

PREFEITURA DE MATRIZ DE CAMARAGIBE (AL) :: NÍVEL SUPERIOR
 CADERNO DE QUESTÕES OBJETIVAS DO CONCURSO PÚBLICO



Proibido folhear o
 Caderno de Questões
 antes da autorização
 do fiscal.

NOME:	
INSCRIÇÃO:	
CPF:	

Para mais informações, acesse nosso site www.admtec.org.br

ATENÇÃO!

Verifique se as informações descritas neste Caderno de Questões Objetivas coincidem com o registrado no topo de cada página e com o seu Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

Informações gerais:

- Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
 - este Caderno de Questões Objetivas, contendo 40 (quarenta) questões de múltipla escolha;
 - um Cartão de Respostas destinado ao preenchimento das respostas das questões objetivas formuladas na prova.
- Ao receber o Cartão de Respostas você deverá:
 - conferir seu nome e número de inscrição;
 - ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
 - assinar o Cartão de Respostas, no espaço reservado, com caneta de cor azul ou preta.
- As questões são identificadas pelo número que se situa antes do enunciado de cada questão.
- Durante a aplicação da prova não será permitido:
 - qualquer tipo de comunicação entre os candidatos;
 - levantar-se da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
 - portar aparelhos eletrônicos, tais como telefone celular, notebook, receptor, gravador ou máquina fotográfica ou equivalente;
 - anotar o gabarito da prova em outros meios que não sejam o Cartão de Respostas e este Caderno de Questões;
 - fazer consulta em material de apoio ou afins.
- Não será permitida a troca do Cartão de Respostas por erro do candidato.
- Reserve tempo suficiente para marcar seu Cartão de Respostas.
- Para fins de correção do Cartão de Respostas, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no local indicado no Cartão de Respostas.
- No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois será anulada a questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
- Quando terminar sua prova, você deverá, OBRIGATORIAMENTE, entregar o Cartão de Respostas devidamente preenchido e assinado ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será ELIMINADO do concurso.
- O (a) candidato (a) só poderá retirar-se do local de realização das provas portando o caderno de questões após transcorridas 2 (duas) horas do início da prova. (Capítulo 9, item 38 do edital).

MÉDICO CARDIOLOGISTA





CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
Questões de 1 a 20

- 01) Qual é a principal artéria responsável pela irrigação do coração?
- Artéria Pulmonar.
 - Artéria Femoral.
 - Artéria Coronária.
 - Artéria Carótida.
- 02) Qual é a principal causa da insuficiência cardíaca em países desenvolvidos?
- Hipertensão arterial.
 - Diabetes mellitus.
 - Doença coronariana isquêmica.
 - Doença orovalar.
- 03) Qual é o principal mecanismo fisiopatológico da síndrome coronariana aguda?
- Aumento da resistência vascular periférica.
 - Ruptura de placa aterosclerótica com trombose subsequente.
 - Hipertrofia ventricular esquerda.
 - Estenose mitral.
- 04) A dissecção aguda da aorta tipo A, segundo a classificação de Stanford, envolve:
- Apenas a aorta descendente.
 - Apenas a aorta ascendente.
 - As artérias coronárias.
 - A veia cava superior.
- 05) Qual dos fatores abaixo NÃO é considerado fator de risco para aterosclerose?
- Hipertensão arterial.
 - Tabagismo.
 - Diabetes mellitus.
 - Hipotensão arterial.
- 06) A cardiomiopatia dilatada é caracterizada por:
- Espessamento das paredes ventriculares.
 - Aumento do volume ventricular e função sistólica preservada.
 - Dilatação do ventrículo e disfunção sistólica.
 - Hipertrofia concêntrica do ventrículo esquerdo.
- 07) O exame Holter é indicado para:
- Avaliar a anatomia das coronárias.
 - Monitorar a pressão arterial ambulatorial.
 - Registrar a atividade elétrica do coração por 24 horas.
 - Avaliar o fluxo sanguíneo cerebral.
- 08) Em uma emergência hipertensiva com encefalopatia, a redução da pressão arterial deve ser realizada com:
- Nitroprussiato de sódio.
 - Digoxina.
 - Betabloqueadores.
 - Diuréticos de alça.
- 09) O que caracteriza Bradiarritmia?
- Frequência cardíaca acima de 100 bpm.
 - Frequência cardíaca abaixo de 60 bpm.
 - Frequência cardíaca irregular.
 - Ausência de batimentos cardíacos.
- 10) O que caracteriza insuficiência com fração de ejeção preservada?
- Fração de ejeção ventricular esquerda $\geq 50\%$.
 - Fração de ejeção ventricular esquerda $< 40\%$.
 - Dilatação significativa do ventrículo esquerdo.
 - Redução severa da contratilidade do ventrículo esquerdo.
- 11) Na Endocardite Infecciosa, a lesão mais característica encontrada nas válvulas cardíacas é:
- Calcificação.
 - Vegetação.
 - Estenose.
 - Dilatação valvar.
- 12) Qual exame é indicado para avaliar a anatomia das artérias coronárias de forma não invasiva?
- Cateterismo cardíaco.
 - Angiotomografia cardíaca.
 - Eletrocardiograma.
 - Ecocardiograma.
- 13) A principal anormalidade eletrocardiográfica em pacientes com síndrome de Brugada é:
- Elevação do segmento ST nas derivações precordiais V1-V3.
 - Prolongamento do intervalo PR.
 - Inversão de onda T nas derivações inferiores.
 - Bloqueio atrioventricular de primeiro grau.
- 14) Na insuficiência respiratória aguda com falência ventilatória, o suporte ventilatório mais indicado é:
- Ventilação não invasiva.
 - Oxigenoterapia simples.
 - Terapia com CPAP.
 - Ventilação mecânica invasiva.
- 15) A revascularização coronariana pode ser realizada por qual dos métodos a seguir?
- Angioplastia com implante de Stent.
 - Eletrocardiograma.
 - Ressonância magnética.
 - Monitorização ambulatorial da pressão arterial.
- 16) No Choque Cardiogênico, qual parâmetro hemodinâmico está mais reduzido?
- Frequência cardíaca.
 - Resistência vascular sistêmica.
 - Débito cardíaco.
 - Pressão arterial diastólica.
- 17) A Febre Reumática está associada a qual tipo de infecção prévia?
- Infecção viral.
 - Infecção bacteriana por *Streptococcus pyogenes*.
 - Infecção por fungos.
 - Infecção parasitária.
- 18) A síndrome de resposta inflamatória sistêmica (SIRS) é caracterizada por:
- Hipotensão.
 - Bradycardia.
 - Leucocitose ou leucopenia.
 - Ausência de febre.
- 19) Qual exame utiliza Radionuclídeos para avaliação da Perfusão Miocárdica?
- Eletrocardiograma.
 - Ecocardiograma.
 - Holter.
 - Cintilografia miocárdica.

- 20) A Hipertensão Arterial é definida como pressão arterial persistentemente igual ou acima de:
- 120/80 mmHg.
 - 140/90 mmHg.
 - 139/90 mmHg.
 - 150/100 mmHg.



CONHECIMENTOS GERAIS

Questões de 21 a 40

Leia o texto a seguir:

Na obra literária "Triste fim de Policarpo Quaresma", do autor brasileiro Lima Barreto, a figura do protagonista é construída a partir de um ideal ultranacionalista baseado na valorização das questões do próprio país. Analogamente, fora da ficção, a sociedade brasileira não se comporta como Policarpo, visto que esta não se preocupa em valorizar a memória dos povos tradicionais brasileiros, embora sejam tão importantes para a identidade nacional. Nesse interím, entende-se a negligência estatal e a não eficiência da legislação como causas desse desafio.

A princípio, sobre esse assunto, vale ressaltar a importância de um Estado ativo na resolução de questões sociais. Dessa forma, para o filósofo polonês Zygmunt Bauman, uma instituição, quando posicionada de forma a ignorar sua função original, é considerada em um estado de "zumbi". Sob esse viés, o Estado brasileiro é análogo a esse conceito, visto que, no que tange à valorização e proteção dessas comunidades, ele é ausente. Isso posto, tal postura negligente contribui para que os povos tradicionais não recebam o amparo estatal necessário, colocando em risco anos de história, de resistência e de memória de uma parcela fundamental da sociedade.

Outrossim, a ausência de uma legislação que abrace a causa ameaça diretamente a sobrevivência desses grupos. Nessa ótica, a obra literária "Cidadão de papel", do jornalista Gilberto Dimenstein, apresenta um contexto social em que as garantias constitucionais estão restritas apenas à parte escrita, sem ser colocada em prática. Diante disso, essas comunidades originais tupiniquins podem ser consideradas de papel, tendo em vista a não eficiência das leis e projetos que garantem seus direitos. Assim, ao invés de promover a valorização e o reconhecimento dessas populações, tais determinações falhas contribuem para a manutenção do sentimento de invisibilidade social desses povos.

Destarte, é inegável que, a respeito dos povos tradicionais, o Brasil possui entraves que precisam ser resolvidos. Logo, o Governo Federal, órgão de maior poder político nacional, deve, em parceria com o Ministério do Desenvolvimento Social, criar projetos de reconhecimento e que garantam os direitos desses grupos. Essa ação será viabilizada por meio de campanhas estabelecidas pela Política Nacional de Desenvolvimento Sustentável dos Povos e Comunidades Tradicionais (PNPCT), de forma que a valorização dessas populações torne-se cada vez mais uma pauta discutida na sociedade. Para isso, é fulcral a disseminação de informações acerca da importância de proteger os territórios indígenas e quilombolas, evidenciando a necessidade da não reivindicação desses locais para fins econômicos e privados. Dessa forma, será possível formar uma sociedade ciente das causas sociais do país e, principalmente, manter viva a memória daqueles que essencialmente formaram a identidade nacional.

([Maria Eduarda Braz](#)) Texto disponível em: <https://g1.globo.com/educacao/noticia/2023/04/10/enem-2022-leia-redacoes-nota-mil.ghtml>. Acesso em 22SET2024

- 21) De acordo com o texto lido, qual é a principal crítica da autora em relação ao Estado brasileiro?
- A valorização excessiva da cultura europeia em detrimento da cultura indígena.
 - A falta de políticas públicas eficazes para proteger os direitos dos povos tradicionais.
 - O incentivo à exploração econômica das terras indígenas.
 - A ausência de leis que garantam a diversidade cultural no país.

- 22) Segundo o texto lido, qual é a função da obra "Triste fim de Policarpo Quaresma" na argumentação da autora?
- Ilustrar a importância da literatura na construção da identidade nacional.
 - Mostrar que a obra de Lima Barreto é atemporal e continua relevante nos dias atuais.
 - Demonstrar que a literatura brasileira sempre abordou a questão dos povos tradicionais.
 - Criticar o nacionalismo exacerbado e a desconsideração pela diversidade cultural.

- 23) O conceito de "zumbi", utilizado pela autora no texto, refere-se a:
- Uma instituição que deixou de cumprir sua função social.
 - Uma entidade sobrenatural presente na cultura dos povos tradicionais.
 - Uma metáfora para a situação dos povos tradicionais no Brasil.
 - Uma crítica à falta de interesse dos jovens pela política.

- 24) Qual a importância da obra "Cidadão de papel" para a argumentação da autora?
- Mostrar que a Constituição brasileira não garante os direitos dos povos tradicionais.
 - Criticar a falta de efetividade das leis no Brasil.
 - Demonstrar que a pobreza é a principal causa da exclusão social dos povos tradicionais.
 - Mostrar que a mídia não dá a devida importância aos problemas dos povos tradicionais.

- 25) Em "A figura de Policarpo Quaresma serve como um contraponto à realidade atual", a expressão sublinhada exerce a função de:
- Objeto indireto.
 - Agente da passiva.
 - Complemento nominal.
 - Objeto direto.

- 26) Na frase "Ainda não se sabe o porquê de sua vinda ao Brasil", a palavra grifada é:
- um artigo
 - uma conjunção
 - um adjetivo
 - um substantivo

Leia o texto a seguir:

As sem-razões do amor

Eu te amo porque te amo,
não precisas ser amante,
e nem sempre sabes sê-lo.
Eu te amo porque te amo.
Amor é estado de graça
e com amor não se paga.

Amor é dado de graça,
é semeado no vento,
na cachoeira, no eclipse.
Amor foge a dicionários
e a regulamentos vários.

Eu te amo porque não amo
bastante ou demais a mim.
Porque amor não se troca,
não se conjuga nem se ama.
Porque amor é amor a nada,
feliz e forte em si mesmo.

Amor é primo da morte,
e da morte vencedor,
por mais que o matem (e matam)
a cada instante de amor.

(Carlos Drummond de Andrade. "Amar se aprende amando". Rio de Janeiro: Record. 1985.

27) De acordo com o poema lido, qual é a principal característica do amor?

- a) A necessidade de reciprocidade.
- b) A busca constante por explicações.
- c) A sua natureza irracional e espontânea.
- d) A sua dependência de fatores externos.

28) Segundo o texto, o que significa a frase "Amor é estado de graça"?

- a) Que o amor é algo que se conquista.
- b) Que o amor é um presente que se recebe sem merecer.
- c) Que o amor é algo que se compra com dinheiro.
- d) Que o amor é um sentimento egoísta.

29) Qual a relação entre o amor e a natureza estabelecida no poema?

- a) O amor é comparado a forças da natureza como o vento e a cachoeira.
- b) O amor é visto como algo artificial e construído pelo homem.
- c) O amor é dependente das condições climáticas.
- d) O amor é contrário à natureza humana.

30) No poema, o que se pode inferir da frase "Amor foge a dicionários"?

- a) Que o amor é um sentimento muito comum.
- b) Que o amor é algo que se aprende nos livros.
- c) Que o amor é um sentimento que muda com o tempo.
- d) Que é impossível definir o amor com palavras.

31) Na frase "Amor foge...a regulamentos vários", o termo sublinhado é:

- a) Preposição.
- b) Artigo definido.
- c) Pronome pessoal.
- d) Conjunção.

32) Assinale a alternativa em que o sujeito é indeterminado:

- a) Choveu muito ontem.
- b) Maria comprou um livro.
- c) Acertaram uma pedra na janela.
- d) Iremos ao cinema à noite.

33) Se eu tivesse o dobro de brigadeiros que tenho, poderia dar dois a cada uma das minhas três irmãs e ainda me sobriariam 4 brigadeiros. Quantos brigadeiros eu tenho:

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

34) Entre os números 100 e 150 existem quantos Números Primos:

- a) 10
- b) 11
- c) 12
- d) 13

35) A empresa "LOGOPLAS" possui três armazéns com 720, 1080 e 1440 paletes de mercadorias. A empresa quer redistribuir as mercadorias em contêineres, de modo que cada contêiner tenha a mesma quantidade de paletes e que essa quantidade seja o maior possível. Em cada contêiner haverá quantos paletes de cada armazém:

- a) 120
- b) 180
- c) 240
- d) 360

36) A solução X contém $\frac{1}{4}$ de álcool e a solução W contém $\frac{3}{5}$ de álcool. Se misturarmos 300ml da solução X com 200ml da solução W. Assinale a afirmação CORRETA.

- a) $\frac{55}{100}$ da mistura é de álcool
- b) $\frac{43}{100}$ da mistura é de álcool
- c) $\frac{39}{100}$ da mistura é de álcool
- d) $\frac{30}{100}$ da mistura é de álcool

37) Um tanque de etanol tem capacidade de 12.000 dm³. Se o etanol é vendido em barris de 139 litros cada. Após encher todos os barris quantos litros de etanol sobrarão:

- a) 86 litros
- b) 75 litros
- c) 51 litros
- d) 46 litros

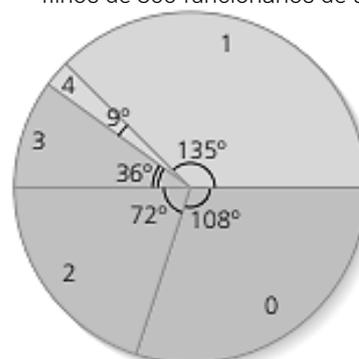
38) Em uma pesquisa sobre hábitos de leitura, 100 pessoas foram consultadas. Os resultados mostraram que 70% das pessoas leem livros de suspense, 50% leem livros de ficção e 30% leem ambos. Quantas dessas pessoas não leem nenhum desses gêneros:

- a) 5 pessoas
- b) 10 pessoas
- c) 12 pessoas
- d) 15 pessoas

39) Um microcomputador é vendido à vista por R\$ 2.000,00 ou a prazo com R\$ 400,00 de entrada mais quatro parcelas de R\$ 500,00 em 4 meses após a compra. A taxa mensal de juros compostos do financiamento foi de: (considere: $(1,25)^{0,25} = 1,05$)

- a) 5% a. mês
- b) 5,5% a. mês
- c) 6% a. mês
- d) 6,5% a. mês

40) O gráfico abaixo informa a distribuição do número de filhos de 800 funcionários de uma empresa



A mediana do número de filhos é de:

- a) 0 filhos
- b) 1 filho
- c) 2 filhos
- d) 3 filhos

RASCUNHO
PROIBIDO DESTACAR