



PREFEITURA MUNICIPAL DE GUAÍRA
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024
EDITAL DE ABERTURA Nº 01.001/2024
PERÍODO: MANHÃ

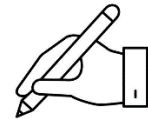


Caderno de Questões Objetivas

CDE

CIRURGIÃO DENTISTA - 20 HORAS

Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 04 (quatro) alternativas (a,b,c,d) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

Leia o texto apresentado para responder as questões a seguir:

SÃO PAULO TEVE O PIOR AR DO MUNDO POR CINCO DIAS

**Revista Pesquisa FAPESP
setembro 2024**

Entre 120 metrópoles do globo, São Paulo figurou como a grande cidade com a pior qualidade do ar por cinco dias consecutivos, entre 9 e 13 de setembro, segundo ranking feito pelo site suíço IQAir. No período, a maior cidade brasileira passou por dias extremamente secos, com o céu tomado por fumaça proveniente de queimadas em diferentes partes do país, como Amazônia e Pantanal, além de incêndios no próprio território paulista. A qualidade do ar foi considerada como não saudável em vários momentos desses dias e ultrapassou os 150 pontos de uma escala adotada pelo IQAir. O site atualiza a classificação praticamente em tempo real – geralmente a cada hora – da qualidade média do ar das cidades monitoradas. Isso é feito a partir de uma média das informações fornecidas por estações de medição da poluição atmosférica instaladas nesses centros urbanos. O poluente usado como referência para fazer o ranking são as partículas finas inaláveis de até 2,5 micrômetros (MP2,5), que podem ficar em suspensão por muito tempo, serem absorvidas pelo organismo humano e causar problemas de saúde. Elas são provenientes da queima de combustíveis fósseis, de incêndios florestais e da combustão de vegetação. O ranking é mantido por uma empresa que produz equipamentos para tratamento do ar (IQAir) em parceria com organizações não governamentais, como o grupo ambientalista Greenpeace, e os programas das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma) e para Assentamentos Humanos (ONU-Habitat).

Retirado e adaptado de:
<https://revistapesquisa.fapesp.br/risco-de-colesterol-alto-em-jovens/>. Acesso em 10 nov 2024.

01) Considerando a estrutura e o conteúdo do texto apresentado, assinale a alternativa correta:

- a) São Paulo ocupou a posição de maior poluição do ar devido a uma combinação de queimadas na Amazônia, incêndios no Pantanal e a poluição gerada pela indústria local.
- b) O site IQAir é responsável por atualizar, em tempo real, o ranking de qualidade do ar das cidades, utilizando a média das medições de poluentes feitas por estações instaladas nessas cidades.
- c) As partículas finas MP2,5 são um tipo de poluente proveniente exclusivamente da combustão de vegetação em áreas urbanas.
- d) O ranking de qualidade do ar do IQAir é elaborado apenas com dados fornecidos por governos e não inclui organizações não governamentais ou programas da ONU.

02) Considerando a expressão destacada do excerto retirado do texto, assinale a alternativa correta: “Isso é feito a partir de uma média das informações fornecidas por estações de medição da poluição atmosférica instaladas nesses centros urbanos”.

- a) Trata-se de uma preposição que retoma uma informação citada anteriormente.
- b) Trata-se de uma conjunção que expressa relação com um termo anterior.
- c) Trata-se de um pronome que expressa uma retomada por anáfora.
- d) Trata-se de um pronome possessivo que indica uma retomada por catáfora.

03) Analise o excerto retirado do texto para assinalar a alternativa correta: “O ranking é mantido por uma empresa que produz equipamentos para tratamento do ar (IQAir) em parceria com organizações não governamentais, como o grupo ambientalista Greenpeace, e os programas das Nações Unidas para o Meio Ambiente (Pnuma) e para Assentamentos Humanos (ONU-Habitat)”.

- a) A preposição “como” introduz a apresentação de exemplos.
- b) A conjunção “com” expressa o sentido de junção.

- c) Nenhuma das informações inseridas nos parênteses pode ser classificada como sigla.
d) As duas ocorrências da conjunção “e” indicam adição de ideias.

04) Analise o verbo destacado no excerto retirado do texto para assinalar a alternativa correta: “Entre 120 metrópoles do globo, São Paulo figurou como a grande cidade com a pior qualidade do ar por cinco dias consecutivos”.

- a) Trata-se de um verbo conjugado no modo subjuntivo.
b) Trata-se de um verbo que expressa uma ação inacabada.
c) Trata-se de um verbo conjugado no tempo pretérito imperfeito.
d) Trata-se de um verbo regular.

05) A sequência: “Ana gostava de se vestir de forma elegante”, é formada por:

- a) Uma oração subordinada adverbial.
b) Uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
c) Uma oração subordinada completiva nominal.
d) Uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.

Questões de Matemática

06) Uma piscina tem o formato de um prisma retangular com dimensões 5 m de comprimento, 3 m de largura e 2 m de profundidade. Qual é o volume total da piscina em metros cúbicos?

- a) 25 m³.
b) 30 m³.
c) 35 m³.
d) 40 m³.

07) Se $f(x) = 2x^2 - 3x + 1$, qual é o valor de $f(4)$?

- a) 21.
b) 25.
c) 27.
d) 31.

08) Quantos decímetros cúbicos correspondem a 2 litros de água?

- a) 1 dm³.
b) 2 dm³.
c) 10 dm³.
d) 20 dm³.

09) Um tanque contém 120 litros de água. Três válvulas são abertas simultaneamente. A primeira válvula despeja água a uma taxa de 3 litros por minuto, a segunda a 2 litros por minuto e a terceira retira água a uma taxa de 1 litro por minuto. Quanto tempo levará para encher o tanque?

- a) 40 minutos.
b) 60 minutos.
c) 30 minutos.
d) 45 minutos.

10) Uma empresa distribui R\$ 36.000,00 de bônus entre três departamentos, em proporção direta ao número de funcionários: o Departamento A possui 12 funcionários, o B possui 18 funcionários, e o C possui 30 funcionários. Qual será o valor destinado ao Departamento B?

- a) R\$ 9.600,00.
b) R\$ 15.000,00.
c) R\$ 18.000,00.
d) R\$ 10.800,00.

Questões de Conhecimentos Gerais

11) Condição que garante o direito à isenção do imposto de renda:

- a) Ser beneficiário do INSS com doença grave.
b) Estar afastado do trabalho.
c) Ter sido demitido por justa causa.
d) Possuir renda superior dois salários mínimos.

12) Sobre o Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), é correto afirmar, EXCETO:

- a) Permite o acesso a instituições públicas de ensino superior.
b) Não substitui o vestibular em instituições privadas.

- c) Possibilita bolsas de estudos em faculdades privadas.
- d) Permite financiamento estudantil.

13) Segundo o IBGE, em que ano foi instalada a Delegacia de Polícia no Município de Guaíra?

- a) 1950.
- b) 1951.
- c) 1952.
- d) 1953.

14) Segundo dados do IBGE (2023), a indústria brasileira teve uma participação em torno de _____ no produto interno bruto (PIB).

A lacuna acima é corretamente preenchida por:

- a) 25%.
- b) 55%.
- c) 60%.
- d) 75%.

15) Qual Governador do Estado do Paraná que aprovou a Lei de Criação do Município de Guaíra?

- a) Roberto Requião.
- b) José Richa.
- c) Enio Pepino.
- d) Bento Munhoz da Rocha Neto.

Informática

16) Qual das alternativas a seguir não apresenta um tipo de conexão que pode ser usada para conectar uma impressora a um computador?

- a) USB.
- b) BIOS.
- c) Serial.
- d) Paralela.

17) Qual memória do computador é usada para armazenar informações que precisam ser usadas rapidamente, permitindo, assim, abrir muitos programas, executar vários processos ou acessar vários arquivos simultaneamente, mas que é

considerada volátil por perder todas as informações nela armazenadas quando o computador é desligado?

- a) RAM.
- b) Hard Disk.
- c) Disquete.
- d) Drive de CD.

18) Qual sistema operacional da Microsoft encerrou os serviços de atualização e suporte em janeiro de 2020?

- a) Windows 11.
- b) Windows 10.
- c) Microsoft Word 365.
- d) Windows 7.

19) Qual das alternativas a seguir não apresenta um programa contido nos pacotes Microsoft Office?

- a) Microsoft Word.
- b) Microsoft Excel.
- c) Microsoft Photoshop.
- d) Microsoft PowerPoint.

20) Qual tipo de Backup copia sempre todos os dados do computador numa única operação, podendo inclusive contemplar aplicativos, arquivos de sistema e bibliotecas do sistema operacional?

- a) Backup Completo.
- b) Backup Incremental.
- c) Backup Diferencial.
- d) Backup Incompleto.

Questões de Conhecimento Específico

21) Sobre anatomia humana dental e biogênese da dentição, analise as afirmativas:

I. O dente humano é constituído por tecidos mineralizados – esmalte e dentina em sua parte coronária e cemento e dentina na sua porção radicular.

II. Os tecidos mineralizados envolvem a polpa dentária, um tecido conjuntivo frouxo que ocupa um espaço na porção interna do dente denominado cavidade pulpar.

III. A cavidade pulpar pode ser didaticamente dividida em uma porção coronária, ou câmara pulpar, e em uma porção radicular, ou sistema de canais radiculares (SCR), cuja forma geralmente reflete a anatomia externa do dente.

É correto que se afirma em:

- a) I, II e III.
- b) I e II, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) II e III, apenas.

22) Em relação às características gerais diferenciais entre os dentes decíduos comparados com os dentes permanentes, analise as afirmativas:

I. O esmalte dos dentes decíduos é mais permeável e mais facilmente desgastado que o dos permanentes. A espessura do esmalte é mais fina: varia em torno de 0,5 a 1,0 mm.

II. O esmalte tem espessura igual ou quase igual em todas as faces da coroa, terminando abruptamente ao nível do colo. Nessa porção cervical, os prismas de esmalte inclinam-se para oclusal, em vez de se orientarem para cervical, como ocorre nos permanentes.

III. Em relação à suscetibilidade à cárie dos dentes decíduos, em função de sua menor mineralização, os decíduos são menos resistentes que os permanentes. Esse fato, quando associado à dieta inadequada, possibilita que a destruição causada pelo processo cariioso seja rápida e agressiva.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.

23) Sobre as características gerais diferenciais entre dentes decíduos e permanentes, analise as afirmativas abaixo e classifique com V para afirmativas VERDADEIRAS e F para afirmativas FALSAS:

() Em relação às dimensões, de modo absoluto, dentes decíduos são menores que os permanentes em todas as suas dimensões. A relação volumétrica é de, aproximadamente, 1 para 3. De modo relativo, apresentam raízes mais longas e coroas mais volumosas e largas do que os permanentes de mesmo nome.

() Comparados com os dentes permanentes correspondentes, os decíduos são menores, com exceção dos molares decíduos. Estes apresentam diâmetro mesiodistal maior que os pré-molares que os substituirão.

() Os molares decíduos estão dispostos em uma série decrescente e os molares permanentes dispõem-se em uma série crescente.

() Em relação as cores, as coroas dos dentes decíduos são mais claras e mais opacas, exibindo um tom esbranquiçado ou branco-azulado, o que confere contraste bem nítido quando comparadas com o tom amarelado e/ou acinzentado das coroas dos dentes permanentes. Essa coloração mais clara deve-se ao fato de tais dentes terem menor concentração de sais calcários (hidroxiapatita) e menor espessura de tecidos duros (sobretudo a dentina).

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) F, F, F e F.
- b) V, V, F e V.
- c) F, V, F e V.
- d) V, F, V e F.

24) Em relação a morfologia geral dos dentes decíduos, sobre a biogênese e anatomia das coroas, assinale a alternativa correta:

a) Os dentes decíduos acompanham a forma geral dos dentes permanentes, sobretudo no que se refere aos incisivos e caninos, cujas coroas “copiam” quase fielmente as coroas de seus antagonistas permanentes.

b) Nos molares decíduos recém-irrompidos, as cúspides tendem a ter pontas menos afiladas e mais achatadas.

c) As coroas dos dentes decíduos são mais largas e mais baixas do que as dos correspondentes permanentes.

d) Comparando-se as coroas dos dentes decíduos com as dos permanentes correspondentes, nota-se que elas são bem menos volumosas (relativamente), sobretudo em seus terços cervicais. O esmalte nessas regiões, em especial nas faces vestibular e lingual, é muito fino, fazendo com que o colo fique espesso com relação à coroa.

25) Sobre a biogênese da dentição e a rizólise, analise as afirmativas:

I. Pelo fato de os dentes decíduos serem substituídos pelos permanentes, suas raízes apresentam reabsorções em diversos graus de intensidade, dependendo da época em que são observados. A raiz de um dente decíduo está totalmente formada 1 mês após o aparecimento da coroa na boca. A raiz intacta tem vida curta, cerca de 02 meses começa a reabsorver.

II. Com o início do processo de erupção dos permanentes, começa a rizólise dos dentes decíduos. Suas raízes sofrem reabsorção gradual, que culmina com a perda quase total delas. Em tal momento, ocorre a esfoliação fisiológica da coroa, restando apenas um pequeno segmento cervical irregular da raiz.

III. Nos incisivos e caninos decíduos, os germes dos dentes permanentes localizam-se vestibularmente às suas raízes em todos os casos. Portanto, a reabsorção é feita, sobretudo, à custa da porção lingual da raiz.

IV. Nos molares decíduos, os germes dos dentes permanentes localizam-se entre suas raízes. Por isso, elas são extremamente divergentes. A reabsorção é feita à custa das porções das raízes voltadas para o germe dos pré-molares, que substituem os molares decíduos.

É correto o que se afirma em:

- a) I e III, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, II e III, apenas.
- d) I, II, III e IV.

26) Sobre a biogênese e o número de dentes na dentição decídua, assinale a alternativa correta:

a) Os decíduos consistem em 10 dentes superiores e 10 inferiores. Existem, portanto, cinco dentes em cada hemiarco: dois incisivos (central e lateral), um canino e dois molares (primeiro e segundo).

b) Os decíduos consistem em 20 dentes superiores e 20 inferiores. Existem, portanto, cinco dentes em cada hemiarco: dois incisivos (central e lateral), um canino e dois molares (primeiro e segundo).

c) Os decíduos consistem em 10 dentes superiores e 10 inferiores. Existem, portanto, 10 dentes em cada hemiarco: quatro incisivos (central e lateral), dois caninos e quatro molares (primeiro e segundo).

d) Os decíduos consistem em 20 dentes superiores e 20 inferiores. Existem, portanto, 10 dentes em cada hemiarco: quatro incisivos (central e lateral), dois caninos e quatro molares (primeiro e segundo).

27) O exame radiográfico mais indicado para avaliação de forma, comprimento e número das coroas e raízes é o exame:

- a) Periapical.
- b) Interproximal.
- c) Bite wing.
- d) Oclusal.

28) O exame radiográfico mais indicado para avaliar e medir as mudanças de tamanho e forma dos maxilares é o exame:

- a) Periapical.
- b) Interproximal.
- c) Bite wing.
- d) Oclusal.

29) A radiografia odontológica indicada para avaliação e controle da expansão palatina é a radiografia:

- a) Oclusal.
- b) Periapical.
- c) Interproximal.
- d) Bite wing.

30) A radiografia interproximal avalia a imagem de coroas, porção cervical das raízes e cristas ósseas alveolares dos dentes superiores e inferiores em cada aquisição. Esta técnica radiográfica é indicada para:

- a) Estudo de grandes áreas patológicas.
- b) Avaliação de fratura dos maxilares.
- c) Pesquisa de cáries interproximais, oclusais e reincidentes.
- d) Avaliação de fendas palatinas.

31) Em um exame radiográfico periapical da região posterior da mandíbula, as possíveis estruturas anatômicas com imagem radiolúcida vistas no exame são:

- a) Linha oblíqua externa e linha oblíqua interna.
- b) Base da mandíbula e linha oblíqua externa.
- c) Canal mandibular e forame mental.
- d) Linha milo-hióidea e linha oblíqua.

32) As técnicas radiográficas extrabucais consistem em radiografias cujo filme é posicionado fora da cavidade bucal. Assinale a alternativa que apresenta as técnicas radiográficas extrabucais:

- a) Radiografia oclusal e radiografia panorâmica.
- b) Telerradiografia cefalométrica lateral e radiografia interproximal.
- c) Radiografia bite wing e radiografia periapical pela técnica de Clark.
- d) Radiografia panorâmica e telerradiografia lateral (cefalométrica lateral).

33) Sobre os exames complementares na odontologia, analise as afirmativas abaixo sobre tomografia computadorizada (TC) e assinale as afirmativas em V para VERDADEIRAS e F para FALSAS:

() A TC promoveu uma revolução na radiologia convencional, pois tornou possível a obtenção de cortes sem sobreposição entre as estruturas anatômicas e as alterações patológicas.

() A TC é um método de exame invasivo, de baixa resolução, em que suas imagens são obtidas pela atenuação dos fótons de raios X na região avaliada, com magnificação e distorção geométrica da imagem.

() Com os avanços tecnológicos, a tomografia computadorizada por feixe cônico (TCFC) surgiu para suprir as

necessidades da odontologia, apresentando significativa redução da dose de radiação em comparação com a TC convencional ou médica.

A sequência correta de cima para baixo é:

- a) V, V e V.
- b) F, F e F.
- c) V, F e V.
- d) F, V e F.

34) Sobre cariologia e placa bacteriana, analise as afirmativas:

I. A placa dental é um revestimento incolor, macio, pegajoso que adere aos dentes.

II. A cárie é uma infecção bacteriana, os grupos específicos de bactérias bucais responsáveis pela cárie são os estreptococos mutans (*Streptococcus mutans*) (SM) e os lactobacilos (LB).

III. Se a escovação dental e o uso do fio não são meticulosos, a placa se mantém aderida ao dente. Movimentos de autolimpeza da língua, enxague ou pulverização da boca com água ou enxaguante bucal são capazes de desalojar a placa bacteriana.

É correto o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I e III, apenas.
- d) I, II e III.

35) As lesões cariosas podem ocorrer em quatro áreas gerais do dente, sendo divididas de acordo com a superfície dental que se insere. A cárie de fôssula e fissura é definida por:

- a) Cárie que ocorre em qualquer face da raiz exposta.
- b) Cárie recorrente que ocorre sobre a superfície dental ao redor de uma restauração.
- c) Cárie que ocorre principalmente nas superfícies oclusais, sobre as ranhuras vestibulares e linguais dos dentes posteriores e sobre as fôssulas dos incisivos superiores.

d) Cárie que ocorre sobre as superfícies do esmalte incluindo as faces vestibular, mesial, lingual e distal.

36) Sobre os estágios de desenvolvimento da cárie, sabe-se que a cárie dental não é simplesmente uma perda contínua e cumulativa de minerais do dente. O processo em que ocorre a perda de minerais e o cálcio e o fosfato dos cristais de hidroxiapatita do esmalte se dissolvem é chamado de:

- a) Remineralização.
- b) Oxidação.
- c) Desmineralização.
- d) Redução.

37) Em relação às técnicas de processamento de instrumental e esterilização, assinale a alternativa que apresenta a definição correta de indicadores multiparâmetros:

- a) Estrutura resistente e dormente formada no interior de algumas bactérias que podem resistir a condições adversas.
- b) Instrumento de esterilização através de calor seco.
- c) Esterilização por meio de vapores quentes de formaldeído sob pressão.
- d) Fitas colocadas nos pacotes que mudam de cor quando expostas a uma combinação de calor, temperatura e tempo; também conhecidos como integradores de processamento.

38) Assinale a alternativa que apresenta o nervo responsável por inervar o tecido mole lingual da região de molares da maxila:

- a) Nervo alveolar superior posterior.
- b) Nervo palatino maior.
- c) Nervo mentoniano.
- d) Nervo alveolar inferior.

39) Assinale a alternativa que apresenta o nervo responsável por inervar o tecido mole lingual da região dos caninos e incisivos da maxila:

- a) Ramos alveolares superiores anteriores.
- b) Nervo nasopalatino.
- c) Nervo alveolar inferior.

d) Nervo palatino maior.

40) Em relação as estruturas da cavidade oral, assinale a alternativa que apresenta área inervada pelo nervo mental:

- a) Palato mole.
- b) Lábio superior.
- c) Lábio inferior.
- d) Mucosa do palato duro.