

注 意 事 項

- 指示があるまで開けないで下さい。
- 解答用紙A（マークシート）への記入は、必ず HB または B の鉛筆をご使用下さい。
なお、記入した印を訂正する場合は、消しゴムで鉛筆のあとが残らないように完全に消して下さい。
- 指示に従って、まず解答用紙Aに氏名、学校名、学校コードと受験番号を記入して下さい。さらに、学校コードおよび受験番号をマーク欄にマークして下さい。
- 解答方法は次のとおりです。
 - ① 問題は四肢択一か四肢択二です。a b c d の答えのうち、設問に適した答えを（例1）では1つ、（例2）では2つ選び答案用紙にマークして下さい。

（例1）問1 哺乳類はどれか。

- a イヌ
- b タカ
- c ワニ
- d エビ

（例2）問2 哺乳類はどれか。2つ選べ。

- a イヌ
- b タカ
- c ネコ
- d エビ

（例1）問1 の正答はaであるので、

問番号	解	答	欄
1	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

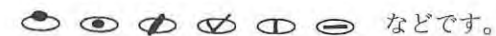
のようにaを鉛筆で黒く塗りつぶして下さい。

（例2）問2 の正答はaとcであるので、

2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
---	----------------------------------	-----------------------	----------------------------------	-----------------------

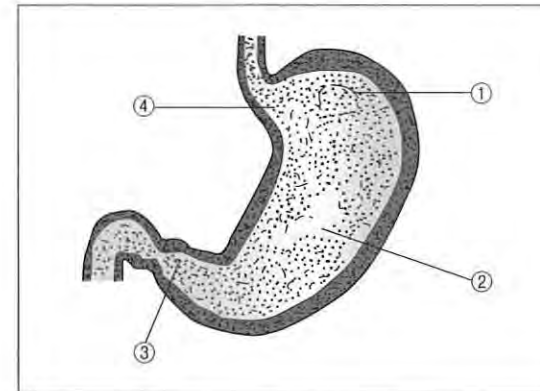
のようにaとcを鉛筆で黒く塗りつぶして下さい。

マークの仕方の悪い例は



- ② （例1）の設問に対し2つ以上解答した場合は誤りとしします。
（例2）の設問に対し1つまたは3つ以上解答した場合は誤りとしします。
- ③ この問題Aは問1～問110までで、解答時間は正味2時間30分とします。
- 解答用紙は絶対に折り曲げたり、メモなどで汚したりしないよう特に注意して下さい。
- 配点は各問1点とし、計110点満点とします。

問1 胃の模式図を示す。



幽門部はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問2 対をなしているのはどれか。2つ選べ。

- a 上顎骨
- b 口蓋骨
- c 下顎骨
- d 蝶形骨

問3 歯とその特徴との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 上顎中切歯——棘突起
- b 上顎第一小臼歯——介在結節
- c 下顎大白歯——カラベリー結節
- d 上顎大白歯——ドリオピテクス型

問4 上皮組織の写真(別冊 No. 1)を別に示す。

この上皮がみられるのはどれか。

- a 舌
- b 胃
- c 鼻腔
- d 膀胱

別冊
問題 A No. 1 写真

問5 コラーゲンの構成アミノ酸で最も多いのはどれか。

- a グリシン
- b プロリン
- c ヒドロキシリシン
- d ヒドロキシプロリン

問6 酸味と関係が深いのはどれか。

- a 水素イオン
- b ナトリウムイオン
- c カルシウムイオン
- d マグネシウムイオン

問7 呼吸運動のリズムを形成する部位はどれか。

- a 延髄
- b 脊髄
- c 大動脈体
- d 頸動脈小体

問8 体温について誤っているのはどれか。

- a 直腸温は腋窩温より低い。
- b 調節中枢は視床下部にある。
- c 体熱の産生と放散の平衡を保つことにより調節される。
- d 発熱は調節中枢の調節レベル(セットポイント)の上昇により起こる。

問9 交感神経の作用で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 瞳孔の縮小
- b 胃の運動促進
- c 口腔内の乾燥
- d 心拍数の増加

問10 良性腫瘍と比較した悪性腫瘍の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 転移が多い。
- b 発育速度は速い。
- c 組織構造は分化型である。
- d 発生母地細胞と同一の形態を示す。

問11 局所において腫脹、発熱、異所性の拍動がみられる。この病態はどれか。

- a 充血
- b 虚血
- c ショック
- d チアノーゼ

問12 細菌の構造物のうち運動器官として働いているのはどれか。

- a 莢膜
- b 鞭毛
- c 線毛
- d 芽胞

問13 食細胞の細胞内殺菌にかかわるのはどれか。

- a リゾチーム
- b ヒスタミン
- c サイトカイン
- d インターフェロン

問14 歯周病原細菌が有する内毒素について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 補体の活性を抑える。
- b 唾液中の抗体を分解する。
- c 細胞壁外膜の構成成分である。
- d 炎症性サイトカインを産生する。

問15 薬効に影響する要因で二重盲検法によって除かれるのはどれか。

- a 種差
- b 性差
- c 年齢差
- d 心理的要因

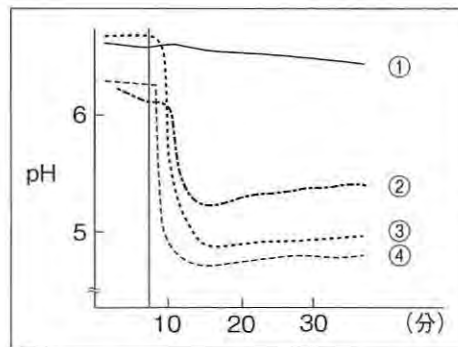
問16 局所麻酔薬はどれか。2つ選べ。

- a エーテル
- b バルビタール
- c 塩酸プロカイン
- d 塩酸リドカイン

問17 唾液中のムチンの働きはどれか。2つ選べ。

- a 抗菌作用
- b 緩衝作用
- c 潤滑作用
- d 粘膜保護作用

問18 Stephan のプラーク pH 曲線の一部を図に示す。



①はどれか。

- a マルトース
- b スクロース
- c ソルビトール
- d デンプン (調理)

問19 歯周疾患のリスクファクターはどれか。

- a 腎臓病
- b 糖尿病
- c 咽頭炎
- d 副鼻腔炎

問20 3歳児歯科健康診査のう蝕罹患型でう蝕感受性が最も高いと考えられるのはどれか。

- a O型
- b A型
- c B型
- d C2型

問21 口臭の原因物質で揮発性硫化物はどれか。

- a アミン
- b アンモニア
- c インドール
- d メチルメルカプタン

問22 う蝕に対する第一次予防はどれか。

- a 歯冠修復
- b フッ化物洗口
- c 初期う蝕充填
- d インプラント治療

問23 歯のフッ素症について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 左右の歯に対称的に現れる。
- b 乳歯のほうが永久歯より現れやすい。
- c フッ化物の急性中毒症状の1つである。
- d 臨床的にはエナメル質の形成不全として現れる場合が多い。

問24 歯科医師による特殊健康診断の対象者はどれか。2つ選べ。

- a ガラス吹き工
- b 菓子製造業者
- c 黄リン取り扱い者
- d 亜硫酸取り扱い者

問25 健康増進法について正しいのはどれか。

- a 成人を対象としている。
- b 歯科疾患実態調査を定めている。
- c 要介護度認定について規定している。
- d 生活習慣の改善を目標に掲げている。

問26 Leavell と Clark が提唱した予防の概念を図に示す。

健康増進	①	早期発見・ 早期治療	機能喪失防止	リハビリテーション
第一次予防		第二次予防		第三次予防

①に分類される手段はどれか。

- a 健康教育
- b 予防接種
- c 集団検診
- d 作業療法

問27 ある地域で食中毒が疑われる健康障害が集団発生した。原因究明に適した疫学の研究方法はどれか。

- 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 社会保険について正しいのはどれか。

- a 加入は任意である。
- b 管理は市町村が行う。
- c 保険料は一律である。
- d 事業者は保険料を負担する。

問29 トータル・ヘルスプロモーション・プランの対象はどれか。

- a 乳児
- b 妊産婦
- c 労働者
- d 高齢者

問30 近年の我が国の人口統計について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 生産年齢人口は増加している。
- b 人口増減率はおよそ1%である。
- c 死因順位の1位は悪性新生物である。
- d 人口千対あたりの出生率はおよそ10である。

問31 就学時健康診断の必須検査項目はどれか。

- a 結核
- b 体重
- c 色覚
- d う歯

問32 歯科衛生士法で業務独占が定められているのはどれか。

- a 歯科予防処置
- b 歯科診療補助
- c 歯科保健指導
- d 訪問歯科衛生指導

問33 代用甘味料とその原材料との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a キシリトール——果糖
- b パラチノース——ショ糖
- c スクラロース——麦芽糖
- d アスパルテーム——アミノ酸

問34 水溶性食物繊維はどれか。2つ選べ。

- a キチン
- b セルロース
- c グルコマンナン
- d ポリデキストロース

問35 歯科衛生士が作成するのはどれか。

- a 診療録
- b 処方せん
- c 業務記録
- d 技工指示書

問36 電磁放射線はどれか。2つ選べ。

- a ガンマ線
- b 中性子線
- c アルファ線
- d エックス線

問37 44歳の男性。左側臼歯部の違和感を主訴として来院した。口腔内写真（別冊 No. 2）を別に示す。

本症例で認められるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯冠破折
- b 象牙質う蝕
- c くさび状欠損
- d エナメル質減形成

別冊 問題 A No. 2 写真

問38 グラスアイオノマーセメントについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯質との接着性がある。
- b 歯頸部知覚過敏に用いられる。
- c 練和時に金属スパチュラを用いる。
- d 咬合力の加わるII級窩洞に用いられる。

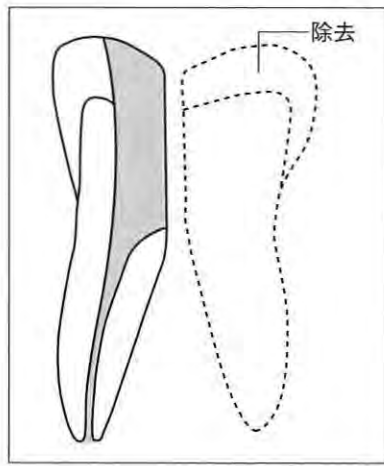
問39 保存修復処置における前準備処置で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉排除にはデンタルフロスを用いる。
- b 仮封は治療部位の細菌感染を防止する。
- c 即時歯間分離法にはくさび原理がある。
- d シェードテイキングはラバーダム装着後に行う。

問40 抜髄法の適応となるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄充血
- b 歯髄壊疽
- c 急性化膿性歯髄炎
- d 慢性潰瘍性歯髄炎

問41 ある外科的歯内療法を図に示す。



正しいのはどれか。

- a 根尖切除術
- b 歯根分離術
- c 歯根切除術
- d ヘミセクション

問42 歯肉炎の症状はどれか。

- a 歯槽骨の吸収
- b 真性ポケットの形成
- c ステップリングの出現
- d プロービングによる出血

問43 頬側歯根面に付着した歯肉縁下歯石を確認するのに適切なのはどれか。

- a 歯周プローブ
- b 位相差顕微鏡
- c エックス線写真
- d 超音波スケーラー

問44 ルートプレーニングの目的はどれか。

- a 歯槽骨の再生
- b 線維性付着の獲得
- c 付着歯肉幅の増加
- d 根面の内毒素の除去

問45 上下歯列弓の水平関係の異常はどれか。

- a 開咬
- b 過剰咬合
- c 切端咬合
- d 交叉咬合

問46 部分床義歯の支台装置（維持装置）として用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a クラスプ
- b リンガルバー
- c アタッチメント
- d パラタルプレート

問47 初診時の口腔内写真（別冊 No. 3）を別に示す。

上顎中切歯に装着した補綴装置はどれか。

- a 全部鑄造冠
- b 前装鑄造冠
- c 部分被覆冠
- d ジャケット冠

別冊
問題 A No. 3 写真

問48 56歳の女性。顔面の異常感を主訴として来院した。3日前より右側顔面部の違和感を自覚したという。強く閉眼を指示したときの眼瞼の状態の写真（別冊 No. 4）を別に示す。

本疾患のその他の症状はどれか。2つ選べ。

- a 口笛不能
- b 開口障害
- c 鼻唇溝消失
- d 電撃様疼痛

別冊
問題 A No. 4 写真

問49 下顎の智歯周囲炎に関連するのはどれか。2つ選べ。

- a 開口障害
- b 呼吸障害
- c 構音障害
- d 嚥下障害

問50 写真（別冊 No. 5）を別に示す。

この器具の使用目的はどれか。

- a 骨膜の剥離
- b 残根の抜歯
- c 小白歯の抜歯
- d 骨鋭縁の除去

別 冊
問題 A No. 5 写真

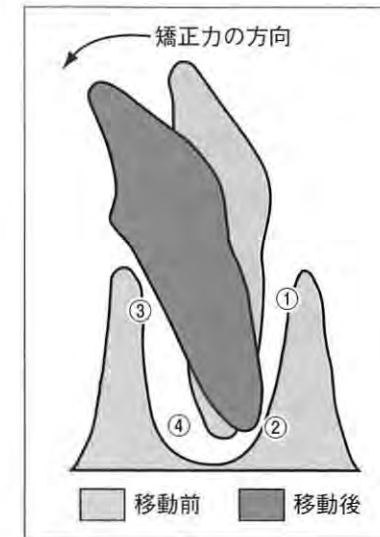
問51 局所麻酔時に起こる全身的偶発症のうち CO₂吸入を救急蘇生法として行うのはどれか。

- a 過換気症候群
- b 局所麻酔薬中毒
- c 神経性ショック
- d アナフィラキシーショック

問52 上顎骨にある計測点はどれか。

- a セラ (S)
- b A 点 (A)
- c ナジオン (N)
- d ポリオン (Po)

問53 歯の移動の模式図を示す。



矯正力の負荷に伴い起こる事象について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ③部の歯根膜は伸展される。
- b 歯の移動形式はトルクである。
- c ①部には線維芽細胞の増殖がみられる。
- d 破骨細胞は④部より②部のほうに多くみられる。

問54 器材と用途の組合せで正しいのはどれか。

- a ワイヤークッター——角線の屈曲
- b ブラケットポジショニングゲージ——丸線の屈曲
- c ノギス——結紮線の切断
- d バンドシーター——バンドの圧入

問55 生理的年齢の指標として用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a 骨年齢
- b 暦年齢
- c 生活年齢
- d ヘルマンの歯年齢

問56 乳臼歯の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 上顎第一乳臼歯は4咬頭2根である。
- b 上顎第二乳臼歯は4咬頭3根である。
- c 下顎第一乳臼歯は4咬頭2根である。
- d 下顎第二乳臼歯は4咬頭2根である。

問57 自閉症について正しいのはどれか。

- a 反復言語がある。
- b 常染色体の異常である。
- c 先天性心疾患を伴いやすい。
- d 歯の先天性欠如がみられる。

問58 5歳の男児。玩具を口に入れて遊んでいたところ下顎前歯部に外傷を受け来院した。口腔内写真（別冊 No. 6）を別に示す。

正しいのはどれか。

- a 症状は完全脱臼である。
- b 4～5歳頃は受傷頻度が高い。
- c 再植歯の予後は良好なことが多い。
- d 患部は最も外傷を受傷しやすい歯である。

別冊
問題 A No. 6 写真

問59 平成27年人口動態統計調査における我が国の老年人口割合はどれか。

- a 7%未満
- b 7%以上14%未満
- c 14%以上21%未満
- d 21%以上

問60 加齢に伴う変化で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 胸腺の縮小
- b 脳重量の増加
- c 血管抵抗の減少
- d 機能的残気量の増加

問61 筋ジストロフィーの特徴はどれか。

- a 開咬
- b 過剰歯
- c 小下顎症
- d 歯の先天欠如

問62 消化管からの吸収が期待できない場合に用いられる栄養管理法はどれか。

- a 胃瘻
- b 経鼻経管栄養法
- c 中心静脈栄養法
- d 間欠的経管栄養法

問63 心身障害児の歯科診療で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a リコールを通して予後管理を続ける。
- b 危険防止のため必ず全身麻酔下で行う。
- c 抑制具と開口器の使用は不可欠である。
- d 障害の種類や程度によって対応が異なる。

問64 誤っているのはどれか。

- a ペリクルは酸から歯面を保護する働きがある。
- b 歯肉縁上歯石は唾液由来の成分で形成される。
- c マテリアアルバは洗口で除去することはできない。
- d プラークの形成初期はペリクルの上に細菌が付着する。

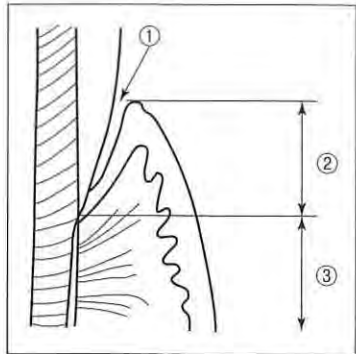
問65 口腔内写真（別冊 No. 7）を別に示す。

観察されるのはどれか。2つ選べ。

- a クレフト
- b ステイン
- c フェストウーン
- d ステイップリング

別冊
問題 A No. 7 写真

問66 正常な歯周組織の模式図を示す。



各部の名称で正しい組合せはどれか。

- | | ① | ② | ③ |
|---|--------|------|------|
| a | 歯肉溝 | 歯間乳頭 | 遊離歯肉 |
| b | 歯肉溝 | 遊離歯肉 | 付着歯肉 |
| c | 歯間空隙 | 遊離歯肉 | 付着歯肉 |
| d | 歯周ポケット | 付着歯肉 | 歯槽粘膜 |

問67 20歳の女性。定期検診のため来院した。口腔内写真(別冊 No. 8)を別に示す。

観察できるのはどれか。

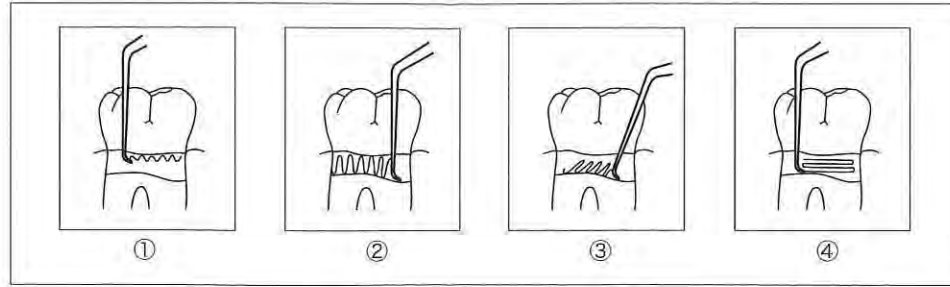
- a 着色性沈着物
- b 歯肉縁上歯石
- c 歯肉縁下歯石
- d エナメル質の白濁

別冊
問題 A No. 8 写真

問68 プロービング操作で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 100 g ぐらいの荷重圧で行う。
- b プロブは歯軸に垂直に挿入する。
- c ウォーキングストロークで操作する。
- d 歯肉辺縁からポケット底部までのプロブの目盛りを読む。

問69 歯周ポケット底でのエクスプローラーの使い方を図に示す。



正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問70 シックルタイプスケーラーについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a スケーラーの把持は主に掌握状で行う。
- b 固定指を施術野のできるだけ近くに置く。
- c 歯石の底部にスケーラーを当て引いて除去する。
- d 危険防止のため鋭利なスケーラーを用いるのは避ける。

問71 グレーシータイプキュレットスケーラーの使い方について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 把持法は執筆状変法把持法である。
- b 初心者は刃部が鋭利なものを使用しない。
- c ローワーシャンクを歯面と平行に操作する。
- d 操作方法は垂直ストロークと斜行ストロークの2方向である。

問72 超音波スケーラーについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 注水下で使用する。
- b キャビテーション作用がある。
- c 歯面への除石圧は150~200gである。
- d 歯面に対する操作角度は60°が適切である。

問73 砥石の種類と用途との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ルビーストーン——仕上げ用
- b セラミックストーン——仕上げ用
- c インディアナストーン——形態修整用
- d アーカンサスストーン——形態修整用

問74 6歳の男児。う蝕治療を目的として来院した。他にも処置歯があるが、プラークの付着が多いためう蝕活動性試験を行った。この試験はプラークを採取し48時間培養する方法で、培地の色調変化を観察するものである。

この試験法はどれか。

- a RDテスト[®]
- b カリオスタット[®]
- c スナイダーテスト
- d ドライゼンテスト

問75 セルフケアとして応用できるフッ化物応用法はどれか。2つ選べ。

- a 洗口法
- b 綿球塗布法
- c イオン導入法
- d フッ化物配合歯磨剤による歯磨き

問76 フッ化物応用について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 急性中毒の症状として嘔吐、下痢などが現れる。
- b 乳幼児へ応用する場合の塗布時間は3~4分を守る。
- c フッ化物のう蝕予防効果は全歯種において同じである。
- d フッ化物の急性中毒の発現量は成人で体重1kg当たりF2mgとされている。

問77 フッ化物歯面塗布でゲル法を用いる利点はどれか。2つ選べ。

- a 1回の使用量が少ない。
- b 塗布部が明瞭にわかる。
- c 塗布面への停滞性がよい。
- d フッ化物の取り込み時間が早い。

問78 フッ化物洗口法について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a うがいはやや仰向きかげんで行う。
- b 洗口は歯磨きの後に行うほうがよい。
- c 洗口に使用する薬液の量は1人2mL程度にする。
- d 成人で0.05%NaF溶液を用いた場合、急性中毒は起きない。

問79 小窩裂溝填塞法について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 術後30分位は飲食を禁止する。
- b 填塞材は脱落防止のため厚めに填塞する。
- c 酸処理（エッチング）後は十分に水洗し乾燥させる。
- d 酸処理（エッチング）は塗布後30~60秒間放置する。

問80 非言語的コミュニケーションはどれか。2つ選べ。

- a ラポール
- b 話し言葉
- c 声の調子
- d ジェスチャー

問81 対象者のパーソナリティーの把握について適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 初診時のみに情報収集すればよい。
- b 行動、態度などをよく観察することが大切である。
- c 問診からは口腔保健への関心度を推し量ることはできない。
- d 対象者の生活環境や社会的背景についても把握しておくとうい。

問82 4歳の男児。2週間使用した歯ブラシの写真(別冊 No. 9)を別に示す。

考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a 左利きである。
- b 歯磨き圧が強すぎる。
- c 歯ブラシをかんでいる。
- d ローリング法で磨いている。

別 冊
問題 A No. 9 写真

問83 歯磨剤の構成成分について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a キシリトールは抗菌作用がある。
- b トラネキサム酸は湿潤剤として使われる。
- c リン酸水素カルシウムは研磨効果がある。
- d クロルヘキシジンはプラーク形成を抑制する。

問84 指導用顎模型を使用し集団指導をしている写真(別冊 No. 10)を別に示す。

適切な提示法はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
問題 A No. 10 写真

問85 糖尿病患者の口腔管理と食事指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 投薬内容および血糖値コントロールを把握する。
- b 口渇があるときには十分に水分を補給するように指導する。
- c 刺身などの生ものは感染予防のため摂取しないように指導する。
- d 治療の時間は比較的血糖値が安定している午前の遅い時間にする。

問86 メタボリックシンドロームの診断基準で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 空腹時血糖値：80 mg/dL 以上
- b 腹囲：男性 85 cm 以上、女性 90 cm 以上
- c 最高血圧：150 mmHg 以上、最低血圧：85 mmHg 以上
- d 中性脂肪：150 mg/dL 以上、HDL コレステロール：40 mg/dL 未満

問87 自動体外式除細動器（AED）の使用について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 1歳未満の乳児にも使用可能である。
- b 非医療従事者でも取り扱うことができる。
- c ペースメーカー装着者への使用は避ける。
- d 脈拍を確認しながらショックボタンを押す。

問88 73歳の女性。2年ぶりに定期検診に来院した際の口腔内写真（別冊 No. 11）を別に示す。

ブラッシングには1年半前から1日2回、電動歯ブラシを使用している。歯科保健指導として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯ブラシ圧について確認する。
- b 電動歯ブラシの使用状態について確認する。
- c このままのブラッシングを継続するように指導する。
- d 電動歯ブラシの使用をすぐにやめるように指導する。

別冊
問題 A No. 11 写真

問89 O'Leary のチャート図（別冊 No. 12）を別に示す。

算出された PCR（%）はどれか。

- a 37%
- b 42%
- c 45%
- d 60%

別冊
問題 A No. 12 図

問90 写真（別冊 No. 13）を別に示す。

上顎前歯部で最もプラークの残存が予測できる箇所はどこか。

- a 両側側切歯の唇側面
- b 両側中切歯の遠心隣接面
- c 左側犬歯の唇側面歯頸部
- d 右側中切歯の唇側面中央部

別冊
問題 A No. 13 写真

問91 乳児の摂食嚥下機能について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 舌の運動は摂食機能として重要である。
- b 1歳になったら繊維性の野菜をすすめる。
- c 離乳初期に与える食品の形態は歯ぐきでつぶせる硬さがよい。
- d 哺乳ビンによる授乳は授乳時間が短くなりすぎないようにする。

問92 口腔内写真（別冊 No. 14）を別に示す。

この幼児のう蝕罹患型はどれか。

- a A型
- b B型
- c C1型
- d C2型

別冊
問題 A No. 14 写真

問93 高齢者の口腔領域における加齢変化とその状態との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 咽頭の下降——発声困難
- b 口腔粘膜の萎縮——弾性の低下
- c 唾液腺の萎縮——分泌量の減少
- d 舌筋の筋力低下——舌の大きさの変化

問94 障害高齢者の日常生活自立度判定基準（寝たきり度）がランク C で右側に麻痺のある高齢者への口腔清掃指導で正しいのはどれか。

- a 歯磨剤の活用をすすめる。
- b 介護者に口腔清掃の指導を行う。
- c 高齢者に座位を保つよう指示する。
- d 側臥位への体位変換は右側を下にする。

問95 全身疾患をもつ患者への対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 脳血管疾患の患者は初診時のみ血圧測定を行う。
- b 抗凝固薬を服用している患者には必ず休薬を行う。
- c 糖尿病の患者は治療時間を食後にするよう配慮する。
- d 高血圧症の患者の診療中はバイタルサインを確認する。

問96 図（別冊 No. 15）を別に示す。

血液が付着したガーゼや綿花の廃棄をする容器のバイオハザードマークはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
問題 A No. 15 図

問97 非弾性印象材はどれか。2つ選べ。

- a 寒天印象材
- b アルジネート印象材
- c モデリングコンパウンド
- d 酸化亜鉛ユージノールセメント

問98 III級窩洞の光重合型コンポジットレジン修復に必要な器材はどれか。
2つ選べ。

- a 歯間分離器
- b モールドガイド
- c 隔壁用ストリップス
- d サービカルマトリックス

問99 写真（別冊 No. 16）を別に示す。

根管充填に用いる器具はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 問題 A No. 16 写真

問100 歯周パックの目的で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 治癒の促進
- b 患歯の動揺防止
- c 術後創面の感染防止
- d 新生肉芽組織の増殖促進

次の文を読み問101、問102に答えよ。

22歳の女性。上顎左右側中切歯に陶材焼付鑄造冠を装着した。補綴物とそれを装着した口腔内写真（別冊 No. 17）を別に示す。

別 冊
問題 A No. 17 写真

問101 この補綴物を装着する際に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a シェードガイド
- b コンタクトゲージ
- c ダイヤモンドバー
- d 接着性レジンセメント

問102 この患者に対する指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 隣接面の清掃は太めの歯間ブラシを使用するよう指導する。
- b 氷など硬いものをかむと破折する可能性があることを説明する。
- c 歯頸部付近は小さなストロークでブラッシングするよう指導する。
- d 表面を歯ブラシで強く磨きすぎると摩耗する可能性があることを説明する。

問103 小手術に用いられる器具と用途の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ゾンデ——骨の削去
- b ペアン鉗子——止血や組織の把持
- c マイセル——ゴムドレーンの挿入
- d 鋭 匙——病的組織や異物の除去

問104 ブラケットの撤去に用いるのはどれか。

- a ニードルホルダー
- b レジンリムービングプライヤー
- c バンドリムービングプライヤー
- d ブラケットポジショニングゲージ

問105 ヘッドギアを装着した患者への指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 運動するときは外す。
- b 1日4時間程度装着する。
- c ゴムは1週間に1度取り換える。
- d 牽引用スプリングの強さを調整する。

問106 小児の歯科診療で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 診療が終わったときにはほめる。
- b 体調のよい午前中に行うことが望ましい。
- c ハンドオーバーマウス法は1～3歳児に適応される。
- d 4歳児の歯科診療では保護者も診療室に入ってもらおう。

問107 高齢者の歯科診療における歯科衛生士の対応で適切なのはどれか。

- a 必要に応じてメモを渡す。
- b チェアは水平位にしておく。
- c 一度にたくさんの情報を与える。
- d 非言語的働きかけを少なくする。

問108 障害児への対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フォーハンドシステムを取り入れる。
- b 緊張や不安を和らげる雰囲気をつくる。
- c 危険防止のため抑制具を必ず使用する。
- d 全身麻酔下での治療は危険が伴うので避ける。

問109 エックス線撮影時、患者の被曝を防ぐための準備として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 防護エプロンを着用させる。
- b 高感度フィルムを使用する。
- c 低い電圧をセットしておく。
- d 焦点と皮膚の距離を短くセットする。

問110 一次救命処置はどれか。2つ選べ。

- a 気管切開
- b 人工呼吸
- c 薬剤の投与
- d 心マッサージ

新 歯科衛生士校内模擬試験④

問題 A 別冊

写真 No. 1

(問 4)

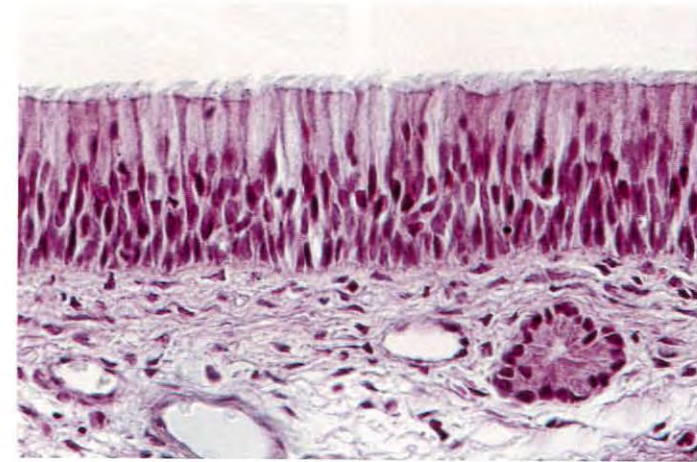


写真 No. 2

(問 37)



写真 No. 3

(問 47)



写真 No. 4 (問 48)



写真 No. 5

(問 50)

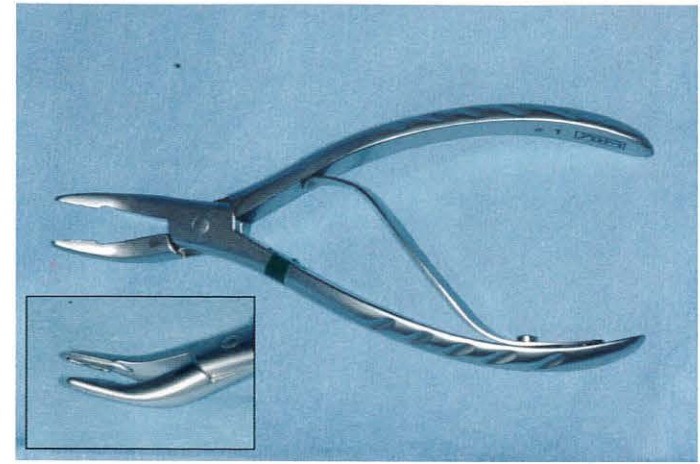


写真 No. 6

(問 58)



写真 No. 7 (問 65)



写真 No. 8 (問 67)



写真 No. 9 (問 82)



写真 No. 10

(問 84)



①



②



③



④

写真 No. 11

(問 88)



図 No. 12

(問 89)

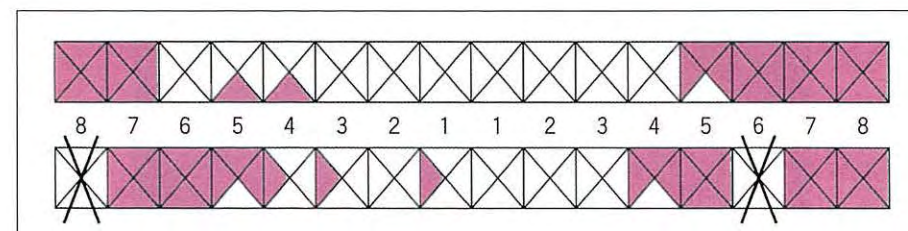


写真 No. 13 (問 90)



写真 No. 14 (問 92)



図 No. 15 (問 96)



①



②



③



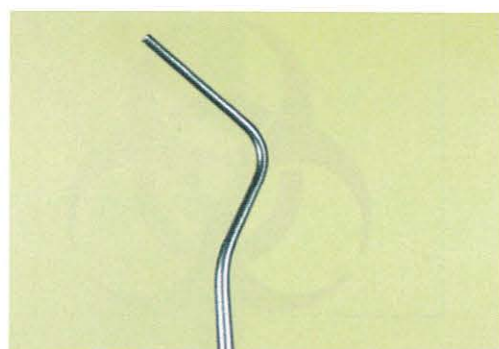
④

写真 No. 16

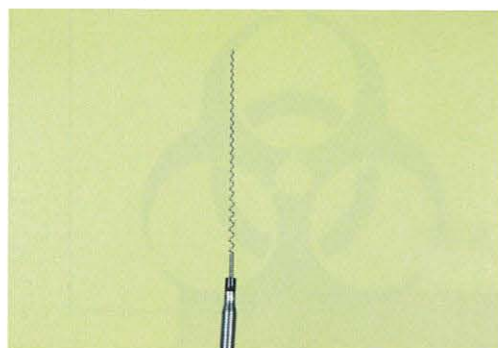
(問 99)



①



②



③

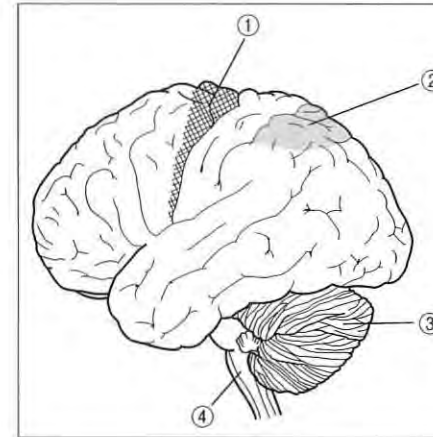


④

写真 No. 17 (問 101、102)



問111 脳の模式図を示す。



嚥下中枢が存在するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問112 舌下小丘に開口するのはどれか。2つ選べ。

- a 耳下腺
- b 顎下腺
- c 舌下腺
- d 前舌腺

問113 口腔前庭にみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 舌小帯
- b 上唇小帯
- c 切歯乳頭
- d 耳下腺乳頭

問114 酵素の化学的本体はどれか。

- a 脂質
- b 糖質
- c 無機質
- d タンパク質

問115 副甲状腺ホルモンについて正しいのはどれか。

- a 骨の溶解を抑制する。
- b 腎のリン酸の再吸収を促進する。
- c 活性型ビタミンDの合成を抑制する。
- d 腎におけるカルシウムの再吸収を促進する。

問116 痛覚が最も鈍いのはどれか。

- a 舌
- b 口唇
- c 軟口蓋
- d 頬粘膜

問117 血圧上昇作用を有するのはどれか。

- a インスリン
- b チロキシン
- c カルシトニン
- d バソプレッシン

問118 成人の平静時における呼吸運動に関与するのはどれか。

- a 大胸筋
- b 横隔膜
- c 上腕筋
- d 上腕二頭筋

問119 外因性の歯の形成異常はどれか。

- a 正中歯
- b 双生歯
- c ターナーの歯
- d エナメル質形成不全症

問120 炎症の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 冷 温
- b 疼 痛
- c 色素異常
- d 機能障害

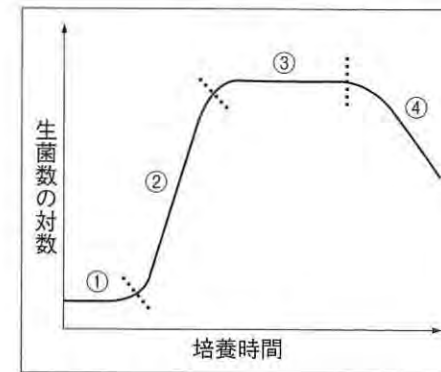
問121 タンパク質変性に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 痛 風
- b 胆 石
- c 粘液変性
- d アミロイド変性

問122 真菌の培養に使われる選択培地はどれか。

- a 血液寒天培地
- b ログサのSL培地
- c サブロー寒天培地
- d ミティス・サリバリウス培地

問123 細菌の増殖曲線を図に示す。



期間①から④のうち細菌が一定の世代時間で増殖しているのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問124 薬物の投与時間と血中薬物濃度を表に示す。

薬物投与後 時間 (分)	薬物濃度 ($\mu\text{g}/\text{mL}$)
10	40
20	30
30	20
40	15
50	10

この薬物の生物学的半減期はどれか。

- a 10分
- b 20分
- c 30分
- d 40分

問125 医薬品の剤形で薬物を口腔粘膜から吸収させ持続的な全身作用を目的とするのはどれか。

- a 坐剤
- b トローチ剤
- c カプセル剤
- d バッカル剤

問126 薬物の保管に関して施錠の義務があるのはどれか。2つ選べ。

- a 劇薬
- b 毒薬
- c 麻薬
- d 普通薬

問127 エナメル質に含まれるCaとPの比(Ca:P)はどれか。

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

問128 幼稚園児100名を対象に弄指癖の有無と不正咬合の発生との関連を調査した。用いる統計学的検定法はどれか。

- a t検定
- b カイ二乗検定
- c 平均値の差の検定
- d 相関係数による検定

問129 データのばらつきを比較するのに用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a 最頻値
- b 相関係数
- c 変異係数
- d 標準偏差

問130 40歳の男性。蓄電池充電作業に20年間従事している。口腔内写真(別冊 No. 1)を別に示す。

職業性疾病として考えられるのはどれか。

- a 骨 疽
- b 歯の摩耗症
- c 歯の酸蝕症
- d 歯頸部黄色環

別 冊
問題 B No. 1 写真

問131 歯口清掃状態を表す指数はどれか。

- a GI
- b CFI
- c PCR
- d DMF

問132 歯磨剤の成分のうち研磨剤はどれか。

- a フッ化物
- b グリセリン
- c リン酸カルシウム
- d ラウリル硫酸ナトリウム

問133 保健所における歯科衛生業務はどれか。2つ選べ。

- a 歯科衛生教育
- b 歯科予防処置
- c 学校歯科医の選任
- d 産業歯科医の認定

問134 健康増進法が目指しているのはどれか。

- a 虐待防止
- b エイズ対策
- c 健康寿命の延長
- d 生活習慣病の二次予防

問135 「高齢者の医療の確保に関する法律」によって定められているのはどれか。2つ選べ。

- a 特定健康診査
- b 障害者の自立支援
- c 要介護者の保険制度
- d 後期高齢者医療制度

問136 じん肺発生の危険が高いのはどれか。

- a メッキ作業
- b 鋳物製造作業
- c 木材製材作業
- d 放射線取り扱い作業

問137 近年の我が国における乳児死亡の原因で最も多いのはどれか。

- a 肺炎
- b 不慮の事故
- c 悪性新生物
- d 先天奇形、変形および染色体異常

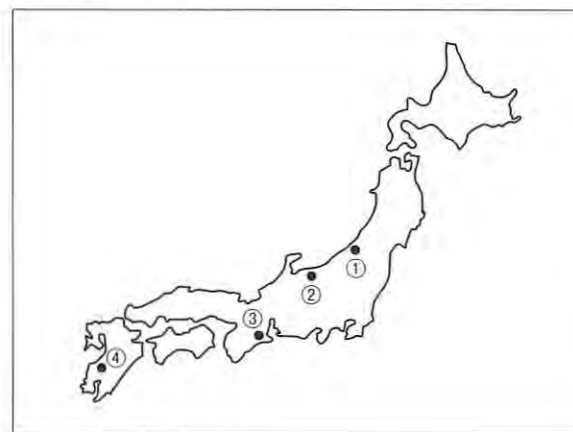
問138 地球の温暖化に関係しているのはどれか。2つ選べ。

- a フロン
- b 一酸化炭素
- c 二酸化炭素
- d 硫黄酸化物

問139 感染源対策はどれか。

- a 検疫
- b 予防接種
- c マスクの着用
- d 上水道の管理

問140 図を示す。



イタイイタイ病が発生した地域はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問141 ヘルスプロモーションを提唱しているのはどれか。

- a WHO 憲章
- b オタワ憲章
- c ヘルシンキ宣言
- d アルマ・アタ宣言

問142 過剰摂取に気をつけなければならないビタミンはどれか。2つ選べ。

- a ビタミン A
- b ビタミン D
- c ビタミン C
- d ビタミン B₁

問143 1g 当たり最も高いエネルギー量を発生する栄養素はどれか。

- a 脂 質
- b 糖 質
- c ビタミン
- d タンパク質

問144 二糖類はどれか。

- a スクロース
- b グルコース
- c フルクトース
- d グリコーゲン

問145 インフォームド・コンセントの内容で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 患者の QOL
- b 治療内容の説明
- c 医療者の守秘義務
- d 病気の予後の説明

問146 口腔内診査に必要な器材と使用目的との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a エクスプローラー——咬合状態
- b 歯科用ピンセット——歯の動揺度
- c デンタルフロス——隣接面う蝕の確認
- d スプーンエクスキャベーター——軟化象牙質の判別

問147 波形で表示される検査はどれか。

- a 超音波検査
- b 心電図検査
- c エックス線単純撮影
- d コンピューター断層撮影 (CT スキャン)

問148 口腔内写真 (別冊 No. 2) を別に示す。

う蝕象牙質の除去と関連するのはどれか。2つ選べ。

- a う蝕検知液
- b ヒートキャリア
- c スパイラルルートフィラー
- d スプーンエキスカベーター

別冊
問題 B No. 2 写真

問149 前歯隣接面の窩洞を図に示す。



Black の窩洞の分類はどれか。

- a 2級窩洞
- b 3級窩洞
- c 4級窩洞
- d 5級窩洞

問150 写真 (別冊 No. 3) を別に示す。

この器材を用いる処置はどれか。

- a 根管洗浄
- b 軟化象牙質の除去
- c 根管口の漏斗状拡大
- d 根管シーラーの填入

別冊
問題 B No. 3 写真

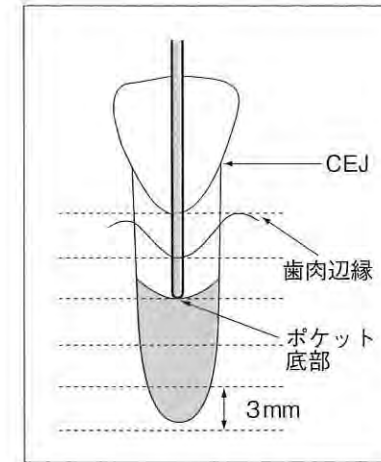
問151 ガッタパーチャポイントの性質で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 非多孔性である。
- b 化学安定性がある。
- c 加熱しても変形しない。
- d エックス線透過性である。

問152 根管長の測定法に応用されるのはどれか。2つ選べ。

- a 超音波
- b エックス線
- c レーザー光線
- d インピーダンス

問153 歯周ポケット内にプローブを挿入している模式図を示す。



アタッチメントレベル (AL) と歯周ポケット深さ (PD) との組合せで正しいのはどれか。

- a (AL) 3 mm (PD) 3 mm
- b (AL) 3 mm (PD) 6 mm
- c (AL) 6 mm (PD) 3 mm
- d (AL) 9 mm (PD) 6 mm

問154 歯周外科治療について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 新付着術はポケット上皮を切除する。
- b 組織再生誘導法は新付着を期待する。
- c 歯周ポケット搔爬術は骨縁下ポケットに対して行う。
- d 歯肉剥離搔爬術の治癒形態は結合組織性の付着である。

問155 次の平面のうち互いにほぼ平行な平面はどれか。2つ選べ。

- a 矢状面
- b 咬合平面
- c カンベル平面
- d フランクフルト平面

問156 写真（別冊 No. 4）を別に示す。

この作業により記録できるのはどれか。

- a 上下顎の咬合関係
- b 水平的な下顎位の決定
- c 顎関節と上顎との関係
- d 垂直的な下顎位の決定

別冊
問題 B No. 4 写真

問157 リベースで正しいのはどれか。

- a 人工歯の交換
- b 床全部の交換
- c クラスピの交換
- d 床不適合部分の交換

問158 ブリッジの写真（別冊 No. 5）を別に示す。

ポンティックはどれか。

- a ①、⑥
- b ②、③
- c ②、⑤
- d ③、④

別冊
問題 B No. 5 写真

問159 写真（別冊 No. 6）を別に示す。

この疾患はどれか。

- a 咬傷
- b 上皮真珠
- c ベドナーアフタ
- d リガ・フェーデ病

別冊
問題 B No. 6 写真

問160 局所麻酔薬に血管収縮薬を添加する目的はどれか。2つ選べ。

- a 頻脈の防止
- b 出血の防止
- c 不整脈の防止
- d 急性中毒の防止

問161 唾液が貯留してできる嚢胞はどれか。2つ選べ。

- a 粘液嚢胞
- b 濾胞性歯嚢胞
- c 鼻口蓋管嚢胞
- d ブランダンヌーン嚢胞

問162 口腔内写真（別冊 No. 7）を別に示す。

Angle の不正咬合分類はどれか。

- a I 級
- b II 級 1 類
- c II 級 2 類
- d III 級

別 冊
問題 B No. 7 写真

問163 保定で正しいのはどれか。

- a 動的矯正治療である。
- b 保定装置は可撤式である。
- c 後戻りの再治療のために行う。
- d 自然保定では保定装置を用いない。

問164 機能的矯正装置はどれか。2つ選べ。

- a アクチバトール
- b リップバンパー
- c オトガイ帽装置
- d マルチブラケット装置

問165 正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 水平面に対する下顎の位置を下顎位という。
- b 下顎をリラックスさせたときの位置を下顎安静位という。
- c 上下の歯が最大面積で接触する下顎位を咬頭嵌合位という。
- d 中心咬合位と下顎安静位との間には通常 10 mm の間隙がある。

- 問166** 小児の特徴について正しいのはどれか。
- a 3～4 歳児は過去の経験を忘れていない。
 - b 5～6 歳児の言語表現能力は未発達である。
 - c 1～2 歳児は相手の声の調子などを理解できない。
 - d 生後6カ月頃になると恐れを抱くようになる。

- 問167** 過剰歯の発生頻度が最も高い部位はどれか。
- a 上顎正中部
 - b 下顎正中部
 - c 上顎大臼歯近心頬側部
 - d 上顎第三大臼歯遠心部

- 問168** 疾患と症状、症状発現部位との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。
- a コプリック斑——頬粘膜
 - b 口腔カンジダ症——地図状舌
 - c リガ・フェーデ病——上唇小帯
 - d 手足口病——足底部水疱

- 問169** 日常生活動作（ADL）はどれか。2つ選べ。
- a 料理
 - b 掃除
 - c 食事
 - d 入浴

- 問170** 要介護高齢者を支えるチーム医療において、対象となる職種とその主な業務の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。
- a 介護福祉士——言語訓練
 - b 作業療法士——栄養指導
 - c 社会福祉士——福祉関連相談
 - d 理学療法士——基本的動作能力回復訓練

- 問171** 嚥下内視鏡検査で確認できるのはどれか。
- a 口唇閉鎖
 - b 喉頭残留
 - c 嚥下の瞬間
 - d 食塊形成の過程

問172 行動変容の技法として TEACCH 法が有効なのはどれか。

- a 認知症
- b 脳性麻痺
- c 自閉性障害
- d 筋ジストロフィー

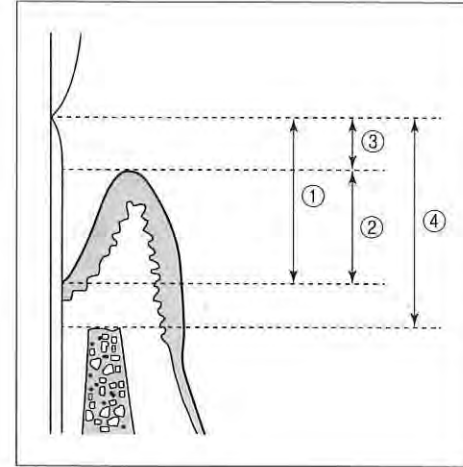
問173 ある機能を測定している写真（別冊 No. 8）を別に示す。

測定しようとしている機能に関わる器官はどれか。

- a 舌
- b 口唇
- c 声帯
- d 軟口蓋

別冊
問題 B No. 8 写真

問174 歯周組織の図を示す。



アタッチメントレベルはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問175 歯石について正しいのはどれか。

- a 露出セメント質表層には歯石は沈着しない。
- b 歯石の主な有機成分はリン酸カリウムである。
- c 歯石がつきやすい部位は上顎前歯唇側面である。
- d 歯肉縁下歯石は通常暗褐色で石灰化の程度が高い。

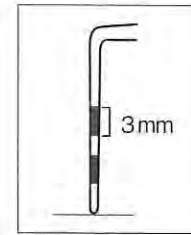
問176 42歳の女性。下顎前歯部の腫脹を主訴として来院した。口腔内写真(別冊 No. 9)を別に示す。

認められる病変はどれか。2つ選べ。

- a 歯石
- b クレフト
- c フィステル
- d フェストウーン

別冊
問題 B No. 9 写真

問177 プロービングの写真(別冊 No. 10)を別に示す。使用しているプローブの目盛りを図に示す。



正しい測定値はどれか。

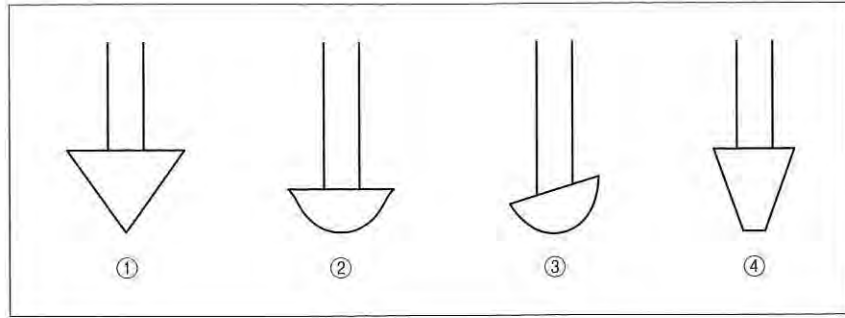
- a 2 mm
- b 4 mm
- c 5 mm
- d 6 mm

別冊
問題 B No. 10 写真

問178 シックルタイプスクレーラーの操作法で誤っているのはどれか。

- a 始点、終点を定めて操作する。
- b 歯面に対し70~85°の角度で操作する。
- c 施術部近くに固定点を取って操作する。
- d 歯肉ポケット内では歯軸に対して垂直方向に操作する。

問179 スケーラー刃部の図を示す。



グレーシータイプキュレットの断面図はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問180 スケーラーの写真（別冊 No. 11）を別に示す。正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①のスケラーは臼歯部頬側面に使用する。
- b ②のスケラーは前歯部遠心側に使用する。
- c ②のスケラーは前歯部近心側に使用する。
- d ③のスケラーは臼歯部遠心側に使用する。

別冊
問題 B No. 11 写真

問181 超音波スケラーについて正しいのはどれか。

- a ペースメーカー使用の患者にも使える。
- b チップのシャープニングは不要である。
- c 深い歯周ポケットへの対応は不可能である。
- d キャビテーションはバイオフィルムを洗浄する効果がある。

問182 エアスケラーについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a チップの先端で歯石の探知も可能である。
- b チップの先端を歯石に点接触させて用いる。
- c 歯肉に炎症があっても疼痛を与えずにすむ。
- d プッシュ操作で歯石に側方圧をかけて除去する。

問183 歯面研磨の操作法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a コントラアングルハンドピースは高速回転で操作する。
- b ポリッシングブラシで咬合面を行うときは毛先を直角に当て操作する。
- c ラバーカップで前歯部唇側面を行うときはカップ中心部を歯面に直角に当て操作する。
- d ポリッシングブラシで前歯部舌・口蓋側面を行うときは歯冠部から歯頸部に向けて操作する。

問184 う蝕活動性試験で宿主因子に関するのはどれか。2つ選べ。

- a カリオスタット[®]
- b ドライゼンテスト
- c スナイダーテスト
- d グルコースクリアランステスト

問185 フッ化物について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フッ化物洗口液（週1回法）：225 ppm
- b フッ化物洗口液（毎日法）：900 ppm
- c 2%フッ化ナトリウム溶液：9,000 ppm
- d フッ化ジアンミン銀溶液：45,000 ppm

問186 フッ化物歯面塗布に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a 2%フッ化ナトリウム溶液
- b 0.05%フッ化ナトリウム溶液
- c 2%フッ化リン酸ナトリウム溶液
- d リン酸酸性フッ化ナトリウム溶液

問187 6歳児（体重20 kg）に酸性フッ素リン酸ゲル（0.9%F）を用いて局所塗布を行った場合の悪心・嘔吐発現溶液量はどれか。

- a 0.2 mL
- b 2.2 mL
- c 3.6 mL
- d 4.4 mL

問188 フッ化物洗口法に用いられる洗口液のフッ素濃度で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 450 ppm
- b 900 ppm
- c 4,500 ppm
- d 9,000 ppm

問189 小窩裂溝填塞法の適応症について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 頬面小窩が深い第一大臼歯
- b 咬合面の裂溝が浅く形態が単純な第一大臼歯
- c 裂溝が複雑で隣接面にう蝕がある第一大臼歯
- d ラバーダム防湿ができない萌出途中の第一大臼歯

問190 下線部で正しいのはどれか。2つ選べ。

生活行動は小さなことの積み重ねで成り立っているので、新しい行動を取り入れるのは比較的容易である。しかしそこには個人差もあるので、効果的な保健指導を行うには、対象者を把握する必要がある。対象者の日常習慣やパーソナリティ、生活環境などを把握するために問診票を記入してもらうが、聞き取りなどの面接法よりも信頼度が高いとされている。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問191 質問調査を図に示す。

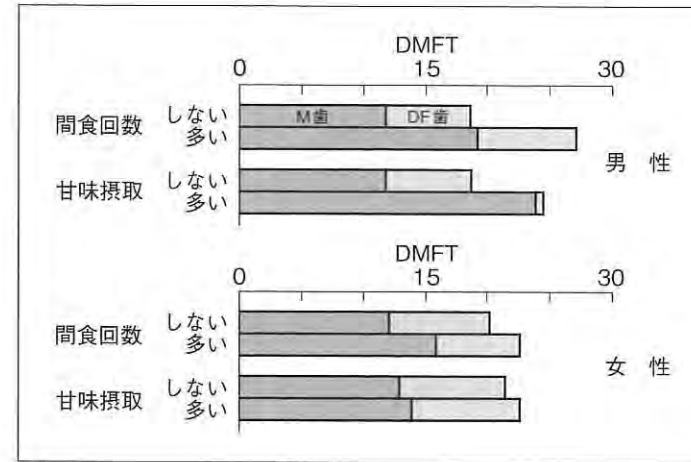
問 あなたは間食の摂取についてどう思いますか。

()

回答形式はどれか。

- a 自由回答法
- b 評定尺度法
- c 序列回答法
- d 選択的回答法

問192 間食回数および甘味摂取回数とDMFTの関係調べた結果を図に示す。



グラフから読みとれるのはどれか。2つ選べ。

- a 男性のほうが女性より間食回数が多い。
- b 甘味摂取の“多い”者では女性より男性のほうがM歯が少ない。
- c 間食や甘味摂取を“しない”者は摂取回数の“多い”者と比較してM歯が少ない。
- d 男性・女性にかかわらず甘味摂取を“しない”者は摂取回数の“多い”者よりDMFTが少ない。

問193 写真（別冊 No. 12）を別に示す。歯科医師の指示によりこの患者に
歯科保健指導を行うことになった。普段使用している歯ブラシをみ
たところ毛先が広がっていたが購入して20日ほどだという。

この口腔内にみられる症状はどれか。2つ選べ。

- a 歯肉退縮
- b クレフト
- c エプーリス
- d フェストウーン

別 冊
問題 B No. 12 写真

問194 補助的用具の写真（別冊 No. 13）を別に示す。

補助的用具と使用説明との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①——凹面や凸面の隣接面の清掃に適している。
- b ②——矯正装置周囲の清掃に適している。
- c ③——舌苔を除去するのに適している。
- d ④——義歯の清掃に使用する。

別 冊
問題 B No. 13 写真

問195 成人を対象とした健康教育で、その集団のCPIコードの構成割合を
示し講話をすることになった。媒体として適切なのはどれか。

- a 円グラフ
- b ヒストグラム
- c クモの巣図表
- d 折れ線グラフ

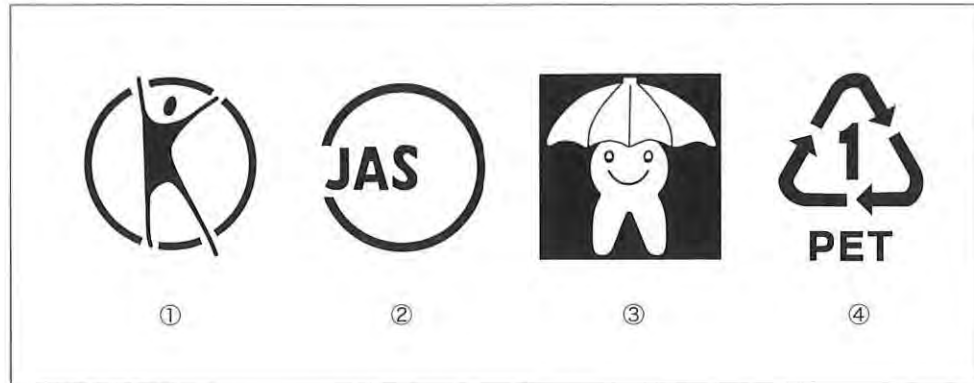
問196 フッ化物配合歯磨剤の使用量の写真（別冊 No. 14）を別に示す。

小学5年生の児童が使用するのに適した歯磨剤の量はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
問題 B No. 14 写真

問197 図を示す。



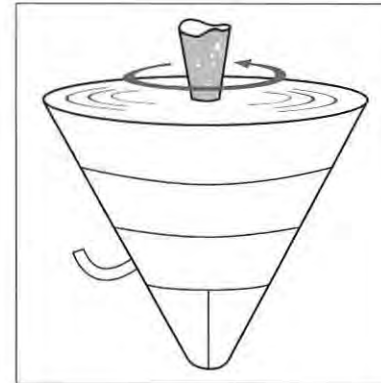
「消費者庁許可 特定保健用食品」の文字が併記されているのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問198 妊娠期の栄養指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 妊婦の脂肪エネルギー比率は30~40%が望ましい。
- b つわり症状がある場合は食欲に応じて食べても問題はない。
- c 母体の食塩の過剰摂取は妊娠高血圧症候群を悪化させやすい。
- d 妊娠中の体重増加は非妊娠時の体重にかかわらず5kg以内に抑える。

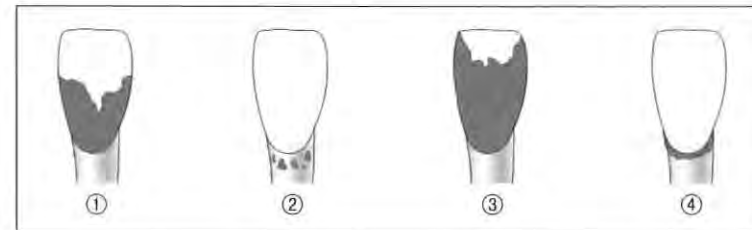
問199 食事バランスガイドの図の一部を示す。



コマの軸が表しているのはどれか。

- a 主食
- b 運動
- c 水・お茶
- d 菓子・嗜好飲料

問200 歯石の沈着状態を図に示す。



OHIの歯石の判定基準において、スコア2はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問201 顎関節症について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 20～30 歳代の男性に多い。
- b 顎関節部に炎症や骨構造の異常が認められる。
- c 顎関節や咀嚼筋の疼痛、関節（雑）音などがみられる。
- d 局所的な原因として不適合な修復物やブラキシズムなどがあげられる。

問202 口腔内写真（別冊 No. 15）を別に示す。

この処置後の対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 定期的なフッ化物塗布を行う。
- b 処置後 30 分間は洗口・飲食を禁止する。
- c 約 1 年毎のリコールが必要であることを伝える。
- d 歯ブラシでの清掃およびデンタルフロスの使用方法を保護者に指導する。

別 冊
問題 B No. 15 写真

問203 職業性歯科疾患の歯の酸蝕症で正しいのはどれか。

- a 白濁や欠損を生じる。
- b 上顎前歯に発生しやすい。
- c 尿検査で確定診断を行う。
- d 第 0 度～第 3 度に分類される。

問204 高齢者施設で介護職員に対して歯科の立場から食事指導について話す場合、適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 口渇感があるときにのみ水分補給を行う。
- b 味覚閾値が高くなるので味つけは濃くする。
- c 咀嚼力の低下とともに栄養素も偏りがちになるので注意する。
- d 食品は季節感を大切に、視覚からの刺激に訴えることが望ましい。

問205 正しい組合せはどれか。2つ選べ。

- a 乾熱滅菌 180°C、20 秒以上
- b 高圧蒸気滅菌 121°C、20 分以上
- c 低温プラズマ滅菌 45°C、45～105 分
- d EOG（エチレンオキサイドガス）滅菌 40～60°C、30 分

問206 窩洞形成時のバキューム操作で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a チップの切り口は硬組織に向ける。
- b 唾液のたまりやすい舌根部で吸引する。
- c 臼歯部ではチップを歯列に沿って挿入する。
- d 視野拡大のためにチップの先端で口角を引く。

問207 電気診について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 電気歯髄診断器は歯髄の生死を確認する。
- b 根尖病巣の有無を調べるために使用される。
- c 通電によって歯に痛みを感じる場合は歯髄壊死を起こしている。
- d カリエスマーターは電気抵抗値によりう蝕の進行度を測定する。

問208 ラバーダム防湿器材の写真（別冊 No. 16）を別に示す。

使用目的で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①：ラバーシートの穿孔
- b ②：ラバーダムクランプの着脱
- c ③：歯へのラバーシートの固定
- d ④：ラバーシートの穿孔位置の決定

別 冊
問題 B No. 16 写真

問209 歯周外科治療に用いる器具を写真（別冊 No. 17）に示す。

この器具の使用目的で正しいのはどれか。

- a 歯肉整形
- b 組織の把持
- c ポケット搔爬
- d 歯肉切開時の位置明記

別 冊
問題 B No. 17 写真

問210 普通抜歯で使用する器具はどれか。2つ選べ。

- a 鋭 匙
- b マレット
- c 粘膜剝離子
- d エレベーター

問211 義歯装着の患者指導について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 違和感がある場合はなるべく外すよう指導する。
- b 義歯をかみこみながら装着しないことを指導する。
- c 義歯装着後も経過観察のため来院するよう指導する。
- d 義歯清掃には硬めの歯ブラシを使用するよう指導する。

問212 全部床義歯の咬合採得時に使用するのはいずれか。2つ選べ。

- a 咬合紙
- b パラフィンワックス
- c ワックススパチュラ
- d チェックバイトワックス

問213 抜歯直後の患者への対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 「鎮痛剤は指示通り服用して下さい。」
- b 「本日は飲酒と入浴は止めて下さい。」
- c 「本日は食後はしっかりとうがいをして下さい。」
- d 「出血がひどくなければそのまま様子をみて下さい。」

問214 写真（別冊 No. 18）を別に示す。

線屈曲用プライヤーはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
問題 B No. 18 写真

問215 矯正治療の概形印象採得における注意点はどれか。2つ選べ。

- a できるだけ浅く印象をとる。
- b 印象材を軟らかく練和する。
- c 歯列弓の大きさに応じたトレーを選ぶ。
- d ゆっくり鼻で呼吸するように指示する。

問216 乳歯既製金属冠修復で使用する器具はどれか。2つ選べ。

- a ホウプライヤー
- b 咬合面調整鉗子
- c バンドプッシャー
- d コンタリングプライヤー

問217 65歳の女性。脳梗塞の後遺症で右側の上下肢の麻痺がみられ車椅子で来院した。車椅子からデンタルチェアに移動させる介助で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 車椅子をデンタルチェアより低くする。
- b 介助者の両腕を患者の脇に入れて移動させる。
- c 患者の麻痺側を介助者の首にまわしてもらう。
- d 患者の健側にユニットがくるように車椅子を寄せる。

問218 ダウン症候群患児の歯科的所見で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 咬 耗
- b 溝状舌
- c 歯の先天欠如
- d 歯の早期萌出

問219 フィルムを現像処理したところ黒くなってしまった。原因はどれか。
2つ選べ。

- a 照射時間が長い。
- b 水洗が不足している。
- c 現像液の温度が高い。
- d 現像液が疲労している。

問220 神経性ショックを起こした患者の対応について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 脈拍の測定を行う。
- b 患者の衣服をゆるめる。
- c 患者体位を座位にする。
- d 二酸化炭素の吸入を行う。

新 歯科衛生士校内模擬試験④

問題 B

別冊

© Ishiyaku Publishers, Inc., 2016. Printed in Japan

著作権法で認められた場合を除き本書のいかなる部分も複製することを禁じます。

©医歯薬出版株式会社

写真 No. 1 (問 130)



写真 No. 2 (問 148)



写真 No. 3 (問 150)

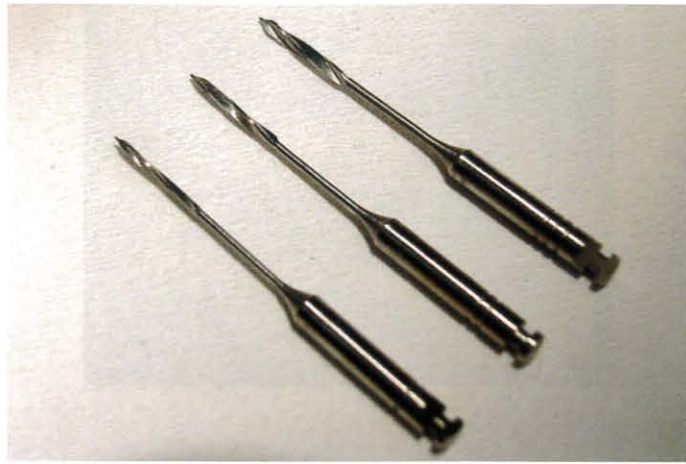


写真 No. 4 (問 156)



写真 No. 5 (問 158)

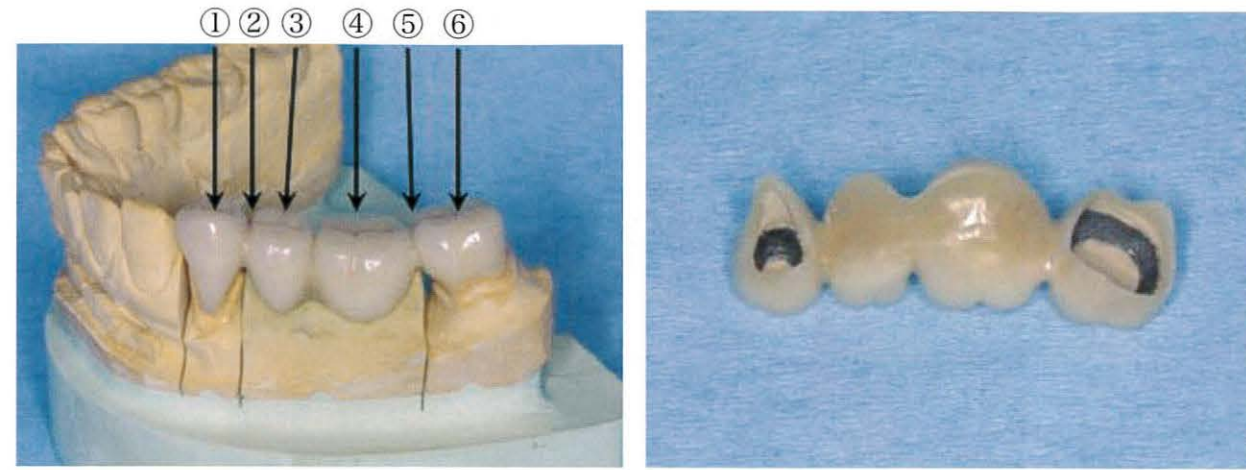


写真 No. 6 (問 159)



写真 No. 7 (問 162)

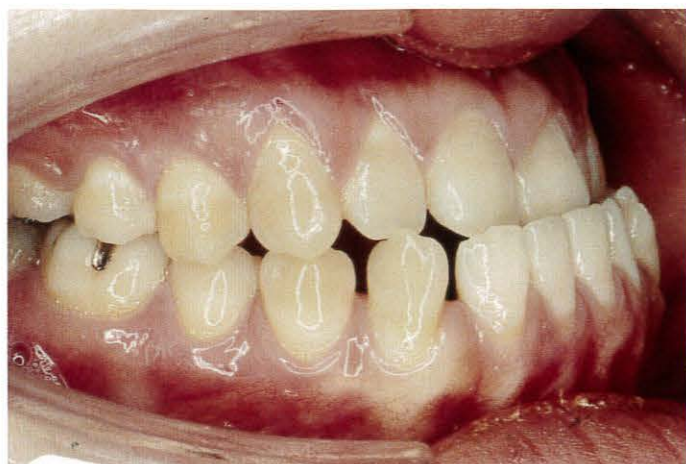


写真 No. 8 (問 173)



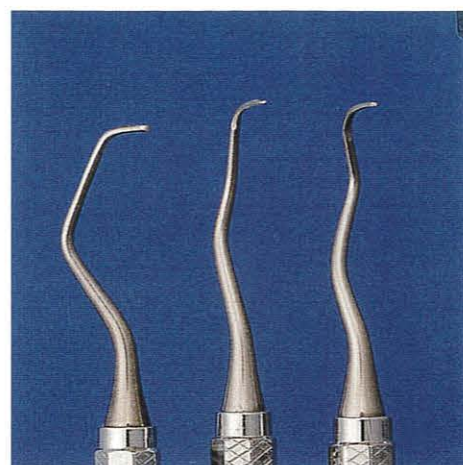
写真 No. 9 (問 176)



写真 No. 10 (問 177)



写真 No. 11(問 180)

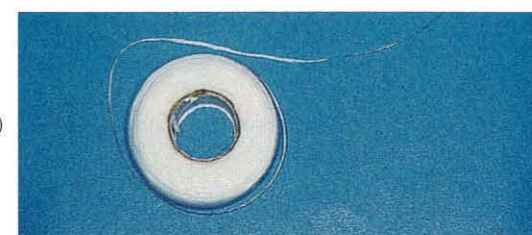


- ①
- ②
- ③

写真 No. 12 (問 193)



写真 No. 13 (問 194)



- ①



- ②



- ③



- ④

写真 No. 14 (問 196)

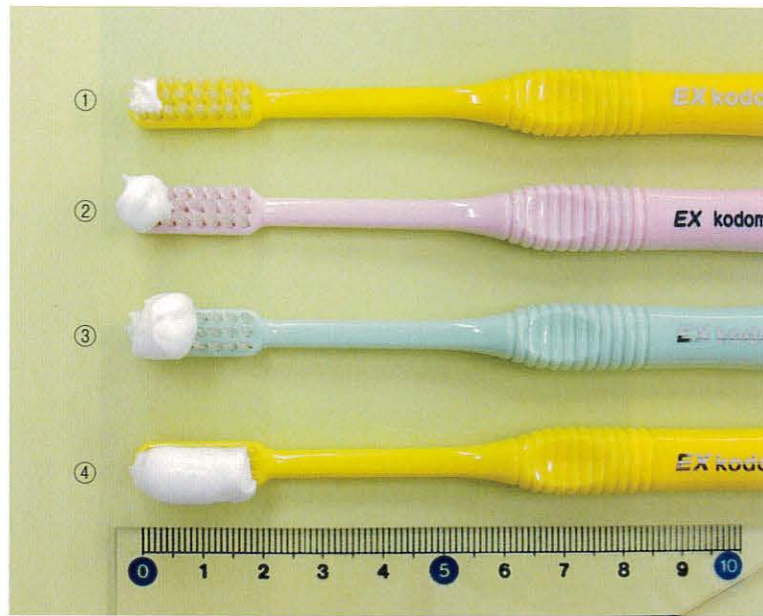


写真 No. 15 (問 202)

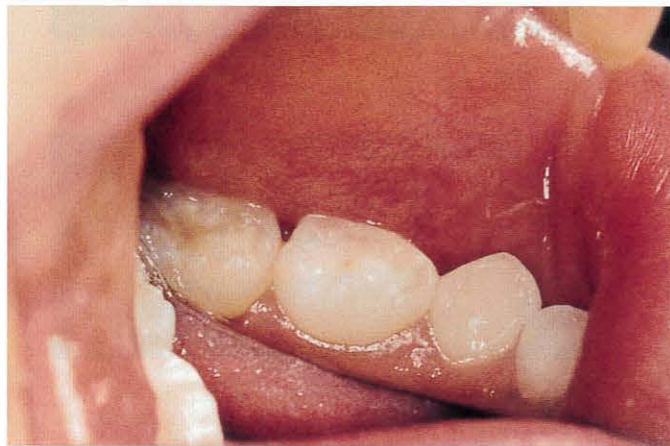


写真 No. 16 (問 208)



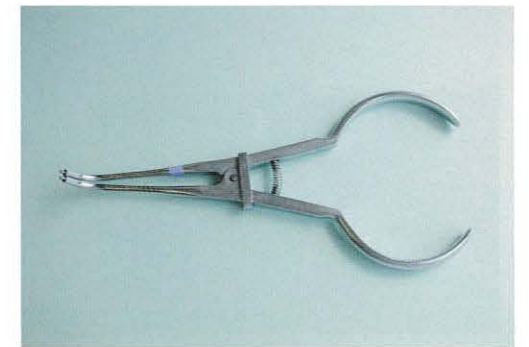
①



②



③



④

写真 No. 17 (問 209)

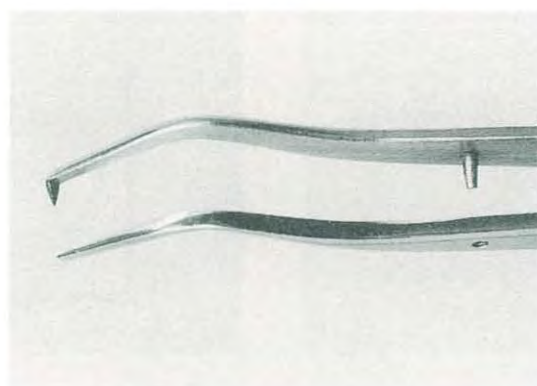
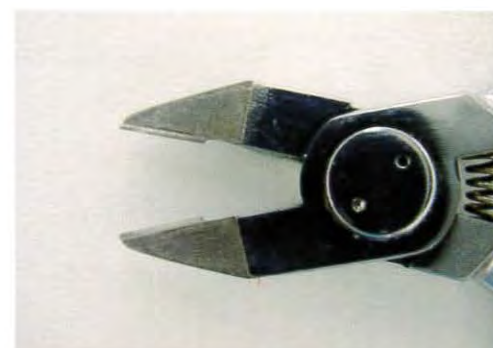


写真 No. 18

(問 214)



①



②



③



④