

Név:..... Csoport:..... dátum: 2009. márc. 24.

ORÁLBIOLÓGIA ELMÉLETI DEMONSTRÁCIÓ AZ 1-10 ELŐADÁS ANYAGÁBÓL
2009-A. (50-kérdés)

*A csontfejlődés szempontjából kulcsfontosságú peptidek csoportja:

- a. AMP b. BMP c. CMP d. DMP

* A dentincsatornában található:

- a. odontoblastok b. ameloblastok c. osteoblastok d. folyadék

* A pulpa mátrix fehérjekomponense

- a. amelogenin b. proteoglikán c. foszfoforin d. enamelin

*A szisztémásan bevitt fluorid felszívódás után a vérplazmában mennyi idő múlva éri el a legmagasabb szintet:

- a. 10 perc b. 1 óra c. 2 óra d. 24 óra

*Az odontoblastokban termelt anyagok közül melyeket szekretálja a sejt a nyúlvány nyaki részén, a sejtest közvetlen közelében:

- a. kollagén b. amelogenin c. foszfoproteinek d. Mantle-dentin

* Kristályosodáskor hogyan változik az entrópia:

- a. nem változik b. növekszik c. csökken d. először nő-majd nem változik

*Melyik fehérjének a génmutációja játszik szerepet az Osteogenesis imperfecta kialakulásában:

- a. kollagén b. proteoglikán c. foszfoforin d. enamelin

*Melyik variáció lehet homogén kristályképződés:

- a. kalciumfoszfát kristályhoz fluorid kapcsolódik
b. kalciumfoszfát kristályhoz karbonát kapcsolódik
c. kalciumfoszfát kristályhoz stroncium kapcsolódik
 d. kalciumfoszfát kristályhoz kalcium kapcsolódik

*A dentincsatornák átmérője:

- a. 20-200 nm b. 0,2-1 μ m c. 5-10 μ m d. 20-100 μ m

*A fogakra gyakorolt nyomás érzékelő idegvégződések elhelyezkedése a:

- a. pulpában b. dentinben c. periodontális ligamentumban d. gingivában

*A magas ivóvíz fluorid szint hatása (fluorosis) mely csontokon mutatkozik ki leginkább:

- a. koponyacsontok b. hosszú csöves csontok
 c. csigolyák d. csigolyák összefekvő felületén

*A pulpa keringése könnyen összeomlik pulpitis esetén, mert a centrálisan elhelyezkedő vénák összenyomódhatnak a fokozódó artériás és szöveti nyomás hatására.

- a. HAMIS HAMIS b. IGAZ HAMIS c. HAMIS IGAZ
 d. IGAZ IGAZ van összefüggés e. IGAZ IGAZ nincs összefüggés

*Dentinogenesis imperfecta kialakulásában szerepet játszó legjellemzőbb fehérje génmutáció:

- a. kollagén b. proteoglikán c. foszfoforin d. enamelin