



**CADERNO DE QUESTÕES
306 – Médico**

Nível Superior

NOME DO CANDIDATO	No. INSCRIÇÃO	CÓD. CARGO	SALA	ORDEM
-------------------	---------------	------------	------	-------

INSTRUÇÕES PARA A REALIZAÇÃO DAS PROVAS

- **Confira, com máxima atenção**, o Caderno de Questões, observando o número de questões contidas e se há defeito(s) de encadernação e/ou de impressão que dificultem a leitura. Caso haja, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- Confira, com máxima atenção, se os dados (nome do candidato, inscrição, número do documento de identidade e cargo) constantes na Folha de Respostas estão corretos. E havendo falhas na Folha de Respostas, comunique imediatamente ao fiscal de sala.
- Use apenas caneta esferográfica azul ou preta de corpo transparente.
- **A prova terá duração máxima de 3h** (três horas): tempo para responder a todas as Questões da Prova Objetiva, preencher a Folha de Respostas e o Gabarito que faz parte desta capa.
- **Tempo mínimo de permanência em sala após início das provas: 1h30 (uma hora e trinta minutos).**
- **O Caderno de Questões somente poderá ser levado 30 (trinta) minutos antes do término do tempo determinado para a realização da prova.**
- Para cada questão de múltipla escolha, há **apenas uma resposta correta**.
- Use todos os espaços em branco do caderno de questões para rascunho.
- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada ou danificada. Em hipótese alguma, será substituída.
- Assine a Folha de Respostas no espaço apropriado.
- Não ultrapasse o limite dos alvéolos no gabarito da Folha de Respostas.
- Antes de retirar-se definitivamente da sala, entregue a Folha de Respostas ao fiscal.
- A embalagem que guarda todos os aparelhos de uso não permitidos só poderá ser aberta fora do prédio de aplicação das provas.
- Até que você saia do prédio, todas as orientações continuam válidas, sendo passíveis de sanções contidas no Edital, caso não obedecidas.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARITUBA – CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2024

Nome do Candidato

No. de inscrição

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

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 à 3

A Cantiga da Pedra

A pedra é dura, áspera e fria.
Mas a água a desgasta com o tempo.
A água é mole, macia e quente.
Mas a pedra a quebra com o tempo.

A pedra é forte e resistente.
Mas a água a penetra com o tempo.
A água é fraca e inconstante.
Mas a pedra a dissolve com o tempo.

Pedra e água, água e pedra.
Um dia a pedra será água.
Um dia a água será pedra.

1. Qual a principal ideia presente no poema?

- a) A força da pedra sobre a água.
- b) A fragilidade da água diante da pedra.
- c) A transformação mútua entre pedra e água ao longo do tempo.
- d) A inconstância da água e a resistência da pedra.

2. Que elementos do poema evidenciam a ideia de transformação?

- a) A repetição das palavras "pedra" e "água".
- b) A descrição das características opostas de cada elemento.
- c) A metáfora presente no título "A Cantiga da Pedra".
- d) O uso de verbos no futuro, como "será".

3. Qual a relação entre o poema e a vida humana?

- a) A pedra representa a força e a resistência do ser humano.
- b) A água representa a fluidez e a mudança constante da vida.
- c) A pedra e a água representam os desafios e obstáculos que superamos.
- d) O poema não possui relação com a vida humana, apenas com a natureza.

4. Analise as alternativas a seguir e marque a única com sentido Figurado:

- a) Não basta ser pai, tem que participar.
- b) Quase morri de tanta saudade de você.
- c) Não conheço nada tão sem sentido como essa frase.
- d) Proteja-se da Dengue eliminando possíveis focos e criadouros do mosquito *Aedes aegypti*.

5. Segundo o Novo Acordo Ortográfico, está incorretamente acentuada a seguinte palavra:

- a) mantêm.
- b) córtex.
- c) européia.
- d) âmbito.

6. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão grafadas corretamente:

- a) obeseção – excelência – vicissitudes.
- b) concupiscência – exsudação – açucena.
- c) excessão – assassino – alcaçuz.
- d) condescendência – acessor – execrável.

7. Assinale a alternativa em que há incorreta colocação pronominal:

- a) Deixe-o ir embora!
- b) Para iniciar a partida, jogue-lhes a bola.
- c) Desenhar-te-ei nos meus sonhos.
- d) Jamais diga-me o que devo fazer!

8. Sobre regência verbal, assinale a alternativa correta:

- a) Todos trabalhamos visando ao sucesso.
- b) Domingo assistimos o filme que ganhou o Oscar.
- c) Chame o Pedro, por favor?
- d) Prefiro carne a peixe.

9. Assinale a alternativa em que uso facultativo do acento indicativo de crase:

- a) Espero que vá à minha casa em breve.
- b) Irei àquele restaurante que me recomendou.
- c) Joana veste-se à Madonna.
- d) À medida que o tempo passa, aumenta minha saudade.

10. Em “Você não sabe como eu amo ela.” temos a presença do seguinte vício de linguagem:

- a) Barbarismo.
- b) Gerundismo.
- c) Plebeísmo.
- d) Cacófato.

MATEMÁTICA

11. Um empréstimo de R\$ 5.000,00 foi feito a uma taxa de juros simples de 2% ao mês. Após 3 meses, qual será o valor total a ser pago, incluindo o valor do empréstimo e os juros?

- a) R\$5.700,00
- b) R\$5.500,00
- c) R\$5.300,00
- d) R\$5.100,00

12. Um cozinheiro precisa preparar uma mistura de suco de laranja e suco de limão para um coquetel especial. A receita pede uma razão de 3 partes de suco de laranja para 2 partes de suco de limão. Se ele tem 120 ml de suco de laranja, quantos ml de suco de limão ele precisa para seguir a receita corretamente?

- a) 80 ml
- b) 100 ml
- c) 120 ml
- d) 60 ml

13. Considere a expressão $P = \frac{5^3 - \sqrt{81}}{3 \times 2 - 1}$. Qual é o valor de P ?

- a) 25,4
- b) 23,2
- c) 21,8
- d) 19,6

14. Uma empresa precisa fabricar 200 unidades de um produto por dia, mas o custo total de produção varia de acordo com a quantidade fabricada. A função que representa esse custo, em reais, é $C(x) = x^2 + 40x + 500$, onde x é o número de unidades a serem fabricadas. Quantas unidades a empresa deve fabricar para minimizar o custo total de produção e garantir a lucratividade?

- a) 100
- b) 60
- c) 0
- d) 20

15. Um turista americano trocou US\$100,00 por reais em uma casa de câmbio. Se a cotação do dólar no dia era de R\$5,00, quantos reais ele recebeu?

- a) R\$600,00
- b) R\$500,00
- c) R\$700,00
- d) R\$800,00

16. Uma piscina retangular com 5 metros de comprimento, 3 metros de largura e 2 metros de profundidade está vazia. Um encanador liga a mangueira e a água começa a jorrar a uma taxa constante de 10 litros por minuto. Quanto tempo levará para encher completamente a piscina?

- a) 2000 minutos
- b) 2500 minutos
- c) 3000 minutos
- d) 3500 minutos

17. Um quarto retangular possui 12 metros de comprimento e 8 metros de largura. Se um tapete quadrado de x metros de lado for colocado no centro desse quarto, qual será a área da parte do chão que não estará coberta pelo tapete?

- a) $8x^2$
- b) $64 - 16x^2$
- c) $96 - 16x^2$
- d) $96 - x^2$

18. Um viajante do tempo precisa construir uma máquina que o leve ao passado. Ele descobriu que precisa de 300 unidades de energia para viajar 1 ano no tempo. Quantas unidades de energia ele precisará para viajar 500 anos no tempo, considerando que a relação entre energia e tempo é proporcional?

- a) 150000 unidades

- b) 140000 unidades
- c) 130000 unidades
- d) 120000 unidades

19. Um triângulo isósceles possui um perímetro de 30 cm. Se a medida de um dos lados iguais é 10 cm, o valor da medida do terceiro lado corresponde a

- a) 8 cm
- b) 10 cm
- c) 12 cm
- d) 14 cm

20. Um pintor precisa misturar tinta vermelha e tinta azul para obter uma cor específica. Ele tem 2 litros de tinta vermelha e 3 litros de tinta azul. Se a proporção desejada entre as tintas vermelha e azul é de 2:3, quanto de cada tinta ele precisa adicionar à mistura?

- a) 1,6 litros de tinta vermelha e 2,4 litros de tinta azul
- b) 1 litro de tinta vermelha e 1,5 litros de tinta azul
- c) 0,8 litro de tinta vermelha e 1,8 litros de tinta azul
- d) 1,4 litros de tinta vermelha e 2,1 litros de tinta azul

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Qual o fator de risco mais fortemente associado ao desenvolvimento de trombose venosa profunda (TVP) em pacientes hospitalizados?

- a) Uso de anticoncepcionais orais.
- b) Cirurgia recente de grande porte.
- c) Uso de corticosteroides.
- d) Idade avançada.

22. Maria, 45 anos, apresenta quadro de dor articular migratória e deformante, associada a rigidez matinal intensa e fadiga persistente há 10 anos. Relata histórico familiar de doença reumática autoimune. Exames laboratoriais revelam:

- ✓ Fator antinuclear (FAN) positivo em padrão homogêneo.
- ✓ Anticorpos anti-topoisomerase I positivos.
- ✓ Anticorpos anti-CCP negativos.
- ✓ Radiografias evidenciam erosões articulares e osteopenia.

Diante do histórico e dos achados, qual o diagnóstico mais plausível para Maria?

- a) Artrite Reumatoide (AR) – Alta probabilidade, confirmada pela positividade do FAN e anti-topoisomerase I, associada à história familiar e quadro clínico compatível.
- b) Lúpus Eritematoso Sistêmico (LES) – Possibilidade baixa, pois Maria não apresenta outros critérios diagnósticos de LES, como rash cutâneo, fotossensibilidade ou nefrite.
- c) Osteoartrite (OA) – Improvável, considerando a idade de Maria e a presença de autoanticorpos, sugerindo uma doença autoimune.
- d) Fibromialgia – Inválido, visto que os exames laboratoriais indicam autoanticorpos específicos, caracterizando uma doença reumatológica autoimune.

23. Paciente masculino, 72 anos, tabagista há 40 anos, apresenta há 5 anos dor lombar crônica e progressiva, sem irradiação. Relata aumento do volume craniano e deformidade óssea na tíbia direita. Ao exame físico, observa-se aumento da temperatura local e discreta deformidade na tíbia direita. A radiografia de coluna lombar revela áreas de osteólise e esclerose óssea com aspecto em "chama de vela". A fosfatase alcalina sérica está elevada. Diante do quadro clínico e dos achados complementares, qual o diagnóstico mais provável?

- a) Mieloma múltiplo.
- b) Osteoporose.
- c) Doença de Paget óssea.
- d) Metástases ósseas.

24. Paciente masculino, 65 anos, tabagista há 40 anos, hipertenso não controlado, apresenta dor torácica atípica há 3 meses. Ao exame físico, palpa-se massa pulsátil em região supra-esternal. Tomografia computadorizada confirma aneurisma da aorta ascendente medindo 5,5 cm. Qual a melhor conduta para este paciente?

- a) Observação clínica com reavaliação em 6 meses, devido à idade avançada e comorbidades.
- b) Reparo endovascular por cateter (EVAR), pela menor invasividade do procedimento.
- c) Cirurgia aberta com reposição da aorta ascendente por enxerto, pela maior segurança e durabilidade da técnica.
- d) Implante de stent aórtico percutâneo, visando reduzir a pressão arterial e o risco de ruptura.

25. Ana, 58 anos, hipertensa, tabagista há 35 anos e com histórico familiar de úlcera péptica. Relata dispepsia há 1 ano, caracterizada por dor epigástrica em queimação, que piora com o estômago vazio e melhora com a alimentação. Nos últimos 2 meses, apresenta náuseas e vômitos pós-prandiais.

Exames:

- ✓ Endoscopia digestiva alta: úlcera péptica gástrica em antro, com 1 cm de diâmetro e base limpa.
- ✓ Teste do urease negativo.
- ✓ Hemograma completo: sem alterações.

Diante do quadro, qual a conduta mais adequada para Ana?

- a) Iniciar terapia com inibidores da bomba de prótons (IBP) por 8 semanas e suspender o uso de anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) se necessário.
- b) Realizar biópsia da úlcera para descartar malignidade antes de iniciar qualquer tratamento.
- c) Prescrever sucralfato por 4 semanas e recomendar dieta rica em fibras e leite.
- d) Suspender o tabagismo e iniciar terapia com antiácidos e anticolinérgicos por 6 semanas.

26. Um paciente masculino de 65 anos, tabagista há 40 anos com 1 maço por dia, apresenta dispneia progressiva aos esforços há 5 anos, tosse produtiva crônica matinal há 10 anos e sibilância ocasional. Exames complementares demonstram: Espirometria:

- ✓ Volume Expiratório Forçado no Primeiro Segundo (VEF1): 50% do previsto.
- ✓ Relação VEF1/Capacidade Vital Forçada (CVF): 60%.
- ✓ Capacidade Residual Funcional (CRF): 120% do previsto.

Radiografia de tórax:

- ✓ Hiperinsuflação pulmonar.
- ✓ Aumento do trama broncovascular.
- ✓ Espessamento das paredes brônquicas.

Diante do quadro clínico e dos resultados dos exames, qual o diagnóstico mais provável para o paciente?

- a) Asma brônquica.
- b) Pneumonia.
- c) Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- d) Fibrose cística.

27. Paciente do sexo feminino, 55 anos. Tabagista há 30 anos (1 maço/dia). Dispneia progressiva aos esforços há 2 anos. Tosse seca persistente há 1 ano. Fadiga fácil. Ao exame físico apresenta crepitações inspiratórias basais, hipoxemia leve (PaO₂ de 60 mmHg em ar ambiente). Radiografia de tórax apresenta opacidades intersticiais reticulares bilaterais, predominantemente em bases pulmonares. Tomografia computadorizada de alta resolução (TCAR) com padrão de "vidro fosco" com áreas de reticulação intralobular e bronquiectasias de tração. Serologia: Anticorpos antinucleares (ANA) negativos. Anticorpos anti-Ro (SSA) e anti-La (SSB) positivos. Avaliação funcional pulmonar: Capacidade vital forçada (CVF) normal. Volume expiratório forçado no primeiro segundo (VEF1) normal. Difusão de monóxido de carbono (DLCO) reduzida. Diante do quadro clínico, exames complementares e história da paciente, qual o diagnóstico mais provável?

- a) Fibrose cística.
- b) Pneumonia intersticial usual (UIP).
- c) Doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC).
- d) Sarcoidose.

28. Um paciente HIV positivo apresenta tosse produtiva há mais de 3 semanas, febre vespertina, sudorese noturna e perda ponderal. A radiografia de tórax revela infiltrado intersticial apical. O teste tuberculínico (PPD) apresenta induração de 15 mm. Qual o diagnóstico mais provável e a conduta terapêutica ideal para este caso?

- a) Pneumonia bacteriana – iniciar antibioticoterapia com ceftriaxona e azitromicina.
- b) Tuberculose pulmonar – iniciar tratamento com esquema RIPE (Rifampicina, Isoniazida, Pirazinamida e Etambutol) por 9 meses.
- c) Asma brônquica – iniciar broncodilatador de ação prolongada e corticosteroide inalatório.
- d) Carcinoma broncogênico – realizar biópsia pulmonar para confirmação diagnóstica.

29. Um paciente masculino de 70 anos, tabagista há 40 anos, apresenta claudicação intermitente em membro inferior esquerdo há 2 anos. Ao exame físico, observa-se ausência de pulsos pediosos e poplíteos ipsilateralmente, com índice tornozelo-braquial (ITB) de 0,45. A ultrassonografia Doppler revela estenose aterosclerótica de 70% na artéria femoral superficial esquerda. Qual a conduta mais adequada para este paciente?

- a) Iniciar tratamento medicamentoso com antiagregantes plaquetários e cilostazol.
- b) Realizar angioplastia transluminal percutânea com angioplastia e colocação de stent.
- c) Indicar revascularização cirúrgica com enxerto de veia safena.
- d) Observar o paciente e reavaliar em 6 meses.

30. Uma paciente feminina de 65 anos, diabética tipo 2 e hipertensa, apresenta úlcera isquêmica em região plantar do pé direito há 4 meses, com dor intensa e sinais de infecção local. O ITB é de 0,50 e a tomografia computadorizada revela oclusão total da artéria tibial posterior direita. Qual a melhor opção terapêutica para essa paciente?

- a) Amputação transtibial imediata.
- b) Realização de desbridamento da úlcera e antibioticoterapia intravenosa.
- c) Tentativa de revascularização endovascular com angioplastia e trombectomia.
- d) Instituição de terapia hiperbárica e curativos tópicos avançados.

31. Um paciente de 32 anos, sexo masculino, apresenta quadro de diarreia aquosa, volumosa, fétida e esteatorreica há 2 semanas, associado a distensão abdominal, flatulência e perda ponderal de 3 kg. Relata náuseas ocasionais, mas nega febre, vômitos, hematêmese ou melena. Afirma ter ingerido água não potável durante uma viagem recente a uma região rural. Ao exame físico, observa-se abdome distendido, timpânico, com hiperperistalse e leve dor à palpação profunda em região periumbilical.

Exames complementares:

- ✓ Hemograma: sem alterações significativas.
- ✓ EAS: sem alterações significativas.
- ✓ Parasitológico de fezes: positivo para *Giardia lamblia* (*Giardia intestinalis*).

Diante do quadro clínico e dos exames complementares, qual o diagnóstico mais provável para o paciente?

- a) Amebíase intestinal.
- b) Doença intestinal crônica agudizada ocasionada pela Giardia lamblia.
- c) Giardíase.
- d) Shigellose.

32. Quais fatores determinam a resposta imune do hospedeiro à leishmaniose cutânea, influenciando a progressão da doença?

- a) Tipo de células T CD4+ e sua polarização em subtipos Th1, Th2, ou Th17.
- b) Concentração de células B plasmáticas no local da infecção.
- c) Expressão gênica de citocinas anti-inflamatórias no tecido infectado.
- d) Níveis séricos de vitamina D e sua interação com células dendríticas.

33. Qual é o mecanismo fisiopatológico primário responsável pelo desenvolvimento do edema angioneurótico hereditário?

- a) Deficiência ou disfunção do inibidor da C1 esterase.
- b) Ativação anormal do sistema de complemento via via clássica.
- c) Hiperatividade dos mastócitos e liberação de histamina.
- d) Acúmulo de fibrina nos espaços intersticiais.

34. Qual é o tratamento de primeira linha mais eficaz para um episódio agudo de edema angioneurótico?

- a) Administração de concentrado de inibidor da C1 esterase.
- b) Uso de antihistamínicos H1 e H2.
- c) Infusão de plasma fresco congelado.
- d) Inibidores da enzima conversora de angiotensina.

35. Qual é o agente etiológico da febre maculosa e qual o principal vetor responsável pela sua transmissão?

- a) Rickettsia rickettsii, transmitida por carrapatos do gênero Amblyomma.
- b) Borrelia burgdorferi, transmitida por carrapatos do gênero Ixodes.
- c) Babesia microti, transmitida por carrapatos do gênero Rhipicephalus.
- d) Anaplasma phagocytophilum, transmitida por carrapatos do gênero Dermacentor.

36. Assinale a alternativa correspondente ao sintoma clássico da febre maculosa que diferencia essa doença de outras febres hemorrágicas:

- a) Rash petequial nas palmas das mãos e plantas dos pés.
- b) Fotofobia intensa acompanhada de cefaleia severa.
- c) Febre alta persistente por mais de duas semanas.
- d) Sinais de insuficiência renal aguda com oligúria.

37. Assinale a alternativa correspondente ao principal neurotransmissor cuja supressão durante a abstinência alcoólica está associada à ansiedade, tremores e convulsões:

- a) Norepinefrina.
- b) Serotonina.
- c) Dopamina.
- d) GABA (ácido gama-aminobutírico).

38. Qual é o período de tempo típico para o desenvolvimento de sintomas de abstinência alcoólica após a interrupção do consumo excessivo de álcool?

- a) 6-12 horas.
- b) 24-48 horas.
- c) 3-5 dias.
- d) 1-2 semanas.

39. Qual é o papel do Conselho de Saúde de acordo com a Lei 8.142/90?

- a) Fiscalizar exclusivamente as instituições de saúde privadas, assegurando que cumpram os padrões de qualidade estabelecidos pelo SUS.
- b) Deliberar sobre as diretrizes do SUS, avaliar a situação de saúde da população e controlar a execução das ações e serviços de saúde.
- c) Representar exclusivamente os interesses dos profissionais de saúde, promovendo suas demandas junto aos gestores do SUS.
- d) Prestar consultoria técnica aos gestores do SUS, fornecendo orientações sobre melhores práticas médicas e de gestão hospitalar.

40. Como a Lei 8.080/90 aborda a questão da integralidade na prestação dos serviços de saúde?

- a) Assegurando o atendimento contínuo e abrangente das necessidades dos indivíduos, considerando as dimensões biológica, psicológica e social.
- b) Priorizando a especialização e segmentação dos serviços de saúde, visando a eficiência no atendimento de demandas específicas.
- c) Estabelecendo protocolos rígidos de tratamento para garantir a padronização e redução de custos nos serviços de saúde.
- d) Favorecendo a terceirização de serviços de saúde para instituições privadas, visando a otimização dos recursos públicos.