

◎指示があるまで開かないこと。

午後

(13時30分～16時)

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。

- a 栃木市
- b 川崎市
- c 神戸市
- d 倉敷市

(例2)〔問題 112〕 県庁所在地はど
れか。2つ選べ。

- a 宇都宮市
- b 川崎市
- c 神戸市
- d 倉敷市

(例1)の正解は「c」であるから答案用紙の◎をマークすればよい。

答案用紙 たて の場合				
111	(a)	(b)	(c)	(d)
			↓	
111	(a)	(b)	●	(d)

答案用紙 よこ の場合	
111	111
(a)	(a)
(b)	(b)
(c)	→ ●
(d)	(d)

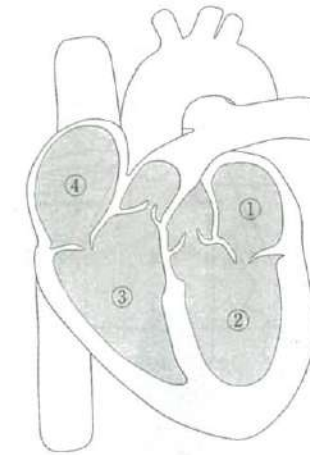
(例2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の◎と◎をマークすればよい。

答案用紙 たて の場合				
112	(a)	(b)	(c)	(d)
			↓	
112	●	(b)	●	(d)

答案用紙 よこ の場合	
112	112
(a)	●
(b)	(b)
(c)	→ ●
(d)	(d)

- (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に特に注意すること。

〔問題 1〕 心臓の模式図を示す。



全身に血液を送り出すのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 2〕 内頭蓋底の写真（別冊午後 No.1）を別に示す。

矢印が示す孔を通過するのはどれか。1つ選べ。

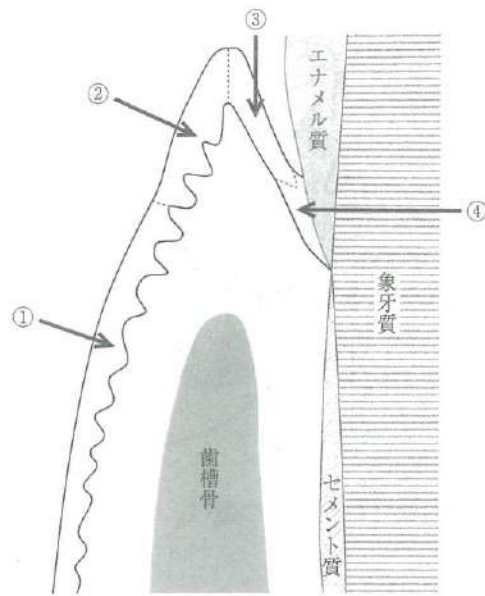
- a 上顎神経
- b 下顎神経
- c 顔面神経
- d 内耳神経

別冊 午後 No.1 写真

〔問題 3〕 顎動脈の枝はどれか。1つ選べ。

- a 舌動脈
- b 下唇動脈
- c 下歯槽動脈
- d オトガイ下動脈

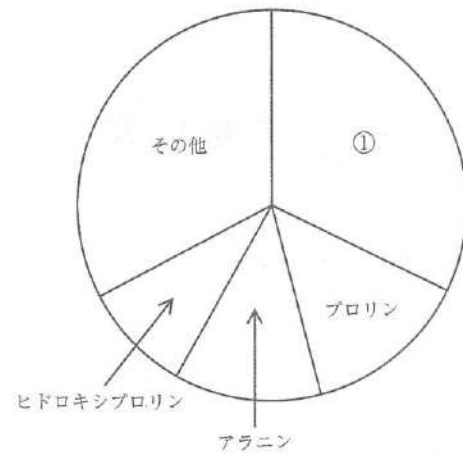
〔問題 4〕 歯周組織の断面図を示す。



歯肉溝上皮はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

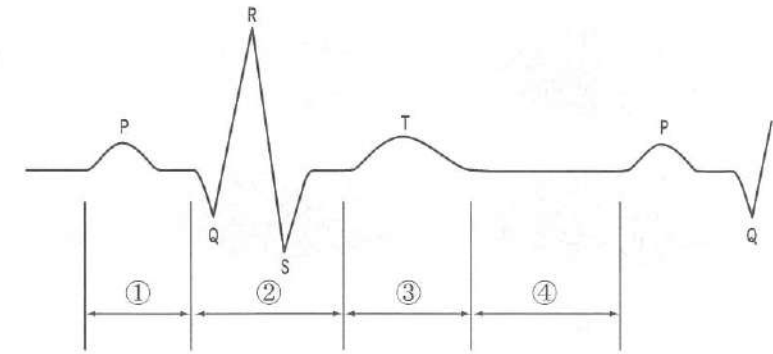
〔問題 5〕 コラーゲンのアミノ酸組成を示す。



①はどれか。1つ選べ。

- a グリシン
- b ケラチン
- c ミオシン
- d エラスチン

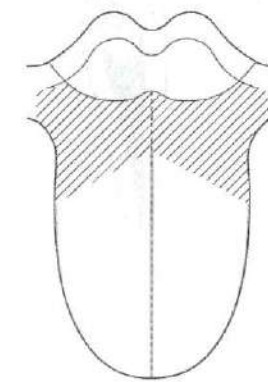
〔問題 6〕 心電図の波形を示す。



心房収縮期を示すのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

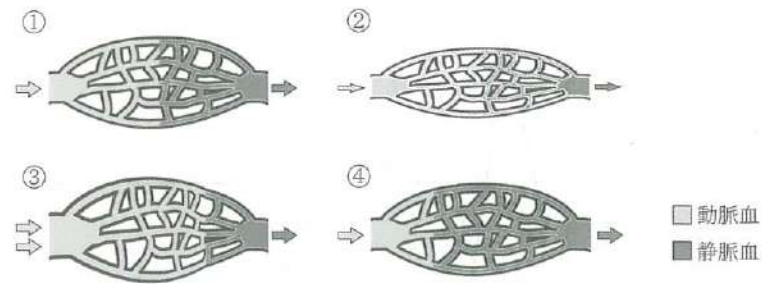
〔問題 7〕 舌の模式図を示す。



斜線部分の味覚に關与する神経はどれか。1つ選べ。

- a 舌神経
- b 舌下神経
- c 舌咽神経
- d 鼓索神経

〔問題 8〕 正常な循環と循環障害を模式図に示す。



うっ血はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 9〕 歯の形態異常を模式図に示す。



正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 歯内歯
- b 癒合歯
- c 癒着歯
- d ハッチンソンの歯

〔問題 10〕 口腔癌で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 遠隔転移では肺が多い。
- b ほとんどは腺癌である。
- c 男性よりも女性に多い。
- d 舌癌よりも歯肉癌が多い。

〔問題 11〕 核酸ワクチンが有効なのはどれか。1つ選べ。

- a B型肝炎
- b 带状疱疹
- c COVID-19
- d インフルエンザ

〔問題 12〕 歯垢から多量に検出された細菌のグラム染色像（別冊午後 No.2）を別に示す。

この細菌の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 運動性菌である。
- b MRSA の原因菌である。
- c 感染型食中毒の原因となる。
- d グルコシルトランスフェラーゼをもつ。

別冊 午後 No.2 写真

〔問題 13〕 薬物のラベルの写真（別冊午後 No.3）を別に示す。

この薬物の保管場所として正しいのはどれか。1つ選べ。

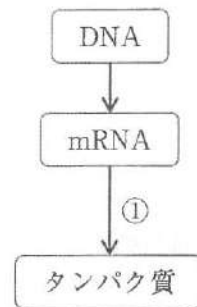
- a 冷蔵庫
- b 専用の棚
- c 麻薬金庫
- d 鍵付き専用引き出し

別冊 午後 No.3 写真

〔問題 14〕 抗ヒスタミン薬はどれか。1つ選べ。

- a ジアゼパム
- b ジブカイン
- c ジフェンヒドラミン
- d ジクロフェナクナトリウム

〔問題 15〕 タンパク質合成の過程を図に示す。



①の過程を阻害する抗菌薬はどれか。1つ選べ。

- a セフェム系
- b ペニシリン系
- c ニューキノロン系
- d テトラサイクリン系

〔問題 16〕 う蝕の第一次予防でフッ化物局所応用に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a フッ化第一スズ
- b フッ化カルシウム
- c フッ化ジアンミン銀
- d モノフルオロリン酸ナトリウム

〔問題 17〕 スクロースから不溶性グルカンを産生するのはどれか。2つ選べ。

- a *Streptococcus mitis*
- b *Streptococcus mutans*
- c *Streptococcus salivarius*
- d *Streptococcus sobrinus*

〔問題 18〕 ある地域の1歳6か月児歯科健康診査の結果を表に示す。

う蝕罹患型	O ₁	O ₂	A	B	C
人数	35	25	15	4	1

う蝕有病者率はどれか。1つ選べ。

- a 5%
- b 20%
- c 25%
- d 45%

〔問題 19〕 ペリクルで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 歯ブラシで除去できる。
- b 歯を物理的に保護する。
- c 10 μm 程度の厚みである。
- d 口腔細菌の歯面への付着を抑制する。

〔問題 20〕 口臭検査法としてのガスクロマトグラフィー検査の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 再現性に優れる。
- b 6段階で評価する。
- c 嗅覚疲労が生じる。
- d 硫黄化合物を定量化できる。

〔問題 21〕 Hirschfeld の歯表面清掃部位分類で清掃可能部位はどれか。1つ選べ。

- a 咬頭
- b 小窩
- c 切縁
- d 隣接面

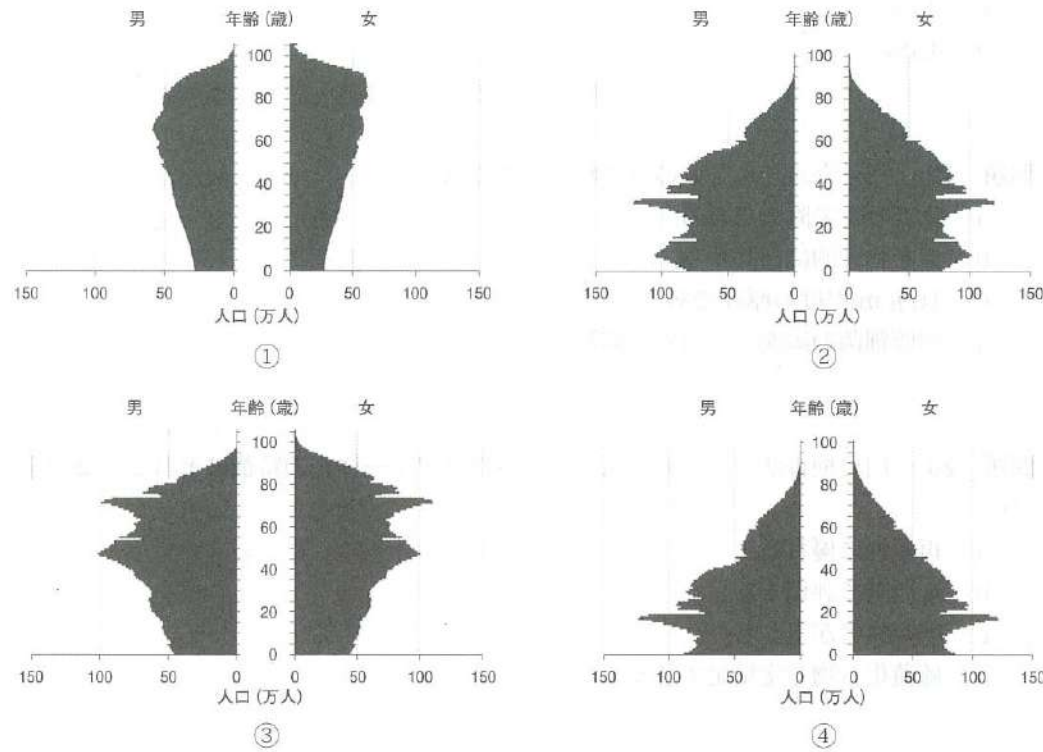
〔問題 22〕 う蝕に対するコミュニティケアはどれか。1つ選べ。

- a PMTC
- b 小窩裂溝填塞
- c フロッシング
- d 水道水フロリデーション

〔問題 23〕 主としてブラシの毛先を用いるブラッシング法はどれか。2つ選べ。

- a バス法
- b フォーンズ法
- c ローリング法
- d チャーターズ法

〔問題 24〕 人口ピラミッドを図に示す。



日本における令和4年(2022年)の人口ピラミッドはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 25〕 室内環境汚染の指標となるのはどれか。1つ選べ。

- a 一酸化炭素濃度
- b 二酸化炭素濃度
- c 二酸化硫黄濃度
- d 二酸化窒素濃度

〔問題 26〕 健康日本21(第二次)における非感染性疾患(NCD)はどれか。2つ選べ。

- a 結核
- b 糖尿病
- c 流行性耳下腺炎
- d 慢性閉塞性肺疾患

〔問題 27〕 地域保健事業におけるアウトカム評価はどれか。2つ選べ。

- a 事業の予算額
- b 事業の参加者数
- c 歯科医療費の減少
- d 事業前後の歯科受診率の変化

〔問題 28〕 健康増進法で規定しているのはどれか。2つ選べ。

- a 食事摂取基準
- b 受動喫煙の防止
- c 食品添加物の基準
- d 食育推進基本計画

〔問題 29〕 介護保険で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 予防給付制度がある。
- b 保険者は都道府県である。
- c 要支援者は対象に含まれる。
- d 保険料は60歳から負担する。

〔問題 30〕 歯科治療のために受診した幼児で虐待を疑うべき所見はどれか。2つ選べ。

- a 反対咬合
- b 口腔悪習癖
- c 複数の皮下出血
- d 放置された多数歯う蝕

〔問題 31〕 歯科衛生士の名称独占はどれか。1つ選べ。

- a 歯科保健指導
- b 小窩裂溝充填
- c 予防的薬物塗布
- d エックス線写真撮影

〔問題 32〕 医療倫理の4つの原則に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 共感
- b 受容
- c 無危害
- d 自律尊重

〔問題 33〕 56歳の男性。歯科衛生士がSRP中に手用スケーラーで左示指を刺してしまい、出血を認めた。歯科衛生士はB型肝炎ワクチンを接種しておりHBs抗体を持っている。

最初に行うのはどれか。1つ選べ。

- a 院長に報告する。
- b グローブをはずす。
- c アルコールで指を清拭する。
- d 大量の流水で十分に洗い流す。

〔問題 34〕 ウイルス感染症で増加しやすい白血球分画はどれか。1つ選べ。

- a 単球
- b 好酸球
- c 好中球
- d リンパ球

〔問題 35〕 シェーグレン症候群の診断に用いる検査はどれか。2つ選べ。

- a ガムテスト
- b サクソンテスト
- c プリックテスト
- d スクラッチテスト

〔問題 36〕 スクリーニング検査で病気がある人を陽性と判断する指標はどれか。1つ選べ。

- a 感度
- b 特異度
- c 陽性反応的中度
- d 陰性反応的中度

〔問題 37〕 28歳の女性。上顎左側小臼歯の疼痛を主訴として来院した。1か月前から一過性の冷水痛があるという。画像検査を行うこととした。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.4)を別に示す。

適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 頭部側方向撮影
- b 咬合法エックス線撮影
- c 咬翼法エックス線撮影
- d 歯科用コーンビームCT

別冊 午後 No.4 写真

〔問題 38〕 光重合型コンポジットレジンに含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a シリカ
- b リン酸
- c 接着性モノマー
- d カンファーキノン

〔問題 39〕 コンポジットレジン修復に用いる器材の写真(別冊午後 No.5)を別に示す。この器材を用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 1級修復
- b 2級修復
- c 4級修復
- d 5級修復

別冊 午後 No.5 写真

〔問題 40〕 62歳の女性。上顎左側犬歯の違和感を訴えて来院した。慢性根尖性歯周炎と診断され、患者が連結補綴装置の除去を希望しなかったため外科処置を行うことになった。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.6A)およびエックス線画像(別冊午後 No.6B)を別に示す。

考えられる処置はどれか。1つ選べ。

- a 歯根切断
- b 歯根分離
- c 膿瘍切開
- d 逆根管充填

別冊 午後 No.6A、B 写真

〔問題 41〕 ニッケルチタン製ロータリーファイルの特徴はどれか。2つ選べ。

- a 切削効率が低い。
- b 超弾性を有する。
- c ISO規格に準拠している。
- d エアタービンハンドピースを用いる。

〔問題 42〕 29歳の男性。下顎右側臼歯部の食片圧入を主訴として来院した。数年前から76間に食片圧入があるという。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.7)を別に示す。

まず行うのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄電気診
- b エックス線撮影
- c 歯間離開度検査
- d ファーケーションプローブ検査

別冊 午後 No.7 写真

〔問題 43〕 口呼吸患者に生じやすいのはどれか。2つ選べ。

- a 口蓋隆起
- b 口唇の乾燥
- c 前歯の舌側傾斜
- d テンションリッジ

〔問題 44〕 52歳の女性。歯周基本治療後の再評価の結果、深い歯周ポケットが残存したためある薬剤を適用した。薬剤適用中の口腔内写真(別冊午後 No.8)を別に示す。

用いた薬剤の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 薬効の長期持続が期待できる。
- b セフェム系抗菌薬が用いられる。
- c バイオフィルムを機械的に破壊できる。
- d 慢性歯周炎の急性症状時にも用いられる。

別冊 午後 No.8 写真

〔問題 45〕 全部床義歯製作中の側貌写真(別冊午後 No.9)を別に示す。

カンペル平面が通過する点はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.9 写真

〔問題 46〕 口腔内写真(別冊午後 No.10A)と義歯の写真(別冊午後 No.10B)を別に示す。

この義歯の説明として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯根支持型である。
- b 粘膜支持型である。
- c 歯根・粘膜支持型である。
- d オーバーデンチャーである。

別冊 午後 No.10A、B 写真

〔問題 47〕 上顎右側犬歯と第二小白歯を支台歯とするブリッジを製作することとした。同一模型で製作した装置の写真(別冊午後 No.11)を別に示す。

写真の装置の目的はどれか。2つ選べ。

- a 審美性の向上
- b 残存歯質の補強
- c 歯根破折の防止
- d ブリッジの適合性の向上

別冊 午後 No.11 写真

〔問題 48〕 インプラントの基本構造で生体活性材料が使用されるのはどれか。1つ選べ。

- a 上部構造
- b インプラント体
- c アバットメント
- d アバットメントスクリュー

〔問題 49〕 口腔顎顔面領域に先天異常を伴うのはどれか。2つ選べ。

- a Crouzon <クルーゾン> 症候群
- b Ramsay Hunt <ラムゼーハント> 症候群
- c Plummer-Vinson <プランマー・ビンソン> 症候群
- d Treacher Collins <トリーチャー・コリンズ> 症候群

〔問題 50〕 TNM 分類で M が示すのはどれか。1つ選べ。

- a 原発腫瘍の大きさ
- b 隣接臓器転移の有無
- c 遠隔臓器転移の有無
- d 所属リンパ節転移の有無と広がり

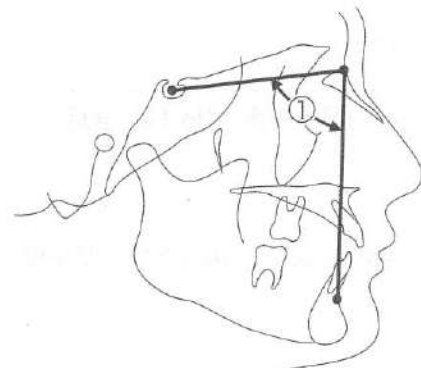
〔問題 51〕 器具の写真(別冊午後 No.12)を別に示す。

使用する注射針の太さはどれか。1つ選べ。

- a 27G
- b 30G
- c 31G
- d 33G

別冊 午後 No.12 写真

〔問題 52〕 側面頭部エックス線規格写真のトレース図を示す。



①で示す計測項目はどれか。1つ選べ。

- a 鼻唇角
- b SNA 角
- c SNB 角
- d ANB 角

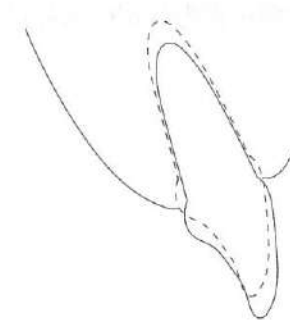
〔問題 53〕 上顎臼歯部の写真(別冊午後 No.13)を別に示す。

正常な咬合関係で下顎第一大臼歯の中心窩と対合するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.13 写真

〔問題 54〕 上顎前歯の移動の模式図を示す。



実線：移動前
破線：移動後

移動様式はどれか。1つ選べ。

- a 圧下
- b 挺出
- c トルク
- d 歯体移動

〔問題 55〕 矯正装置の写真(別冊午後 No.14)を別に示す。

この矯正装置の作用する矯正力で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 間欠的
- b 器械的
- c 機能的
- d 持続的

別冊 午後 No.14 写真

〔問題 56〕 1歳の男児。母親が歯の形態異常に気付いて来院した。口腔内写真（別冊午後 No.15）を別に示す。

矢印で示すのはどれか。1つ選べ。

- a 歯内歯
- b 切歯結節
- c 中心結節
- d カラベリー結節

別冊 午後 No.15 写真

〔問題 57〕 4歳の女児。外傷によって上顎左側乳中切歯が脱落し、審美障害を訴えて保護者と来院した。

考えられる対応はどれか。1つ選べ。

- a ブリッジ装着
- b 可撤保隙装置装着
- c クラウンループ装着
- d リンガルアーチ装着

〔問題 58〕 高齢者の加齢変化で増加がみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 舌筋の筋力
- b 顎骨の骨密度
- c 象牙質の厚み
- d 下顎頭の大きさ

〔問題 59〕 日常生活動作〈ADL〉の評価に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 入浴
- b 買い物
- c 階段昇降
- d 食事の支度

〔問題 60〕 脳性麻痺児に多くみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 小下顎症
- b 著しい咬耗
- c エナメル質形成不全
- d 上顎前歯の舌側傾斜

〔問題 61〕 摂食嚥下障害障害のある患者の義歯の写真（別冊午後 No.16）を別に示す。矢印で示す構造物を追加した。

目的はどれか。1つ選べ。

- a 咬合力の増大
- b 舌の接触補助
- c 軟口蓋の挙上
- d 義歯の脱落防止

別冊 午後 No.16 写真

〔問題 62〕 聴覚障害のある人とのコミュニケーションに有効なのはどれか。2つ選べ。

- a 手話
- b 点字
- c 筆談
- d 音声会話補助装置

〔問題 63〕 歯周疾患の第一次予防として行われるのはどれか。2つ選べ。

- a PMTC
- b 永久固定
- c スケーリング
- d フラップ手術

〔問題 64〕 54歳の女性。歯肉退縮を訴えて来院した。口腔内写真（別冊午後 No.17）を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯石
- b 食物残渣
- c ステイン
- d マテリアアルバ

別冊 午後 No.17 写真

〔問題 65〕 歯周治療における再評価の目的はどれか。2つ選べ。

- a 治療計画の修正
- b 治療効果の評価
- c 治療費用の低減
- d 患者満足度の向上

〔問題 66〕 器具の写真(別冊午後 No.18)を別に示す。

この器具を用いて評価するのはどれか。1つ選べ。

- a CFI
- b PCR
- c PHP
- d CPI-modified

別冊 午後 No.18 写真

〔問題 67〕 パノラマエックス線画像(別冊午後 No.19)を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

- aブリッジ
- b 根管充填
- c 金属床義歯
- d インプラント

別冊 午後 No.19 写真

〔問題 68〕 PMTC に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a エバチップ
- b 歯間ブラシ
- c 歯垢染色剤
- d スケーラー

〔問題 69〕 50歳の男性。下顎右側第一大臼歯の違和感を主訴として来院した。歯周組織検査結果の一部を表に示す。

舌側	アタッチメントレベル(mm)	5	4	4
	プロービング深さ(mm)	4	3	3
歯種		46		
頬側	プロービング深さ(mm)	⑥	⑤	5
	アタッチメントレベル(mm)	8	6	6
動揺度*		1		
根分岐部病変**		2		

○印：プロービング時の出血

*：Millerの分類

**：Glickmanの分類

得られた情報はどれか。2つ選べ。

- a 歯肉に炎症がみられる。
- b 歯肉退縮幅は1～2mmである。
- c ファーケーションプローブが貫通する。
- d 頬舌方向への動揺は0.2mm以内である。

〔問題 70〕 OHI の評価結果を表に示す。

《DI》

唇頬側	3	2	1	1	1	1	2	2	1	1	0	1	3	2
口蓋側	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	1
	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
舌側	2	3	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	2
唇頬側	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2

《CI》

唇頬側	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1
口蓋側	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
舌側	2	2	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1
唇頬側	1	2	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

OHI はどれか。1つ選べ。

- a 3.0
- b 3.7
- c 5.0
- d 6.5

〔問題 71〕 う蝕活動性試験で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a う蝕の発症を予測できる。
- b う蝕進行度の判定に用いられる。
- c 特別な設備や技術が必要である。
- d リコール間隔の決定に用いられる。

〔問題 72〕 エックス線画像（別冊午後 No.20）を別に示す。

グレーシータイプキュレット #13/14 の適した部位はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.20 写真

〔問題 73〕 スケーラーの仕上げ研磨に水を用いる砥石はどれか。1つ選べ。

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

〔問題 74〕 ある患者に行った検査結果を表に示す。

刺激唾液の分泌量	1.0mL/min
Dentobuff®-STRIP	青色
ミュータンスコロニー数	$>10^6$ CFU/ml

う蝕活動性について正しい組合せはどれか。1つ選べ。

- | | 〈宿主要因〉 | 〈細菌要因〉 |
|---|--------|--------|
| a | 低 | 低 |
| b | 高 | 高 |
| c | 低 | 高 |
| d | 高 | 低 |

〔問題 75〕 超音波スケーラーの特徴はどれか。2つ選べ。

- a 圧縮空気を利用する。
- b 2,500Hz 程度で振動する。
- c イリゲーション効果がある。
- d ペースメーカー装着者には使用を控える。

〔問題 76〕 フッ化物歯面塗布に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a APF
- b CaF_2
- c MFP
- d SnF_2

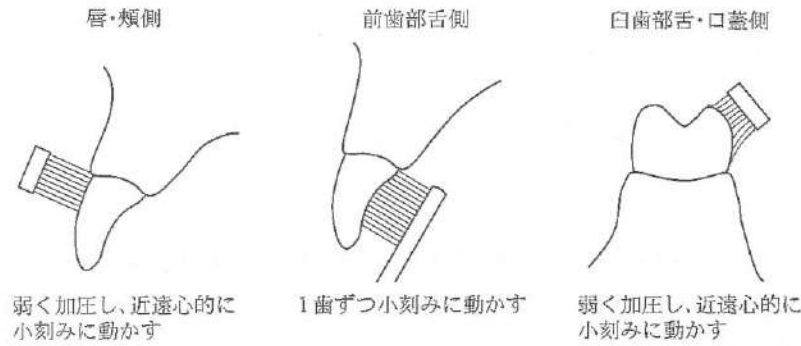
〔問題 77〕 小窩裂溝填塞法で使用するリン酸溶液の濃度で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 1 ~ 5%
- b 10 ~ 20%
- c 30 ~ 50%
- d 70 ~ 90%

〔問題 78〕 Mini Mental State Examination (MMSE) で評価するのはどれか。1つ選べ。

- a 情緒状態
- b 認知機能
- c 口腔清掃の自立度
- d 日常生活活動能力

〔問題 79〕 あるブラッシング法を図に示す。



正しいのはどれか。1つ選べ。

- a バス法
- b フォーンズ法
- c ローリング法
- d スクラビング法

〔問題 80〕 29歳の女性。下顎右側第一大臼歯の歯肉の腫脹を主訴として来院した。妊娠8か月であるという。診察のために水平位にしたところ、気分不快を訴え、冷汗と血圧低下がみられた。

適切な対応はどれか。1つ選べ。

- a 身体を起こす。
- b 下肢を挙上する。
- c 左側臥位にする。
- d AEDを準備する。

〔問題 81〕 製作した義歯の写真(別冊午後 No.21)を別に示す。

義歯装着後の保健指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 「歯磨剤をつけて磨いてください。」
- b 「就寝時は水の中に保管してください。」
- c 「毎食後、入れ歯洗浄剤に浸してください。」
- d 「はずれやすくなったら、調整するので来院してください。」

別冊 午後 No.21 写真

〔問題 82〕 6歳の男児。定期健診のために母親と来院した。口腔内写真(別冊午後 No.22)を別に示す。

保護者への歯科保健指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 乳歯抜去の推奨
- b 歯肉のマッサージ
- c フッ化物洗口の開始
- d 第二大臼歯のブラッシング

別冊 午後 No.22 写真

〔問題 83〕 製作したブリッジの写真(別冊午後 No.23A)、ブリッジ装着後の口腔内写真(別冊午後 No.23B)及び口腔清掃用具の写真(別冊午後 No.23C)を別に示す。

ブリッジのボンティック基底面の清掃に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.23A、B、C 写真

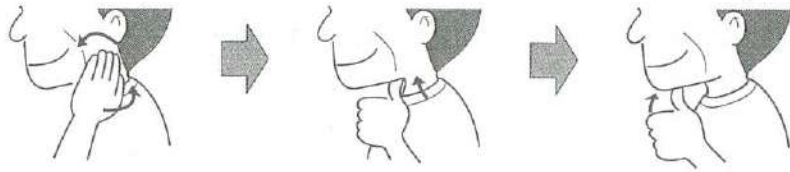
〔問題 84〕 12歳の男児。昨年と今年の定期健康診断票の一部を示す。

	永久歯				および異常 その他の疾病	学校歯科医 所見
	現在歯数	未処置歯数	処置歯数	喪失歯数		
昨年	24	1	0	0		CO、GO
今年	26	0	1	0		G

現在の問題点はどれか。1つ選べ。

- a う蝕活動性が高い。
- b 白濁からう蝕になった歯がある。
- c 昨年より歯科医院を受診していない。
- d 治療が必要な歯周疾患に罹患している。

〔問題 85〕 歯科保健指導パンフレットの一部分を図に示す。



歯科保健指導の目的として適切なものはどれか。2つ選べ。

- a 栄養状態の改善
- b 嚥下機能の改善
- c 顎関節症の予防
- d 口腔乾燥の予防

〔問題 86〕 41歳の男性。6か月ごとの定期歯科健診のため来院した。初診時に慢性歯周炎と診断され、歯周基本治療を行い、現在、SPTに移行している。20年間の喫煙歴があり、現在は1日20本吸っている。今回初めて禁煙を考え、1か月以内に禁煙を開始したいという。

禁煙指導として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 禁煙開始日を決定させる。
- b 禁煙補助薬の使用を勧める。
- c 灰皿、ライターを処分させる。
- d 低ニコチンタバコへの変更を勧める。

〔問題 87〕 食品群と供給される主な栄養との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 魚、肉、卵、大豆 ——— タンパク質
- b 牛乳、乳製品、小魚 ——— ビタミン
- c ピーマン、人参、ニラ ——— カロテン
- d 米、パン、めん、いも ——— 脂質

〔問題 88〕 84歳の男性。脳梗塞のため軽度の左片麻痺がある。食事中に疲れて食事ペースが落ちており、むせることも多いという。

患者への対応として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 食形態はきざみ食にする。
- b 1回の食事時間を長くする。
- c 間食で必要な栄養量を補う。
- d スプーンは小さいものを用いる。

〔問題 89〕 食品に表示されているマークを別に示す。



病者用食品に表示されているのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 90〕 低栄養状態の指標となるのはどれか。2つ選べ。

- a 血糖値
- b HbA1c
- c 体重減少率
- d 血清アルブミン濃度

〔問題 91〕 83歳の女性。左側上下肢に麻痺がある。訪問歯科診療を行うにあたり、ベッドから車椅子へと移乗させることになった。

正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 声かけはすばやく行う。
- b 移乗時には麻痺側に車椅子を置く。
- c 体幹が左側に傾かないようにする。
- d 側臥位にする際には左側を上にする。

〔問題 92〕 45歳の女性。上顎右側第一小白歯のレジニンレーの変色を主訴として来院した。レジニンレーは変色しやすいため、変色しにくい修復物を製作することにした。装着前の修復物の写真（別冊午後 No.24）を別に示す。

接着前に修復物を行う処理はどれか。2つ選べ。

- a シラン処理
- b クエン酸処理
- c サンドブラスト処理
- d イオウ含有プライマー塗布

別冊 午後 No.24 写真

〔問題 93〕 消毒薬の適応を表に示す。

	HBV	HCV	HIV
①	○	○	○
②	○	×	○
③	×	×	○
④	×	×	×

○：有効、×：無効

グルタールアルデヒドはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 94〕 器具の写真（別冊午後 No.25）を別に示す。

上顎前歯部隣接面う蝕の歯間分離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.25 写真

〔問題 95〕 瘻孔にある器具を挿入した写真（別冊午後 No.26）を示す。

この後に行う処置はどれか。1つ選べ。

- a 仮封
- b 根尖搔爬
- c ラバーダム防湿
- d エックス線写真撮影

別冊 午後 No.26 写真

〔問題 96〕 48歳の女性。下顎左側白歯部の腫脹を主訴として来院した。慢性歯周炎と診断され、歯周基本治療後に歯周外科処置を行うこととした。処置時に使用する器具の写真（別冊午後 No.27）を別に示す。

この器具を使用する処置法はどれか。1つ選べ。

- a 新付着術〈ENAP〉
- b 歯周ポケット搔爬術
- c GTR法〈歯周組織再生誘導法〉
- d 歯肉剥離搔爬術〈フラップ手術〉

別冊 午後 No.27 写真

〔問題 97〕 器具の写真（別冊午後 No.28A、B）を別に示す。

AとBに共通する使用目的はどれか。1つ選べ。

- a 舌の圧排
- b 咬合高径の測定
- c 支台歯の平行性の確認
- d 対合歯とのクリアランスの確認

別冊 午後 No.28A、B 写真

〔問題 98〕 インプラント体の埋入時に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 上部構造
- b カバースクリュー
- c 診断用ガイドプレート
- d サージカルガイドプレート

〔問題 99〕 抜歯後の患者への説明として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 入浴は避けてもらう。
- b 口唇の咬傷に注意してもらう。
- c 抜歯当日は十分に含嗽を行う。
- d 腫れたら温湿布を行い患部を温める。

〔問題 100〕 器材の写真（別冊午後 No.29A）と器具の写真（別冊午後 No.29B）を別に示す。

A をブラケットに装着する際に使用する器具はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.29A、B 写真

〔問題 101〕 器具の写真（別冊午後 No.30）を別に示す。

この器具を準備するのはどれか。1つ選べ。

- a 帯環撤去時
- b ブラケット撤去時
- c アーチワイヤー交換時
- d ダイレクトボンディング時

別冊 午後 No.30 写真

〔問題 102〕 4歳の男児。上顎前歯の変色を母親が気にして来院した。転倒して同部位を打撲したことがあるという。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.31）を別に示す。患歯の検査を行うことになった。

準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 根管長測定器
- b 歯髄電気診断器
- c レーザー蛍光強度測定装置
- d エックス線フィルム用フォルダー

別冊 午後 No.31 写真

〔問題 103〕 小児と障害児者に対する歯科治療において、強い恐怖刺激を与えて強引に体験させ続けることで恐怖心を解消していく方法はどれか。1つ選べ。

- a TEACCH 法
- b タイムアウト法
- c フラッディング法
- d トークンエコノミー法

〔問題 104〕 放射線治療の影響で早期に生じるのはどれか。1つ選べ。

- a 骨髄死
- b 粘膜潰瘍
- c 多発性う蝕
- d 白血球減少

〔問題 105〕 2歳児に対する胸骨圧迫で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 片手で圧迫する。
- b 1分間に70回圧迫する。
- c 呼吸の確認は10秒以内に行う。
- d 胸骨が約5cm沈む程度圧迫する。

〔問題 106〕 摂食嚥下機能のスクリーニングテストを行っている写真（別冊午後 No.32）を別に示す。

本テストの判定時間はどれか。1つ選べ。

- a 10秒間
- b 15秒間
- c 30秒間
- d 60秒間

別冊 午後 No.32 写真

〔問題 107〕 81歳の男性。咀嚼困難を主訴として来院した。口腔機能低下症が疑われるため、ある検査を行った。検査器具の写真（別冊午後 No.33A）と検査時の写真（別冊午後 No.33B）を別に示す。

検査により評価できるのはどれか。1つ選べ。

- a 舌圧
- b 味覚障害
- c 口腔湿潤度
- d 舌の運動障害

別冊 午後 No.33A、B 写真

〔問題 108〕 不顕性誤嚥で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 誤嚥の自覚がない。
- b 高齢者に多くみられる。
- c 就寝時にはみられない。
- d 誤嚥性肺炎のリスクは低い。

〔問題 109〕 73歳の男性。脳梗塞発症後、食事がしづらいことを主訴として来院した。診察の結果、機能訓練を行うこととした。訓練中の写真（別冊午後 No.34）を別に示す。

改善が期待できるのはどれか。2つ選べ。

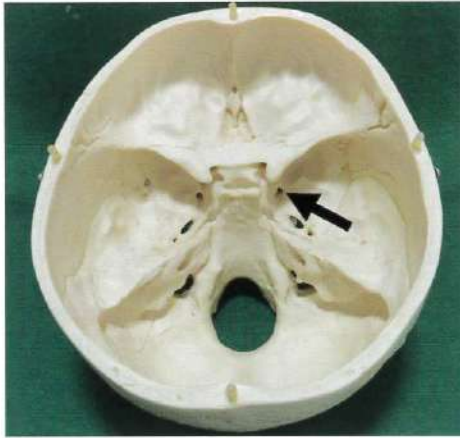
- a 舌圧
- b 咬合力
- c 口唇閉鎖機能
- d 鼻咽腔閉鎖機能

別冊 午後 No.34 写真

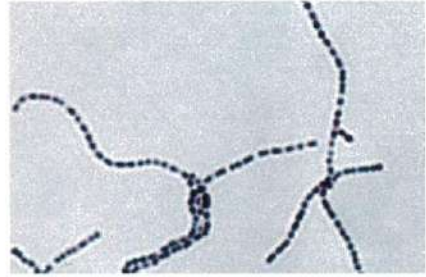
〔問題 110〕 8歳の男児。口から食べ物がこぼれることを主訴として来院した。脳性麻痺と診断され、食事にむせがあるという。

摂食嚥下指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 食形態を確認する。
- b 食前にガムラビングを行う。
- c 舌接触補助床を装着させる。
- d 顎位の安定した姿勢を確保する。



午後 No.1



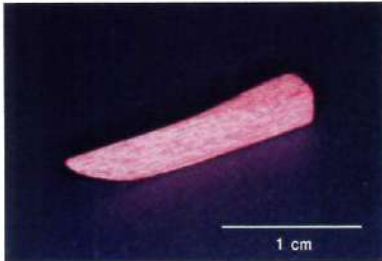
午後 No.2



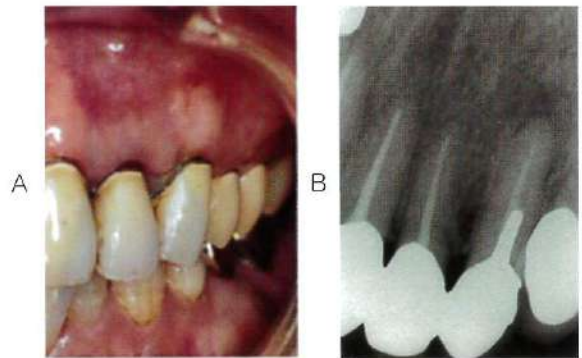
午後 No.3



午後 No.4



午後 No.5



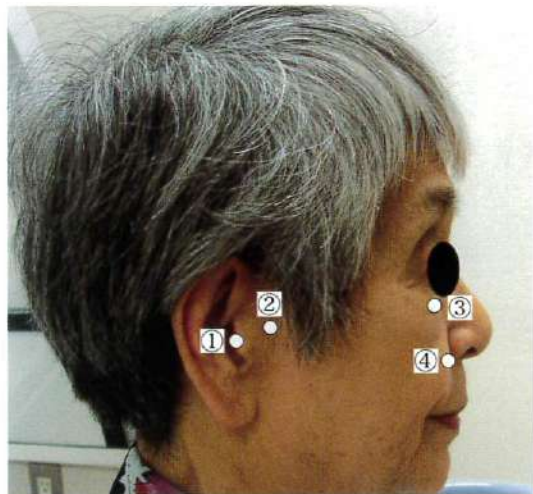
午後 No.6



午後 No.7



午後 No.8



午後 No.9



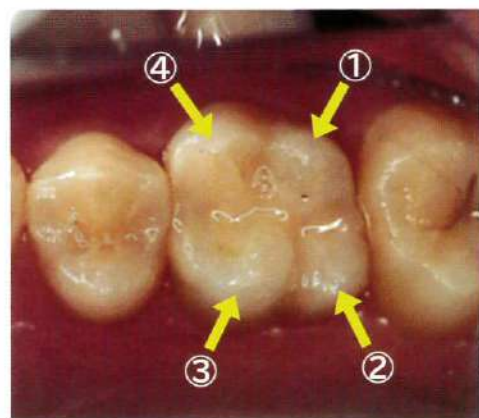
午後 No.10



午後 No.11



午後 No.12



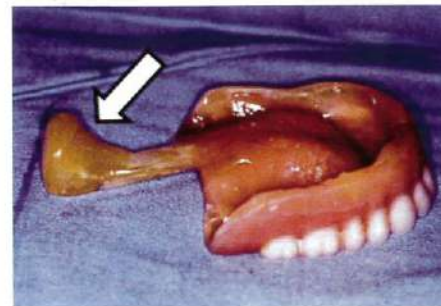
午後 No.13



午後 No.14



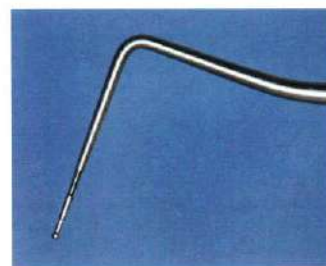
午後 No.15



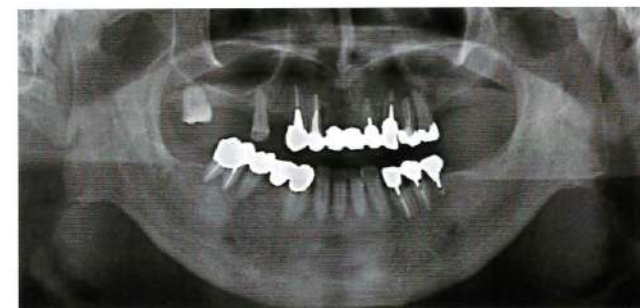
午後 No.16



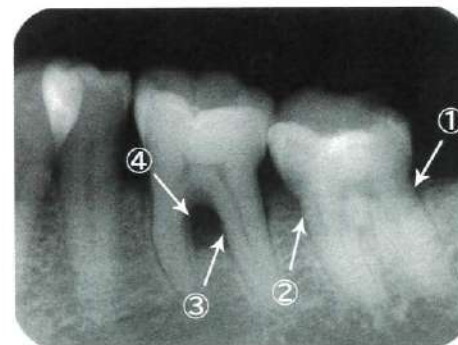
午後 No.17



午後 No.18



午後 No.19



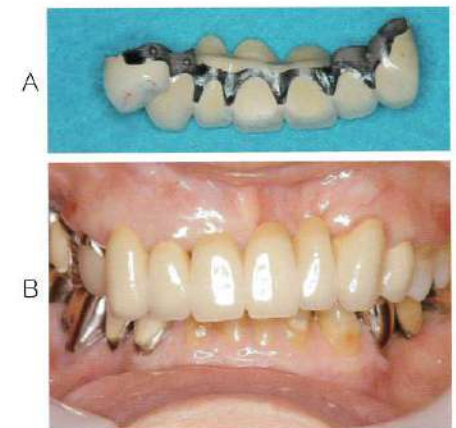
午後 No.20



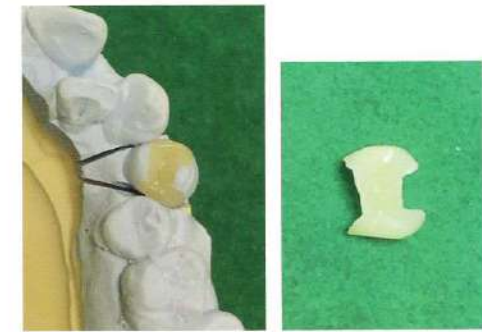
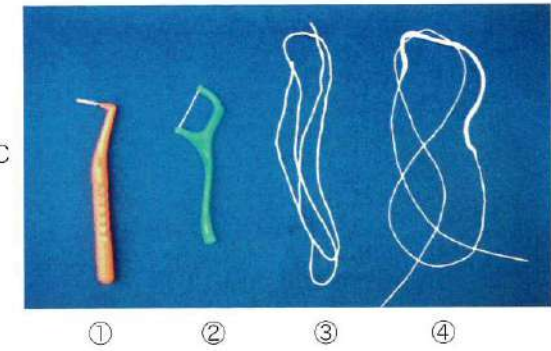
午後 No.21



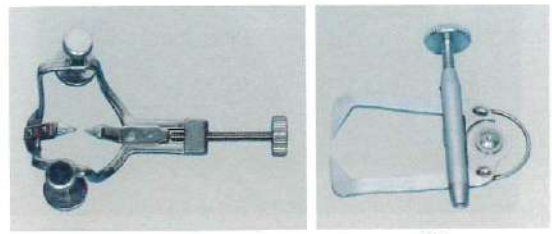
午後 No.22



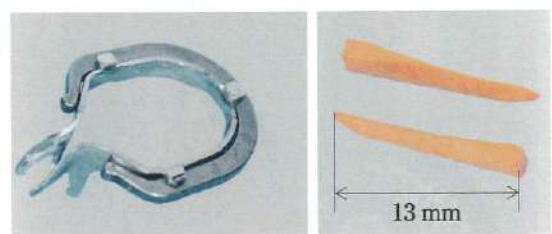
午後 No.23



午後 No.24



① ②

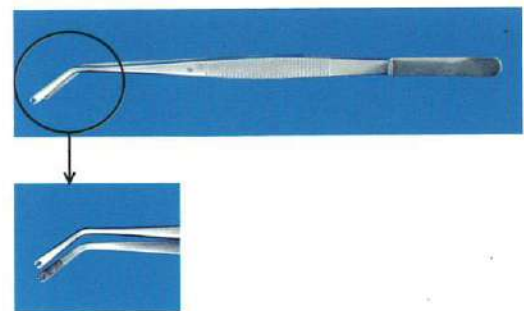


③ ④

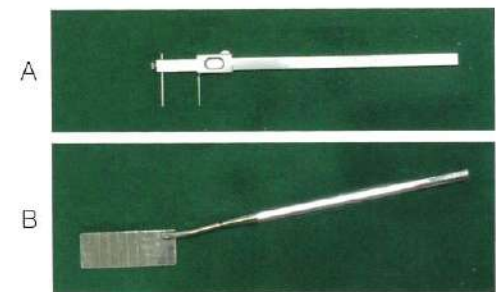
午後 No.25



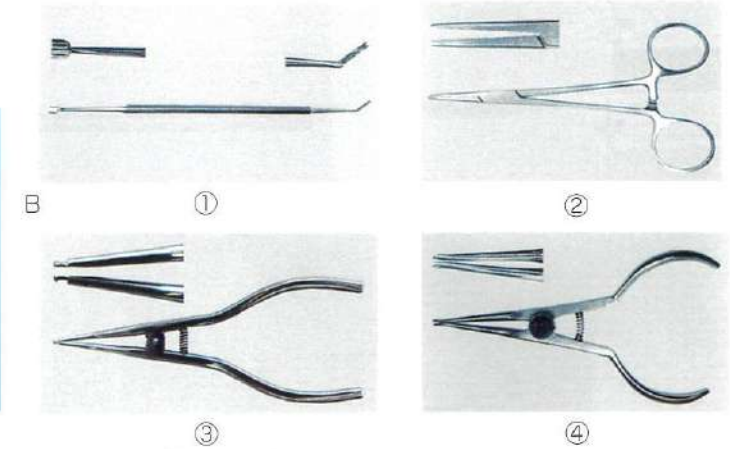
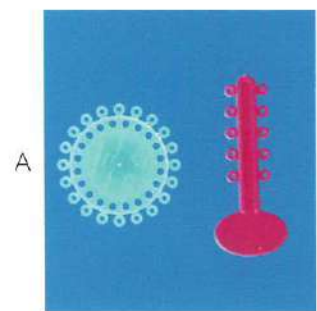
午後 No.26



午後 No.27



午後 No.28



午後 No.29



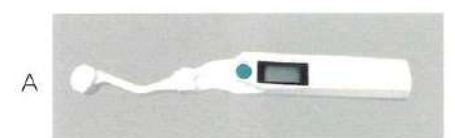
午後 No.30



午後 No.31



午後 No.32



午後 No.33



午後 No.34