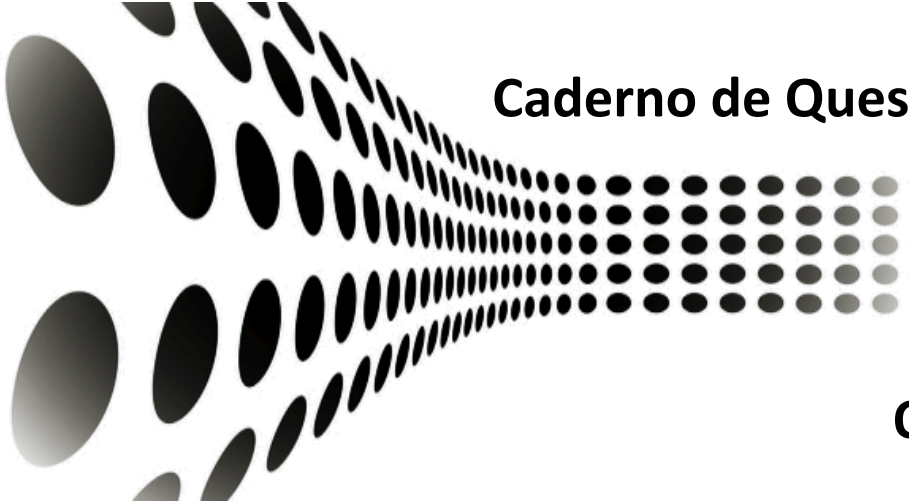




PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBOSA FERRAZ
Estado do Paraná



CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2024 - EDITAL 001/2024
DATA DA PROVA: 26/05/2024 - PERÍODO: MANHÃ

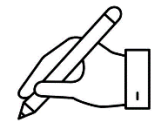


Caderno de Questões Objetivas

ODT

ODONTÓLOGO

Seu nome completo



INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 25 (vinte e cinco) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) 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 3 (três) 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					

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05.

A maternidade é para mim?

A pergunta correta é: você quer que seja?
Ana Fontes | 10.mai.2024

Mais um domingo de Dia das Mães chegando, campanhas publicitárias caríssimas de um lado, cartazes de "aqui está o presente da sua mãe" na prateleira de Tupperware do mercado do outro. A coluna de hoje é uma carta aberta às mães.

Se você me perguntar qual é o trabalho mais complexo do mundo, direi que é ser mãe. A verdade é que não há desafios em uma empresa que se comparem aos desafios da maternidade. Ser mãe envolve se desdobrar em desafios físicos, emocionais e, principalmente, sociais. No Brasil, as mulheres representam mais da metade da população (e são mães da outra metade). A maternidade deveria ser uma pauta essencial a ser discutida no trabalho, na política e na sociedade.

Apesar de este texto ser voltado para mães, percebo a maternidade como uma escolha livre para as mulheres. Ela não deve ser encarada como o único caminho para nós. Definitivamente, não estou entre aqueles que acreditam que a mulher nasceu para ser mãe; você nasceu e pode se tornar quem e o que quiser.

Observo mulheres enfrentando o dilema de quando ser mãe e como isso afetará suas carreiras. Essa situação, além de desafiadora, não deveria nos impor pressa ou medo na realização de nossos sonhos, nem nos obrigar a sacrificar outras áreas de nossas vidas. Mas a gente sabe que a realidade não é assim.

Sem querer romantizar, mas, **[como]** mulher e rodeada de outras, nós sabemos, mais do que ninguém, **[como]** fazer do limão uma limonada. Apesar de o mundo não ser feito para nós, ele é feito por nós. Diversos estudos mostram que as habilidades adquiridas na maternidade são valiosas no ambiente de trabalho. A capacidade de gerenciar tarefas, de tomar decisões e de resolver problemas de forma criativa é uma competência adquirida ao longo dessa jornada louca que é maternar.

E sim, para que isso aconteça, a gente precisa de mulheres e de mulheres-mães no poder para que licença maternidade não seja

sinônimo de demissão quando esse período acabar. Que não precisemos passar por sufoco para conseguir creches e pré-escolas acessíveis e de qualidade, que as empresas enxerguem a flexibilidade de horários como algo normal na rotina de qualquer ser humano, que salários justos e oportunidades sejam iguais para homens e mulheres. Precisamos de nós tomando decisões por nós, já que sabemos onde o calo aperta.

Mas hoje vim falar sobre o respeito que parece que as mulheres não recebem por suas escolhas. Então, que, nos próximos dias das mães — cientes de que não será logo —, a gente enxergue a verdadeira contribuição delas para o mundo, que a maternidade não tenha gosto de culpa e muito menos de fim do mundo. Que a maternidade seja celebrada por quem decidiu vivenciá-la e respeitada por quem não quis. No final, sempre somos nós por nós.

FONTES, Ana. A maternidade é para mim? *Folha de São Paulo*, 10 de maio de 2024. Disponível em: <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/ana-fontes/2024/05/a-maternidade-e-para-mim.shtml>. Acesso em: 11 mai. 2024. Adaptado.

01) Para a autora, a maternidade:

- a) É algo que deve ser restrito a algumas mulheres.
- b) É uma decisão que precisa ser subjugada.
- c) Isola a mulher das pautas políticas e sociais.
- d) Influencia positivamente no mercado de trabalho.
- e) Impacta negativamente a saúde mental da mulher.

02) Quais são os respectivos sentidos veiculados pela palavra “como” nas ocorrências destacadas no quinto parágrafo do texto?

- a) Comparação e modo.
- b) Modo e causa.
- c) Causa e comparação.
- d) Estatuto (de alguém) e modo.
- e) Causa e estatuto (de alguém).

03) No sexto parágrafo do texto, a estruturação do período grifado em torno do modo subjuntivo confere a esse período, diante do contexto em que ele se encontra, um sentido de:

- a) Desejo.

- b) Hipótese.
- c) Condição.
- d) Sugestão.
- e) Incerteza.

04) Os processos de formação de palavras que originaram, respectivamente, os vocábulos “maternar” e “mulheres-mães” são:

- a) Composição por justaposição e derivação sufixal.
- b) Derivação prefixal e composição por aglutinação.
- c) Derivação sufixal e composição por justaposição.
- d) Derivação prefixal e sufixal e composição por justaposição.
- e) Composição por aglutinação e derivação parassintética.

05) Qual(is) é(são) o(s) núcleo(s) do sujeito do verbo “ser” em destaque no quinto parágrafo do texto?

- a) “gerenciar”, “tomar” e “resolver”.
- b) “uma competência adquirida”.
- c) “tarefas”, “decisões” e “problemas”.
- d) “forma”.
- e) “capacidade”.

Questões de Matemática

06) Se escolhermos um número natural aleatoriamente menor que 50, qual é a probabilidade de que esse número esteja compreendido entre as soluções da equação $x^2 + 2x - 8 = 0$?

- a) 1 em 25.
- b) 3 em 50.
- c) 1 em 10.
- d) 3 em 49.
- e) 2 em 49.

07) Considere uma progressão aritmética (PA) em que o primeiro termo é -6 e a razão é 4. Se o décimo termo dessa progressão representa, em centímetros, a soma das arestas de um cubo, qual será o dobro do volume desse sólido?

- a) 421,875 cm³.
- b) 12,5 cm³.
- c) 31,25 cm³.
- d) 45,875 cm³.
- e) 15,625 cm³.

Questões de Conhecimentos Gerais

08) O documento final do último dia de atividades do Acampamento Terra Livre 2024, reafirma a luta dos povos indígenas contra o marco temporal e afirma, em letras maiúsculas: “NOSSO MARCO É ANCESTRAL! SEMPRE ESTIVEMOS AQUI!”

Os indígenas são contra o marco temporal porque:

- a) Limita a ocupação e o uso das terras indígenas em face do agronegócio.
- b) Obriga a partilha das terras indígenas com empresas mineradoras.
- c) Restringe o direito às terras tradicionalmente ocupadas por eles no dia da promulgação da Constituição Federal de 1988.
- d) Exclui os direitos civis de etnias indígenas que ocuparam terras anterior a Constituição Federal de 1988.
- e) Contempla apenas as etnias indígenas que ocuparam terras anterior a Constituição Federal de 1988.

09) O Censo (IBGE, 2022), revela que aproximadamente 45% da população brasileira se declararam:

- a) Brancas.
- b) Pardas.
- c) Indígenas.
- d) Quilombolas.
- e) Negras.

10) Com base na história do município de Barbosa Ferraz, complete a lacuna a seguir:

“Em _____ através da Lei Estadual n.º 4.245, sancionada pelo governador Moysés Willi Lupion de Tróia, o distrito foi elevado à categoria de município, com território desmembrado de Campo Mourão”.

- a) 25 de julho de 1956.
- b) 25 de julho de 1957.
- c) 25 de julho de 1958.
- d) 25 de julho de 1959.
- e) 25 de julho de 1960.

Questões de Conhecimento Específico

11) Em um preparo cavitário classe I, oclusal, no primeiro molar inferior, para amálgama, assinale a alternativa correta:

- a) A parede pulpar deve ser plana e paralela ao eixo longitudinal do dente.
- b) As paredes vestibular, lingual, mesial e distal devem ser convergentes para oclusal.
- c) As paredes circundantes devem ser paralelas entre si.
- d) As paredes circundantes devem ser paralelas a parede pulpar.
- e) As paredes vestibular e palatina devem ser divergentes entre si.

12) Em um preparo cavitário classe I oclusal para restauração em amálgama do dente 25, o ângulo cavos superficial deve ser:

- a) Biselado.
- b) Nítido e sem bisel.
- c) Bisel invertido.
- d) Em biselamento convexo.
- e) Bisel côncavo.

13) Mesmo com mais de 160 anos de bom serviço prestado a Odontologia, a porcentagem do uso do amálgama decresceu nos últimos anos. Apesar da importância crescente da estética na Odontologia nos últimos anos, sobre o amálgama dentário, analise as afirmativas abaixo:

I - Os principais componentes da liga para amálgama são: a prata (Ag), que confere grande dureza ao material restaurador, promovendo resistência à compressão causada por esforços mastigatórios e boa resistência à corrosão; o estanho (Sn), que reduz a expansão de presa do amálgama durante sua cristalização; o cobre (Cu), que apresenta características semelhantes às da prata.

II - O mercúrio (Hg), ao qual a liga é misturada, deve estar presente em quantidade mínima o suficiente para tornar a massa plástica, pois ele promove aumento de expansão e toxicidade.

III - Quanto à composição, as ligas para amálgama podem ser classificadas em convencionais (que apresentam constituintes dentro dos limites propostos) e com alto teor de cobre (quantidade superior a 6%).

É correto o que se afirma em:

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

14) A técnica de restauração de uma cavidade de classe I simples, oclusal, como a face oclusal do segundo molar inferior, apresenta poucas dificuldades, pois não necessita de artifícios especiais, como o emprego de matrizes e porta-matrizes. É, portanto, um procedimento relativamente simples. Inicialmente, realiza-se o isolamento absoluto do campo operatório. Após a trituração, mecânica ou manual, o amálgama é colocado em um recipiente que facilite a sua prensão com o porta-amálgama; emprega-se normalmente um pote de Dappen. Em seguida, deve-se levar uma pequena porção do material no interior da cavidade. O instrumental indicado para esta etapa é denominado:

- a) Pote dappen.
- b) Porta-amálgama.
- c) Condensador de Ward número 1.
- d) Injetor de elastômero.
- e) Calcador.

15) Para restaurações em amálgama, a sessão em que a restauração com amálgama é realizada deve limitar-se à máxima remoção de mercúrio durante a condensação, à retirada dos excessos de material e à promoção de escultura e brunidura adequadas da restauração. Quanto menos riscos e irregularidades ficarem na restauração durante esses procedimentos, mais fácil será conseguir o acabamento e o polimento. Sobre as restaurações de amálgama, analise as afirmativas abaixo:

I - Deve-se sempre promover perfeita condensação do amálgama.

PORQUE

II - Se houver falha, aparecerão porosidades e, como consequência, será difícil conseguir polimento correto.

Assinale a alternativa correta:

- a) Asserção I é uma proposição verdadeira e a II é uma proposição falsa.
- b) As asserções I e II são proposições verdadeiras, mas a II não é uma justificativa da I.
- c) As asserções I e II são proposições falsas.
- d) As asserções I e II são proposições verdadeiras, e a II é uma justificativa da I.
- e) A asserção I é uma proposição falsa e a II é uma proposição verdadeira.

16) Em um preparo cavitário classe III, com acesso vestibular, no dente 12, para restauração em resina composta, assinale a alternativa verdadeira sobre as características da cavidade:

- a) Envolvimento não conservador e forma de contorno ovalada.
- b) Paredes circundantes paralelas às superfícies externas.
- c) Parede axial perpendicular ao eixo longitudinal do dente.
- d) Ângulos diedros do primeiro e segundo grupo definidos.
- e) Ângulo cavossuperficial biselado.

17) Sobre a manipulação do cimento ionomérico, analise as afirmativas abaixo:

I - Como sequência técnica para restauração com cimento ionomérico, deve-se aplicar previamente nas paredes cavitárias uma solução condicionadora (ácido fluorídrico) por 10 a 15 segundos, removendo-a a seguir com jatos de água.

II - A aglutinação deverá ser efetuada dentro do tempo estabelecido, segundo as instruções do fabricante, adicionando-se o pó ao líquido com auxílio da face da espátula número 36, de modo a aglutiná-los completamente. O importante é que a consistência final da mistura seja adequada e que a superfície tenha aspecto liso e brilhante.

III - Após a manipulação correta do cimento ionomérico, com o material com aspecto liso e fosco, com o auxílio de uma seringa e ponta aplicadora para ionômero de vidro o material restaurador é inserido contra os ângulos internos da cavidade.

É correto o que se afirma em:

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

- d) I e II, apenas.
- e) II e III, apenas.

18) Em relação à finalização das restaurações em cimento ionômero de vidro, analise as afirmativas abaixo:

I - Imediatamente a presa do material, toda a superfície externa da restauração é coberta com uma substância protetora contra ar e umidade.

II - A substância protetora contra ar e umidade pode ser o verniz protetor ou esmalte incolor para unhas, aplicado com auxílio de um pincel.

Assinale a alternativa correta:

- a) As afirmativas I e II estão incorretas.
- b) A afirmativa I está correta e a afirmativa II está incorreta.
- c) A afirmativa I está incorreta e a afirmativa II está correta.
- d) As afirmativas I e II estão corretas.
- e) A afirmativa I está correta para restaurações em cimento ionômero de vidro, a afirmativa II está correta para restaurações em resina composta.

19) Em uma restauração classe III para resina composta com aspecto profundo, assinale a alternativa que preenche a sequência corretamente: “Após a proteção do complexo dentinopulpar, as superfícies do dente a serem restauradas (esmalte e dentina) são condicionadas com _____.”

- a) Ácido poliacrílico.
- b) Ácido fluorídrico.
- c) Ácido fosfórico.
- d) Ácido acético.
- e) Ácido fólico.

20) Em uma restauração classe III em resina composta no dente 12, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos materiais do sistema adesivo:

- a) Adesivo, ácido fosfórico, primer.
- b) Primer, adesivo, ácido fosfórico.
- c) Ácido fosfórico, primer, adesivo.
- d) Adesivo, primer, ácido fosfórico.
- e) Primer, ácido fosfórico, adesivo.

21) Em relação aos sistemas adesivos utilizados nas restaurações em resina composta, o condicionamento ácido no esmalte tem função de:

- a) Aumento do molhamento e redução da energia livre de superfície.
- b) Remineralização superficial do esmalte.
- c) Redução do molhamento e aumento da energia livre de superfície.
- d) Criação de microrretenções e aumento da área de contato.
- e) Redução da área de contato.

22) Durante a confecção da restauração em resina composta, antes da aplicação do agente adesivo propriamente dito, é necessário aplicar um primer na superfície dentinária. Sobre o primer, assinale a alternativa correta:

- a) O primer é composto por monômero bifuncionais – uma extremidade hidrófoba (com afinidade pela água) e outra hidrofílica (sem afinidade pela água, mas com alta afinidade química pelos monômeros).
- b) Os componentes do primer desestabilizam a rede de fibras colágenas.
- c) Os componentes do primer auxiliam na absorção e penetração do excesso de água nos túbulos dentinários.
- d) O resultado da aplicação do primer na dentina é o aumento da energia livre de superfície da dentina, tornando-a apta a interagir com o agente adesivo.
- e) O primer deve ser aplicado em esmalte, pois o esmalte apresenta fibras colágenas.

23) Dentre as etapas de hibridização do esmalte e dentina, em um sistema adesivo convencional de 3 passos, assinale a etapa que deve receber fotopolimerização:

- a) Após aplicação do ácido fosfórico a 37%.
- b) Previamente a aplicação do primer.
- c) Previamente a aplicação do adesivo.
- d) Previamente ao condicionamento ácido.
- e) Após a aplicação do agente adesivo.

24) Um sistema adesivo autocondicionante de dois passos é composto por:

- a) Ácido fosfórico e bond.
- b) Primer ácido e agente adesivo.

- c) Ácido fluorídrico e primer+bond.
- d) Primer e agente adesivo ácido.
- e) Ácido poliacrílico e primer.

25) As resinas compostas — ou compósitos — têm sua estrutura formada por vários componentes. Há quatro componentes principais, são eles:

- a) Cor, valor, matiz e textura.
- b) Matriz orgânica, carga inorgânica, agente de união, sistema acelerador-iniciador.
- c) Ácido fosfórico 37%, secagem, primer, adesivo.
- d) Molhamento, ângulo de contato, molhabilidade, adesão.
- e) Forma, função, estética e saúde.