

18

午前

◎ 指示があるまで開かないこと。
(平成 21 年 3 月 1 日 9 時 30 分 ~ 12 時)

注意事項

- 1 試験問題の数は 100 問で、解答時間は正味 2 時間 30 分である。
- 2 解答方法は次のとおりである。
- (1) 各問題には a から d まで 4 つの答えがあるので、そのうち質問に適した答えを(例 1)では 1 つ、(例 2)では 2 つ選び答案用紙に記入すること。

(例 1)〔問題 101〕 県庁所在地は どれか。	(例 2)〔問題 102〕 県庁所在地はど れか。2 つ選べ。
a 栃木市	a 宇都宮市
b 川崎市	b 川崎市
c 神戸市	c 神戸市
d 倉敷市	d 倉敷市

(例 1)の正解は「c」であるから答案用紙の

101 a b c d のうち ^c をマークして
 ○ ○ ○ ○
 101 a b c d とすればよい。
 ○ ○ ● ○

(例 2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

102 a b c d のうち ^a と ^c をマークして
 ○ ○ ○ ○
 102 a b c d とすればよい。
 ● ○ ● ○

- (2) 答案の作成には HB の鉛筆を使用し、濃くマークすること。
 良い解答の例…… ● (濃くマークすること。)
 悪い解答の例…… ⊖ ⊕ ⊗ ⊙ (解答したことにならない。)
- (3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり「●」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。
- (4) ア (例 1)の質問には 2 つ以上解答した場合は誤りとする。
 イ (例 2)の質問には 1 つ又は 3 つ以上解答した場合は誤りとする。
- (5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

〔問題 1〕 ステップリングが存在するのはどれか。

- a 歯間乳頭
- b 遊離歯肉
- c 付着歯肉
- d 歯槽粘膜

〔問題 2〕 象牙質にみられるのはどれか。

- a 周波条
- b レチウス条
- c シャーピー線維
- d アンドレーゼン線

〔問題 3〕 上顎側切歯に出現するのはどれか。

- a 横副溝
- b 斜切痕
- c 中心結節
- d プロトスタイリッド

〔問題 4〕 重層扁平上皮がみられるのはどれか。

- a 胃
- b 口腔
- c 空腸
- d 回腸

〔問題 5〕 側頭骨から起始するのはどれか。

- a 外側翼突筋
- b 内側翼突筋
- c 茎突舌骨筋
- d オトガイ舌骨筋

〔問題 6〕 味覚神経線維を含むのはどれか。

- a 三叉神経
- b 舌咽神経
- c 副神経
- d 舌下神経

〔問題 7〕 下顎骨の写真(別冊午前 No. 1)を別に示す。

矢印の部分に付着するのはどれか。

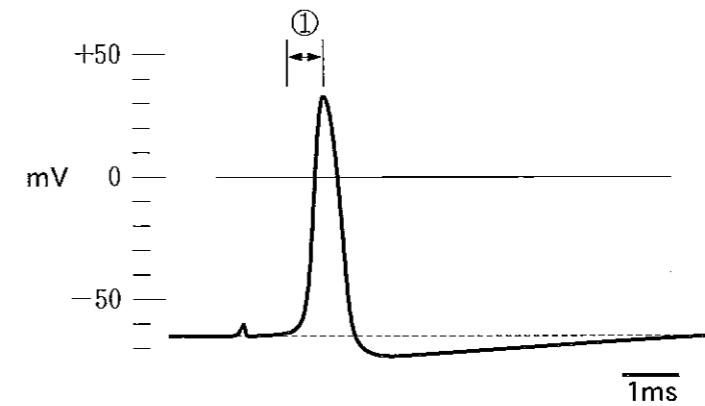
- a 咬筋
- b 側頭筋
- c 外側翼突筋
- d 内側翼突筋

別冊
午前 No. 1 写真

〔問題 8〕 ATPを産生する細胞内小器官はどれか。

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

〔問題 9〕 神経軸索から記録された活動電位を図に示す。



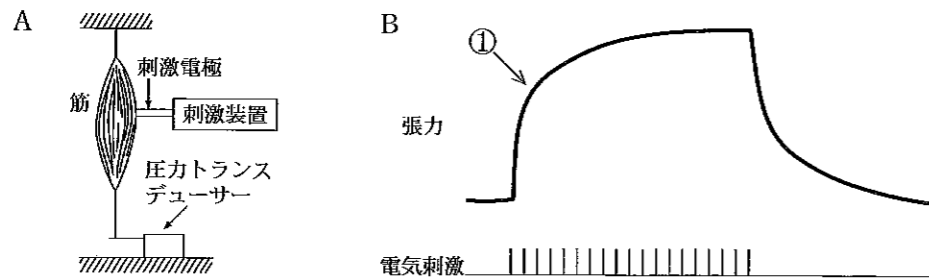
①で細胞内に流入するのはどれか。

- a K^+
- b Na^+
- c Ca^{2+}
- d Cl^-

〔問題 10〕 物質や呼吸ガスの交換を行うのはどれか。

- a 毛細血管
- b 細動脈
- c 大動脈
- d 細静脈

〔問題 11〕 摘出した筋を図 A のように設置し、電気刺激を加えた際の記録を図 B に示す。



①の収縮様式はどれか。

- a 拘縮
- b 単収縮
- c 完全強縮
- d 等張性収縮

〔問題 12〕 無髄神経で見られないのはどれか。

- a 不減衰伝導
- b 両方向伝導
- c 絶縁伝導
- d 跳躍伝導

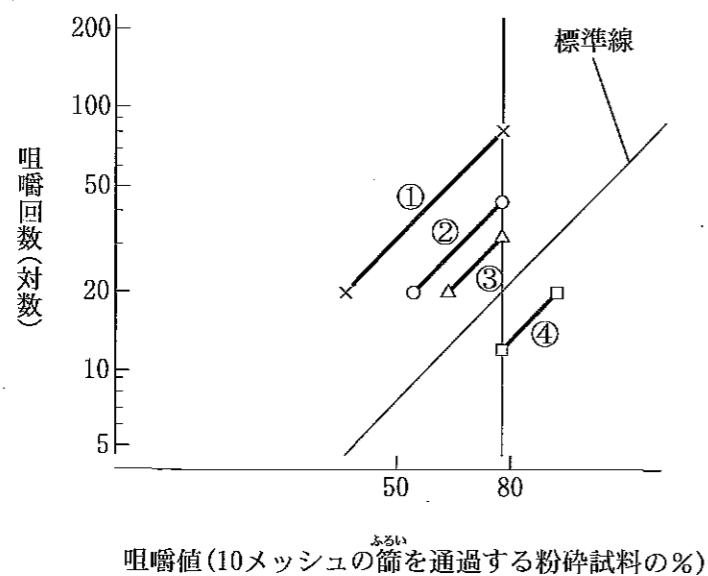
〔問題 13〕 激しい運動時の体熱放散で高い割合を占めるのはどれか。

- a 伝導
- b 放射
- c 発汗
- d 対流

〔問題 14〕 膝蓋腱反射と同様のメカニズムで起きるのはどれか。

- a 開口反射
- b 閉口反射
- c 下顎張反射
- d 歯根膜咀嚼筋反射

〔問題 15〕 4人を対象とした咀嚼値と咀嚼回数との関係を図に示す。



咀嚼能率が最も高い被験者はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 16〕 歯周ポケットの顕微鏡写真(別冊午前 No. 2)を別に示す。

歯肉縁下歯石はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No. 2 写真

〔問題 17〕 炎症巣の顕微鏡写真(別冊午前 No. 3)を別に示す。

主体を占める炎症細胞はどれか。

- a 好中球
- b リンパ球
- c 形質細胞
- d マクロファージ

別冊
午前 No. 3 写真

〔問題 18〕 シェーグレン症候群の特徴はどれか。

- a 歯の形成不全
- b 口腔粘膜の肥厚
- c 唾液分泌量の減少
- d メラニン色素の沈着

〔問題 19〕 前癌病変はどれか。

- a 天疱瘡
- b 白板症
- c アフタ
- d 黒毛舌

〔問題 20〕 顎骨壊死と関係があるのはどれか。

- a フェニトイン
- b シクロスポリン
- c ビスホスホネート
- d テトラサイクリン

〔問題 21〕 口腔常在菌が原因で起こるのはどれか。

- a 胃潰瘍
- b ジフテリア
- c 誤嚥性肺炎
- d 偽膜性大腸炎

〔問題 22〕 内毒素の特徴はどれか。

- a 熱に弱い。
- b 免疫原性が強い。
- c グラム陰性菌に存在する。
- d ホルマリンで無毒化できる。

〔問題 23〕 補体の働きはどれか。

- a 抗原を認識する。
- b 抗原を提示する。
- c 抗体の働きを助ける。
- d 炎症反応を抑制する。

〔問題 24〕 唾液の働きはどれか。

- a 脱灰作用
- b pH 緩衝作用
- c 補体活性化作用
- d タンパク分解作用

〔問題 25〕 ペリクルの特徴はどれか。

- a 歯面を脱灰する。
- b 多量の細菌を含む。
- c 歯垢形成の場となる。
- d 厚さは約 100 μm である。

〔問題 26〕 局所麻酔薬に血管収縮薬を添加することで得られる作用はどれか。

- a 相加
- b 相乗
- c 拮抗
- d 解毒

〔問題 27〕 アフタの治療に用いられるのはどれか。

- a 錠剤
- b 貼付剤
- c カプセル剤
- d トローチ剤

〔問題 28〕 抱合によって起こる薬物の性質の変化はどれか。

- a 尿に移行しやすくなる。
- b 胆汁に移行しやすくなる。
- c 脂肪組織に移行しやすくなる。
- d 血漿タンパク質に結合しやすくなる。

〔問題 29〕 抜歯窩に使用する抗菌剤はどれか。

- a 酸化セルロース
- b ゼラチンスポンジ
- c オキシテトラサイクリンコーン
- d アズレンスルホン酸ナトリウム

〔問題 30〕 薬物の保存容器の写真(別冊午前 No. 4)を別に示す。

アンプルはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No. 4 写真

〔問題 31〕 非水溶性グルカン形成に関与するのはどれか。

- a スクロース
- b マルトース
- c キシリトール
- d パラチノース

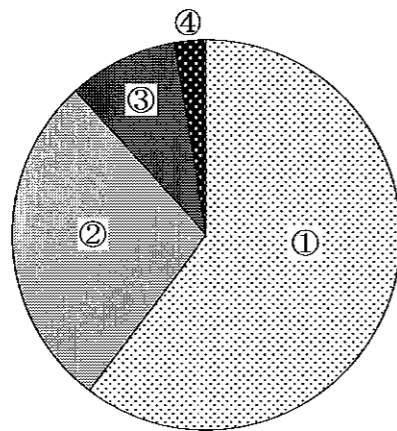
〔問題 32〕 唾液中のペルオキシダーゼの働きはどれか。

- a 洗浄作用
- b 抗菌作用
- c 溶解作用
- d 消化作用

〔問題 39〕 モノフルオロリン酸ナトリウムとクロルヘキシジンとが有効成分である
歯磨剤の効能・効果はどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕の予防
- b 歯周疾患の予防
- c 歯石沈着の防止
- d 知覚過敏の予防

〔問題 40〕 平成 17 年歯科疾患実態調査における 12～20 歳のオーバーバイトの状況
(- 3 mm～- 1 mm、0 mm、1 mm～3 mm 及び 4 mm 以上の有所見者割合)を図
に示す。



- 3 mm～- 1 mm の有所見者はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 41〕 スケーリングを行うことで数値が低下する指数はどれか。

- a OHI
- b CFI
- c RID 指数
- d DMFT 指数

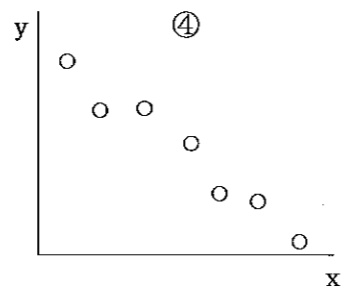
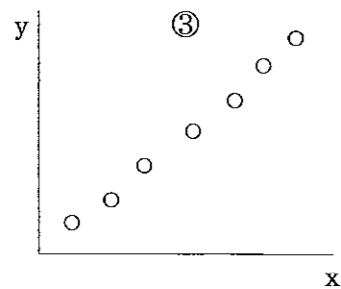
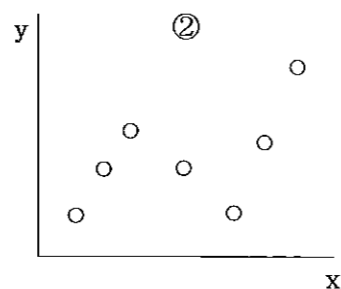
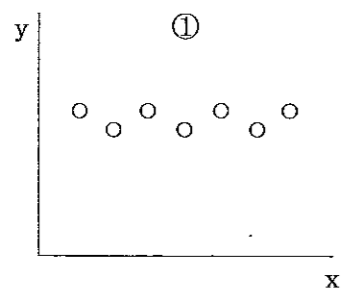
〔問題 42〕 歯周疾患の進行で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 年齢と負の相関関係がある。
- b 進行が静止する時期がある。
- c すべての部位で同時に進行する。
- d 糖尿病患者では進行しやすい。

〔問題 43〕 介護保険制度で介護予防プログラムに含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 栄養改善
- b 訪問歯科診療
- c 歯周疾患検診
- d 口腔機能の向上

〔問題 44〕 散布図を示す。



相関係数が+1に近いのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 45〕 下線部分で正しいのはどれか。2つ選べ。

毎日法のフッ化物洗口では、フッ素濃度が 250 ppm の洗口液 7～10 ml を口に含み、10秒間のブクブクうがい後に、水で口をゆすぐ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 46〕 ノーマライゼーションで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 障害者に自助努力を促す。
- b 障害者の社会的自立を促す。
- c 障害者に施設中心の生活を促す。
- d 地域社会のバリアフリー化を促す。

〔問題 47〕 市町村保健センターの業務はどれか。

- a 感染症の対策
- b 医療機関の監視
- c 未熟児の養育医療
- d 妊産婦の健康支援

〔問題 48〕 国民健康・栄養調査で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 標本調査である。
- b 指定統計である。
- c 2年ごとに実施している。
- d 喫煙の調査を行っている。

〔問題 49〕 歯科衛生士業務従事者届の届け出先はどれか。

- a 市町村長
- b 保健所長
- c 都道府県知事
- d 厚生労働大臣

〔問題 50〕 歯科衛生士の業務独占にあたるのはどれか。

- a 歯科保健指導
- b バキューム操作
- c フッ化物歯面塗布
- d セメント練和操作

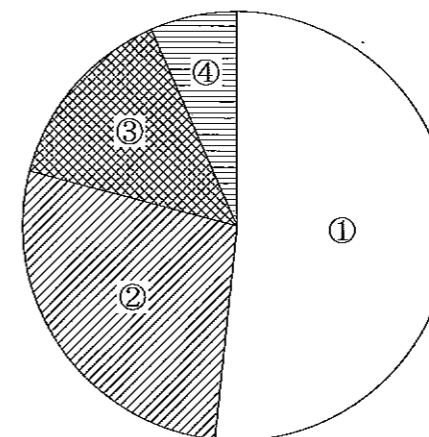
〔問題 51〕 平成 6～16 年で最も増加したのはどれか。

- a 歯科医師数
- b 歯科診療所数
- c 就業歯科衛生士数
- d 就業歯科技工士数

〔問題 52〕 生活保護で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 都道府県知事が認定する。
- b 世帯の収入によって認定する。
- c 必要な費用は国が全額負担する。
- d 自立の助長が目的の一つである。

〔問題 53〕 0～14 歳、15～44 歳、45～64 歳および 65 歳以上の国民医療費の構成割合(平成 18 年度)を図に示す。



65 歳以上はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 54〕 疾病の自然史における予防の段階で予防接種はどれか。

- a 健康増進
- b 特異的予防
- c 進展防止
- d 機能回復

〔問題 55〕 日本の出生率(人口千対)、合計特殊出生率、総再生産率および純再生産率の推移を表に示す。

	①	②	③	④
昭和 25 年	3.65	1.77	28.1	1.50
昭和 55 年	1.75	0.85	13.6	0.83
平成 10 年	1.38	0.67	9.6	0.67
平成 18 年	1.32	0.64	8.7	0.64

合計特殊出生率はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 56〕 平成 18 年の日本人の 1～4 歳、20～24 歳、50～54 歳および 80～84 歳における死因順位を 3 位まで表に示す。

年齢階級	第 1 位	第 2 位	第 3 位
①	悪性新生物	心 疾 患	自 殺
②	自 殺	不 慮 の 事 故	悪性新生物
③	悪性新生物	心 疾 患	脳血管疾患
④	不慮の事故	先天奇形、変形及び染色体異常	悪性新生物

80～84 歳はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 57〕 歯科診療室における診療中の環境測定結果(夏季)を表に示す。

項 目	測 定 値
① 気 湿	60 %
② 感 覚 温 度	22℃
③ 二酸化炭素	0.03 %
④ 一酸化炭素	0.01 %

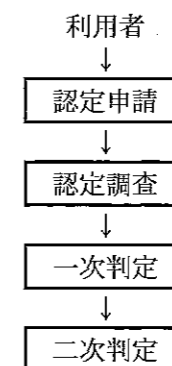
改善すべき項目はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 58〕 地域保健法で「治療法が確立していない疾病により、長期に療養を必要とする者の保健に関する事項」を業務とするのはどれか。

- a 保健所
- b 特定機能病院
- c 地域医療支援病院
- d 市町村保健センター

〔問題 59〕 介護認定までの順序を図に示す。



二次判定に必要な情報はどれか。2つ選べ。

- a 利用者の収入
- b 主治医の意見書
- c 同居家族の状況
- d 認定調査時の特記事項

〔問題 60〕 介護保険制度で、ホームヘルパーが要介護者の居宅を訪問して食事と洗濯との世話をするサービスはどれか。

- a 訪問介護
- b 訪問看護
- c 居宅介護支援
- d 居宅療養管理

〔問題 61〕 エネルギーを産生する代謝過程はどれか。2つ選べ。

- a グリコーゲン合成
- b グルコース分解
- c 脂肪酸分解
- d 尿素生成

〔問題 62〕 下線部分で正しいのはどれか。

血液中には一定量の多糖^①が血糖として存在し、エネルギーを必要とする組織に供給されている。血糖値を下げるホルモンはグルカゴン^②、上げるホルモンはインスリン^③とアドレナリン^④とである。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 63〕 結合組織の成分はどれか。2つ選べ。

- a コラーゲン
- b ヘモグロビン
- c プロテオグリカン
- d フィブリノーゲン

〔問題 64〕 生活習慣病予防のため、摂取量の増加が望ましいのはどれか。2つ選べ。

- a コレステロール
- b カルシウム
- c ナトリウム
- d カリウム

〔問題 65〕 口臭の主な原因物質の基質はどれか。

- a アミノ酸
- b スクロース
- c セルロース
- d コレステロール

〔問題 66〕 18～29歳の女性の鉄の食事摂取基準(2005年)を表に示す。

推定平均必要量	推奨量
9.0	10.5

(mg/日)

鉄を10mg摂取すると、必要量を満たす確率はどれか。

- a 10%未満
- b 10～40%
- c 50～98%
- d 100%

〔問題 67〕 食品添加物と用途との組合せで正しいのはどれか。

- a クエン酸 ————— 調味料
- b ソルビン酸 ————— 酸味料
- c ビタミンC ————— 保存料
- d アスパルテーム ————— 甘味料

〔問題 68〕 ある食品の成分を表に示す。

水	分	40
タンパク質		20
脂	質	10
炭水化物		30

(g/100 g)

この食品 100 g のエネルギー量はどれか。

- a 240 kcal
- b 290 kcal
- c 340 kcal
- d 390 kcal

〔問題 69〕 必須アミノ酸はどれか。

- a システイン
- b アスパラギン酸
- c フェニルアラニン
- d ヒドロキシプロリン

〔問題 70〕 脂溶性ビタミンはどれか。2つ選べ。

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

〔問題 71〕 齲蝕の第二次予防はどれか。

- a 小窩裂溝填塞
- b フッ化物歯面塗布
- c プラークコントロール
- d フッ化ジアンミン銀塗布

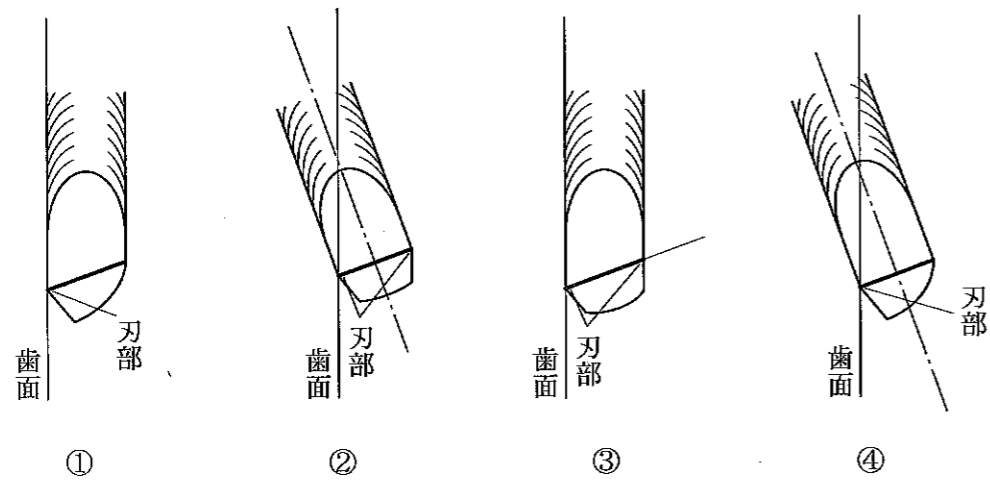
〔問題 72〕 齲蝕活動性試験の結果が実施当日に判定できるのはどれか。

- a RD test[®]
- b ミューカウント[®]
- c スナイダーテスト
- d Dentocult-IB[®]

〔問題 73〕 歯ブラシで除去できるのはどれか。

- a ペリクル
- b 歯肉縁上歯石
- c マテリアアルバ
- d 内因性色素沈着物

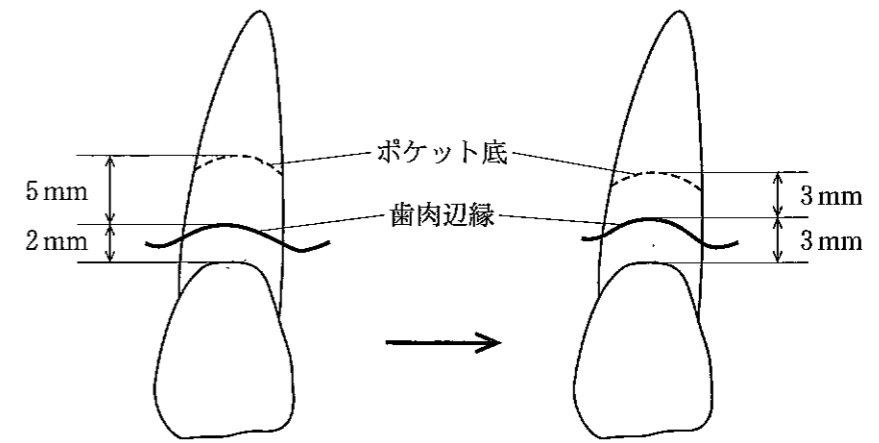
〔問題 74〕 歯面とスケーラー断面との関係を図に示す。



グレーシータイプキュレットはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 75〕 歯周ポケット測定値の経時変化を図に示す。



アタッチメントレベルの変化量はどれか。

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

〔問題 76〕 Bis-GMA 系充填材を使用した小窩裂溝充填法の酸処理で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a レジンタグの形成を目的とする。
- b 乳歯の処理時間は永久歯より長くする。
- c 3～5% のリン酸溶液を用いて処理する。
- d 処理前にバーニッシュを充填部に塗布する。

〔問題 77〕 次の文で に入る語句の組合せで正しいのはどれか。

体重 15 kg の 4 歳児がフッ化物洗口液を誤飲して急性中毒を起こすフッ素量は ① mg で、250 ppm フッ化物洗口液を ② ml 以上誤飲した場合に中毒症状を呈する。

- | | | |
|---|----|-----|
| | ① | ② |
| a | 3 | 12 |
| b | 30 | 12 |
| c | 30 | 120 |
| d | 3 | 120 |

〔問題 78〕 下線部分で誤っているのはどれか。

歯石の成分は、有機成分が 70~90% で、タンパク質 などで構成されている。無機成分はリン酸カルシウムや炭酸カルシウムなどである。

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

〔問題 79〕 ファーケーションプローブを使用する部位はどれか。2つ選べ。

- | | |
|---|------------------------------------|
| a | <input type="checkbox"/> 5 歯根部頬側面 |
| b | <input type="checkbox"/> 6 歯根部舌側面 |
| c | <input type="checkbox"/> 6 歯根部頬側面 |
| d | <input type="checkbox"/> 7 歯根部口蓋側面 |

〔問題 80〕 17 歳の男子。歯科健診のため来院した。初診時の口腔内写真(別冊午前 No. 6 A)を別に示す。歯科医師の指示で PTC を実施することになり、歯面の染め出しを行った。染め出し後の口腔内写真(別冊午前 No. 6 B)を別に示す。

正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フッ化物配合研磨剤を使用する。
- b エバチップは隣接面に使用する。
- c 歯周ポケット内にラバーカップの辺縁を入れない。
- d 新しいプラークが多く付着していると判断する。

別冊 午前 No. 6 A、B 写真

〔問題 81〕 CPI コード 2 と判定された場合に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉切除術
- b スケーリング
- c ポケット搔爬術
- d 口腔衛生状態の改善

〔問題 82〕 超音波スケーラー操作時に、エアロゾルによる感染の危険性を減少させるのはどれか。

- a 患者に事前に洗口させる。
- b 水量を多くする。
- c パワーを高くする。
- d チップの先を歯冠部に向ける。

〔問題 83〕 上顎右側大白歯頬側の縁下歯石を除去する場合に適切なのはどれか。

2つ選べ。

- a 短いストロークで行う。
- b レストは施術歯の近くにおく。
- c マキシラアングルは+30度にする。
- d グレーシータイプキュレット#3/4を使用する。

〔問題 84〕 スケーリング後の歯周ポケット内の消毒薬はどれか。2つ選べ。

- a ヨードホルム
- b ヨードチンキ
- c ヨードグリセリン
- d ヨー化カリ飽和液

〔問題 85〕 フッ化物応用法とフッ素濃度との組合せで正しいのはどれか。

- a フッ化物配合歯磨剤 ————— 9,000 ppm
- b Brudevold II法 ————— 12,300 ppm
- c フッ化物洗口(週1回法) ————— 900 ppm
- d 水道水フッ化物濃度調整 ————— 10 ppm

〔問題 86〕 27歳の妊婦。歯科健康診査結果の一部を表に示す。

初回診査	20年2月1日
妊 娠	24週
むし 歯	処 置 歯 2本 未処置歯 0本
歯 石	なし (あり)
歯周疾患	なし (歯肉炎) 歯周炎
そ の 他	なし
指導メモ	〇〇〇〇
施設名又は 担当者名	××××

必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕の治療
- b 口腔清掃指導
- c スケーリング
- d ポケット搔爬術

〔問題 87〕 ポケット測定のプローピングで正しいのはどれか。

- a 執筆状で把持する。
- b 挿入圧を50~125gにする。
- c ホリゾンタルストロークで行う。
- d 縁下歯石を触知するところまで挿入する。

〔問題 88〕 フッ化物溶液で pH が中性を示すのはどれか。

- a APF
- b 2 % NaF
- c 8 % SnF₂
- d 38 % Ag(NH₃)₂F

〔問題 89〕 50 歳の男性。歯面清掃を希望して来院した。口腔内写真(別冊午前 No. 7)を別に示す。心臓ペースメーカー装着者でナトリウム摂取制限をしている。

使用する器具はどれか。2つ選べ。

- a エアスケーラー
- b 超音波スケーラー
- c 重曹粉末噴射歯面清掃器
- d シックルタイプスケーラー

別冊
午前 No. 7 写真

〔問題 90〕 2 歳の女兒。保護者がフッ化物歯面塗布を希望して来院した。

フッ化物ゲルを用いる場合の準備で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フッ化物ゲルをプラスチックシャーレに用意する。
- b スポンジマウスピースを用意する。
- c フッ化物ゲルを 20 g 用意する。
- d 直径 5 mm 程度の綿球を用意する。

〔問題 91〕 齲蝕の程度と処置法との組合せで正しいのはどれか。

- a C₀ ——— フッ化物歯面塗布
- b C₁ ——— 塩酸ミノサイクリン塗布
- c C₂ ——— 小窩裂溝填塞
- d C₃ ——— フッ化ジアンミン銀塗布

〔問題 92〕 歯科衛生士が行えるのはどれか。

- a 予防矯正
- b インレーの合着
- c エックス線の照射
- d プラークデブライドメント

〔問題 93〕 シャーピングで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 施術中は滅菌した砥石を使用する。
- b スケーラーと砥石との角度を固定する。
- c 刃部のトウからヒールに向かって研ぐ。
- d アーカンソー砥石の潤滑材は不要である。

〔問題 94〕 フロントポジションで直視可能な部位はどれか。

- a 7 ~ 4 | 口蓋側
- b 4 ~ 7 | 舌側
- c 4 ~ 7 | 頬側
- d 7 ~ 4 | 舌側

〔問題 95〕 55歳の男性。下顎左側第一大臼歯の動揺を主訴に来院した。検査の結果、近遠心方向と頬舌側方向とに動揺がみられたが、垂直方向の動揺はなかった。

Miller の分類はどれか。

- a 0度
- b 1度
- c 2度
- d 3度

〔問題 96〕 口腔内写真(別冊午前 No. 8 A)、エックス線写真(別冊午前 No. 8 B)及びプローブの写真(別冊午前 No. 8 C)を別に示す。矢印の歯のプロービングを指示された。

使用するのどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午前 No. 8 A、B、C 写真

〔問題 97〕 正しい組合せはどれか。

- a Dentocult-SM[®] ————— 乳酸桿菌数
- b サリバチェック SM[®] ————— 唾液緩衝能
- c RD test[®] ————— レサズリン還元性細菌の活性
- d ミューカウント[®] ————— ミュータンスレンサ球菌の酸産生能

〔問題 98〕 超音波スケーラーで正しいのはどれか。

- a 動揺歯に使用できる。
- b 陶材修復歯に使用できる。
- c 150～200 g の側方圧で操作する。
- d チップと歯面との角度は 60 度で操作する。

〔問題 99〕 エアスケーラーで正しいのはどれか。

- a 25,000 Hz の振動である。
- b チップは点接触で操作する。
- c キャビテーション効果がある。
- d ルートプレーニングに用いる。

〔問題 100〕 不良肉芽の搔爬に適しているスケーラーはどれか。

- a ホウ
- b シックル
- c ファイル
- d キュレット

18

午 前

別 冊

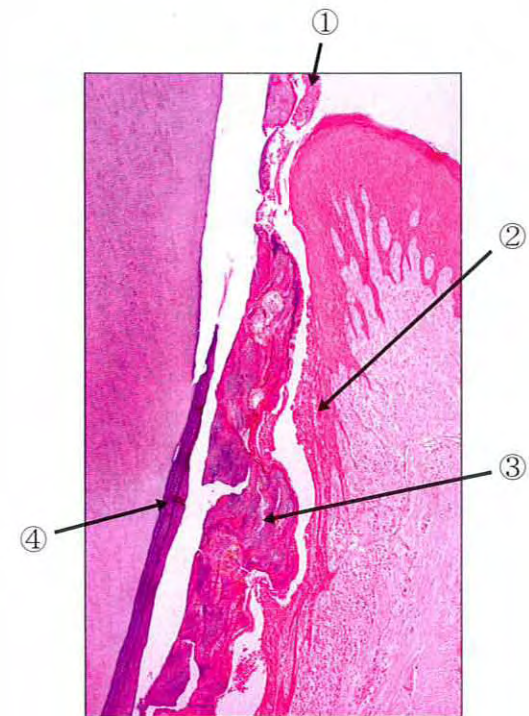
No. 1 写真

(問題 7)

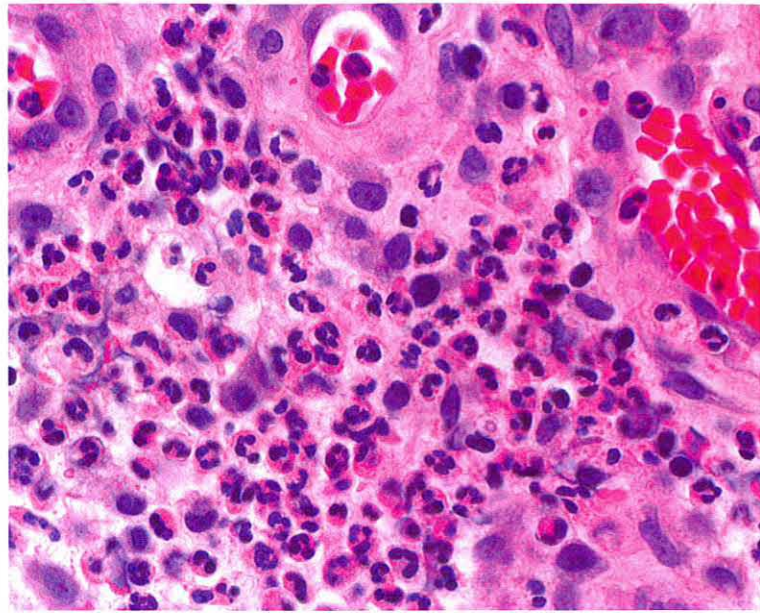


No. 2 写真

(問題 16)



No. 3 写真 (問題 17)



No. 4 写真 (問題 30)



- ①
- ②
- ③
- ④

No. 5 写真 (問題 33)



No. 6A 写真 (問題 80)



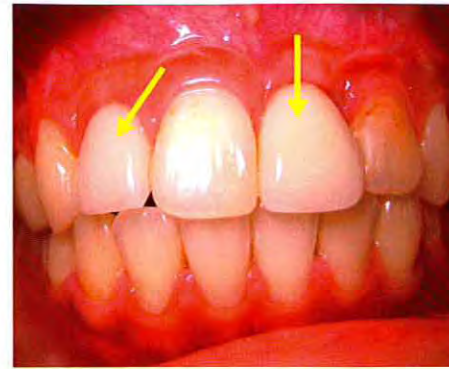
No. 6B 写真 (問題 80)



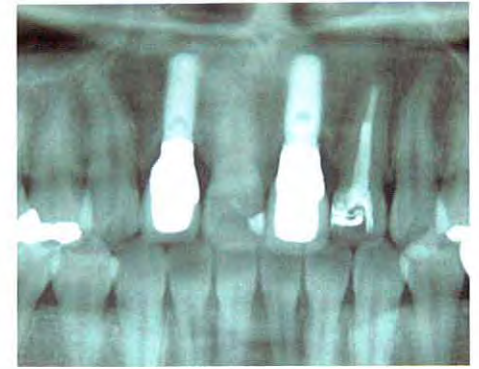
No. 7 写真 (問題 89)



No. 8A 写真 (問題 96)



No. 8B 写真 (問題 96)



No. 8C 写真 (問題 96)



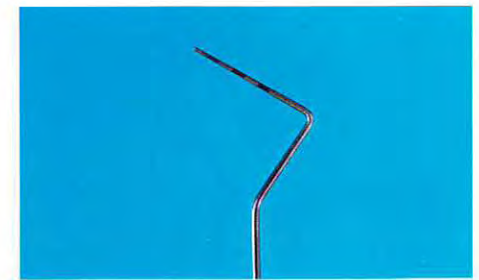
①



②



③



④

注意事項

1 試験問題の数は 100 問で、解答時間は正味 2 時間 30 分である。

2 解答方法は次のとおりである。

- (1) 各問題には a から d まで 4 つの答えがあるので、そのうち質問に適した答えを(例 1)では 1 つ、(例 2)では 2 つ選び答案用紙に記入すること。

(例 1) 〔問題 101〕 県庁所在地は どれか。	(例 2) 〔問題 102〕 県庁所在地はど れか。2 つ選べ。
a 栃木市	a 宇都宮市
b 川崎市	b 川崎市
c 神戸市	c 神戸市
d 倉敷市	d 倉敷市

(例 1) の正解は「c」であるから答案用紙の

101 a b c d のうち ^c をマークして

101 a b ● d とすればよい。

(例 2) の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

102 a b c d のうち ^a と ^c をマークして

102 ● b ● d とすればよい。

(2) 答案の作成には HB の鉛筆を使用し、濃くマークすること。

良い解答の例…… ● (濃くマークすること。)

悪い解答の例…… ⊖ ⊕ ✕ ● (解答したことになる。)

(3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。鉛筆の色が残ったり「●」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。

(4) ア (例 1) の質問には 2 つ以上解答した場合は誤りとする。

イ (例 2) の質問には 1 つ又は 3 つ以上解答した場合は誤りとする。

(5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないよう特に注意すること。

〔問題 1〕 セカンド・オピニオンはどれか。

- a 主治医の意見
- b 他の医師の意見
- c 家族の意見
- d 患者の意志

〔問題 2〕 ラバーダムクランプの試適で用いるのはどれか。2つ選べ。

- a デンタルフロス
- b ラバーダムシート
- c ラバーダムパンチ
- d クランプフォーセツプス

〔問題 3〕 医療面接の対象でないのはどれか。

- a 主 訴
- b 視 診
- c 現病歴
- d 家族歴

〔問題 4〕 ダウン症候群の合併症で多いのはどれか。

- a 鎖骨欠損
- b 内分泌疾患
- c 先天性心疾患
- d 大泉門閉鎖不全

〔問題 5〕 口腔観察で評価するのはどれか。2つ選べ。

- a 圧痛
- b 熱感
- c 形態
- d 色調

〔問題 6〕 エックス線を使用する診断装置はどれか。

- a CT
- b MRI
- c 内視鏡
- d 超音波診断装置

〔問題 7〕 齲蝕活動性試験で唾液を用いるのはどれか。2つ選べ。

- a スワップテスト
- b ミューカウント[®]
- c カリオスタット[®]
- d スナイダーテスト

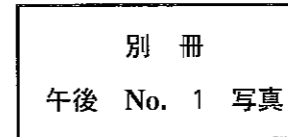
〔問題 8〕 歯頸部が好発部位となるのはどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕症
- b 摩耗症
- c 酸蝕症
- d エナメル質形成不全

〔問題 9〕 回転用切削器具の写真(別冊午後 No. 1)を別に示す。

器具と用途との組合せで正しいのはどれか。

- a ① ——— 窩縁斜面の付与
- b ② ——— 軟化象牙質の除去
- c ③ ——— メタルインレーの研磨
- d ④ ——— コンポジットレジンの形態修正



〔問題 10〕 55歳の女性。下顎右側犬歯歯頸部のブラッシング時における一過性の擦過痛を主訴として来院した。くさび状の欠損があるため、グラスアイオノマーセメント修復を行うことになった。

修復時に行われるのはどれか。2つ選べ。

- a 局所麻酔
- b 十分な防湿
- c 窩底の裏層
- d 3級窩洞の形成

〔問題 11〕 歯髄炎の原因となるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯の咬耗
- b 齲窩の細菌
- c 歯質切削時の摩擦熱
- d ルートプレーニング

〔問題 12〕 エックス線不透過性なのはどれか。2つ選べ。

- a 齲 窩
- b 歯根膜腔
- c 象牙質粒
- d ガッタパーチャポイント

〔問題 13〕 写真(別冊午後 No. 2)を別に示す。

この器具で使用されるのはどれか。2つ選べ。

- a 水硬性仮封材
- b 水酸化カルシウム製剤
- c テンポラリーストッピング
- d 酸化亜鉛ユージノールセメント

別 冊
午後 No. 2 写真

〔問題 14〕 根管洗浄に用いる薬液を混ぜたときの写真(別冊午後 No. 3)を別に示す。

混ぜたのはどれか。2つ選べ。

- a EDTA
- b 生理食塩液
- c 3% 過酸化水素水
- d 10% 次亜塩素酸ナトリウム液

別 冊
午後 No. 3 写真

〔問題 15〕 下顎右側第一大臼歯の術前の写真(別冊午後 No. 4 A)、施術中の写真(別冊午後 No. 4 B、4 C)及び術後の口腔内写真(別冊午後 No. 4 D)を別に示す。

行われた治療はどれか。

- a 歯根切断法
- b 歯根分離法
- c ハミセクション
- d 歯肉歯槽粘膜形成術

別 冊
午後 No. 4 A、B、C、D 写真

〔問題 16〕 エックス線写真(別冊午後 No. 5)を別に示す。

臼歯の遠心部に観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯石
- b 歯肉縁下歯垢
- c 歯根膜腔の拡大
- d 垂直性歯槽骨吸収

別冊
午後 No. 5 写真

〔問題 17〕 55歳の女性。歯肉出血を主訴に来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後 No. 6 A)とエックス線写真(別冊午後 No. 6 B)とを別に示す。

上顎前歯部の臨床症状で予測されるのはどれか。2つ選べ。

- a 自発痛
- b 打診痛
- c 歯の動揺
- d 深いポケット

別冊
午後 No. 6 A、B 写真

〔問題 18〕 歯周外科における遊離歯肉移植術の目的はどれか。

- a ポケットの減少
- b 角化歯肉の増加
- c 可動粘膜の増加
- d 根面のデブライドメント

〔問題 19〕 GTR法の目的はどれか。

- a 歯周組織の再生
- b 角化歯肉の増加
- c 口腔前庭の拡張
- d 上皮性付着の獲得

〔問題 20〕 写真(別冊午後 No. 7)を別に示す。

この器具を用いるのはどれか。

- a 新付着術
- b 遊離歯肉移植術
- c 歯周ポケット搔爬術
- d フラップ手術(Widman 改良法)

別冊
午後 No. 7 写真

〔問題 21〕 光重合型コンポジットレジンで正しいのはどれか。

- a 歯髄への為害性が大きい。
- b 歯質よりも熱膨張係数が小さい。
- c 波長 700 nm の光重合照射器が用いられる。
- d 光増感剤としてカンファーキノンが配合されている。

〔問題 22〕 咬合採得に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 寒天
- b アルジネート
- c シリコーンラバー
- d パラフィンワックス

〔問題 23〕 下顎運動と下顎位との組合せで正しいどれか。

- a 習慣性開閉運動 —— 下顎安静位
- b 下顎限界内運動 —— 前方咬合位
- c 下顎基本運動 —— 最大開口位
- d 側方滑走運動 —— 中心咬合位

〔問題 24〕 義歯を装着していない無歯顎高齢者の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 下顎骨が緻密になる。
- b 顎粘膜が薄くなる。
- c 下顎頭が平坦になる。
- d 唾液分泌が増加する。

〔問題 25〕 写真(別冊午後 No. 8)を別に示す。

この操作で基準とする平面はどれか。

- a 咬合平面
- b HIP 平面
- c カンペル平面
- d フランクフルト平面

別冊 午後 No. 8 写真

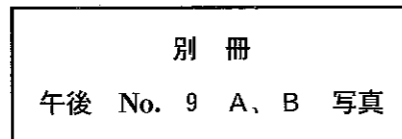
〔問題 26〕 部分床義歯と比較した全部床義歯の特徴はどれか。

- a 審美性の回復
- b 可撤性
- c 粘膜負担
- d 平衡咬合

〔問題 27〕 口腔内写真(別冊午後 No. 9 A)と義歯の写真(別冊午後 No. 9 B)とを別に示す。

この義歯はどれか。

- a 金属床義歯
- b クラスプ義歯
- c リンガルバー義歯
- d アタッチメント義歯



〔問題 28〕 25歳の男性。全部鑄造冠仮着後に食べ物が隣在歯との間に挟まると訴えて来院した。

まず準備するのはどれか。

- a マトリックス
- b コンタクトゲージ
- c スプレッター
- d クラウンリムーバー

〔問題 29〕 55歳の男性。ワイヤークラスプ義歯を初めて装着した2日後、義歯の着脱が困難との訴えで来院した。

準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合紙
- b サベヤー
- c ゴードンプライヤー
- d カーボランダムポイント

〔問題 30〕 歯の外傷で正しいのはどれか。2つ選べ。

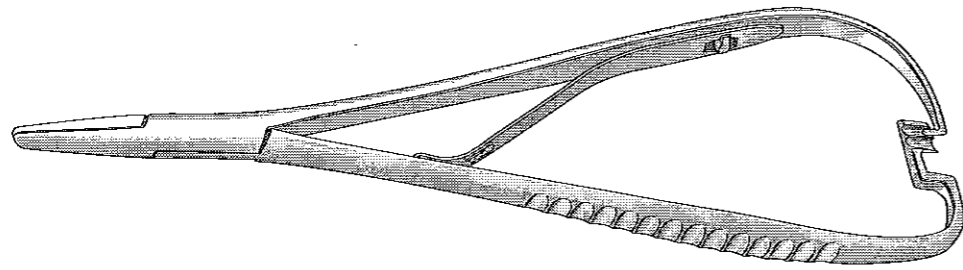
- a 打撲は歯根膜炎をきたす。
- b 歯槽骨骨折は脱臼を伴う。
- c 小児では脱臼より破折が多い。
- d 完全脱臼歯は再植の適応とならない。

〔問題 31〕 23歳の女性。浸潤麻酔の後に、神経性ショックを起こした。

誤っているのはどれか。

- a 話しかけをする。
- b 酸素吸入を開始する。
- c 頭と胸を水平位にする。
- d 胸まで毛布をかける。

〔問題 32〕 器具の図を示す。



正しい使用法はどれか。

- a 音が出ないように握る。
- b 1回カチッと音を出して握る。
- c 2回カチッと音を出して握る。
- d 3回カチッと音を出して握る。

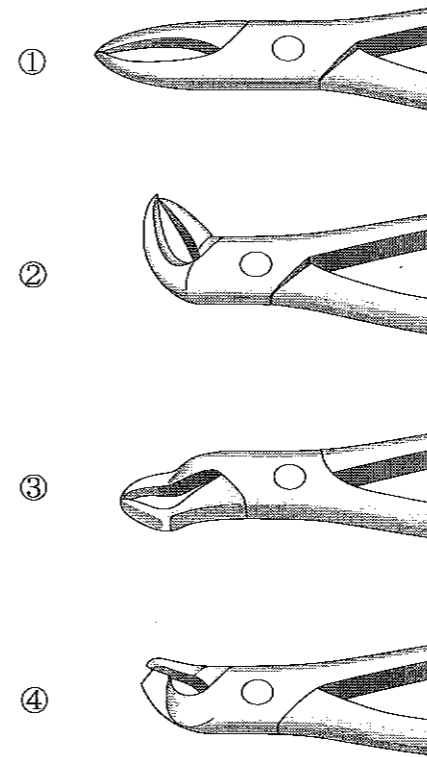
〔問題 33〕 上顎側切歯の抜去で麻酔をするのはどれか。

- a 顔面神経
- b 前上歯槽枝
- c 頬神経
- d 小口蓋神経

〔問題 34〕 顎関節症の症状でないのはどれか。

- a 関節雑音
- b 顎関節脱臼
- c 咀嚼筋の疼痛
- d 関節円板前方転位

〔問題 35〕 抜歯鉗子の図を示す。



上顎右側第一大臼歯に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 36〕 23歳の男性。左側口角部の疼痛を主訴として来院した。初診時の写真
(別冊午後 No.10)を別に示す。約1週間後に瘢痕を残すことなく治癒した。

疑われる疾患はどれか。

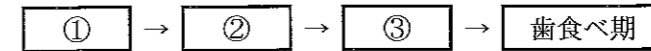
- a 手足口病
- b 帯状疱疹
- c 口唇ヘルペス
- d ヘルパンギーナ

別冊
午後 No. 10 写真

〔問題 37〕 エックス線写真による骨年齢の判定に用いるのはどれか。

- a 頭蓋骨
- b 前腕骨
- c 手根骨
- d 下腿骨

〔問題 38〕 離乳期における咀嚼の発達段階を図に示す。



正しいのはどれか。

- | | ① | ② | ③ |
|---|--------|--------|--------|
| a | 舌食べ期 | 口唇食べ期 | 歯ぐき食べ期 |
| b | 口唇食べ期 | 舌食べ期 | 歯ぐき食べ期 |
| c | 口唇食べ期 | 歯ぐき食べ期 | 舌食べ期 |
| d | 歯ぐき食べ期 | 口唇食べ期 | 舌食べ期 |

〔問題 39〕 3歳の女児。口腔内写真(別冊午後 No.11)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 発育空隙
- b 霊長空隙
- c 顎間空隙
- d リーウェイスペース

別冊
午後 No. 11 写真

〔問題 40〕 幼若永久歯で正しいのはどれか。

- a 根尖孔が小さい。
- b 齲蝕抵抗性が高い。
- c 切端結節が明瞭である。
- d 第二象牙質が著名に形成されている。

〔問題 41〕 生後5日の新生児。哺乳障害を訴えて来院した。口腔内写真(別冊午後 No.12)を別に示す。

矢印が示す疾患はどれか。

- a 地図状舌
- b 口腔カンジダ症
- c ベドナーアフタ
- d リガ・フェーデ病

別冊
午後 No. 12 写真

〔問題 42〕 歯根未完成歯の歯内療法後、歯根が成長するのはどれか。

- a 歯髄壊死
- b 壊疽性歯髄炎
- c 急性単純性歯髄炎
- d 慢性化膿性根尖性歯周炎

〔問題 43〕 4歳の男児。下顎左側第一乳臼歯を慢性化膿性根尖性歯周炎のため、抜去することになった。

抜歯後に適用されるのはどれか。2つ選べ。

- a 床型保険装置
- b 舌側弧線保険装置
- c クラウンループ保険装置
- d ディスタルシュー保険装置

〔問題 44〕 保定装置が撤去される条件で適切でないのはどれか。

- a 咬合の安定
- b 咀嚼筋の順応
- c 長期間の保定
- d 口腔周囲筋の順応

〔問題 45〕 図に示す歯の移動様式はどれか。



実線：移動前
破線：移動後

- a 歯体移動
- b 傾斜移動
- c トルク
- d 圧下

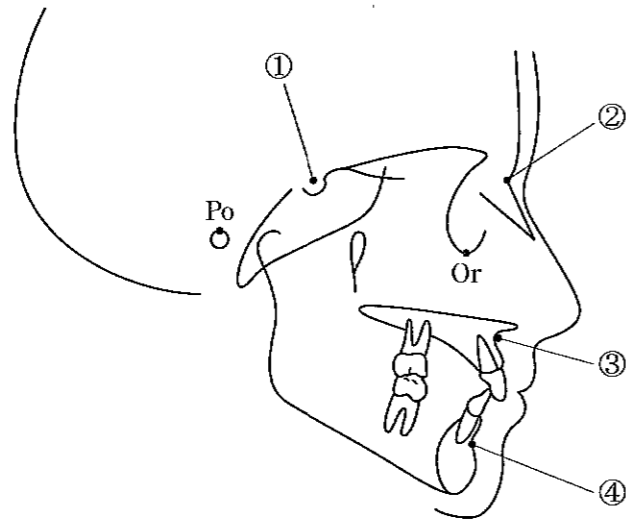
〔問題 46〕 アングルの分類が適応となるのはどれか。2つ選べ。

- a 上顎前突
- b 過蓋咬合
- c 下顎前突
- d 開咬

〔問題 47〕 不正咬合と原因との組合せで正しいのはどれか。

- a 叢生 ———— アーチレンガスディスクレパンシー
- b 対称捻転 ———— 歯の早期喪失
- c 過蓋咬合 ———— 異常嚥下癖
- d 開咬 ———— 過剰歯

〔問題 48〕 頭部エックス線規格写真のトレースを図に示す。



A点はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 49〕 口腔内写真(別冊午後 No.13)を別に示す。

顎間ゴムの種類はどれか。

- a 2級ゴム
- b 3級ゴム
- c 垂直ゴム
- d 交叉ゴム

別冊
午後 No. 13 写真

〔問題 50〕 成人の矯正歯科治療の目的でないのはどれか。

- a 齲蝕の予防
- b 顎変形の予防
- c 咀嚼障害の予防
- d 歯周疾患の予防

〔問題 51〕 歯科診療の補助としてできない業務はどれか。

- a 暫間被覆冠の撤去
- b インレー窩洞の仮封
- c 支台歯の精密印象
- d アマルガム充填物の研磨

〔問題 52〕 水平位診療における患者の基本位置で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 患者と无影灯との距離を 30～50 cm にする。
- b 患者の口と術者との明視距離を 25～30 cm にする。
- c 下顎の咬合平面を床面に対して垂直にする。
- d 患者の鼻と膝とのラインを床面と平行にする。

〔問題 53〕 橙色バイオハザードマーク容器に廃棄するのはどれか。2つ選べ。

- a 使用済み滅菌パック
- b 歯石のついたガーゼ
- c フラップ手術に使用したメス
- d 石膏模型撤去後の印象材

〔問題 54〕 写真(別冊午後 No.14)を別に示す。

この把持法の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 綿球をつかみやすい。
- b 安定した把持ができない。
- c 細かい操作がしにくい。
- d 口腔内の作業に適している。

別冊
午後 No. 14 写真

〔問題 55〕 上顎左側側切歯の窩洞形成時の写真(別冊午後 No.15)を別に示す。

術者用ミラーとアシスタント用シリンジとの位置関係で正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午後 No. 15 写真

〔問題 56〕 45歳の男性。上顎右側第一大臼歯を急性化膿性歯髄炎と診断され、抜髄が行われた。次回、根管充填の予定である。

根管貼薬後に用意するのはどれか。

- a サンダラック
- b テンポラリーストッピング
- 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

〔問題 57〕 硬化後、半透明性を有するのはどれか。

- 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

〔問題 58〕 ラテックス手袋を装着して扱うと硬化阻害を生ずる印象材はどれか。

- a 寒天印象材
- b アルジネート印象材
- c 合成ゴム質印象材
- d 石膏印象材

〔問題 59〕 ラバーダムクランプを試適している写真(別冊午後 No.16)を別に示す。

クランプフォーセップスの持ち方で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午後 No. 16 写真

〔問題 60〕 65歳の男性。上顎左側犬歯部に食べたものが詰まることを主訴として来院した。上顎左側犬歯と小白歯の隣接面に齶蝕が認められ、コンポジットレジン修復を行うこととなった。初診時の写真(別冊午後 No.17Aミラー像)と治療時に使用する器材の写真(別冊午後 No.17B)とを別に示す。

本器材の使用目的はどれか。2つ選べ。

- a 隣接面の研磨
- b マトリックスバンドの固定
- c 歯間分離
- d 圧入食片の除去

別冊
午後 No. 17 Aミラー像、B 写真

〔問題 61〕 D_1 を矢印で示した手用リーマー No.110 の写真(別冊午後 No.18)を別に示す。

同じカラーコードのリーマーの D_1 の径で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 0.25 mm
- b 0.30 mm
- c 0.45 mm
- d 0.55 mm

別冊
午後 No. 18 写真

〔問題 62〕 歯髄鎮静効果があるのはどれか。

- a ヨードホルム
- b ホルムクレゾール
- c フェノールカンフル
- d 水酸化カルシウム

〔問題 63〕 歯周外科治療器具の写真(別冊午後 No.19)を別に示す。

歯間部歯槽骨の整形に使用するのどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午後 No. 19 写真

〔問題 64〕 疾患と確認事項との組合せで正しいのはどれか。

- a 高血圧症 ———— 血中クレアチニン
- b 糖尿病 ———— HbA_{1c}
- c 腎不全 ———— ワーファリン
- d 脳梗塞 ———— カルシウム拮抗剤

〔問題 65〕 45歳の女性。上顎右側側切歯の支台歯に補綴装置をレジンセメントで接着することになった。支台歯の写真(別冊午後 No.20A)と補綴装置の写真(別冊午後 No.20B)とを別に示す。

支台歯と補綴装置内面との処理材で適しているのはどれか。

- a セルフエッチングプライマー
- b リン酸エッチング材
- c メタルプライマー
- d シラン処理材

別冊
午後 No. 20 A、B 写真

〔問題 66〕 写真(別冊午後 No.21)を別に示す。

この器具を使用して確認しているのはどれか。

- a 歯髄の生死
- b マージンの位置
- c 軸壁面間の平行性
- d プラークの付着

別冊
午後 No. 21 写真

〔問題 67〕 上顎の印象採得中の嘔吐反射への対応で正しいのはどれか。

- a 口呼吸をさせる。
- b 頭部を前屈させる。
- Ⓒ 表面麻酔を行う。
- d 舌を突き出させる。

〔問題 68〕 初めて上下顎全部床義歯を装着した患者に対する指導で適切なのはどれか。

- a 咀嚼回数を減らす。
- b 硬い食品から慣らす。
- Ⓒ 臼歯部での咀嚼を練習する。
- d 粘着性食品を多く摂取する。

〔問題 69〕 45歳の女性。下顎右側小白歯部のスケーリング中に痛みを訴えたので、歯科医師の指示で表面麻酔をすることとなった。

適切な対応はどれか。2つ選べ。

- Ⓐ 麻酔経験を尋ねる。
- b 口腔底に塗布する。
- c 複数歯にわたり塗布する。
- Ⓓ アレルギー反応に注意する。

〔問題 70〕 27歳の男性。エックス線写真検査で下顎骨に骨折が認められたので、非観血的整復固定術を行うことになった。

必要な器材はどれか。2つ選べ。

- Ⓐ 線副子
- b 骨削除バー
- c 骨膜剝離子
- Ⓓ 金属線結紮鉗子

〔問題 71〕 口腔外科小手術に用いる器具の写真(別冊午後 No.22)を別に示す。

肉芽組織の除去に用いるのはどれか。

- a ①
- Ⓑ ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No. 22 写真

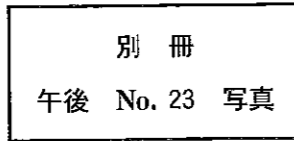
〔問題 72〕 5歳の自閉症児への対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ゆっくり大きな声で話す。
- Ⓑ 絵カードを利用する。
- c 理解できるまで話す。
- Ⓓ 器材に触れさせる。

〔問題 73〕 写真(別冊午後 No.23)を別に示す。

この器材を応用した歯冠修復処置で用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 金冠ばさみ
- b 合着用セメント
- c 既製冠調整用鉗子
- d コンポジットレジン



〔問題 74〕 10歳の男児。下顎に舌側弧線保隙装置を装着することになった。

保護者に対する説明として適切なのはどれか。

- a 「顎の発達を促します」
- b 「定期的な検査が必要です」
- c 「咀嚼能力の回復に役立ちます」
- d 「咬み合わせの上下的なずれを防ぎます」

〔問題 75〕 ヘッドギア装着患者への指導内容はどれか。2つ選べ。

- a 運動時は外す。
- b ゴムは毎日交換する。
- c 装着は1日10時間以内とする。
- d ケースに入れて保管する。

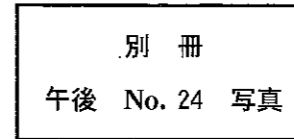
〔問題 76〕 矯正歯科治療における口腔衛生管理で最初に行うのはどれか。

- a ブラッシング指導
- b 口腔内の観察記録
- c 装置の種類の説明
- d 生活習慣の指導

〔問題 77〕 メインアーチ結紮終了時の口腔内写真(別冊午後 No.24)を別に示す。

使用する器具はどれか。

- a ユーティリティプライヤー
- b ピンアンドリガチャーカッター
- c デイスタルエンドカッター
- d ホウプライヤー



〔問題 78〕 デジタルエックス線撮影システムで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 防護用エプロンは不要である。
- b 画像を得るまでに1時間以上要する。
- c 画像をそのまま送信することができる。
- d コントラストの調整ができる。

〔問題 79〕 指先採血法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 表面麻酔剤を使用する。
- b 穿刺部をオキシドール綿で清拭する。
- c 滴状に出血させる。
- d 穿刺器具は患者ごとに取り替える。

〔問題 80〕 脈拍測定の写真(別冊午後 No.25)を別に示す。

正しいのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午後 No. 25 写真

〔問題 81〕 EBM に利用できる確実な情報源はどれか。2つ選べ。

- a 専門的な学術誌
- b 疫学調査報告書
- c テレビの健康番組
- d インターネット検索

〔問題 82〕 口臭予防のための指導内容で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 舌清掃
- b 歯周治療
- c 香料の使用
- d 自己評価の推奨

〔問題 83〕 12歳の男児。矯正装置の調整のため来院した。口腔内写真(別冊午後 No.26)を別に示す。

歯科保健指導の内容で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯垢と歯の脱灰との関係
- b 歯周炎と歯の喪失との関係
- c フォーンズ法によるブラッシング
- d 歯や歯周組織の自己観察の必要性

別 冊
午後 No. 26 写真

〔問題 84〕 口腔内写真(別冊午後 No.27)を別に示す。

観察されるのはどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕
- b 正中のずれ
- c 歯肉炎
- d エプーリス

別冊
午後 No. 27 写真

〔問題 85〕 手用歯ブラシと音波ブラシとの違いはどれか。2つ選べ。

- a 植毛の材質
- b 動かし方
- c 1日の歯磨き回数
- d ブラッシング圧

〔問題 86〕 指数の最高スコアで正しいのはどれか。

- a CPI : 4
- b PHP : 6
- c OHI : 10
- d PMA : 17

〔問題 87〕 歯磨剤の組成の一部を表に示す。

成 分		配合量(%)	
基本成分	発泡剤	ラウリル硫酸ナトリウム	0.5~2.0
	①	アルギン酸ナトリウム	0.5~2.0
	研磨剤	リン酸水素カルシウム	10~50
	湿潤剤	グリセリン	10~70

①はどれか。

- a 香味剤
- b 着色剤
- c 酵素剤
- d 粘結剤

〔問題 88〕 介護保険で新予防給付の対象となるのはどれか。

- a 一般高齢者
- b 特定高齢者
- c 要支援2の者
- d 要介護2の者

〔問題 89〕 保健行動への促進要因はどれか。2つ選べ。

- a 高い目標の設定
- b 病気の恐ろしさの自覚
- c 同世代の成功体験の共有
- d 心身変化に対する前向き意識

〔問題 90〕 歯垢付着状況の図(別冊午後 No.28)を別に示す。

OHI の歯垢指数で評価する際に記録の対象となる歯面はどれか。2つ選べ。

- a 4 頬側
- b 6 口蓋側
- c 3 唇側
- d 6 舌側

別冊
午後 No. 28 図

〔問題 91〕 食事バランスガイドの分類で副菜はどれか。

- a 目玉焼き
- b スパゲッティ
- c 具たくさん味噌汁
- d 豚肉のしょうが焼き

〔問題 92〕 上手に噛めない園児が増えていると保育園で問題提起があり、健康学習の企画を保育士から相談された。

準備で必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯科疾患実態調査のデータ
- b 歯磨き指導の実習器材
- c 咀嚼機能の発達の資料
- d 調理師・栄養士の参加依頼

〔問題 93〕 グループワークによる健康学習の司会の態度で、適切なのはどれか。

- a 決まった答えに誘導する。
- b 発言しない人に議論参加を促す。
- c 議論伯仲の際は時間を延長する。
- d 流れに逆らう発言は取り上げない。

〔問題 94〕 5歳の男児。口唇の痛みを主訴として来院した。口腔内写真(別冊午後 No.29)を別に示す。

考えられる原因はどれか。

- a 転倒
- b ストレス
- c ウイルス感染
- d ビタミンB₂不足

別冊
午後 No. 29 写真

〔問題 95〕 前回、ブラッシング指導を受けた患者と歯科衛生士との会話である。

歯科衛生士 こんにちは、〇〇さん。

患者 こんにちは。

歯科衛生士 いかがですか。

患者 すみません、ちょっと忙しくてサボってしまって、汚いかもしれ
ません。

歯科衛生士

に入る言葉で適切なのはどれか。

- a 困りましたね。
- b 汚いのですか。
- c 忙しかったのなら仕方ないですね。
- d 忙しくて十分に磨けなかったのですね。

〔問題 96〕 29歳の男性。口腔内写真(別冊午後 No.30)を別に示す。

観察されるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉炎
- b 色素沈着
- c 歯肉クレフト
- d フェストウーン

別冊
午後 No. 30 写真

〔問題 97〕 摂食嚥下機能の評価のため確認するのはどれか。2つ選べ。

- a 食べる順番
- b 食事時の姿勢
- c 食べ物の好き嫌い
- d 食事にかかった時間

〔問題 98〕 口腔清掃用具の写真(別冊午後 No.31)を別に示す。

上顎前歯部ブリッジのポンティック下の清掃に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午後 No. 31 写真

〔問題 99〕 口腔機能評価で、頬の膨らましが不十分である原因はどれか。2つ選べ。

- a 残存歯が少ない。
- b 口唇が閉鎖していない。
- c 口腔内が不潔である。
- d 舌の後方が持ち上がらない。

[問題 100] 19歳の女性。歯科健診のため来院した。口腔内写真(別冊午後 No.32)

を別に示す。歯科保健指導を行った後、SOAPで記録した。

「O」はどれか。

- a 「前歯が磨きにくくて・・・」という患者の訴え
- b 前歯部の歯ブラシの当て方を指導
- c 歯列にあわせたブラッシング技術の不足
- d 2 | 2 口蓋側転位、2 レジン充填、咬合異常

別冊 午後 No. 32 写真

18

午 後

別 冊

No. 1 写真

(問題 9)



①



②



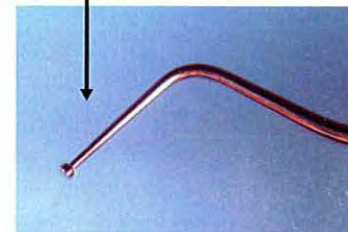
③



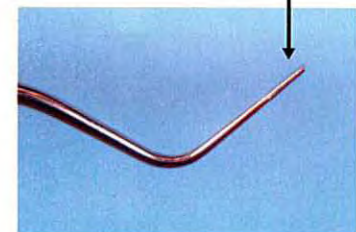
④

No. 2 写真

(問題 13)

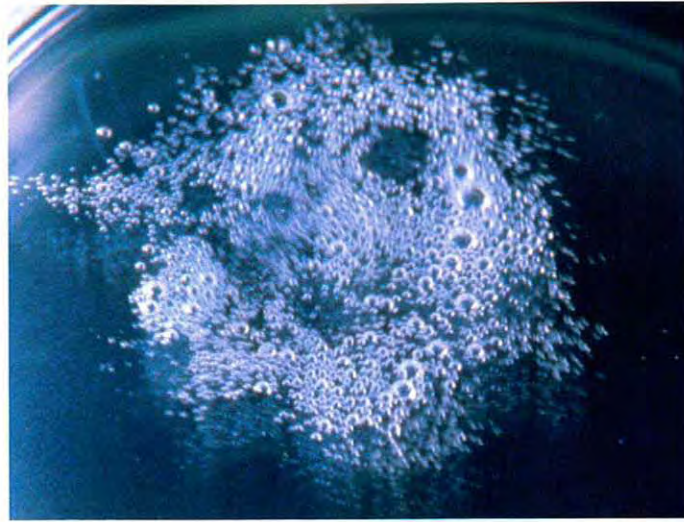


拡大



拡大

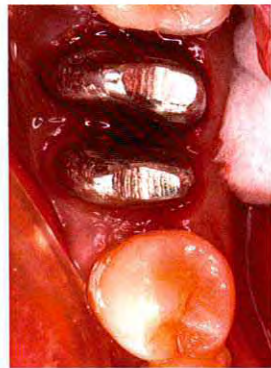
No. 3 写真 (問題 14)



No. 4A 写真 (問題 15) No. 4B 写真 (問題 15)



No. 4C 写真 (問題 15) No. 4D 写真 (問題 15)



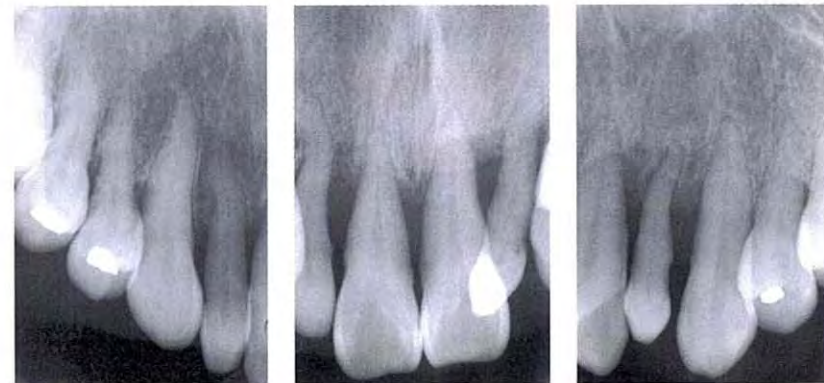
No. 5 写真 (問題 16)



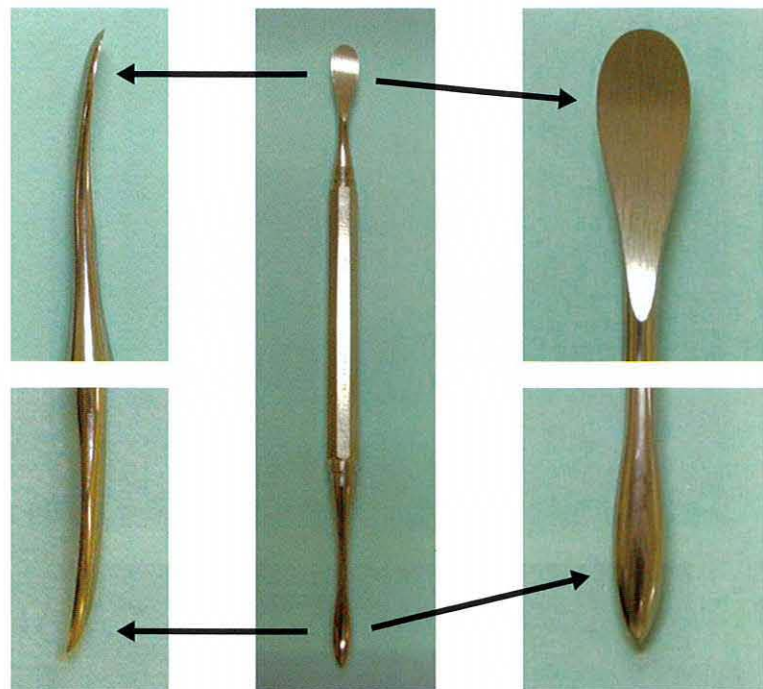
No. 6A 写真 (問題 17)



No. 6B 写真 (問題 17)



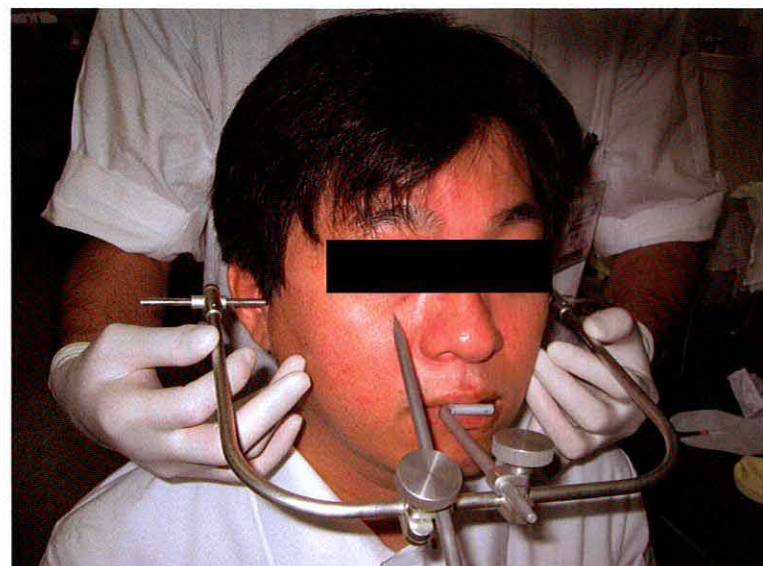
No. 7 写真 (問題 20)



側面拡大

正面拡大

No. 8 写真 (問題 25)



No. 9A 写真 (問題 27)



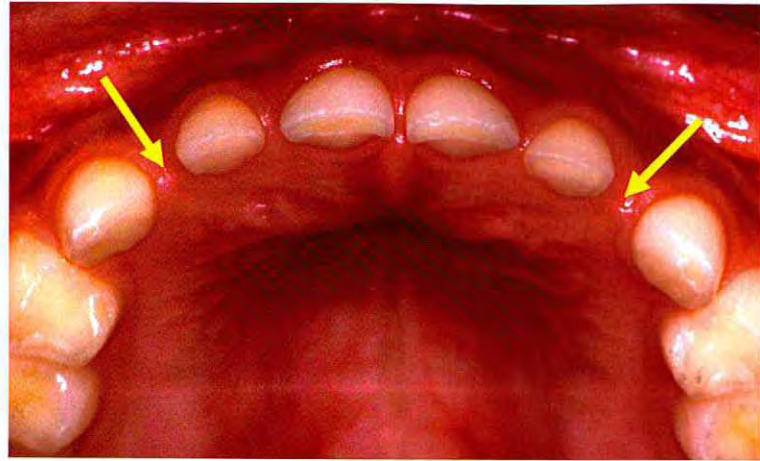
No. 9B 写真 (問題 27)



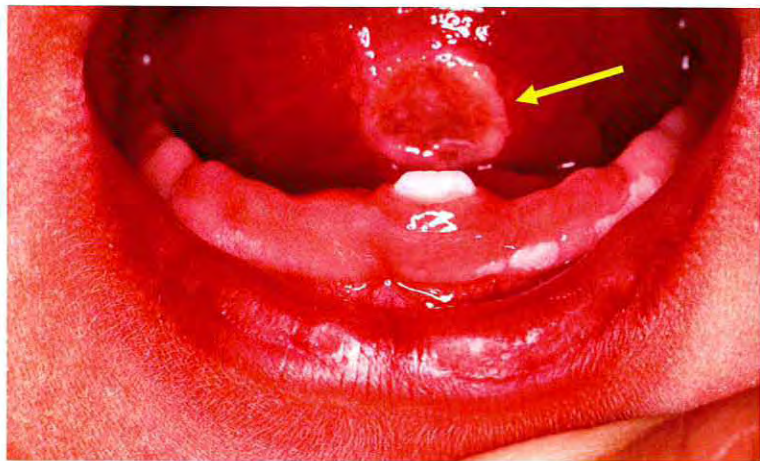
No. 10 写真 (問題 36)



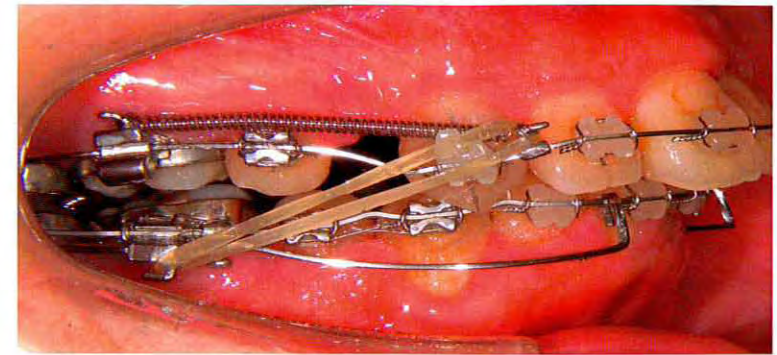
No. 11 写真 (問題 39)



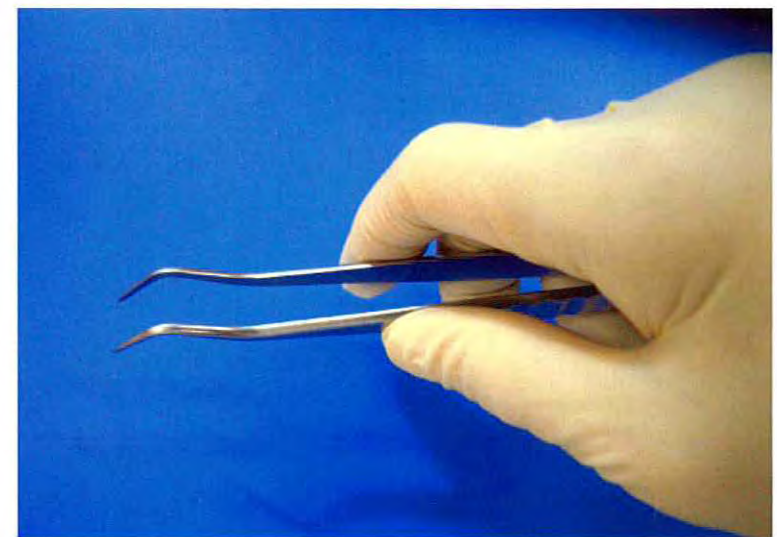
No. 12 写真 (問題 41)



No. 13 写真 (問題 49)

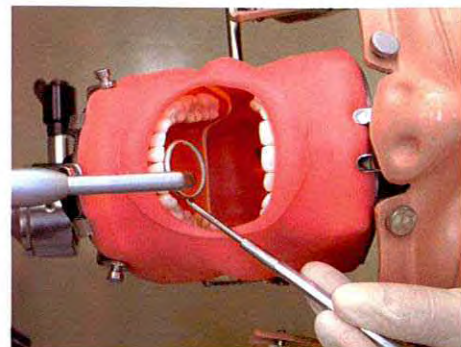


No. 14 写真 (問題 54)

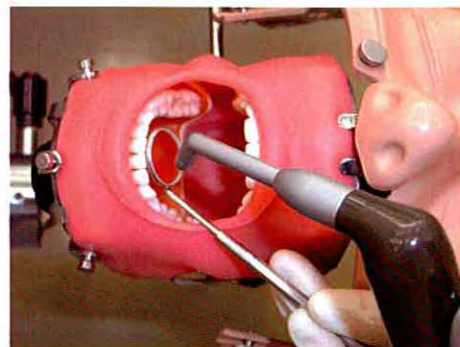


No. 15 写真

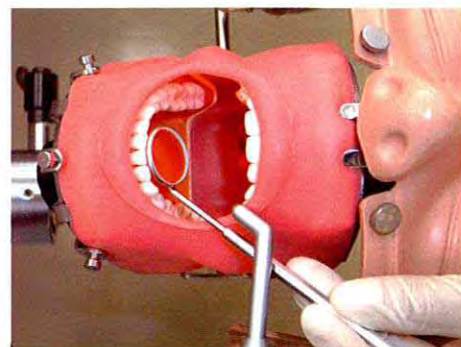
(問題 55)



①



②



③



④

No. 16 写真

(問題 59)



①



②



③



④

No. 17A 写真 (問題 60)



ミラー像

No. 17B 写真 (問題 60)



No. 19 写真

(問題 63)



①

②

③

④

No. 18 写真 (問題 61)



No. 20A 写真 (問題 65)



No. 20B 写真 (問題 65)

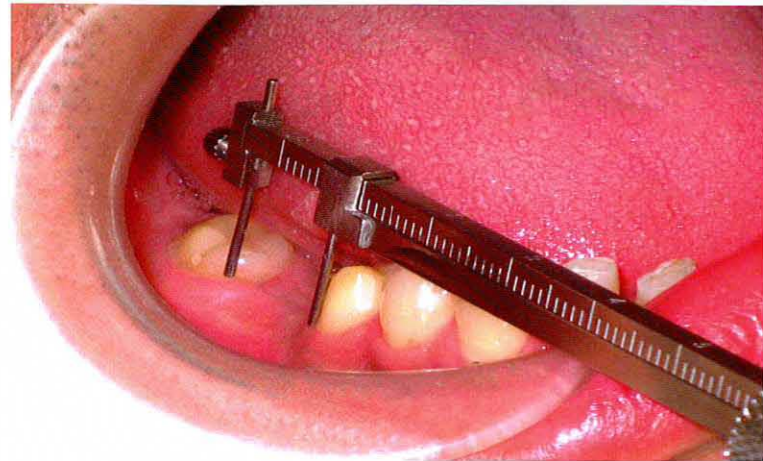


唇面観



舌面観

No. 21 写真 (問題 66)



No. 22 写真 (問題 71)



①

②

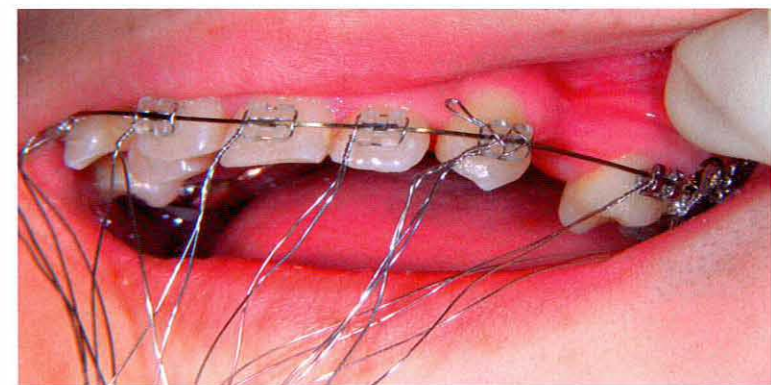
③

④

No. 23 写真 (問題 73)



No. 24 写真 (問題 77)



No. 25 写真

(問題 80)



①



②



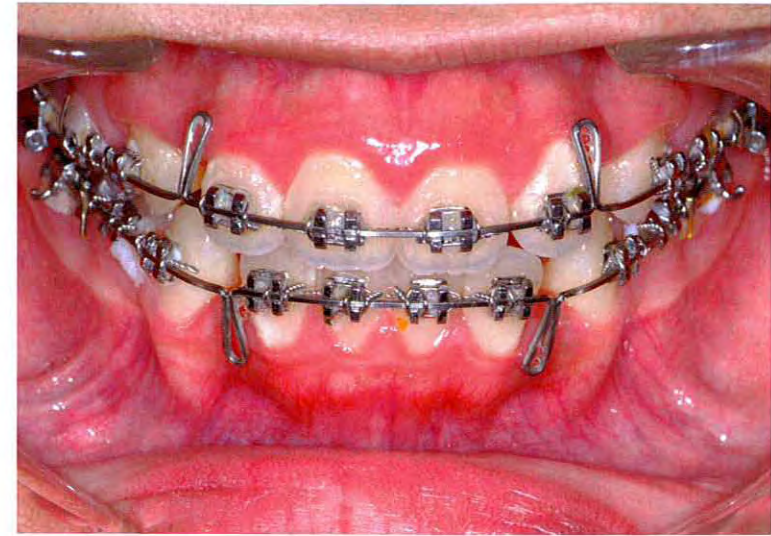
③



④

No. 26 写真

(問題 83)



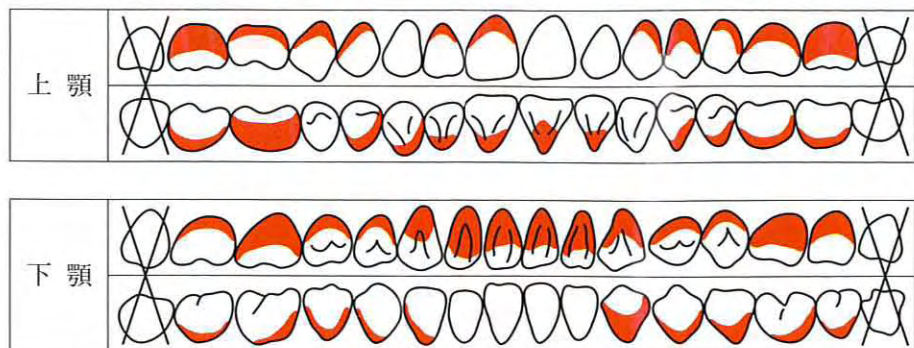
No. 27 写真

(問題 84)



No. 28 図

(問題 90)



No. 29 写真

(問題 94)



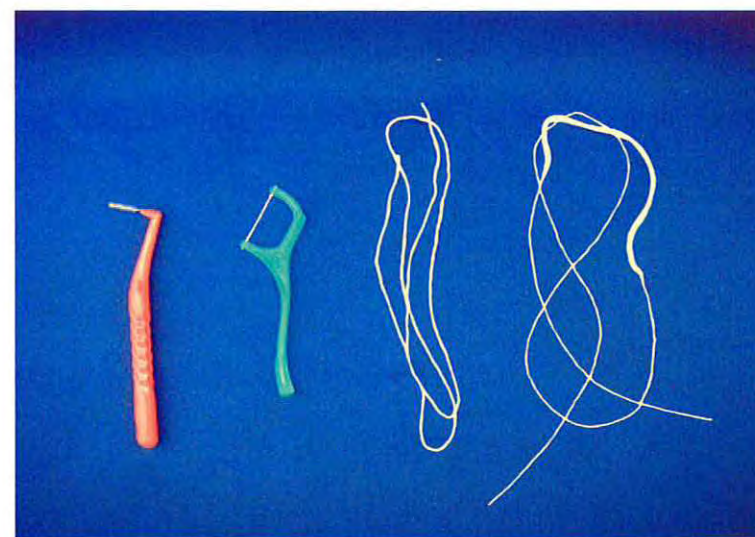
No. 30 写真

(問題 96)



No. 31 写真

(問題 98)



① ② ③ ④

