

CARGO: FARMACÊUTICO

PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2020 PREFEITURA MUNICIPAL DE MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Atenção: Confira seu cargo e leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.

1. Seu caderno deve conter 60 (sessenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 15
Informática Básica	16 a 20
Matemática	21 a 30
Conhecimentos Gerais	31 a 40
Conhecimentos Específicos	41 a 60

- A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
- Após sua identificação, você deverá permanecer dentro da sala, sendo permitida a saída somente acompanhado de um fiscal e após 30min (trinta minutos) do início da prova.
- Para uso do sanitário e/ou beber água, você deverá solicitar ao Fiscal de Sala e somente levantar após autorização.
- O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
- Ao deixar a sala definitivamente, não poderá utilizar o sanitário dos candidatos que ainda estão realizando prova, e só poderá levar o Caderno de Questões restando 1h (uma hora) para o final da prova.
- Enquanto estiver realizando a Prova é proibido utilizar materiais de consulta, livros, apostilas, calculadoras, régua, quaisquer equipamentos eletrônicos, chapéus, bonés, e/ou similares, conforme constante no edital de abertura, caso o fiscal constate alguma irregularidade irá anotar em Ata da Sala, para devidas providências da Comissão Organizadora.
- Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
- Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
- Você receberá do Fiscal de Sala a Folha de Respostas definitiva. Confira seus dados e em caso de erro, chame o fiscal. Após conferir, **assine no campo destinado à assinatura do candidato**. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
- Caso algum equipamento eletrônico emita som, mesmo que desligado e lacrado no plástico de pertences, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
- Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. **Atenção:** Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
- Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada, em branco ou preenchidos de forma diferente das instruções serão anuladas.
- Após terminar sua Prova avise o Fiscal, pois ele autorizará a entrega da sua Folha de Respostas e Caderno de Questões, se for o caso.
- Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
- Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
- Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



-----DESTAQUE AQUI-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

Jeff Bezos: o CEO da Amazon que redefiniu o varejo agora quer te levar para o espaço

Saiba quem é o homem mais rico do mundo, dono da Amazon e que investe mais de um bilhão de dólares por ano para explorar o universo

Quem é Jeff Bezos?

O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo é o CEO por trás de mais de 50% das compras online nos EUA: Jeff Bezos. Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet. A empresa começou apenas como uma livraria online, mas seu crescimento surpreendente possibilitou que o plano inicial de ser uma grande empresa de tecnologia se tornasse viável.

Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores. Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online. Com uma fortuna de mais de US\$ 100 bilhões, Bezos hoje também investe em outros projetos, como a empresa de exploração espacial chamada Blue Origin e o jornal Washington Post. Pai de quatro filhos, Bezos se separou em 2019 de Mackenzie. Para colocar fim a uma relação de mais de 25 anos, os dois assinaram o divórcio mais caro da história.

Como começou

Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff. De seu pai biológico, Ted, Jeff não tem nenhuma recordação. Seus pais se separaram após 17 meses juntos, quando o garoto tinha apenas um ano e, desde então, ele não teve mais contato com o pai. Somente em 2012 Ted descobriu que o filho que teve – e abandonou – quando ainda era jovem era o bilionário dono da Amazon. Encontrado e entrevistado por Brad Stone, autor do livro *A Loja de Tudo: Jeff Bezos e a Era da Amazon*, Ted disse que gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira. O encontro nunca ocorreu e Ted faleceu em 2015, aos 70 anos.

Apesar do abandono, Jeff possui um outro pai. Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos. Mike, como é conhecido, adotou Jeff e transmitiu seu sobrenome ao enteado logo após o matrimônio, em abril de 1968. Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro. Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware, onde se formou como engenheiro de petróleo. Jeff Bezos considera Mike seu único pai, mas afirmou a revista *Wired* em 1999 que a “única vez que se lembra sobre isso, de verdade, é quando um médico pede que ele preencha um formulário”.

Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas. O futuro todopoderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas. Seu avô Lawrence era o diretor regional da Comissão de Energia Atômica e, ao se aposentar, comprou uma fazenda onde Bezos passaria suas férias. O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km² para mais de 1.200 km². Após mais uma

mudança, o final da adolescência de Bezos foi em Miami, na Flórida, onde trabalhou no McDonald's e frequentou um programa de ciências da Universidade da Flórida para estudantes do ensino médio. Orador na formatura do colégio, Bezos disse que “gostaria de retirar todas as pessoas da Terra e transformá-la em um grande parque nacional”. Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.

Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia. Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica – Phi Beta Kappa e Tau Beta Pi. Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.

[...]

Disponível em <https://www.infomoney.com.br/perfil/jeff-bezos/>

1. **Assinale a alternativa que apresenta o gênero textual.**

- a) Notícia.
- b) Biografia.
- c) Relato.
- d) Resenha.

2. **Analise: “Quando estava com quatro anos, sua mãe se casou com o imigrante cubano Miguel Bezos.” E assinale a alternativa que classifica corretamente as orações.**

- a) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- b) Oração Subordinada Adjetiva Restritiva.
- c) Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- d) Oração Subordinada Adverbial Temporal.

3. **O texto se refere a Jeff Bezos também como**

- a) Diretor Regional.
- b) Cubano.
- c) Pai de quatro filhos.
- d) Pai biológico.

4. **Analise: “ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street” e assinale a alternativa que classifica corretamente os vocábulos em destaque, respectivamente.**

- a) Pronome; substantivo; numeral.
- b) Substantivo; numeral; artigo.
- c) Sujeito; verbo; complementos.
- d) Adjetivo; adjetivo; conjunção.

5. **Analise: “Funcionário da Exxon, Mike foi transferido para Houston, levando toda a família para o Texas.” E assinale a alternativa correta.**

- a) As vírgulas foram utilizadas para isolar “Mike foi transferido para Houston”, que é o aposto da oração.
- b) A oração é simples, por apresentar um único sujeito: Mike, que é o pai adotivo de Jeff Bezos.
- c) A primeira vírgula isola o aposto, a segunda, faz parte da oração subordinada reduzida.
- d) O fato de haver vírgulas torna a estilística do texto formal e com linguagem coloquial, já que se trata de um relato pessoal.

6. **Assinale a alternativa que apresenta um sujeito oculto.**
- “O homem que desbancou Warren Buffett e Bill Gates e se tornou a pessoa mais rica do mundo”
 - “Bezos segue o caminho de seu pai”
 - “Sua liderança lhe garante a presidência do diretório de Princeton de grupo de exploração e desenvolvimento espacial e ele se forma em 1986 com uma das maiores notas da sua turma.”
 - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem, leitor de livros digital, *streaming* de jogos e vídeos online.”
7. **Análise: “Após sair da escola, Bezos segue o caminho de seu pai e resolve se matricular para cursar Engenharia.” E assinale a alternativa correta.**
- Há um verbo no infinitivo.
 - Há um verbo no particípio.
 - Há dois verbos no infinitivo.
 - Há três verbos no infinitivo.
8. **Análise: “Seu pai adotivo chegou aos EUA com 15 anos, quando sua família fugiu da ditadura de Fidel Castro.” E assinale o núcleo do sujeito.**
- Seu.
 - Pai.
 - Adotivo.
 - Ditadura.
9. **Análise: “O futuro todo-poderoso da Amazon teve sua infância dividida entre a vida na cidade e a casa de campo de seus avós maternos, em Cotulla, também no Texas.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta dos vocábulos em destaque.**
- Verbo; substantivo; preposição; conjunção.
 - Verbo; pronome; preposição; preposição.
 - Verbo; artigo; pronome; preposição.
 - Verbo; conjunção; pronome; artigo.
10. **Assinale a alternativa correta de acordo com o texto.**
- A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do singular.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em primeira pessoa do singular.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em segunda pessoa do plural.
 - A maior parte dos verbos está conjugada em terceira pessoa do plural.
11. **Assinale a alternativa que apresenta um advérbio de intensidade.**
- “Jeffrey nasceu em Albuquerque, no Novo México, sudoeste dos Estados Unidos. Sua mãe Jacklyn Jorgensen tinha apenas 18 anos e estava no ensino médio quando deu à luz a Jeff.”
 - “Formado em engenharia elétrica e ciências da computação, ele deixou um promissor emprego em uma das principais gestoras de Wall Street para apostar no futuro da internet.”
 - “O lugar foi tão marcante para ele, que anos depois, mais velho – e muito mais rico –, ele decidiu comprar terrenos adjacentes e expandir a fazenda dos 100 km² para mais de 1.200 km²”
 - “Ele é aceito na Universidade de Princeton, onde cursa Engenharia Elétrica e Ciência da Computação. Suas boas notas e bom comportamento abrem portas ao ser
- convidado a participar de duas fraternidades que exigem excelência acadêmica”
12. **Análise: “a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.” E assinale a alternativa correta.**
- O verbo é intransitivo.
 - O sujeito é indeterminado.
 - O verbo é transitivo direto.
 - O sujeito é composto.
13. **Análise: “Miguel não falava inglês e foi acolhido por uma missão católica no estado de Delaware.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação correta das orações.**
- Oração Coordenada Sindética Aditiva.
 - Oração Coordenada Sindética Adversativa.
 - Oração Coordenada Sindética Conclusiva.
 - Oração Coordenada Sindética Alternativa.
14. **Assinale a alternativa que não apresenta uma preposição.**
- “ele se forma em 1986”
 - “levando toda a família para o Texas”
 - “expandiu seus negócios para computação na nuvem”
 - “quando o garoto tinha apenas um ano”
15. **Assinale a alternativa que não apresenta uma conjunção.**
- “gostaria de conhecer Jeff, mas que não queria nenhuma ajuda financeira”
 - “Assim, a Amazon abriu seu site para mais produtos e outros vendedores.”
 - “Posteriormente, expandiu seus negócios para computação na nuvem”
 - “Hoje, trinta anos depois, ele está mais próximo disso com sua empresa de exploração espacial, Blue Origin.”

Informática Básica

16. **Assinale a alternativa que representa um software.**
- Internet Explorer.
 - Mouse.
 - Notebook.
 - CPU.
17. **Assinale a alternativa que representa um programa presente no pacote Office 2013.**
- Flypapers.
 - DropBox.
 - OneNote.
 - Adobe Acrobat.
18. **Assinale a alternativa que representa um sistema operacional.**
- Google Android.
 - Google Windows.
 - Microsoft Windows.
 - Telegram.

19. Utilizando o Pacote Microsoft Office 2013, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+N, no programa Word. (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente)

- a) Aplicar negrito.
- b) Aplicar formatação de sublinhado duplo.
- c) Aplicar formatação em itálico.
- d) Aplicar sublinhado.

20. Assinale a alternativa que representa um navegador de internet.

- a) Mozilla Explorer.
- b) Google Chrome.
- c) Edge Search.
- d) Internet Google.

Matemática

21. Um pequeno agricultor resolveu plantar hortaliças em uma área de terra que estava sem utilização. Tendo iniciado os trabalhos em uma segunda-feira, ele conseguiu no primeiro dia fazer o plantio de $\frac{2}{5}$ da área total do terreno, no segundo dia conseguiu fazer a plantação de $\frac{4}{8}$ da área total do terreno, sobrando ainda $40M^2$ (metros quadrados) para ser plantado no terceiro dia. Assinale a alternativa que representa a área total, em M^2 , do terreno que o agricultor utilizou para fazer a plantação.

- a) $400M^2$
- b) $420M^2$
- c) $430M^2$
- d) $440M^2$

22. Analise as alternativas e assinale a que representa corretamente o resultado da expressão:

$$(\sqrt[3]{2})^9 + (\sqrt[3]{8} + 4) \times (2^6)$$

OBS: O "X" especificamente nesta questão representa o sinal de multiplicação.

- a) 266
- b) 392
- c) 480
- d) 896

23. Calcular a quantidade de anagramas de uma palavra é calcular quantas "palavras", com ou sem sentido, pode-se escrever com as letras utilizadas para escrevê-la. Considerando o conceito de anagramas, assinale a alternativa que representa a quantidade de anagramas que poderá ser formado com a palavra RONDON.

- a) 90
- b) 180
- c) 360
- d) 720

24. Um cliente, ao fazer o pagamento de um produto no caixa de uma loja, percebeu que o preço que estava na etiqueta do produto era 25% mais barato do que o preço que estava no computador do caixa da loja. No mesmo instante, ele reclamou para o funcionário que se propôs a dar um desconto em percentual para que o preço ficasse compatível com o da etiqueta. Considerando que o preço do produto na etiqueta era

de R\$ 40,00 e o preço no computador da loja era de R\$ 50,00, ou seja, 25% mais caro, assinale a alternativa que representa o percentual do desconto que o funcionário deverá dar sobre o preço que aparece no computador para que fique igual ao preço da etiqueta.

- a) 15%
- b) 18%
- c) 20%
- d) 25%

25. Assinale a alternativa que representa o valor correto de X, sabendo que $(x + y = 12)$ e $(x^2 - y^2 = 432)$.

- a) 3
- b) 6
- c) 12
- d) 24

26. Considerando a equação do segundo grau $\{2x^2 - 9x + 7 = 0\}$, assinale a alternativa que representa o resultado do produto das raízes desta equação.

- a) 5,0
- b) 4,6
- c) 4,4
- d) 3,5

27. Joãozinho gasta 55 minutos para ir andando da sua casa até a escola em que estuda, andando em uma velocidade constante. Na volta sempre pega um atalho que reduz em 25% o tempo da caminhada. Assinale a alternativa que representa o tempo que Joãozinho gasta para fazer o caminho de volta da escola para a sua casa, considerando que ele sempre anda na mesma velocidade constante da ida.

- a) 41 minutos e 10 segundos
- b) 41 minutos e 15 segundos
- c) 41 minutos e 25 segundos
- d) 41 minutos e 35 segundos

28. Considerando a Progressão Geométrica $\{3, 9, 27, \dots\}$, assinale a alternativa que representa o valor do oitavo termo desta PG.

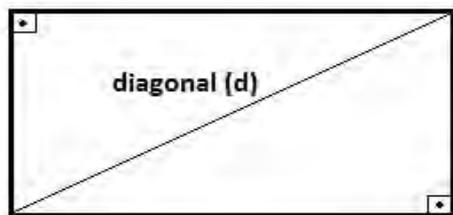
OBS: Considerar $(a_1=3, a_2=9$ e $a_3=27)$

- a) 6561
- b) 6601
- c) 6709
- d) 6830

29. Uma equipe de profissionais da saúde, trabalhando em um ritmo contínuo, leva 5 dias, trabalhando 8 horas por dia para vacinar 800 pessoas contra a Covid-19. Assinale a alternativa que representa a quantidade de pessoas que serão vacinadas no final de 5 dias, se a equipe aumentar para 9 horas de trabalho diário, trabalhando no mesmo ritmo.

- a) 850 pessoas
- b) 860 pessoas
- c) 880 pessoas
- d) 900 pessoas

30. Considerando um terreno retangular de largura igual a 30 metros e uma diagonal igual a 50 metros, que divide este terreno em 2 triângulos idênticos, assinale a alternativa que representa o valor do comprimento deste terreno.



- a) 30 metros
b) 35 metros
c) 40 metros
d) 45 metros

Conhecimentos Gerais

31. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, compete ao Presidente da Câmara, além de outras atribuições no Regimento Interno

- I. dirigir, executar e disciplinar os trabalhos legislativos e administrativos da Câmara.
II. interpretar e fazer cumprir o Regimento Interno.
III. declarar extinto o mandato do Prefeito, do Vice-Prefeito e dos Vereadores, sempre que julgar necessário.
IV. exercer, em substituição, a chefia do Executivo Municipal nos casos previstos em lei.

- a) Apenas uma está correta.
b) Apenas duas estão corretas.
c) Apenas três estão corretas.
d) Todas estão corretas.

32. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, são competências privativas do Prefeito Municipal

- I. decretar calamidade pública quando ocorrerem fatos que a justifiquem.
II. prover e extinguir o número de vagas dos vereadores observando as necessidades do município, na forma da lei.
III. sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos para sua fiel execução.

- a) Apenas I está correta.
b) Apenas I e II estão corretas.
c) Apenas I e III estão corretas.
d) Todas estão corretas.

33. Sobre a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As leis de iniciativa do Poder Executivo estabelecerão o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e os orçamentos anuais.
() É de responsabilidade do Município, mediante contratação direta e em conformidade com os interesses e as necessidades do Prefeito, prestar serviços públicos, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, bem como realizar obras

públicas, podendo contratá-las com particulares através de dispensa de licitação, conforme a lei.

- () São sujeitos à tomadas ou à prestação de contas, os agentes da Administração Municipal responsáveis por bens e valores pertencentes ou confiados à Fazenda Pública Municipal.

- a) V – V – V.
b) V – F – V.
c) F – V – F.
d) V – F – F.

34. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada mediante proposta

- I. de um terço, mínimo, dos membros da Câmara Municipal.
II. do Prefeito Municipal.
III. da população, desde que seja apresentado o projeto juntamente com, no mínimo, cinquenta mil assinaturas de cidadãos residentes no município.
IV. da sociedade civil organizada que tenha sede no município.

- a) Apenas II e III estão corretas.
b) Apenas I e IV estão corretas.
c) Apenas III e IV estão corretas.
d) Apenas I e II estão corretas.

35. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.

O Prefeito e o Vice-Prefeito não poderão, sem autorização da Câmara Municipal, ausentar-se do país por período superior a _____ dias, sob pena de _____.

- a) 15 (quinze) / perda do cargo
b) 30 (trinta) / perda do cargo
c) 45 (quarenta e cinco) / Impeachment
d) 60 (sessenta) / suspensão provisória

36. Segundo a Lei Orgânica de Marechal Cândido Rondon, assinale a alternativa correta.

- a) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados relevantes, os quais deverão ser incluídos na ordem do dia, no prazo de quarenta e cinco dias.
b) O Prefeito Municipal poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, considerados polêmicos, os quais deverão ser incluídos na sessão subsequente.
c) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa, exceto em situações de calamidade pública ou estado de sítio.
d) O Prefeito Municipal não poderá solicitar urgência para apreciação dos projetos de sua iniciativa.

37. Segundo o Site da Prefeitura Municipal, qual o clima de Marechal Cândido Rondon?

- a) Subtropical úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- b) Tropical semiárido mesotérmico com verões quentes e geadas muito frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.
- c) Equatorial úmido mesotérmico com verões quentes e geadas pouco frequentes, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, com estação seca definida.
- d) Temperado seco mesotérmico com verões quentes e praticamente sem geadas, com tendência de concentração de chuvas nos meses de verão, sem estação seca definida.

38. Qual o nome do primeiro ministro indicado pelo Presidente Jair Bolsonaro ao Supremo Tribunal Federal?

- a) Alexandre Frota.
- b) Eduardo Bolsonaro.
- c) Alexandre de Moraes.
- d) Kassio Nunes Marques

39. A Agencia Estadual de Notícias do Paraná anunciou um crescimento na produção de carne de frango de 3,9% em 2020 com relação ao ano anterior, este número corresponde à mais de 2 bilhões de aves abatidas. Segundo a Agencia Estadual de Notícias, qual o estado líder nacional na atividade avícola?

- a) Rio Grande do Sul.
- b) Paraná.
- c) São Paulo.
- d) Tocantins.

40. Os Jogos Olímpicos de Tóquio, previstos para o ano de 2020, sofreram alteração na data de sua realização por conta da pandemia de COVID-19. Após deliberações, foram remarcados para julho/agosto de 2021. Sobre os jogos, qual modalidade foi incluída nessa edição no intuito de atrair o público jovem ao evento?

- a) Surfe.
- b) Futebol.
- c) Boxe.
- d) Vôlei de Praia.

Conhecimentos Específicos

41. Um dos focos do uso racional de medicamentos está na antibioticoterapia, uma vez que um diagnóstico mal executado pode levar a utilização incorreta ou uso desnecessário de antibióticos. Segundo Silva (2015), os critérios de diagnóstico de Centor para Streptococcus β haemolyticus do grupo A, uma das principais bactérias causadoras da faringite, identifica apenas 53% dos doentes. Diante disso, assinale a alternativa correta.

- a) A identificação de infecções bacterianas ou virais para faringite devem ser exclusivamente clínicas.
- b) Independentemente do modo de identificação da infecção, sempre é recomendada a utilização de antibioticoterapia.

- c) Em conjunto com os critérios clínicos, a execução de métodos laboratoriais é uma etapa essencial para diagnóstico de infecções.
- d) Testes de diagnóstico rápido moleculares ou de imunidade são os únicos necessários para diagnóstico de infecções.

42. Não é raro ver casos de uso incorreto e abuso de antidepressivos, os quais muitas vezes ocorrem em indivíduos que usam substâncias psicoativas e transtorno de humor. Assinale a opção incorreta quanto ao que um profissional farmacêutico pode realizar para promover a saúde e o uso racional desse tipo de medicamento.

- a) Como apresenta conhecimento técnico-científico, o profissional farmacêutico deve avaliar a dosagem do medicamento prescrito caso ultrapasse os limites farmacológicos ou a prescrição apresentar incompatibilidades.
- b) O profissional farmacêutico, no âmbito da assistência farmacêutica, pode realizar as atividades de acompanhamento e avaliação da utilização dos medicamentos, na perspectiva da obtenção de resultados concretos e da melhoria da qualidade de vida da população.
- c) A fim de se evitar que medicamentos psicotrópicos circulem fora dos estabelecimentos com autorização especial, recomenda-se que a compra, venda ou devolução dessas substâncias devem estar acompanhadas de Nota Fiscal ou Nota Fiscal de Fatura, isentos de visto da Autoridade Sanitária local do domicílio do remetente.
- d) O profissional farmacêutico, para garantir a segurança de um medicamento, deve avaliar não somente a correta prescrição (doses, intervalos, horários, duração), como também a administração (diluções, assepsia nas injeções, horários, alimentos concomitantes), aquisição (qualidade, boas práticas de fabricação), armazenamento (umidade, temperatura, tempo de validade), dispensação e também a adesão do paciente ao tratamento.

43. As doenças cardiovasculares são uma das maiores causas de mortalidade no Brasil. Em 2018, 24,7% da população que vivia nas capitais brasileiras afirmaram ter diagnóstico de hipertensão. O tratamento medicamentoso para hipertensão envolve, entre outros: diuréticos, inibidores da ECA (enzima conversora da angiotensina), bloqueadores do receptor da angiotensina 1 e bloqueadores dos canais de cálcio. Com base nos medicamentos anti-hipertensivos, assinale a alternativa incorreta.

- a) Diuréticos, como furosemida, podem provocar hipocalemia mas ter seus efeitos reduzidos com a utilização de anti-inflamatórios não esteroidais. A hipocalemia pode ser aumentada se diuréticos forem utilizados com corticosteroides.
- b) Um paciente que utiliza cloridato de Lítio e tratamento com inibidores da ECA pode apresentar risco de toxicidade por Lítio.
- c) A ingestão ou suplemento de potássio deve ser observada em pacientes que utilizam inibidores da ECA.
- d) Propanolol tem baixo risco de potencializar depressores do sistema nervoso central e anestésicos como diazepam, e lidocaína.

44. Considerando as atividades do âmbito farmacêutico e levando em consideração suas obrigações, proibições e outras atribuições éticas, pode-se dizer que

- a) produzir, fornecer, dispensar ou permitir que sejam dispensados medicamentos que não incluam a identificação clara e precisa sobre a(s) substância(s) ativa(s) nele contida(s), mesmo em dispensação hospitalar interna, é uma infração ética.
- b) para exercer a profissão do farmacêutico em um estabelecimento é necessário registro, cadastro e licença em órgãos de fiscalização sanitária, do exercício profissional, na Junta Comercial e na Secretaria de Fazenda da localidade de seu funcionamento.
- c) o farmacêutico que atua no serviço público pode executar trabalhos de empresa privada de sua propriedade ou de outrem, quando de uso exclusivamente pessoal.
- d) as sanções disciplinares do código de ética farmacêutico incluem advertência, suspensão e eliminação, sem definição de multa.

45. Em relação à estrutura-atividade de um fármaco, pode-se dizer que

- a) o estudo de arranjos espaciais dos grupamentos funcionais e das propriedades estruturais de um fármaco visam alterar o sítio receptor.
- b) um fármaco pode ser alterado não somente para aumentar sua ligação com o sítio receptor, mas também para antagonizá-lo, realizando um bloqueio da atividade biológica. No entanto, esse mecanismo é raro e não se conhece drogas comercializadas que atuam dessa forma.
- c) as relações entre o fármaco e o receptor envolvem ligações de hidrogênio, dipolo-dipolo, íon-dipolo, ligações covalentes; e interações hidrofóbicas.
- d) métodos computacionais e bancos de dados permitem uma análise rápida da atividade biológica versus propriedades físico-químicas de uma série de moléculas de interesse, auxiliando no desenvolvimento de novas drogas. Como consequência, testes biológicos podem ser reduzidos ou não necessários, mitigando a utilização de modelos animais.

46. Conforme a Lei Federal nº 6390, de 23 de setembro de 1976, é incorreto afirmar que

- a) uma droga ou insumo farmacêutico é considerado alterado, adulterado ou impróprio para o uso quando o volume não corresponder à quantidade aprovada.
- b) um medicamento é considerado alterado, adulterado ou impróprio para o uso quando houver remoção ou substituição parcial ou total de um elemento da composição normal.
- c) um produto cosmético é considerado fraudado, falsificado ou adulterado quando há confusão quanto à sua procedência, origem, composição ou finalidade.
- d) uma droga ou insumo farmacêutico é considerado alterado, adulterado ou impróprio para o uso quando não se cumpre às exigências da Farmacopeia Brasileira.

47. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, sobre o Controle Sanitário do Comércio de Drogas, Medicamentos, Insumos Farmacêuticos e Correlatos, e dá outras Providências, dispõe:

I. o receituário deve estar escrito a tinta, em vernáculo, por extenso e de modo legível, observados a nomenclatura e o sistema de pesos e medidas oficiais.

II. o responsável técnico pelo estabelecimento deve confirmar junto ao profissional que aviou a receita quando se é prescrito um medicamento que ultrapassa os limites farmacológicos.

III. a farmácia, a drogaria e o dispensário de medicamentos de controle sanitário especial devem manter um livro, segundo modelo oficial, isento de rasuras ou irregularidades que possam prejudicar a verificação da sua autenticidade.

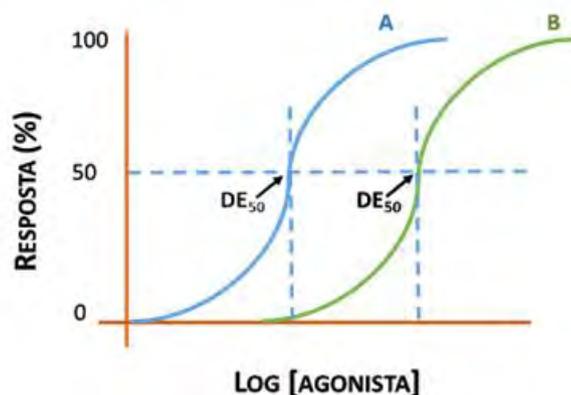
IV. a legislação dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios poderá reduzir as exigências sobre a instalação e equipamentos, para o licenciamento de estabelecimentos destinados à assistência farmacêutica no perímetro suburbano e zona rural.

- a) Apenas I e III estão corretas.
- b) Apenas I, II e IV estão corretas.
- c) Todas estão corretas.
- d) Apenas II está correta.

48. A relação entre o medicamento e o seu trânsito pelo corpo humano é essencial para determinação da posologia e observação de reações adversas e mecanismo de ação. Assinale a alternativa correta.

- a) O coeficiente de partição octanol/água é uma ferramenta geralmente dada em logaritmo ($\log P$), a qual serve para entender a solubilidade de um fármaco em fluidos. Um coeficiente de partição baixo significa que dado composto atravessa facilmente a membrana celular.
- b) A fim de se entender a distribuição de um medicamento, deve-se levar em conta a sua ligação com as proteínas plasmáticas e difusão nos tecidos e líquidos orgânicos.
- c) Medicamentos altamente hidrofílicos dificilmente atravessam barreiras biológicas como placenta ou leite materno. Esses tipos de medicamentos são os mais recomendados para gestantes.
- d) A biotransformação é uma etapa crítica da disponibilidade e efeito de uma dada droga. No corpo humano, o fígado é o único responsável pela realização desta etapa, por meio do citocromo P450.

49. Considere 2 fármacos, A e B, e as suas relações dose-resposta em um dado indivíduo.



Fonte: <http://dosexresposta.blogspot.com/>

- a) O fármaco A é mais potente que o fármaco B.
- b) O fármaco B é mais potente que o fármaco A.
- c) O fármaco B é menos potente que A, porém apresenta maior eficácia.
- d) O fármaco A e B apresentam mesma potência e eficácia.

50. Durante a etapa de desenvolvimento de uma substância, é fundamental conhecer as interações da droga com o corpo humano, as quais definirão o uso para o paciente. Ultimamente, é reconhecido o termo “pró-fármaco”, que são compostos que apresentam efeito após a biotransformação. Diante do exposto, assinale a alternativa correta.
- Um fármaco, após absorvido, sofre metabolização somente pelo fígado.
 - As reações que definem a metabolização de uma droga é a biotransformação, com reações de oxidação, redução e hidrólise.
 - Uma forma de prolongar o efeito e reduzir as reações de metabolização de um fármaco está na alteração molecular para que aumente a sua absorção.
 - A Fase II da metabolização, que inclui reações de conjugação, produz compostos de aumentada polaridade e permitem a fácil excreção pelos rins.
51. Em agosto de 2019 foi publicado o marco regulatório das Boas Práticas de Fabricação da ANVISA, o qual é o principal padrão regulador para garantir a qualidade dos medicamentos do país. Considerando a qualidade dos medicamentos, assinale a alternativa correta.
- Para garantir que um medicamento de referência e genérico apresentam a mesma bioequivalência e biodisponibilidade basta assegurar a pureza dos insumos e princípios ativos e que os procedimentos operacionais padrão sejam devidamente seguidos.
 - O controle de qualidade deve ser realizado no princípio ativo e também nos excipientes. É necessário realizar o controle de qualidade somente quando houver variações na formulação de um medicamento ou troca de fornecedor.
 - Fatores intrínsecos da substância, como polimorfismo e tamanho dos cristais, podem interferir na eficácia e segurança dos medicamentos.
 - A fim de se garantir a segurança e eficácia de um medicamento, são suficientes a caracterização estrutural, espectrofotometria UV ou cromatografia líquida de alta eficiência.
52. Quanto às diretrizes contidas na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), responda:
- a RENAME é um elemento econômico-social que orienta a oferta, a prescrição e a dispensação de medicamentos nos serviços do SUS.
 - a assistência farmacêutica engloba a RENAME como parte de proteção e recuperação da saúde, uma vez que se tem o medicamento como insumo essencial, visando o acesso e ao seu uso racional.
 - a RENAME é um instrumento que obriga a disponibilidade de produtos a serem utilizados pelos profissionais médicos, assim como regulariza o abastecimento, em todos os níveis, de medicamentos à população.
 - a RENAME, como instrumento racionalizador das ações no âmbito da assistência farmacêutica, padroniza a disponibilidade de produtos considerados básicos e indispensáveis para atender a maioria dos problemas de saúde da população. Portanto, uma das suas premissas é a centralização federal e estadual na manutenção das listas de abastecimento dos medicamentos essenciais.
53. Quanto à Portaria nº 344, de 12 de maio de 1998, sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assinale a alternativa correta.
- A autorização especial, concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, deve ser obtida para produtoras, distribuidoras e transportadoras das substâncias constantes nos anexos do regulamento técnico.
 - Os estabelecimentos devem manter o estoque de substâncias e medicamentos da Portaria 344/1998 por até 6 meses de consumo, salvo o estoque de medicamentos destinados aos Programas Especiais do Sistema Único de Saúde.
 - Notificações de receita A têm validade de 30 dias, enquanto que notificações de receita B, validade de 15 dias.
 - Os documentos que comprovam as movimentações de estoque devem ser armazenados por até 6 meses, podendo então ser destruídos.
54. As classes terapêuticas são indispensáveis para fácil reconhecimento e organização dos mais diversos medicamentos. Sobre as classes, pode-se afirmar que os medicamentos devem ser divididos quanto à sua origem: sintético, vegetal ou animal.
- as substâncias dos medicamentos de função oposta à uma dada doença, por exemplo, anti-hipertensivos, são antagonistas dos receptores à qual o medicamento atua.
 - um ansiolítico pode ser classificado como sedativo e vice-versa.
 - devido às propriedades intrínsecas dos seus princípios ativos, alguns anti-inflamatórios também podem ser classificados como analgésicos.
55. Considerando o texto a seguir, assinale a alternativa correta.
- A interação chave-fechadura, proposta originalmente por Emil Fischer, preconiza que existem basicamente 3 tipos de chaves: a chave original, que se encaixa adequadamente na fechadura; a modificada, que tem propriedades semelhantes à chave original; e a chave falsa, que apresenta propriedades que permitem acesso à fechadura sem ser capaz de abrir a porta (Barreiro, Fraga; 2015).**
- Pode-se considerar a chave falsa como um medicamento agonista.
 - A chave original, correspondendo à um agonista natural, só desencadearia a resposta biológica desejada se administrada como um endógeno visto que é um produto natural produzido pelo corpo humano.
 - A chave modificada é o que se entende hoje por princípios ativos sintéticos, os quais se definem por agonistas semelhantes aos naturais.
 - Substâncias sintéticas podem ser agonistas ou antagonistas, podendo ser consideradas modificadas ou falsas.

- 56. A respeito da bromatologia, assinale a alternativa correta.**
- a) A análise química qualitativa providencia a presença ou ausência de compostos nos alimentos de forma precisa e em unidades do sistema internacional.
 - b) Perda por dessecação determina a concentração de água em uma dada amostra.
 - c) Proteínas são um conjunto de monossacarídeos unidas por uma ligação glicosídica.
 - d) O principal componente de um alimento de fonte vegetal é a glicose.
- 57. Sobre os medicamentos que atuam no sistema nervoso central, assinale a alternativa correta.**
- a) Os principais fármacos utilizados como ansiolíticos são os benzodiazepínicos e barbitúricos.
 - b) Inibidores da monoamina oxidase têm como principal característica a baixa incidência de efeitos adversos.
 - c) Os medicamentos que atuam no sistema nervoso central são divididos em duas categorias: estimulantes e mantenedores do sistema nervoso central.
 - d) Depressores do sistema nervoso central visam aumentar as quantidades de neurotransmissores que estimulam as conexões neuronais.
- 58. O ato de fiscalização é fundamental para que seja assegurado o cumprimento das leis e normas pertinentes à profissão e controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos. Assinale a alternativa incorreta.**
- a) Órgão sanitário competente é o órgão de fiscalização do Ministério da Saúde, dos Estados, do Distrito Federal, dos Territórios e dos Municípios.
 - b) A dispensação de medicamentos é privativa dos estabelecimentos: farmácia; supermercado; drogaria; posto de medicamento e unidade volante e dispensário de medicamentos.
 - c) Compete aos órgãos de fiscalização sanitária dos Estados, do Distrito Federal e dos Territórios a fiscalização dos estabelecimentos.
 - d) No caso de interdição do estoque, a autoridade fiscalizadora lavrará o auto de interdição.
- 59. Considerando que as informações sobre medicamentos devem estar disponíveis aos pacientes e profissionais de saúde e a importância do acesso à informação imparcial e de qualidade, assinale a alternativa correta.**
- a) Bula é o documento legal sanitário que contém informações econômicas orientadoras sobre os medicamentos para o seu uso racional.
 - b) A disponibilização da bula dos medicamentos é exclusiva em bulário eletrônico da ANVISA.
 - c) As bulas para o paciente devem ser organizadas em forma de perguntas e respostas, serem claras e objetivas e ter linguagem acessível.
 - d) As bulas devem ser impressas na cor preta ou azul e em papel branco.
- 60. A partir dos seus conhecimentos sobre o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, assinale a alternativa correta.**
- a) A Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde diz respeito a todas as ações e serviços que o SUS oferece ao usuário.
 - b) As Secretarias Estaduais de Saúde são os órgãos competentes para dispor sobre a RENAME.
 - c) O planejamento em saúde no âmbito estadual deve ser realizado de forma centralizada.
 - d) Os serviços mínimos para a instituição de uma Região de Saúde são apenas atenção básica, urgência e emergência e vigilância em saúde.

