

## 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"/> a <input type="radio"/> b <input type="radio"/> c <input type="radio"/> d

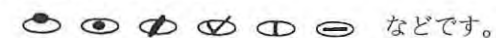
のように a を鉛筆で黒く塗りつぶして下さい。

（例2）問2 の正答は a と c であるので、

2	<input checked="" type="radio"/> a <input type="radio"/> b <input checked="" type="radio"/> c <input type="radio"/> d
---	---

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なります。

（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なります。

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** 食道の横断面の顕微鏡写真（別冊 No. 1）を別に示す。

矢印が示す部分はどれか。

- a 外 膜
- b 筋 層
- c 粘膜上皮
- d 粘膜固有層

別 冊  
問題 A No. 1 写真

**問2** 舌の形を変えるのはどれか。2つ選べ。

- a 縦舌筋
- b 横舌筋
- c 茎突舌筋
- d オトガイ舌筋

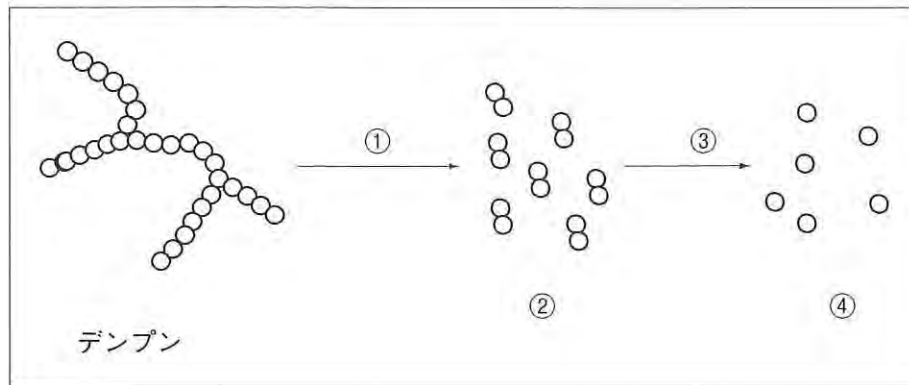
**問3** 下顎骨の突起はどれか。2つ選べ。

- a 筋突起
- b 関節突起
- c 頬骨突起
- d 歯槽突起

問4 歯乳頭に由来するのはどれか。2つ選べ。

- a 歯 髄
- b 象牙質
- c エナメル質
- d セメント質

問5 消化酵素によるデンプンの分解を図に示す。



分解過程の酵素と生成物の名称で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①——リパーゼ
- b ②——麦芽糖
- c ③——スクラーゼ
- d ④——ブドウ糖

問6 血糖値の変動に関与するホルモンはどれか。2つ選べ。

- a インスリン
- b グルカゴン
- c カルシトニン
- d ノルアドレナリン

問7 ATPを産生するのはどれか。

- a 核
- b 膜のポンプ
- c リボソーム
- d ミトコンドリア

問8 酸素を運搬する色素タンパク質はどれか。

- a アルブミン
- b グロブリン
- c ヘモグロビン
- d フィブリノーゲン

問9 タンパク質合成が行われるのはどれか。

- a リボソーム
- b リソソーム
- c ゴルジ装置
- d ミトコンドリア

**問10** ビタミンCの欠乏により歯肉部から出血がみられた。原因はどれか。

- a 血管壁の異常
- b 血小板の減少
- c 血液凝固因子の先天欠乏
- d 血液凝固因子の生成障害

**問11** 長期の服用により深い仮性ポケットの形成がみられるのはどれか。2つ選べ。

- a フェニトイン
- b ポルフィリン
- c ニフェジピン
- d テトラサイクリン

**問12** 抗原提示細胞はどれか。

- a 赤血球
- b 肥満細胞
- c Tリンパ球
- d マクロファージ

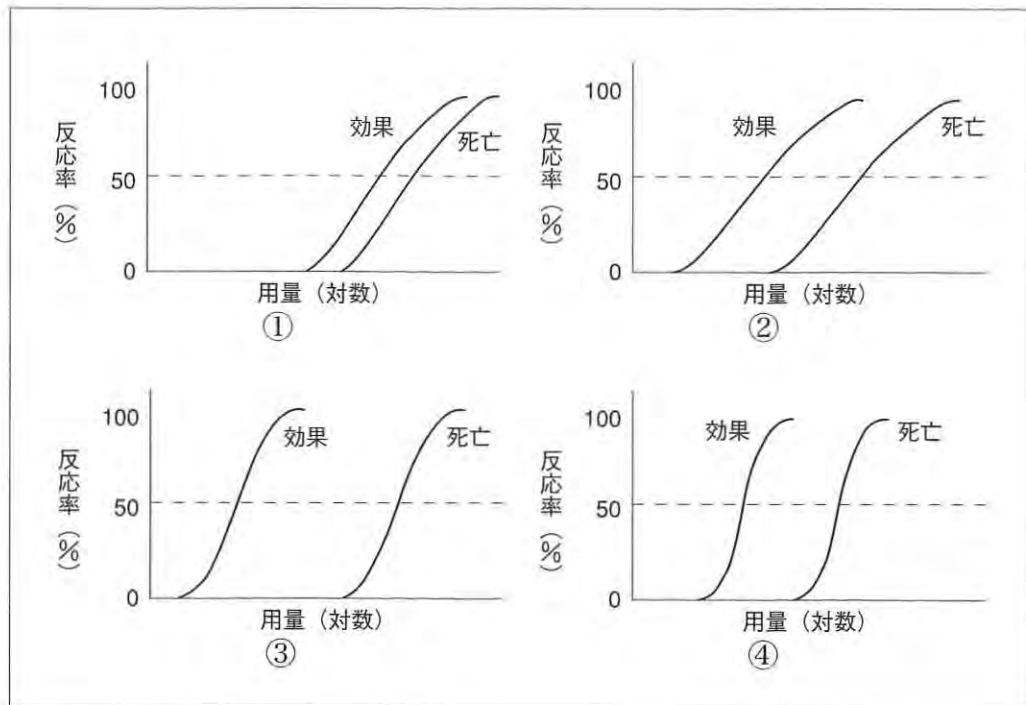
**問13** 細菌が宿主細胞に付着するときに機能する構造はどれか。2つ選べ。

- a 線毛
- b 莢膜
- c 芽胞
- d 細胞壁

**問14** 歯周病原菌の病原因子はどれか。

- a 内毒素
- b 発赤毒
- c ヒアルロニダーゼ
- d エンテロトキシン

**問15** 動物実験における薬物の用量-反応（効果および死亡）曲線を図に示す。



最も安全性の高い薬物はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問16** 手指の消毒に使用するのはいずれか。2つ選べ。

- a ホルマリン
- b クロルヘキシジン
- c 次亜塩素酸ナトリウム
- d 塩化ベンザルコニウム

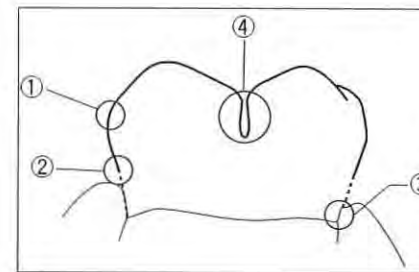
**問17** 学校歯科保健におけるCOについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 治療の指示をする。
- b 保健指導の必要がある。
- c 再石灰化が期待できる。
- d 精密検査による診断である。

**問18** ブラッシングで除去できるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯石
- b ペリクル
- c プラーク
- d 食物残渣

**問19** 図を示す。



口腔の自浄作用により清掃される部位はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問20** 地域歯科保健活動の基本的な展開の順序はどれか。

- a 問題の発見→対策の立案→問題の診断→保健活動実施→保健活動の評価
- b 対策の立案→保健活動実施→問題の発見→問題の診断→保健活動の評価
- c 問題の発見→問題の診断→対策の立案→保健活動実施→保健活動の評価
- d 保健活動の評価→問題の発見→問題の診断→対策の立案→保健活動実施

**問21** 歯石の主成分はどれか。

- a 炭酸カルシウム
- b リン酸カルシウム
- c 炭酸マグネシウム
- d リン酸マグネシウム

**問22** 学校歯科医の職務はどれか。

- a 学校保健委員会を組織する。
- b 口腔保健に関する授業を担当する。
- c 学校保健安全計画の立案に参画する。
- d 学校における環境衛生検査に従事する。

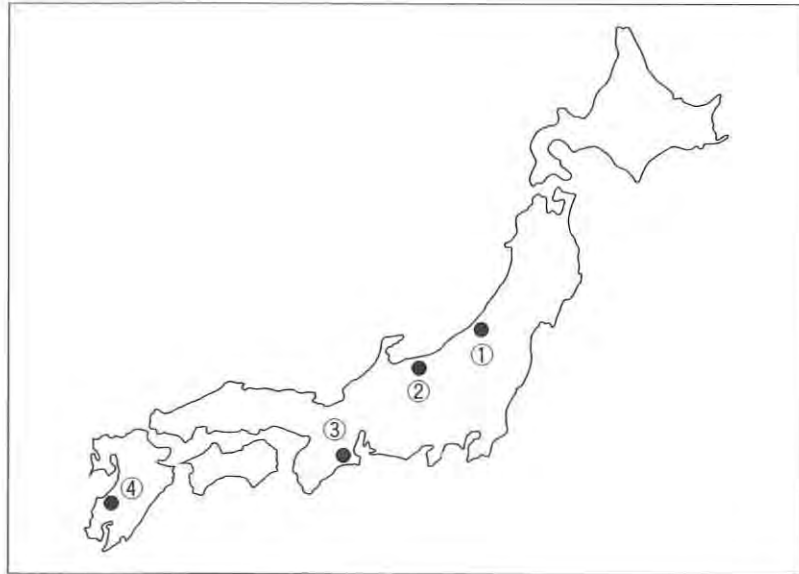
**問23** 3歳児歯科健康診査のう蝕罹患型でう蝕感受性が最も高いと考えられるのはどれか。

- a A型
- b B型
- c O型
- d C<sub>2</sub>型

**問24** O'LearyのPCRで25歯の被検歯中20歯面が陽性であった。PCR値はどれか。

- a 10%
- b 20%
- c 30%
- d 40%

問25 図を示す。



第二水俣病が発生した地域はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問26 わが国の上水道について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 普及率はおよそ80%である。
- b 水源としては地表水が最も多い。
- c 浄水過程で塩素消毒が行われる。
- d フッ素濃度の基準は0.6 mg/L以下である。

問27 空気の冷却力を測定するのに用いられるのはどれか。

- a カタ寒暖計
- b 黒球寒暖計
- c アウグスト乾湿計
- d アスマン通風乾湿計

問28 介護保険で給付されるのはどれか。2つ選べ。

- a 予防給付
- b 障害給付
- c 療養給付
- d 介護給付

問29 医療施設の説明で正しいのはどれか。

- a 地域医療支援病院——高度の医療を提供するもの
- b 病院——専門医療機関としての機能を有するもの
- c 特定機能病院——長期療養を必要とする患者を収容するもの
- d 診療所——患者の収容施設がないか、50人以下のもの

問30 母子保健について正しいのはどれか。

- a 母子健康手帳は保健所長が交付する。
- b 妊産婦健康診査は市町村が実施する。
- c 自立支援医療は母子保健法に基づいて実施される。
- d 出生時体重が2,500 g未満の新生児を未熟児という。

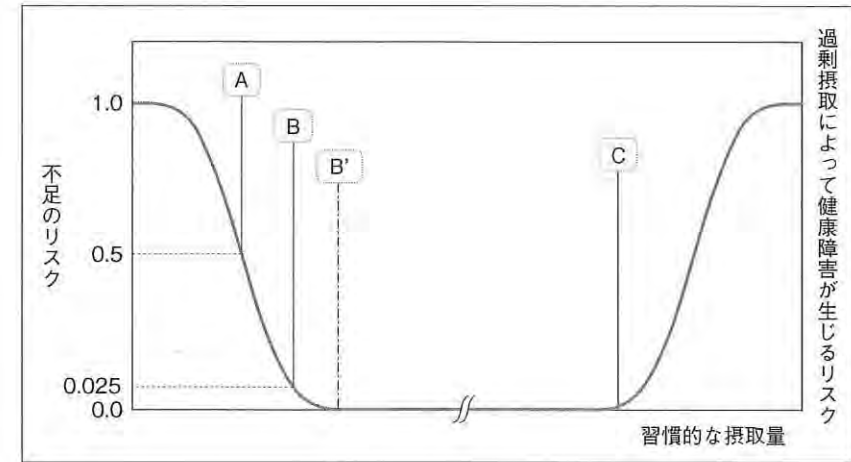
問31 児童の出席停止基準が「解熱後3日」とされているのはどれか。

- a 麻疹
- b 風疹
- c 水痘
- d エボラ出血熱

問32 酸性雨の主要な原因物質はどれか。2つ選べ。

- a 一酸化炭素
- b 二酸化炭素
- c 硫黄酸化物
- d 窒素酸化物

問33 図を示す。



Cにあたるのはどれか。

- a 推奨量
- b 目安量
- c 耐容上限量
- d 推定平均必要量

問34 「日本人の食事摂取基準（2015年版）」において、成人女性の1日当たりの食塩摂取の目標量はどれか。

- a 6.0 g 未満
- b 6.5 g 未満
- c 7.0 g 未満
- d 7.5 g 未満

**問35** 患者の知人から患者の病名について尋ねられたが歯科衛生士は答えなかった。根拠となる法律はどれか。

- a 民法
- b 医療法
- c 民事訴訟法
- d 歯科衛生士法

**問36** 身長が160 cmの人の標準体重（BMI法）はどれか。

- a 44 kg
- b 48 kg
- c 56 kg
- d 64 kg

**問37** 光重合型ガラスイオノマーセメント修復について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a レジン成分が入っている。
- b 熱膨張係数が歯質に近い。
- c 硬化後は感水性の影響が大きい。
- d 粉末の主成分は酸化亜鉛である。

**問38** 19歳の男性。矯正治療中の口腔内写真（別冊 No. 2）を別に示す。上顎右側側切歯に象牙質表層に達するう蝕が認められた。

本症例について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a III級窩洞になる。
- b 平滑面う蝕である。
- c う蝕症第1度である。
- d う蝕は近心隣接面にある。

別冊  
問題 A No. 2 写真

**問39** 防湿法の目的で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉を排除する。
- b 術野を明瞭に露出する。
- c 患歯の歯間分離を行う。
- d 術野を唾液から隔離する。

**問40** 歯髄炎と根尖性歯周炎を鑑別するのに有効な診査はどれか。2つ選べ。

- a 打診
- b 麻酔診
- c 透照診
- d 電気診

**問41** 写真（別冊 No. 3）を別に示す。この器具の正しい用途はどれか。

- a 根管貼薬
- b 根管充填
- c 根管の清掃
- d 根管口の漏斗状拡大

別 冊  
問題 A No. 3 写真

**問42** 真性ポケットについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉炎ではみられない。
- b 歯周組織の破壊がある。
- c アタッチメントロスはない。
- d ポケット底部には細菌はいない。

**問43** プロービングについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯の動揺度が評価できる。
- b 根分岐部病変の有無の診査はできない。
- c 接合上皮と歯肉歯槽粘膜境の位置関係がわかる。
- d BOP（Bleeding on probing）による評価ができる。

**問44** 正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉増殖は服用薬剤には影響されない。
- b 妊娠性歯肉炎の症状は出産後軽減する。
- c 急性（破壊性）歯周炎は40歳以降に発症する。
- d 重度歯周炎では歯の病的移動が起こる場合がある。

**問45** 第一大臼歯1本が欠損したときに早期に起こる変化はどれか。

- a 顎位の不安定
- b 隣在歯の傾斜
- c 対合歯の捻転
- d 隣接面接触の緊密化

**問46** 有歯顎者における下顎の限界運動を規制するもので正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 硬口蓋
- b 歯根膜
- c 咀嚼筋
- d 関節結節

**問47** ブリッジが部分床義歯より優れている点はどれか。2つ選べ。

- a 審美性がよい。
- b 適応範囲が広い。
- c 咀嚼能率が高い。
- d 歯質の削除量が少ない。

**問48** ウイルスが原因の軟組織病変はどれか。

- a 扁平苔癬
- b エプーリス
- c ベーチェット病
- d 口唇（単純）ヘルペス

**問49** 24歳の男性。左側顔面の違和感を主訴として来院した。3日前から突然、左側顔面に力が入らないような違和感を自覚したという。口笛を吹くように指示した際の写真（別冊 No. 4）を別に示す。

考えられるのはどれか。

- a 顔面神経痛
- b 三叉神経痛
- c 顔面神経麻痺
- d 三叉神経麻痺

別冊  
問題 A No. 4 写真

**問50** 表面麻酔について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 湿潤した粘膜に塗布する。
- b 嘔吐反射の強い患者には用いない。
- c 塗布後2～3分以上待ってから処置を開始する。
- d 歯科で使用する表面麻酔薬はエステル型である。

**問51** 脈拍について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 正常値は年齢で異なる。
- b 80回/分以上を頻脈という。
- c 通常は橈骨動脈を触知する。
- d 測定には親指と示指を用いて触知する。

**問52** 写真（別冊 No. 5）を別に示す。

この器具の名称はどれか。

- a ヤングプライヤー
- b バードビークプライヤー
- c ユーティリティープライヤー
- d バンドコントリングプライヤー

別冊  
問題 A No. 5 写真

**問53** 矯正装置の写真（別冊 No. 6）を別に示す。

この装置の主な目的はどれか。

- a 舌癖の防止
- b 大白歯の遠心移動
- c 歯列弓の側方拡大
- d 機能的矯正力の発揮

別冊  
問題 A No. 6 写真

**問54** 口腔内写真（別冊 No. 7）を別に示す。

Angle の不正咬合の分類はどれか。

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

別冊  
問題 A No. 7 写真

**問55** 口腔内写真（別冊 No. 8）を別に示す。

小児の咬合誘導装置名について正しいのはどれか。

- a バンドループ
- b クラウンループ
- c リンガルアーチ
- d クラウンディスタルシュー

別冊  
問題 A No. 8 写真

**問56** 乳歯の特徴で正しいのはどれか。

- a 有機質は永久歯より少ない。
- b 歯髄腔に対する比率が永久歯より大きい。
- c エナメル質の厚さは永久歯の約 1/4 である。
- d エナメル質の結晶の大きさは永久歯より大きい。

**問57** 小児の歯の外傷について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 女兒に多い。
- b 下顎乳中切歯・中切歯に多い。
- c 脱落歯は牛乳に保存し来院させる。
- d 治療後も定期的な検査は必要である。

**問58** 乳歯の根尖性歯周組織炎と関連があるのはどれか。

- a 矮小歯
- b 癒合歯
- c ターナー歯
- d ハッチンソン歯

**問59** 高齢者との接し方について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 適切に情報を提供する。
- b 決まった距離で対応する。
- c 自分のスピードで対応する。
- d 非言語的働きかけを使用する。

**問60** 介護保険制度について正しいのはどれか。

- a 保険者：国
- b 認定調査：民生委員
- c 制度：社会保険制度
- d 第1号被保険者：60歳以上の者

**問61** 脳性麻痺患者によくみられる症状はどれか。2つ選べ。

- a 猿線
- b 姿勢の異常
- c 運動機能障害
- d 先天性心疾患

**問62** ダウン症候群の特徴はどれか。

- a 過剰歯
- b 小下顎症
- c 反対咬合
- d 永久歯早期萌出

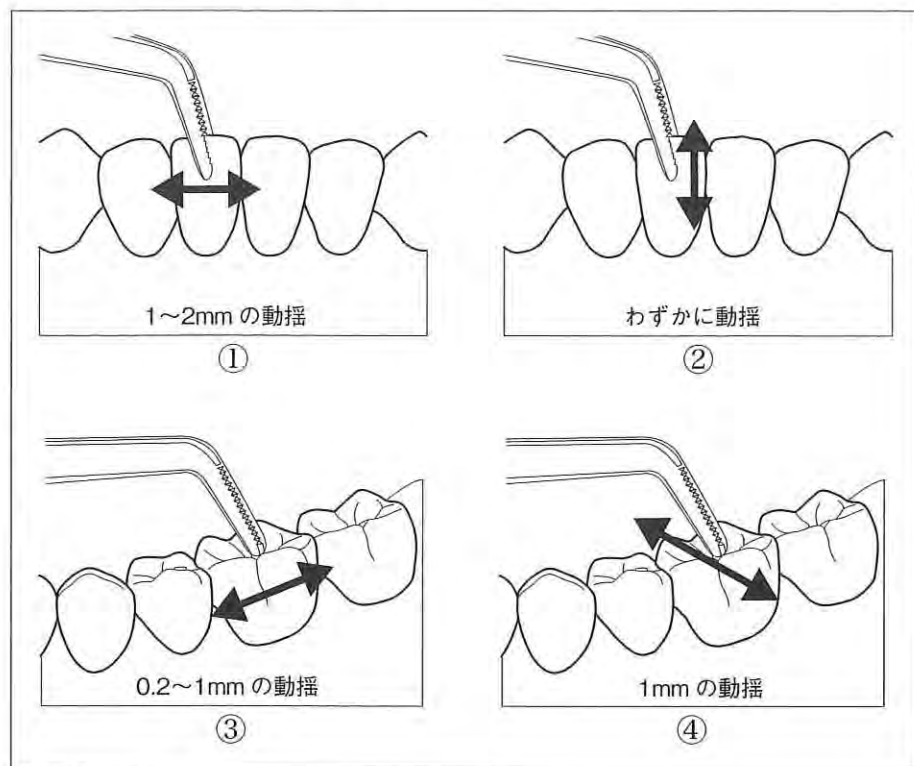
**問63** 障害者歯科で最も応用範囲が広く行動変容の基本となる脱感作法はどれか。2つ選べ。

- a 静脈内鎮静法
- b Tell-Show-Do法
- c ボイスコントロール
- d トークンエコノミー法

問64 歯周病のリスク評価に利用できるのはどれか。2つ選べ。

- a 唾液中の潜血濃度の検出
- b 安静時唾液分泌量の測定
- c プロービング後の出血の有無
- d グルコースクリアランステスト

問65 歯の動揺度の診査に関する図を示す。



Miller の分類の1度はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

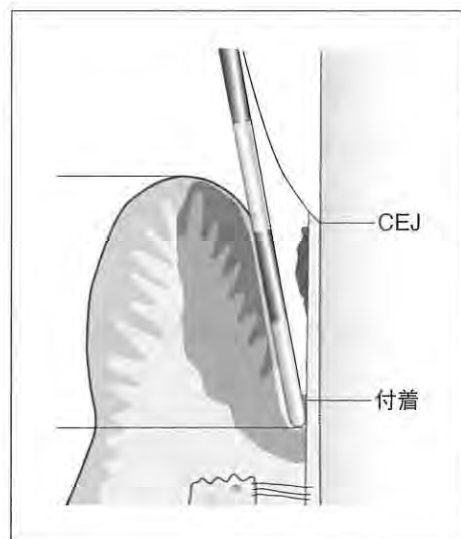
問66 歯石の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 有機成分の30%が細菌である。
- b 唾液腺開口部付近は沈着が少ない。
- c 歯石表面はプラークが付着しやすい。
- d プラークの60~90%が12日間で石灰化する。

問67 非付着性プラークについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯ブラシで除去できる。
- b 根面う蝕の原因となる。
- c グラム陰性菌が主体となる。
- d 歯周ポケット内に存在している。

問68 2 mm 間隔の目盛りの歯周プローブによる診査時の図を示す。



正しいアタッチメントレベルはどれか。

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

問69 プロービングについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a プロービング圧は 45 g ぐらいが適切である。
- b 隣接面ポケットは中央方向にやや傾けて挿入する。
- c プローブの先端は少しずつ横にずらしながら上下に動かす。
- d プロービング後数秒たってからの出血は留意しなくてもよい。

問70 下線部分で正しいのはどれか。2つ選べ。

歯面研磨の際、ポリッシングブラシは歯面に対し毛先がなるべく直角になるようにし、必要に応じて歯肉縁下に挿入する。隣接面はデンタルフロスを使用することもある。患者の負担軽減からなるべく高速回転で操作する。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問71 ポジションを図に示す。



歯石除去操作がしやすい部位はどれか。2つ選べ。

- a 上顎前歯部唇側
- b 上顎右側臼歯部頬側
- c 下顎左側臼歯部舌側
- d 下顎右側臼歯部舌側

**問72** 写真（別冊 No. 9）を別に示す。

この部位で使用するグレーシータイプキュレットはどれか。

- a # 11
- b # 12
- c # 13
- d # 14

別 冊  
問題 A No. 9 写真

**問73** ルートプレーニングの目的はどれか。2つ選べ。

- a ステインの除去
- b 歯肉縁上歯石の除去
- c 病的セメント質の除去
- d 歯肉の新付着や再付着の促進

**問74** 器具と周波数の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 超音波歯ブラシ——200～300 Hz
- b 音波歯ブラシ——1.2～1.6 MHz
- c エアスケーラー——2,000～6,500 Hz
- d 超音波スケーラー——24,000～40,000 Hz

**問75** シャープニングについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 小さな力から徐々に大きな力で研ぐ。
- b はじめにアーカンサスストーンを用いて研ぐ。
- c スケーラーか砥石のどちらかをしっかり固定する。
- d スラッジはシャープニングが終わりに近づいた目安となる。

**問76** フッ化物歯面塗布について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フッ化物歯面塗布は成人や高齢者にも効果がある。
- b フッ化物の局所応用によるう蝕抑制率は5～10%である。
- c 使用したフッ化物は、使用量の10～20%が口腔内に残留するといわれている。
- d 2%フッ化ナトリウム溶液でフッ化物歯面塗布を行う場合、通常、年1～2回塗布を行う。

**問77** フッ化物洗口法（週1回法）で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 家庭で実施されることが多い。
- b 洗口液の作用時間は1分間である。
- c 0.05%フッ化ナトリウム溶液を用いる。
- d 洗口液のフッ化物イオン濃度は900 ppmである。

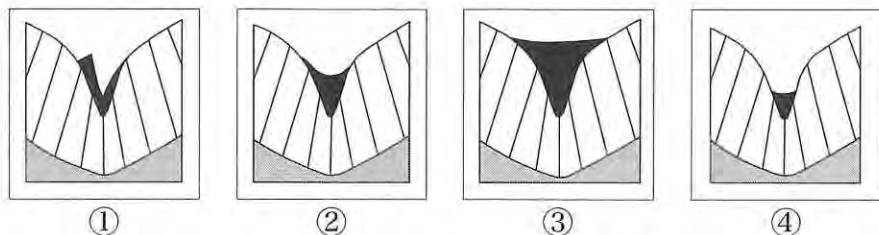
問78 に入る語句の組合せで正しいのはどれか。

カリオスタット®は①の②を調べるものである。

①                      ②

- a 唾 液                      緩衝能
- b 歯垢中の細菌              酸産生能
- c 歯垢中の細菌              乳酸菌数
- d 唾 液                      グルコース量

問79 シーラントを充填した裂溝の断面図を示す。



正しい充填はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問80 ヘルスプロモーションの活動方法としてオタワ憲章にあげられているのはどれか。2つ選べ。

- a 食事改善
- b 体力づくり
- c 地域活動の強化
- d 個人技術の開発

問81 18歳女性。歯垢を染め出した状態の写真(別冊 No. 10)を別に示す。

この部位の口腔清掃に適している口腔清掃用具はどれか。2つ選べ。

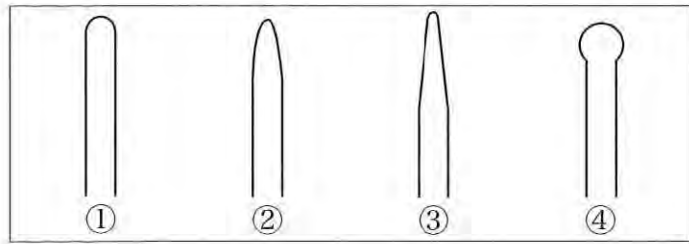
- a 歯間ブラシ
- b ラバーチップ
- c デンタルフロス
- d ワンタフトブラシ

別 冊  
問題 A No. 10 写真

問82 舌苔について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 微生物や剥離上皮細胞からなる。
- b 舌背中央部から舌尖にかけて堆積する。
- c 舌清掃は口臭を低減させる効果がある。
- d 舌ブラシを少し湿潤させて強めに清掃する。

問83 歯ブラシの毛先の形態の図を示す。



通常のテーパードカットはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問84 洗口剤について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 適量を口に含み正面あるいは下向きで洗口し吐き出す。
- b 歯磨剤の基剤である研磨剤、発泡剤、保存剤の配合がない。
- c 口やのどの殺菌、消毒、防臭、洗浄などの医薬的効果を目的としている。
- d 水に溶けにくい薬用成分を溶かすためにエタノールを配合しているものが多い。

問85 31歳の男性。糖尿病のコントロール不良のため10日間の教育入院をした。入院3日目に歯肉腫脹および出血を主訴に歯科に来院した。保健指導で注意すべき点でないのはどれか。

- a 感染に注意する。
- b 唾液分泌の状況を観察する。
- c 空腹時の来院は避けてもらう。
- d ニフェジピンの服用を確認する。

問86 集団指導の方法で適切な組合せはどれか。2つ選べ。

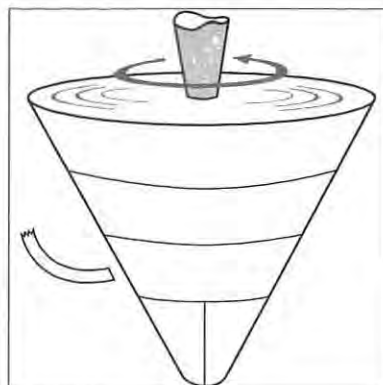
- a 妊産婦20人——ビデオ
- b 小学生300人——黒板
- c 3歳児20人——スライド
- d 事業所の従業員300人——パンフレット

問87 3歳児歯科健康診査における幼児の口腔内写真(別冊No.11)を別に示す。この幼児の保護者に対する指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a まずフッ化物塗布をすすめる。
- b 定期健診を受けるように指示する。
- c 歯ブラシ使用の習慣をつけるようにすすめる。
- d ただちに歯科医院を訪れ治療を受けるようにすすめる。

別冊  
問題A No.11写真

問88 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89 に入る語句の組合せで正しいのはどれか。

NSTとは①のことである。各専門職があらゆる疾患の治療の基本となる②を個々の患者に最も適した形で提供するチーム医療である。

- |   | ①            | ②      |
|---|--------------|--------|
| a | 栄養サポートチーム    | 栄養管理   |
| b | 精神サポートチーム    | 心のケア   |
| c | 口腔衛生サポートチーム  | 口腔衛生管理 |
| d | 摂食・嚥下サポートチーム | 口腔機能向上 |

問90 摂食・嚥下の過程をエックス線で示した写真(別冊 No. 12)を別に示す。

正しいのはどれか。

- a 先行期
- b 準備期
- c 口腔期
- d 咽頭期

別冊  
問題 A No. 12 写真

問91 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 潜行型の場合は関節雑音が初発する。
- c 顎関節の雑音および異常顎運動がある。
- d 顎関節部に炎症や骨構造の異常が認められる。

問92 地域における歯科保健計画の立案の初期段階で重視すべき点はどれか。2つ選べ。

- a 媒体の種類
- b 物品の購入法
- c 対象集団の特性
- d 関連職種との連携

**問93** パルスオキシメーターについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 基準値は一般的に 96～99%とされる。
- b 経皮的に静脈血酸素飽和度を測定する。
- c 手足の指や耳にプローブを装着して測定する。
- d 平常時の 1～2%以上の低下を認めた場合は、低酸素血症を起こしているともみなされる。

**問94** 介護保険制度について正しいのはどれか。

- a 保険者は国である。
- b 被保険者は 70 歳以上の者である。
- c 要介護認定はかかりつけ医が行う。
- d 予防給付は要支援 1、要支援 2 の該当者に対して行われる。

**問95** 75 歳の女性。5 年前に転倒による骨折から寝たきり状態になった。日常生活自立度はランク C である。介護している家族より相談があり、総義歯の調子が悪いため歯科訪問診療を行うこととなった。

器具の写真（別冊 No. 13）を別に示す。

訪問診療に際して準備する器材で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 A No. 13 写真

**問96** 薬品の管理について誤っているのはどれか。

- a 有効期限の確認を行う。
- b オキシドールは冷暗所に保管する。
- c 普通薬の保管に特定の取り決めはない。
- d ヨードチンキは無色のガラス瓶で保管する。

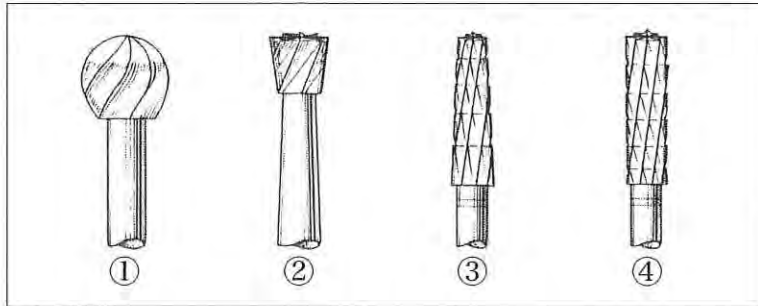
**問97** 合着・接着セメントで酸化亜鉛を粉末成分とするのはどれか。2つ選べ。

- a リン酸亜鉛セメント
- b 接着性レジンセメント
- c カルボキシレートセメント
- d グラスアイオノマーセメント

**問98** PMMA系接着性レジンセメントによる動揺歯の暫間固定で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 筆積み法で接着する。
- b 象牙質の処理剤で歯面処理をする。
- c フッ化物配合研磨材で歯面清掃をする。
- d モノマー液の使用後はただちにキャップをする。

**問99** バーの形態の図を示す。



軟化象牙質除去に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問100** グラスアイオノマーセメントでV級窩洞を修復する際に使用する隔壁材で正しいのはどれか。

- a サービカルマトリックス
- b フィルム状ストリップス
- c アイボリー式セパレーター
- d タッフルマイヤー式マトリックスバンド

**問101** 仮想咬合平面と平行なのはどれか。2つ選べ。

- a 正中線
- b 瞳孔線
- c 鼻聴道線
- d フランクフルト平面

**問102** 局所止血薬はどれか。2つ選べ。

- a トロンビン製剤
- b トラネキサム酸
- c ビタミンK製剤
- d 酸化セルロース

**問103** 笑気吸入鎮静法を行うときに準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 酸素ボンベ
- b 炭酸ガスボンベ
- c 二酸化炭素ボンベ
- d 亜酸化窒素ボンベ

**問104** デイボンディング後に行う歯面観察で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉の腫脹
- b 歯面のクラック
- c プラーク付着状態
- d ブラケット撤去部周辺の白濁

**問105** 器具の写真（別冊 No. 14）を別に示す。

使用目的との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①—線屈曲
- b ②—帯環形成
- c ③—帯環賦形
- d ④—結紮・歯間離開

別冊

問題 A No. 14 写真

**問106** 舌のトレーニング（筋機能療法）について誤っているのはどれか。

- a 舌筋力の強化
- b 適切な口唇位の確保
- c 正しい嚥下方法の習得
- d 中心咬合位における咬合訓練

**問107** 82歳の女性。3年前に脳梗塞を患い在宅で療養生活を送っている。食事のときにむせることがあるという。摂食・嚥下機能の評価の結果、間接訓練を行うことになった。間接訓練はどれか。2つ選べ。

- a 嚥下訓練
- b 捕食訓練
- c 嚥下促通訓練
- d 摂食・嚥下体操

**問108** 歯科診療中のでんかん発作への対応で誤っているのはどれか。

- a すぐに救急車を呼ぶ。
- b 状態の変化に注意しながら数分間見守る。
- c 衣服をゆるめ、バイタルサインを確認する。
- d すぐに診療を中止し口腔内から器具を取り出す。

**問109** 放射線防護の三原則でないのはどれか。

- a 温 度
- b 距 離
- c 遮 蔽
- d 時 間

**問110** 血液を用いた検体検査で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 急性炎症では赤血球が増加する。
- b 白血球数が減少した状態は貧血である。
- c 血小板が減少すると出血しやすくなる。
- d 血液の凝固にかかわる検査には血漿を用いる。

# 新 歯科衛生士校内模擬試験②

問題 A

別冊

© Ishiyaku Publishers, Inc., 2015. 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

425170

写真 No. 1 (問 1)

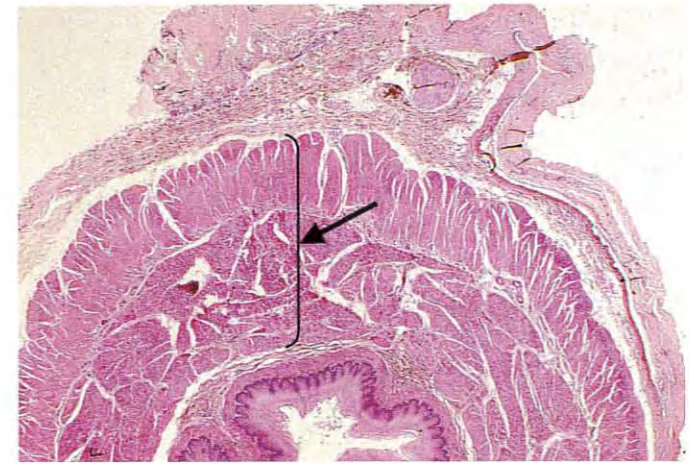


写真 No. 2 (問 38)



写真 No. 3 (問 41)

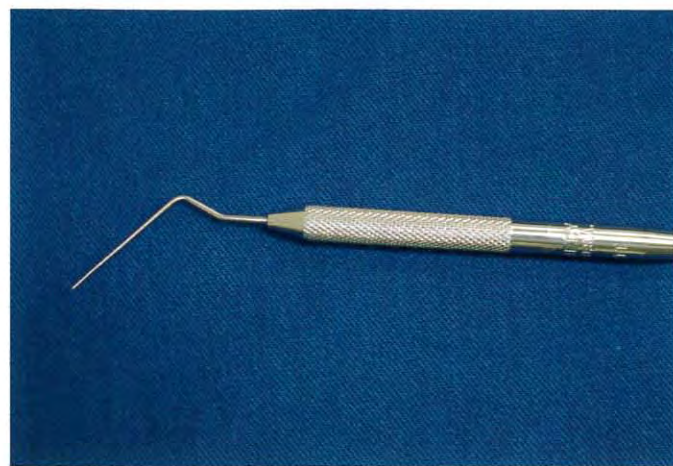


写真 No. 4 (問 49)

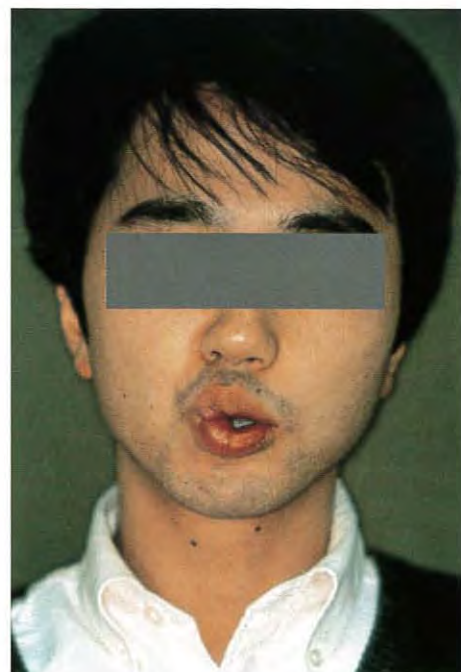


写真 No. 5 (問 52)



写真 No. 6 (問 53)

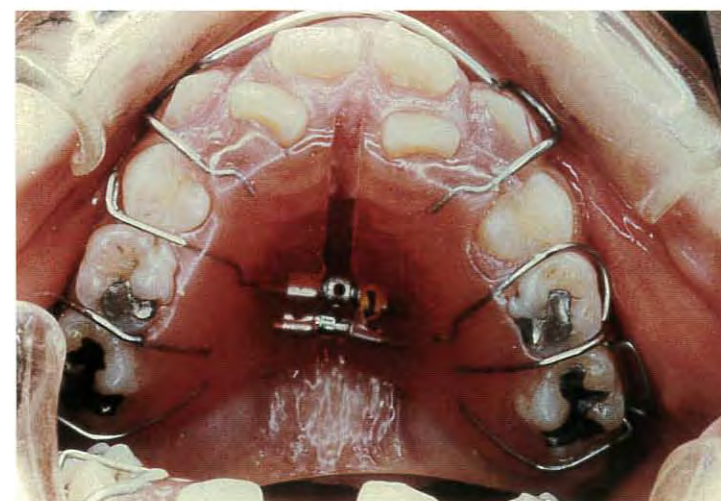


写真 No. 7 (問 54)

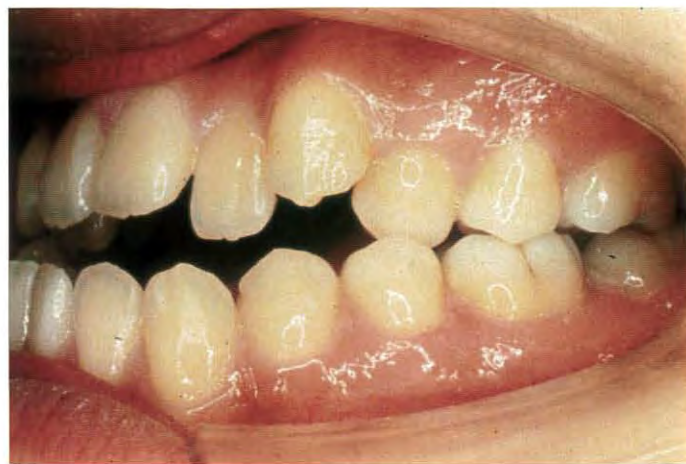


写真 No. 8 (問 55)



写真 No. 9 (問 72)



写真 No. 10 (問 81)



写真 No. 11 (問 87)



写真 No. 12 (問 90)

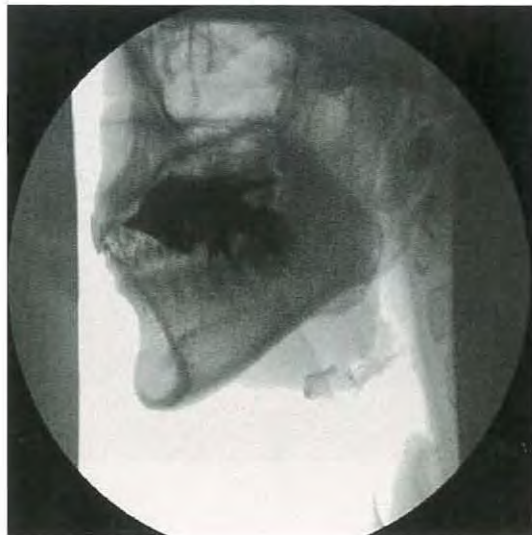
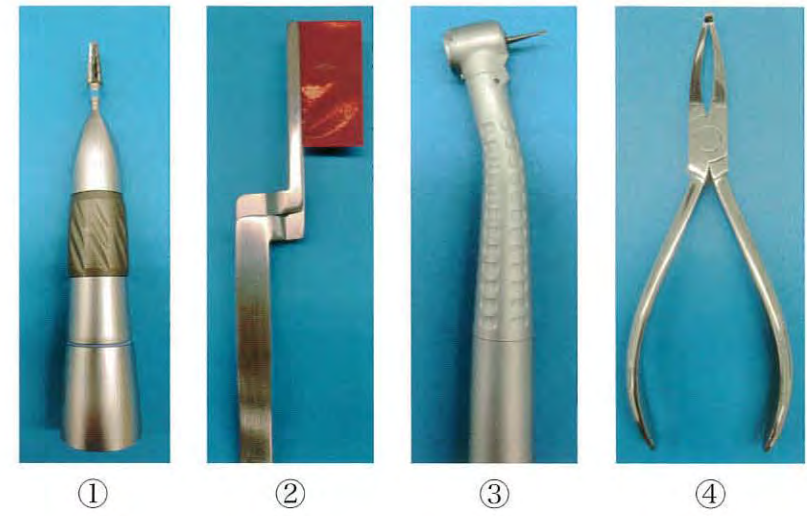
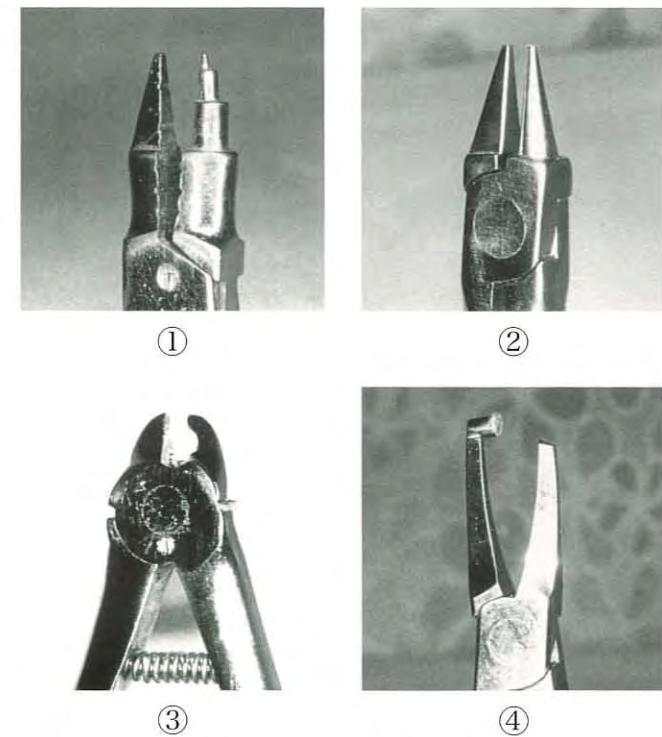


写真 No. 13 (問 95)



① ② ③ ④

写真 No. 14 (問 105)



① ② ③ ④



**問111** 頭蓋上面の写真（別冊 No. 1）を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 矢状縫合
- b 冠状縫合
- c 鱗状縫合
- d ラムダ縫合

別 冊  
問題 B No. 1 写真

**問112** 顔面頭蓋正面の写真（別冊 No. 2）を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 眼窩上孔
- b 眼窩下孔
- c 下眼窩裂
- d オトガイ孔

別 冊  
問題 B No. 2 写真

問113 エナメル質の顕微鏡写真（別冊 No. 3）を別に示す。

矢印で示す成長線はどれか。

- a 横 紋
- b エナメル小柱
- c シュレーゲル条
- d レチウス条（並行条）

別 冊  
問題 B No. 3 写真

問114 骨口蓋の写真（別冊 No. 4）を別に示す。

矢印が示す縫合はどれか。

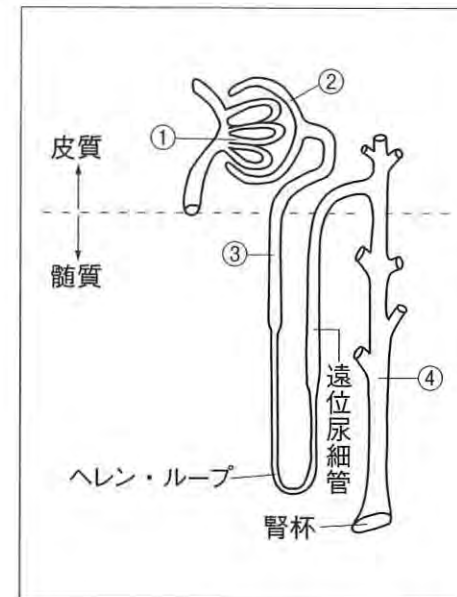
- a 口蓋筋骨
- b 横口蓋縫合
- c 口蓋上顎縫合
- d 正中口蓋縫合

別 冊  
問題 B No. 4 写真

問115 加水分解によりグルコースを生成するのはどれか。2つ選べ。

- a レバン
- b マルトース
- c パラチノース
- d アスパルテーム

問116 ネフロンを構造を図に示す。



ネフロンの一部である腎小体を構成するのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問117** 性周期に関連するホルモンはどれか。2つ選べ。

- a グルカゴン
- b エストロゲン
- c プロゲステロン
- d ノルアドレナリン

**問118** 感覚が生じるのに必要な最小の刺激強度はどれか。

- a 閾値
- b 順応
- c 弁別閾
- d 適当刺激

**問119** 加齢に伴って形成される象牙質はどれか。

- a 象牙質橋
- b 原生象牙質
- c 生理的第二象牙質
- d 第三象牙質（病的第二象牙質）

**問120** 抜歯創の治癒過程で見られるのはどれか。2つ選べ。

- a 凝血の器質化
- b 内皮細胞の消失
- c 歯槽骨縁の吸収
- d 上皮細胞の増殖抑制

**問121** 酸の作用による歯の実質性欠損はどれか。

- a 咬耗
- b 摩耗
- c 侵蝕症
- d 歯のフッ素症（斑状歯）

**問122** 細菌のグラム染色性を決定するのはどれか。

- a 線毛
- b 莢膜
- c 芽胞
- d 細胞壁

**問123** 分泌液中の主要抗体はどれか。

- a IgA
- b IgE
- c IgG
- d IgM

**問124** 局所麻酔薬に添加する血管収縮薬はどれか。2つ選べ。

- a アドレナリン
- b フェリプレシン
- c アセチルコリン
- d プロトロンビン

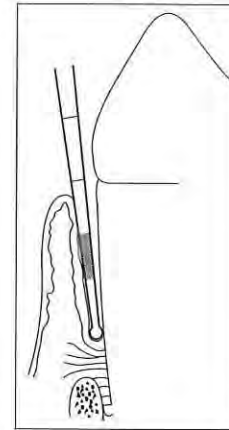
**問125** ある薬品の容器に黒地に白字で薬品名の書かれたラベルが貼ってある。この薬品の保管場所として正しいのはどれか。

- a 冷蔵庫
- b 遮光した薬品棚
- c 乾燥剤を入れた薬品棚
- d 鍵のかかる専用の薬品棚

**問126** アスピリンの作用で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 鎮静作用
- b 止血作用
- c 鎮痛作用
- d 解熱作用

**問127** CPIプローブによる診査時の状況を図に示す。



評価コードはどれか。

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

**問128** 歯磨剤成分で歯質強化を目的とするのはどれか。

- a ソルビトール
- b 塩化ナトリウム
- c クロルヘキシジン
- d モノフルオロリン酸ナトリウム

**問129** プラーク構成細菌のうちプラーク成熟に伴い割合が減少するのはどれか。2つ選べ。

- a *Neisseria*
- b *Nocardia*
- c *Actinomyces*
- d *Fusobacterium*

**問130** 歯周疾患における第一次予防はどれか。2つ選べ。

- a 口腔保健指導
- b 歯列不正の改善
- c 不良充填物の改善
- d プラークコントロール

**問131** 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132** 1歳6か月児健康診査において上顎前歯部にだけう蝕が認められた。罹患型はどれか。

- a A型
- b B型
- c C型
- d O型

**問133** DMFT指数について正しいのはどれか。

- a う蝕経験者率
- b う蝕経験歯率
- c 一人平均う蝕経験歯数
- d 一人平均う蝕経験歯面数

**問134** わが国の人口動態統計（2013年）で上位3死因による死亡数が総死亡数に占める割合はどれか。

- a 約15%
- b 約25%
- c 約55%
- d 約85%

**問135** ノーマライゼーションの理念に基づいて対策がすすめられているのはどれか。

- a 母子福祉
- b 児童福祉
- c 老人福祉
- d 障害者福祉

**問136** ヘルスプロモーションに関係するのはどれか。

- a オタワ憲章
- b ヘルシンキ宣言
- c アルマ・アタ宣言
- d ニュールンベルグ綱領

**問137** 疫学の研究方法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 記述疫学は病因に対する仮説を設定する。
- b 患者対照研究は前向き研究に分類される。
- c コホート研究は横断研究として実施される。
- d 介入研究では対象者の同意を得ることが必須である。

**問138** 健康増進法について正しいのはどれか。

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

**問139** 光化学オキシダントの発生に関係するのはどれか。

- a 一酸化炭素
- b 二酸化炭素
- c 窒素酸化物
- d 浮遊粒子状物質

**問140** 精神障害者の入院による受療者で最も多いのはどれか。

- a 躁うつ病
- b 知的障害
- c 統合失調症
- d 中毒性精神障害

**問141** 職業性疾病の組合せで誤っているのはどれか。

- a 紫外線——眼疾患
- b 異常気圧——潜函病
- c 局所振動——白ろう病
- d 有機溶剤——じん肺症

**問142** 基礎代謝量について正しいのはどれか。

- a 男女間で有意差はない。
- b 睡眠時代謝量より低い。
- c 年齢とともに増加する。
- d ホルモンの影響を受ける。

**問143** ビタミンとその働きとの組合せで正しいのはどれか。

- a ビタミン A——象牙芽細胞による基質形成
- b ビタミン C——エナメル芽細胞の機能維持
- c ビタミン E——リン酸イオンの供給を促進
- d ビタミン D——エナメル質や象牙質の石灰化促進

**問144** コラーゲンについて正しいのはどれか。

- a 必須アミノ酸を豊富に含む。
- b 熱変性するとゼラチンになる。
- c エナメル質の主要構成成分である。
- d 生合成にはビタミン A が必須である。

**問145** 歯科衛生士施行規則第 18 条に定められている業務記録について誤っているのはどれか。

- a 保存期間は 5 年間である。
- b 業務をしたことの証明になる。
- c 行った業務の評価に活用できる。
- d 法的問題が起こった場合の法的証拠の資料となる。

問146 貧血の検査項目はどれか。2つ選べ。

- a 白血球数
- b ビタミン B<sub>12</sub>
- c ヘマトクリット値
- d 総コレステロール

問147 エックス線の性質で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 散乱が起こる。
- b 透過作用がある。
- c 磁場の影響を受ける。
- d 真空中では光より高速である。

問148 球状スチールバーの用途で正しいのはどれか。

- a 窩壁の平坦化
- b 隅角の明瞭化
- c 窩縁斜面の付与
- d う蝕象牙質の除去

問149 次の文の下線部分で正しいのはどれか。2つ選べ。

メタルインレー修復は、5%咬合圧負担のかかる部位に用いることができ、窩洞形態が複雑なものも適応である。インレーはチェアサイドで作製され、合着にはケイ酸セメントを使用する。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問150 次亜塩素酸ナトリウムについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>と併用する。
- b 無機質溶解作用がある。
- c 有機質溶解作用がある。
- d 変色歯の漂白に使用する。

問151 根管充填材の所要性質で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 充填後、収縮する。
- b 撤去が困難である。
- c 組織親和性を有する。
- d エックス線造影性を有する。

**問152** アペキソゲネーシスについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 直後に根管充填を行う。
- b 根未完成の生活歯に行く。
- c 歯根の外部吸収が起こる。
- d 水酸化カルシウム製剤を用いる。

**問153** 歯周組織診査について正しいのはどれか。

- a 歯の動揺度は手指を用いて診査する。
- b 根分岐部は屈曲したプローブで診査する。
- c 重度歯周炎症例では咬翼法エックス線撮影を行う。
- d O'Leary の PCR は1歯あたり2面に分け診査する。

**問154** 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 4,000～5,000回/秒で振動する。
- b チップの先端は歯面に軽くあてる。
- c 細かい歯肉縁下歯石の除去に適する。
- d 血液や歯石片の洗浄を行うことができる。

**問155** 無歯顎症例の咬合平面を決定する際に参考とするのはどれか。

- a 上唇線
- b 正中線
- c 歯槽頂線
- d カンペル線（平面）

**問156** ポーセレンジャケットクラウンについて正しいのはどれか。

- a 着色しやすい。
- b 色調再現性に優れる。
- c 歯質の切削量は少ない。
- d プラークが付着しやすい。

**問157** 金属床の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 吸水性がない。
- b 強度に優れる。
- c 修理が容易である。
- d 熱伝導性が小さい。

**問158** 咬合採得時の写真（別冊 No.5）を別に示す。

咬合床に引かれた線にないのはどれか。

- a 正中線
- b 上唇線
- c 口角線
- d 瞳孔線

別冊  
問題 B No. 5 写真

**問159** 抜歯鉗子の写真（別冊 No.6）を別に示す。

この鉗子の使用目的歯はどれか。

- a 上顎中切歯
- b 上顎第一小白歯
- c 下顎第一小白歯
- d 下顎第一大臼歯

別冊  
問題 B No. 6 写真

**問160** 歯の外傷に対する処置で正しい組合せはどれか。

- a 完全脱臼——再植術
- b 歯冠破折——抜 歯
- c 不完全脱臼——抜 髓
- d 歯根縦破折——歯根端切除術

**問161** 過換気症候群について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 血圧は下降する。
- b 手指のしびれを訴える。
- c 意識消失を伴うことが多い。
- d 血中の二酸化炭素分圧は低下する。

**問162** 側面頭部エックス線規格写真で下顎にある計測点はどれか。

- a A点 (A)
- b メントン (Me)
- c ナジオン (N)
- d オルビターレ (Or)

**問163** 不正咬合と原因との組合せで正しいのはどれか。

- a 過蓋咬合——舌突出癖
- b 反対咬合——指しゃぶり
- c 叢生——乳臼歯の早期喪失
- d 正中離開——舌小帯の付着異常

**問164** 矯正装置とその目的との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a アクチバトール——叢生の改善
- b ヘッドギア——上顎骨の成長抑制
- c オトガイ帽装置——下顎骨の成長抑制
- d リップバンパー——下顎大臼歯の近心移動

**問165** 過度な矯正力を加えた場合に生じるのはどれか。2つ選べ。

- a 直接性吸収
- b 穿下性吸収
- c 歯の円滑な移動
- d 歯根膜の硝子様変性

**問166** 歯科健診を希望して来院した小児患者の口腔内写真（別冊 No. 7）を別に示す。

Hellman の歯齢はどれか。

- a II A
- b II C
- c III A
- d III B

別冊  
問題 B No. 7 写真

**問167** 小児患者への適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a 低年齢で不（非）協力的な小児には全身麻酔で対応する。
- b 一般的対応法として言葉によるアプローチは重要である。
- c 自閉症児にはハンドオーバーマウス（HOM法）法が有効である。
- d 3歳以上の恐怖心の強い小児には tell show do 法（TSD法）を応用する。

**問168** 身体組織器官の発育形式について正しい組合せはどれか。2つ選べ。

- a 一般系型——上顎骨
- b 生殖器型——卵巣
- c 一般系型——内分泌
- d リンパ系型——筋肉

**問169** 高齢者の生理的特徴で正しいのはどれか。

- a 免疫力の増強
- b 水分量の増加
- c 体脂肪率の増加
- d 運動機能の向上

**問170** 歯の加齢変化で正しいのはどれか。

- a 咬 耗
- b 歯数の増加
- c 歯髄腔の拡大
- d セメント質の菲薄

**問171** 高齢者医療におけるチーム医療の職種とその業務内容との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 薬剤師——服薬指導
- b 言語聴覚士——言語訓練
- c 作業療法士——介護指導
- d 理学療法士——視機能回復訓練

**問172** 摂食機能における直接訓練について正しい組合せはどれか。

- a 一口量——多くする
- b 認 知——声をかける
- c ペースの制御——食物を詰め込む
- d 口への運び方——大きく開口させる

**問173** 手の不自由な患者に対する歯科衛生士の対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 定期的に PMTC をすすめる。
- b 電動歯ブラシの利用もすすめる。
- c 歯ブラシは改良せず市販のものを使用する。
- d 片手に手鏡を持たせ部位を確認しながらブラッシングしてもらう。

**問174** 仮性ポケットで誤っているのはどれか。

上皮付着部の破壊や骨の破壊を認めずに、①歯間乳頭部や付着歯肉が歯冠側へ腫脹した状態をいう。②③④

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

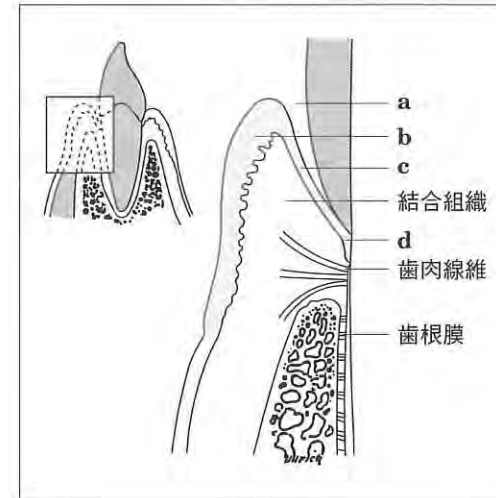
**問175** 40歳の女性。歯科医師よりスケーリングを指示された。問診の結果に、肝炎ウイルスのHBs抗原(-)、HBs抗体(+)とあった。施術について誤っているのはどれか。

- a マスク、ゴーグル、グローブを着用した。
- b 術後ただちにグローブを外し手洗いをした。
- c スケーリングする部位を入念に洗浄・消毒した。
- d ウイルスの伝播を最小限にとどめるため歯肉縁上歯石のみを除去した。

**問176** 正常な歯肉で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 遊離歯肉は角化している。
- b 付着歯肉は非角化である。
- c 歯間乳頭はピラミッド型をしている。
- d 遊離歯肉はリング状に隆起している。

**問177** 歯周組織の断面図を示す。



部位の名称で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉溝
- b 外縁上皮
- c 接合上皮
- d 歯肉溝上皮

**問178** 写真（別冊 No. 8）を別に示す。

プローブで根分岐部の診査に用いるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 B No. 8 写真

**問179** 歯面清掃器について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 着色物の除去に有効である。
- b 歯面とチップの角度は  $15^\circ$  である。
- c チップ先端は歯肉の方向へ向ける。
- d 歯面とチップは接触しないよう注意する。

**問180** 歯面研磨剤の組成で正しい組合せはどれか。2つ選べ。

- a 研磨剤——グリセリン
- b 特殊成分——フッ化ナトリウム
- c 湿潤剤——水酸化アルミニウム
- d 粘結剤——カルボキシメチルセルロース

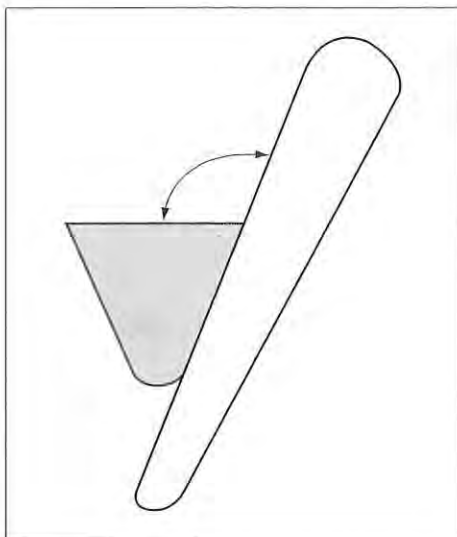
**問181** シックルスケーラーの操作で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯頸部に沿って水平方向に操作する。
- b 歯の曲面に沿って刃部の先端を接触させる。
- c 歯面とスケーラーの内面は  $45^\circ$  の角度を保つ。
- d 側方圧をかけて  $1\sim 3\text{ mm}$  程度歯軸の方向に引き上げる。

**問182** 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 感染症の患者には使用を避ける。
- b 深い歯周ポケットには使用できない。
- c インサートチップの先端は歯面に対して垂直に当てる。
- d 超音波スケーラーにはキャビテーションによる洗浄効果がある。

**問183** スケーラーと砥石の角度を図に示す。



適正角度はどれか。

- a  $45^{\circ} \sim 90^{\circ}$
- b  $100^{\circ} \sim 110^{\circ}$
- c  $135^{\circ} \sim 150^{\circ}$
- d  $155^{\circ} \sim 180^{\circ}$

5歳の男児。体重19 kg。フッ化ナトリウムを用いてフッ化物歯面塗布を行うこととなった。

**問184**、**問185**の問いに答えよ。

**問184** この男児に悪心・嘔吐が発現する溶液量はどれか。

- a 3.08 mL
- b 3.52 mL
- c 4.22 mL
- d 5.33 mL

**問185** フッ化物について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 鍵のかかる場所で保管する。
- b 根面う蝕予防に効果がある。
- c ガラスの容器に入れて保管する。
- d トレー法ではゲル状のフッ化物を使用する。

**問186** フッ化物配合歯磨剤について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 細菌の酸産生の抑制作用がある。
- b う蝕予防の効果は5~10%程度である。
- c エナメル質の再石灰化の促進作用がある。
- d フッ化物の濃度は9,000ppmFに規定されている。

**問187** 学校歯科健康診断でGOと判定された児童が来院した。適切な対応はどれか。

- a 歯石除去
- b 小窩裂溝填塞
- c フッ化物歯面塗布
- d ブラッシング指導

**問188** う蝕活動性試験に用いる器材の写真（別冊 No. 9）を別に示す。正しいのはどれか。

- a 唾液中の乳酸菌数の算出を行うものである。
- b ミュータンスレンサ球菌の酸産生能を評価するものである。
- c 唾液を検体としてミュータンスレンサ球菌数を評価するものである。
- d 唾液を検体としてレサズリン還元性細菌の活性を評価するものである。

別 冊  
問題 B No. 9 写真

**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 光照射は填塞面に対して直角に行う。
- b 歯面清掃にフッ化物配合研磨剤を用いる。
- c レジン系の填塞材は半萌出歯が適応症となる。
- d 化学重合型では最後にバーニッシュの塗布を行う。

**問190** 記録の方法として活用されているのはどれか。2つ選べ。

- a 問題志向システム
- b チュートリアルシステム
- c コミュニケーションスキル
- d フォーカスチャータニング

**問191** 口腔内写真（別冊 No. 10）を別に示す。

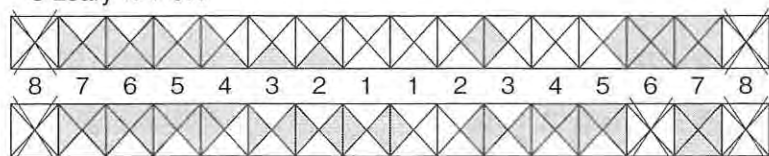
確認できるブラッシングの為害作用はどれか。2つ選べ。

- a 擦過傷
- b 摩耗症
- c クレフト
- d 歯肉退縮

別 冊  
問題 B No. 10 写真

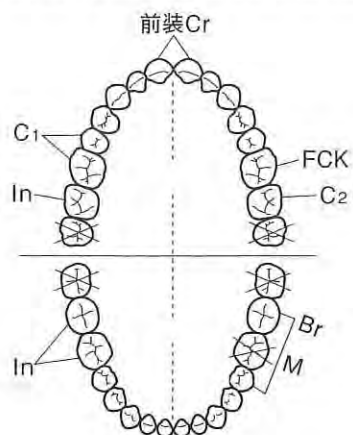
各種診査結果を示す。問192、問193に答えよ。

O'Leary の PCR



OHI CI

上顎	歯石	頬側	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	
		舌側	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
歯種			7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	
下顎	歯石	舌側	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
		頬側	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1



問192 この診査結果から得られる情報として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 未処置のう蝕は3歯である。
- b O'Leary の PCR は 49.1% である。
- c 隣接面のプラークの付着は上顎に多い。
- d 歯石の沈着は前歯部より臼歯部に多くみられる。

問193 この患者の CI で正しいのはどれか。

- a 3.0
- b 3.5
- c 4.0
- d 4.5

問194 清掃器具の写真（別冊 No. 11）を別に示す。

口腔粘膜や舌の清掃に適切でないのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
問題 B No. 11 写真

問195 研磨剤が配合されている歯磨剤の剤型はどれか。2つ選べ。

- a 液体
- b 液状
- c ペースト状
- d フォーム状

**問196** 摂取後30分以内にpH 5.7以下にならない食品に表示されているマークはどれか。

- a 歯に信頼
- b 歯に安心
- c ノンシュガー
- d 特定保健用食品

**問197** 歯科心身症について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 舌痛症・口臭症・口腔異常感症などがある。
- b 歯科心身症と歯科治療恐怖症や神経症的習癖とは区別する。
- c 患者の歯科治療は心身症の治療が終了してから行うようにする。
- d 心理的原因によって口腔とその周囲諸組織に現れる病状である。

**問198** 次の医療職種のうち身体的な基本動作の訓練を行う職種はどれか。

- a PT
- b ST
- c OT
- d DT

**問199** 摂食機能の発達段階障害と機能不全症状の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 捕食機能不全——むせ
- b 嚥下機能不全——過開口
- c 押し潰し機能不全——丸のみ
- d 経口摂取準備不全——摂食拒否

**問200** パーキンソン病患者への保健指導で配慮するのはどれか。2つ選べ。

- a 多動
- b ふるえ
- c 嚥下困難
- d 血液疾患

**問201** 地域の保育所から歯科保健教育の依頼を受けた。対象は3歳児15人であり、1人で行うことになった。指導計画として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯垢染め出しの実習を行う。
- b 時間は20～30分までとする。
- c 保護者全員の参加を前提に行う。
- d 事前に保育所での1日の生活の流れを聞く。

**問202** 事業所における健康教育で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 健康診断と同時に行うものである。
- b 健康保険組合が実施する場合がある。
- c 指導の内容はう蝕予防が中心になる。
- d 全身状態と関連づけた指導内容にするといい。

**問203** 日常生活動作（ADL）の評価項目でないのはどれか。

- a 移 動
- b 入 浴
- c 歯磨き
- d 整容（身だしなみ）

**問204** 病状安定期にあり入院治療の必要はないがリハビリテーションや介護・看護を必要とする要介護者を対象とする施設はどれか。

- a 軽費老人ホーム
- b 介護老人保健施設
- c 特別養護老人ホーム
- d 介護療養型医療施設

**問205** 図（別冊 No. 12）を別に示す。

歯科診療において排出される廃棄物の処理で、図に示す色の容器へ分別されるのはどれか。2つ選べ。

- a 模型材
- b 抜去された歯
- c 使用済みの縫合針
- d 血液が付着したガーゼ

別 冊  
問題 B No. 12 図

**問206** グラスアイオノマーセメントの性質について誤っているのはどれか。

- a 歯髄刺激が少ない。
- b 金属に対して接着しない。
- c 水に対する溶解度が大きい。
- d フッ素徐放性により二次う蝕抑制が期待できる。

**問207** 弾性印象材はどれか。2つ選べ。

- a 寒天印象材
- b ゴム質印象材
- c モデリングコンパウンド
- d 酸化亜鉛ユージノールペースト

**問208** 根管処置の手順と使用器材の組合せで誤っているのはどれか。

- a 根管内の乾燥——ブローチ
- b 髄室の開拡——ファイル
- c 根管口の拡大——ピーソーリーマー
- d 根管洗浄——ルートキャナルシリンジ

**問209** 器具の写真（別冊 No. 13）を別に示す。

フラップ手術において使用しない器具はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 B No. 13 写真

**問210** 補綴診査について誤っているのはどれか。

- a チェックバイト法——顎関節と上顎の位置関係を記録する。
- b ゴシックアーチ描記法——下顎位の水平的位置関係を検査する。
- c 咬合音検査——上下顎の接触時の音を左右側の波形で比較・観察する。
- d 平行測定法——ブリッジの着脱方向にある支台歯の各面が平行であるかをチェックする。

**問211** 印象用トレーについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 有孔トレーは寒天印象に用いる。
- b 水冷式トレーはアルジネート印象に用いる。
- c 網トレーは患者の口腔内に合わせて修正し適合させる。
- d リムロックトレーは周縁にくさび状の保持装置がついている。

**問212** カートリッジ式注射器の取り扱いで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 注射針は滅菌して再使用できる。
- b 吸引式はもり状の部分をゴム栓にしっかりとこませる。
- c カートリッジの装填は注射器開窓部にメンブラン（頭部）から挿入する。
- d カートリッジの針を刺すメンブランは使用前に70%アルコールで清拭する。

**問213** 器具の写真（別冊 No. 14）を別に示す。

上顎左側第一大臼歯の抜歯に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
問題 B No. 14 写真

**問214** 矯正バンドのセメント合着時に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a バンドシーター
- b セメントガード
- c スポットウェルダ
- d バンドリムービングプライヤー

**問215** 小児への対応において行動療法（行動変容法）的対応でないのはどれか。

- a モデリング法
- b トークンエコノミー法
- c tell show do (TSD) 法
- d ハンドオーバーマウス法

**問216** 乳歯冠調整用器具で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合面調整鉗子は咬合面を調整する。
- b フィニッシングバーで辺縁を研磨する。
- c ヤングのプライヤーで豊隆を付与する。
- d 金冠バサミで乳歯冠の歯頸部の余剰な部分を切り取る。

**問217** 高齢者との接し方で誤っているのはどれか。

- a わかりやすく指示する。
- b 相手のペースに合わせる。
- c 非言語的働きかけを少なくする。
- d 認知症の症状の有無を確認する。

**問218** 障害者（児）のトレーニングについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a トレーニングは毎回違う人が行う。
- b 何かができるようになるたびにほめるようにする。
- c 障害者（児）は言葉の理解が不十分なことが多いので事前説明は必要ない。
- d 不安や恐怖感が強い場合はやり慣れていることから導入していくようにする。

**問219** 歯科用エックス線撮影の口内法における頭部の固定で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 正中矢状面を床面と垂直にする。
- b ヘッドレストの位置は配慮しない。
- c フランクフルト平面を床面と平行にする。
- d 上下顎の撮影では咬合平面と床面を水平にする。

**問220** 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。

- a 非医療従事者でも取り扱うことができる。
- b ペースメーカー装着者への使用は避ける。
- c 脈拍を確認しながらショックボタンを押す。
- d 成人に対しては小児用パッドを使用することができる。

# 新 歯科衛生士校内模擬試験②

問題 B

別冊

© Ishiyaku Publishers, Inc., 2015. 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

425170

写真 No. 1 (問 111)



写真 No. 2 (問 112)



写真 No. 3 (問 113)

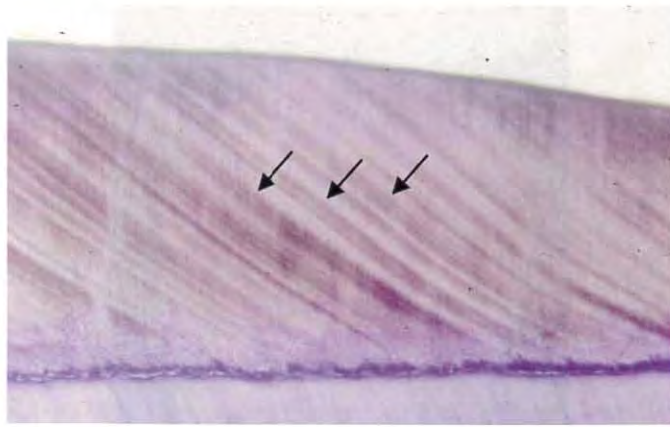


写真 No. 4 (問 114)

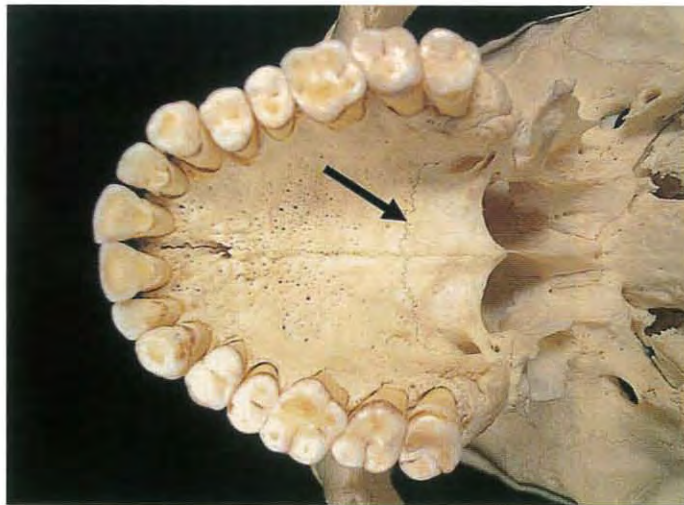


写真 No. 5 (問 158)



写真 No. 6 (問 159)



写真 No. 7

(問 166)



写真 No. 9

(問 188)

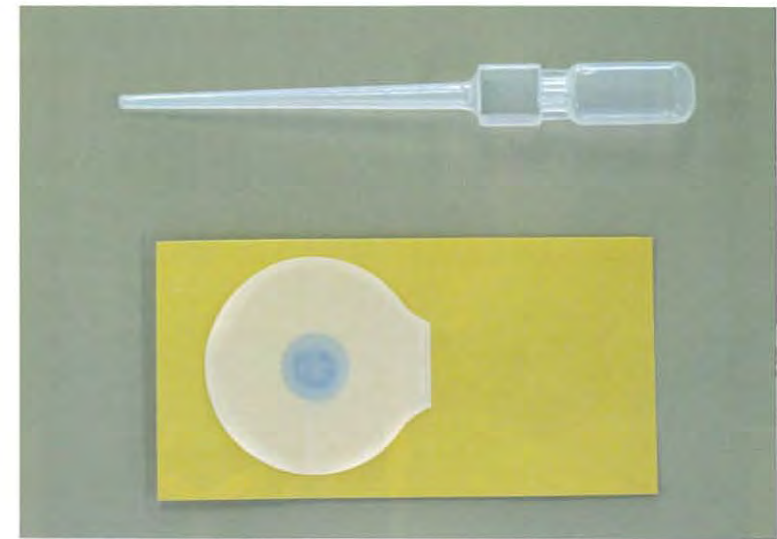


写真 No. 8 (問 178)

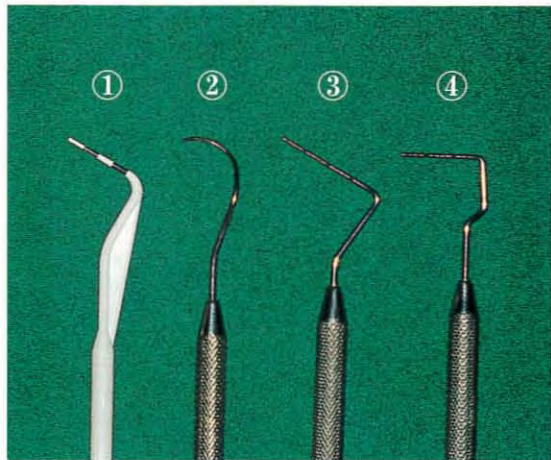


写真 No. 10

(問 191)



写真 No. 11 (問 194)

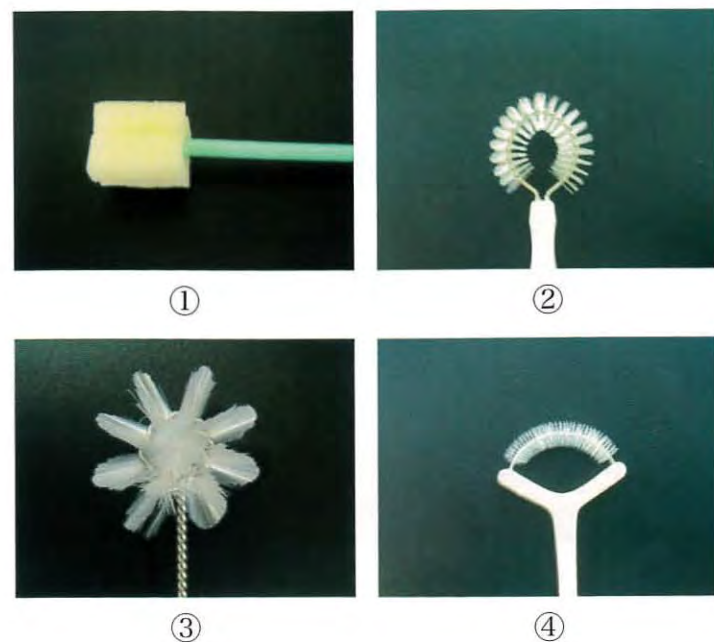


図 No. 12 (問 205)



写真 No. 13 (問 209)



写真 No. 14 (問 213)

