



**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA – SC**

EDITAL N.º 001/2024

**CADERNO DE PROVA
MÉDICO PNEUMOLOGISTA**

ASSINATURA DO CANDIDATO

Execução:





**CONCURSO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOAÇABA**

CADERNO DE PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS E CONHECIMENTO ESPECÍFICO

MÉDICO PNEUMOLOGISTA

ORIENTAÇÕES GERAIS

PROVA: Língua Portuguesa | Matemática | Legislação | Conhecimentos Específicos

LEIA COM ATENÇÃO AS ORIENTAÇÕES ABAIXO:

- Deixe sobre a mesa apenas o documento de identificação com foto e a caneta esferográfica de tinta preta, feita de material transparente.
- Não é permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos.
- Retire dos bolsos qualquer material ou objeto e coloque no envelope porta objetos cedido pelo fiscal. Lacre o envelope.
- Verifique se sua prova é para o cargo em que se inscreveu e se a mesma contém 30 questões, numeradas de 1 à 30. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores por falha de impressão.
- Confira os seus dados pessoais e do cargo em seu Cartão Resposta. Assine apenas no campo Assinatura do Candidato.
- Para cada questão existe apenas uma resposta correta.
- A resposta correta deve ser marcada, preenchendo totalmente o círculo, conforme orientação no Cartão Resposta.
- As marcações duplas, rasuradas ou marcadas de forma diferente ao indicado no cartão resposta, ocasionarão a anulação da questão.
- A prova terá duração de 3 horas, incluso o tempo para o preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá se retirar do local de realização da prova após 2 (duas) horas a partir do início efetivo da prova, podendo levar consigo somente o rascunho do gabarito.
- Ao sair da sala, entregue o Cartão Resposta ao fiscal da sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.
- Após decorridas 3 (três) horas de prova, o candidato poderá levar o CADERNO DE PROVA.
- Ao terminar a prova e sair da sala, retire-se imediatamente do local de aplicação.
- Não é permitido o uso do banheiro após o término da prova.

Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Este texto serve de base para as questões 1, 2, 3 e 4 desta prova.

Cultura do 'melhor aluno' prejudica maioria dos estudantes no Brasil?

A educação no Brasil não é pensada para garantir o sucesso de todos os alunos, mas para privilegiar os que são considerados os "melhores" estudantes.

Essa é a conclusão do pedagogo Ocimar Munhoz Alavarse, professor da Faculdade de Educação da Universidade de São Paulo (USP) e coordenador do Grupo de Estudos e Pesquisas em Avaliação Educacional (Gepave).

Ele chama essa postura de "pensamento olímpico", porque certos alunos seriam educados para serem os "campeões" — como se a educação fosse uma Olimpíada — enquanto as necessidades da maioria dos alunos seriam deixadas de lado.

Como consequência, diz Alavarse, os "melhores alunos" recebem mais atenção, incentivo e elogios para potencializar seu desenvolvimento, enquanto alunos com mais dificuldades são deixados para trás.

"A gente tem que pensar se quer formar quatro ou cinco alunos brilhantes ou se quer garantir que todos os alunos consigam atingir um certo patamar mínimo de habilidades", afirma o pesquisador.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/c3q2enkn8l3o> Leticia Mori - BBC News Brasil. Acesso em 02/02/2024.

QUESTÃO 01

De acordo com as informações do texto, analise as proposições a seguir.

- I. Ocimar Munhoz Alavarse é pedagogo, professor e pesquisador.
- II. No texto, há uma crítica explícita à educação brasileira.
- III. O título, em forma de pergunta, problematiza a cultura 'do melhor aluno' no Brasil.
- IV. Na afirmação de Alavarse, os alunos com dificuldades são deixados para trás, enquanto os melhores recebem mais incentivo.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas I e II.
- C) Apenas I, II e III.
- D) I, II, III e IV.

QUESTÃO 02

"Ele chama essa postura de "pensamento olímpico", porque certos alunos seriam educados para serem os "campeões" — como se a educação fosse uma Olimpíada — enquanto as necessidades da maioria dos alunos seriam deixadas de lado."

Ao se analisar o período citado, pode-se identificar que está correta, na íntegra, apenas a afirmação na alternativa:

- A) Os vocábulos "ele" e "sua" pertencem a classe invariável dos pronomes.
- B) O vocábulo "porque", por ser um pronome interrogativo, deveria ser escrito separado.
- C) Os vocábulos "os" e "uma" são, respectivamente, artigo definido e indefinido.

- D) Os vocábulos "olímpico e Olimpíadas" são, respectivamente, substantivos variáveis.

QUESTÃO 03

"A educação no Brasil não é pensada para garantir o sucesso de todos os alunos, mas para privilegiar os que são considerados os "melhores" estudantes."

Ao se considerar a construção frasal deste enunciado, sob o viés sintático e semântico, qual alternativa apresenta a análise correta?

- A) O período, em análise, é simples, visto que só há um ponto final, após a palavra estudantes.
- B) O período é classificado como misto, ou seja, é formado por coordenação e subordinação.
- C) O período é composto apenas por orações coordenadas.
- D) O período é composto apenas por orações subordinadas.

QUESTÃO 04

"A gente tem que¹ pensar se² quer formar quatro ou cinco alunos brilhantes ou se³ quer garantir que⁴ todos os alunos consigam atingir um certo patamar mínimo de habilidades", afirma o pesquisador.

Identifique, nas alternativas a seguir, a única análise morfosintática correta, de acordo com a sequência numérica dos termos analisados, no período destacado.

- A) **que**¹: este que exerce a função de um pronome relativo, pois se refere ao termo anterior.
- B) **se**²: este se exerce a função de índice de indeterminação no sujeito.
- C) **se**³: este se exerce a função de partícula de realce.
- D) **que**⁴: este que exerce a função de conjunção integrante.

QUESTÃO 05

Qual das alternativas indicadas segue os preceitos de norma culta quanto à regência, ao uso de crase e dos pronomes relativos?

- A) O pesquisador se referiu à educação brasileira, cuja crítica está embasada na priorização da cultura dos melhores alunos.
- B) O pesquisador aludiu a falta de incentivo a alunos cujo o desempenho fique abaixo das médias escolares.
- C) A pesquisa informa à sociedade da falta de incentivo nacional, onde todos os alunos deveriam ter suas habilidades desenvolvidas.
- D) A declaração do pesquisador, cuja a formação dá respaldo a crítica fundamentada, faz com que a sociedade repense às práticas pedagógicas.

MATEMÁTICA**QUESTÃO 06**

Os polinômios são expressões algébricas fundamentais na matemática, com uma ampla gama de aplicações em diversas áreas, como álgebra, análise numérica, física, engenharia e muitas outras. Eles são compostos por termos que envolvem variáveis elevadas a expoentes inteiros não

negativos, além de constantes multiplicativas.

De acordo com o texto e acerca dos polinômios, avalie as afirmações a seguir.

- I. Todo polinômio do segundo grau possui exatamente duas raízes reais.
- II. O polinômio $f(x) = x^3 - x^2 + x - 1$ não possui raízes reais.
- III. O polinômio $f(x) = 2x^2 - 3x + 1$ possui raízes reais e distintas.

É correto apenas o que se afirma em

- A) I.
- B) III.
- C) I e II.
- D) II e III.

QUESTÃO 07

Um investidor está analisando duas empresas, A e B, para decidir em qual delas investir. Ele sabe que a probabilidade de a empresa A apresentar lucro no próximo trimestre é de 60%, enquanto a probabilidade de a empresa B apresentar lucro é de 70%. Além disso, a probabilidade de ambas as empresas apresentarem lucro é de 40%.

Considerando essas informações, a probabilidade de pelo menos uma das empresas apresentar lucro no próximo trimestre é de

- A) 90%.
- B) 80%.
- C) 70%.
- D) 60%.

QUESTÃO 08

Considere uma elipse E definida pela equação $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$, onde $a > b > 0$. Seja P um ponto no primeiro quadrante da elipse E cuja coordenada y é igual a $\frac{b}{2}$. Se Q é o ponto simétrico de P em relação ao eixo x, qual das seguintes opções representa corretamente a coordenada x de Q?

- A) $\frac{\sqrt{3}a}{2}$
- B) $\frac{\sqrt{3}a}{4}$
- C) $-\frac{\sqrt{3}a}{2}$
- D) $-\frac{\sqrt{3}a}{4}$

QUESTÃO 09

Um engenheiro está projetando uma nova roda-gigante para um parque de diversões. Ele precisa determinar a altura máxima que a roda-gigante atingirá durante uma volta completa, levando em consideração a função trigonométrica que descreve o movimento da cabine ao longo do tempo.

O engenheiro modelou o movimento vertical da cabine da roda-gigante com a função trigonométrica $h(t) = A \cdot \text{sen}(Bt) + C$ onde t representa o tempo em segundos, h(t) é a altura em metros, e A, B e C são constantes.

Considerado a função $h(t) = 30\text{sen}\left(\frac{\pi}{15}t\right) + 40$, a altura máxima que a cabine da roda-gigante atingirá durante

uma volta completa é

- A) 70 metros.
- B) 80 metros.
- C) 90 metros.
- D) 100 metros.

QUESTÃO 10

Um grupo de cientistas está estudando o crescimento populacional de uma determinada espécie de inseto em uma região específica. Eles observaram que o crescimento populacional dos insetos segue um padrão logarítmico, e desejam modelar essa situação para prever a população futura e planejar estratégias de controle, se necessário.

Os cientistas coletaram dados ao longo de vários anos e descobriram que o número de insetos, N, em uma determinada época t, pode ser representada pela função logarítmica $N(t) = 200000 \cdot \log(t + 52) + 500000$, onde t representa o tempo em meses.

Considerando a função logarítmica apresentada, o número de insetos na população, quando t = 4 anos, será de

- A) 700 mil.
- B) 800 mil.
- C) 900 mil.
- D) 1 milhão.

LEGISLAÇÃO

QUESTÃO 11

Segundo a Lei Orgânica do Município de Joaçaba, o orçamento fiscal dos Poderes Municipais, dos fundos, dos órgãos e das entidades da administração indireta, inclusive fundações instituídas e mantidas pelo Poder Público, está compreendido

- A) na Lei de Diretrizes Orçamentárias.
- B) na Lei Orçamentária Anual.
- C) no Plano Plurianual.
- D) na Lei Orgânica.

QUESTÃO 12

O Plano de Cargos e Salários do Município de Joaçaba determina que, na ocorrência de um servidor efetivo ser nomeado para cargo de provimento em comissão, seja

- A) determinado o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, ressalvados os casos de acumulação legal, hipótese em que receberá apenas a remuneração do cargo efetivo.
- B) determinado o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, ressalvados os casos de acumulação legal, hipótese em que receberá apenas a remuneração do cargo em comissão.
- C) determinado o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, ressalvados os casos de acumulação legal, hipótese em que poderá optar pela remuneração.
- D) determinado que não pode ocorrer o afastamento do servidor do cargo efetivo de que for titular, devendo acumular as atribuições obrigatoriamente.

QUESTÃO 13

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba, sobre a licença para tratar de interesses particulares, é correto afirmar que

- A) a licença será suspensa, a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no caso comprovado de interesse público e, na segunda hipótese, o servidor será cientificado e deverá reassumir o exercício no prazo de 60 (sessenta) dias, findos os quais será declarada a vacância do cargo e realizada a exoneração "ex Ofício".
- B) o servidor ocupante de cargo efetivo, desde que não esteja em estágio probatório, poderá requerer licença com remuneração, que será liberada no interesse da administração para tratar de interesses particulares.
- C) a licença será suspensa, a qualquer tempo, a pedido do servidor ou no caso comprovado de interesse público e, na segunda hipótese, o servidor será cientificado e deverá reassumir o exercício imediatamente, caso não o faça será declarada a vacância do cargo e realizada a exoneração "ex Ofício".
- D) a licença não poderá ultrapassar um ano, salvo quando seja para tratamento de saúde de familiar.

QUESTÃO 14

Segundo o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Joaçaba, o deslocamento de cargo de provimento efetivo, ocupado ou vago no âmbito do quadro geral de pessoal, para as autarquias ou fundações públicas do mesmo Poder, é considerado

- A) Remoção.
- B) Reversão.
- C) Recondição.
- D) Redistribuição.

QUESTÃO 15

Segundo a Constituição Federal, as funções de confiança, exercidas exclusivamente por servidores ocupantes de cargo efetivo, e os cargos em comissão, a serem preenchidos por servidores de carreira nos casos, condições e percentuais mínimos previstos em lei, destinam-se

- A) a qualquer cargo público.
- B) apenas às atribuições de direção, chefia e assessoramento.
- C) apenas nos municípios, aos secretários municipais.
- D) pode ser para qualquer cargo público, mas depende de autorização legislativa para a nomeação.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

No posto de saúde em que você trabalha, chega uma paciente feminina, 38 anos, portadora de Diabetes tipo 2, não insulino-dependente, informando que ela, seu marido e seu filho apresentaram sintomas "gripais" com febre até 37,5° C, por dois dias seguidos, há 1 semana, sendo que naqueles dias que estavam com febre, os três realizaram teste de antígeno para Covid-19 em laboratório, cujos resultados foram negativos.

Como a febre apresentou resolução espontânea (apenas uso de antitérmicos) não chegaram a procurar atendimento médico. No entanto, após 5 dias sem febre, ela voltou a apresentar febre (agora alta = até 39,5° C) nas últimas 48h, acompanhada de tosse, dor torácica ventilatório-dependente em rebordo costal esquerdo, dispneia, escarro purulento e hemoptoico, oligúria e hipotensão (90/40).

Em relação a essa paciente, é possível afirmar que

- A) a paciente deve ser encaminhada para um pronto socorro para realizar raio-x, exames laboratoriais e hidratação.
- B) é obrigatória a realização de angiotomografia de tórax ou cintilografia para descartar tromboembolia pulmonar.
- C) a hipótese diagnóstica mais provável é de que a paciente tenha tido Covid-19 e agora está evoluindo para quadro de tromboembolia pulmonar maciça, com indicação de trombolítico.
- D) o diagnóstico da causa dos episódios de febre é infecção por Influenza A, e devido a falta de antibiótico no primeiro episódio de febre, está apresentando recidiva da doença no segundo período de febre, porém de maior severidade.

QUESTÃO 17

No pronto-socorro você recebe um paciente com enfisema subcutâneo, estável hemodinamicamente e sem hipóxia ou insuficiência respiratória. Ao encaminhar o paciente para realizar tomografia, descobre que tem pneumomediastino, sem pneumotórax. O paciente nega trauma ou agressão. Considerando essa situação, assinale a opção correta.

- A) Pneumomediastino sempre é relacionado com eventos traumáticos e a história de possível agressão do paciente deve ser revista.
- B) O paciente deve realizar, urgentemente, toracotomia para diagnóstico e tratamento de fístula traqueal.
- C) O paciente não tem indicação imediata de drenagem de tórax, mas deve ficar em observação ou internado até resolução do quadro.
- D) O paciente deve realizar drenagem em selo d'água em ambos os hemitórax.

QUESTÃO 18

Sobre a interpretação do teste tuberculínico (PPD), assinale a afirmativa correta.

- A) Pacientes portadores de HIV devem realizar o teste anualmente para descartar tuberculose latente.
- B) Pacientes HIV com PPD de 6 mm raio-x de tórax normal, não têm indicação de realizar tratamento de tuberculose latente.
- C) Pacientes sidéticos em investigação de lesão escavada pulmonar, têm o diagnóstico de tuberculose descartado se o PPD for menor que 5 mm.
- D) Paciente HIV contactante de tuberculoso bacilífero (confirmado por bacterioscopia) tem indicação de tratamento para tuberculose latente, independente do PPD (desde que descartada tuberculose ativa).

QUESTÃO 19

Em relação ao controle e tratamento da asma, avalie as afirmativas a seguir, considerando as com as legendas indicadas e assinale a opção incorreta.

Legendas:

CI = corticoide inalatório.

LABA = beta2-agonista de longa duração.

SABA = beta2-agonista de curta duração.

- A) Na etapa I, a preferência é pelo uso de baixa dose de CI + formoterol de demanda, ao invés Montelucaste.
- B) Na etapa II, a preferência é o uso de dose média de CI + formoterol de demanda ao invés de montelucaste + SABA de demanda.
- C) Na etapa IV, uma das opções é adicionar CI em alta dose, tiotrópio ou montelucaste.
- D) Na etapa III, a preferência é por CI dose baixa + formoterol de manutenção e resgate.

QUESTÃO 20

Em relação à avaliação radiológica e laboratorial do líquido pleural, assinale a alternativa incorreta.

- A) Nos derrames pleurais por tromboembolia pulmonar, o líquido sempre será exsudativo.
- B) Em um derrame exsudativo linfocítico, a presença de > 5% de células mesoteliais, diminui a probabilidade de derrame tuberculoso.
- C) Nos derrames transudativos bilaterais, o maior volume de derrame ser à esquerda diminui a probabilidade de insuficiência cardíaca esquerda como causa.
- D) A sensibilidade da presença de BAAR no líquido pleural é baixa em derrames tuberculosos e a sensibilidade da presença de células neoplásicas é alta em derrames neoplásicos.

QUESTÃO 21

Quanto às indicações de oxigenioterapia domiciliar, assinale a alternativa correta.

- A) A oxigenioterapia prolongada domiciliar aumenta a sobrevida dos pacientes, mas não melhora a função neurológica.
- B) PACO₂ entre 56 e 59 mmHg, associada a sinais clínicos de cor pulmonale ou hematócrito $\geq 55\%$ é uma das indicações de oxigenioterapia prolongada domiciliar.
- C) A avaliação para oxigenioterapia prolongada domiciliar deve ser feita com o paciente estável e fora das crises.
- D) Pacientes com hipóxia no momento da alta hospitalar devem ter alta, sem uso de oxigenioterapia, para reavaliação após 30 dias de doença estável e sem crises.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa que contenha medicamentos que provoquem comprometimento pulmonar intersticial.

- A) Losartana e Bleomicina.
- B) Propranolol e Metotrexate.
- C) Amiodarona e Dipirona.

- D) Nitrofurantoína e Amiodarona.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa com a relação correta entre o agente ocupacional e sua pneumoconiose.

- A) Exposição à Sílica, causando Proteínose alveolar.
- B) Exposição à Bário, causando Pneumonia intersticial aguda.
- C) Exposição à Berílio, causando Nódulo intersticial estrelado.
- D) Exposição à estanho, causando Fibrose peribronquiolar.

QUESTÃO 24

Em relação à bronquiectasias, marque a alternativa que apresenta, corretamente, agentes causadores de bronquiectasias.

- A) Fibrose cística e Síndrome de Felty.
- B) Deficiência de alta-1-antitripsina e síndrome de Osler-Weber-Rendu.
- C) Síndrome de Kartagener e Síndrome de Dubin-Johnson.
- D) Síndrome de Young e Síndrome de William Campbell.

QUESTÃO 25

Em relação ao tratamento do DPOC, de acordo com o estadiamento pelo GOLD 2024, marque a alternativa incorreta.

- A) Gold 1 A = broncodilatador de curta ou longa ação.
- B) Gold 2 B = broncodilatador beta-adrenérgico de longa duração + broncodilatador anti-muscarínico de longa ação.
- C) Gold 3 E = broncodilatador beta-adrenérgico de longa duração + broncodilatador anti-muscarínico de longa ação + corticoide sistêmico prolongado.
- D) Gold 2 E = broncodilatador beta-adrenérgico de longa duração + broncodilatador anti-muscarínico de longa ação + corticoide inalatório se eosinofilia acima de 300.

QUESTÃO 26

Assinale a opção que indica o agente etiológico associado à Asma Ocupacional, em profissionais de salões de beleza/cabeleireiros.

- A) Glutaraldeído.
- B) Colofônio.
- C) Persulfato.
- D) Cromo.

QUESTÃO 27

Em relação às doenças respiratórias do sono, marque a alternativa correta.

- A) Na polissonografia tipo 3 não é realizada a monitorização eletroencefalográfica.
- B) O Índice de Distúrbios Respiratórios (IDR) entre 5 a 14 é sugestivo de Síndrome da Apneia Obstrutiva do Sono de grau moderado.

- C) A presença de 9 a 24 pontos na escala de sonolência de Fagerstrom, sugere sonolência anormal/possivelmente patológica.
- D) Pacientes com Disfunção Temporomandibular (DTM) tem melhores resultados com o uso de Aparelho Intra-Orais (AIO) do que com o CPAP.
- D) O criptococco pode ser encontrado em árvores como cássia, fícus e eucaliptos (ocos de árvores ou árvores em decomposição), e em ambientes com fezes ou ninhos de pombos ou outras aves.

QUESTÃO 28

Quanto ao diagnóstico, fatores de risco e tratamento de Tromboembolia Pulmonar (TEP), marque a alternativa incorreta.

- A) Episódio de TEP de baixo risco pode ser tratado inicialmente com Apixabana e Rivaroxabana.
- B) Em pacientes com probabilidade clínica alta para TEP, a presença de D-Dímero positivo sugere doença moderada a grave e é critério para a realização de ecocardiograma, BNP e troponina para o estadiamento pela escala do Pulmonary Embolism Severity Index (PESI).
- C) A dobutamina pode ser utilizada para o tratamento da disfunção ventricular direita causada por TEP.
- D) O primeiro episódio de TEP, com fator de risco identificado, pode ser tratado com 3 meses de anticoagulação plena.

QUESTÃO 29

Em relação aos sintomas, métodos diagnósticos e tratamento da tuberculose pulmonar, assinale a alternativa correta.

- A) Em casos de neutropenia causada por Rifampicina + Isoniazida + Pirazinamida + Etambutol (RHZE), deve-se substituir a Isoniazida ou a Pirazinamida.
- B) Crianças entre 2 e 10 anos, contactantes de tuberculose ativa/bacilíferos devem realizar teste de IGRA (*Interferon Gamma Release Assay*) no lugar do teste tuberculínico/PPD para o diagnóstico de Infecção Latente por *Micobacterium tuberculosis* (ILTB).
- C) O TRM-TB (Teste Rápido Molecular – *Micobacterium tuberculosis*) pode ser realizado para definir resposta ao tratamento da tuberculose em paciente com lesão escavada persistente ou escarro persistentemente positivo ao longo dos meses de tratamento.
- D) O tratamento da tuberculose latente pode ser feito com o uso de Rifapentina + Isoniazida (3HP), com dose semanal durante 6 meses.

QUESTÃO 30

Em relação às infecções fúngicas do trato respiratório, assinale a alternativa incorreta.

- A) A presença de exame micológico positivo para *Candida* sp. no lavado broncoalveolar de um paciente internado em UTI, entubado há mais de 7 dias e já no segundo curso de antibióticos de largo espectro, define pneumonia por *Candida* sp. e é critério de tratamento com antifúngico.
- B) Os fungos *Histoplasma capsulatum* e *Coccidioides immitis* são fungos patógenos primários.
- C) *Aspergillus flavus* e *Aspergillus fumigatus* são as espécies de *Aspergillus* com maior frequência e relevância clínica.