no seu navegador, para preencher seu gabarito.

<https://forms.gle/c5JmFBoi4U9beg5LA>

01 - C E	16 - C E	31 - C E	46 - C E	61 - C E	76 - C E	91 - C E	106 - C E
02 - C E	17 - C E	32 - C E	47 - C E	62 - C E	77 - C E	92 - C E	107 - C E
03 - C E	18 - C E	33 - C E	48 - C E	63 - C E	78 - C E	93 - C E	108 - C E
04 - C E	19 - C E	34 - C E	49 - C E	64 - C E	79 - C E	94 - C E	109 - C E
05 - C E	20 - C E	35 - C E	50 - C E	65 - C E	80 - C E	95 - C E	110 - C E
06 - C E	21 - C E	36 - C E	51 - C E	66 - C E	81 - C E	96 - C E	111 - C E
07 - C E	22 - C E	37 - C E	52 - C E	67 - C E	82 - C E	97 - C E	112 - C E
08 - C E	23 - C E	38 - C E	53 - C E	68 - C E	83 - C E	98 - C E	113 - C E
09 - C E	24 - C E	39 - C E	54 - C E	69 - C E	84 - C E	99 - C E	114 - C E
10 - C E	25 - C E	40 - C E	55 - C E	70 - C E	85 - C E	100 - C E	115 - C E
11 - C E	26 - C E	41 - C E	56 - C E	71 - C E	86 - C E	101 - C E	116 - C E
12 - C E	27 - C E	42 - C E	57 - C E	72 - C E	87 - C E	102 - C E	117 - C E
13 - C E	28 - C E	43 - C E	58 - C E	73 - C E	88 - C E	103 - C E	118 - C E
14 - C E	29 - C E	44 - C E	59 - C E	74 - C E	89 - C E	104 - C E	119 - C E
15 - C E	30 - C E	45 - C E	60 - C E	75 - C E	90 - C E	105 - C E	120 - C E

CONHECIMENTOS BÁSICOS**LÍNGUA PORTUGUESA***Luiz Felipe*

- 01.** As palavras "memória", "violência" e "discórdia" recebem acento de acordo com a mesma regra de acentuação.
- 02.** No trecho “Eles precisam olhar com carinho, ter inteligência para gestão, empatia nas limitações e planejamento efetivo”, as vírgulas foram empregadas para separar expressões de caráter explicativo.
- 03.** Sem prejuízo da correção gramatical do texto, as palavras “é” e “que”, presentes em “É a vida que todos desejavam ter”, poderiam ser suprimidas.
- 04.** Em “Fala-se muito da bondade, mas pouco se pratica”, as duas ocorrências do pronome “se” têm o papel de indeterminar os agentes responsáveis pelas ações.
- 05.** Seria mantida a correção gramatical do texto se o trecho “nos esquecer” fosse reescrito como **esquecer** em: Não podemos nos esquecer de que tudo que é plantado um dia será colhido.
- 06.** Mantendo-se o sentido original e a correção gramatical do texto, o trecho “Todo relato tende a ser contaminado por impressões pessoais” poderia ser reescrita da seguinte forma: **Todo o relato tende a ser contaminado por impressões pessoais.**

TEXTO PARA AS QUESTÕES 7 A 13

Simulado Especial PC-DF (Gestor de Apoio - Farmacêutico) - 04/01/2025

Cidadania é um termo que designa a pessoa atribuída dos direitos e deveres de cidadão, ou seja, um indivíduo que vive e coabita na cidade, em comunidade e com as normas criadas pela sociedade e também em nível de negócios e decisões políticas. Tendo se originado na Grécia, o termo atualmente compreende outras definições decorrentes de sua modernização. Na sociedade atual, a cidadania engloba inicialmente as questões relativas à nacionalidade, que significa ser subordinado às leis e direitos ligados a um determinado país, normalmente o de sua origem ou nascimento. Com a atualização, o termo cidadania vem se caracterizando por mais direitos e deveres constantes no fato de uma pessoa ser considerada cidadã, pois a ética da sociedade se modifica conforme ocorre à evolução.

Nesse sentido, surge também ao ideário social o respeito ao meio ambiente como uma das exigências consideradas como necessárias para um ser humano correto que cumpre com seus deveres de cidadão; até porque a cidadania diz respeito à luta pelos direitos humanos e, conforme a Constituição Federal Brasileira, o meio ambiente ecologicamente equilibrado é direito de todo brasileiro.

Entendemos que a cidadania abrange o cuidado e a preservação do meio ambiente para que todos possam usufruir de um equilíbrio equitativo, com direitos e deveres igualitários a toda população. A vida com cidadania pressupõe um respeito para com o meio ambiente em que se vive, porque na vida em sociedade devemos compreender que dividimos o ambiente habitável com outros seres humanos e também outros seres vivos que participam dos processos ambientais e colaboram para a perfeita sintonia com este equilíbrio ambiental.

Reconhecendo que a cidadania são também as ações simples do dia a dia, como o fato de não jogar lixo nos lugares impróprios e não poluir as fontes de água do planeta, a importância da ética relacionada à vida em sociedade reflete soluções ou problemas para as pessoas que nos cercam. A cidadania hoje é vista como uma forma de preocupação com os outros indivíduos da sociedade, por meio de ações conscientes para que as minhas ações não sejam motivos de problemas para o meu semelhante.

Os impactos ambientais da atualidade fizeram com que a preocupação com a questão ambiental se tornasse globalizada. Estados Unidos, um país intensamente

industrializado, têm colaborado com os acordos internacionais relacionados ao meio ambiente.

A Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento, mais conhecida como ECO-92, que aconteceu em 1992, no Rio de Janeiro, teve como premissa no Princípio 1 que: os seres humanos constituem o centro das preocupações relacionadas com o desenvolvimento sustentável. Têm o direito a uma vida saudável e produtiva em harmonia com o meio ambiente. Portanto, temos o dever implícito como cidadãos conscientes de proteger o nosso lar.

(Colunista Portal – Educação. Cidadania e Meio Ambiente. Disponível em portaleducacao.com.br. Adaptado)

Considerando as ideias, os sentidos e os aspectos linguísticos do texto, julgue os seguintes itens.

- 07.** Depreende-se do texto que o conceito de cidadania é construído a partir de direitos e obrigações, uma vez que a vida em sociedade pressupõe uma ética de equilíbrio entre o individual e o coletivo.
- 08.** No primeiro parágrafo, o texto esclarece que o termo ‘cidadania’, apesar de abranger em sua origem diferentes significados, atualmente remete apenas a questões relativas à nacionalidade.
- 09.** Sem prejuízo da correção gramatical, a forma verbal ‘têm’ (5º parágrafo) poderia ser substituída por ‘tem’.
- 10.** No primeiro período do segundo parágrafo, em “surge também ao ideário social o respeito ao meio ambiente”, o trecho destacado exerce a função de objeto direto do verbo ‘surgir’.
- 11.** A supressão do sinal indicativo de crase em “até porque a cidadania diz respeito à luta pelos direitos humanos” manteria a correção gramatical.

12. Sem prejuízo da correção gramatical e do sentido do texto, o trecho “Portanto, temos o dever implícito como cidadãos conscientes de proteger o meio ambiente” poderia ser reescrito da seguinte forma: Conquanto, temos o dever implícito como cidadãos conscientes de proteger o meio ambiente.

13. O 1º parágrafo do texto é predominantemente expositivo.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 14 A 20

Helena, que trabalha na área da Engenharia, encantada com Ciências Humanas, nos pede que comentemos como as línguas funcionam. A indagação de nossa leitora nos oferece a oportunidade de dizer algumas coisas de interesse aos demais leitores desta nossa coluna.

Comecemos por lembrar que nosso primeiro gramático, Fernão de Oliveira, já em 1536, afirmava que os homens fazem a língua, e não a língua os homens. Isso nos leva a concluir que uma língua é essencialmente um objeto cultural, conquista da inteligência e labor dos seres humanos. Este passo nos permite lembrar outra lição de Oliveira, que as línguas são o que os homens fazem dela; isto significa, portanto, que as línguas acompanham os acontecimentos históricos, de glória ou de fracasso, por que passam as comunidades que as falam. A língua é patrimônio de cada indivíduo, mas também patrimônio de cada comunidade em que cada um está inserido. Isto significa que todo Indivíduo tem limitado seu poder de criatividade; seu sucesso vai depender da aceitação do grupo a que pertence, porque a língua é também um fato social.

O indivíduo, por maior que seja seu prestígio no grupo, não pode passar a chamar 'cadeira' o objeto que todos conhecem por 'árvore'. Se a moda pega aqui ou acolá, estará logo fadada ao insucesso. A sociedade, por mais uniforme e igualitária que seja, se apresenta diversificada em grupos de indivíduos distinguidos pelo grau de instrução, de poder, de atividade profissional, de ascensão social. Por isso uma língua está sempre passando por mudanças, quase sempre imperceptíveis, mas sempre em mudança dentro daquilo que se chama 'equilíbrio instável', porque tem de garantir um mínimo

de comunicação entre os seus usuários, entre todos que integram o coletivo social.

Todas essas variedades são linguisticamente válidas: da variedade oral de um usuário analfabeto à variedade oral e escrita de um usuário escolarizado ou de um literato de nome.

Adquirir uma língua de um grupo social — na dimensão mínima que pode reduzir-se a uma família ou a uma tribo, ou que pode expandir-se na dimensão maior de um país — significa efetivar um conjunto de saberes que ultrapassam os limites daquilo que costumamos chamar 'gramática'. Um excelente linguista falecido há pouco, Eugênio Coseriu, distinguia três planos desses saberes: a) o saber elocucional, que é o saber falar, articulando física e fisiologicamente o aspecto biológico do falar, bem como, num nível superior, operar as regras elementares do pensar, para falar com congruência; b) o saber idiomático, que é conhecer um idioma particular, usando-o reflexivamente, isto é, um saber fundado e fundamentado, as bases e as regras de sua estruturação e funcionamento; c) o saber expressivo, que é saber estruturar discursos, textos, para atender a situações determinadas. A suficiência manifestada no falar de acordo com esses três saberes é o que chamamos, respectivamente, normal e congruente (saber elocutivo), correto (saber idiomático) e adequado (saber expressivo).

O maior responsável pelo insucesso ou sucesso parcial no ensino/ aprendizagem de um idioma, especificamente o que tem ocorrido com o português, é não ter sido levada em conta essa dimensão dos saberes linguísticos que limita e circunscreve o mestre de sala de aula a um professor de 'língua', em vez de ser um professor de 'linguagem'.

Evanildo Bechara. O Dia (RJ), 19/9/2010. Adaptado)

14. É correto inferir do texto que, como fato social, a língua não está sujeita a interferências individuais, permanecendo alheia às ações humanas.

15. O período "A sociedade, por mais uniforme e igualitária que seja, se apresenta diversificada [...], de ascensão social." (3º parágrafo) opõe-se semanticamente ao período seguinte, estabelecendo uma quebra de expectativa.

16. No trecho "por que passam as comunidades que as falam" (2º parágrafo), o vocábulo destacado é um pronome relativo que retoma "acontecimentos históricos".

17. Sem prejuízo da correção gramatical e dos sentidos do texto, o primeiro período do segundo parágrafo poderia ser assim reescrito: Lembremos que nosso primeiro gramático, Fernão de Oliveira, afirmava, já em 1536, que são os homens que fazem a língua, e não o contrário.

18. A expressão *ao insucesso* em "estará logo fadada ao insucesso" (3º parágrafo) poderia ser corretamente substituída sem qualquer prejuízo gramatical por: a queda.

19. A correção gramatical do texto seria mantida, mas seu sentido seria alterado, caso o trecho "que pode reduzir-se a uma família ou a uma tribo" (5º parágrafo) fosse isolado por vírgula.

20. No trecho "as línguas são o que os homens fazem dela" (2º parágrafo), o vocábulo destacado foi empregado como artigo.

RACIOCÍNIO LÓGICO

Carlos Henrique

O Estratégia Concursos promoveu uma reunião entre os professores. Em um certo intervalo, 20% das mulheres deixaram a sala de reunião e o número de professoras ficou igual a $\frac{3}{5}$ do número de professores homens. Se, com a saída das mulheres, o grupo passou a ser de 320 pessoas, julgue os itens 21 e 22:

21. Depois da saída das mulheres, a porcentagem de homens passou a ser superior a 65%

22. A quantidade original de pessoas na reunião é inferior a 360 pessoas.

No Rio de Janeiro, foram entrevistadas várias pessoas acerca de suas preferências em relação a três raves; Master RJ (M), Nano Tech (N) e Primer RJ (P). Os resultados mostraram que:

420 pessoas gostam da rave M.

420 pessoas gostam da rave N.

500 pessoas gostam da rave P.

40 pessoas gostam das três raves.

200 pessoas não gostam de nenhuma das três raves.

120 pessoas gostam das raves M e N.

140 pessoas gostam das raves M e P

100 pessoas gostam das raves N e P.

Diante do exposto, julgue os itens 23 E 24

23. O número de pessoas que respondeu a pesquisa foi superior a 1200

24. A negação da proposição "Corujinha gosta da rave P e não gosta da rave M" é dada por "Se Corujinha não gosta da rave M então ela não gosta da rave P".

25. Dos 72 servidores públicos de um setor do PC DF, sabe-se que: apenas 14 são advogados, 44 são do sexo masculino e 22 são mulheres que não são advogadas.

Com base nessas afirmações, é correto afirmar que o número de homens que não são advogados é superior a 37.

Corujinha e sua amiga, Corujona, passaram para a PF e estão trabalhando em departamento com mais 10 pessoas. Dentre essas 12 pessoas, será formada uma missão especial com 4 pessoas escolhidas aleatoriamente.

Diante do exposto, julgue os itens a seguir:

26. O total de missões com 4 pessoas que podem ser formadas é superior a 500

27. Se Corujinha e Corujona só aceitam participar da missão se estiverem juntas, então o total de missões possível é inferior a 240

28. Sabendo-se que Pablito é um desafeto de Corujinha, a quantidade de missões possíveis sem que Pablito e Corujinha estejam na mesma missão é superior a 440

29. A probabilidade de se formar uma missão em que Corujinha e Corujona estejam e Pablito não esteja é superior a 7%

Cinco moças foram acusadas de comer escondido o pedaço de bolo de chocolate de Joana. Ao entrar na sala, irritada, Joana as questiona:

- "Eu não fui", responde Karen.
- "Foi a Emília", garantiu Mônica.
- "Foi a Ju", disse Emília.
- "A Mônica está mentindo", retrucou Ju.
- "A Karen está falando a verdade", disse Renata. Sabe-se que apenas uma das moças mentiu e somente uma delas o pedaço de bolo de Joana.

30. Diante do exposto, pode-se concluir que Ju comeu o bolo e falou a verdade enquanto que a Mônica é a mentirosa.

**LEGISLAÇÃO (LEI N° 8.112/1990,
LEI COMPLEMENTAR N° 840/2011),
LEI N° 8.429/1992)**

Herbert Almeida

Joana foi aprovada em concurso público para cargo administrativo em uma autarquia distrital, dentro do número de vagas. Sua nomeação foi devidamente publicada no diário oficial. Contudo, por motivos pessoais, não pretende assumir o cargo nesse momento.

Com base nessa situação hipotética e nos termos do disposto na LC n° 840/2011, julgue o item a seguir.

31. Nessa situação, Joana tem um prazo de cinco dias, contados da publicação do ato de nomeação, para solicitar seu reposicionamento para o final da lista de classificação, caso assim deseje.

Em relação ao regime jurídico dos servidores públicos civis da União, das autarquias e das fundações públicas federais – Lei n° 8.112/1990, e à Lei de Improbidade Administrativa, julgue os itens a seguir.

32. A responsabilidade administrativa do servidor será afastada no caso de absolvição criminal que negue a existência do fato ou sua autoria.

33. Frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio, direto ou indireto, ou de terceiros, é ato de improbidade administrativa que causa prejuízo ao erário.

LEGISLAÇÃO (LEI N.º 4.878/1965, DECRETO-LEI N.º 2.266/1985 (CRIAÇÃO DA CARREIRA PCDF, CARGOS, VALORES E VENCIMENTOS) - LEI N° 9.264/1996 (DESMEMBRAMENTO E REORGANIZAÇÃO DA PCDF, REMUNERAÇÃO DE SEUS CARGOS) E RESOLUÇÃO N.º 01, DE 7 DE MARÇO DE 2023 (REGIMENTO INTERNO DA PCDF)

Fábio Ramos

- 34.** Levando em consideração a Resolução nº 01, de 07 de março de 2023 que aprovou o regimento interno da Polícia Civil do Distrito federal, julgue o item que se segue:

A função de polícia judiciária consiste, precipuamente, no cumprimento de medidas e determinações judiciais e no auxílio ao sistema de justiça criminal para a aplicação da lei penal e processual penal, além disso, a função de polícia judiciária compreende o exame preliminar a respeito da tipicidade penal, ilicitude, culpabilidade e demais circunstâncias relacionadas à infração penal além da realização de diligências para apurar infrações penais e atos infracionais.

- 35.** Com fulcro no regime jurídico dos policiais civis da União e Distrito Federal, Julgue o item subsequente.

O agente administrativo da PCDF tem direito à prisão especial durante a tramitação do inquérito e da respectiva ação penal até o trânsito em julgado a sentença condenatória, será o funcionário encaminhado a estabelecimento penal, onde cumprirá a pena em dependência isolada dos demais presos não abrangidos por esse regime, mas sujeito, como eles, ao mesmo sistema disciplinar e penitenciário.

- 36.** Com base na Lei nº 9.264 de 1996 que trata do desmembramento e reorganização da Polícia Civil do Distrito Federal, julgue o item a seguir.

A Carreira de Polícia Civil do Distrito Federal é composta pelos cargos de Delegado de Polícia,

Perito Criminal, Perito Médico-Legista, Agente de Polícia, Escrivão de Polícia, Papiloscopista Policial e Agente Penitenciário.

LEGISLAÇÃO (LEI N° 13.869/2019. 9 LEI N° 8.429/1992. 10 LEI N° 11.340/2006 (LEI MARIA DA PENHA). 11 LEI N° 14.344 DE 2022 (LEI HENRY BOREL)

Antônio Pequeno

- 37.** A respeito da Lei de Abuso de Autoridade (Lei nº 13869/2019), julgue o item abaixo:

Os crimes nela previstos são de ação penal pública incondicionada, inexistindo previsão da ação penal privada subsidiária.

- 38.** A respeito da Lei Maria da Penha (Lei nº 11340/2006), julgue o item abaixo:

A violência moral é entendida como qualquer conduta que configure calúnia, difamação ou injúria.

- 39.** A respeito da Lei Henry Borel (Lei nº 14.344/2022), julgue o item abaixo:

As medidas protetivas de urgência poderão ser concedidas pelo juiz, a requerimento do Ministério Público, da autoridade policial, do Conselho Tutelar ou a pedido da pessoa que atue em favor da criança e do adolescente.

LODF*Rodrigo Francelino*

- 40.** Segundo a Lei Orgânica do DF à Polícia Civil, órgão permanente dirigido por delegado de polícia de carreira, incumbe, ressalvada a competência da União, as funções de polícia judiciária e a apuração de infrações penais, exceto as eleitorais.

CONHECIMENTOS ACERCA DO DF E DA POLÍTICA PARA MULHERES*Leandro Signori*

No final do século 19, o Brasil tinha pouco mais de 14,3 milhões de habitantes – 7 em cada 10 brasileiros moravam no litoral, e o índice de ocupação no Centro-Oeste era de 0,2 habitante por quilômetro quadrado, segundo o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Foi neste contexto demográfico e populacional, de um país de ocupação litorânea, que a República foi proclamada e instituída em 1889. Em 1891, foi promulgada a primeira Constituição Republicana que iria incluir um artigo contemplando uma proposição surgida ainda no período do Brasil colonial: a transferência da capital da faixa litorânea para o Brasil interior.

O presidente Floriano Peixoto buscou dar seguimento ao dispositivo constitucional nomeando uma Comissão chefiada por um cientista belga, naturalizado brasileiro, diretor do Observatório Nacional do Rio de Janeiro.

Tendo o texto como referência inicial, julgue os itens que se seguem, levando em consideração os fatos que antecederam a criação Capital Federal, bem como seus desdobramentos atuais.

- 41.** O referido artigo da Constituição de 1891 determinava: Fica pertencendo à União, no planalto central da República, uma zona de 14.400

quilômetros quadrados, que será oportunamente demarcada para nela estabelecer-se a futura Capital Federal.

- 42.** A Comissão citada no texto foi chefiada por Louis Ferdinand Cruls, conhecido no Brasil por Luís Cruls, e denominada Comissão de Estudos do Planalto Central e de Localização da Nova Capital do Brasil.

Julgue os próximos itens a respeito das Regiões Administrativas (RAs) do Distrito Federal.

- 43.** As regiões administrativas, anteriormente denominadas oficialmente de cidades-satélites, não possuem autonomia político-administrativa, mas sim estruturas funcionais próprias às suas atividades e competências.

- 44.** O Distrito Federal, atualmente, conta com 35 Regiões Administrativas, sendo a RA do Plano Piloto, uma das primeiras a serem criadas e onde se encontra a sede dos três poderes da República.

A respeito dos aspectos geográficos, sociais, ambientais e econômicos do Distrito Federal, julgue os itens subsecutivos.

- 45.** A agropecuária no Distrito Federal responde por parte das necessidades de abastecimento da sua população, exporta seus excedentes para outros estados e caracteriza-se como setor de participação intermediária na economia brasiliense.

- 46.** O Distrito Federal é a unidade da Federação que apresenta o melhor Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), o que se reflete na equivalente distribuição de renda entre as regiões administrativas e os municípios do Entorno.

47. Na Unidade de Conservação de Proteção Integral Estação Ecológica de Águas Emendadas, ocorre o fenômeno da união das grandes bacias hidrográficas do Tocantins-Araguaia e Platina, onde se encontra a bacia do Paraná.

48. Os rios do Distrito Federal integram três grandes regiões hidrográficas do Brasil. Os rios São Bartolomeu e Descoberto fazem parte da bacia do Paraná, o rio Maranhão está na bacia do Tocantins/Araguaia e o rio Preto na bacia do São Francisco. O lago artificial do Paranoá, criado juntamente com a cidade de Brasília, também faz parte da bacia do Paraná, que compõe a grande bacia hidrográfica do Prata.

Sobre o II Plano Distrital de Políticas para Mulheres do Distrito Federal (II PDPM-DF) julgue as questões a seguir em Certo (C) ou Errado (E).

49. O Eixo 6 estabelece a criação de um programa de capacitação exclusivo para mulheres indígenas no contexto rural, visando ao fortalecimento da agricultura familiar.

50. A ampliação do número de Casas da Mulher Brasileira constitui-se em uma das metas do Eixo 4 - Enfrentamento de Todas as Formas de Violência Contra as Mulheres.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

FARMÁCIA 1

Rafaela Gomes

Os fármacos podem ser administrados por diferentes vias de administração. Acerca das vias de administração de medicamentos, julgue os itens a seguir.

51. A via intramuscular é adequada para a administração de grandes volumes de líquidos e permite uma absorção mais rápida do que a via subcutânea devido à maior vascularização do tecido muscular.

52. A via oral é a via de administração mais segura e eficaz para a administração de medicamentos, uma vez que não requer equipamentos específicos e garante a biodisponibilidade total do fármaco.

53. A via sublingual permite uma rápida absorção de fármacos na corrente sanguínea, evitando o metabolismo de primeira passagem hepática, sendo, por isso, a via mais indicada para os medicamentos que necessitam de efeito imediato.

54. A via retal é uma alternativa adequada para a administração de medicamentos em pacientes que apresentam dificuldades de deglutição, garantindo absorção consistente e evitando completamente o efeito de primeira passagem hepática.

Os fármacos opioides podem ser utilizados no contexto do manejo dos diferentes tipos de dor, julgue os itens a seguir.

55. O uso de opioides no tratamento da dor crônica não oncológica é contraindicado, uma vez que esses medicamentos apresentam elevado potencial de dependência e efeitos adversos, devendo ser evitado nestas circunstâncias.

56. A meperidina é cerca de 100 vezes mais potente que a morfina e apresenta risco de depressão respiratória tardia.

Os benzodiazepínicos são amplamente empregados como sedativos hipnóticos, julgue os itens a seguir.

57. O flumazenil é um antagonista competitivo que pode ser empregado em caso de intoxicação com o uso de sedativos hipnóticos como o lorazepam.

58. O diazepam é indicado no manejo do estado de mal epiléptico devido à sua rápida ação como anticonvulsivante, mas apresenta ação de curta duração.

Julgue os itens subsecutivos, a respeito dos anti-hipertensivos.

59. O propranolol, por ser um betabloqueador não seletivo, é contraindicado em pacientes com doenças pulmonares obstrutivas crônicas (DPOC) e insuficiência cardíaca, devido ao risco de broncoespasmo e à redução da contratilidade cardíaca, respectivamente.

60. Os inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) são medicamentos de primeira escolha para o tratamento da hipertensão arterial e insuficiência cardíaca, sendo contraindicados em pacientes com insuficiência renal crônica.

A respeito dos anti-inflamatórios, julgue os itens a seguir.

61. O ácido acetilsalicílico, além de sua ação anti-inflamatória, analgésica e antipirética, é amplamente utilizado na profilaxia primária e secundária de eventos tromboembólicos.

62. O metabolismo do paracetamol no fígado resulta na formação do metabólito tóxico N-acetil-p-benzoquinona imina (NAPQI), que, em doses terapêuticas, é neutralizado pelo sistema de

conjugação com o glutationa, mas em casos de superdosagem pode causar hepatotoxicidade irreversível.

No que diz respeito à Portaria nº 344/1998, julgue os itens a seguir.

63. De acordo com a Portaria nº 344/1998, nos estabelecimentos hospitalares, clínicas médicas e clínicas veterinárias (no que couber), oficiais ou particulares, os medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C2" (retinóicas de uso sistêmico), "C3" (imunossupressoras), deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, poderão ser dispensados ou aviados a pacientes internados ou em regime de semi-internato, mediante receita privativa do estabelecimento, subscrita por profissional em exercício no mesmo.

64. De acordo com a Portaria nº 344/1998 ficam proibidas a prescrição e o avanamento de fórmulas contendo associação medicamentosa da substâncias anorexígenas constantes das listas deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, quando associadas entre si ou com ansiolíticos, diuréticos, hormônios ou extratos hormonais e laxantes, bem como quaisquer outras substâncias com ação medicamentosa.

65. A Portaria nº 344/1998 classifica o tramadol como substância entorpecente de uso permitido somente em concentrações especiais pertencente à Lista A2, e sua prescrição deve ser feita com Notificação de Receita "A" de cor amarela. A Notificação de Receita "A" poderá conter no máximo de 5 (cinco)ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 30 (trinta) dias de tratamento.

66. De acordo com a portaria nº 344/1998, em caso de emergência, poderá ser aviada ou dispensada a receita de medicamento a base de substâncias constantes das listas "C1" (outras substâncias sujeitas a controle especial) deste Regulamento Técnico e de suas atualizações, em papel não privativo do Profissional ou da instituição, contendo obrigatoriamente: o diagnóstico ou CID, a justificativa do caráter emergencial do atendimento, data, inscrição no Conselho Regional e assinatura devidamente identificada o estabelecimento que aviar ou dispensara referida receita deverá anotar a identificação do comprador e apresentá-la à Autoridade Sanitária do Estado, Município ou Distrito Federal, dentro de 72 (setenta e duas) horas, para visto.

Julgue os item subsecutivo, a respeito das drogas de abuso.

67. A cocaína exerce seus efeitos estimulantes no sistema nervoso central ao inibir a recaptação de dopamina, serotonina e noradrenalina, sendo seu uso recreativo crônico associado exclusivamente aos impactos diretos na neuroplasticidade cerebral.

Acerca das interações medicamentosas, julgue os itens a seguir.

68. O cetoconazol, um antifúngico imidazólico, é um potente inibidor da enzima CYP3A4 e, por isso, sua administração concomitante com medicamentos metabolizados por essa isoenzima pode aumentar as concentrações plasmáticas dos fármacos.

69. A varfarina, um anticoagulante oral, apresenta interações medicamentosas clinicamente relevantes, sendo que o uso concomitante de antibióticos não altera de maneira significativa sua eficácia.

70. O omeprazol pode reduzir a eficácia de medicamentos que dependem de um ambiente gástrico ácido para sua absorção, como o cetoconazol.

FARMÁCIA 2

Sônia Dourado

Uma indústria farmacêutica está desenvolvendo um comprimido revestido de liberação prolongada, contendo o fármaco hipotético "X". A formulação é projetada para liberar o princípio ativo ao longo de 12 horas, garantindo níveis plasmáticos constantes. Durante o processo de produção, foram utilizados excipientes que controlam a taxa de liberação e técnicas de compressão direta para evitar etapas adicionais de granulação. Além disso, o departamento de controle de qualidade está avaliando parâmetros físicos e químicos para garantir a eficácia e a segurança do produto.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens 71 a 73.

71. A utilização da compressão direta na produção de comprimidos permite maior estabilidade química da formulação, mas é limitada a pós que apresentem propriedades adequadas de escoabilidade e compressibilidade.

72. A liberação controlada em comprimidos de liberação prolongada depende exclusivamente das propriedades do fármaco e não é influenciada pelos excipientes utilizados na formulação.

73. A uniformidade de dose é garantida em comprimidos produzidos por compressão direta, desde que o processo seja conduzido com pós homogêneos e o equipamento esteja devidamente ajustado.

74. O uso de calor durante a preparação de soluções farmacêuticas aumenta tanto a solubilidade quanto a estabilidade das substâncias ativas empregadas.

75. Xaropes preparados com altas concentrações de sacarose apresentam maior resistência ao crescimento microbiano devido à baixa disponibilidade de água livre.

76. Nas emulsões, a estabilidade é um atributo fundamental para garantir a qualidade e a eficácia do produto farmacêutico, sendo essencial evitar processos de instabilidade, como a coalescência, que pode levar à separação completa das fases.

Julgue o item a seguir.

A coalescência é uma forma reversível de instabilidade em emulsões, na qual as gotículas da fase dispersa permanecem isoladas, mas agrupadas, podendo ser redispersas por agitação suave.

77. As bases de pomadas possuem características distintas que influenciam suas propriedades e aplicações farmacêuticas, como a capacidade de incorporação de substâncias, efeito emoliente e facilidade de remoção.

Julgue o item a seguir.

As bases hidrofóbicas de pomadas, como a vaselina, são as mais indicadas para a incorporação de grandes volumes de soluções aquosas, devido à sua alta miscibilidade com água.

78. Em um laboratório de desenvolvimento farmacêutico, a equipe discute a importância de selecionar excipientes adequados para assegurar a estabilidade, a aparência e o desempenho das formas farmacêuticas sólidas. Foi destacada a relevância de agentes como diluentes, lubrificantes e corantes no desenvolvimento de comprimidos.

Julgue o item a seguir.

Os corantes utilizados em comprimidos farmacêuticos têm como principal função melhorar as propriedades de fluxo da mistura de pós durante o processo de fabricação.

79. Em uma empresa farmacêutica que está desenvolvendo novos comprimidos, o setor de formulação trabalha na escolha adequada de excipientes para assegurar a eficácia e a estabilidade do produto. Durante uma reunião, foi explicado que os desintegrantes e os aglutinantes possuem papéis distintos na composição do comprimido, sendo imprescindível compreender suas funções para otimizar o desempenho da forma farmacêutica.

Julgue o item a seguir.

Em comprimidos, os aglutinantes são empregados para promover a desintegração das partículas, enquanto os desintegrantes são utilizados para aumentar a adesão entre os componentes da formulação.

80. Em um hospital universitário, durante uma discussão sobre práticas de farmacovigilância, o farmacêutico destacou que o sistema de notificação VigiMed desempenha papel crucial na vigilância pós-comercialização de medicamentos, abrangendo tanto os novos quanto os antigos, incluindo genéricos. Ele enfatizou que a vigilância ativa de reações adversas é indispensável para garantir a segurança e eficácia de medicamentos amplamente utilizados pela população.

Julgue o item a seguir.

A função do sistema de farmacovigilância VigiMed está restrita à identificação de eventos adversos relacionados a medicamentos que apresentam composição química nova, uma vez que os medicamentos genéricos, por utilizarem moléculas já conhecidas, são isentos de monitoramento contínuo por esse sistema.

81. Um estabelecimento farmacêutico com ausência temporária do técnico responsável pode operar por até trinta dias sem assistência técnica, desde que siga restrições específicas previstas na legislação.

Julgue o item a seguir.

Durante o período de até trinta dias em que um estabelecimento farmacêutico opera sem assistência técnica, é permitido comercializar medicamentos sujeitos a regime especial de controle, desde que as fórmulas magistrais ou oficiais não sejam aviadas.

82. No sistema de distribuição individualizado, a dispensação de medicamentos pode ocorrer de forma direta ou indireta, dependendo do método de transcrição ou cópia da prescrição médica.

Julgue o item a seguir.

O sistema de distribuição individualizado direto é mais eficiente do que o indireto, pois elimina a transcrição da prescrição médica, permitindo maior precisão e menor índice de erros no processo de dispensação.

83. O controle de estoques na farmácia hospitalar utiliza métodos como as análises ABC e XYZ para classificar itens de acordo com seu impacto financeiro e frequência de consumo, permitindo decisões mais estratégicas de gestão.

Julgue o item a seguir.

Os itens classificados como "A" na análise ABC devem ter estoques mínimos mantidos entre 7 e 15 dias, enquanto os itens "C" podem ser mantidos em estoques superiores a 60 dias devido ao seu menor impacto no orçamento hospitalar.

84. O armazenamento correto de medicamentos no almoxarifado hospitalar é essencial para a conservação adequada e a gestão eficiente dos recursos.

Julgue o item a seguir.

Medicamentos devem ser organizados de forma que o lote e o prazo de validade sejam facilmente visíveis, com os itens de menor validade posicionados à frente ou à esquerda, facilitando a aplicação do método PEPS (Primeiro que Entra, Primeiro que Sai).

85. A determinação do lote econômico de compra (LEC) é uma prática utilizada para equilibrar os custos de aquisição e armazenagem de estoques hospitalares.

Julgue o item a seguir.

O LEC é identificado no ponto de menor custo total, onde os custos de aquisição e armazenagem se encontram, permitindo reduzir gastos totais e otimizar a gestão de estoques.

86. De acordo com a Lei n.º 6.437/1977, o valor da multa por infração sanitária é estabelecido conforme a gravidade da infração, podendo variar entre infrações leves, graves e gravíssimas. A aplicação e o valor da multa consideram ainda a reincidência e a capacidade econômica do infrator.

Julgue o item a seguir.

O valor máximo da multa para infrações sanitárias gravíssimas pode ser de até R\$ 1.500.000,00, considerando as atualizações previstas na Medida Provisória n.º 2.190-34, de 2001.

87. O teste de dureza é utilizado para avaliar a resistência dos comprimidos, determinando a força necessária para provocar sua ruptura sob pressão radial. Esse teste, que geralmente se aplica a comprimidos não revestidos, emprega um aparelho que aplica pressão diametral para calcular a resistência dos comprimidos, mensurada em newtons.

Julgue o item a seguir.

O teste de dureza permite avaliar a resistência dos comprimidos revestidos e não revestidos, sendo aplicável independentemente do tipo de revestimento presente na formulação.

88. O Teste de Friabilidade é realizado com o uso de um friabilímetro, que simula as condições mecânicas que comprimidos não revestidos enfrentam. A perda de massa é medida após 100 rotações do aparelho, e a qualidade é considerada aceitável se a perda de peso não ultrapassar 1,5%.

Julgue o item a seguir.

No Teste de Friabilidade, comprimidos com peso médio superior a 0,65 g requerem um total de 20 unidades para que o teste seja conduzido de forma adequada.

89. O Teste de Desintegração é utilizado para garantir que comprimidos e cápsulas se desintegrem no tempo adequado, permitindo a liberação do medicamento no organismo. O teste varia conforme o tipo de comprimido ou cápsula, considerando fatores como o tipo de revestimento e a temperatura da solução de imersão.

Julgue o item a seguir.

O Teste de Desintegração não utiliza discos para comprimidos sublinguais, uma vez que esses comprimidos são formulados para se dissolverem rapidamente sob a língua.

90. O Teste de Dissolução é um dos processos que avalia a qualidade de comprimidos e cápsulas, verificando se o princípio ativo do medicamento é liberado na quantidade adequada.

Julgue o item a seguir.

Para que o Teste de Dissolução alcance resultados precisos, a temperatura do meio deve ser mantida a $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ durante todo o ensaio.

FARMÁCIA 3

James Cabral

91. O princípio do antagonismo de receptor é aplicado à capacidade dos benzodiazepínicos

controlarem uma crise convulsiva causada por overdose de cocaína.

92. As vias de exposição, pelas quais os Agentes Tóxicos são introduzidos no organismo, influenciam tanto na potência quanto na velocidade de aparecimento do efeito tóxico. Sendo assim, julgue o item abaixo:

A ordem decrescente de eficiência dessas vias é: endovenosa > intramuscular > oral > pulmonar.

93. Além da indução e inibição enzimática, outros fatores podem alterar a biotransformação dos xenobióticos. Sobre o assunto, julgue o item a seguir:

O estado nutricional é bastante importante na biotransformação, podendo alterar a atividade da citocromo P450 oxidase ou reductase.

94. A infusão intravenosa de protrombina é indicada para antagonizar a ação anticoagulante da heparina em casos de hemorragias graves secundárias à heparinoterapia.

95. Os compostos organofosforados utilizados como pesticidas são substâncias apolares voláteis com alta lipossolubilidade rapidamente absorvidas através das membranas mucosas e até mesmo através da pele íntegra. Nesse contexto, julgue o item abaixo:

No caso de intoxicação com organofosforados, por serem anticolinesterásicos irreversíveis, pode ser administrado o antídoto pralidoxima.

96. Sobre as Boas Práticas de Fabricação aplicadas à produção de medicamentos, julgue o item a seguir:

Para garantir a qualidade dos medicamentos, as empresas devem, entre outras ações, estabelecer um sistema de Ação Corretiva e Ação Preventiva (CAPA).

97. A RDC 658/2022 é a principal norma reguladora para as empresas que fabricam medicamentos, exceto os de fins experimentais. Essa resolução estabelece requisitos mínimos para garantir a qualidade do processo produtivo.

98. As Boas Práticas de Fabricação (BPF) são um conjunto de regulamentações que visam garantir a qualidade, eficácia e segurança dos medicamentos. Sobre os objetivos das BPF, julgue o item abaixo:

As BPF melhoram a qualidade de vida dos usuários, pois contribuem para o uso racional de medicamentos.

99. A respeito das Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos, julgue o item abaixo:

Não faz parte das BPF estabelecer um sistema para recolher lotes de produtos que já estão em comercialização e que apresentaram desvios de qualidade.

100. As Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos estabelecem padrões de qualidade para a fabricação de medicamentos, de modo a assegurar que sejam produzidos de forma uniformizada.

FARMÁCIA 4

Ana Cristina

101. Sobre o uso de soluções desinfetantes no contexto laboratorial, avalie a seguinte afirmativa:

Uma solução de hipoclorito de sódio com concentração de 100 g/L de cloro ativo precisa ser diluída 100 vezes para se obter uma concentração de 1 g/L. Para se atingir uma concentração de 10 g/L, a solução deverá ser diluída 10 vezes. Assim, as diluições necessárias para alcançar as concentrações desejadas seriam de 1:100 e 1:10, respectivamente.

102. Um técnico de laboratório foi solicitado a preparar 20 mL de uma solução de cloreto de sódio (NaCl) a 5% usando cloreto de sódio puro em pó. Para isso, ele deve pesar exatamente 1 g de NaCl.

103. Uma solução saturada contém a quantidade máxima de soluto dissolvido em um solvente, à temperatura específica, e obrigatoriamente apresenta precipitado, também chamado de corpo de fundo.

104. De acordo com a RDC nº 34/2014, a hemovigilância é o conjunto de procedimentos de vigilância que abrange todas as etapas do ciclo do sangue, incluindo a coleta, processamento, armazenamento, distribuição e transfusão, visando prevenir eventos adversos, melhorar os processos e garantir a segurança apenas do receptor.

105. Segundo o Guia para Hemovigilância, um evento adverso do ciclo do sangue é qualquer ocorrência indesejável relacionada às etapas do ciclo do sangue, desde que tenha como consequência uma reação adversa que represente risco exclusivamente para o receptor.

PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Carlos Henrique

Em um órgão público com 1000 servidores, 40% são policiais. O quadro de servidores é formado por 480 homens, sendo que 200 mulheres não são policiais.

Julgue os itens seguintes:

106. Escolhendo aleatoriamente 1 servidor dessa empresa e verificando que é homem, a probabilidade de ele NÃO ser policial é inferior a 85%

CONCURSOS	MULHERES	HOMENS	TOTAL
PF	78	45	123
PRF	110	126	236
PC DF	256	218	474
PM SP	96	138	234
PC PR	69	54	123
TOTAL	609	581	1190

A amostra acima mostra alguns poucos alunos do Estratégia Concursos e os concursos que irão realizar. Esses 1.190 alunos são diferentes, ou seja, ninguém na tabela acima fará mais de um concurso. Um aluno será escolhido aleatoriamente.

Julgue os itens seguintes:

A probabilidade é que o primeiro aluno selecionado

107. não seja de mulher que fará o concurso PC PR nem de homem que fará o concurso da PRF é superior a 0,85.

108. seja de um aluno (homem ou mulher) que fará o concurso da PM SP é inferior a 0,2.

109. seja de uma mulher é superior a 0,55.

110. seja de um homem que não fará o concurso da PC DF inferior a 0,3.

111. Suponha que X seja uma variável aleatória com valor Esperado 10 e variância 25.

Julgue o item que se segue

Para que a variável dada por $Y = p - qx$, com p e q positivos, tenha valor esperado igual a 0 e variância 625, é necessário que $p + q$ seja igual a 55

Sejam A e B dois eventos associados a um experimento. Sabe-se que $P(A) = 0,4$ e $P(A \cup B) = 0,7$ e $P(B) = p$.

Julgue os itens seguintes:

112. O valor de p para que A e B sejam mutuamente excludentes é superior a 20%

113. O valor de p para que A e B sejam independentes é inferior a 40%

Os eventos A e B são tais que $P(A) = 0,4$ e $P(B) = 0,9$.

Julgue os itens seguintes:

114. Pode-se afirmar que $30\% \leq P(A \cap B) \leq 40\%$

115. Se A e B forem eventos independentes $P(A \cup B)$ será superior a 95%

PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

Rodrigo Rennó

116. Planejamento estratégico é um processo que envolve a definição de objetivos, metas e ações a serem executadas, mas não considera a análise do ambiente interno e externo da organização.

117. O Balanced Scorecard (BSC) é uma metodologia de medição e gestão de desempenho desenvolvida pelos professores Robert Kaplan e David Norton, na Harvard Business School. A abordagem do BSC é centrada exclusivamente em medidas financeiras.

118. A matriz SWOT, uma ferramenta estratégica utilizada para avaliar os Pontos Fortes, Pontos Fracos, Oportunidades e Ameaças em um projeto ou em uma empresa, apenas analisa fatores internos à organização.

119. No planejamento estratégico, a análise SWOT é usada para analisar as forças e fraquezas internas da organização, bem como oportunidades e ameaças externas.

120. O planejamento tático está relacionado aos objetivos estratégicos da organização e é geralmente responsabilidade dos executivos de nível médio.

O QUE VOCÊ ACHOU DESTE SIMULADO?

Conte-nos como foi sua experiência ao fazer este simulado.

Sua opinião é muito importante para nós!

<https://forms.gle/3RC8pkHLNAnpSnxQ9>

NÃO É ASSINANTE?

Confira nossos planos, tenha acesso a milhares de cursos e participe gratuitamente dos projetos exclusivos. Clique no link!

<http://estrategi.ac/assinaturas>

CONHEÇA NOSSO SISTEMA DE QUESTÕES

Estratégia Questões nasceu maior do que todos os concorrentes, com mais questões cadastradas e mais soluções por professores. Clique no link e conheça!

<http://estrategi.ac/ok1zt0>