

PROAC / COSEAC - Gabarito

Prova de Conhecimentos Específicos

1ª Questão: (1,5 pontos)

--	--

Descreva o processo de formação da placa dentária, destacando a participação dos microrganismos e da dieta.

Resposta: A resposta deve mencionar:

- Formação da película adquirida – glicoproteínas salivares, fosfoproteínas, lipídeos e fluidos da saliva gengival;
- Adesão e colonização bacteriana – *Streptococcus sanguis*, *S. Oralis*, *S. Mitis* e *S. Mutans* (ácidos – acetato, láctico);
- Dieta-açúcares – monossacarídeos e dissacarídeos (sacarose);
- Sacarose – favorece a colonização dos microrganismos, aumentando a viscosidade da placa dentária.

2ª Questão: (1,0 ponto)

--	--

Sabendo que o nervo mandibular é ramo do nervo trigêmeo, responda:

a) Na ordem dos pares cranianos, que posição ocupa o nervo trigêmeo?

Resposta:

5º par

b) Em que forame emerge o nervo mandibular?

Resposta:

Forame oval

c) Quais são os ramos do nervo mandibular?

Resposta:

Nervos: Bucal, Lingual, Corda do Tímpano, Alveolar Inferior, Milo-Hioídeo

3ª Questão: (0,5 pontos)

--	--

Ao realizar-se uma radiografia periapical do dente nº 28, algumas vezes uma estrutura anatômica é projetada na película radiográfica. Que estrutura é essa?

Resposta:

Apófise Coronóide da Mandíbula

PROAC / COSEAC - Gabarito

4ª Questão: (1,5 pontos)

A respeito da anatomia dentária, responda:

a) Quais as cúspides que são ligadas pela ponte de esmalte no 1º molar superior?

Resposta:

Mésio-Palatino e Disto-Vestibular

b) Quantas raízes e quantos canais possui o dente nº 16? Em qual raiz desse dente pode-se encontrar dois canais e, neste caso, qual a localização desses canais?

Resposta:

Possui 3 raízes e 3 canais (em 30% dos casos) ou 4 canais (em 70% dos casos); raiz méso vestibular; o 3º canal na vestibular da entrada da raiz e o 4º canal entre este e o palatino.

5ª Questão: (1,5 pontos)

Na grande maioria das vezes, ao ser agredida pela cárie, a polpa dental se inflama. Considere os processos inflamatório da polpa e responda:

a) Qual o diagnóstico histopatológico (classificação histopatológica) desses processos inflamatórios?

Resposta:

Hiperemia, pulpite aguda (serosa, purulenta), pulpite crônica (ulcerativa, hiperplásica)

b) Qual o diagnóstico clínico desses processos?

Resposta:

Pulpite reversível, pulpite de transição, pulpite irreversível

6ª Questão: (0,5 pontos)

Que nome recebe o plexo nervoso subodontoblástico?

Resposta:

Plexo de Raschkow

PROAC / COSEAC - Gabarito

7ª Questão: (1,5 pontos)

--	--

A formação da dentina tem sido descrita como função da papila dental. Explique a formação da dentina.

Resposta:

Dentina Primária é a dentina depositada rapidamente durante o desenvolvimento do dente (até a formação do Forame Apical).

Dentina Secundária (Fisiológica) é aquela depositada nas paredes pulpares em ritmo bem lento depois que a anatomia do dente está estabelecida.

Dentina Terciária ou Reparadora é aquela formada em resposta a alguns estímulos externos.

8ª Questão: (1,5 pontos)

--	--

Uma restauração a amálgama, que contenha zinco, se contaminada por umidade durante a trituração ou condensação, sofre uma alteração dimensional. Informe que alteração é essa e descreva como se processa.

Resposta:

Expansão tardia do amálgama.

Tem início de 3 a 5 dias após a restauração e pode continuar por meses. O hidrogênio é produzido pela reação eletrolítica que envolve o zinco e a água. Esse hidrogênio não se combina com o amálgama porém, em vez disto, acumula-se no interior da restauração, aumentando a pressão interna a níveis elevados o suficiente para causar escoamento do amálgama.

9ª Questão: (0,5 pontos)

--	--

Em um polímero de uso odontológico, o processo de polimerização por adição ocorre em estágios. Quais são esses estágios?

Resposta:

Indução, propagação, terminação e transferência de cadeia.