



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

**PREFEITURA MUNICIPAL DE
MARINGÁ**
CONCURSO PÚBLICO EDITAL Nº 003/2024-SEGEP

**CARGO:
TÉCNICO DE HIGIENE DENTAL PSF**
(ENSINO MÉDIO COMPLETO)

Língua Portuguesa: 01 a 05; Matemática: 06 a 10;
Informática: 11 a 15; Conhecimentos Específicos: 16 a 40.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas, tanto para ir embora quanto para utilizar os sanitários.
5	Este caderno de provas contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (a, b, c, d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente ao fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-respostas.
10	Assine o cartão-resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o cartão-resposta deverá ser devolvido ao fiscal de sala.
13	Depois de entregue o cartão-resposta, não será permitido ao candidato utilizar os sanitários do local de prova.
14	O caderno de prova poderá ser levado somente pelo candidato que se retirar da sala de aplicação de provas no decurso da última hora da realização da prova.
15	É obrigatória a saída simultânea dos 3 (três) últimos candidatos, que assinarão a ata de encerramento da aplicação da prova e acompanharão os fiscais à coordenação para o lacre do envelope de cartões-respostas.

Identificação do candidato

Nome	Nº do documento

GABARITO

Preencha suas respostas no quadro abaixo e destaque-o 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					

Divulgação do Gabarito Preliminar 1 dia útil após a aplicação da prova.

QUESTÕES DE 01 A 05 – LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 05.

Os riscos dos ultraprocessados

Devido às grandes quantidades de ingredientes como sal, açúcar, gorduras e ingredientes de uso industrial (corantes, aromatizantes, etc.), alimentos ultraprocessados são nutricionalmente desbalanceados.

Segundo o coordenador do Nupens (Núcleo de Pesquisas Epidemiológicas em Nutrição e Saúde da Universidade de São Paulo), Carlos Augusto Monteiro, na última década, diversos estudos epidemiológicos mostraram que o consumo desses produtos causa deterioração generalizada na qualidade da dieta e o aumento sistemático do risco de diabetes, obesidade, doenças cardiovasculares, alguns tipos de câncer, depressão, doenças gastrointestinais, doenças renais, entre outras doenças crônicas. “Além disso, esses alimentos enfraquecem padrões e culturas alimentares saudáveis, visto que substituem preparações culinárias, e comprometem o meio ambiente e a biodiversidade”, afirma o especialista.

Outro problema apontado pelo Guia Alimentar para a População Brasileira é justamente o da substituição: a grande maioria dos ultraprocessados é consumida, em geral, substituindo alimentos como frutas, leite ou água, e nas refeições principais, no lugar de comida caseira. Portanto, os alimentos ultraprocessados tendem a limitar o consumo de alimentos in natura ou minimamente processados que, por sua vez, são a base de uma alimentação balanceada.

A recomendação do Guia é que os ingredientes culinários (óleos, gorduras, sal e açúcar) sejam usados em pequenas quantidades para preparações culinárias; já os alimentos processados devem ser consumidos com moderação, enquanto os ultraprocessados devem ser evitados.

“Não existe um nível seguro para o consumo de ultraprocessados. Em geral, esses alimentos são feitos para que sejam consumidos em excesso. Na epidemiologia nutricional, desponta uma área de pesquisa que investiga a relação entre ultraprocessados e vício. Alguns artifícios, como o estabelecimento de quantidades específicas de sal, gordura e açúcar, são utilizados pela indústria de alimentos para gerar o que chamamos de “hiperpalatabilidade” – um sabor extremamente agradável, que não é encontrado na natureza. Isso pode, inclusive, impactar nossos sistemas cerebrais de recompensa. Por isso, a recomendação do Guia Alimentar para a População Brasileira é evitar o consumo desses alimentos”.

“Não temos uma quantidade exata recomendada, mas a orientação é que os processados não substituam refeições como almoço e jantar. Já o ultraprocessado deve aparecer de maneira bem pontual na alimentação”, afirma a nutricionista Joseane Bessa.

(Texto adaptado. Disponível em: <https://drauziovarella.uol.com.br/alimentacao/entenda-o-perigo-de-consumir-alimentos-ultraprocessados>)

01. Considerando as informações do texto, analise as afirmações a seguir e, depois, assinale a alternativa CORRETA.

- I – Por serem elaborados pela indústria, os ultraprocessados contêm um melhor equilíbrio nutricional.
- II – O consumo excessivo de ultraprocessados prejudica tanto a saúde do indivíduo quanto a cultura alimentar da sociedade.
- III – Os alimentos minimamente processados compõem a base da alimentação saudável dos brasileiros.

- a) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- b) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

02. De forma geral, qual é o objetivo desse texto?

- a) Descrever as diferenças dos tipos de alimentos.
- b) Convencer dos perigos dos alimentos ultraprocessados.
- c) Instruir a respeito de uma alimentação saudável.
- d) Divulgar o Guia Alimentar para a População Brasileira.

03. “Cabe ____ sociedade compreender os riscos referentes ____ uma má alimentação e mudar suas atitudes sobre ____ escolhas dos alimentos”.

Assinale a alternativa que preenche respectivamente e de forma CORRETA as lacunas da afirmação acima.

- a) à – à – às.
- b) a – à – às.
- c) à – a – às.
- d) à – a – as.

04. “O _____ perigo à saúde deveria ajudar no _____ de responsabilidade das pessoas com a própria alimentação e levá-las ao _____ das orientações do Guia Alimentar para a População Brasileira”. Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE as lacunas acima.

- a) eminente – censo – cumprimento.
- b) iminente – senso – cumprimento.
- c) eminente – senso – comprimento.
- d) iminente – censo – comprimento.

05. “Alguns artifícios, como o estabelecimento de quantidades específicas de sal, gordura e açúcar, são utilizados pela indústria de alimentos para gerar o que chamamos de ‘hiperpalatabilidade’ – um sabor EXTREMAMENTE agradável, que não é encontrado na natureza”.

Assinale a alternativa que indica o valor que o advérbio destacado no texto acima atribui ao adjetivo que ele acompanha.

- a) Intensidade.
- b) Ordem.
- c) Dúvida.
- d) Afirmação.

QUESTÕES DE 06 A 10 – MATEMÁTICA

06. Qual é o resultado CORRETO da soma $\sqrt{245} + \sqrt{80}$?

- a) $5\sqrt{5}$.
- b) $7\sqrt{5}$.
- c) $9\sqrt{5}$.
- d) $11\sqrt{5}$.

07. Em 450 mL de um produto, há 7,5 g de sal. Quantos gramas de sal há em 300 mL desse produto?

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

08. Assinale a alternativa que apresenta um número igual a 3 mm.

- a) 0,3 m.
- b) 0,03 m.
- c) 0,003 m.
- d) 0,0003 m.

09. Dois potes, um verde e um vermelho, medem juntos 45 cm de altura. O pote vermelho é 3 cm maior que o pote verde. Qual é a medida do pote verde?

- a) 21 cm.
- b) 22 cm.
- c) 23 cm.
- d) 24 cm.

10. Qual alternativa apresenta um número menor que $\frac{1}{3}$?

- a) $\frac{2}{5}$
- b) $\frac{3}{7}$
- c) $\frac{2}{9}$
- d) $\frac{5}{6}$

QUESTÕES DE 11 A 15 – INFORMÁTICA

11. Quais atalhos de teclado do Google Chrome, quando utilizado o sistema operacional Windows, servem respectivamente para “salvar todas as guias abertas como favoritos em uma nova pasta” e “salvar a página da Web atual como um favorito”?

- a) “Ctrl + Shift + d” e “Ctrl + d”.
b) “Ctrl + Shift + a” e “Ctrl + a”.
c) “Ctrl + Shift + a” e “Ctrl + d”.
d) “Alt + Shift + d” e “Alt + d”.

12. No Microsoft PowerPoint 2016, qual das opções a seguir NÃO corresponde a uma guia no menu principal?

- a) Animações.
b) Dados.
c) Inserir.
d) *Design*.

13. No contexto do Windows 10, qual das alternativas a seguir representa um nome válido para uma pasta?

- a) |Arquivos
b) ?Arquivos
c) :Arquivos
d) (Arquivos)

14. Qual é o dispositivo de segurança de rede que monitora o tráfego de rede de entrada e saída e que decide permitir ou bloquear tráfegos específicos de acordo com um conjunto definido de regras de segurança?

- a) *Firewall*.
b) *Honeypots*.
c) Tokenização.
d) *Phishing*.

15. No contexto dos navegadores para acesso à internet, qual alternativa apresenta dois aplicativos específicos para essa finalidade?

- a) Autodesk AutoCAD e Tor Browser.
b) Opera e Spotify.
c) Safari e Mozilla Firefox.
d) Mozilla Firefox e VLC Media Player.

QUESTÕES DE 16 A 40 – CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

16. Associe as duas colunas, relacionando os instrumentos odontológicos manuais às suas funções.

1. Enxada.	() É um instrumento de ponta dupla que é feito de plástico duro ou aço inoxidável, uma extremidade é usada para carregar os materiais dentários, a outra é uma ponta cega.
2. Machadinha.	() Sua lâmina é quase perpendicular ao cabo, é um instrumento utilizado para preparar o dente, aplainar as paredes e os assoalhos dentários, com uma ação tipo puxa-empurra.
3. Condensador.	() Apresenta uma ponta funcional plana, que pode ser lisa ou serrilhada, é usado para calcar o amálgama fresco na preparação.
4. Woodson.	() O fio cortante é paralelo ao eixo longo do cabo, é um instrumento usado para cortar o esmalte e para alisar as paredes do dente em preparação.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA dessa associação.

- a) 4 – 1 – 3 – 2.
b) 4 – 1 – 2 – 3.
c) 1 – 4 – 3 – 2.
d) 4 – 3 – 1 – 2.

17. “O _____ é um dos mais versáteis instrumentos na disposição ou arranjo da bandeja. Pode ser utilizado para a remoção de detritos, de lesões de cárie ou da dentina mole”.

A lacuna pode ser CORRETAMENTE preenchida por qual alternativa?

- a) cinzel.
b) FP-1.
c) brunidor.
d) escavador.

18. Os dentes posteriores desempenham um papel fundamental na oclusão de uma pessoa. Em uma dentição permanente de um adulto sem perdas dentárias, sem dentes extranumerários ou agenesias e com a erupção completa de todos os terceiros molares, há quantos dentes permanentes posteriores?

- a) 16.
b) 18.
c) 20.
d) 22.

19. Os dentes são órgãos altamente mineralizados que se encontram implantados em osso próprio, ossos alveolares, dispostos em fileira formando, assim, as arcadas. De acordo com a anatomia dos dentes, é CORRETO afirmar que:

- a) a inclinação da cúspide mesiovestibular é menor que a inclinação da cúspide distovestibular no primeiro pré-molar superior.
- b) duas formas de segundo pré-molar inferior têm sido identificadas: o tipo com três cúspides, ou forma tricuspidada, e o tipo com duas cúspides, ou forma bicuspidada.
- c) os primeiros molares superiores são constituídos por quatro lóbulos de desenvolvimento, dois vestibulares e dois palatinos.
- d) as coroas dos pré-molares são maiores que as coroas dos dentes anteriores.

20. “O _____ é utilizado para penetrar tecidos moles ou ossos. É o instrumento que tem maior risco de transmitir infecção e deve ser esterilizado pelo calor. São exemplos: os fórceps, os bisturis, os cinzéis ósseos, as curetas e as brocas”.

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- a) instrumental de corte.
- b) instrumental acessório.
- c) instrumental crítico.
- d) instrumental semicrítico.

21. “Na _____, ou mesioclusão, o corpo da mandíbula pode estar em uma relação anormal com a maxila. Assim, frequentemente, ocorre um aspecto de protrusão da mandíbula”.

A lacuna acima pode ser CORRETAMENTE preenchida por qual alternativa?

- a) Classe I.
- b) Classe II.
- c) Classe III.
- d) Classe IV.

22. Flúor, por vezes referido como “combatente da cavidade natural”, é um mineral que pode ser encontrado naturalmente em comidas e na água. Para alcançar a máxima prevenção contra a cárie, é importante se beneficiar do uso do flúor. O uso contínuo de flúor sistêmico e tópico deve estar disponível ao longo da vida. Assinale a alternativa que cita um tipo de flúor para aplicação profissional.

- a) Fluoreto de sódio solução 2%.
- b) Fluoreto de sódio solução 3%.
- c) Flúor fosfato acidulado gel 2%.
- d) Flúor fosfato acidulado solução 2%.

23. “Com os dentes ocluídos, deve-se escovar as superfícies vestibulares de todos os dentes superiores e inferiores com movimentos circulares. Com a boca aberta, o paciente deve escovar com movimentos circulares as faces linguais/palatinas de todos os dentes superiores e inferiores”.

Assinale a técnica de escovação que está descrita no texto acima.

- a) Técnica de Fones.
- b) Técnica de Stillman modificada.
- c) Técnica de Charters.
- d) Técnica de Bass.

24. Os sistemas de numeração dentária são usados como meios simplificados de identificar os dentes com o propósito de registro e descrição. De acordo com o sistema ISO/FDI, o número 36 representa qual dente?

- a) Primeiro molar inferior direito.
- b) Primeiro molar inferior esquerdo.
- c) Segundo pré-molar inferior esquerdo.
- d) Segundo pré-molar inferior direito.

25. Durante o tempo de vida, as pessoas têm o desenvolvimento de três períodos de dentição: a dentição decídua, a mista e a permanente. De acordo com os diferentes períodos de dentição e suas considerações clínicas, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Os molares permanentes são considerados dentes sucessores, pois substituem os molares primários.
- b) O período de dentição decídua ocorre aproximadamente entre os 6 meses e os 8 anos de idade.
- c) O período da dentição decídua se inicia com a erupção dos incisivos centrais inferiores decíduos e termina quando o primeiro pré-molar permanente erupciona.
- d) O período de dentição permanente se inicia em torno dos 12 anos de idade, quando o último dente decíduo é esfoliado.

26. Os grampos de isolamento absoluto servem de ancoragem e auxiliam na estabilização do lençol de borracha na cervical do dente, permitindo que o conjunto arco, dique e grampo exerçam a sua função de isolar o campo operatório a ser restaurado. Assinale a alternativa que cita um grampo com asa.

- a) 211.
- b) 212.
- c) 26.
- d) W8A.

27. Os grampos para dentes anteriores, assim como os grampos 9 e W9, NÃO são projetados para:

- a) retrair a gengiva na superfície facial.
- b) melhorar a visibilidade em restaurações cervicais classe V.
- c) melhorar a visibilidade em restaurações interproximais classe II.
- d) permitir o isolamento de um dente anterior para tratamento endodôntico.

28. A técnica radiográfica da bissetriz exige um posicionamento correto da cabeça do paciente, das angulações vertical e horizontal e das áreas de incidência dos raios X. De acordo com os estudos de Marlene Fenyó-Pereira, para a realização de uma radiografia periapical do elemento 36 por meio da técnica da bissetriz, qual deve ser o ângulo vertical?

- a) 0° a 10°.
- b) 0° a -5°.
- c) -5° a -10°.
- d) -10° a -15°.

29. Idealizada por Clarence O. Simpson (1916), a técnica radiográfica intraoral oclusal utiliza o filme oclusal, que é posicionado sobre as superfícies oclusais dos dentes. Devido à sua maior dimensão, o filme possibilita uma avaliação de áreas mais extensas da maxila e da mandíbula. No exame oclusal da maxila, o ângulo horizontal de 45° é utilizado para radiografar qual região?

- a) Incisivos.
- b) Caninos.
- c) Pré-molares.
- d) Molares.

30. De acordo com Mondelli (2018), a manipulação do cimento ionomérico para a restauração de cavidades Classe III deve seguir alguns critérios. Como sequência técnica para a restauração com cimento ionomérico, deve-se aplicar previamente nas paredes cavitárias uma solução condicionadora durante quanto tempo?

- a) 10 a 15 segundos.
- b) 20 a 30 segundos.
- c) 30 a 35 segundos.
- d) 40 a 50 segundos.

31. Em dentística, cada tipo de broca apresenta uma cor diferente em sua haste. A depender da cor, sua finalidade e sua granulometria se alteram. Como é a granulação e qual é a finalidade das brocas com haste preta?

- a) Granulação fina; é indicada para pré-acabamento restaurador.
- b) Granulação média; é indicada para desgaste universal, em esmalte, dentina e materiais restauradores.
- c) Granulação ultrafina; sem poder de corte, é indicada para acabamento e pré-polimento em resinas restauradoras.
- d) Granulação extra grossa; por ter um poder de corte rápido e profundo, é indicada em casos de desgaste em esmalte e dentina.

32. Em 12 de junho de 2018, por meio da Resolução nº 588/2018 do Conselho Nacional de Saúde (CNS), foi instituída a Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS), que é um documento norteador do planejamento das ações de vigilância em saúde nas três esferas de gestão do SUS. Qual é a finalidade da PNVS?

- a) Articular os saberes, processos e práticas relacionados à vigilância epidemiológica, vigilância em saúde ambiental, vigilância em saúde do trabalhador e vigilância sanitária e alinhar-se com o conjunto de políticas de saúde no âmbito do SUS, considerando a transversalidade das ações de vigilância em saúde sobre a determinação do processo saúde doença.
- b) Incidir sobre todos os níveis e formas de atenção à saúde, abrangendo todos os serviços de saúde públicos e privados, além de estabelecimentos relacionados à produção e circulação de bens de consumo e tecnologias que, direta ou indiretamente, se relacionem com a saúde.
- c) Definir os princípios, as diretrizes e as estratégias a serem observados pelas três esferas de gestão do SUS, para o desenvolvimento da vigilância em saúde, visando a promoção e a proteção da saúde e a prevenção de doenças e agravos, bem como a redução da morbimortalidade, vulnerabilidades e riscos decorrentes das dinâmicas de produção e consumo nos territórios.
- d) Contribuir para a integralidade na atenção à saúde, o que pressupõe a inserção de ações de vigilância em saúde em todas as instâncias e pontos da Rede de Atenção à Saúde do SUS, mediante articulação e construção conjunta de protocolos, linhas de cuidado e matriciamento da saúde, bem como na definição das estratégias e dispositivos de organização e fluxos da rede de atenção.

33. Assinale a alternativa que NÃO cita um princípio da Política Nacional de Vigilância em Saúde (PNVS).

- a) Conhecimento do território.
- b) Integralidade.
- c) Centralização político-administrativa.
- d) Equidade.

34. As estratégias para a organização da Vigilância em Saúde devem contemplar:

- a) a promoção da cooperação e do intercâmbio técnico científico no âmbito nacional e internacional.
- b) a produção de evidências a partir da análise da situação da saúde da população de forma a fortalecer a gestão e as práticas em saúde coletiva.
- c) a avaliação do impacto de novas tecnologias e serviços relacionados à saúde de forma a prevenir riscos e eventos adversos.
- d) o estímulo à participação da comunidade no controle social.

35. A dentição decídua se desenvolve durante o período embrionário e o período fetal do desenvolvimento pré-natal. Onde se dá a origem embrionária da dentina?

- a) Papila dental.
- b) Órgão do esmalte.
- c) Folículo dental.
- d) Saco dental.

36. Na profilaxia antibiótica não existe infecção, o uso de antibióticos se justifica para prevenir uma infecção à distância ou para prevenir a infecção de um sítio cirúrgico. De acordo com a American Heart Association, a profilaxia antibiótica para uma criança alérgica à penicilina pode ser realizada com qual medicamento?

- a) Amoxicilina.
- b) Clindamicina.
- c) Diclofenaco sódico.
- d) Nimesulida.

37. Marque a alternativa que indica um anestésico de primeira escolha para todos os procedimentos odontológicos, incluindo os que necessitam de hemostasia local, de crianças a idosos.

- a) Lidocaína 2% com epinefrina (adrenalina) 1: 100.000.
- b) Lidocaína 2% com epinefrina (adrenalina) 1: 200.000.
- c) Prilocaina 3% com felipressina 0,03 UI.
- d) Mepivacaína 3% sem vasoconstritor.

38. Os vasoconstritores são fármacos que contraem os vasos sanguíneos e, portanto, controlam a perfusão tecidual. Eles são adicionados às soluções anestésicas locais para equilibrar as ações vasodilatadoras intrínsecas dos anestésicos locais. As condições a seguir geram contraindicação ou uso com precaução de vasoconstritores adrenérgicos, EXCETO:

- a) doença cardiovascular grave.
- b) hipertiroidismo.
- c) diabetes mellitus controlada.
- d) pacientes fazendo uso contínuo de derivados fenotiazínicos.

39. "A teoria radiográfica de Clark (1909) consiste na variação da angulação horizontal de incidência do feixe de raios X. Por essa razão, o método também é conhecido como técnica do deslocamento horizontal do tubo. A primeira incidência, denominada _____, nada mais é que uma radiografia periapical da região onde a estrutura se localiza".

Assinale a alternativa que preenche CORRETAMENTE a lacuna acima.

- a) interproximal.
- b) ortorradial.
- c) mesiorradial.
- d) distorradial.

40. O Projeto SB Brasil 2020 é um estudo sobre as condições de saúde bucal da população brasileira. Esse estudo é realizado no âmbito Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB), mais conhecida como Brasil Sorridente, implementada pelo Ministério da Saúde. O comitê assessor presente no Projeto SB Brasil é composto por:

- a) grupo de especialistas em estudos como o SB Brasil, que darão suporte diretamente às coordenações estaduais e municipais em questões técnico-científicas.
- b) grupo que provê suporte logístico para realização do exame, além de apoio na comunicação do projeto.
- c) grupo de professores universitários que assessoram diretamente a UFMG nas tomadas de decisão relacionadas ao Projeto SB Brasil 2020.
- d) grupo de professores universitários que assessoram as tomadas de decisão relacionadas ao Projeto SB Brasil 2020.