

# PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

Estado de São Paulo

## MÉDICO DE AMBULATÓRIO - INFECTOLOGISTA

CONCURSO PÚBLICO  
01/2024

**NÃO ABRA ESTE CADERNO DE QUESTÕES ANTES QUE LHE PEÇAM.  
AGUARDE AUTORIZAÇÃO PARA INICIAR A PROVA.**

- φ Deixe sobre a carteira **apenas** RG, Caneta, Lápis e Borracha.
- φ É vedado qualquer tipo de consulta e/ou comunicação durante a Prova. Desligue o celular e outros aparelhos e acondicione no envelope plástico de segurança.
- φ Verifique se este caderno de questões corresponde com sua opção de inscrição. Responda as **30 (trinta) questões**.
- φ A prova terá duração de **2h (duas horas)** e o tempo mínimo de permanência na sala é de **50 minutos**.
- φ Os candidatos poderão levar consigo o caderno de questões após o tempo mínimo de permanência na sala.
- φ Você deve assinar a Folha de Respostas. Confira todos os seus dados (Nome, RG, Data de Nascimento) e assine no campo indicado para assinatura.  
A não assinatura por parte do candidato na Folha de Respostas resultará na eliminação automática do mesmo.
- φ Para preenchimento da Folha de Respostas, utilize caneta esferográfica azul ou preta.
- φ Você deve assinalar na **Folha de Respostas** somente uma letra (alternativa) para cada questão. Mais de uma marcação anulará a resposta. Preencha na Folha de Respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra escolhida conforme o exemplo:

CORRETO



ERRADO



- φ Não será permitido substituir a Folha de Respostas. Não rasure, amasse ou dobre a Folha.
- φ Os dois últimos candidatos sairão simultaneamente da sala. Havendo insistência por parte do candidato em sair da sala, este será considerado desistente do Concurso Público.
- φ O candidato não poderá utilizar o banheiro do local de aplicação após o término de sua prova e a saída definitiva da sala de provas.
- φ Qualquer dúvida, fale exclusivamente com o fiscal de sala.

**BOA PROVA !**



# IPEFAE

# LÍNGUA PORTUGUESA



Texto para as questões de 01 a 05



## imunoterapia

i-mu-no-te-ra-pi-a

sf

**MED** Tratamento de doenças que visa à modificação do sistema imunitário, geralmente por transplante de medula óssea ou injeções de globulina imunológica.

### ETIMOLOGIA

voc comp do lat immunis+o+terapia, como fr immunothérapie.

Fonte <<https://michaelis.uol.com.br/moderno-portugues/busca/portugues-brasileiro/immunoterapia/>>.

## Q. 01

Considerada a estrutura e o conteúdo do texto, podemos dizer que ele pertence ao gênero:

- (A) Verbetes de dicionário.
- (B) Dissertativo-argumentativo.
- (C) Charge.
- (D) Cartoon.

## Q. 02

Na expressão “visa à modificação do sistema imunitário”, o acento grave indicativo do fenômeno de crase foi empregado devido:

- (A) Exclusivamente ao estatuto do núcleo nominal subsequente.
- (B) À locução adjetiva posposta ao a “craseado”.
- (C) À regência do verbo antecedente e à admissão de artigo feminino pelo substantivo subsequente ao “a craseado”.
- (D) Ao estilo próprio do autor do texto, que empregou licença poética.

## Q. 03

A oração “que visa à modificação do sistema imunitário” deve ser classificada como:

- (A) Subordinada substantiva objetiva direta.
- (B) Subordinada substantiva objetiva indireta.
- (C) Subordinada adjetiva explicativa.
- (D) Subordinada adjetiva restritiva.

## Q. 04

A preposição “por”, no texto, introduz uma expressão com valor semântico de:

- (A) Modo.
- (B) Tempo.
- (C) Causa.

- (D) Meio.

## Q. 05

Um elemento coesivo utilizado no texto foi a palavra “que”. Ela introduz uma oração de valor adjetivo. Por isso, tal palavra deve ser classificada como:

- (A) Conjunção subordinativa adjetiva.
- (B) Conjunção integrante.
- (C) Pronome relativo.
- (D) Pronome indefinido.



Texto para as questões de 06 a 07



Fonte: <https://tirinhahospitalar.blogspot.com/search/label/m%C3%A9dico>

## Q. 06

“O que aconteceu minha senhora?”. Identifica-se nesse trecho a falta de um sinal de pontuação necessário à correção da frase:

- (A) Uma vírgula para isolar o vocativo.
- (B) Uma vírgula para isolar o aposto.
- (C) Uma vírgula para isolar o sujeito.
- (D) Uma vírgula para isolar o objeto direto.

## Q. 07

“É que o remédio do meu marido acabou na semana passada e eu preciso de uma receita nova...”. Os termos destacados possuem função sintática, respectivamente, de:

- (A) Objeto direto e objeto indireto.
- (B) Adjunto adverbial de tempo e objeto indireto.
- (C) Adjunto adverbial de tempo e objeto direto.
- (D) Adjunto adverbial de tempo e complemento nominal.



**MATEMÁTICA****Q. 08**

Segundo o supervisor do departamento de fiscalização da prefeitura, o ritmo de vistorias para verificar se a empresa possui ou não alvará de licença obedece a seguinte sequência lógica:

{2, 4, 8, 16, ...}

Sendo que cada elemento da sequência representa a quantidade de vistorias feitas por dia pelo fiscal. Seguindo este padrão lógico, a quantidade de vistorias no oitavo dia será:

- (A) 32
- (B) 64
- (C) 128
- (D) 256

**Q. 09**

Três amigos, Rodolfo, Thiago e Danilo, são funcionários públicos, ocupando cargos de fiscal tributário, engenheiro civil e auditor fiscal, mas não se sabe quem ocupa qual cargo. Todavia sabe-se que:

- I. Rodolfo não é Auditor Fiscal.
- II. Thiago é Fiscal Tributário ou Auditor Fiscal.
- III. Danilo não é Engenheiro Civil nem Fiscal Tributário.

De acordo com as conclusões lógicas, é correto afirmar que:

- (A) Rodolfo é o Fiscal Tributário.
- (B) Danilo é o Engenheiro Civil.
- (C) Thiago é o Auditor Tributário.
- (D) Danilo é o Auditor Tributário.

**Q. 10**

Durante uma pesquisa com 80 servidores públicos constatou-se que 56 servidores vão de carro próprio para o trabalho e 42 usam lotação. Determine a quantidade de servidores que utilizam os dois meios de chegar ao trabalho.

- (A) 16
- (B) 18
- (C) 20
- (D) 22

**Q. 11**

A negação da proposição composta “Bianca é inteligente e não passou no concurso” é:

- (A) Bianca não é inteligente ou passou no concurso.
- (B) Bianca não é inteligente e não passou no concurso.
- (C) Bianca não é inteligente e passou no concurso.
- (D) Bianca é inteligente ou passou no concurso.

ÁREA PARA RASCUNHO



## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

### Q. 12

Qual das seguintes opções apresenta os atalhos de teclado corretos para “Desfazer uma ação” e “Recortar o item selecionado”, respectivamente, no sistema operacional Microsoft Windows 10 (em português)?

- (A) “Ctrl + Z” e “Ctrl + X”
- (B) “Ctrl + V” e “Ctrl + C”
- (C) “Ctrl + C” e “Ctrl + Z”
- (D) “Ctrl + X” e “Ctrl + V”

### Q. 13

No contexto de internet, existem conceitos fundamentais relacionados à navegação na internet, que são essenciais para compreender como usar e interagir com a web. Sabendo disso, marque a alternativa que apresenta a função dos “Links”?

- (A) São aplicativos de software (também conhecidos como browsers) usados para acessar e visualizar informações na internet.
- (B) São mecanismos de busca são ferramentas que permitem aos usuários encontrar informações na internet. Os usuários inserem palavras-chave ou frases relevantes e o mecanismo de busca retorna uma lista de páginas da web que correspondem aos critérios de pesquisa.
- (C) São elementos que permitem que os usuários sincronizem suas configurações, favoritos e histórico de navegação entre dispositivos diferentes, como computadores, smartphones e tablets.
- (D) São elementos clicáveis em uma página da web que direcionam o usuário para outro recurso na internet, como outra página da web, um documento, uma imagem, um vídeo, entre outros.

### Q. 14

Considerando que muitas funcionalidades do Microsoft Excel 2016 (em português) estão organizadas em “grupos” dentro das “guias”, e você, como funcionário da prefeitura municipal de Aguaí/SP, utiliza essa ferramenta comumente na prefeitura, é essencial navegar por esses “grupos” para acessar as funcionalidades necessárias. Sabendo disso, qual das seguintes alternativas apresenta três “grupos” que você encontrará na guia “Página Inicial” dessa ferramenta?

- (A) Conexões, Previsão e Cálculo
- (B) Acessibilidade, Idioma e Comentários
- (C) Ilustrações, Gráficos e Tours
- (D) Fonte, Alinhamento e Número

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### Q. 15

Considere as afirmativas relacionadas às principais doenças endêmicas do Brasil, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- ( ) A maioria das doenças endêmicas do Brasil é de origem parasitária ou transmitidas por vetores.
- ( ) A leishmaniose é uma doença infecciosa e contagiosa, provocada por parasitas do gênero Leishmania.
- ( ) Essas doenças acontecem principalmente em áreas rurais ou urbanas com problemas de saneamento básico.

Assinale a alternativa com a sequência respectivamente correta:

- (A) V – F – V
- (B) V – V – V
- (C) V – F – F
- (D) F – F – F

### Q. 16

O Processo saúde-doença, também conhecido como história natural das doenças, é um conjunto de relações e variáveis que produzem e condicionam o estado de saúde e de doença de uma população, variando em diversos momentos históricos e do desenvolvimento científico da humanidade.

Sobre esse tema, é correto afirmar que:

- (A) O período pré-patogênese contempla a prevenção primária, que inclui a promoção da saúde e a proteção específica.
- (B) A história natural de uma doença é dividida em quatro partes: o período pré-patogênese, o período patogênico, o período pós-patogênese e o período de reabilitação.
- (C) Embora os agentes etiológicos, hospedeiros e ambiente de uma determinada patologia sejam importantes para compreender dados epidemiológicos, estes não fazem parte do estudo do processo saúde-doença.
- (D) A avaliação de fatores de risco é uma parte da patogênese que deve ser utilizada para identificação da epidemiologia, mas não é inserida na história natural da doença.

### Q. 17

Aponte qual dos seguintes indicadores de saúde é mais diretamente utilizado para avaliar a eficácia das intervenções públicas na redução de morbidade em uma comunidade:



- (A) Taxa de mortalidade geral.
- (B) Incidência de doenças transmissíveis.
- (C) Prevalência de condições crônicas.
- (D) Taxa de fecundidade total.

**Q. 18**

É o principal objetivo do sistema de notificação e vigilância epidemiológica no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Promover campanhas educativas sobre higiene pessoal e ambiental.
- (B) Monitorar e controlar os preços de medicamentos no mercado.
- (C) Identificar e responder a surtos, endemias e epidemias de forma eficaz.
- (D) Regularizar e fiscalizar profissionais da área da saúde.

**Q. 19**

Indique como a melhoria do saneamento básico contribui diretamente para a promoção da saúde e prevenção de doenças na população:

- (A) Aumentando a cobertura de vacinação.
- (B) Melhorando as condições de moradia.
- (C) Promovendo campanhas de educação física.
- (D) Reduzindo a exposição a patógenos ambientais.

**Q. 20**

No contexto do modelo de determinantes sociais da saúde, aponte qual das seguintes afirmações melhor descreve a relação entre condições socioeconômicas e o processo saúde-doença:

- (A) Condições socioeconômicas elevadas garantem a ausência de doenças crônicas, como diabetes e hipertensão, independentemente de outros fatores de risco comportamentais ou genéticos.
- (B) Condições socioeconômicas não têm impacto significativo sobre o processo saúde-doença, visto que fatores ambientais e biológicos são os únicos determinantes relevantes.
- (C) A melhoria das condições socioeconômicas, isoladamente, é suficiente para reverter quadros patológicos crônicos e agudos em indivíduos previamente doentes.
- (D) Condições socioeconômicas mais baixas estão associadas a um maior risco de diversas doenças devido a fatores como acesso limitado a recursos de saúde, nutrição inadequada e maior exposição a ambientes prejudiciais.

**Q. 21**

Qual característica do agente etiológico da leptospirose?

- (A) Bactéria do tipo espiroqueta, aeróbica obrigatória, móvel, com alta capacidade de sobrevivência no meio ambiente.

- (B) Bactéria do tipo espirilo, aeróbica facultativa, móvel, com alta capacidade de sobrevivência no meio ambiente.
- (C) Bactéria do tipo vibrião, aeróbica obrigatória, séssil, com alta capacidade de sobrevivência no meio ambiente.
- (D) Bactéria do tipo vibrião, aeróbica facultativa, móvel, com alta capacidade de sobrevivência no meio ambiente.

**Q. 22**

Um paciente de 52 anos, trabalhador rural, apresenta-se em consulta com queixa de lesões em face, com úlceras em região mucocutânea do nariz e da cavidade oral. Ao exame físico, é possível perceber aumento de linfonodos cervicais e supraclaviculares.

A histopatologia das lesões mostrou granulomas com células gigantes do tipo Langhans, com elementos parasitários de diversos tamanhos, brotamentos simples ou múltiplos. A figura de gemulação múltipla presente no exame é conhecida como “roda de leme”.

Qual o diagnóstico?

- (A) Paracoccidioomicose
- (B) Criptococose
- (C) Histoplasmose
- (D) Pneumocistose

**Q. 23**

Dado o contexto de medidas de frequência das doenças, em epidemiologia, associe as colunas relacionando os termos apresentados na coluna 1, às suas respectivas definições, apresentadas na coluna 2:

	( )
	Medida utilizada como indicador de saúde, e é calculada dividindo-se o número de óbitos pela população em risco.
A	( )
Morbidade	Medida da gravidade da doença, calculada dividindo-se o número de óbitos por determinada doença pelo número de casos da mesma doença.
B	( )
Mortalidade	Medida característica das comunidades de seres vivos, refere-se ao conjunto dos indivíduos que adquirem doenças (ou determinadas doenças) num dado intervalo de tempo em uma determinada população.
C	( )
Letalidade	



**Assinale a alternativa cuja a sequência da associação, de cima para baixo, esteja correta:**

- (A) B, C, A  
 (B) C, B, A  
 (C) A, C, B  
 (D) B, A, C

### Q. 24

**No contexto de helmintíases, qual das alternativas abaixo representa a definição mais adequada de um quadro clínico de tricuriase?**

- (A) Sangue e muco nas fezes, colite e prolapso retal.  
 (B) Prurido perianal, dor abdominal, náusea e vômitos.  
 (C) Erupção maculopapular pruriginosa na pele, náusea, diarreia, vômitos, flatulência e anemia.  
 (D) Tosse seca, dispneia, febre, escarro com sangue, desconforto abdominal, diarreia.

### Q. 25

**As infecções causadas por protozoários ainda são muito prevalentes em várias regiões do Brasil. Sobre essas doenças, avalie as proposições:**

- I. Na malária, geralmente o indivíduo apresenta a tríade composta por febre, calafrios e dor de cabeça. Sintomas gerais, como mal-estar, dor muscular, sudorese, náusea e tontura, podem preceder ou acompanhar as demais manifestações.
- II. A Doença de Chagas é causada pelo *Trypanosoma cruzi*, um protozoário ciliado que pode causar doença aguda ou crônica com reativação em função de condições de imunodepressão.
- III. O *Toxoplasma gondii* pertence ao filo euglenozoa, no qual também se encontra o *plasmodium spp.*

**Assinale a alternativa correta:**

- (A) Apenas a proposição I está correta.  
 (B) Apenas a proposição II está correta.  
 (C) Apenas a proposição III está correta.  
 (D) Apenas as proposições I e III estão corretas.

### Q. 26

**As infecções sexualmente transmissíveis são um problema de saúde pública em todo o mundo, dado sua alta prevalência e facilidade de transmissão. Sobre o assunto, julgue as seguintes afirmações como verdadeiras (V) ou falsas (F):**

- ( ) As úlceras genitais são causadas principalmente por agentes como Herpes simplex vírus e *Treponema pallidum*.
- ( ) A herpes genital tem como agente etiológico o Herpes simplex vírus do tipo 6 e 9.
- ( ) A Doença Inflamatória Pélvica (DIP) é uma infecção que afeta os órgãos reprodutivos femininos internos, e é causada por bactérias, principalmente

transmitidas sexualmente, como a *Chlamydia trachomatis* e a *Neisseria gonorrhoeae*, que normalmente ascendem o trato genital.

**Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja correta:**

- (A) V – F – V  
 (B) V – V – V  
 (C) V – F – F  
 (D) F – F – F

### Q. 27

**Considere o mecanismo de ação da fosfomicina e as implicações clínicas da resistência bacteriana. A fosfomicina age inibindo a síntese de peptidoglicano, um componente essencial da parede celular bacteriana, ao se ligar à enzima UDP-N-acetilglucosamina enolpiruvil transferase (MurA). Esse mecanismo interfere com a primeira etapa na biossíntese do peptidoglicano. No contexto de resistência, as bactérias podem desenvolver mecanismos específicos que diminuem a eficácia da fosfomicina. NÃO é uma via conhecida de resistência à fosfomicina:**

- (A) Produção de enzimas fosfotransferase que inativam a fosfomicina.  
 (B) Alterações na permeabilidade da membrana externa, reduzindo a captação da fosfomicina.  
 (C) Superexpressão da enzima MurA com mutações que diminuem a afinidade da fosfomicina.  
 (D) Aumento da produção de ácido teicoico que fortalece a parede celular contra agentes antimicrobianos.

### Q. 28

**Analisando a evolução da resistência bacteriana a antibióticos, é possível observar que a resistência a determinados antimicrobianos pode apresentar diferentes padrões de desenvolvimento ao longo do tempo. Considerando os conceitos de linhas e ciclos de resistência bacteriana, indique qual das alternativas abaixo apresenta a descrição mais precisa e completa sobre esse fenômeno:**

- (A) Linhas de resistência: representam o aumento gradual da resistência a um antibiótico específico por uma única população bacteriana, geralmente em resposta à exposição contínua ao mesmo antimicrobiano. Essa progressão pode ser linear ou sigmoidal, com diferentes inclinações, dependendo da bactéria e do antibiótico em questão. (Incorreta)
- (B) Ciclos de resistência: caracterizam-se pela flutuação cíclica da suscetibilidade bacteriana a um antibiótico ao longo do tempo. Essa dinâmica pode ser influenciada por diversos fatores, como a introdução de novos antimicrobianos no mercado, mudanças nas práticas de prescrição e uso de antibióticos, e a disseminação de clones bacterianos com diferentes perfis de resistência. (Parcialmente correta)
- (C) Relação entre linhas e ciclos de resistência: a inclinação da linha de resistência para um



determinado antibiótico pode influenciar a probabilidade de ocorrência de ciclos de resistência. Bactérias com linhas de resistência mais íngremes apresentam maior propensão a desenvolverem ciclos de resistência, enquanto que aquelas com linhas mais planas tendem a ter uma suscetibilidade mais estável ao antibiótico. (Incorreta)

- (D) Fatores que influenciam as linhas e ciclos de resistência: a ocorrência de linhas e ciclos de resistência é influenciada por diversos fatores interligados, incluindo a farmacocinética e farmacodinâmica do antibiótico, características da população bacteriana (diversidade genética, mecanismos de resistência), práticas de prescrição e uso de antibióticos, e fatores ecológicos (disseminação de clones resistentes).

### Q. 29

**A esquistossomose mansônica, causada pelo helminto *Schistosoma mansoni*, é uma geohelmintose prevalente em diversas regiões do mundo, incluindo o Brasil. Considerando os aspectos epidemiológicos, clínicos e de controle da esquistossomose, qual das alternativas abaixo apresenta a afirmação mais precisa e completa sobre essa doença?**

- (A) Manifestações clínicas: a esquistossomose apresenta um quadro clínico agudo e crônico bem definido. Na fase aguda, os sintomas mais comuns são febre, tosse, urticária e prurido, enquanto que na fase crônica, podem ocorrer hepatoesplenomegalia, hipertensão portal, ascite e hematúria.
- (B) Transmissão: a principal forma de transmissão da esquistossomose mansônica ocorre através do contato direto com água doce contaminada com cercárias, larvas liberadas por caramujos hospedeiros intermediários.
- (C) Diagnóstico: o diagnóstico da esquistossomose mansônica pode ser realizado por diferentes métodos, como o exame parasitológico de fezes (EPF), o exame de urina pela técnica de filtração e o teste sorológico. O EPF é o método mais utilizado, principalmente na fase aguda da doença, quando a excreção de ovos nas fezes é mais intensa.
- (D) Controle: o controle da esquistossomose mansônica envolve medidas de educação em saúde, tratamento da população infectada, controle dos caramujos hospedeiros intermediários e melhoria das condições de saneamento básico. O tratamento da doença é realizado com Benznidazol, um medicamento antiparasitário eficaz na eliminação dos vermes adultos.

### Q. 30

**Considerando os diferentes mecanismos de ação de protozoários patogênicos humanos, avalie as descrições abaixo e identifique qual delas apresenta corretamente o mecanismo pelo qual o protozoário causador da doença atua no hospedeiro humano:**

- (A) *Trypanosoma cruzi*, causador da Doença de Chagas, invade células hospedeiras, principalmente

células musculares e neurônios, onde se multiplica no citoplasma e induz a ruptura celular por lise, levando a manifestações cardíacas e neurológicas.

- (B) *Plasmodium spp.*, responsável pela malária, infecta e se replica dentro dos eritrócitos, levando à sua ruptura cíclica e subsequente liberação de merozoítos que infectam mais eritrócitos, causando febre cíclica e anemia hemolítica.
- (C) *Giardia lamblia*, agente da giardíase, adere à mucosa do intestino delgado, onde se multiplica e interfere na absorção de nutrientes, causando diarreia e malabsorção sem invadir o tecido.
- (D) *Leishmania spp.*, causadora da leishmaniose, infecta e se replica dentro de macrófagos do hospedeiro, promovendo a formação de úlceras cutâneas e, ocasionalmente, infecção visceral ao interferir na resposta imune do hospedeiro.

## RASCUNHO DE GABARITO

1

16

2

17

3

18

4

19

5

20

6

21

7

22

8

23

9

24

10

25

11

26

12

27

13

28

14

29

15

30

