





14. Marcos foi ao mercado e gastou  $\frac{1}{6}$  da quantia que tinha em sua conta corrente. Depois pagou uma dívida no valor de R\$ 180,00 e ainda sobraram R\$ 540,00. Qual o valor que Marcos tinha em sua conta inicialmente?

- a) **R\$ 840,00**
- b) R\$ 900,00
- c) R\$ 720,00
- d) R\$ 860,00

15. A soma do numerador e do denominador de uma fração é igual a 10. Se somarmos 4 unidades ao numerador e subtrairmos 4 unidades do denominador, obteremos o inverso dessa fração. Qual o valor da fração?

- a)  $\frac{3}{7}$
- b)  $\frac{4}{8}$
- c)  $\frac{2}{6}$
- d)  $\frac{4}{6}$

16. Em um simulado de matemática para concursos com 20 questões, uma pessoa acertou 12. Qual a razão do número de questões erradas para o número total de questões do simulado?

- a)  **$\frac{2}{5}$**
- b)  $\frac{3}{2}$
- c)  $\frac{2}{3}$
- d)  $\frac{1}{3}$

17. Servidores Públicos são todas as pessoas físicas que mantêm relação de trabalho com a Administração Pública, direta, indireta, autárquica e fundacional. São exemplos de servidores públicos:

- a) Estatutários e Empregados Públicos.
- b) Empregados Públicos e Servidores Temporários.
- c) Estatutários e Servidores Temporários.
- d) **Todas estão corretas.**

18. \_\_\_\_\_ são as mais simples e indivisíveis unidades de competência a serem expressas por um agente público, previstos em número certo, com determinação própria e remunerados por pessoas jurídicas de direito público, devendo ser criados por Lei.

- a) **Cargos**
- b) Empregos
- c) Funções
- d) Servidores

19. \_\_\_\_\_ são pessoas físicas incumbidas de uma função estatal, de maneira transitória ou definitiva, com ou sem remuneração. O conceito é amplo – abrange todas as pessoas que de uma maneira ou de outra prestam um serviço público – estão abrangidos por esse conceito desde os titulares dos poderes do Estado até pessoas que se vinculam contratualmente com o Poder Público como é o caso dos concessionários.

- a) **Agentes Públicos**
- b) Agentes com Cargos
- c) Agentes em Funções
- d) Agentes Servidores

20. Por mais que lutemos, parece que estamos perdendo a luta contra a dengue. Os casos só aumentam ano a ano. Entre batalhas perdidas, surge uma esperança para virar o jogo dessa guerra: duas vacinas contra a doença estão em fase final de testes. A primeira delas é desenvolvida por um laboratório francês, o Sanofi Pasteur. A segunda é desenvolvida pelo\_\_\_\_\_.

- a) O *Instituto* de Patologia Tropical e Saúde Pública (IPTSP).
- b) O *Instituto* Oswaldo Cruz.
- c) Instituto Butantã.**
- d) Todas estão erradas.

**PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. São características de um preparo mesio-oclusal, num dente 36, sem envolvimento de cúspide, que será restaurado com amálgama:

- I - As paredes vestibular e lingual devem ser convergentes para oclusal, com o único objetivo de preservar tecido dental na região de crista marginal.
- II – O arredondamento dos ângulos gengivo-vestibular e gengivo-lingual possibilita uma melhor adaptação do amálgama.
- III – O ângulo áxio-pulpar deve ser arredondado, com o objetivo de diminuir a incidência de tensões originadas pelas forças mastigatórias, assim diminuindo a possibilidade de fratura do amálgama.

- a) **Apenas II e III estão corretas**
- b) Apenas II está correta
- c) Apenas I e II estão corretas
- d) Todas estão corretas

22. Quanto às características das lesões cervicais, NÃO podemos afirmar:

- a) As causas mais comuns das lesões cervicais são a abrasão, a erosão e a abfração.
- b) Se a lesão cervical for muito profunda ou apresentar comprometimento estético pode-se indicar a confecção de uma restauração, porém, apenas nos casos que possuam sensibilidade associada.**
- c) Neste tipo de lesão, se a dentina apresenta-se esclerosada, há uma perda em torno de 30% do potencial de união do sistema adesivo em relação ao substrato dentinário.
- d) Na maioria dos casos, não há necessidade de fazer preparo cavitário nestas lesões, porém, por motivos estéticos, pode-se realizar um bisel.

23. Sobre a escultura das restaurações de amálgama, analise e julgue:

- I – No início do processo, o amálgama deve apresentar certa resistência ao corte evitando, assim, a sua remoção excessiva e o comprometimento da escultura.
- II – Preferencialmente, o instrumento com o qual se realiza a escultura, não deve apoiar-se na estrutura dental.
- III - A escultura deve ser a mais rasa possível, propiciando um volume maior de amálgama junto às margens cavitárias, assim, conferindo menor suscetibilidade à degradação marginal da restauração.

- a) F F V
- b) V V F
- c) **V F V**
- d) V V V

24. Numa resina composta, seu grau de conversão representa a quantidade de monômero que é convertida em polímero. Esse aspecto tem relação direta com as propriedades físicas do material após sua polimerização. Os compósitos fotopolimerizáveis apresentam maior grau de conversão quando comparados aos materiais quimicamente ativados. Porém, os métodos de polimerização complementar por calor, como os que são usados para restaurações indiretas, propiciam um maior grau de conversão. Analise e julgue esta afirmação.

- a) Está falsa, pois no processo de conversão os polímeros é que são convertidos em monômeros.
- b) Está falsa, pois os materiais quimicamente ativados possuem um maior grau de conversão, quando comparados aos fotopolimerizáveis.
- c) Está falsa, pois os métodos de polimerização complementar por calor, usados nas restaurações indiretas, não propiciam maior grau de conversão.
- d) Totalmente verdadeira**

25. O cimento de ionômero de vidro resinoso pode ser usado como base de restaurações definitivas diretas. Sobre este assunto, NÃO podemos afirmar:

- a) Não pode ser usado sob restaurações de amálgama.**
- b) Pode ser usado como base de restauração, pois apresenta excelente longevidade na união com a estrutura dental.
- c) A liberação de flúor e a biocompatibilidade dos cimentos ionoméricos são vantagens na indicação deles como materiais forradores.
- d) Em cavidades profundas, funcionam bem na proteção do complexo dentino-pulpar.

26. Sobre a correta realização do tratamento endodôntico, analise e julgue as afirmações abaixo:

I – Em pacientes jovens, nos dentes com rizogênese incompleta e possuindo paredes dentinárias pouco espessas, exige-se uma instrumentação delicada, tanto em polpa vital como mortificada.

II – Nos dentes anteriores com fraturas coronárias e exposição pulpar, muito comuns em crianças, deve-se aplicar a técnica da pulpotomia, desde que o dente apresente as condições adequadas, para que ocorra a formação fisiológica da raiz.

III – Nos idosos, as calcificações generalizadas dificultam a localização e acesso da entrada dos canais radiculares, que são atresiadados pela deposição de dentina reacional secundária.

- a) Apenas I e II estão corretas
- b) Apenas II e III estão corretas
- c) Apenas I e III estão corretas
- d) Todas estão corretas**

27. Sobre o tratamento endodôntico em pacientes diabéticos, NÃO podemos afirmar:

- a) Agendar esse paciente para períodos que não interfiram com seus horários de alimentação ou aplicação de insulina.
- b) Deve-se utilizar anestésicos sem vasoconstrictor ou algum à base de adrenalina.**
- c) Não há necessidade de cobertura antibiótica preventiva, como rotina, se o paciente estiver compensado.
- d) Quase sempre o tratamento endodôntico nesses pacientes responde favoravelmente, embora o tempo de reparação seja mais demorado do que nos pacientes normossistêmicos.

28. Quando o cirurgião-dentista optar pelo uso do anestésico local contendo prilocaína a 4%, deve saber que a dose máxima (mg/Kg) recomendada e o número máximo de tubetes (com 1,8ml), devem ser, respectivamente, de:

- a) **5 mg/Kg e 6 tubetes**                      b) 8 mg/Kg e 2 tubetes  
c) 7mg / Kg e 5 tubetes                      d) 2 mg / Kg e 10 tubetes

29. A primeira etapa para iniciar uma exodontia, é a liberação dos tecidos moles, que se inserem no dente envolvido. Acerca deste assunto, analise e julgue.

I – Um dos objetivos da desinserção do tecido mole que circunda o dente é assegurar que a anestesia profunda foi alcançada.

II – Deve-se iniciar a desinserção, com força maior no início e diminuí-la progressivamente. Nesta etapa, o paciente pode relatar sentir uma certa pressão, mas não chegando a ser uma dor aguda.

III – Outro objetivo da desinserção é permitir que o fórceps seja posicionado o mais apicalmente possível.

- a) V V F                      b) V F F                      c) **V F V**                      F F V

30. O nível de flúor a ser mantido na água de abastecimento, em regiões da baixa temperatura, deveria ficar entre:

- a) **1,1 a 1,2 ppm F.**    b) 0,7 a 0,9 ppm F    c) 2 a 2,5 ppm F    d) 2,5 a 3 ppmF

31. Marque a VERDADEIRA:

- a) Os cementoblastomas, geralmente, são lesões de crescimento rápido.  
**b) Raramente, os dentes decíduos estão envolvidos no cementoblastoma.**  
c) O osteoblastoma é totalmente assintomático.  
d) Na maioria dos casos, o osteoblastoma transforma-se em osteossarcoma.

32. Sobre a pericementite apical, analise e julgue os itens abaixo.

I - Suas causas podem ser fatores traumáticos, químicos ou infecciosos.

II - Na sua forma aguda, leva à dor contínua e pulsátil, sendo agravada pela simples percussão ou palpação do dente em questão.

III - A mobilidade dental pode estar presente.

- a) Apenas I e II estão corretos                      b) Apenas II e III estão corretos  
c) Apenas III está correto                      d) **Todos estão corretos**

33. Alguns fatores podem favorecer o desenvolvimento de má-oclusões, como, por exemplo:

- a) Estabilização da relação anteroposterior entre os dentes decíduos.  
**b) Deglutição atípica.**  
c) Perfeita distância mesiodistal e dimensão vertical dos dentes decíduos  
d) Respiração mista, com predominância nasal.

34. São índices usados nos levantamentos epidemiológicos periodontais, com EXCEÇÃO de:

- a) CPI                      b) PIP                      c) **DAI**                      d) AG

35. Os níveis de prevenção na saúde, em epidemiologia, são divididos em três. Cada um com sua área de abrangência. Na prevenção secundária busca-se:

- a) Reabilitação                      b) **O diagnóstico e tratamento precoce.**  
c) Promoção da saúde                      d) Proteção específica

36. Respeitando os princípios da biossegurança, alguns cuidados podem ser tomados, para minimizar os riscos dentro de um consultório odontológico. São precauções para minimizar os riscos químicos, com EXCEÇÃO de:

- a) Utilizar somente amalgamador de cápsula.  
b) Fazer manutenção preventiva das válvulas dos recipientes contendo gases medicinais.  
c) **Manter o ambiente de trabalho com iluminação eficiente.**  
d) Limpar a sujidade do chão, utilizando pano umedecido para evitar poeira.

37. A higienização das mãos dos profissionais na odontologia é um passo essencial para a obtenção da cadeia asséptica, dentro do consultório. Sendo a solução de escolha à base de álcool, algumas peculiaridades devem ser observadas, como:

I – A concentração do princípio ativo deve estar entre 60 e 90 % p/p, de etanol ou isopropanol (solução alcoólica).

II- A pele deve ser friccionada até que a solução evapore e as mãos fiquem secas.

III- A solução deve ter contato com toda a superfície das mãos, com atenção especial para as pontas dos dedos e os espaços interdentais.

- a) **V V V**                      b) V F V                      c) F V F                      d) V F F

38. Sobre radiologia odontológica, julgue:

I - Sempre que possível, o ideal é ficar posicionado lateralmente ao paciente, independente da tomada realizada.

II – O profissional recebe a radiação sob a forma de radiação secundária.

III – Paredes de tijolos maciços e blocos de concreto, com espessura mínima de 5 cm, oferecem eficiente absorção à radiação.

IV – O ideal é que a distância do profissional seja de, pelo menos, dois metros em relação ao paciente, durante a tomada radiográfica.

- a) F V F V                      b) V F F V                      c) **F V V V**                      d) V V V V

39. Com relação à formação do abscesso periodontal, NÃO podemos afirmar:

a) Pode ocorrer pela extensão profunda da infecção de uma bolsa periodontal, para os tecidos periodontais de suporte.

b) Pode ocorrer após remoção incompleta de cálculo, durante o tratamento de uma bolsa periodontal.

c) Pode ocorrer em decorrência de um processo inflamatório supurativo localizado ao longo da face lateral da raiz.

**d) Só acontece com a presença da doença periodontal**

40. Durante a afiação dos instrumentos em periodontia deve-se:

**a) Lubrificar a pedra durante a afiação.**

b) Tentar provocar uma margem áspera da borda cortanteafiada.

c) Imprimir uma pressão excessiva.

d) Usar a pedra de afiar esterilizada ou não.