

# CARGO: FARMACÊUTICO/BIOQUÍMICO

## PERÍODO TARDE

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2019 PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPÃSSI

**Atenção: Leia todas as instruções constantes no seu Caderno de Questões e Folha de Respostas.**

1. Seu caderno deve conter 40 (quarenta) questões, com 04 (quatro) alternativas, assim dispostas:

Disciplina	Composição
Língua Portuguesa	1 a 5
Matemática	6 a 10
Informática Básica	11 a 15
Conhecimentos Gerais	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 40

2. A Prova terá duração de 4h (quatro horas), incluindo preenchimento da Folha de Respostas.
3. 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, deverá solicitar ao Fiscal de Sala e só deverá se levantar após autorização.
4. O candidato só poderá sair da sala em definitivo após 1h (uma hora) do início da prova.
5. 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.
6. 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.
7. Sobre sua carteira deverá permanecer somente documento oficial original com foto, caneta de tinta azul ou preta, Caderno de Questões e Folha de Respostas.
8. Você poderá utilizar seu Caderno de Questões para rascunho.
9. 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. Em hipótese alguma ela será substituída caso o candidato dobre, amasse, rasgue ou molhe. Cuidado, pois esse será o único documento válido para correção.
10. Caso algum equipamento eletrônico emita som, o candidato portador do equipamento será automaticamente eliminado do concurso.
11. Transcreva suas respostas para Folha de Respostas com caneta de tinta azul ou preta. Verifique na Folha de Respostas a forma correta de preenchimento.
12. Questões com mais de uma alternativa assinalada, rasurada ou em branco serão anuladas.
13. 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.
14. Caso algum candidato seja flagrado na tentativa de fraude, esse será automaticamente eliminado do Concurso, ainda sujeito a processo civil ou criminal.
15. Qualquer questionamento ou dúvidas devem ser feitos em voz alta ao fiscal.
16. Os 03 (três) últimos candidatos deverão sair juntos da sala, após a conferência e lacre do material da sala.
17. Aguarde a autorização do Fiscal para iniciar sua Prova.



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

<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	

# Língua Portuguesa

Leia o texto para responder as questões.

## A importância da música em nossa vida:

Ernure Rodrigues Souza

Gostaria de começar este artigo fazendo uma pergunta bem simples: quem nunca ouviu, tocou ou sentiu música na vida? Com certeza todas as pessoas no mundo já vivenciaram essa experiência. Sim, digo todo mundo, pois até aqueles que não escutam, as sentem. Mesmo aqueles que nunca ouviram um instrumento musical, já ouviram música. Mesmo porque a música não está ligada somente a notas, melodias, harmonias. A música está ligada diretamente conosco, com nossos sentimentos, nossos pensamentos, nossas ações, e até mesmo a nossas escolhas na vida.

Falar sobre música é tão complexo quanto falar sobre sentido da vida, ou até mesmo teorias sobre o surgimento da vida em nosso planeta. Por que este tema que é tão difícil de discutir, parece ser tão fácil de entender? Simplesmente porque música se sente. Independente da melodia que é usada, do estilo musical, da letra etc, a música nos traz sensações, sensações essas que nos transmitem uma série de estímulos, os quais fazem o nosso corpo reagir sobre tal. Estes estímulos nos ajudam diariamente a ser quem somos, a sentir o que sentimos, a tomar ações que tomamos.

A música tem um caráter em nossas vidas muito mais complexo do que entreter. Assim como todo o gênero arte, a música é um desdobramento deste núcleo. Já parou pra pensar se você já ficou sem escutar música alguma vez na sua vida? Provavelmente a resposta será: “Não sei”, porque, de fato, não lembramos, ou talvez nunca nos pegamos questionando tal fato, que aparenta ser tão comum, mas ao mesmo tempo tão complexo.

Talvez, a música tenha tanta importância quanto o ar que respiramos, a água que bebemos, ou até mesmo os alimentos que comemos. E caso alguém fale, “você não respira, come ou bebe música”. Você já tentou viver sem música? Boa sorte!

Adaptado de <https://osegredo.com.br/importancia-da-musica-em-nossa-vida/>

- Assinale a alternativa que apresenta um pronome pessoal do caso oblíquo.**
  - “Assim como todo o gênero arte, a música é um desdobramento deste núcleo.”
  - “a música tenha tanta importância quanto o ar que respiramos, a água que bebemos, ou até mesmo os alimentos que comemos.”
  - “Com certeza todas as pessoas no mundo já vivenciaram essa experiência.”
  - “A música está ligada diretamente conosco”
- Assinale a alternativa que não apresenta um sujeito simples.**
  - “Falar sobre música é tão complexo quanto falar sobre sentido da vida”
  - “todas as pessoas no mundo já vivenciaram essa experiência”
  - “Porque, de fato, não lembramos...”
  - “a música não está ligada somente a notas, melodias, harmonias.”
- Analise: “Simplesmente porque música se sente.” E assinale a alternativa que apresenta a classificação dos vocábulos em sequência.**
  - Advérbio; conjunção; substantivo; pronome; verbo.

- Conjunção; preposição; substantivo; pronome; verbo.
- Preposição; conjunção; substantivo; pronome; adjetivo.
- Adjetivo; conjunção; substantivo; pronome; adjetivo.

- O termo “Boa sorte!”, dentro da gramática normativa da Língua Portuguesa, é considerado**
  - uma oração simples.
  - uma frase.
  - uma oração coordenada.
  - uma oração subordinada.
- Analise: “você não respira, come ou bebe música”. E assinale a alternativa que apresenta a classificação dessas orações.**
  - Oração Coordenada Assindética.
  - Oração Coordenada Sindética Adversativa.
  - Oração Coordenada Sindética Alternativa.
  - Oração Coordenada Sindética Conclusiva.

# Matemática

- Considere os números complexos  $z_1 = 3 - 5i$  e  $z_2 = 2 + 4i$ , assinale a opção que corresponde ao resultado da divisão de  $z_1$  por  $z_2$ .**
  - $\frac{z_1}{z_2} = -\frac{7}{10} - \frac{11}{10}i$
  - $\frac{z_1}{z_2} = -\frac{14}{10} + \frac{11}{10}i$
  - $\frac{z_1}{z_2} = -\frac{12}{20} - \frac{11}{20}i$
  - $\frac{z_1}{z_2} = \frac{7}{10} - \frac{14}{10}i$
- Considere os pontos A(-3,4) e B(7,-10). Assinale a alternativa que apresenta as coordenadas do ponto médio M do segmento  $\overline{AB}$ .**
  - M (1,3)
  - M (10,-6)
  - M (2,-3)
  - M (6,-4)
- Uma moto é vendida à vista por R\$ 5.500,00 e a prazo é parcelada em 60 vezes, com uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Qual o valor pago pela moto quando a compra é feita à prazo?**
  - R\$ 10.500,00.
  - R\$ 11.600,00.
  - R\$ 11.100,00.
  - R\$ 12.100,00.
- Em uma cidade com 10380 eleitores, 35% votou no candidato a deputado A. Qual o número de votos o candidato a deputado A obteve nessa cidade?**
  - 3633.
  - 3380.
  - 3970.
  - 4150.
- Uma empresa de brindes com 10 funcionários tem uma produção de 800 peças por dia. Mantendo esse ritmo de produção, para que a empresa possa fabricar 1200 peças por dia, quantos funcionários novos será preciso contratar?**
  - 4.
  - 5.
  - 10.
  - 15.

## Informática Básica

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

- a) Alinhar texto à esquerda
- b) Diminuir o tamanho da fonte em 1 ponto
- c) Aumentar o tamanho da fonte em 1 ponto
- d) Centralizar texto

12. Assinale a alternativa que representa um programa editor de Slides.

- a) PowerPoint
- b) Publisher
- c) SlidesSher
- d) Excel

13. Utilizando o navegador de internet Google Chrome, versão 76.0.3809.100 (Versão oficial) 64 bits, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl + n (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente).

- a) Pesquisar com o mecanismo de pesquisa padrão.
- b) Negrito.
- c) Abrir uma nova janela.
- d) Ir para a barra de endereço.

14. Utilizando o Windows 10, instalação padrão, português do Brasil, assinale a alternativa que representa o comando Ctrl+Tab (Obs.: o sinal de + não faz parte do comando, significa que as teclas devem ser pressionadas simultaneamente).

- a) Utilizado para fechar a janela que estiver ativa em seu computador.
- b) Utilizado para alternar abas diferentes de um mesmo programa.
- c) Utilizado para deixar a janela atual em tela cheia.
- d) Utilizado para abrir o menu de configuração de impressão de uma página.

15. Assinale a alternativa que representa um formato de arquivo de áudio.

- a) .mp3
- b) .bass
- c) .songxs
- d) .soundx

## Conhecimentos Gerais

16. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. Segundo o Art. 28 da Lei Orgânica do Município de Tupãssi, o processo legislativo compreende a elaboração de

- I. decretos e portarias.
- II. emendas à Lei Orgânica.
- III. leis ordinárias.
- IV. emendas constitucionais.
- V. resoluções.
- VI. leis complementares.

- a) Apenas I, II, V e VI estão corretas.

- b) Apenas II, III, V e VI estão corretas.
- c) Apenas I, II e VI estão corretas.
- d) Apenas II e III estão corretas.

17. Segundo a Lei Orgânica do Município de Tupãssi, informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) para o que se afirma e assinale a alternativa com a sequência correta.

( ) Ao Município é vedado celebrar contato com empresas que comprovadamente desrespeitem normas de segurança, de saúde, de higiene e de defesa e preservação do meio ambiente ou utilizem práticas discriminatórias na seleção de mão-de-obra ou descumpram a obrigação constitucional relativa à instalação e manutenção de creches.

( ) O Município de Tupãssi instituirá, no âmbito de sua competência, regime jurídico único e planos de carreira para os servidores da administração direta, das autarquias e das fundações públicas.

( ) É vedada a contratação de serviços de terceiros para a realização de atividades que possam ser regularmente exercidas por servidores públicos.

( ) Os distritos do município não poderão ser geridos por um administrador distrital, visando a concentração do poder e serviços públicos que são de responsabilidade do administrador do Executivo Municipal.

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

18. Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A Lei Orgânica do Município de Tupãssi poderá ser emendada mediante proposta

I. de um terço, no mínimo, dos vereadores.

II. de pelo menos duas entidades da Organização da Sociedade Civil.

III. do prefeito municipal.

IV. de cinco por cento do eleitorado do Município.

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

19. A Súmula Vinculante nº 13 do Supremo Tribunal Federal trata da proibição ao nepotismo no âmbito da União, Estados e Municípios. Assinale a alternativa que contém os principais tipos de nepotismo.

- a) Nepotismo Vitalício e Nepotismo Cruzado.
- b) Nepotismo Total e Nepotismo Vitalício.
- c) Nepotismo Direto e Nepotismo Total.
- d) Nepotismo Direto e Nepotismo Cruzado.

20. O termo vacina tem origem do latim e significa “de vaca”, uma referência à forma como a vacina foi criada. Apesar de existir uma parcela da população Brasileira a favor da antevacinação, inúmeras ações e campanhas aconteceram em nosso país, em uma das tentativas de vacinação obrigatória contra a varíola houve revolta da população em um movimento que ficou conhecido como revolta da vacina. Em qual estado Brasileiro ocorreu este fato?

- a) Rio de Janeiro.
- b) Espírito Santo.
- c) Pará.
- d) Rio Grande do Sul.

## Conhecimentos Específicos

21. A interpretação dos testes laboratoriais é influenciada pela confiabilidade dos resultados. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas.  
De forma ideal, um teste diagnóstico é \_\_\_\_\_ na presença do patógeno (verdadeiro-positivo) e \_\_\_\_\_ na sua ausência (verdadeiro-negativo). Entretanto, na prática, nenhum teste é perfeito, ocorrendo resultados negativos na presença do patógeno (\_\_\_\_\_) ou resultados positivos na ausência do patógeno (\_\_\_\_\_).
- positivo / negativo / falso-negativo / falso-positivo
  - negativo / positivo / falso-positivo / falso-negativo
  - negativo / positivo / falso-negativo / falso-positivo
  - positivo / negativo / falso-positivo / falso-negativo
22. Diversas doenças parasitárias que apresentam formas ou estágios no sangue circulante podem ser diagnosticadas com precisão por meio do exame de sangue. Em relação aos exames parasitológicos, assinale a alternativa incorreta.
- O exame direto ou a fresco permite visualizar alguns tipos de parasitos vivos movimentando-se.
  - A malária e a doença de Chagas em sua fase tardia são diagnosticadas parasitologicamente por esse exame.
  - A polpa digital do anular esquerdo ou lóbulo da orelha são os locais mais usados para a coleta de sangue.
  - Os corantes mais comuns são o de Giemsa e o Leishman.
23. Sobre os testes de função hepática, assinale a alternativa correta.
- As atividades das aminotransferases AST e ALT são amplamente usadas na prática clínica como um índice sensível e altamente específico de dano agudo aos hepatócitos, independentemente da etiologia.
  - O aumento na atividade de gamaglutamiltransferase (GGT ou gama GT) na doença hepática decorre da maior síntese da enzima nos canalículos intra-hepáticos e biliares em resposta à colestase, em doenças de infiltração e lesões tumorais hepáticas e cirrose.
  - A hipalbuminemia é característica de doença hepática crônica avançada, podendo também ocorrer em dano hepático agudo grave.
  - O tempo de protrombina indica, de forma tardia, a redução da síntese hepática.
24. Sobre o exame de urianálise, assinale a alternativa incorreta.
- A medida de glicosúria, principalmente no período pós-prandial, é o método de escolha para monitoramento domiciliar de pacientes com Diabetes Mellitus tipo 2.
  - A detecção de urobilinogênio na urina é de menor significância diagnóstica que a de bilirrubina.
  - A presença de cetonas indica que há clivagem de ácidos graxos, situação que pode ocorrer em diabetes não controlado, alcoolismo ou em associação com jejum ou vômito prolongado.
  - A proteinúria pode significar excreção anormal de proteína pelos rins ou simplesmente refletir a presença de células ou sangue na urina.
25. A utilização de meios de cultura é muito importante para a identificação de micro-organismos que causam infecções e contaminações em alimentos e água. O meio de cultura apropriado para o cultivo de bolores e leveduras é
- ágar Mueller Hinton.
  - ágar Sabouraud.
  - caldo verde brilhante.
  - ágar MacConkey.
26. Algumas bactérias apresentam resistência intrínseca a certos antibióticos e essa característica pode ser útil na identificação do micro-organismo e na liberação dos testes de sensibilidade aos antimicrobianos. A espécie *Enterococcus*, causadora de endocardite e infecções pélvicas e intra-abdominais, é intrinsecamente resistente à
- ampicilina.
  - amoxicilina.
  - oxacilina.
  - polimixina.
27. Em relação à meningite bacteriana, assinale a alternativa correta.
- Neisseria meningitidis* é a causa mais frequente de infecção em adultos.
  - A meningite neonatal por *Neisseria agalactiae* ocorre quando o bebê atravessa o canal de parto.
  - Streptococcus pneumoniae* é responsável por 80% de todos os casos.
  - Uma amostra de líquido cerebrospinal deve ser obtida para contagem diferencial de células, análise da concentração de glicose e proteína, coloração de Gram e cultivo.
28. Em relação ao sistema ABO, um indivíduo com sangue do tipo B apresenta
- a reação de aglutinação com soro anti-B positiva.
  - o aglutinógeno B no plasma.
  - a aglutinina anti-A em suas hemácias.
  - todas estão corretas.
29. São testes utilizados para o estudo da hemostasia, exceto:
- tempo de sangramento.
  - tempo de protrombina parcial.
  - solubilidade do coágulo.
  - contagem de plaquetas.
30. Em relação à classificação morfológica das anemias, assinale a alternativa correta.
- Na anemia normocítica-normocrômica há a queda relativamente proporcional entre a contagem de eritrócitos, a hemoglobina e o hematócrito.
  - Na anemia microcítica-hipocrômica ocorre um leve prejuízo na síntese de hemoglobina.
  - Na anemia macrocítica há um aumento da proliferação eritróide.
  - Todas estão incorretas.
31. Não são fatores associados a interações medicamentosas maléficas
- variedade de formas farmacêuticas e nomes comerciais para um mesmo medicamento.
  - automedicação pelo paciente.
  - uniformização de condutas farmacológicas.
  - pouca aplicação do método de medicina baseada em evidências.

- 32. Sobre as formas farmacêuticas para uso parenteral, assinale a alternativa correta.**
- a) Não existem formulações que permitam que fármacos sejam injetados diretamente em uma artéria.
  - b) Medicamentos destinados à administração por via endovenosa devem ser isotônicos, isentos de pirogênicos e ter pH neutro (6,0-7,5).
  - c) O volume de fármaco de uma injeção intramuscular é, em geral, de 3 mL ou menos, mas pode ser administrado até 5 mL em um músculo de grande porte.
  - d) A velocidade de absorção de um fármaco após injeção subcutânea é geralmente uniforme e lenta.
- 33. Sobre o tratamento farmacológico da hipertensão, assinale a alternativa incorreta.**
- a) Em condições de menor risco (sem repercussão em órgão-alvo), pode-se iniciar o tratamento com monoterapia.
  - b) Pacientes acima de 65 anos não devem utilizar betabloqueadores, especialmente o atenolol, devido à ineficácia nessa faixa etária.
  - c) Bloqueadores de canais de cálcio devem ser evitados na presença de insuficiência cardíaca.
  - d) Um efeito adverso comum dos inibidores da enzima conversora da angiotensina (IECAs) é o angioedema.
- 34. Assinale a alternativa correta sobre os Anti-Inflamatórios.**
- a) Agem por inibição da síntese da enzima COX-1 e/ou COX-2 e via das lipoxigenases.
  - b) A eficácia anti-inflamatória e a variação de intensidade dos efeitos adversos são similares entre todos da classe.
  - c) A principal limitação é a toxicidade gastrointestinal.
  - d) O efeito teto é restrito aos fármacos de maior toxicidade: fenilbutazona e indometacina.
- 35. De acordo com o Código de Ética Farmacêutica, a responsabilidade técnica do profissional farmacêutico é uma atribuição privativa quando se tratar de:**
- a) laboratórios que pratiquem exames químico-farmacêuticos.
  - b) depósitos de produtos farmacêuticos de qualquer natureza.
  - c) fábricas de produtos cosméticos sem indicação terapêutica.
  - d) fábricas de produtos farmacêuticos para uso veterinário.
- 36. São funções básicas de um serviço de Farmácia Hospitalar:**
- a) produzir e manipular medicamentos e germicidas para atender prescrições excepcionais ou por motivos econômicos.
  - b) implantar um centro de informações sobre medicamentos.
  - c) adquirir, armazenar e gerenciar o estoque de medicamentos e materiais médico-hospitalares.
  - d) Todas as alternativas estão corretas.
- 37. Para o adequado funcionamento de uma unidade de Farmácia Hospitalar, preconiza-se a existência de, no mínimo, uma área para**
- a) fracionamento.
  - b) manipulação de saneantes.
  - c) atendimento farmacêutico.
  - d) controle de qualidade.
- 38. Sobre a Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH), assinale a alternativa incorreta.**
- a) Deverá ser composta por profissionais da área da saúde de nível superior.
  - b) Um dos membros do tipo executor será obrigatoriamente um(a) enfermeiro(a).
  - c) Um membro do tipo consultor poderá ser um representante do serviço de farmácia.
  - d) O coordenador será indicado pela direção do hospital.
- 39. Qual a principal diretriz a ser praticada pelos Nasfs (Núcleos de Apoio a Saúde da Família)?**
- a) Interdisciplinaridade.
  - b) Integralidade.
  - c) Humanização.
  - d) Participação social.
- 40. De acordo com a Lei nº 8.080/1990, que trata do funcionamento dos serviços de saúde, as ações e serviços públicos de saúde que integram o Sistema Único de Saúde devem obedecer aos seguintes princípios:**
- a) universalização da divulgação do direito de informação e autonomia das pessoas.
  - b) descentralização dos serviços para os estados.
  - c) nacionalização da rede de serviços de saúde.
  - d) integração das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

