





Leia o texto e responda as questões de 01 a 07

### **Pós virtual deve tornar relativo o valor de cursos tradicionais**

Vinicius Torres Freire - Colunista da Folha 28 jan.2018 às 2h00

Quem faz mestrado ou doutorado acaba por ganhar mais do que um graduado no ensino superior na média, é sempre bom lembrar. Mas a anunciada revolução da automação, da inteligência artificial e da robótica dá o que pensar: agora é o caso de se especializar no quê? Para complicar, a tecnologia modifica os ritmos e as necessidades de especialização. Cursos virtuais, de duração variada e outros tipos de formação devem tornar relativo ou talvez logo obsoleto o valor de uma pós-graduação. Diante da incerteza, ficar paralisado de ansiedade não é obviamente uma saída.

O ajuste de economia e sociedade a uma revolução tecnológica pode ser lento e doloroso. Pode haver desemprego crônico para muitas categorias de trabalhadores, como aconteceu na "era das revoluções" na Europa; pode cair a participação dos salários na renda nacional, em favor do capital. Não está nem de longe certo, porém, que o cenário será de catástrofe. Enfim, do ponto de vista individual, é possível navegar no meio da tormenta.

A automação vai criar novos tipos de tarefas, como ocorre desde o século 18. Pode criar oportunidades para quem faz a comunicação ("interface") dos serviços automatizados com o restante do público (além de emprego para criadores e gerentes dessas tecnologias, claro).

As manufaturas serão ainda mais mecanizadas, como tem acontecido faz quase 250 anos. Organização de informação, logística e estoques, contabilidade, serviços financeiros básicos, tradução, reconhecimento de padrões, previsões estatísticas elementares, construção civil e diagnósticos legais e médicos estão sendo automatizados. Mas alguém terá de "treinar" esses sistemas artificiais, comunicar seus resultados a pessoas, cuidar de seus efeitos humanos e éticos, consertar e aperfeiçoar máquinas ou criar novos usos para robôs virtuais ou mecânicos, como contam Daron Acemoglu e Pascual Restrepo em artigo sobre como pensar a revolução econômica ("Artificial Intelligence, Automation and Work", 2018, na internet).

Devem surgir mais atividades a exigir raciocínio complexo, decisão em situações ambivalentes, comparações, solução abstrata de problemas, negociação, mediação. Ou em serviços que envolvam atividade física, empatia e comunicação, como em entretenimento ou cuidados especializados de educação. E daí? É possível tirar alguma conclusão para a pós-graduação que se pretende fazer no ano que vem? Difícil, claro. Mas a própria automatização mostra caminhos.

O treinamento quantitativo (matemática, em português claro) pode ajudar a navegar nesse novo universo, mesmo que você jamais venha a ser engenheiro, programador, matemático ou analista de big data. Vai fazer diferença ter conhecimento técnico de sistemas de computação, de máquinas inteligentes e de tratamento de dados, o bastante ao menos para gerenciá-los ou pensar suas potencialidades nos negócios. Esse treinamento permite que se faça a ponte entre o mundo ultratécnico e outras atividades humanas e profissionais. Além do mais, melhor ter uma formação que facilite novos aprendizados adiante. Uma base quantitativa pode ser relevante.

Aprender a trabalhar com o que está bem fora do núcleo da revolução técnica é uma alternativa. Isto é, dedicar-se àquelas atividades como serviços que envolvam simultaneamente presença física, empatia e comunicação, diga-se outra vez. O que está fadado ao fim ou a pagar pouco é a atividade mecânica, rotineira, padronizada.

O mero fato de se dedicar a uma pós-graduação "sinaliza", como dizem os economistas, a capacidade de se esforçar. Mas esse efeito talvez entre em declínio. Mais importante, talvez, seja: a) estudar aquilo que lhe dê fundamentos sólidos para aprender mais, mais tarde; b) preparar-se para o trabalho fora do núcleo tecnológico da revolução, ou: c) mergulhar no olho do furacão e se tornar um especialista da área.

*FREIRE, V.T. Pós virtual deve tornar relativo o valor de cursos tradicionais. Disponível em: <<https://www1.folha.uol.com.br/educacao/2018/01/1953329-o-que-se-ganha-com-uma-pos.shtml>>. Acesso em: 04 nov. 2019*

#### **QUESTÃO 1**

Que trecho melhor expressa a tese defendida pelo autor?

- A) "Aprender a trabalhar com o que está bem fora do núcleo da revolução técnica é uma alternativa."
- B) "O ajuste de economia e sociedade a uma revolução tecnológica pode ser lento e doloroso."
- C) "Diante da incerteza, ficar paralisado de ansiedade não é obviamente uma saída."
- D) "Uma base quantitativa pode ser relevante."

#### **QUESTÃO 2**

O principal recurso utilizado pelo autor para defender sua tese é o/a:

- A) combinação da relação entre semelhanças e diferenças.
- B) citação de discursos de especialistas.
- C) apresentação de dados estatísticos.
- D) emprego de exemplificação.

### QUESTÃO 3

O uso do marcador discursivo “enfim”, no 2º parágrafo do texto, objetiva:

- A) exprimir a ideia de consequência.
- B) indicar uma oposição aos dados mencionados.
- C) introduzir uma condição para a problemática.
- D) expressar uma conclusão sobre os fatos apresentados.

### QUESTÃO 4

A necessidade de se preparar para trabalhar em um cenário de transformações tecnológicas é reforçada pelo argumento sobre:

- A) a falta de emprego em muitas áreas não mecanizadas.
- B) o apoio de uma boa base quantitativa.
- C) o valor da empatia e comunicação.
- D) a flexibilidade para aprender.

### QUESTÃO 5

O trecho do texto que apresenta uma expressão empregada em sentido figurado é:

- A) “...é possível navegar no meio da tormenta.”.
- B) “Devem surgir mais atividades a exigir raciocínio complexo...”.
- C) “...melhor ter uma formação que facilite novos aprendizados adiante.”.
- D) “...a tecnologia modifica os ritmos e as necessidades de especialização.”.

### QUESTÃO 6

No enunciado “...o bastante ao menos para gerenciá-los...”, do 6º parágrafo do texto, o pronome oblíquo átono exerce a função sintática de objeto direto por substituir o termo:

- A) dados
- B) sistemas
- C) serviços
- D) robôs

### QUESTÃO 7

Em “O treinamento quantitativo (matemática, em português claro) pode ajudar a navegar nesse novo universo, mesmo que você jamais venha a ser engenheiro, programador, matemático ou analista de big data.”, a expressão conjuntiva destacada exerce a mesma função concessiva que:

- A) desde que
- B) no entanto
- C) embora
- D) caso

Leia o texto e responda as questões de 08 a 10



### QUESTÃO 8

A crítica social apresentada na tirinha denuncia principalmente a:

- A) mudança de hábitos das mães.
- B) dificuldade de estudar matemática na adolescência.
- C) indiferença dos filhos aos questionamentos maternos.
- D) exposição excessiva da vida cotidiana em redes sociais.

### QUESTÃO 9

Na fala da criança “Hoje tirei 10 em Matemática!”, no primeiro quadrinho, há um marcador discursivo:

- A) comparativo
- B) temporal
- C) contrastivo
- D) alternativo

### QUESTÃO 10

A variedade linguística presente nas respostas da criança é predominantemente:

- A) formal
- B) técnica
- C) poética
- D) coloquial

## MATEMÁTICA

### QUESTÃO 11

Numa cultura de bactérias existem no início 10.000 bactérias presentes e a quantidade, depois de  $t$  minutos, é de  $\frac{1}{2} \cdot 10.000 \cdot 2^{\frac{t}{10}}$ . Após 10 minutos, a quantidade de bactérias nessa cultura será:

- A) inferior a 6.000.000
- B) entre 6.000.000 e 7.000.000
- C) entre 7.000.000 e 8.000.000
- D) superior a 8.000.000

### QUESTÃO 12

Para ampliar a chance de ganhar, algumas casas lotéricas fazem muitas apostas e dividem o valor em cotas que vendem aos clientes, o que chamam de “bolão”. Caso alguma dessas apostas seja sorteada, o prêmio é dividido em partes proporcionais ao que cada um apostou. Em determinada ocasião, quatro apostadores ganharam um prêmio de R\$ 256.700,00. As apostas foram de R\$ 8,00, R\$ 4,00, R\$ 3,00 e R\$ 2,00. Quanto caberá ao apostador que contribuiu com R\$ 4,00?

- A) R\$ 120.800,00
- B) R\$ 60.400,00
- C) R\$ 45.300,00
- D) R\$ 30.200,00

### QUESTÃO 13

Um clube tem 30 vagas disponíveis por dia. O gerente verificou que, cobrando o valor de cento e vinte reais por dia de permanência, o clube permanecia com capacidade máxima de clientes e, cada aumento de cinco reais na diária, fazia com que um cliente desistisse da estadia. Nessas condições, qual o valor a ser cobrado por dia para maximizar a receita do clube?

- A) R\$ 120,00
- B) R\$ 125,00
- C) R\$ 130,00
- D) R\$ 135,00

### QUESTÃO 14

Uma banca para concurso possui 9 professores responsáveis pela elaboração das questões dentre os quais 4 irão ficar responsáveis por elaborar as questões do próximo certame. Quantos grupos poderão ser formados com base a elaboração de questões para o próximo concurso?

- A) 126
- B) 106
- C) 86
- D) 36

**QUESTÃO 15**

Qual o valor de:

$$f(\sqrt{2} - 1) + f(0), \text{ sabendo que } f(x) = \log_2(x + 1)?$$

- A) 0,5
- B) 1
- C) 1,5
- D) 2

**CONHECIMENTOS GERAIS****QUESTÃO 16**

“Além da divisão do Brasil em cinco regiões, o IBGE [Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística] apresenta uma proposta de subdivisão dos estados brasileiros que leva em consideração critérios físicos, humanos, culturais, sociais e econômicos para agrupamento de municípios, definindo, assim, as mesorregiões e suas subdivisões em microrregiões. O estado de Goiás compreende cinco mesorregiões, subdivididas em dezoito microrregiões, (...).” (SANTOS, Nicali Bleyer Ferreira dos; NASCIMENTO, Diego Tarley; BUENO, Míriam Aparecida. Atlas Escolar Geográfico, Histórico e Cultural do Estado de Goiás. Goiânia: C&A Alfa Comunicação, 2016, p. 18). O município de Montividiu do Norte, pertence a qual Meso e Microrregião, consecutivamente?

- A) Mesorregião Norte Goiano e Microrregião Porangatu.
- B) Mesorregião Norte Goiano e Microrregião Chapada dos Veadeiros.
- C) Mesorregião Leste Goiano e Microrregião Uruaçu.
- D) Mesorregião Norte e Microrregião Uruaçu.

**QUESTÃO 17**

“A Revolução de 30 foi uma revolução importada para Goiás, e nem poderia ser de outra maneira, pois não foi uma revolução popular e nem sequer de minorias com objetivos sociais. A consciência social não havia atingido tal ponto e faltavam organizações de classe. (...) Em Goiás, onde os centros urbanos praticamente inexistiam e conseqüentemente não se poderia falar em uma classe média significativa, a revolução teve como ponto de apoio parte da classe dominante descontente”. (PALACIN, Luis; MORAES, Maria Augusta de S. História de Goiás. 7ª ed. Goiânia: Ed. da UCG, Ed. Vieira, 2008, p. 151). Sobre a Revolução de 30, em Goiás, não é correto afirmar que:

- A) A crise de 1929 foi um elemento catalizador dos descontentamentos, que fizeram eclodir a revolução de 30, mas que, em Goiás não teve grandes efeitos, por falta de uma economia organizada e de um comércio ativo.
- B) Em Goiás, a revolução de 30, provocou profundas transformações na sociedade e nas estruturas de produção.
- C) A revolução de 30 promoveu uma renovação política em Goiás, com a inserção de jovens, politicamente novos, para ocupar cargos de governo.
- D) As discussões sobre a mudança da capital do estado, que naquele tempo era a Cidade de Goiás, para um outro local, ganhou força após a revolução de 30.

**QUESTÃO 18**

Itamar Franco assumiu a Presidência da República, após o impeachment de Fernando Collor, com o Brasil em uma situação de calamidade: o PIB (Produto Interno Bruto) em queda, o desemprego atingia 15% da população economicamente ativa só na região metropolitana de São Paulo, e a inflação acima de 20% ao mês. Depois de trocar o Ministro da Fazenda por três vezes, o presidente convidou um sociólogo, Fernando Henrique Cardoso, para o cargo e encomendou um novo plano econômico. O texto acima refere-se ao Plano:

- A) Cruzado
- B) Collor
- C) Verão
- D) Real

### QUESTÃO 19

O estado de Goiás está localizado na área central do Cerrado, estando quase todo inserido neste bioma, com exceção de uma pequena porção no extremo sul, que constitui domínio da Mata Atlântica. Sobre o Cerrado não é correto afirmar que:

- A) É o maior bioma brasileiro, se estende por uma área de 2.036.448 km<sup>2</sup>, da qual cerca de 16% se refere ao estado de Goiás.
- B) Apesar do reconhecimento como a savana mais rica do mundo em biodiversidade, o Cerrado tem sido palco de um rápido processo de substituição da cobertura vegetal natural por usos antrópicos, como as atividades agropastoris.
- C) Mais da metade da vegetação natural do bioma Cerrado no estado de Goiás foi convertida para atividades e usos antrópicos.
- D) Antigamente o Cerrado cobria quase todo o território dos atuais estados de Goiás, Mato Grosso do Sul e Tocantins, a totalidade do Distrito Federal, o oeste de Minas Gerais e da Bahia, o sul de Mato Grosso, do Piauí e do Maranhão e parte do noroeste de São Paulo. O Cerrado também é encontrado em regiões dos estados de Rondônia, Roraima, Amapá e Pará.

### QUESTÃO 20

Sobre os direitos e deveres individuais e coletivos, presentes na Constituição Federal, assinale a alternativa correta:

- I - homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações, nos termos desta Constituição.
- II - ninguém será obrigado a fazer ou deixar de fazer alguma coisa senão em virtude de lei.
- III - ninguém será submetido a tortura nem a tratamento desumano ou degradante.
- IV - é livre a manifestação do pensamento, sendo garantido o anonimato.

- A) Todas as alternativas são verdadeiras.
- B) Todas as alternativas são falsas.
- C) São verdadeiras as alternativas I, II e III.
- D) São verdadeiras as alternativas I, II e IV.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 21

Embora a placa dentária seja o fator primário causador da doença periodontal, o tipo de bactéria, o tempo que a placa permanece intocável sobre os dentes e a resposta do paciente a colonização bacteriana são um conjunto de fatores críticos para o aumento do risco a doença periodontal. As bactérias formadoras da placa dentária causam inflamação pela:

- A) Produção de sais de cálcio e fosfato capazes de destruir os tecidos periodontais e reduzir as defesas do hospedeiro.
- B) Produção de enzimas e toxinas capazes de destruir os tecidos periodontais e reduzir as defesas do hospedeiro.
- C) Produção de enzimas capaz de destruir a coroa do dente e aumentar as defesas do hospedeiro.
- D) Produção de toxinas capaz de destruir parcialmente o tecido bucal e aumentar as defesas da coroa dental.

### QUESTÃO 22

Reveste as bochechas, o palato mole, as porções laterais e ventrais da língua e a porção interna dos lábios. Raramente recebe o impacto direto do ato mastigatório. Portanto, o epitélio que o forma é plano estratificado (não-ceratinizado). Além disso, abaixo do córion se encontra outra capa conjuntiva denominada submucosa, que lhe oferece grande mobilidade. O texto faz referência a:

- A) Mucosa de revestimento
- B) Mucosa mastigatória
- C) Mucosa especializada ou sensitiva
- D) Glândulas salivares e saliva

### QUESTÃO 23

Do ponto de vista anatômico, qualquer elemento dentário apresenta uma coroa e uma raiz. A união entre ambos é o colo dentário. Denomina-se coroa clinica a porção livre do elemento dentário que se encontra na boca. Raiz é a parte do dente que se insere no osso alveolar e se fixa ao mesmo através do ligamento periodontal. Apesar de os dentes variarem consideravelmente de forma e tamanho, sua estrutura histológica é basicamente similar. O eixo estrutural de cada dente é formado por um tecido conjuntivo mineralizado denominado:

- A) Esmalte
- B) Cavidade ou Câmara pulpar
- C) Dentina
- D) Cimento

#### QUESTÃO 24

Leia o texto abaixo e preencha a lacuna na sequência correta.

Pequenos defeitos estruturais dos dentes, tal como fossetas ou descoloração ou, ocasionalmente defeitos mais graves, podem ser indicadores de doenças passadas, porém apenas raramente a doença ainda está ativa. A \_\_\_\_\_ não contribui com importância para as cáries dentárias; por outro lado a \_\_\_\_\_ devido a fluorose está associada à resistência incrementada.

- A) Hipoplasia, Hipoplasia
- B) Hiperplasia, Hiperplasia
- C) Hipoplasia, Hiperplasia
- D) Hipoplasia, Hipocalcificação

#### QUESTÃO 25

A periodontite crônica é uma típica resposta inflamatória crônica, caracterizada por linfócitos, macrófagos e plasmócitos. A infecção permanece confinada pelas células inflamatórias e tecido de granulação em torno da área. O tecido de granulação desenvolve-se com massa arredondada e os osteoclastos reabsorvem o osso para acomodá-lo. Apesar da ausência de sintomas, não ocorre a cicatrização espontânea por causa do reservatório persistente de:

- A) Infecção no canal apical
- B) Infecção no canal radicular
- C) Inflamação no canal radicular
- D) Infecção no canal maxilar

#### QUESTÃO 26

Fazer um diagnóstico preciso é muito parecido com a montagem de um quebra-cabeça, muitas peças são necessárias. Para fazer um diagnóstico preciso, o dentista depende muito de uma variedade de informações. É preciso lembrar sempre que só uma peça de informação não é suficiente para fazer o diagnóstico. Fontes de informações podem ser usadas para se chegar a um diagnóstico final. Estas fontes incluem:

- A) Achados radiográficos, microscópicos, laboratoriais, terapêuticos e cirúrgicos.
- B) Achados clínico, radiográfico, microscópico, laboratorial, e achados diferenciais.
- C) Apenas, Achados históricos e clínicos.
- D) Achados históricos, clínicos, radiográficos, microscópicos, laboratoriais, terapêuticos, cirúrgicos, e achados diferenciais.

#### QUESTÃO 27

Inflamação é a resposta protetora do corpo contra irritação ou lesões. A resposta inflamatória é determinada pela extensão e duração da lesão. A inflamação pode ser aguda ou crônica. A inflamação crônica ocorre quando a lesão ou irritação no tecido é contínua. Marque a alternativa **correta** quanto aos principais sinais clássicos da inflamação:

- A) Vermelhidão, Dor e Calor
- B) Vermelhidão, Inchaço, Calor e Dor
- C) Edema, Calor e Dor
- D) Dor, Vermelhidão e Calor

#### QUESTÃO 28

Leucoplasia é um termo genérico que significa ``manchas brancas``. Ela pode ocorrer em qualquer parte da boca. Pouca sensação dolorosa está associada a Leucoplasia, pouca ulceração e infecção secundária também podem estar presentes. As lesões variam em aparência e texturas de uma transparência fina e branca a uma placa verrugosa, espessa, pesada. Para ser classificada como uma Leucoplasia, a lesão deve estar firmemente aderida ao tecido subjacente, e a fricção ou raspagem com um instrumento não é suficiente para removê-la. A causa da Leucoplasia é desconhecida, mas a presença desta doença está muitas vezes ligada a:

- A) Irritação crônica ou ao trauma
- B) Irritação aguda ou crônica
- C) Irritação por causa indeterminada
- D) Irritação por causas inespecíficas

#### QUESTÃO 29

É uma infecção superficial causada por um fungo leveduriforme. É a mais comum infecção fúngica oral, mas normalmente não ocorre na população saudável. Pode resultar da terapia de antibióticos, diabetes, xerostomia e reação imunológica enfraquecida. É acompanhada por desconforto ou dor, halitose e disgeusia. O texto faz referência a:

- A) Xerostomia
- B) Celulite
- C) Candidíase
- D) Líquem Plano



### QUESTÃO 30

A parte do exame e gráfico do periodonto é completada para avaliar os tecidos que suportam os dentes, que incluem gengiva, cimento, ligamento periodontal e alveolar e de suporte não podem ser avaliadas visualmente, então radiografias periapicais atualizadas são necessárias para este processo de análise. Achados periodontais devem ser registrados como segue:

- I- Saúde geral da gengiva
- II- Localização e quantidade de placa bacteriana e cálculo
- III- Áreas de bolsas periodontais com medidas maiores do que 3mm
- IV- Áreas de bolsas periodontais com medidas menores do que 3mm

Está correto o que se afirma em:

- A) I, II e III, apenas
- B) I e II, apenas
- C) II, III e IV, apenas
- D) III e IV, apenas

### QUESTÃO 31

O diagnóstico de um dente que necessita de tratamento endodôntico é baseado em um exame que consiste em comportamentos subjetivos e objetivos. O exame subjetivo é uma avaliação dos sintomas ou problemas descritos pelo paciente que inclui a queixa principal, o caráter e duração da dor, estímulos dolorosos e sensibilidade para morder e pressão. O exame objetivo é conduzido pelo endodontista, que avalia o estado do dente e dos tecidos circundantes com relação a:

- I- Inchaço ou descoloração
- II- Mobilidade do dente
- III- Extensão da cárie
- IV- Condição periodontal em torno do dente em questão

Está correto o que se afirma em:

- A) I e II, apenas
- B) II, apenas
- C) III e IV, apenas
- D) I, II, III e IV

### QUESTÃO 32

Quanto a Artigos Semi-Críticos, marque a alternativa **correta**:

- A) É o processo de desinfecção ou esterilização terminal de objetos e superfícies contaminadas com microrganismos patogênicos, de forma a torná-los seguros para manipulação.
- B) São aqueles que entram em contato com a pele não íntegra ou com mucosas íntegras, como condensadores de amálgama, espátulas de inserção de resinas, alicates de uso ortodôntico etc. exigem desinfecção de alta atividade biocida ou esterilização.
- C) São destinados ao contato com a pele íntegra do paciente, requerem limpeza ou desinfecção de baixo ou médio nível.
- D) É o processo pelo qual são removidos materiais estranhos (matéria orgânica, sujidade) de superfícies e objetos. Normalmente é realizada através da aplicação de água e sabão ou detergentes e ação mecânica.

### QUESTÃO 33

A osteomielite aguda dos maxilares é a principal doença em adultos com diversas fontes potenciais de infecção. A maioria dos pacientes com osteomielite é composta por homens adultos, com infecção da mandíbula. É uma doença rara de neonatos, ou crianças após injúrias durante o parto ou ainda após otite média descontrolada. As queixas precoces são:

- A) Dor pulsátil intensa, profunda e localizada e inchaço com aumento de volume externo devido a edema circulatório.
- B) Dor pulsátil moderada, superficial e descentralizada.
- C) Dor profunda e inchaço com diminuição de volume externo devido a edema circulatório.
- D) Dor pulsátil intensa, profunda e localizada e inchaço com diminuição de volume externo devido a edema profundo.

### QUESTÃO 34

Os linfomas, diferentemente das leucemias, são tumores sólidos, ainda que o linfoma linfócito possa ser acompanhado por leucemia linfocítica. Os linfomas podem originar-se de qualquer tipo de linfócito, porém, com mais frequência, de células B. Todos são malignos. Compreendem doença de Hodgkin e o linfoma não Hodgkin, mais comum. Os linfomas envolvem os linfonodos cervicais com relativa frequência, mas ao raros na boca. No entanto, na AIDS, os linfomas podem ser responsáveis por 2% das neoplasias bucais. O risco de desenvolver linfoma (Linfomas não Hodgkin) é alto nas seguintes condições:

- I-Algumas doenças de imunodeficiência primária
- II-Tratamento imunossupressivo citotóxico
- III-AIDS
- IV-Doença do tecido conjuntivo, em especial artrite reumatoide e síndrome de Sjogren

Está correto o que se afirma em:

- A) I, II e III, apenas
- B) II e III, apenas
- C) IV, apenas
- D) I, II, III e IV, apenas

### QUESTÃO 35

A Promoção da Saúde é entendida como um campo conceitual, político e metodológico para analisar e atuar sobre as condições sociais que são importantes para melhorar a situação de saúde e de vida das pessoas (BÓGUS, 2002). Desde a I Conferência Internacional de Promoção da Saúde, realizada em Ottawa, em 1986, as demais conferências internacionais têm difundido conceitos básicos que exigem um reposicionamento da saúde coletiva em torno do compromisso de saúde para todos (MOYSES, 2004). Conforme definido na Carta de Otawa em 1986, promoção de saúde visa:

- I- Criação de ambientes que conduzam à saúde, reconhecendo o impacto do ambiente nas condições de saúde e identificando oportunidades de mudanças pró-saúde.
- II- Construção de políticas saudáveis - considerando o impacto de políticas públicas de outros setores no setor saúde.
- III- Fortalecimento das ações comunitárias - dos indivíduos e das comunidades nos processos decisórios, redes sociais, planejamento e estratégias para a saúde.
- IV- Desenvolvimento de habilidades pessoais - estímulo ao desenvolvimento de habilidades pessoais, sociais e políticas que permitam aos indivíduos promover a saúde e reorientação dos serviços de saúde - o foco do trabalho clínico curativo deve ser dirigido à meta da saúde com equidade.

Está correto o que se afirma em:

- A) I e III, apenas
- B) I, II e III, apenas
- C) III e IV, apenas
- D) I, II, III e IV

### QUESTÃO 36

A fluorose é uma anomalia do desenvolvimento e ocorre por ingestão prolongada de flúor durante o período de formação dos dentes e maturação do esmalte. É caracterizada por aumento da porosidade do esmalte, fazendo com que este pareça opaco. Em algumas regiões do Brasil, vem sendo observado um aumento do diagnóstico da fluorose dentária. Os resultados do Levantamento das Condições de Saúde Bucal da População Brasileira - SB Brasil, concluído em 2003, apontaram uma prevalência de fluorose dentária de cerca de 9% em crianças de 12 anos e de 5% em adolescentes de 15 a 19 anos no Brasil. Para a idade de 12 anos, os maiores índices foram encontrados nas regiões Sudeste e Sul (em torno de 12%) enquanto que os menores nas regiões Centro-Oeste e Nordeste (cerca de 4%). As formas brandas de fluorose caracterizadas como finas linhas ou manchas branco-giz que aparecem no esmalte dentário ou nas pontas de cúspides são comuns em locais cuja água de abastecimento público é fluoretada, contribuindo para isso outras formas sistêmicas e a ingestão de formas tóxicas dos fluoretos. Segundo vários autores, a prevalência de fluorose leve na população com acesso a água fluoretada está entre:

- A) 15 a 20%
- B) 15 a 25%
- C) 30 a 35%
- D) 40 a 45%

**QUESTÃO 37**

Urgência odontológica pode ser entendida, como medidas rápidas de atendimento que tem por objetivo aliviar os sintomas dolorosos, infecciosos da cavidade bucal. Essa condição que apresenta o paciente deve, portanto, ser tratada de forma iminente. Várias situações podem gerar uma urgência odontológica e levam, geralmente, ao afastamento laboral, escolar e baixa na qualidade de vida. Ocorre com mais frequência em pessoas que não fazem tratamento regular com dentista, porém pode surgir também após ou durante o tratamento odontológico. A maior procura pelos serviços de urgências nas unidades de saúde é, sem dúvida, devido às doenças da polpa e periápice, sendo a dor o sintoma mais relevante. Dentre essas doenças podemos citar:

- I- Pulpites,
- II- Necrose pulpar, fratura dentária
- III- Hiperemia, pericementite
- IV- Abscesso dento-alveolar

Está correto o que se afirma em:

- A) I e II, apenas
- B) II, III e IV, apenas
- C) II e IV, apenas
- D) I, II, III e IV

**QUESTÃO 38**

É caracterizada por episódios espontâneos, intermitentes ou contínuos de dor. Os medicamentos analgésicos e anti-inflamatórios não são capazes de cessar o quadro doloroso quando a dor se manifesta continuamente. Normalmente as radiografias não mostram alteração neste tipo de situação, contudo, podem ser úteis para identificar dentes suspeitos, ou seja, dentes com lesões de cárie, restaurações extensas ou traumatismos. O texto faz referência a:

- A) Pulpite
- B) Pericementites
- C) Cárie dentária
- D) Abscesso Pariapical agudo

Observe a imagem abaixo, leia o caso clínico apresentado para responder as questões de número 39 e 40.



Paciente R.A.S procurou o dentista há 6 meses, pois havia quebrado o dente 36, porém, segundo ela, o dentista não resolveu o seu problema. Chegou à Unidade Básica de Saúde apresentando queixa de dor espontânea, intensa e difusa. Relata dor de dente a duas semanas e rosto inchado a 2 dias. Encontra-se no 5º mês da primeira gestação, sintomas gerais: febre e prostração, cabeça e pescoço: aumento de volume unilateral esquerdo, sistema genitourinário: relato de infecção urinária durante a gestação, condições emocionais: paciente relata que a gravidez não foi planejada, porém é bem aceita e está sob apoio da família. Paciente nunca fumou e nunca ingeriu bebida alcoólica. Com relação aos hábitos de higiene bucal, relata escovar os dentes três vezes ao dia com dentifrício fluoretado e não utiliza fio dental. Não recebeu nenhuma orientação anterior sobre como cuidar dos dentes. Nenhuma medicação de uso contínuo no momento. Ao exame físico apresentou temperatura axilar de 38,5°C. Ao exame extrabucal observou-se assimetria facial importante, com alteração de volume do lado esquerdo. Ao exame intrabucal verificou-se mucosa alveolar edemaciada, caracterizando um aumento de volume flutuante, na região do dente 36. O dente 36 apresentava-se com lesão cariada ativa e profunda nas superfícies oclusal, distal e lingual. O dente 37 apresenta sulco pigmentado sem presença de cavidade. O exame também demonstrou que o dente 46 estava com lesão de cárie ativa na superfície oclusal, a qual a paciente relatou sensibilidade apenas ao ingerir líquidos gelados. Demais dentes hígidos. Presença de gengivite.

#### QUESTÃO 39

Qual diagnóstico para o dente 36 considerando -se as características clínicas?

- A) Abscesso dentoalveolar agudo em evolução
- B) Abscesso dentoalveolar agudo em fase inicial
- C) Pulpite aguda irreversível
- D) Pulpite crônica irreversível

#### QUESTÃO 40

Considerando a queixa apresentada pela paciente e os achados do exame físico, qual a conduta deverá ser adotada em relação as ações sistêmicas:

- A) Prescrição de Dipirona Cp 500mg, 6 em 6 horas.
- B) Prescrição de medicação anti-inflamatória- Diclofenaco de sódio 50 mg, 8em 8 horas.
- C) Prescrição de antibioticoterapia -Amoxicilina 500 mg, 8 em 8 horas.
- D) Prescrição de antibioticoterapia Clindamicina 300mg, 12 em 12 horas.