

122 パノラマエックス線写真(別冊No. 10)を別に示す。

前歯部の像が不鮮明となった原因はどれか。

- a 開口位で撮影した。
- b 撮影中に患者が動いた。
- c 頭部を上向きに位置付けた。
- d 頸骨を左右非対称性に位置付けた。
- e 歯列を断層域よりも前方に位置付けた。

別 冊

No. 10 写 真

123 陶材と貴金属系合金との結合を強化する元素はどれか。 2つ選べ。

- a Ag
- b Cu
- c Pd
- d Sn
- e In

124 歯列弓の異常と原因との組合せで正しいのはどれか。

- a 空隙歯列弓 ————— 小舌症
- b V字形歯列弓 ————— 歯の先天欠如
- c 鞍状歯列弓 ————— 乳臼歯早期喪失
- d 狹窄歯列弓 ————— 上唇小帶付着異常
- e 方形歯列弓 ————— 異常嚥下癖

125 ビタミンD抵抗性くる病児の歯にみられる裂隙の部位はどれか。

- a エナメル質
- b 象牙質
- c セメント質
- d エナメル・象牙境
- e セメント・エナメル境

126 歯科用陶材におけるリューサイトの働きはどれか。2つ選べ。

- a 成形性を高める。
- b 金属色を遮蔽する。
- c 強度を大きくする。
- d 焼成収縮を小さくする。
- e 熱膨張係数を大きくする。

127 上皮細胞の構造と機能との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 微絨毛 \_\_\_\_\_ 鼻腔の塵埃排出
- b 半接着斑 \_\_\_\_\_ 細胞間の結合
- c 基底線条 \_\_\_\_\_ 唾液腺導管での水の再吸收
- d メラニン顆粒 \_\_\_\_\_ 表皮胚芽層DNAの紫外線からの保護
- e ケラトヒアリン顆粒 \_\_\_\_\_ 表皮細胞間脂質層のセラミド供給

128 電離放射線の確率的影響はどれか。

- a 脱毛
- b 不妊
- c 白内障
- d 白血病
- e 皮膚の潰瘍

129 Kennedy I 級症例で支台歯の負担荷重を軽減させるのはどれか。

- a 義歯床を厚くする。
- b 義歯床を小さくする。
- c 人工歯を大きくする。
- d レストを近心に求める。
- e 支台歯間線数を少なくする。

130 義歯床用加熱重合レジンの重合の開始機序はどれか。

- a バルビツール酸の分解
- b 第3級アミンのラジカル化
- c 過酸化ベンゾイルの分解
- d カンファーキノンの活性化
- e トリプチルボランの活性化