

PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUAÍ

Estado de São Paulo

MÉDICO DE AMBULATÓRIO - RADIOLOGISTA

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.

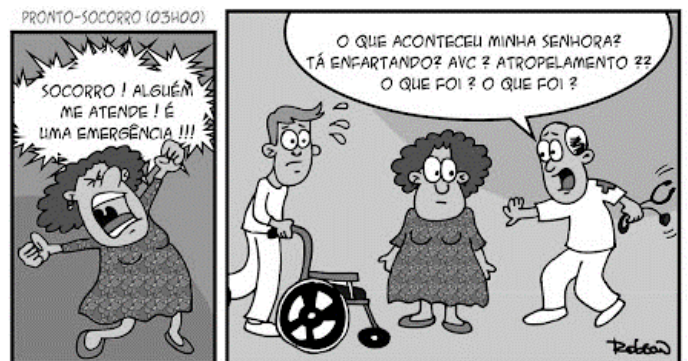
Q. 05

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://tirinbahospitalar.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

Considere as afirmações sobre os principais elementos ultrassonográficos observados nas diversas afecções do sistema genitourinário, conforme apresentado a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- () Na litíase renal, a ultrassonografia urinária é o método de imagem com melhor custo-efetividade para litíase urinária. Além disso, revela dados adicionais como a estimativa da dureza do cálculo processos inflamatórios na unidade renal afetada, bem como diagnósticos diferenciais de cólica renal.
- () Na doença renal policística autossômica recessiva (DRPAR), o ultrassom evidencia a ecogenicidade aumentada, múltiplos cistos formando um tecido semelhante a uma esponja e perda da relação corticomedular, sendo o método inicial de diagnóstico para DRPAR.
- () Na tuberculose genitourinária, a ultrassonografia investiga o acometimento genital testicular com hiperecogenicidade difusa, associada ou não a hidrocele e espessamento da túnica albugínea/epidídimo heterogêneo e hipoeicoico.

Assinale a alternativa com a sequência respectivamente correta:

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

Q. 22

Sobre a tomografia computadorizada (TC) e a angiogramografia em pacientes em situações agudas neurológicas, assinale a alternativa correta:

- (A) É preconizada a realização rotineira de TC de crânio para fins de rastreamento em pacientes com cefaleia crônica mesmo quando não há sintomas neurológicos focais, alteração do padrão da cefaleia ou relato de atividade epiléptica.
- (B) Uma TC contrastada é o primeiro exame mais apropriado para avaliação de vítimas de traumatismo cranioencefálico (TCE) agudo por ser muito sensível na identificação de traumatismo agudo em pacientes que sofreram lesões cranianas mínimas.
- (C) A angiogramografia computadorizada se tornou um exame popular para o diagnóstico de hemorragia subaracnóideia, sendo frequentemente usada por não ser invasiva e pelo fato de sua sensibilidade e sua especificidade serem comparáveis às da angiogramografia cerebral convencional.
- (D) A investigação diagnóstica inicial da suspeita de acidente vascular encefálico agudo consiste na angiogramografia computadorizada nos pacientes que são candidatos à administração por via intravenosa de ativador do plasminogênio tecidual (tPA).



Q. 23

A densitometria óssea é um método rápido, preciso e não invasivo, com baixa emissão de raios X tanto para o paciente quanto para o técnico. Sobre os densitômetros ósseos, avalie as proposições:

- I. As Diretrizes Básicas de Radioproteção, estabelece que a dose acumulada no feto durante o período de gestação não deve exceder 1 mSv, e, portanto, operadoras grávidas de sistemas pencil-beam devem ficar a uma distância superior a 1 metro do paciente para estarem dentro do valor limite de exposição segura.
- II. A técnica do dual energy X-ray absorptiometry (DEXA) se baseia na análise de atenuação de um feixe puntiforme de radiação de uma fonte externa de gadolínio (^{153}Gd) com dois níveis de energia (44 e 100 keV). Esse feixe atravessa o indivíduo no sentido posteroanterior e é captado de um detector de cintilação.
- III. Nos exames de densitometria óssea, alguns fatores interferem na imagem, como precisão de exatidão, calibração do equipamento, artefatos, deformidades, cooperação do paciente, aquisição e análise da imagem.

Assinale a alternativa correta:

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

Q. 24

Identifique o sinal radiográfico descrito e associe-o à sua respectiva patologia na tomografia computadorizada do tórax: Visualização de áreas de vidro fosco periféricas, associadas a espessamento septal interlobular, sugerindo padrão de pavimentação em mosaico:

- (A) Sinal da halo - Aspergilose invasiva.
- (B) Sinal de Kerley B - Edema pulmonar.
- (C) Sinal do halo invertido - Pneumonia por *Pneumocystis jirovecii*.
- (D) Sinal do mosaico - Fibrose pulmonar.

Q. 25

Na radiografia de abdome, indique qual achado é indicativo de Isquemia Mesentérica e requer imediata avaliação e intervenção:

- (A) Sinal de Rigler.
- (B) Sinal dos "dois vasos".
- (C) Sinal do cólon recortado.
- (D) Sinal de Chilaiditi.

Q. 26

Na avaliação de uma radiografia de tórax, aponte qual sinal é mais específico para o diagnóstico de pneumotórax hipertensivo:

- (A) Aumento da transparência pulmonar ipsilateral com desvio contralateral do mediastino.
- (B) Presença de linhas B de Kerley, indicativas de edema intersticial.
- (C) Consolidação alveolar com broncograma aéreo.
- (D) Aumento do espaço retroesternal, indicativo de empiema necessitans.

Q. 27

Considerando a avaliação por tomografia computadorizada do abdome, o "Sinal da Bailarina" é mais frequentemente associado à:

- (A) Torção de ovário.
- (B) Hérnia inguinal encarcerada.
- (C) Apendicite aguda.
- (D) Colecistite aguda.

Q. 28

Indique qual achado na radiografia de tórax, conhecido como "Sinal do Laço de Sapato", é indicativo de qual patologia:

- (A) Atelectasia lobar - Derrame pleural.
- (B) Pneumomediastino - Ruptura esofágica.
- (C) Efusão pleural - Embolia pulmonar.
- (D) Pneumotórax - Fratura de costela.

Q. 29

Identifique o sinal radiográfico característico de uma fratura de compressão vertebral na radiografia convencional:

- (A) Presença de esclerose óssea adjacente.
- (B) Presença de linha de fratura transversal.
- (C) Presença de osteófitos marginais.
- (D) Presença de lesão lítica central.



Q. 30

Indique qual sinal radiográfico é mais comumente associado à presença de um tumor ósseo maligno na tomografia computadorizada:

- (A) Presença de calcificações grosseiras.
- (B) Presença de margens espiculadas.
- (C) Presença de áreas de necrose.
- (D) Presença de halo radiotransparente.

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

www.ipefae.org.br

