

注意事項

- 1 試験問題の数は110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つの選択肢がある。そのうち質問に適した選択肢を(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 111] 県庁所在地は
どれか。1つ選べ。 | ⋮ | (例2) [問題 112] 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

- 111 a b c d のうち、 c をマークして
111 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

- 112 a b c d のうち、 a と c をマークして
112 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] 顔面神経が司るのはどれか。1つ選べ。

- a 顎舌骨筋
- b 顎二腹筋前腹
- c 顎二腹筋後腹
- d オトガイ舌骨筋

[問題 2] 全口腔法による味覚の検知閾値が最も低いのはどれか。1つ選べ。

- a 酸味
- b 苦味
- c 甘味
- d 塩味

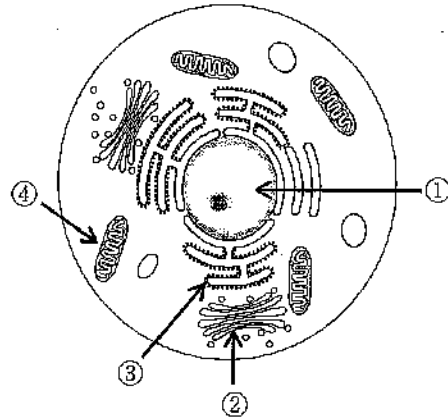
[問題 3] 上顎右側臼歯部の口腔内写真(別冊午前No. 1)を別に示す。

矢印の形態異常はどれか。1つ選べ。

- a 臼歯結節
- b 介在結節
- c 臼傍結節
- d Carabelli結節

別冊
午前 No. 1 写真

[問題 4] 細胞の模式図を示す。



タンパク質合成が行われるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

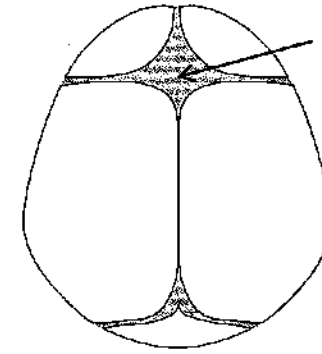
[問題 5] 胎芽において下顎骨を形成するのはどれか。1つ選べ。

- a 第一鰓弓
- b 第二鰓弓
- c 第三鰓弓
- d 第四鰓弓

[問題 6] 嘔吐で見られるのはどれか。1つ選べ。

- a 縮 瞳
- b 冷 汗
- c 血圧上昇
- d 顔面紅潮

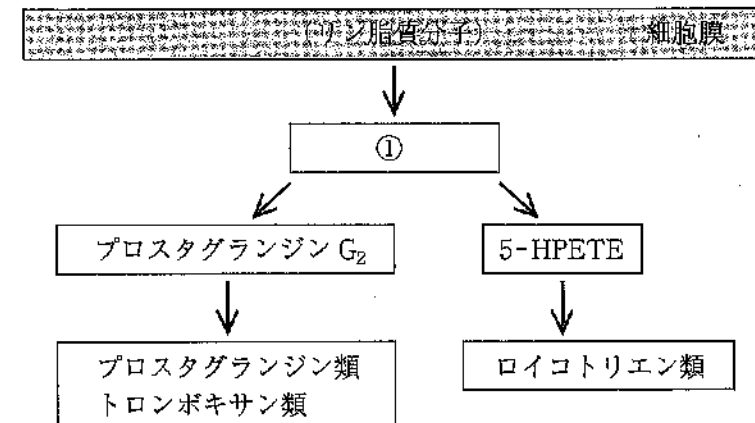
[問題 7] 新生児の頭蓋の模式図を示す。



矢印で示す部位が閉鎖する平均的な時期はどれか。1つ選べ。

- a 胎生9か月頃
- b 出生時
- c 生後6か月～1年頃
- d 生後1.5～2年頃

[問題 8] 炎症性ケミカルメディエーター産生経路の図を示す。



① はどれか。1つ選べ。

- a リン酸
- b グルタミン酸
- c アラキドン酸
- d アスコルビン酸

【問題 9】 口腔内に生じる多形腺腫で発生頻度が高い部位はどれか。1つ選べ。

- a 舌
- b 口蓋
- c 口底
- d 歯肉

【問題 10】 ある微生物の塗抹標本の染色像(別冊午前No. 2)を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a *Candida albicans*
- b *Porphyromonas gingivalis*
- c *Streptococcus mutans*
- d *Treponema denticola*

別冊
午前 No.2 写真

【問題 11】 血液凝固系に直接作用して局所の止血に用いられるのはどれか。1つ

選べ。

- a ゼラチン
- b トロンビン
- c アドレナリン
- d 酸化セルロース

【問題 12】 血清中に最も多く含まれる免疫グロブリンはどれか。1つ選べ。

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

【問題 13】 静脈血の還流が妨げられ、局所に血液が貯留した状態はどれか。1つ

選べ。

- a 虚血
- b 出血
- c 充血
- d うっ血

【問題 14】 MRSA に対して有効なのはどれか。1つ選べ。

- a オフロキサシン
- b クラリスロマイシン
- c パンコマイシン塩酸塩
- d ミノサイクリン塩酸塩

【問題 15】 小児薬用量の算出方法と尺度の組合せで正しいのはどれか。1つ

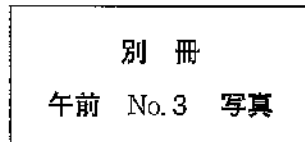
選べ。

- | | 算出方法 | 尺度 |
|---|------------------|------|
| a | Augsberger の式 | 身長 |
| b | Clark の式 | 年齢 |
| c | von Harnack の換算表 | 体表面積 |
| d | Young の式 | 体重 |

【問題 16】 45歳の女性。歯磨き時に上顎右側臼歯部の歯肉から出血することを主訴として来院した。口腔内写真(別冊午前No. 3)を別に示す。

症状を緩和する歯磨剤の薬効成分はどれか。2つ選べ。

- a 硝酸カリウム
- b トラネキサム酸
- c ϵ -アミノカプロン酸
- d ピロリン酸ナトリウム



【問題 17】 う蝕予防において費用対効果の高い順で正しいのはどれか。1つ選べ。

高

低

- a 水道水フッ化物添加 > フッ化物歯面塗布 > フッ化物洗口
- b 水道水フッ化物添加 > フッ化物洗口 > フッ化物歯面塗布
- c フッ化物洗口 > フッ化物歯面塗布 > フッ化物配合歯磨剤
- d フッ化物洗口 > 水道水フッ化物添加 > フッ化物歯面塗布

【問題 18】 口腔内の付着物・沈着物と構成物の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 舌苔 ————— 剝離上皮
- b プラーク ————— 口腔細菌
- c ペリクル ————— リポ多糖
- d マテリアアルバ ——— 色素沈着

【問題 19】 唾液の成分とその機能の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ムチン ————— 酸の中和作用
- b シスタチン ————— 再石灰化作用
- c ヒスタチン ————— 抗真菌作用
- d リゾチーム ————— ペプチドグリカンの分解

【問題 20】 根面う蝕の特徴はどれか。2つ選べ。

- a う蝕円錐が明瞭である。
- b 小児期によくみられる。
- c *Lactobacillus* は原因菌の一つである。
- d 進行抑制にはフッ化物歯面塗布が有効である。

【問題 21】 舌ブラシの使用によって減少する口臭の原因物質はどれか。2つ選べ。

- a アセトン
- b トリメチルアミン
- c メチルメルカプタン
- d ジメチルサルファイド

【問題 22】 学校歯科健康診断でGOと評価された者への対応はどれか。1つ選べ。

- a 歯石除去
- b 予防填塞
- c 口腔清掃指導
- d フッ化物歯面塗布

【問題 23】 トータル・ヘルスプロモーション・プランが設定されているのはどれか。1つ選べ。

- a 健康増進法
- b 地域保健法
- c 母子保健法
- d 労働安全衛生法

【問題 24】 バイオハザードマークが貼付されている容器の写真(別冊午前No. 4)を別に示す。

この容器に廃棄するのはどれか。1つ選べ。

- a 印象採得後の印象材
- b 血液が付着したガーゼ
- c 根管治療時の破折ファイル
- d 使用済みラバーダムシート

別 冊
午前 No. 4 写真

【問題 25】 感染症のパンデミックとよばれる状態はどれか。1つ選べ。

- a 人への新しい種類の感染が確認された状態
- b 特定の地域で予測以上に感染が拡大している状態
- c 特定の区域などで普段から継続的に感染が発生している状態
- d 特定の区域を超えて世界中で感染が拡大して持続している状態

【問題 26】 介護保険制度において、地域の全ての高齢者を対象とするのはどれか。1つ選べ。

- a 施設サービス
- b 一般介護予防事業
- c 介護予防サービス
- d 地域密着型介護予防サービス

【問題 27】 歯科口腔保健の推進に関する法律において、歯科口腔保健の推進に関する施策でないのはどれか。1つ選べ。

- a 国民皆歯科健診の実施
- b 歯科口腔保健に関する知識等の普及啓発
- c 口腔の健康に関する調査及び研究の推進
- d 障害者等が定期的に歯科検診を受けること等のための施策

【問題 28】 人口動態統計の調査項目はどれか。1つ選べ。

- a 国籍
- b 就業
- c 婚姻
- d 世帯員

【問題 29】 ある地域において、口腔保健活動として6年間フッ化物洗口をしている学校の6年生の過去6年間でのう蝕発生率をフッ化物洗口をしていない学校の6年生と比べて、フッ化物洗口の効果を調べることにした。

この研究方法はどれか。1つ選べ。

- a 介入研究
- b 症例対照研究
- c 前向きコホート研究
- d 後ろ向きコホート研究

[問題 30] 2019年国民生活基礎調査において、介護が必要となった原因の総数で最も多いのはどれか。1つ選べ。

- a 認知症
- b 関節疾患
- c 悪性新生物(がん)
- d 脳血管疾患(脳卒中)

[問題 31] 医の倫理原則に含まれないのはどれか。1つ選べ。

- a 研 鑽
- b 正 義
- c 無危害
- d 自律尊重

[問題 32] チーム医療で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 仕事量の平均化
- b 医療の質の向上
- c 先進医療機器の使用
- d 職種間のシームレスな(切れ目のない)連携

[問題 33] 上顎右側臼歯部の疼痛を主訴とする患者の診療録記載内容のうち、SOAPの「O」にあたるのはどれか。1つ選べ。

- a 2日前に冷水痛があった。
- b 視診でう窩が認められる。
- c コンポジットレジン修復をする。
- d 審美的な歯科治療を希望している。

[問題 34] 1型糖尿病の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 易感染性である。
- b 家族性の発症が多い。
- c 肥満者の発症が多い。
- d インスリン自己注射が必要である。

[問題 35] 口腔機能低下症の検査で、咀嚼機能の咬断能力を評価する検査に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a 水
- b ガム
- c ガーゼ
- d グミゼリー

[問題 36] 歯科用エックス線フィルムの包装を一部開いた写真(別冊午前No.5)を別に示す。

矢印で示すのはどれか。1つ選べ。

- a 鉛箔
- b 増感紙
- c フィルム
- d 両面乳剤

別冊 午前 No.5 写真

【問題 37】 29歳の女性。歯の着色を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午前No. 6）を別に示す。

医療面接時に確認するのはどれか。1つ選べ。

- a 喫煙
- b 摂食障害
- c 矯正治療
- d 逆流性食道炎

別冊
午前 No. 6 写真

【問題 38】 コンポジットレジン修復中のある操作の写真（別冊午前No. 7）を別に示す。

この操作により得られる効果はどれか。2つ選べ。

- a ぬれ性の向上
- b 有機質の溶解
- c 接着面積の増加
- d エナメル質の再石灰化

別冊
午前 No. 7 写真

【問題 39】 66歳の女性。下顎前歯部の審美不良とブラッシング時の出血を主訴として来院した。5か月前から自覚していたがそのままにしていたという。初診時の口腔内写真（別冊午前No. 8）を別に示す。歯周組織検査結果の一部を表に示す。

動揺度**	0			0			0			0		
唇側*	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4
歯種	2			1			1			2		
口蓋側*	4	3	④	④	3	④	④	3	④	④	3	4
舌側*	4	3	④	④	3	④	④	3	④	④	3	4
歯種	2			1			1			2		
唇側*	4	④	④	④	④	④	⑤	⑤	④	④	3	4
動揺度**	0			0			0			0		

* :プロービング深さ (mm)

○印 : プロービング時の出血

** : Miller の判定基準

まず行うと考えられる対応はどれか。2つ選べ。

- a 咬合調整
- b 暫間固定
- c 歯間ブラシによる清掃指導
- d スケーリング・ルートプレーニング

別冊
午前 No. 8 写真

[問題 40] 歯髄疾患と処置法の組合せで適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 歯髄壊死 ————— 麻酔抜髄
- b 歯髄充血 ————— 歯髄鎮痛消炎療法
- c 慢性増殖性歯髄炎 ——— 直接覆髄法
- d 急性化膿性歯髄炎 ——— 感染根管治療

[問題 41] 32歳の女性。上顎前歯部の空隙による審美不良を主訴として来院した。転居予定があり、本日中の審美的改善を希望している。初診時の口腔内写真(別冊午前No. 9)を別に示す。

2] に対し考えられる対応はどれか。1つ選べ。

- a レジンコーティング
- b コンポジットレジン修復
- c ジルコニアクラウンの装着
- d プロビジョナルレストレーション

別 冊
午前 No. 9 写真

[問題 42] LindheとNymanの根分岐部病変3度の上顎大臼歯に行うのはどれか。2つ選べ。

- a ヘミセクション
- b トライセクション
- c ルートリセクション
- d ルートセパレーション

[問題 43] 46歳の男性。上顎左側第一小臼歯の冷水痛を主訴として来院した。2週前から症状を自覚するようになったという。他の症状は認められない。検査の結果、コンポジットレジン修復を行うことになった。初診時とう窩の開拓後の口腔内写真(別冊午前No. 10)を別に示す。

処置に使用する器具はどれか。2つ選べ。

- a ウェッジ
- b リング状リテーナー
- c アイボリーセパレーター
- d サービカルマトリックス

別 冊
午前 No. 10 写真

[問題 44] 下顎全部床義歯製作過程におけるある操作の写真(別冊午前No. 11)を別に示す。

この操作から評価できるのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合状態
- b 咀嚼能率
- c 顎路傾斜角
- d 垂直的顎間関係

別 冊
午前 No. 11 写真

[問題 45] 66歳の男性。上顎両側臼歯部欠損による咀嚼困難を主訴として来院した。診察の結果、上顎部分床義歯を製作することになった。製作過程で用いたろう義歯の写真(別冊午前No.12)を別に示す。

次回来院時に確認するのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合力
- b 咬合接触
- c 咀嚼能力
- d 義歯床縁の位置

別 冊
午前 No.12 写真

[問題 46] 義歯装着時の口腔内写真(別冊午前No.13)を別に示す。

AのクラスプがBより優れるのはどれか。2つ選べ。

- a 外観にふれにくい。
- b 把持力を発揮しやすい。
- c 少ないアンダーカットでも適用できる。
- d 支台歯にプラークの付着が起こりにくい。

別 冊
午前 No.13 写真

[問題 47] 無歯顎様顔貌の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 口角の下垂
- b 人中の明瞭化
- c 鼻唇溝の消失
- d オトガイ部の突出

[問題 48] 40歳の女性。下顎右側第二小臼歯のポーセレンジャケットクラウンを製作することになった。支台歯の口腔内写真(別冊午前No.14 A)とポーセレンジャケットクラウンの写真(別冊午前No.14 B)を別に示す。

支台歯とポーセレンジャケットクラウンとに共通して行うのはどれか。1つ選べ。

- a フッ化水素酸処理
- b メタルプライマー処理
- c シランカップリング処理
- d デンティンプライマー処理

別 冊
午前 No.14 A、B 写真

[問題 49] 疾患と出血傾向の原因の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 壊血病 ————— ビタミンC欠乏
- b 血友病A ————— 第Ⅸ因子欠乏
- c 再生不良性貧血 ——— 血小板減少
- d von Willebrand病 ——— 第Ⅹ因子欠乏

[問題 50] Sjögren症候群による口腔乾燥に対する治療法はどれか。1つ選べ。

- a 立効散の内服
- b 口呼吸の指示
- c 萎縮唾液腺の切除
- d 塩酸セビメリンの内服

【問題 51】 顎関節症の誘因となるのはどれか。2つ選べ。

- a 喫煙
- b 頬杖
- c 口呼吸
- d ブラキシズム

【問題 52】 7歳の女児。下顎歯肉部の外傷を主訴として来院した。初診時の口腔内写真(別冊午前No.15)を別に示す。

この裂創に対してまず行うべき対応はどれか。2つ選べ。

- a 冷罨法
- b 顎間固定
- c 抗菌薬の投与
- d デブリードマン

別冊
午前 No.15 写真

【問題 53】 矯正装置の写真(別冊午前No.16)を別に示す。

この装置の名称はどれか。1つ選べ。

- a 急速拡大装置
- b クワドヘリックス装置
- c トランスパラタルアーチ
- d Nanceのホールディングアーチ

別冊
午前 No.16 写真

【問題 54】 口腔内写真(別冊午前No.17)を別に示す。

Angle I級の咬合関係はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No.17 写真

【問題 55】 改訂版デンバー式発達スクリーニング検査で、1歳0か月児の75～90%ができるのはどれか。2つ選べ。

- a 2語文で話す。
- b バイバイをする。
- c 手を洗ってふく。
- d つたい歩きをする。

【問題 56】 5歳の女児。発音が不明瞭であることを主訴として来院した。舌挙上時の口腔内写真(別冊午前No.18)を別に示す。

考えられる構音の異常はどれか。1つ選べ。

- a ア行
- b カ行
- c ハ行
- d ラ行

別冊
午前 No.18 写真

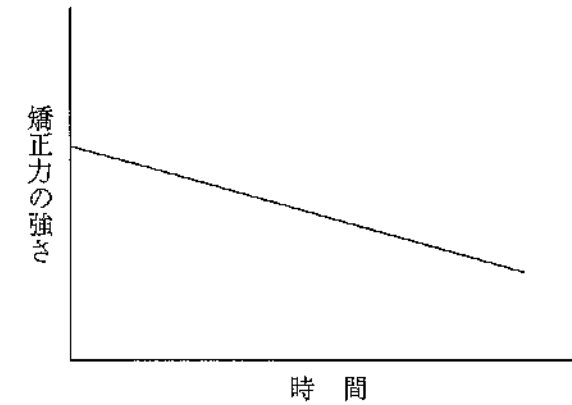
【問題 57】 8歳の男児。下顎右側臼歯部の咬合痛を主訴として来院した。4年前に近医でう蝕の処置を受けたが、1週間前から食事時に歯が痛むという。自発痛はなく、動揺度は1度であった。診察の結果、D₁を抜歯することになった。下顎左側に抜歯すべき乳歯はない。初診時の口腔内写真(別冊午前No.19 A)とエックス線写真(別冊午前No.19 B)を別に示す。

抜歯後に適応され则认为られる保隙装置はどれか。1つ選べ。

- a 可撤保隙装置
- b クラウンループ
- c リンガルアーチ
- d デイスタルシュー

別冊
午前 No.19 A、B 写真

【問題 58】 矯正治療用に用いる装置の写真(別冊午前No.20)を別に示す。矯正力の強さと作用時間の関係を模式図に示す。



この様式の矯正力を発揮するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No.20 写真

【問題 59】 EAT-10で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 意思疎通が困難な患者にも行える。
- b 摂食嚥下障害のスクリーニングに用いる。
- c 合計点数が3点以上で診察要と判断する。
- d 口腔機能低下症の咀嚼機能低下の検査に用いる。

[問題 60] 高齢者において、運動器の障害のため移動機能が低下した状態を

(①)、心身の機能が低下した状態を(②)という。

()に入る語句の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

①

②

- a フレイル ————— サルコペニア
- b フレイル ————— ロコモティブシンドローム
- c ロコモティブシンドローム — フレイル
- d ロコモティブシンドローム — サルコペニア

[問題 61] 85歳の男性。5年前に脳梗塞を起こし麻痺があるため、車椅子を利用

している。診療室内移動時の写真(別冊午前No.21)を別に示す。

この患者の口腔清掃時の体位で適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 左側臥位
- b セミファウラー位
- c 頭部を後傾させた座位
- d 頭部を前傾させた座位

別冊
午前 No. 21 写真

[問題 62] 79歳の男性。訪問歯科診療の依頼を受けた。患者は慢性閉塞性肺疾患で、現在自宅療養中である。訪問歯科診療中の写真(別冊午前No.22)を別に示す。

歯科治療中に継続的に使用すべきなのはどれか。2つ選べ。

- a 脳血流計
- b モニタ心電図
- c スパイロメータ
- d パルスオキシメータ

別冊
午前 No. 22 写真

[問題 63] 歯科予防処置はどれか。1つ選べ。

- a プロービング
- b 機械的歯面清掃
- c ブラッシング指導
- d 摂食嚥下機能の指導

[問題 64] 口腔内写真(別冊午前No.23)を別に示す。

観察できるのはどれか。1つ選べ。

- a クレフト
- b フェストウーン
- c ステイップリング
- d テンションリッジ

別冊
午前 No. 23 写真

【問題 65】 25歳の女性。フッ化物配合歯磨剤の使用について相談を受けた。

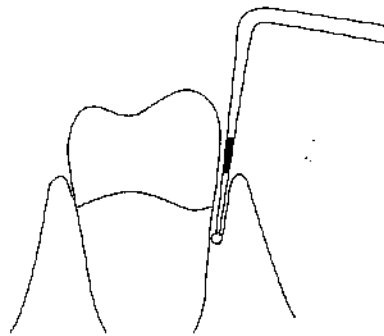
指導内容で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 使用量は米粒大が適量です。
- b ブラッシング直後の飲食は控えてください。
- c ブラッシング終了時のすすぎは最小限にします。
- d フッ化物濃度は500ppmのものを選ぶとよいです。

【問題 66】 歯周組織検査の項目と評価内容の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a BOP ————— 歯肉辺縁部の自然出血
- b 歯の動揺度 ————— 歯周組織の破壊程度
- c プロービング深さ ————— 歯肉辺縁からポケット底部までの距離
- d アタッチメントロス ————— 付着の獲得量

【問題 67】 CPIプローブで測定している模式図を示す。



ポケットの深さはどれか。1つ選べ。

- a 1.5 mm
- b 2.0 mm
- c 3.5 mm
- d 4.0 mm

【問題 68】 ハイブリッド型レジン系シーラント材による小窩裂溝填塞法で用いる酸処理材はどれか。1つ選べ。

- a γ -MPTS
- b ポリアクリル酸
- c カンファーキノン
- d セルフエッチングプライマー

【問題 69】 56歳の女性。下顎前歯部の動揺を主訴として来院した。3か月前に気付いていたがそのままにしていたという。前方滑走運動時に前歯部の咬合接触を認める。検査の結果、慢性歯周炎と診断し、歯周基本治療を行うことになった。初診時の口腔内写真(別冊午前No.24 A)と器具の写真(別冊午前No.24 B)を別に示す。

口腔清掃後、使用する器具として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午前 No.24 A、B 写真

【問題 70】 う蝕活動性試験の指標で用いられないのはどれか。1つ選べ。

- a 唾液の緩衝能
- b 唾液中の乳酸桿菌数
- c プラークの酸産生能
- d 唾液の*S. mutans*抗体価

【問題 71】 歯周組織検査時の写真(別冊午前No.25)を別に示す。

矢印の器具はどれか。1つ選べ。

- a CPIプローブ
- b インサートチップ
- c ファーケーションプローブ
- d シックルタイプスケーラー

別冊
午前 No.25 写真

【問題 72】 口腔清掃用具の写真(別冊午前No.26)を別に示す。

白歯部咬合面の清掃に適しているのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No.26 写真

【問題 73】 体重20kgの5歳の女兒。リン酸酸性フッ化ナトリウム溶液(2% NaF配合)を使用しフッ化物歯面塗布を行うことになった。急性中毒発現量は2 mgF/体重kgとする。

使用可能な溶液の上限量はどれか。1つ選べ。

- a 2.2mL
- b 4.4mL
- c 22.0mL
- d 44.0mL

【問題 74】 重曹粉末噴射歯面清掃器の使用が可能なのはどれか。1つ選べ。

- a 呼吸器疾患
- b 妊娠高血圧症
- c 高ナトリウム血症
- d 心臓ペースメーカー装着者

【問題 75】 エックス線写真(別冊午前No.27)を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯根嚢胞
- b 歯根吸収
- c 歯根膜腔拡大
- d 垂直性骨吸収

別冊
午前 No.27 写真

【問題 76】 歯周病の検査はどれか。2つ選べ。

- a 類機能検査
- b 唾液潜血検査
- c 唾液分泌量検査
- d 附着歯肉幅の測定

【問題 77】 APF歯面塗布溶液の取扱いで適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 冷凍庫に保存する。
- b 遮光ガラス瓶に保存する。
- c 事前に必要量を分注しておく。
- d 溶液調整後1時間以内に使用する。

【問題 78】 2歳児の保護者への口腔清掃指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯間ブラシを使用してください。
- b スクラッピング法で行うとよいです。
- c 仕上げは寝かせ磨きで行ってください。
- d 子どもが使う歯ブラシで仕上げをしてください。

【問題 79】 Functional Independence Measure(FIM)で評価する項目はどれか。

2つ選べ。

- a 食 事
- b 買い物
- c 服薬管理
- d 階段昇降

【問題 80】 特定保健指導のアウトカムとして重要なのはどれか。1つ選べ。

- a 指導内容の一般化
- b 指導対象者の行動変容
- c 特定健康診査の受診率の増加
- d 指導対象者への指導回数の増加

【問題 81】 TORCH症候群の原因になりうるのはどれか。1つ選べ。

- a 高齢出産
- b 大腿骨骨折
- c 自閉スペクトラム症
- d コクサッキーウイルス

【問題 82】 舌癌切除後の周術期口腔機能管理で期待できるのはどれか。2つ選べ。

- a 遠隔転移の阻止
- b 抗菌薬投与量の減少
- c 術後呼吸器感染の減少
- d リハビリテーション期間の短縮

【問題 83】 50歳の男性。21歳から現在まで1日20本の喫煙をしている。

プリンクマン指数(喫煙指数)の近似値はどれか。1つ選べ。

- a 420
- b 500
- c 600
- d 1,000

【問題 84】 筋緊張が強く、誤嚥性肺炎を繰り返している施設入居の脳性麻痺患者に対して口腔衛生管理を行うことになった。抗てんかん薬を幼少期から服用しているという。初診時の最大開口時の口腔内写真(別冊午前No.28)を別に示す。

口腔衛生管理に際し準備が必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 含嗽剤
- b 保湿剤
- c 吸引器
- d 開口保持器

別 冊
午前 No.28 写真

【問題 85】 63歳の男性。義歯の汚れを主訴として来院した。使用中の義歯の写真（別冊午前No.29）を別に示す。矢印で示す付着物を除去した後、患者に義歯清掃指導を行うように指示された。

この義歯の清掃に適しているのはどれか。2つ選べ。

- a 熱湯
- b 義歯用ブラシ
- c サンドペーパー
- d 酵素系義歯洗浄剤

別冊
午前 No.29 写真

【問題 86】 50歳の女性。会社で行われた健康診査の結果を表に示す。

身長 160 cm	①体重 63 kg	②腹囲 90 cm
③血圧 130/90 mmHg		
④コレステロール LDL値 55 mg/dL	HDL値 70 mg/dL	
血糖値（空腹時） 90 mg/dL	HbA1c 4.0 %	

メタボリックシンドローム判定の基準値を超えているのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

【問題 87】 終末期の高齢者に対する口腔健康管理の目的はどれか。1つ選べ。

- a 咬合力の増大
- b 誤嚥性肺炎の予防
- c セルフケアの確立
- d 口腔自浄作用の向上

【問題 88】 82歳の女性。最近むせるようになったことを主訴として家族と来院した。7年前から認知症と診断され、現在全介助であるという。1年前から食事に時間がかかるようになり、最近ではお茶でよくむせるという。誤嚥性肺炎の既往はない。口腔清掃状況は良好であった。初診時の摂食姿勢の写真（別冊午前No.30 A）ととりみをつけた飲み物の摂食指導後の姿勢の写真（別冊午前No.30 B）を別に示す。指導後はむせずに嚥下できた。

次に行う指導で適切なものはどれか。1つ選べ。

- a 横向き嚥下
- b 食環境の改善
- c 食形態の指導
- d ブローイング訓練

別冊
午前 No.30 A、B 写真

【問題 89】 食品表示法でアレルギーを含む食品として表示が義務付けられているのはどれか。2つ選べ。

- a サバ
- b えび
- c 落花生
- d とうもろこし

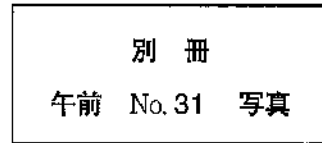
【問題 90】 日本人の食事摂取基準(2020年版)で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 健康保険法を根拠とする。
- b フレイル予防を視野に入れている。
- c 生活習慣病の発症予防を目的とする。
- d 基準値は20歳の値をもとに示されている。

【問題 91】 生後1か月の乳児。歯の早期萌出が気になり小児科からの紹介で来院した。授乳は哺乳瓶で行っているという。その他の口腔内所見に特記すべき事項はない。初診時の口腔内写真(別冊午前No.31)を別に示す。

今後の可能性として保護者に説明すべきなのはどれか。2つ選べ。

- a 先天歯のう蝕
- b 歯肉嚢胞の発症
- c 先天歯の骨性癒着
- d Riga-Fede病の発症



【問題 92】 P&I(Silness & Løe)と診査対象歯がすべて同じなのはどれか。1つ選べ。

- a GI
- b PDI
- c OHI
- d CPI

【問題 93】 ソーシャル・キャピタルの構成要素の具体例で地縁に基づくネットワークはどれか。1つ選べ。

- a 学校
- b 自治会
- c ピアサポート
- d 食生活改善推進員

【問題 94】 栄養アセスメントで用いられる指標はどれか。2つ選べ。

- a BMI
- b HbA1c
- c PT-INR
- d SGA

【問題 95】 口腔清掃の日常生活自立度判定基準(BDR指標)項目はどれか。2つ選べ。

- a うがい
- b 義歯着脱
- c 歯磨剤の使用
- d フロッシング

【問題 96】 HIV感染の恐れがある患者に使用した抜歯器具の消毒に有効なのはどれか。1つ選べ。

- a オキシドール
- b ポピドンヨード
- c グルタルアルデヒド
- d 次亜塩素酸ナトリウム

【問題 97】 個人用防護具(PPE)のうち、最後に取り外すのはどれか。1つ選べ。

- a 手袋
- b ガウン
- c マスク
- d アイウエア

【問題 98】 アルジネート印象材の固定液に用いられるのはどれか。1つ選べ。

- a 硫酸亜鉛
- b 硫酸カルシウム
- c クエン酸ナトリウム
- d 塩化ベンゼトニウム

【問題 99】 35歳の女性。下顎右側第二大臼歯の一過性の冷水痛を主訴として来院した。検査の結果、1ステップセルフエッチングシステムを用いたコンポジットレジン修復を行うことになった。窩洞形成後(別冊午前No.32 A)とその直後に行ったある操作の写真(別冊午前No.32 B)を別に示す。

次に行う操作はどれか。1つ選べ。

- a 乾燥
- b 水洗
- c 光照射
- d ボンディング材塗布

別冊
午前 No.32 A、B 写真

【問題 100】 回転切削器具の写真(別冊午前No.33)を別に示す。

用途はどれか。1つ選べ。

- a う蝕除去
- b 根管口明示
- c メタルインレーの除去
- d コンポジットレジンの形態修正

別冊
午前 No.33 写真

【問題 101】 65歳の女性。上顎左側犬歯のクラウン脱離を主訴として来院した。診査の結果、支台築造後にオールセラミッククラウンを製作することになった。治療中の口腔内写真(別冊午前No.34 A)と器具の写真(別冊午前No.34 B)を別に示す。

印象採得時に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No.34 A、B 写真

【問題 102】 70歳の女性。上顎左側白歯部のブリッジの脱離を主訴として来院した。診察の結果、脱離した③ 4 ⑤ 6 ⑦のブリッジは不適合のため新製することになった。完成したブリッジの写真(別冊午前No.35 A)と試適時の口腔内写真(別冊午前No.35 B)を別に示す。

Bの操作の次に行うのはどれか。1つ選べ。

- a 仮着
- b 咬合調整
- c 辺縁の適合確認
- d プライマー処理

別 冊
午前 No.35 A、B 写真

【問題 103】 正の強化因子を与え、負の強化因子を除去する行動療法はどれか。1つ選べ。

- a モデリング法
- b シェイピング法
- c レスポンスコスト法
- d トークンエコノミー法

【問題 104】 矯正歯科治療で用いる器具の写真(別冊午前No.36)を別に示す。トルク付与を目的とする角ワイヤーの屈曲に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午前 No.36 写真

【問題 105】 根尖切除術に使用する器具の写真(別冊午前No.37)を別に示す。不良肉芽組織の除去に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊
午前 No.37 写真

【問題 106】 パルスオキシメータによる動脈血酸素飽和度の測定に適した部位はどれか。2つ選べ。

- a 上腕
- b 指先
- c 耳珠
- d 耳朶

[問題 107] 針付き縫合糸のパッケージの写真(別冊午前No.38)を別に示す。

針の彎曲度を示すのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No.38 写真

[問題 108] 18歳の男子。多数歯う蝕の診断で全身麻酔下による歯科治療が予定された。身長162cm、体重110kg、BMI41.9。軽度の知的障害がある。睡眠時無呼吸症候群を合併しており、夜間は経鼻的持続陽圧呼吸(nCPAP)療法を行っている。全身麻酔導入後の写真(別冊午前No.39)を別に示す。

全身麻酔の導入時のリスクはどれか。2つ選べ。

- a 開口困難
- b 血圧上昇
- c 挿管困難
- d マスク換気困難

別冊
午前 No.39 写真

[問題 109] 60歳の男性。下顎右側白歯部のインプラント埋入手術を受けるために来院した。高血圧の既往があるという。手術後、待合室へ移動した際に患者が倒れた。バイタルサインの確認後、直ちにある処置を行った。処置で使用した装置の写真(別冊午前No.40)を別に示す。

この処置の後に行うのはどれか。1つ選べ。

- a 大声で応援を呼ぶ。
- b ハイムリック法を行う。
- c 歯科用チェアユニットへ移送する。
- d 胸骨圧迫を100~120回/分のペースで行う。

別冊
午前 No.40 写真

[問題 110] 心電図検査のための電極装着の図(別冊午前No.41)を別に示す。

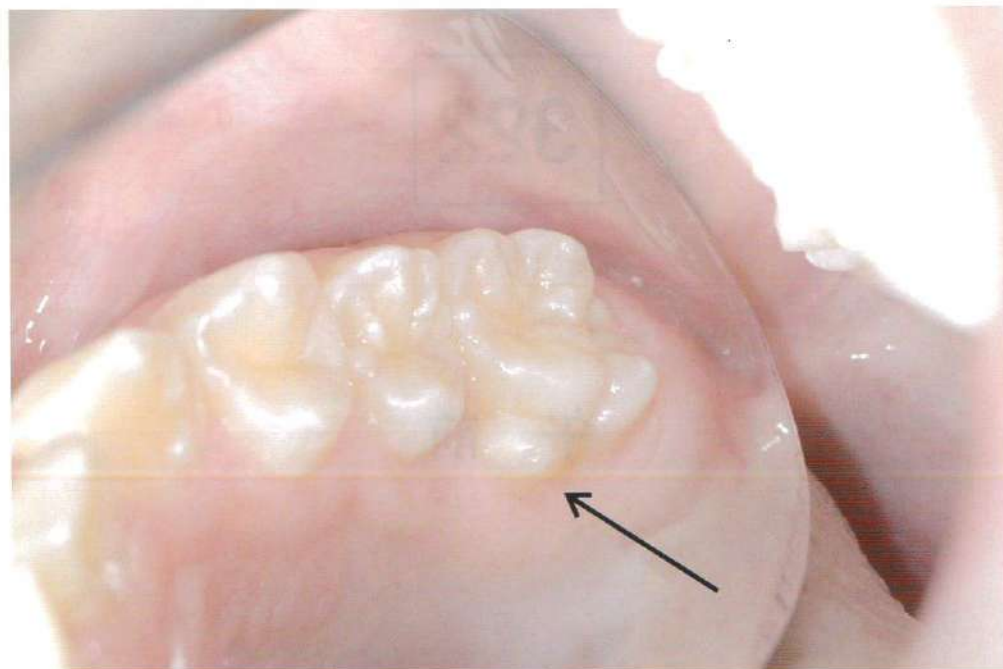
II誘導はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊
午前 No.41 図

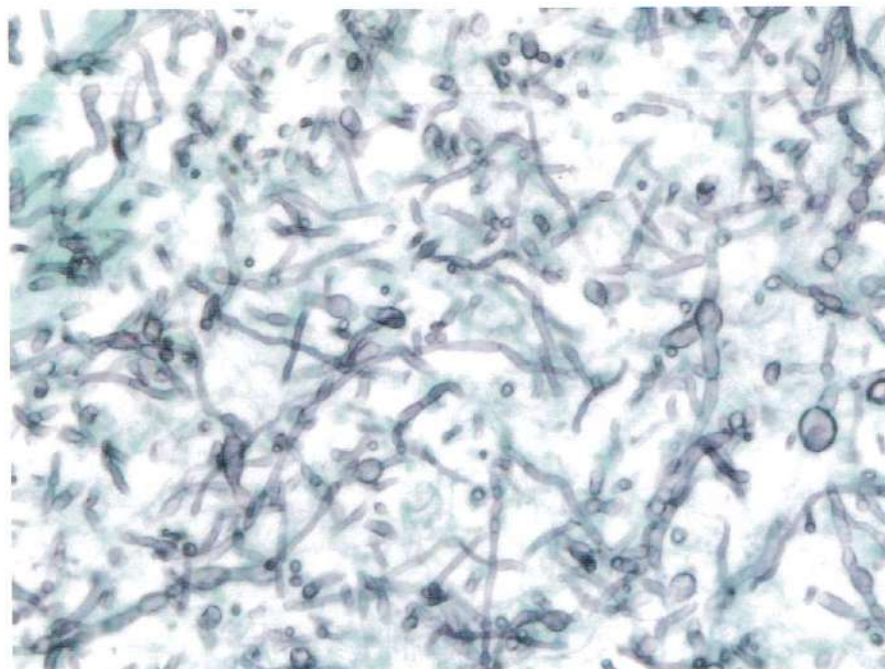
No. 1 写真

(問題 3)



No. 2 写真

(問題 10)



No. 3 写真

(問題 16)



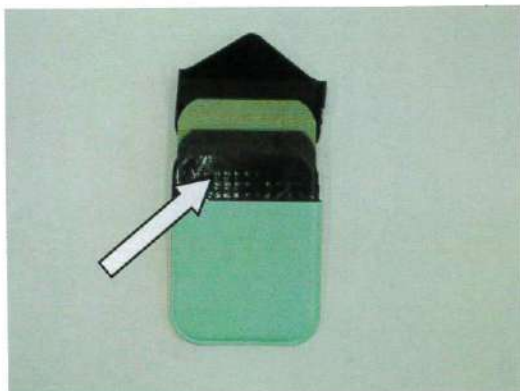
No. 4 写真

(問題 24)



No. 5 写真

(問題 36)



No. 6 写真

(問題 37)



No. 7 写真

(問題 38)



No. 8 写真

(問題 39)



No. 9 写真

(問題41)



No. 10 写真

(問題43)



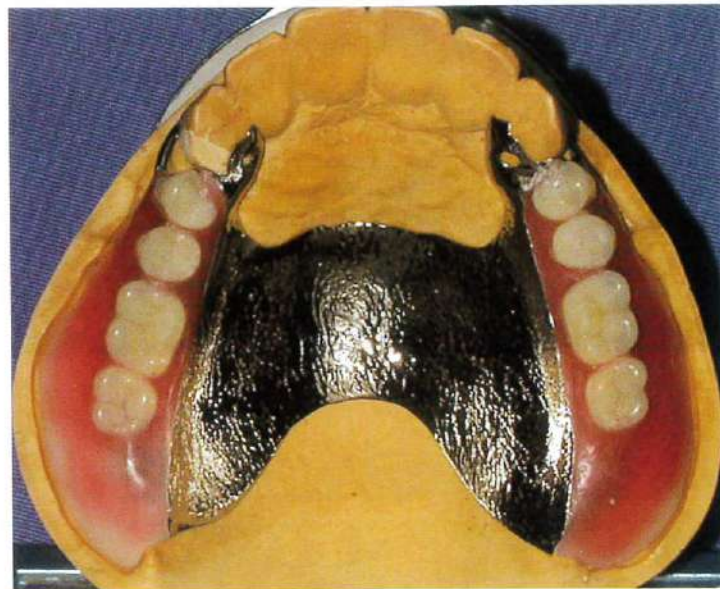
No. 11 写真

(問題 44)



No. 12 写真

(問題 45)



No. 13 写真

(問題 46)



A



B

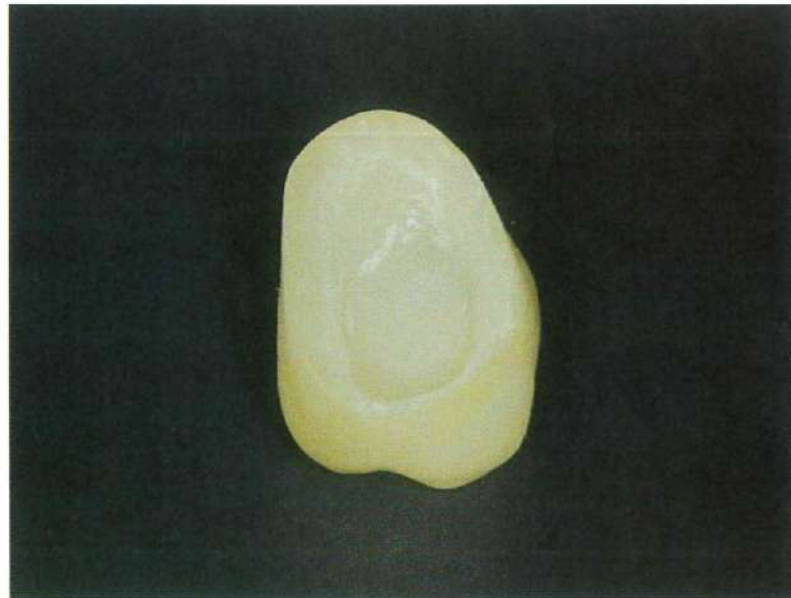
No. 14 写真

(問題 48)

A



B



No. 15 写真

(問題 52)

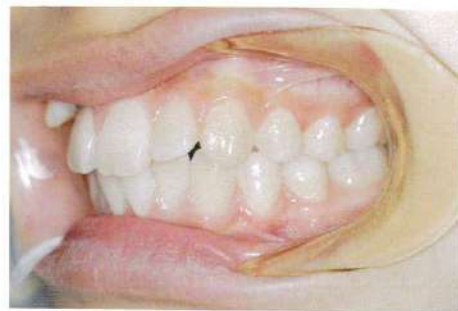


No. 16 写真

(問題 53)



No. 17 写真 (問題 54)



①



②



③



④

No. 18 写真 (問題 56)



No. 19 写真 (問題 57)

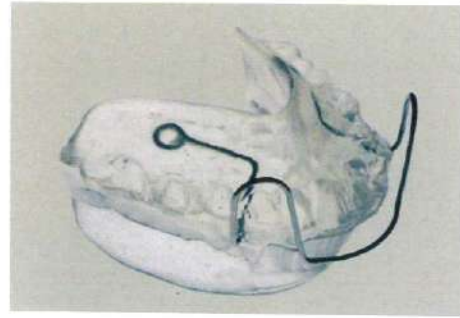
A



B



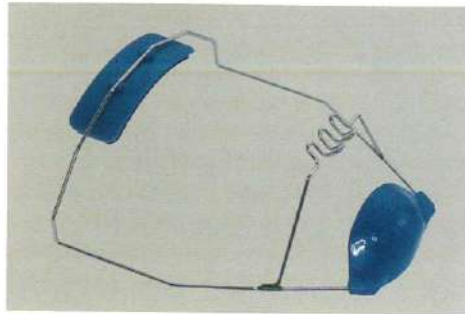
No. 20 写真 (問題 58)



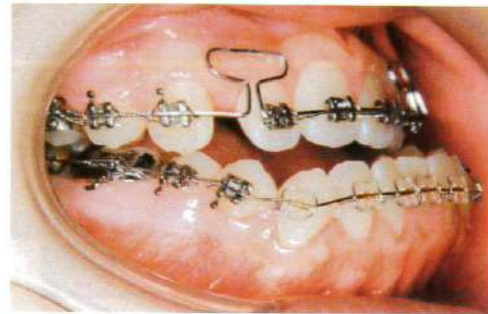
①



②



③

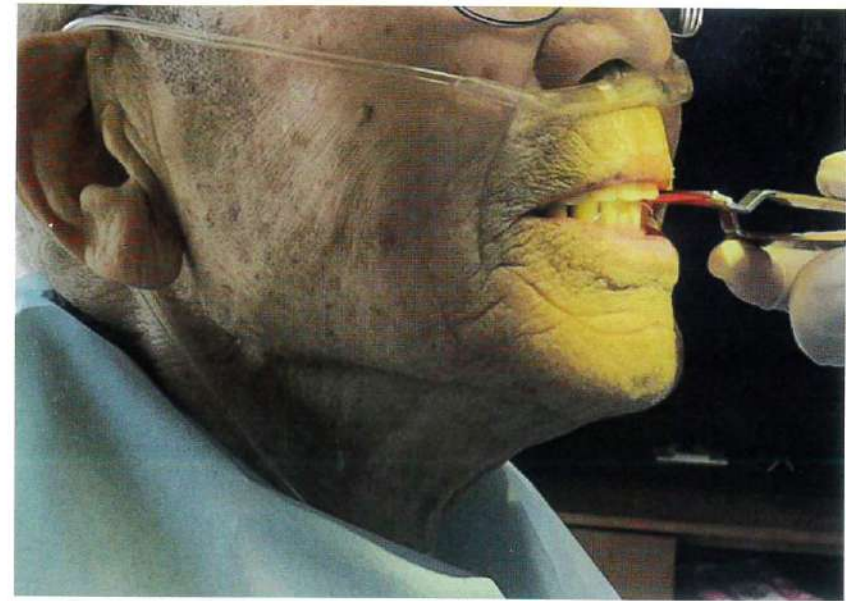


④

No. 21 写真 (問題 61)



No. 22 写真 (問題 62)



No. 23 写真 (問題 64)



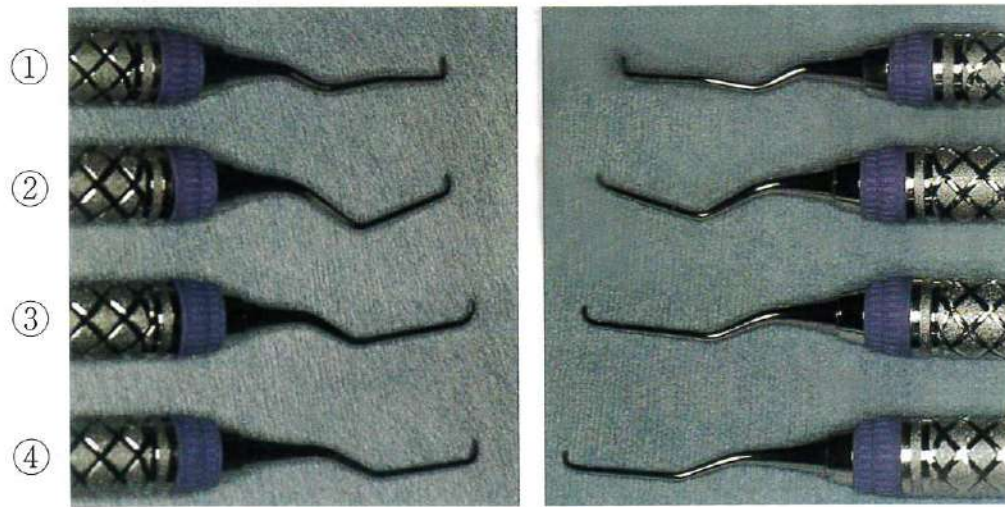
No. 24 写真

(問題 69)

A

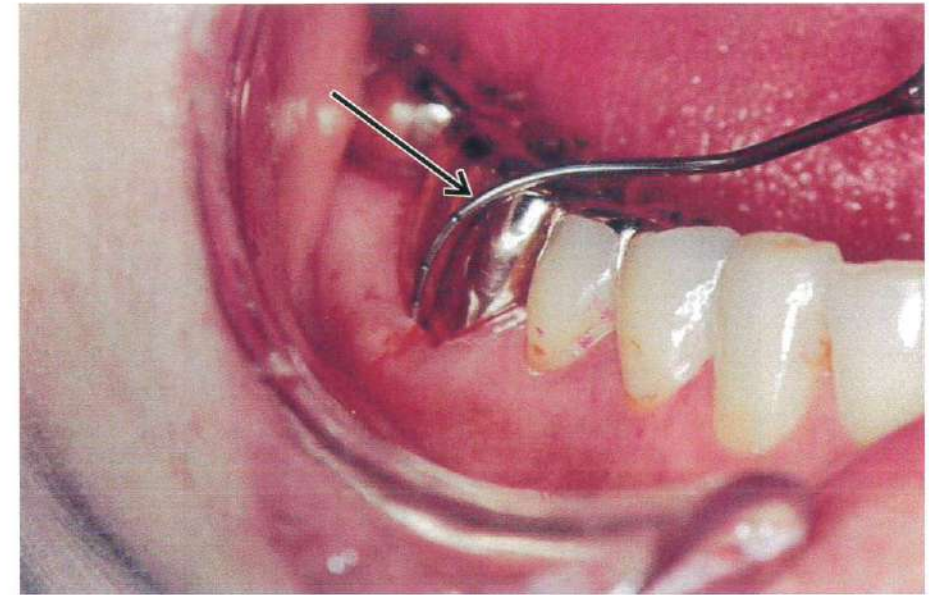


B



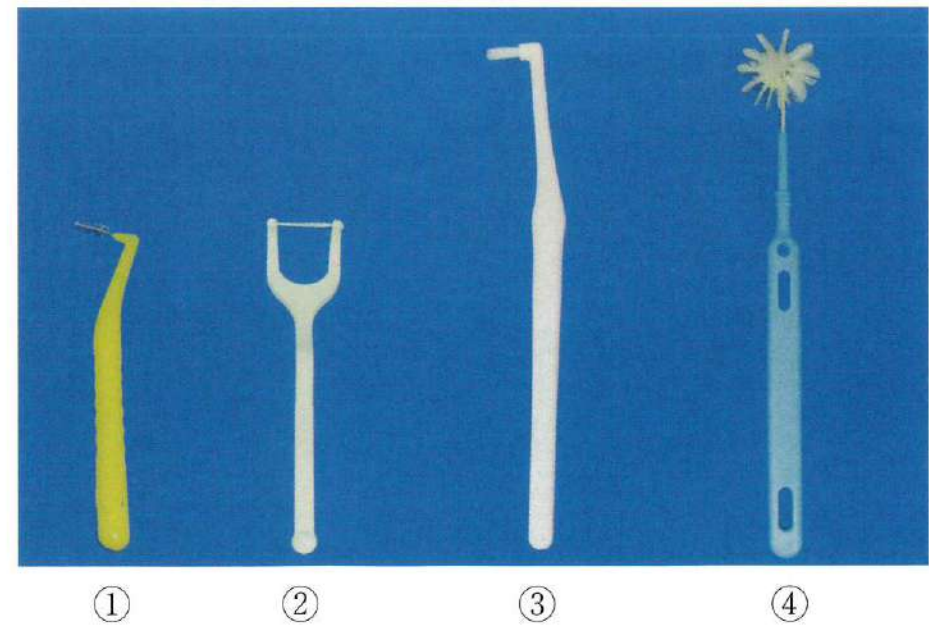
No. 25 写真

(問題 71)



No. 26 写真

(問題 72)



No. 27 写真

(問題 75)



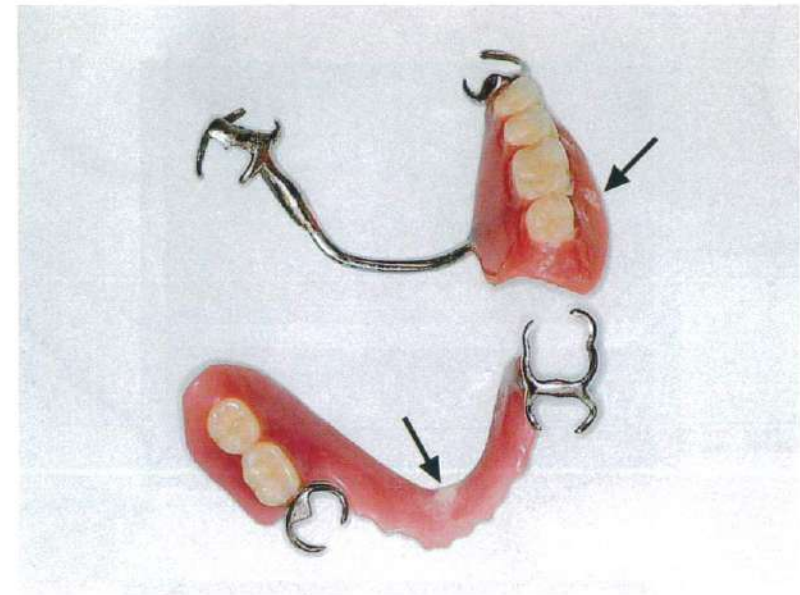
No. 28 写真

(問題 84)



No. 29 写真

(問題 85)



No. 30 写真

(問題 88)

A



30°リクライニング

B



45°リクライニング

No. 31 写真

(問題 91)



No. 32 写真

(問題 99)

A



B

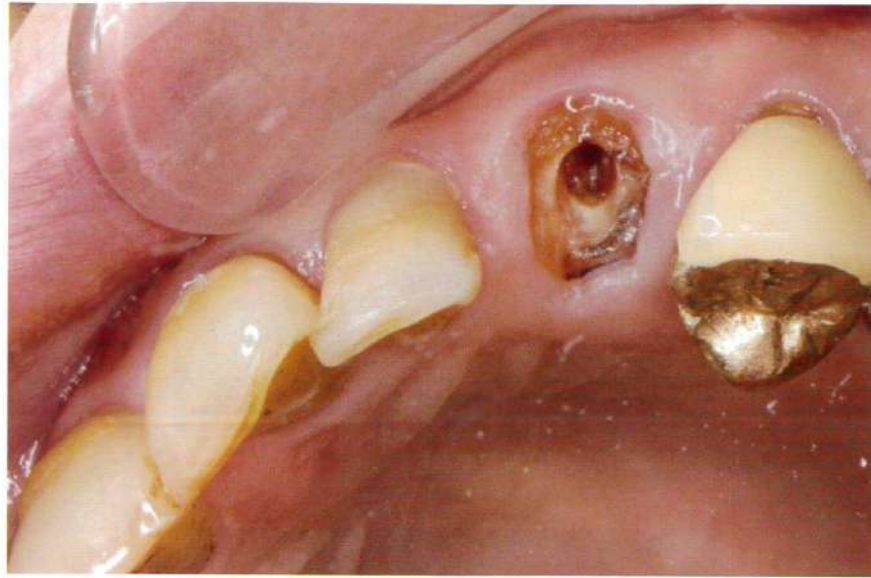


No. 33 写真

(問題 100)



A



B



①

②

③

④

A



B





①



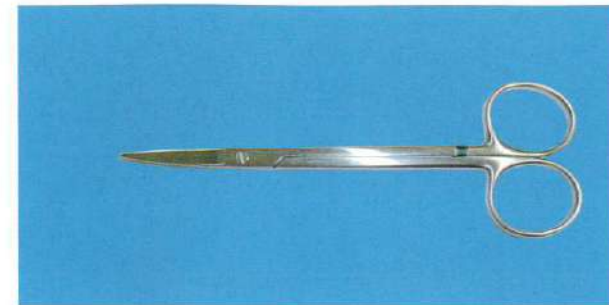
②



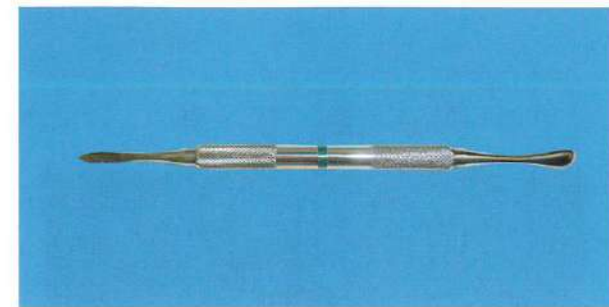
③



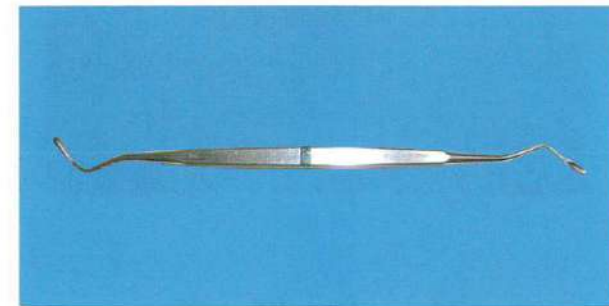
④



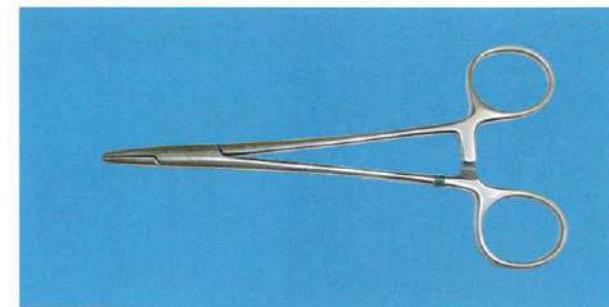
①



②



③



④

No. 38 写真 (問題 107)



No. 39 写真 (問題 108)



No. 40 写真 (問題 109)



No. 41 図 (問題 110)

