



**問1** 上・下大静脈から右心房に戻った静脈血が肺動脈として心臓を出るまでに通過する心臓の弁はどれか。2つ選べ。

- a 僧帽弁
- b 三尖弁
- c 大動脈弁
- d 肺動脈弁

**問2** 写真（別冊 No. 1）を別に示す。

矢印はどれか。

- a 臼歯結節
- b 臼傍結節
- c カラベリー結節
- d プロトスタイリッド

別冊  
問題 A No. 1 写真

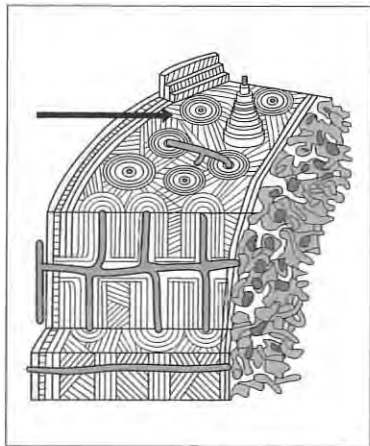
問3 歯の縦断研磨標本の弱拡大写真(別冊 No. 2)を別に示す。

矢印で示す褐色の線はどれか。

- a エナメル葉
- b レチウス条
- c エナメル小柱
- d シュレーゲル条

別冊  
問題 A No. 2 写真

問4 骨組織を模式図に示す。



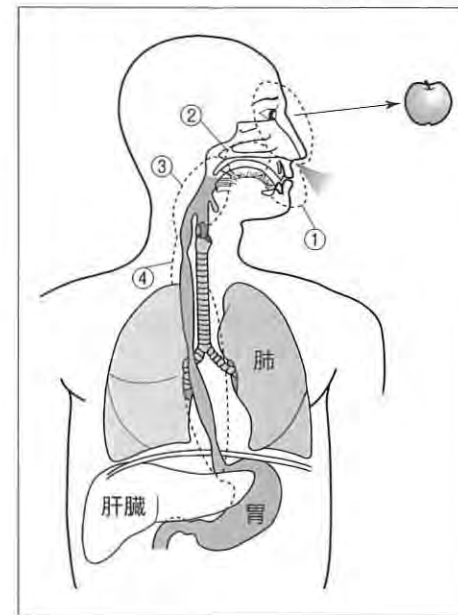
矢印の部分はどれか。

- a 介在層板
- b 内基礎層板
- c 外基礎層板
- d 骨単位(オステオン)

問5 DNAをもつのはどれか。2つ選べ。

- a 核
- b ゴルジ体
- c リソソーム
- d ミトコンドリア

問6 摂食・嚥下の流れを模式図に示す。



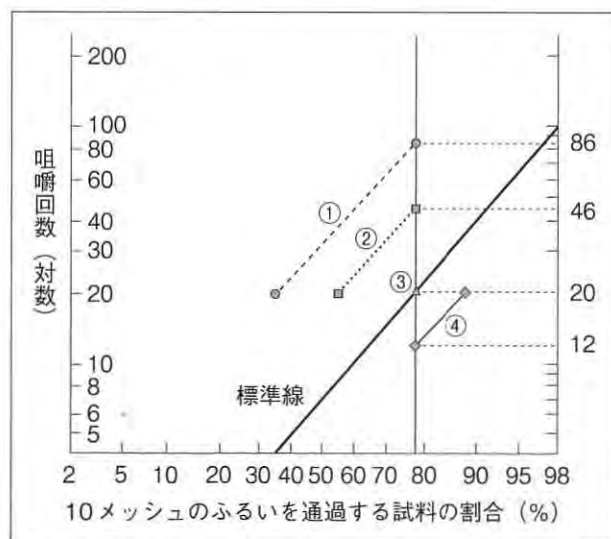
不随意的反射性運動の時期はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問7 基本味とその味の代表的呈味物質との組合せで正しいのはどれか。

- a うま味——食 塩
- b 塩 味——クエン酸
- c 甘 味——キシリトール
- d 酸 味——グルタミン酸ナトリウム

問8 第三大臼歯以外の歯が完全に萌出している成人が3gのピーナッツを20回咀嚼したとき、10メッシュのふるいを用いて咀嚼値を計測すると平均78%になる Manly らの方法を用いて、咀嚼能力の異なる4人を対象として咀嚼能率を調べた。4人の咀嚼値と咀嚼回数との関係を図に示す。



①～④で咀嚼能率が最も低い被験者はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問9 胃酸の分泌を促進するのはどれか。2つ選べ。

- a カフェイン
- b セクレチン
- c ガストリン
- d コレシストキニン

問10 乳歯の根尖性歯周炎と関連するのはどれか。

- a 斑状歯
- b 癒合歯
- c ターナーの歯
- d ハッチンソン歯

問11 皮膚や粘膜が暗紫色となるチアノーゼと関連するのはどれか。

- a 虚 血
- b 充 血
- c 出 血
- d うっ血

問12 細菌の細胞壁合成を阻害する抗菌薬はどれか。

- a アンピシリン
- b テトラサイクリン
- c エリスロマイシン
- d ストレプトマイシン

問13 細菌感染症はどれか。

- a 結核
- b B型肝炎
- c 口唇ヘルペス
- d 口腔カンジダ症

問14 光学顕微鏡で観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 真菌
- b 細菌
- c ウイルス
- d プリオン

問15 ステロイド性抗炎症薬の副作用はどれか。2つ選べ。

- a 胃液分泌の抑制
- b 免疫機能の低下
- c 脂質代謝の抑制
- d 副腎皮質の機能低下

問16 薬物表示を図に示す。



この薬物について正しいのはどれか。

- a 劇薬と一緒に保管する。
- b 収納庫に鍵をかけて保管する。
- c 毒性は劇薬の $\frac{1}{10}$ 程度である。
- d 赤地または黒地に白字で表示する。

問17 唾液の緩衝作用を担うのはどれか。

- a 乳酸塩
- b 重炭酸塩
- c クエン酸塩
- d グルタミン酸塩

問18 う蝕の宿主要因に対する予防法はどれか。2つ選べ。

- a フロッシング
- b 小窩裂溝填塞
- c フッ化物歯面塗布
- d 代用甘味料の使用

問19 う蝕活動性試験の具備すべき条件はどれか。

- a 判定時間が短い。
- b 確定診断に利用できる。
- c 過去のう蝕経験と一致する。
- d 専門性の高い手技を要する。

問20 3歳児健康診査の歯科健診結果の一部を図に示す。

歯の状態	<del>E</del>	<del>D</del>	<del>C</del>	<del>B</del>	A	<del>A</del>	<del>B</del>	<del>C</del>	<del>D</del>	<del>E</del>
					C				C	C
	<del>E</del>	<del>D</del>	<del>C</del>	<del>B</del>	<del>A</del>	<del>A</del>	<del>B</del>	<del>C</del>	<del>D</del>	<del>E</del>

う蝕罹患型はどれか。

- a A 型
- b B 型
- c C1 型
- d C2 型

問21 歯科疾患実態調査について正しいのはどれか。

- a 基幹統計
- b 各年調査
- c 全数調査
- d 有病状況調査

問22 歯科医師による健康診断が義務づけられているのはどれか。

- a 菓子製造業務
- b 強酸取扱い業務
- c 医薬品製造業務
- d 電離放射線取扱い業務

問23 *Streptococcus mutans* の性質で正しいのはどれか。

- a グラム陰性
- b 通性嫌気性
- c 内毒素産生
- d 硫化水素産生

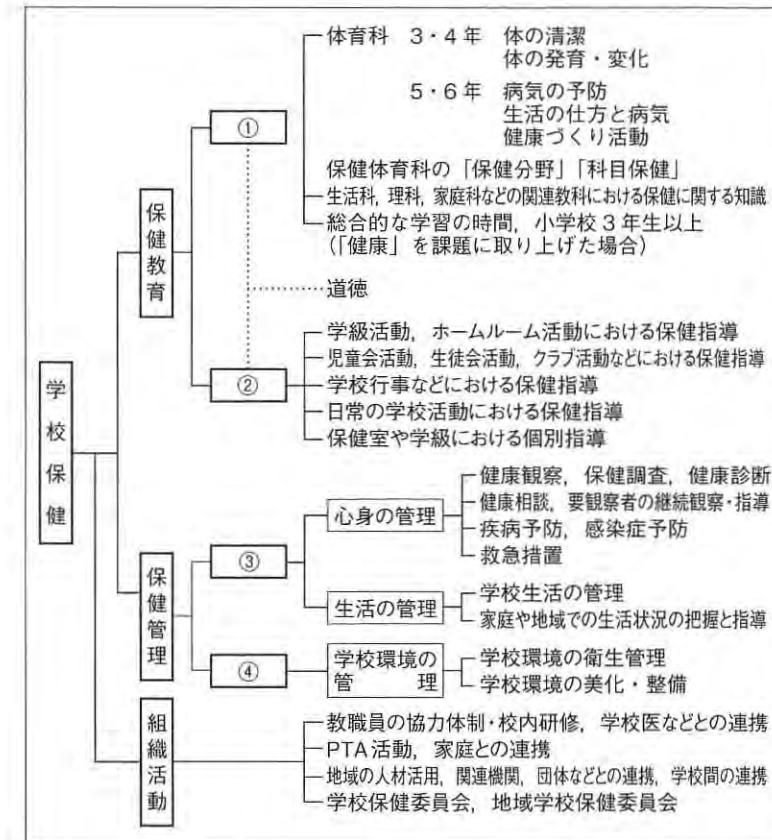
問24 不適切な口腔清掃により形成される軟組織の異常はどれか。2つ選べ。

- a コル
- b ステップリング
- c スティルマンのクレフト
- d マッコールのフェストウーン

問25 健康日本 21（第二次）の基本的な方針はどれか。2つ選べ。

- a 健康格差の拡大
- b 健康寿命の延伸
- c 先進医療技術の開発
- d 非感染性疾患（NCD）の予防

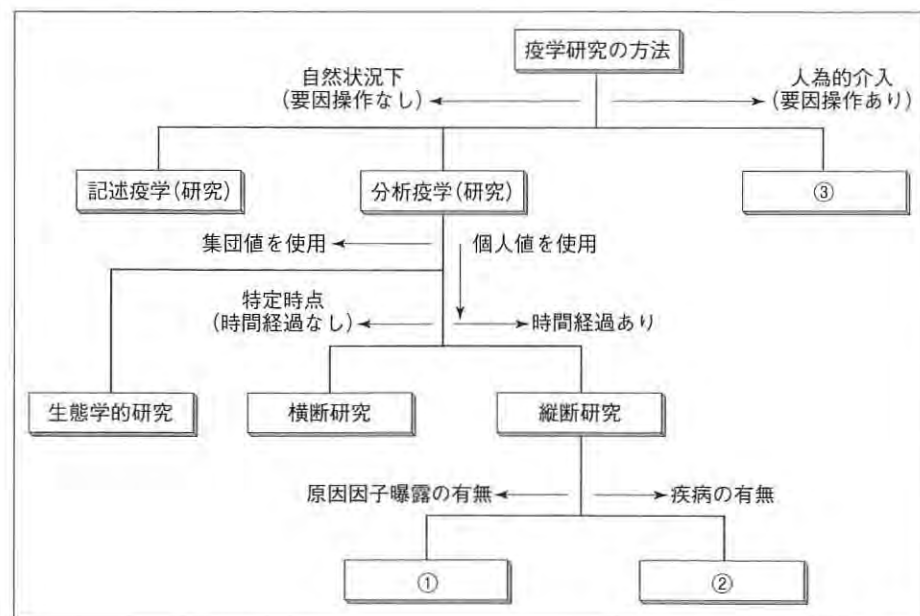
問26 学校保健の領域構造の一部を図に示す。



図中の①～④で歯科医師による健康診断の事後措置が該当するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問27 疫学研究の方法を図に示す。



図中②はどれか。

- a 介入研究
- b 患者対照研究
- c 前向きコホート研究
- d 後向きコホート研究

問28 二次医療圏を単位として整備されるのはどれか。2つ選べ。

- a 保健所
- b 地域医療支援病院
- c 市町村保健センター
- d 地域包括支援センター

問29 市町村保健センターの業務はどれか。

- a 環境保全
- b 健康相談
- c 栄養改善
- d 人口動態統計

問30 光化学オキシダントの発生リスクが高くなる気象条件はどれか。

- a 湿度が高い。
- b 無風状態である。
- c 紫外線量が少ない。
- d 気圧が上昇している。

問31 平成25年の要介護認定者数は5,643千人であった。このうち要支援1と要支援2の占める割合はどれか。

- a 約10%
- b 約30%
- c 約50%
- d 約70%

**問32** 平成 23 年度の国民医療費のうち歯科診療医療費が占める割合はどれか。

- a 3%
- b 7%
- c 10%
- d 13%

**問33** n-6 系不飽和脂肪酸はどれか。

- a オレイン酸
- b ステアリン酸
- c アラキドン酸
- d ドコサヘキサエン酸

**問34** コレステロール、ビタミン C、カルシウムおよび鉄を多く含む食品群を表に示す。

	食 品
①	干しえび 干しひじき うるめいわし 凍り豆腐 普通牛乳
②	アセロラ 赤ピーマン ブロッコリー めキャベツ キウイフルーツ
③	バジル 干しひじき あおのり あさり ほうれん草
④	うなぎ するめいか ほたるいか 卵 黄 フォアグラ

鉄を多く含むのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問35** 歯科衛生業務と内容の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯科保健指導——禁煙指導
- b 歯科診療の補助——エックス線の照射
- c 歯科予防処置——フッ化物歯面塗布
- d 歯科予防処置——ルートプレーニング

**問36** 光重合レジンの硬化深度に影響するのはどれか。2つ選べ。

- a プライマー
- b ボンディング材
- c レジンの透明度
- d 光照射器の光量

**問37** 52歳の女性。上顎左側犬歯の審美不良を主訴として来院した。口腔内写真（別冊 No. 3）を別に示す。

生じた原因として考えられるのはどれか。

- a 長期に及ぶ喫煙
- b フッ化物の全身応用
- c 酸性飲料の頻繁な摂取
- d エナメルアブフラクション

別冊  
問題 A No. 3 写真

**問38** 窩洞の構成について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 窩底は窩洞の底面に位置する壁をいう。
- b 窩縁斜面は健全な象牙質に付与を行う。
- c 点角は2つ以上の壁が接する隅角をいう。
- d 窩縁は窩洞の内部と歯の表面が交わる箇所である。

**問39** コンポジットレジン修復中の口腔内写真（別冊 No. 4）を別に示す。

この後に用いる器材はどれか。

- a う蝕検知液
- b スチールバー
- c 仕上げ用カーバイドバー
- d 水酸化カルシウムセメント

別冊  
問題 A No. 4 写真

**問40** 髓室開拓時に必要な器具はどれか。2つ選べ。

- a プラガー
- b ピーソーリーマー
- c エキスプローラー
- d ダイヤモンドポイント

**問41** 直接覆髄薬として使用される薬剤はどれか。2つ選べ。

- a EDTA 製剤
- b MTA セメント
- c 水酸化カルシウム製剤
- d 次亜塩素酸ナトリウム溶液

**問42** 歯肉の形態について正しいのはどれか。

- a ステップリングは遊離歯肉に存在する。
- b フェストウーンは咬合性外傷が関与する。
- c 歯肉クレフトは口呼吸が誘発因子である。
- d 堤状隆起は不適切なブラッシングが原因である。

**問43** 63歳の男性。口腔内写真（別冊 No. 5）を別に示す。

下顎左側中切歯にみられる沈着物の形成に主に関与するのはどれか。

- a 食物
- b 血液
- c 唾液
- d 糖タンパク

別冊  
問題 A No. 5 写真

**問44** 器具の写真（別冊 No. 6）を別に示す。

根分岐部病変の検査に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 A No. 6 写真

**問45** 下顎左右側中切歯の近心隅角間の中点（切歯点）と下顎左右側第二大臼歯の遠心頬側咬頭頂を含む平面とほぼ平行となるのはどれか。

- a 矢状面
- b 水平面
- c カンペル平面
- d フランクフルト平面

**問46** 固定性ブリッジに使用できるポンティックはどれか。2つ選べ。

- a 船底型
- b 鞍状型
- c 有床型
- d リッジラップ型

**問47** 46歳の男性。下顎右側第一大臼歯に支台築造を行った後、テンポラリークラウンを装着した。

患者指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 強いブラッシング圧に注意する。
- b プラークの付着しやすさに注意する。
- c 硬いものを噛んで噛み心地を確認する。
- d 脱離しても支台築造を行っているので放置してよい。

**問48** 口腔カンジダ症で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 前癌病変である。
- b 真菌感染症である。
- c エイズの初期症状としてみられる。
- d ステロイド薬の長期投与が有効である。

**問49** 下顎智歯周囲炎で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 開口障害がみられる。
- b 褥瘡性潰瘍がみられる。
- c 不完全埋伏歯で好発する。
- d エックス線所見に異常を認めない。

**問50** 顎骨骨折で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯槽骨骨折は臼歯部に多い。
- b 関節突起部では介達骨折が多い。
- c 骨体部骨折では咬合異常が起こる。
- d 高齢者では若木骨折が多くみられる。

**問51** 精神鎮静法の目的で正しいのはどれか。

- a 鎮痛
- b 筋弛緩
- c 不安の軽減
- d 意識の喪失

**問52** アーチワイヤーを屈曲するために使用する器具はどれか。

- a ホウプライヤー
- b ニードルホルダー
- c ディスタルエンドカッター
- d ツィードアーチベンディングプライヤー

**問53** 矯正装置を装着した口腔内写真（別冊 No. 7）を別に示す。

装置の名称はどれか。

- a リンガルアーチ
- b バイオネーター
- c バイヘリックス
- d クワドヘリックス

別冊  
問題 A No. 7 写真

**問54** 口腔内写真（別冊 No. 8）を別に示す。

Hellman の咬合発育段階はどれか。

- a IA
- b IIA
- c IIIA
- d IVA

別冊  
問題 A No. 8 写真

**問55** 5歳の小児。口腔内写真（別冊 No. 9）を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 鼓形空隙
- b 霊長空隙
- c 顎間空隙
- d 発育空隙

別冊  
問題 A No. 9 写真

**問56** 歯の発育段階における開始期・増殖期の障害で発生するのはどれか。

- a 矮小歯
- b 斑状歯
- c 先天欠如
- d エナメル質減形成

**問57** 乳歯用既製冠を調整中の写真（別冊 No. 10）を別に示す。

使用器材はどれか。

- a ホウプライヤー
- b ヤングプライヤー
- c ゴードンプライヤー
- d バードビークプライヤー

別 冊  
問題 A No. 10 写真

**問58** 5歳の男児。歯の痛みを主訴として来院した。口腔内診察後、咬翼法に

よるエックス線検査を行うことにした。

この検査で把握できるのはどれか。

- a 歯根の吸収状態
- b 隣接面う蝕の有無
- c 歯髄炎の進行程度
- d 後継永久歯の発育状態

**問59** 介護施設における口腔衛生管理について正しいのはどれか。

- a ケアの実施はすべて歯科衛生士が行う。
- b 利用者全員のケアアセスメントを最初に実施する。
- c 抗菌薬入りの含嗽剤を使用することが義務づけられている。
- d ケアに拒否がある場合には実施することは禁止されている。

**問60** 78歳の女性。「食事に1時間以上かかる」「ムせて食事が止まってしまう」との相談を受けた。患者は特別養護老人ホームに入所中である。

食事時の嚥下機能評価を行うことにした。

食事時の嚥下機能評価を行うことにした。

嚥下機能評価時の写真（別冊 No. 11）を別に示す。

この測定法から評価できる項目はどれか。

- a 呼吸の状態
- b 消化器の状態
- c 感覚器の状態
- d 中枢神経の状態

別 冊  
問題 A No. 11 写真

**問61** 自立支援医療を規定しているのはどれか。

- a 医療法
- b 健康増進法
- c 児童福祉法
- d 障害者総合支援法

**問62** 摂食・嚥下障害の評価法で精密検査に適しているのはどれか。

- a 頸部聴診法
- b 嚥下造影検査
- c 改訂水飲みテスト
- d 反復唾液嚥下テスト

**問63** 認知症の中核症状はどれか。

- a う つ
- b 徘徊
- c 睡眠障害
- d 見当識障害

**問64** 歯肉縁下プラークについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a グラム陽性菌が主体となる。
- b 唾液腺開口部に形成されやすい。
- c 付着性プラークは根面う蝕の原因となる。
- d 進行した歯周病ではレッドコンプレックスが多い。

**問65** 40歳の女性。初診時の口腔内写真（別冊 No. 12）を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

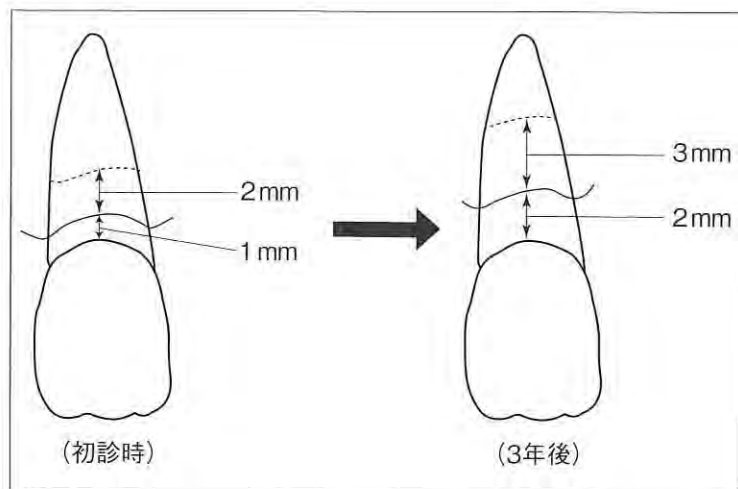
- a 歯石
- b 食物残渣
- c ステイン
- d プラーク

別 冊  
問題 A No. 12 写真

**問66** スケーリング中に発生したアクシデントの対処で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯石が術者の目に入ったので目薬をさした。
- b スケーラーで患者の歯肉を損傷したのでガーゼで圧迫止血した。
- c スケーラーが口腔内で破折したので破折片をピンセットで取り出した。
- d スケーラーが術者の手指に刺さったが出血しなかったのでスケーリングを続行した。

**問67** 歯周ポケットをプロービングした際の値の変化を図に示す。



アタッチメントレベルの変化で正しいのはどれか。

- a 2mm の付着の獲得
- b 2mm の付着の喪失
- c 3mm の付着の獲得
- d 3mm の付着の喪失

**問68** シックルスクレーラーについて正しいのはどれか。

- a 浅い歯肉縁下歯石の除去に用いる。
- b 刃部の片面にカッティングエッジがある。
- c 刃部を歯面に対して 15° に当てて操作する。
- d 歯石の下に刃部の先端 3~4mm を置いて操作する。

**問69** 手用スクレーラーと比較して超音波スクレーラーの利点はどれか。2つ選べ。

- a 歯質削除量が少ない。
- b 処置に時間がかかる。
- c 歯石の触知が容易である。
- d 洗浄効果や抗菌作用がある。

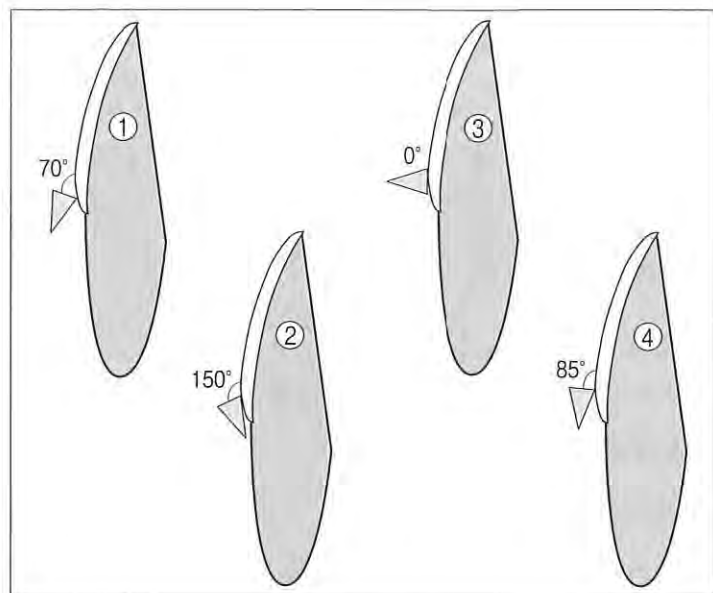
**問70** キュレットスクレーラーのシャープニングで正しいのはどれか。

- a 刃部の内面を床面と平行にする。
- b スラッジが出る前に下げて終える。
- c 比較的大きな力で側方圧をかける。
- d 先端からヒールに向かって操作する。

**問71** 25歳の女性。歯石除去を希望して来院した。下顎前歯に歯肉縁上歯石の沈着が認められる。左側中切歯唇側近心面のスクレーリングで適切なのはどれか。2つ選べ。

- a フロントポジションで操作する。
- b 手指固定は隣在歯の切縁に置く。
- c マキシラアングルは+15°にする。
- d グレーシータイプキュレット#11/12を使用する。

**問72** シックルスクレーラーと歯面の断面の模式図を示す。



刃部内面と歯面との角度で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問73** スケーリングにおける操作一連の写真（別冊 No. 13）を別に示す。

術式の手順で正しいのはどれか。

- a ①→②→④→③
- b ②→③→④→①
- c ③→②→④→①
- d ④→②→③→①

別冊  
問題 A No. 13 写真

**問74** スケーリング後に歯面研磨を行う際の操作で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 研磨剤は RDA 値 300 程度のものを使用する。
- b ラバーカップは歯肉側から歯冠方向に操作する。
- c コントラアングルハンドピースは高速回転で使用する。
- d 歯間部はラバーポイントやデンタルフロスを使用する。

**問75** フッ化物の抗う蝕作用において歯質に作用するのはどれか。2つ選べ。

- a 結晶性の改善
- b 酸産生の抑制
- c 耐酸性の向上
- d 再石灰化の抑制

**問76** う蝕の第二次予防に用いるフッ化物はどれか。

- a フッ化ジアンミン銀
- b 2%フッ化ナトリウム溶液
- c モノフルオロリン酸ナトリウム
- d リン酸酸性フッ化ナトリウム溶液

**問77** う蝕活動性試験の写真（別冊 No. 14）を別に示す。

検体と評価項目の組合せで正しいのはどれか。

- a 唾 液——乳酸菌数
- b プラーク——酸産生能
- c 唾 液——唾液緩衝能
- d 唾 液——ミュータンスレンサ球菌数

別 冊  
問題 A No. 14 写真

**問78** フッ化物歯面塗布の綿球法の術式で正しいのはどれか。

- a 歯面乾燥→簡易防湿→歯面清掃→フッ化物の塗布
- b 完全防湿→歯面乾燥→歯面研磨→フッ化物の塗布
- c 歯面清掃→簡易防湿→歯面乾燥→フッ化物の塗布
- d 歯面研磨→フッ化物の塗布→歯面乾燥→余剰フッ化物の除去

**問79** フッ化物洗口法について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 洗口液は室温で保管する。
- b 第二大臼歯萌出までの小児が対象となる。
- c 洗口液は1か月程度で使いきるようにする。
- d フッ化ナトリウム試薬は歯科医師が処方する。

**問80** WHO の健康の定義で□に入る組合せで正しいのはどれか。

「健康とは身体的、①、②に良好な状態にあり、単に③がない、④でないということではない」

- |   | ①   | ②   | ③   | ④   |
|---|-----|-----|-----|-----|
| a | 個人的 | 心理的 | 勇 気 | 元 気 |
| b | 社会的 | 心理的 | 病 気 | 元 気 |
| c | 個人的 | 精神的 | 勇 気 | 病 弱 |
| d | 精神的 | 社会的 | 病 気 | 病 弱 |

**問81** 78歳の男性。脳梗塞にて退院後から下記の認知症状がみられる。この場合の認知症高齢者の日常生活自立度判定基準はどれか。

症状：昼夜を問わず徘徊がみられ、着替えや排泄など日常生活に支障をきたし、常時介助が必要

- a ランク I
- b ランク II
- c ランク IV
- d ランク M

問82 患者から得られる客観的情報はどれか。2つ選べ。

- a 現病歴
- b ブラッシング回数
- c 歯周ポケット検査
- d プラークコントロールレコード

問83 プラークと歯石の記録を図に示す。

上顎	歯石	頬側	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	
		口蓋側	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	プラーク	頬側	3	2	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	1	1
		口蓋側	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
歯種			7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
下顎	プラーク	舌側	2	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	2
		頬側	1	1	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	1	0
	歯石	舌側	1	2	1	1	1	3	3	2	1	0	0	0	1	0
		頬側	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0

OHI-S はどれか。

- a 1.1
- b 1.5
- c 2.1
- d 2.5

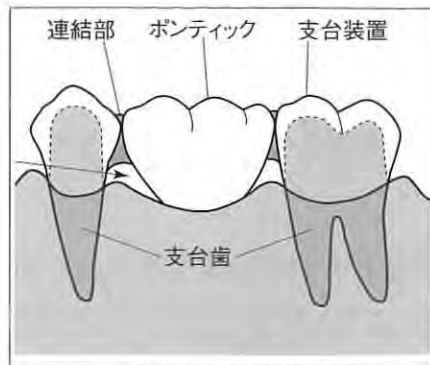
問84 改訂水飲みテストについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 直接訓練が開始可能か判定する。
- b 嚥下後の発声と呼吸の変化を評価する。
- c 評価が3以上の場合は問題ないと判断する。
- d 冷水3mLを舌背後方に注ぎ嚥下するよう指示する。

問85 喫煙と関係があるとされる口腔疾患および症状はどれか。2つ選べ。

- a 白板症
- b 顎関節症
- c 歯のフッ素症
- d 歯肉メラニン色素沈着

**問86** 補助的清掃器具の写真（別冊 No. 15）を別に示す。また、補綴装置を装着した図を示す。



図中の矢印の部位の清掃に適する器具はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 A No. 15 写真

**問87** 5歳の女兒。指しゃぶりをしていることについて母親から相談があった。対応として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 指タコの状態を観察する。
- b どんなときに吸うか質問する。
- c ただちにやめることを勧める。
- d 自然にやめるようになるまで見守る。

**問88** 高齢者のための食生活指針で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 主食から食べよう
- b 低栄養に気をつけよう
- c 水分はひかえめにしよう
- d おいしく、楽しく、食事をとろう

**問89** 1歳6か月児。口腔内写真（別冊 No. 16）を別に示す。

写真の矢印の部位の症状の原因を探るために保護者に尋ねるべきことはどれか。

- a 哺乳ビンを使っていますか。
- b 指しゃぶりをしていますか。
- c 手づかみ食べをしていますか。
- d 食べものの好き嫌いがありますか。

別冊  
問題 A No. 16 写真

**問90** 平成23年に策定された第2次食育推進基本計画について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 健康増進法に基づいて進められている。
- b 平成28年度までの目標値が定められている。
- c 内閣府が基本的施策に関する企画・立案や調整を行っている。
- d 生活習慣病の予防および改善につながる食育の推進は重点課題の一つである。

**問91** グレープフルーツジュースの摂取により影響の出る薬剤はどれか。

- a カルシウム拮抗薬
- b ステロイド性抗炎症薬
- c ニューキノロン系抗菌薬
- d テトラサイクリン系抗菌薬

**問92** 写真（別冊 No. 17）を別に示す。

口腔ケアをする際の患者の姿勢で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 A No. 17 写真

**問93** 保健活動の評価においてアウトカム評価はどれか。2つ選べ。

- a 参加者数
- b 投入する予算
- c 医療費の減少
- d DMFT 指数の減少

**問94** 個別的な健康教育の方法はどれか。2つ選べ。

- a 映画会
- b 講演会
- c 健康相談
- d 家庭訪問

**問95** セメントの液主成分が共通するのはどれか。2つ選べ。

- a リン酸亜鉛セメント
- b カルボキシレートセメント
- c グラスアイオノマーセメント
- d 酸化亜鉛ユージノールセメント

**問96** 成形歯冠修復に用いるコンポジットレジンについて正しいのはどれか。

- a 歯の色調に合わせるのが難しい。
- b 酸や唾液に対する溶解性が高い。
- c 臼歯部の咬合面には不適である。
- d フッ素徐放性を兼ね備えたものがある。

**問97** 咬合採得に使用されるワックスはどれか。2つ選べ。

- a バイトワックス
- b シートワックス
- c パラフィンワックス
- d スティッキーワックス

**問98** 2]のⅢ級窩洞にコンポジットレジン充填を行う。必要な器材はどれか。2つ選べ。

- a ウェッジ (くさび)
- b フィルム状ストリップス
- c サービカルマトリックス
- d エリオット型セパレーター

**問99** 歯周外科手術用器具の写真 (別冊 No. 18) を別に示す。

器具と使用目的との組合せで正しいのはどれか。

- a ①——内斜切開
- b ②——骨膜剥離
- c ③——歯槽骨形態修正
- d ④——歯石除去

別 冊  
問題 A No. 18 写真

**問100** 前装铸造冠装着時に準備する器材はどれか。2つ選べ。

- a シェードガイド
- b デンタルフロス
- c モールドガイド
- d コンタクトゲージ

**問101** 全部床義歯の咬合採得時に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a ノギス
- b 咬合器
- c 咬合紙
- d 咬合平面板

**問102** 80歳の女性。義歯の内側に食べ物が入り痛みがあるので来院した。内面の適合検査を行うことになった。準備するのはどれか。

- a 石 膏
- b 咬合紙
- c リベース材
- d シリコンペースト

**問103** 下顎中切歯普通抜歯を行う。器材の写真（別冊 No. 19）を別に示す。

使用する順序で正しいのはどれか。

- a ①→②→③→④
- b ③→④→①→②
- c ③→④→②→①
- d ④→①→②→③

別 冊  
問題 A No. 19 写真

**問104** 5歳の男児。下顎右側第一乳臼歯を抜去後クラウンループを装着した。

この患児の保護者への説明で適切なのはどれか。

- a 「骨の発達を促します」
- b 「上の歯が下がるのを防ぎます」
- c 「次に生える歯の隙間を確保します」
- d 「装置は取り外して清掃してください」

**問105** 写真（別冊 No. 20）を別に示す。

乳歯用既製冠の調整に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 A No. 20 写真

**問106** 写真（別冊 No. 21）を別に示す。

使用している器具はどれか。

- a ホウプライヤー
- b バンドリムービングプライヤー
- c リガチャータイイングプライヤー
- d エラスティックセパレーティングプライヤー

別 冊  
問題 A No. 21 写真

**問107** 6歳の自閉性障害児への対応で適切なのはどれか。

- a 抑制治療を行う。
- b 理解できるまで話す。
- c 絵カードを用いて説明する。
- d ハンドオーバーマウス法を用いる。

**問108** 上顎右側中切歯部の口内法エックス線撮影の準備で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 鼻翼と耳珠線を床面と平行にする。
- b 患者の拇指でフィルムを保持する。
- c フィルムを前歯部の横に位置づける。
- d 患者の顔の正中矢状面を床面と水平にする。

**問109** 生化学検査に用いるのはどれか。

- a 尿
- b 血液
- c 組織
- d 細胞

**問110** 成人の胸骨圧迫について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 肘を曲げて圧迫する。
- b 圧迫部位は胸骨の下半分である。
- c 圧迫の強さは5cmの深さである。
- d 1分間に少なくとも60回のペースで行う。

平成 27 年度  
第 1 回 歯科衛生士 模擬試験

問 題 A

別 冊

写真 No. 1 (問 2)

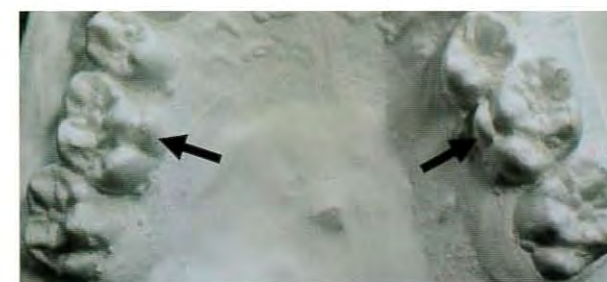


写真 No. 2 (問 3)

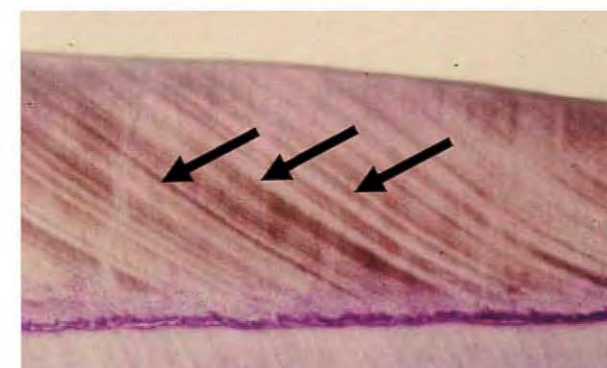


写真 No. 3 (問 37)



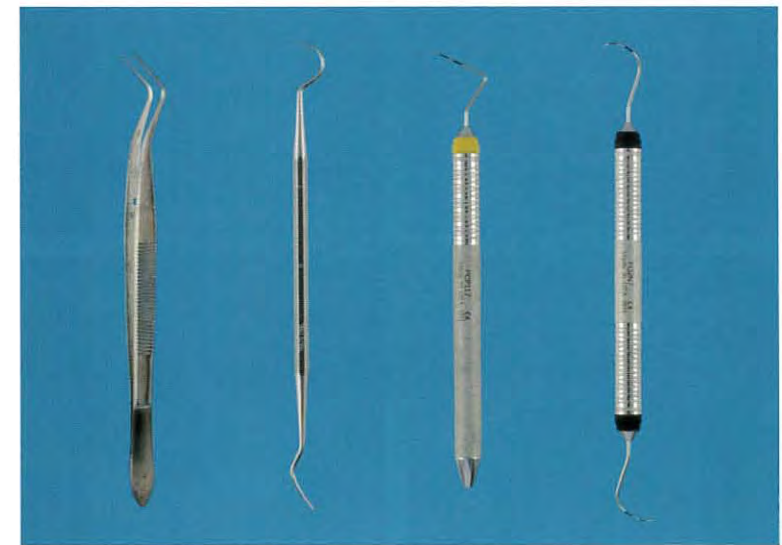
写真 No. 4 (問 39)



写真 No. 5 (問 43)



写真 No. 6 (問 44)



① ② ③ ④

写真 No. 7 (問 53)



写真 No. 8 (問 54)



写真 No. 9 (問 55)



写真 No. 10 (問 57)



写真 No. 11 (問 60)



写真 No. 12 (問 65)



写真 No. 13 (問 73)



①



②



③



④

写真 No. 14

(問 77)



写真 No. 15 (問 86)

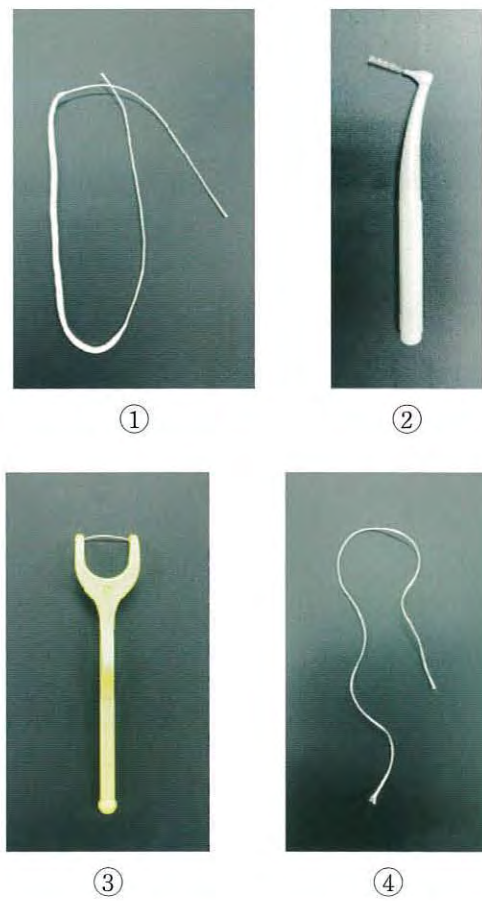


写真 No. 16

(問 89)



写真 No. 17

(問 92)

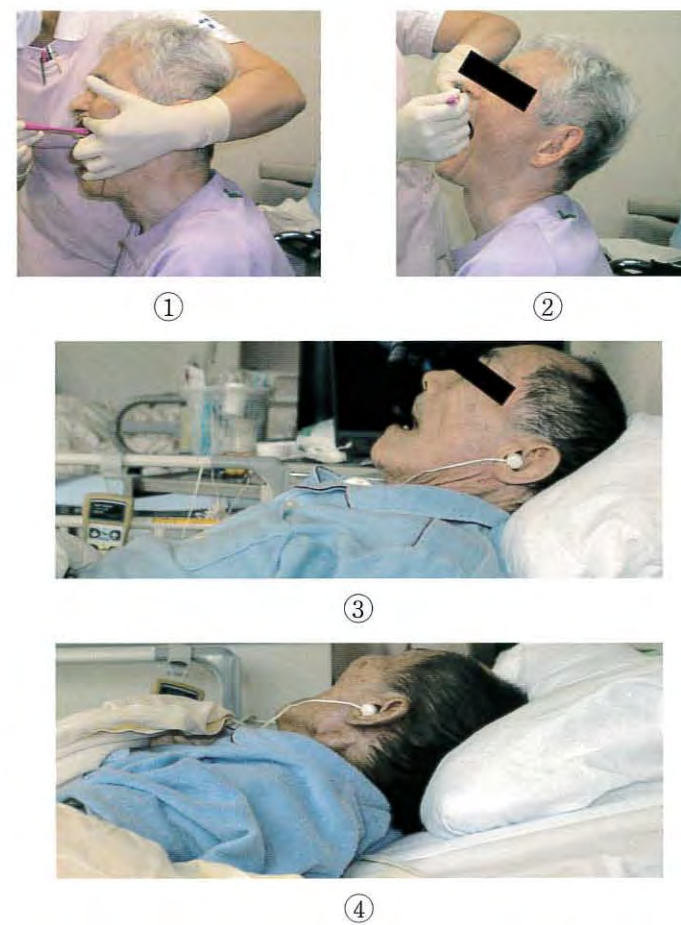


写真 No. 18 (問 99)



写真 No. 19 (問 103)

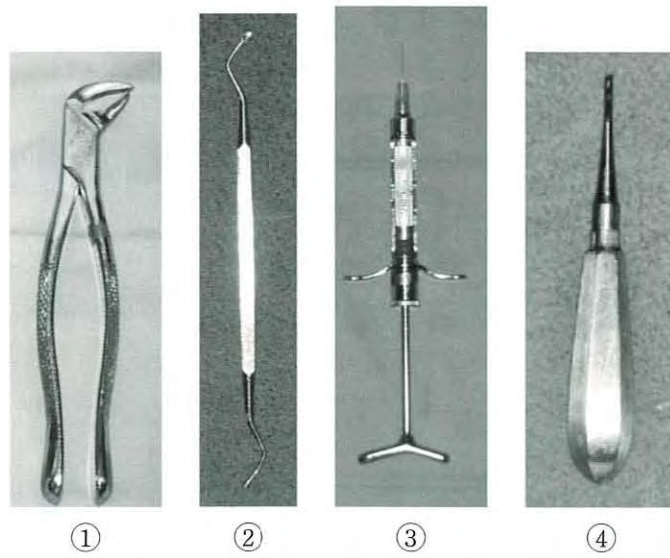


写真 No. 20 (問 105)

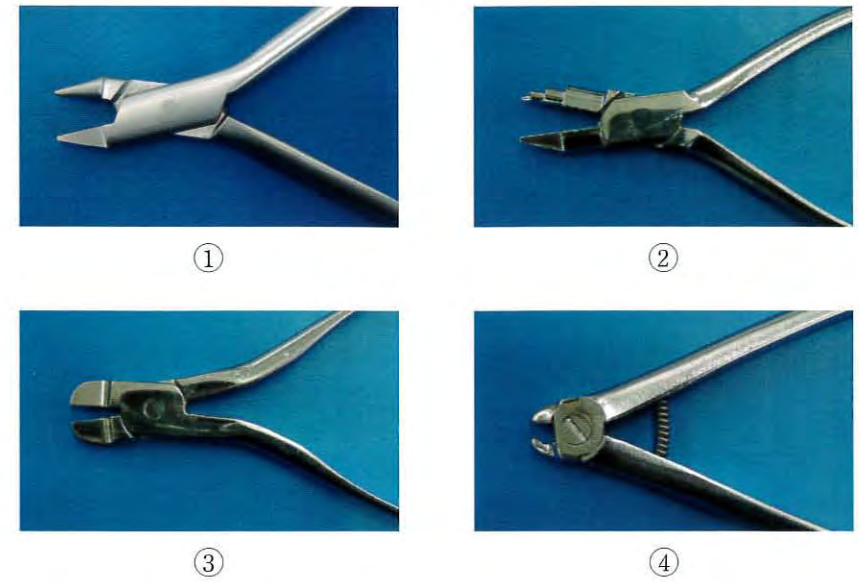


写真 No. 21 (問 106)





**問111** 頭蓋骨の写真（別冊 No. 1）を別に示す。

赤線で囲まれた溝の奥の内側壁はどれか。

- a 翼突窩
- b 翼口蓋窩
- c 翼突筋窩
- d 翼突筋粗面

別 冊  
問題 B No. 1 写真

**問112** 下顎骨内面の写真（別冊 No. 2）を別に示す。

赤線で囲まれた範囲に存在するのはどれか。

- a 耳下腺
- b 臼歯腺
- c 舌下腺
- d 顎下腺

別 冊  
問題 B No. 2 写真

問113 主要な器官・組織の分化・発生が起こる時期はどれか。

- a 卵期
- b 胚盤期
- c 胚子期
- d 胎児期

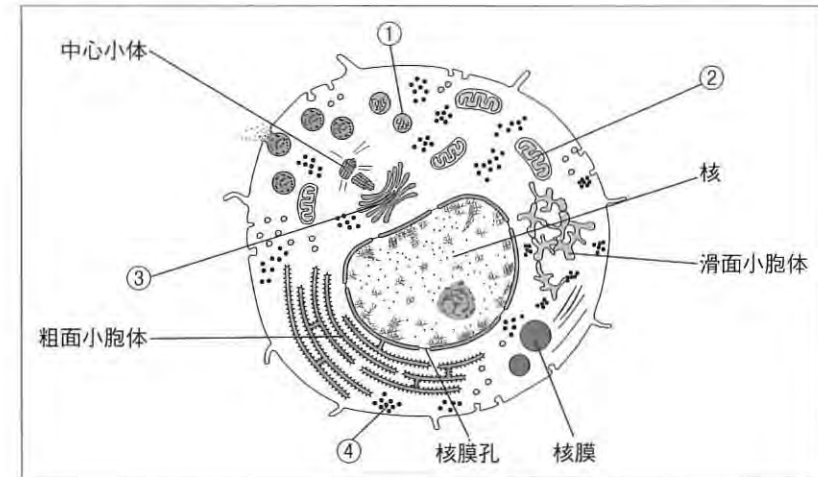
問114 糖質、脂質およびアミノ酸の終末代謝産物を比較したとき、アミノ酸に特有な分子はどれか。

- a 水
- b 尿素
- c 尿酸
- d 二酸化炭素

問115 最も大きいヒドロキシアパタイト結晶をもつ組織はどれか。

- a 歯槽骨
- b 象牙質
- c セメント質
- d エナメル質

問116 細胞の構造を図に示す。



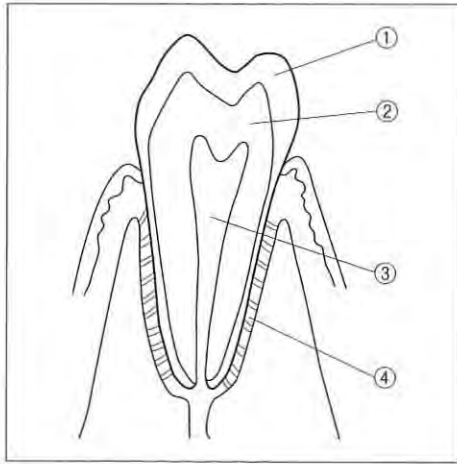
①～④のうち不要なものを分解処理する器官はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問117 呼吸による換気が促進されるのはどれか。

- a 睡眠
- b 体温上昇
- c pHの上昇
- d CO<sub>2</sub>濃度低下

問118 歯と歯周組織の模式図を示す。



咀嚼中に食品の歯ごたえを感じる部位はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問119 新陳代謝や遺伝子が傷ついた細胞の排除にみられる、遺伝的にプログラムされた細胞死をさすのはどれか。

- a 壊疽
- b 凝固壊死
- c アポトーシス
- d ネクローシス

問120 初期エナメル質う蝕の病巣体部で明瞭に観察されるのはどれか。

- a 死帯
- b 横紋
- c 漏斗状拡大
- d トームス線維の変性

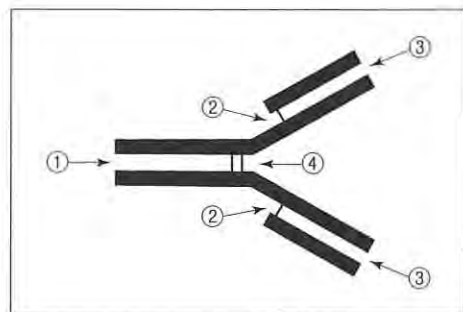
問121 顎下腺や舌下腺の排出管の障害により口底部に生じるのはどれか。

- a 浮腫
- b ガマ腫
- c ゴム腫
- d 多形腺腫

問122 う蝕原性細菌にあてはまる感染の種類はどれか。2つ選べ。

- a 内因感染
- b 垂直感染
- c 院内感染
- d 日和見感染

問123 抗体分子 (IgG) の基本構造を図に示す。



抗原と特異的に結合する部位はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問124 リドカイン塩酸塩について正しいのはどれか。

- a 血管を収縮する。
- b  $\text{Ca}^{2+}$ チャネルを阻害する。
- c 表面麻酔にも用いられる。
- d 中間鎖にエステル結合を有する。

問125 歯科治療後の消炎・鎮痛の目的で用いられる薬物はどれか。2つ選べ。

- a メフェナム酸
- b モルヒネ塩酸塩水和物
- c ジフェンヒドラミン塩酸塩
- d ロキソプロフェンナトリウム

問126 生物学的利用能 (バイオアベイラビリティ) を算出するときに使用する「血中薬物濃度-時間曲線下面積」の薬物投与はどれか。2つ選べ。

- a 経口投与
- b 皮下投与
- c 筋肉内投与
- d 静脈内投与

問127 フッ化物局所応用法とフッ化物イオン濃度の組合せで正しいのはどれか。

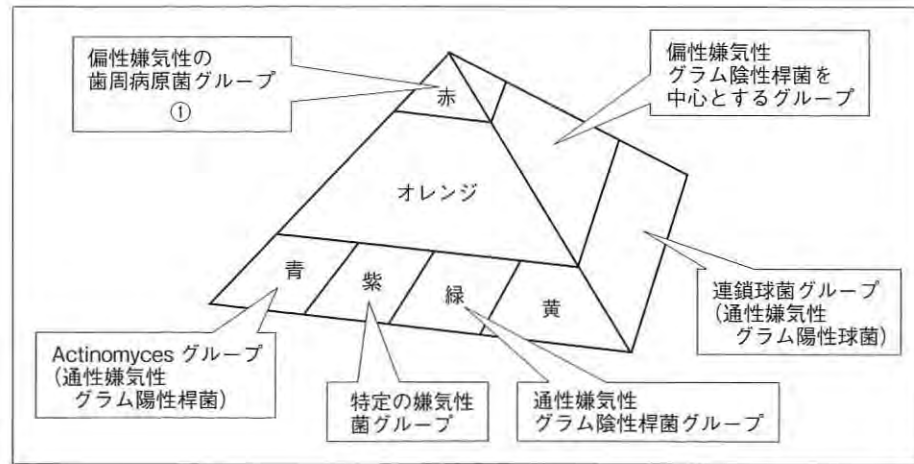
- a フッ化物洗口 (週1回法)——900 ppm
- b フッ化物塗布 (綿球塗布法)——900 ppm
- c フッ化物洗口 (毎日法)——1,000 ppm
- d フッ化物配合歯磨剤——9,000 ppm

問128 乳幼児の年齢と母子健康手帳の保護者記入欄にある歯科に関する質問項目の組合せで正しいのはどれか。

- a 1歳頃——いつも指しゃぶりをしていますか
- b 1歳6か月頃——よくかんで食べる習慣はありますか
- c 3歳頃——哺乳ビンを使っていますか
- d 4歳頃——歯磨き、口ゆすぎ (ぶくぶくうがい)、手洗いをしますか



問133 歯周ポケット内の細菌の組合せを示したピラミッドの一部を図に示す。



①にあてはまるのはどれか。2つ選べ。

- a *S. mutans*
- b *T. forsythia*
- c *P. gingivalis*
- d *F. nucleatum*

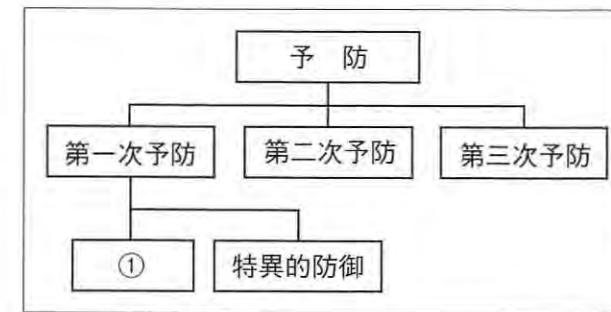
問134 2013年の我が国の人口統計で前年よりも高値を示しているのはどれか。

- a 総人口
- b 乳児死亡率
- c 合計特殊出生率
- d 生産年齢人口割合

問135 検疫感染症はどれか。2つ選べ。

- a 狂犬病
- b デング熱
- c エボラ出血熱
- d 急性灰白髄炎

問136 Leavell と Clark の疾病予防の概念を図に示す。



①に入るのはどれか。2つ選べ。

- a 休息
- b 予防接種
- c 適度な運動
- d 職業性疾病防止

問137 放射線被曝による晩発障害はどれか。

- a 脱毛
- b 貧血
- c 発がん
- d 無精子

問138 感染症予防で宿主の感受性対策はどれか。

- a 検 疫
- b 隔 離
- c 予防接種
- d マスク着用

問139 脳血管疾患の予防に有効なのはどれか。2つ選べ。

- a 禁 煙
- b 塩分の過剰摂取
- c インスリン投与
- d 血圧コントロール

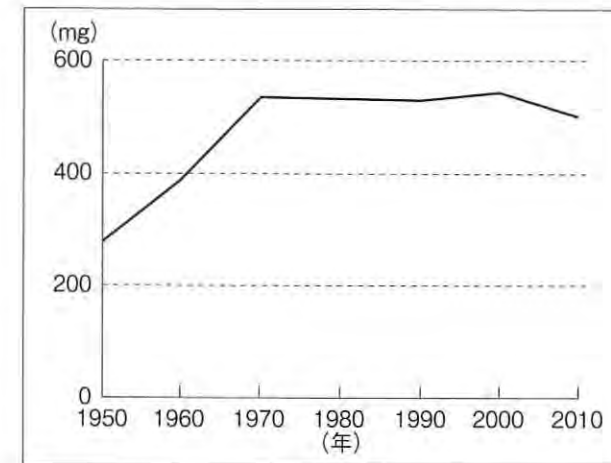
問140 医療法に規定されているのはどれか。2つ選べ。

- a 秘密保持義務
- b 医療安全確保
- c 医療計画制度
- d 歯科衛生士の業務

問141 医療保険が適用となるのはどれか。2つ選べ。

- a 普通分娩
- b 健康診断
- c 異常分娩
- d 感染症治療

問142 ある栄養素摂取量の年次推移を図に示す。



示されている栄養素はどれか。

- a 食 塩
- b 食物繊維
- c タンパク質
- d カルシウム

**問143** 食物繊維について正しいのはどれか。

- a アミラーゼで分解される。
- b セルロースは水溶性食物繊維である。
- c 血清コレステロール値の上昇を促進する。
- d 食事摂取基準において目標量が策定されている。

**問144** ビタミンとその欠乏症との組合せで正しいのはどれか。

- a チアミン———口角炎
- b コバラミン———悪性貧血
- c アスコルビン酸——ペラグラ
- d レチノール———巨赤芽球性貧血

**問145** チーム医療の考え方で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 縦割型医療を行う。
- b 患者情報は共有する。
- c 患者の家族はチームの一員である。
- d 医師が決定した治療方針を優先する。

**問146** 糖尿病の検査項目はどれか。

- a AST
- b BUN
- c CRP
- d HbA1c

**問147** 装置と画像の写真（別冊 No. 3）を別に示す。

撮影法はどれか。

- a 超音波断層検査
- b 磁気共鳴撮像法
- c コンピュータ断層撮影法
- d 頭部エックス線規格撮影

別 冊  
問題 B No. 3 写真

**問148** メタルインレー修復の長所はどれか。2つ選べ。

- a セメント合着を行う。
- b 健全歯質の削除量が少ない。
- c 隣接面の形態を付与しやすい。
- d エナメル質窩縁の保護ができる。

**問149** 従来型ガラスイオノマーセメントの特徴である二次う蝕抑制効果  
に  
関係している成分はどれか。

- a シリカ
- b アルミナ
- c フルオライト
- d リン酸アルミニウム

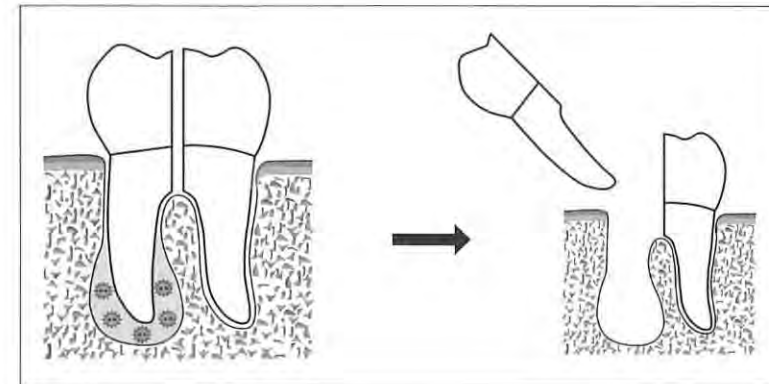
**問150** 慢性潰瘍性歯髄炎について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 拍動性の自発痛がある。
- b 深在性のう蝕が存在する。
- c 患歯の特定は困難である。
- d 食片の圧入により疼痛を呈する。

**問151** 電氣的根管長測定で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄の生死も判断できる。
- b 彎曲根管も正確に測定できる。
- c 根未完成歯も正確な測定ができる。
- d 根管内のインピーダンスを測定する。

**問152** 外科的歯内療法を行った模式図を示す。



行われたのはどれか。

- a 根尖切除法
- b 歯根切断法
- c 歯根分離法
- d ヘミセクション

**問153** 器具の写真（別冊 No. 4）を別に示す。

この器具を用いる処置はどれか。2つ選べ。

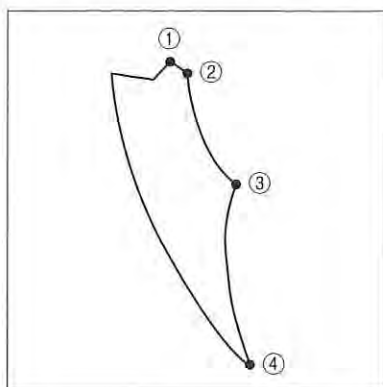
- a 歯肉切除術
- b フラップ手術
- c 新付着術（ENAP）
- d スケーリング・ルートプレーニング

別冊  
問題 B No. 4 写真

**問154** 歯周治療におけるメンテナンスの目的はどれか。2つ選べ。

- a 最終補綴物の装着
- b 患者の来院の動機づけ
- c 歯周治療後の予後の判定
- d 全身状態や生活習慣の確認

**問155** 正常咬合者の矢状面でのポッセルトの図形を示す。



正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①は咬頭嵌合位である。
- b ②は中心位である。
- c ③は下顎安静位である。
- d ④は最前方位である。

**問156** 半固定性ブリッジの適応はどれか。2つ選べ。

- a 不良な口腔清掃状態
- b 臨床的歯冠高径の小さい支台歯
- c 支台歯間で平行性が欠けている場合
- d 前歯部から臼歯部にわたる大型ブリッジ

**問157** 金属床とレジン床の比較で正しいのはどれか。

- a レジン床のほうが強度が高い。
- b レジン床のほうが吸水性が低い。
- c 金属床のほうが熱伝導性が低い。
- d 金属床のほうが異物感が少ない。

**問158** 義歯と清掃器具の写真（別冊 No. 5 A、B）を別に示す。

義歯の汚れに対して最も適切な清掃器具はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 B No. 5 A、B 写真

**問159** 顎骨内嚢胞摘出術で使用する器具はどれか。

- a 骨ノミ
- b 抜歯鉗子
- c ヘーベル
- d 消息子（ゾンデ）

**問160** 28歳の女性。抜歯のため局所麻酔を行ったところ、手指のしびれ、息苦しさ・動悸を訴えたので処置を中止した。また、呼吸数の増加を認めた。症状発現時の手指の写真（別冊 No. 6）を別に示す。

対処法で正しいのはどれか。

- a AEDを使用する。
- b 息ごらえをさせる。
- c 歯科治療を継続する。
- d 100%酸素を吸入させる。

別冊  
問題 B No. 6 写真

**問161** 唾石の好発部位はどれか。

- a 口蓋腺
- b 耳下腺
- c 舌下腺
- d 顎下腺

**問162** 矯正歯科治療後の後戻り防止策はどれか。2つ選べ。

- a 抜歯
- b セプトトミー
- c 歯列弓の拡大
- d ストリッピング

**問163** 頭部エックス線規格撮影で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 軟組織形態の確認
- b 顎骨の非対称の評価
- c 不適合な歯の修復物、補綴物の確認
- d アーチレングスディスクレパンシーの計測

**問164** 不正咬合の写真（別冊 No. 7）を別に示す。

上顎左側犬歯の位置異常はどれか。

- a 低位
- b 移転
- c 舌側転位
- d 遠心傾斜

別冊  
問題 B No. 7 写真

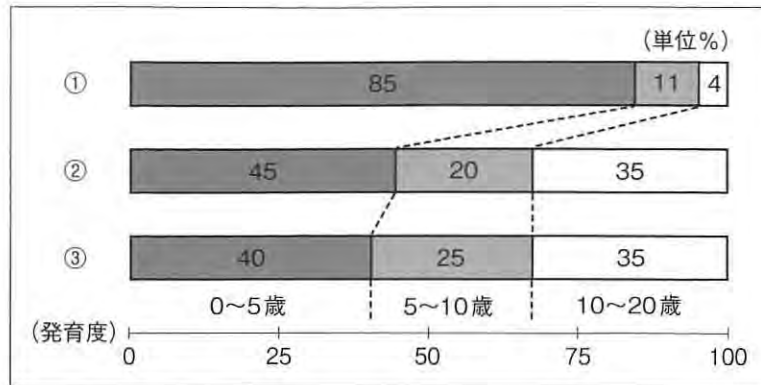
**問165** セファロ分析で用いる基準平面のうちフランクフルト平面を構成する計測点はどれか。2つ選べ。

- a セラ
- b ポリオン
- c ナジオン
- d オルピターレ

問166 小児において成人と比べて低い値を示すのはどれか。

- a 体温
- b 呼吸数
- c 脈拍数
- d 最高血圧

問167 顎顔面頭蓋の発育変化を部位別に図に示す。



①はどれか。

- a 脳頭蓋
- b 顎関節
- c 上顎骨
- d 下顎骨

問168 口腔軟組織の異常で疼痛がみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 粘液嚢胞
- b 上唇小帯肥厚
- c アフタ性口内炎
- d ベドナーアフタ

問169 日常生活動作<ADL>の評価項目はどれか。2つ選べ。

- a 食事
- b 洗濯
- c 入浴
- d 買い物

問170 摂食・嚥下の過程で咀嚼を行う時期はどれか。

- a 先行期
- b 準備期
- c 口腔期
- d 咽頭期

**問171** 加齢に伴う変化で根面う蝕のリスクを増加させるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄腔の狭窄
- b 辺縁歯肉の退縮
- c 歯根膜腔の拡大
- d 唾液分泌量の減少

**問172** 6歳の男児。定期検診を希望して来院した。軽度の精神遅滞を認める。口腔内診査時の対応法を図に示す。



用いているのはどれか。

- a カウント法
- b Tell Show Do 法
- c トークンエコノミー法
- d オペラント条件づけ法

**問173** 5歳の注意欠陥多動性障害〈ADHD〉児に対するTBIを行った。保護者への説明・対応で最も適切なのはどれか。

- a 専門用語を多用し信頼を得る。
- b 仕上げ磨きを実際に体験させる。
- c 説明を行うことへの同意は不要である。
- d 不明な点は説明後にまとめて質問してもらう。

**問174** 歯の付着・沈着物とそれを除去できる手段との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ステイン——洗 口
- b ペリクル——自浄作用
- c 歯 石——スケーリング
- d バイオフィルム——ブラッシング

**問175** 歯肉炎の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 歯肉の発赤
- b 歯根膜の破壊
- c 歯槽骨の吸収
- d ステイプリングの消失

**問176** 歯周病のリスクファクターとなりうる全身疾患はどれか。2つ選べ。

- a 不整脈
- b 骨粗鬆症
- c 慢性肺気腫
- d 後天性免疫不全症候群

**問177** ある器具を使用している写真（別冊 No. 8）を別に示す。

この操作はどれか。

- a 歯肉縁下歯石の探査
- b 歯周組織の垂直的な破壊状態の診査
- c 歯周組織の水平的な破壊状態の診査
- d 歯周ポケット内のディプラーキング

別冊  
問題 B No. 8 写真

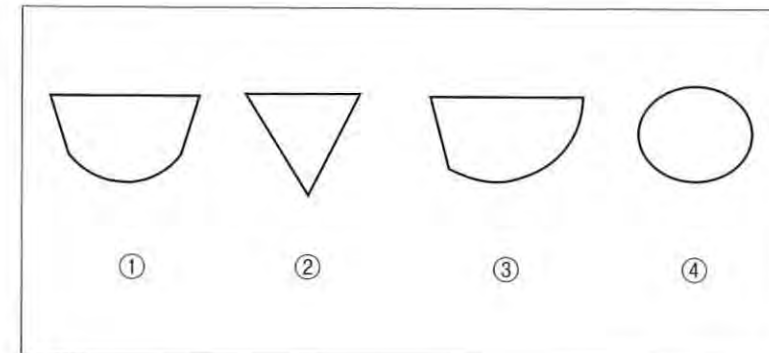
**問178** 下顎左側第一小白歯頬側面に超音波スケーラーを使用している写真（別冊 No. 9）を別に示す。

操作で正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 B No. 9 写真

**問179** スケーラーの刃部断面図を図に示す。



ユニバーサルタイプキュレットはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問180** 水平位で手用スケーラーを使用してスケーリングを行うときバックポジションから行う部位はどれか。2つ選べ。

- a 44-47 頬側
- b 34-37 舌側
- c 13-23 口蓋側
- d 14-17 口蓋側

**問181** スケーラーのシャープニングの際に潤滑剤としてオイルを使用する砥石はどれか。2つ選べ。

- a ルビーストーン
- b セラミックストーン
- c インディアナストーン
- d アーカンサスストーン

**問182** PTC 時における回転運動をする器具を用いた操作の写真（別冊 No. 10）を別に示す。

適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 B No. 10 写真

**問183** 5 mgF/kg（体重）以下のフッ化物急性中毒の対処で正しいのはどれか。

- a 胃洗浄を行う。
- b 心電図を観察しながら救急処置を行う。
- c 経口でカルシウム製剤を与えて観察する。
- d 尿の排泄に留意し必要により利尿剤を投与する。

**問184** 8歳の女兒。写真（別冊 No. 11）を別に示す。この器材でテストしたところ判定結果が青色となった。

指導として適切なのはどれか。

- a 砂糖の入った食べ物は控えましょう。
- b 虫歯があるので早めに治療に行きましょう。
- c 今のところ問題ないので歯磨きを続けましょう。
- d 歯ぐきが腫れているので歯と歯茎の境い目を磨きましょう。

別冊  
問題 B No. 11 写真

**問185** 保育園で4歳児と5歳児を対象に0.05%フッ化ナトリウム溶液を用いてフッ化物洗口を毎日実施することになった。1日に1Lのフッ化物洗口液を使用する。

この溶液に含まれるフッ化物量はどれか。

- a 90 mg
- b 225 mg
- c 2.25 g
- d 9 g

**問186** リン酸酸性フッ化ナトリウム溶液によるフッ化物歯面塗布法について正しいのはどれか。

- a 通常2週間以内に4回塗布を行う。
- b 溶液とゲルの2種類のタイプがある。
- c 歯肉や粘膜に付着すると白斑を生じる。
- d 使用ごとに調製して1時間以内に使用する。

**問187** 家庭におけるフッ化物洗口法で正しいのはどれか。

- a 洗口液は劇薬扱いとなる。
- b ほかのフッ化物局所応用法とは併用しない。
- c 食後や就寝前の歯磨き終了後の洗口が効果的である。
- d 使用量の目安として未就学児で約10 mL程度とする。

**問188** レジン系材料を用いた小窩裂溝填塞法の酸処理で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 象牙質に酸処理を行う。
- b 填塞材の保持を強くする。
- c 酸処理の時間は一律30秒である。
- d 酸処理が行われた面は白濁する。

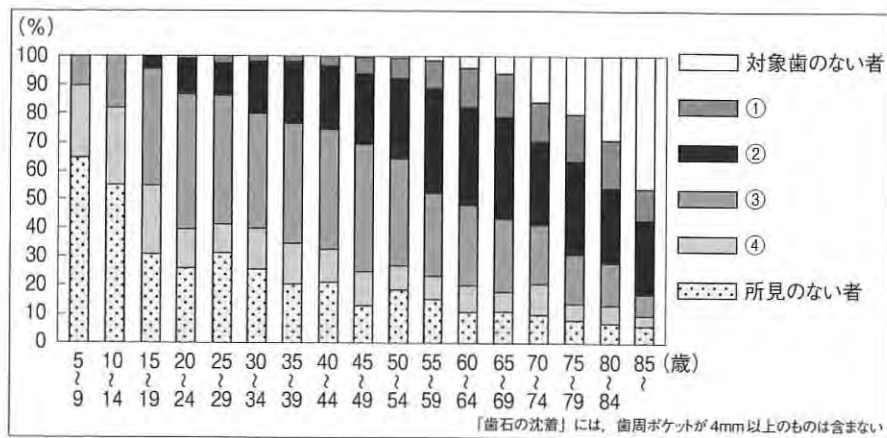
**問189** 小窩裂溝填塞法について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 必ずラバーダム防湿を行う。
- b 歯面清掃にはフッ化物配合研磨剤を用いる。
- c 化学重合型では最後にバーニッシュの塗布を行う。
- d グラスアイオノマーセメントは半萌出歯の応用が可能である。

**問190** 「健康日本21(第二次)」の基本指針はどれか。2つ選べ。

- a 噛ミング30の推進
- b 健康寿命の延伸と健康格差の縮小
- c 歯科口腔保健に関する知識の普及啓発
- d 主要な生活習慣病の発症予防と重症化予防

**問191** 平成 23 年歯科疾患実態調査による歯肉所見のある者の割合を図に示す。



②の示す歯肉所見はどれか。

- a 歯石の沈着
- b プロービング後の出血
- c 歯周ポケット 6 mm 以上
- d 歯周ポケット 4~6 mm 未満

**問192** 歯ブラシの写真 (別冊 No. 12) を別に示す。また、この歯ブラシの特徴を表に示す。

柄の材質	ポリプロピレン
毛の材質	ナイロン
耐熱温度	70°C
毛の硬さ (使用感)	エクストラソフト

この歯ブラシでの清掃に適しているのはどれか。

- a 粘膜面
- b 義歯床
- c 小窩裂溝
- d マルチブラケット装置周囲

別冊  
問題 B No. 12 写真

**問193** 操作性の簡便さと歯面のプラーク除去効果の高さを併せもつブラッシング方法はどれか。

- a バス法
- b ローリング法
- c チャーターズ法
- d スクラッピング法

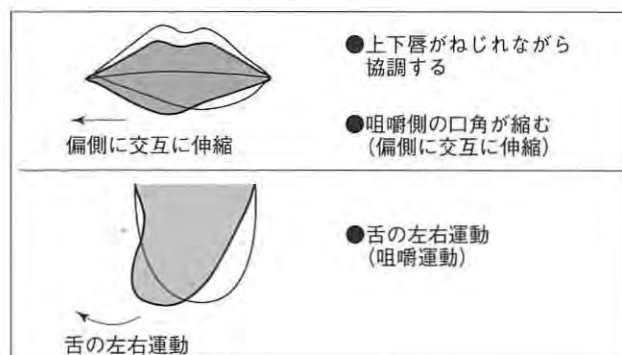
問194 歯磨剤の成分で研磨剤として配合される成分はどれか。2つ選べ。

- a グリセリン
- b 水酸化アルミニウム
- c リン酸水素カルシウム
- d ラウリル硫酸ナトリウム

問195 児童虐待が疑われるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉退縮
- b 口腔乾燥
- c 前歯の破折
- d 口唇の腫脹

問196 乳児の摂食機能の発達を図に示す。



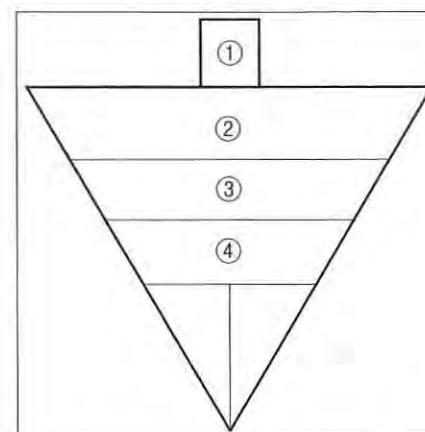
この運動ができるようになる時期はどれか。

- a 哺乳期
- b 離乳初期
- c 離乳中期
- d 離乳後期

問197 キシリトールが分類されるのはどれか。

- a 多糖類
- b 単糖類
- c オリゴ糖
- d 糖アルコール

問198 食事バランスガイドの模式図を示す。



③のグループに含まれるのはどれか。

- a 食パン
- b ゆで卵
- c 野菜サラダ
- d ヨーグルト

**問199** 口腔機能低下による口腔乾燥症の患者に対する対応として適しているのはどれか。2つ選べ。

- a 口唇閉鎖訓練を行う。
- b 薬剤の変更を検討する。
- c 唾液腺マッサージをする。
- d 口腔粘膜をマッサージする。

**問200** 糖尿病患者にみられる口腔関連症状はどれか。2つ選べ。

- a 口臭
- b 唾液過多
- c 顎骨壊死
- d 多発性歯周膿瘍

**問201** 摂食・嚥下障害に対する間接訓練はどれか。2つ選べ。

- a 筋ストレッチ
- b うなずき嚥下
- c 口すぼめ呼吸
- d 味覚刺激嚥下

**問202** PDCA サイクルを用いて健康教育を実施する際、対象者のニーズを把握する段階はどれか。

- a P
- b D
- c C
- d A

**問203** 保育園から3歳児の親子10組を対象とした歯科保健指導を依頼された。適切なテーマはどれか。2つ選べ。

- a 仕上げ磨きの方法
- b 間食の与え方と内容
- c 離乳完了の時期と方法
- d 第一大白歯のむし歯予防法

**問204** 要介護高齢者の口腔内写真（別冊 No. 13）を別に示す。口腔内に認められるのはどれか。

- a 舌苔
- b 歯肉増殖症
- c 口腔扁平苔癬
- d 剝離上皮の付着

別冊  
問題 B No. 13 写真

**問205** 印象用トレーの感染リスクレベルはどれか。

- a 高リスク
- b 低リスク
- c 中間リスク
- d 最小リスク

**問206** 化学反応によって硬化するのはどれか。2つ選べ。

- a 寒天印象材
- b アルジネート印象材
- c シリコーンゴム印象材
- d モデリングコンパウンド

**問207** 常温重合型（化学重合型）と光重合型がある仮封材はどれか。

- a 軟質レジン
- b カルボキシレートセメント
- c サンドラックバーニッシュ
- d 酸化亜鉛ユージノールセメント

**問208** メタルインレー装着時の診療補助として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a マレットでの槌打は強く行う。
- b インレーは装着する向きに合わせて練板上に置く。
- c インレーの内面に合着用セメントを均一に塗布する。
- d 隣接面の余剰セメントは研磨用ストリップスで除去する。

**問209** 根管処置に用いる器具の写真（別冊 No. 14）を別に示す。

リーミング、ファイリングの両方の動きで根管拡大をするのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 B No. 14 写真

**問210** 歯周外科処置後に用いる歯周パック装着後の患者への指導はどれか。

2つ選べ。

- a 装着期間は約1か月間である。
- b パックの上をブラッシングする。
- c パック装着中は粘着食品を避ける。
- d 脱落時にはすみやかに来院してもらう。

**問211** 全部床義歯の着脱方法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 大きい義歯から外す。
- b かみ込みながら装着する。
- c 両側臼歯部を軽く押さえて圧接する。
- d 義歯の前歯部を親指と人差し指で持つ。

**問212** 義歯の写真（別冊 No. 15）を別に示す。

残存歯が  $\frac{5}{7} \frac{5}{5}$  の場合装着するのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 B No. 15 写真

**問213** 写真（別冊 No. 16）を別に示す。

浸潤麻酔用の注射器はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 B No. 16 写真

**問214** 7歳の男児。以前までの治療は順調であったが、3度目の来院では術者の話を聞きいれようとせず興奮して大声を出して暴れている。

このときに用いられる手段はどれか。

- a 前投薬法
- b 笑気吸入鎮静法
- c トークンエコノミー法
- d ハンドオーバーマウス法

問215 矯正用器具の写真（別冊 No. 17）を別に示す。

バンドを撤去するとき使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 B No. 17 写真

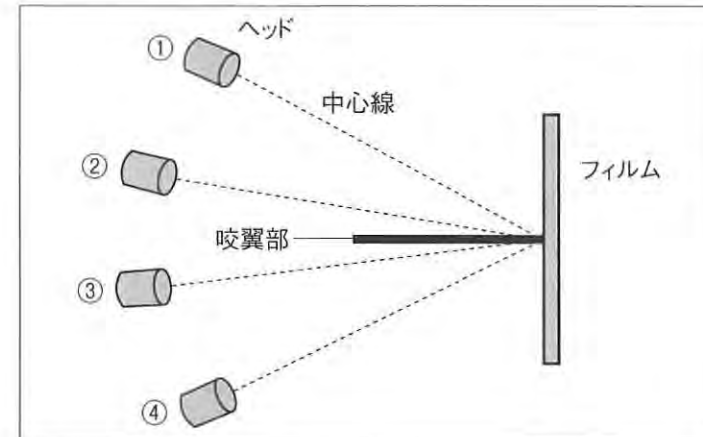
問216 患者によるプラークコントロールが行いやすい矯正装置はどれか。2つ選べ。

- a 咬合挙上板
- b 床矯正装置
- c 舌側弧線装置
- d クワドヘリックス

問217 摂食・嚥下の過程とその説明の組合せで正しいのはどれか。

- a 咽頭期——食道入口部が閉鎖される。
- b 食道期——嚥下反射し呼吸が抑制される。
- c 準備期——食物を認知し食べる量などを決める。
- d 口腔期——食塊を口蓋に押しつけ鼻咽腔閉鎖をする。

問218 咬翼法撮影を図に示す。



ヘッドの設定方向で正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問219 顔面規格写真（正面）撮影時の準備で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 咬頭嵌合位で咬合させる。
- b カンベル平面と床を平行にし正視する。
- c カメラレンズの高さを口唇の高さに合わせる。
- d 左右の外耳孔にイヤードを挿入し頭部を固定する。

**問220** AED について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 通電後はそのまま様子を見る。
- b 通電は傷病者が濡れた状態で行う。
- c ペースメーカーを避けて電極を貼る。
- d 解析の際には全員が傷病者から離れる。

平成 27 年度  
第 1 回 歯科衛生士 模擬試験

問 題 B

別 冊

写真 No. 1 (問 111)

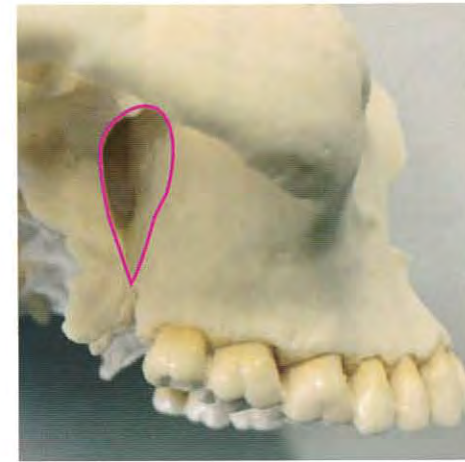


写真 No. 2 (問 112)



写真 No. 3

(問 147)



写真 No. 4

(問 153)



写真 No. 5

(問 158)

A



B



①



②



③



④

写真 No. 6 (問 160)

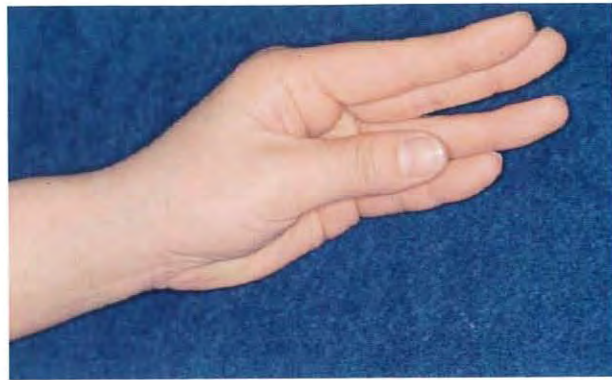


写真 No. 7 (問 164)



写真 No. 8 (問 177)

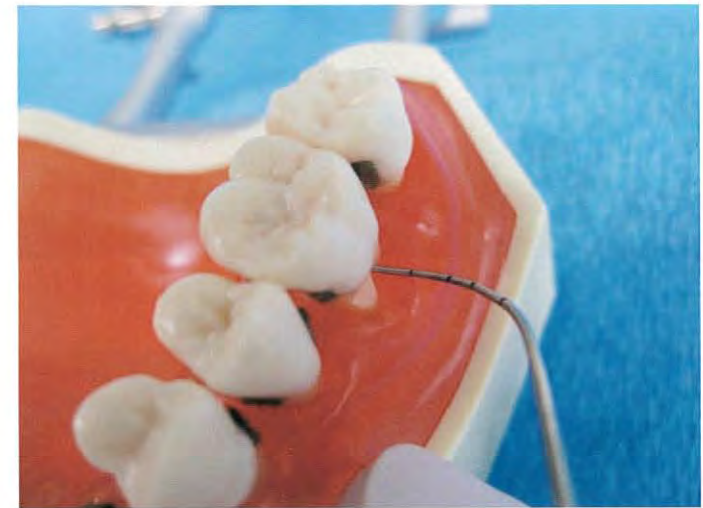
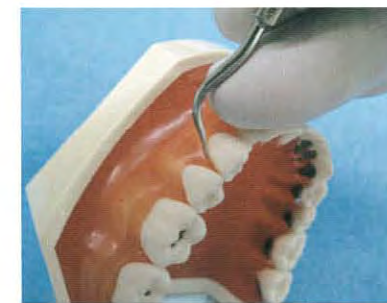


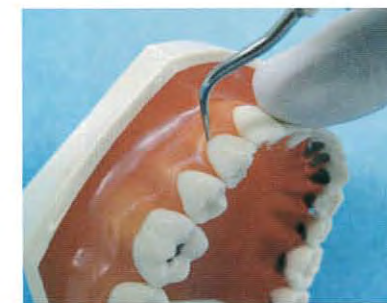
写真 No. 9 (問 178)



①



②



③



④

写真 No. 10

(問 182)

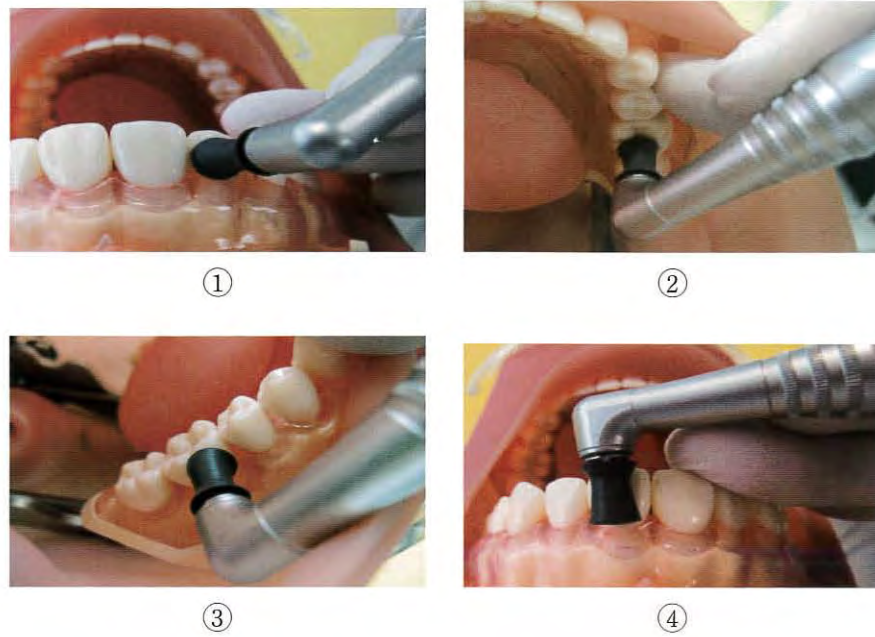


写真 No. 11

(問 184)

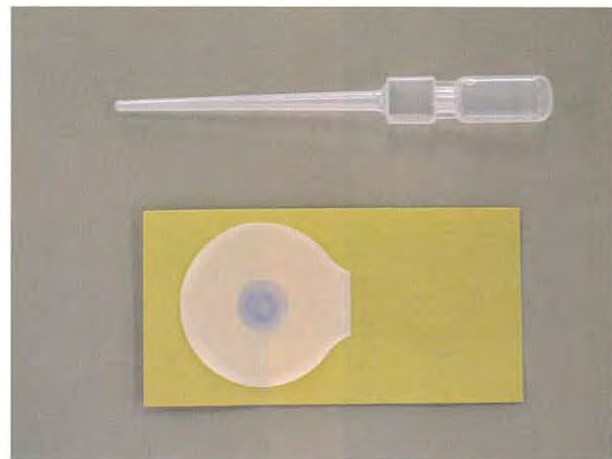


写真 No. 12 (問 192)



写真 No. 13

(問 204)



写真 No. 14 (問 209)

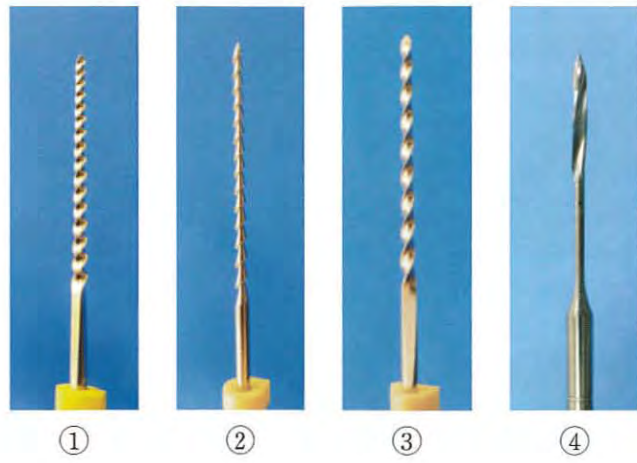


写真 No. 15 (問 212)

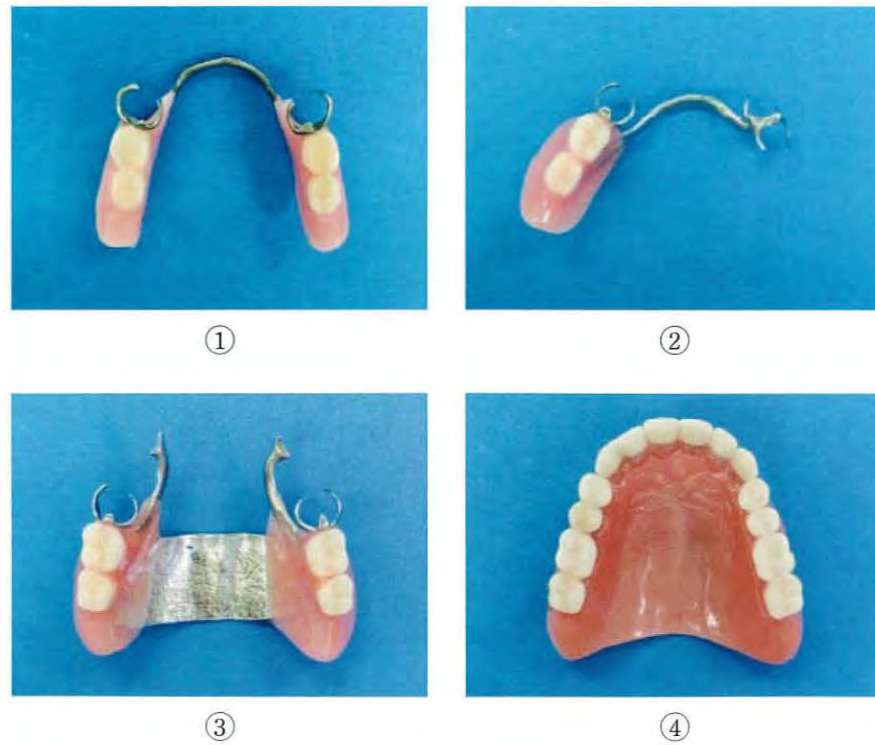


写真 No. 16 (問 213)

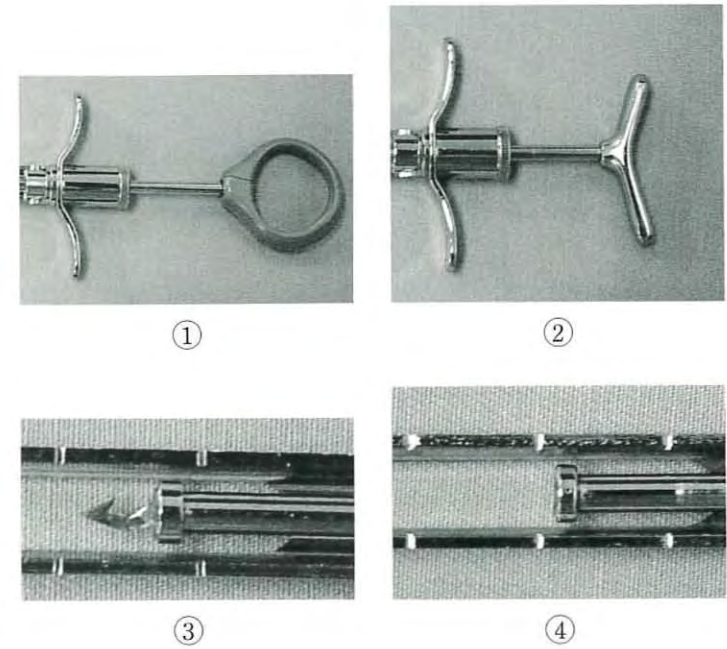


写真 No. 17 (問 215)

