

◎指示があるまで開かないこと。

午前

(9時30分～12時)

注意事項

- 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。
- 解答方法は次のとおりである。
 - 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。

- 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)

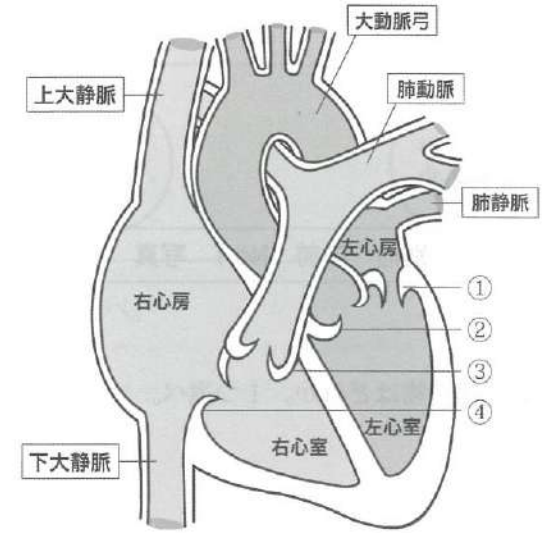
(例2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の◎と◎をマークすればよい。

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)

- 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。)
- 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、修正したことになるので注意すること。
- 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。
- 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。

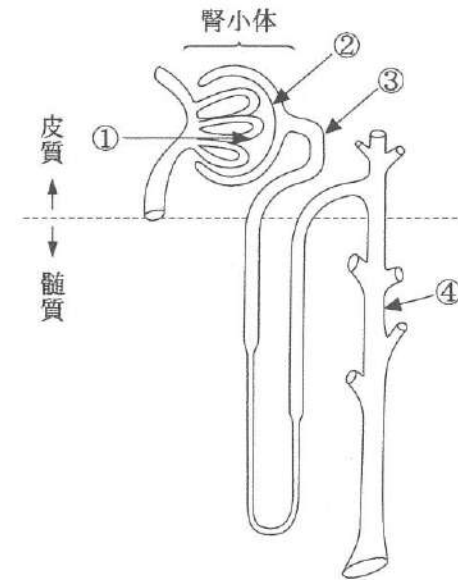
〔問題 1〕 心臓の内部構造を図に示す。



僧帽弁はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 2〕 腎の機能的単位であるネフロンの様式図を示す。



血漿がろ過される部位はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 3〕 下顎骨の写真（別冊午前 No.1）を別に示す。
矢印で示す孔から出る神経の役割はどれか。1つ選べ。

- a 下唇の感覚
- b 頬筋の運動
- c 舌下腺の分泌
- d 下顎前歯部歯肉の感覚

別冊 午前 No.1 写真

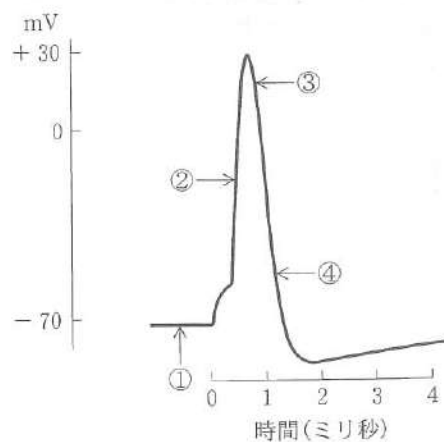
〔問題 4〕 エナメル質の構造物はどれか。1つ選べ。

- a トームス線維
- b オーエン外形線
- c シュレーゲル条
- d アンドレーゼン線

〔問題 5〕 内分泌器官と分泌ホルモンの組合せで正しいのどれか。1つ選べ。

- a 膵 臓 ————— カルシトニン
- b 甲状腺 ————— インスリン
- c 副甲状腺 ————— パラソルモン
- d 副腎皮質 ————— カテコールアミン

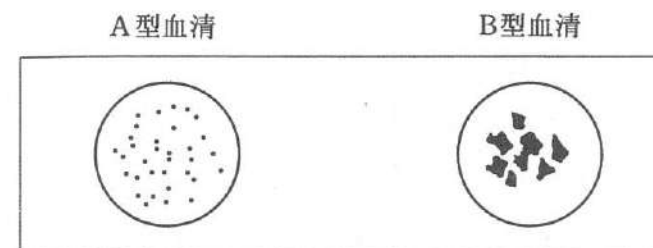
〔問題 6〕 神経軸索から記録された活動電位を図に示す。



再分極相はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 7〕 血液を血清と混和した結果を図に示す。



血液型はどれか。1つ選べ。

- a A 型
- b B 型
- c AB型
- d O 型

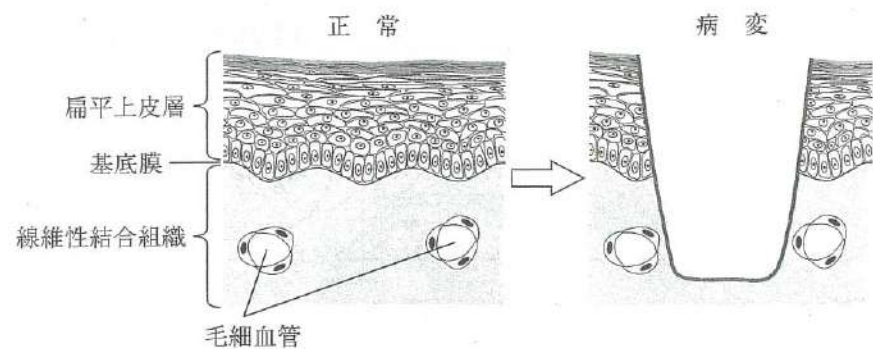
〔問題 8〕 露出象牙質に冷たい砂糖水を作用させたときに生じるのはどれか。1つ選べ。

- a 触 覚
- b 痛 覚
- c 味 覚
- d 冷 覚

〔問題 9〕 乾酪壊死がみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 梅 毒
- b 結核症
- c 蓄膿症
- d 心筋梗塞

〔問題 10〕 口腔粘膜の病変を模式図（細胞性反応を除く）に示す。



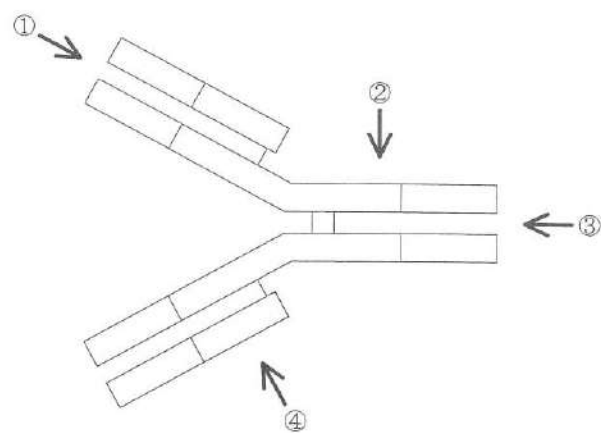
矢印の変化がみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 白板症
- b 手足口病
- c エプーリス
- d 褥瘡性潰瘍

〔問題 11〕 原核生物はどれか。1つ選べ。

- a 原虫
- b 真菌
- c ウイルス
- d マイコプラズマ

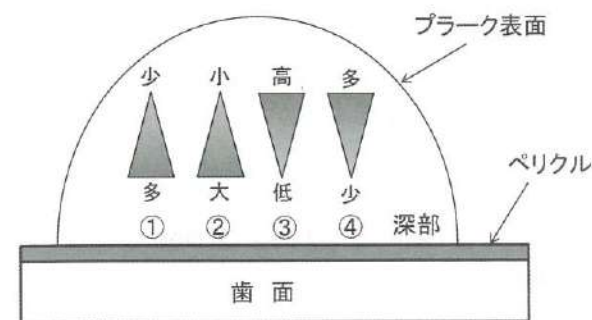
〔問題 12〕 抗体 (IgG) の基本構造の模式図を示す。



補体と結合する部位はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 13〕 歯面に付着したプラーク内部の物質の濃度分布を模式図に示す。



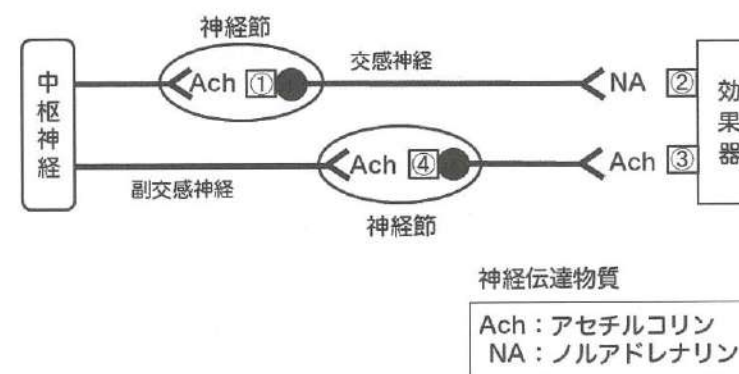
物質の濃度分布の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a ① —— 栄養素
- b ② —— 酸素分圧
- c ③ —— pH
- d ④ —— 微生物代謝産生物質

〔問題 14〕 薬物動態で肝臓が関与するのはどれか。1つ選べ。

- a 吸収
- b 代謝
- c 蓄積
- d 分布

〔問題 15〕 自律神経の神経伝達物質と受容体の図を示す。



アトロピン硫酸塩水和物が作用する受容体はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 16〕 わが国におけるフッ化物配合歯磨剤で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 高齢者のう蝕予防に推奨される。
- b 歯みがき後は水で頻回に洗口する。
- c 近年の市場占有率は90%を超えている。
- d 医薬品として分類されているものが多い。

〔問題 17〕 PHPについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 代表歯を評価する。
- b 最高点は6点である。
- c 歯垢染色剤を用いる。
- d 歯石の付着状況の評価する。

〔問題 18〕 3歳児歯科健康診査の結果の一部を図に示す。

E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
C	/	/	/	C	C	C	/	/	C
E	D	C	B	A	A	B	C	D	E
C	C	C	/	/	/	/	/	C	C

/: 健全歯
C: う蝕

う蝕罹患型で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a A型
- b B型
- c C1型
- d C2型

〔問題 19〕 歯肉縁下歯石で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 義歯にも沈着する。
- b 有機質が約80%含まれる。
- c プラークのpHが高いと形成されやすい。
- d 形成に血漿成分中のカルシウムが関与する。

〔問題 20〕 フッ化物の代謝で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a フッ化物は容易に胎盤を通過する。
- b 飲料水中のフッ化物の吸収率は約50%である。
- c 吸収されたフッ化物の約90%が体内に蓄積される。
- d フッ化物の体外への排泄はほとんどが腎臓からである。

〔問題 21〕 ムタンを合成する *Streptococcus mutans* の酵素はどれか。1つ選べ。

- a アミラーゼ
- b ペルオキシダーゼ
- c グルコシルトランスフェラーゼ
- d フルクトシルトランスフェラーゼ

〔問題 22〕 顎関節症の要因となるのはどれか。2つ選べ。

- a 喫煙
- b 打撲
- c 難聴
- d 早期接触

〔問題 23〕 世界保健機関〈WHO〉のヘルスプロモーションの考え方で適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 専門職による健康教育が主軸になる。
- b 三次医療体制の強化を目指し整備する。
- c 人々が自らの健康をコントロールする。
- d プライマリーヘルスケアとは相反する。

〔問題 24〕 日本の令和5年(2023年)における合計特殊出生率はどれか。1つ選べ。

- a 0.61
- b 1.20
- c 1.80
- d 2.20

〔問題 25〕 使用済みの廃棄物の写真(別冊午前 No.2)を別に示す。廃棄区分で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a その他の産業廃棄物
- b 特別管理一般廃棄物
- c 特別管理産業廃棄物
- d その他の事業系一般廃棄物

別冊 午前 No.2 写真

〔問題 26〕 食品取扱者の化膿した創が汚染源となる食中毒の原因菌はどれか。1つ選べ。

- a 腸炎ビブリオ
- b ボツリヌス菌
- c 黄色ブドウ球菌
- d サルモネラ属菌

〔問題 27〕 労働安全衛生法で、取り扱う労働者に歯科医師による健康診断が義務付けられているのはどれか。2つ選べ。

- a 塩 酸
- b 水 銀
- c リン酸
- d フッ化水素

〔問題 28〕 2国間協力に関係するのはどれか。1つ選べ。

- a WHO
- b JICA
- c OECD
- d UNICEF

〔問題 29〕 医療法で規定されているのはどれか。2つ選べ。

- a 保健所
- b 特定機能病院
- c 市町村保健センター
- d 医療事故調査・支援センター

〔問題 30〕 厚生労働省の「こころのバリアフリー宣言」の目的で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 高齢者を孤立させないための社会づくり
- b 精神疾患への偏見をなくすための正しい理解の促進
- c 登校拒否児童を社会参加させる際の障壁を軽減する支援
- d 身体障害者の人格を尊重するためのバリアフリー化の推進

〔問題 31〕 歯科衛生士法第2条の一部を示す。

「歯科衛生士」とは、厚生労働大臣の免許を受けて、歯科医師の（ ① ）の下に、歯牙及び口腔の疾患の予防処置として次に掲げる行為を行うことを業とする者をいう。

- 一 歯牙露出面及び正常な歯茎の遊離縁下の付着物及び沈着物を機械的操作によつて除去すること。
- 二 歯牙及び口腔に対して薬物を塗布すること。

①に入るのはどれか。1つ選べ。

- a 監 督
- b 管 理
- c 指 導
- d 命 令

〔問題 32〕 医療面接での傾聴の姿勢として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 患者の話に相槌を打つ。
- b 患者の表情を意識する。
- c 患者との会話を簡略化する。
- d 閉ざされた質問を主体とする。

〔問題 33〕 汚染したグローブの外し方の写真（別冊午前 No.3）を別に示す。適切なのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.3 写真

〔問題 34〕 インフォームド・アセントが必要なのはどれか。1つ選べ。

- a 中学生の患者
- b 緊急手術が必要な患者
- c 重度認知症患者の家族
- d セカンドオピニオンを希望している患者

〔問題 35〕 超音波検査の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 放射線被曝がある。
- b 骨の内部の観察ができる。
- c 観察がリアルタイムで行える。
- d ドプラ法では血流の観察ができる。

〔問題 36〕 80歳の男性。食事がうまくできないことを主訴として来院した。口腔機能検査時の写真（別冊午前 No. 4A）と検査器具の写真（別冊午前 No.4B）を別に示す。

この検査で評価できるのはどれか。1つ選べ。

- a 口唇の巧緻性
- b 舌の運動速度
- c 舌の力の強さ
- d 口腔粘膜湿潤度

別冊 午前 No.4 A、B 写真

〔問題 37〕 半調節性咬合器上での模型検査を行うために必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 感圧フィルム
- b パラトグラム
- c フェイスボウ
- d チェックバイト

〔問題 38〕 30歳の女性。上顎左側中切歯の審美不良を主訴として来院した。ラミネートベニア修復の破折が認められた。検査の結果、破折部分に対して補修復が行われることになった。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.5）を別に示す。

処置に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a リン酸
- b 硫黄含有モノマー
- c 次亜塩素酸ナトリウム
- d シランカップリング剤

別冊 午前 No.5 写真

〔問題 39〕 46歳の男性。上顎左側第一小白歯の冷水痛を主訴として来院した。2週間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。診察の結果、修復処置が行われることになった。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.6）を別に示す。考えられる処置はどれか。2つ選べ。

- a メタルインレー修復
- b コンポジットレジン修復
- c レジンダイレクトベニア修復
- d グラスアイオノマーセメント修復

別冊 午前 No.6 写真

〔問題 40〕 コンポジットレジン修復と比較したグラスアイオノマーセメント修復の利点はどれか。1つ選べ。

- a 審美性に優れる。
- b 唾液溶解性が低い。
- c 機械的強度が大きい。
- d フッ化物徐放性に優れる。

〔問題 41〕 24歳の男性。上顎左側中切歯根尖部の腫脹と自発痛を主訴として来院した。腫脹部に波動を触れる。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.7）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a エプーリス
- b 急性化膿性歯髄炎
- c 急性化膿性根尖性歯周炎
- d 慢性化膿性根尖性歯周炎

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 42〕 43歳の女性。上顎左側第二小白歯の咬合痛を主訴として来院した。感染根管治療後に咬合痛が再発したため、外科的歯内療法が行われることになった。歯肉腫脹はみられない。初診時のエックス線画像（別冊午前 No.8）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 根尖切除
- b 歯根切断
- c 歯根分離
- d 膿瘍切開

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 43〕 根管治療時に歯科用実体顕微鏡で観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 根管内細菌
- b 根管壁穿孔
- c 根管内破折ファイル
- d 歯髄組織の病理組織像

〔問題 44〕 28歳の女性。下顎前歯部歯肉の審美不良を主訴として来院した。歯周基本治療後に根面被覆を目的としてある処置が行われることになった。再評価時の口腔内写真（別冊午前 No.9）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 新付着術
- b 歯肉切除術
- c 歯周形成手術
- d 歯肉剥離搔爬術

別冊 午前 No.9 写真

〔問題 45〕 58歳の男性。下顎右側白歯部の歯肉の腫脹を主訴として来院した。歯周基本治療後の再評価で7]の遠心に深いポケットが残存したため、ある処置が行われることになった。術直前および術中の口腔内写真（別冊午前 No.10）を別に示す。

行われたのはどれか。1つ選べ。

- a トンネリング
- b ヘミセクション
- c トライセクション
- d ルートセパレーション

別冊 午前 No.10 写真

〔問題 46〕 下顎無歯顎患者の口腔内写真（別冊午前 No.11）を別に示す。

丸印で示す部位はどれか。1つ選べ。

- a 頬 棚
- b 下顎隆起
- c ハミュラーノッチ
- d レトロモラーパッド

別冊 午前 No.11 写真

〔問題 47〕 55歳の男性。下顎左側第二小白歯の欠損による咀嚼困難を主訴として来院した。診察の結果、固定性ブリッジによる治療を行うこととした。上下顎印象採得後に行った操作時の写真（別冊午前 No.12A）と操作後の写真（別冊午前 No.12B）を別に示す。

この操作でわかるのはどれか。1つ選べ。

- a 筋機能
- b 咬合力
- c 顎間関係
- d 咀嚼能力

別冊 午前 No.12 A、B 写真

〔問題 48〕 義歯床粘膜面の不適合を改善する処置はどれか。1つ選べ。

- a リライン
- b リマウント
- c サベイング
- d ボクシング

〔問題 49〕 生後1か月の男児。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.13）を別に示す。

考えられる症状はどれか。2つ選べ。

- a 開口障害
- b 構音障害
- c 摂食障害
- d 味覚障害

別冊 午前 No.13 写真

〔問題 50〕 60歳の男性。左側舌縁の異常を主訴として来院した。舌側縁部に腫瘍が認められ、3か月前から増大しているという。腫瘍周囲には硬結を触れた。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.14）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 舌 癌
- b 舌痛症
- c 平滑舌
- d 地図状舌

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 51〕 28歳の男性。右側顔面の違和感を主訴として来院した。初診時の顔面写真（別冊午前 No.15）を別に示す。

考えられる疾患はどれか。1つ選べ。

- a 三叉神経痛
- b 舌咽神経痛
- c 顔面神経麻痺
- d 舌下神経麻痺

別冊 午前 No.15 写真

〔問題 52〕 上顎の伝達麻酔後に生じる偶発症はどれか。1つ選べ。

- a コプリック斑
- b ベリルのサイン
- c キューンの貧血帯
- d パトリックの発痛帯

〔問題 53〕 口腔模型の写真（別冊午前 No.16）を別に示す。

Angle の分類はどれか。1つ選べ。

- a I級
- b II級1類
- c II級2類
- d III級

別冊 午前 No.16 写真

〔問題 54〕 9歳の女兒。上顎前歯の隙間が気になることを主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.17）を別に示す。

エックス線画像で確認すべきなのはどれか。2つ選べ。

- a 歯牙腫の存在
- b 上顎側切歯の有無
- c 上唇小帯の付着位置
- d アーチレンダスディスクレパンシー

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 55〕 14歳の女子。1年前から矯正治療が行われている。矢印で示す器材を取り外して調整することになった。来院時の口腔内写真（別冊午前 No.18）を別に示す。

まず使用するのどれか。1つ選べ。

- a ホウプライヤー
- b ディスタルエンドカッター
- c アーチベンディングプライヤー
- d ピンアンドリガチャーカッター

別冊 午前 No.18 写真

〔問題 56〕 6歳の男児。下顎右側前歯の形態異常を主訴として来院した。口腔内写真（別冊午前 No.19）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 歯内歯
- b 斜切痕
- c 癒合歯
- d 切歯結節

別冊 午前 No.19 写真

〔問題 57〕 舌小帯の短縮で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 マ行
- d ラ行

〔問題 58〕 3歳の男児。摂食時の疼痛を主訴として来院した。1週前に38.0℃の発熱と歯肉出血があり、食物摂取時に痛みを訴えるという。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.20）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 水痘
- b 麻疹
- c ヘルパンギーナ
- d ヘルペス性口内炎

別冊 午前 No.20 写真

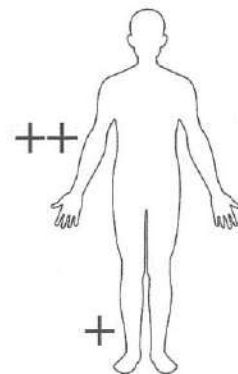
〔問題 59〕 ADL を評価するのはどれか。2つ選べ。

- a FIM
- b IADL Scale
- c Barthel Index
- d 改訂 BDR 指標

〔問題 60〕 抗血栓薬を服用している高齢者の既往歴で考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a 肺炎
- b 貧血
- c 心筋梗塞
- d 心房細動

〔問題 61〕 麻痺のある部位を「+」で表した脳性麻痺患者の模式図を示す。



麻痺の部位による分類はどれか。1つ選べ。

- a 単麻痺
- b 対麻痺
- c 片麻痺
- d 両麻痺

〔問題 62〕 徒手による体動コントロールと比較した器具による方法の利点はどれか。2つ選べ。

- a 抑制圧が一定である。
- b 恐怖心を軽減させやすい。
- c 心理的な変化をとらえやすい。
- d 力の強い患者にも対応できる。

〔問題 63〕 健康な歯肉で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉が淡いピンク色である。
- b 乳頭歯肉が丸みを帯びている。
- c 付着歯肉に不規則な小窩がある。
- d 辺縁歯肉がフェストゥーン状である。

〔問題 64〕 歯周病の第二次予防で行うのはどれか。2つ選べ。

- a 禁煙
- b 歯周補綴
- c 歯周外科処置
- d スケーリング

〔問題 65〕 歯周病の検査に用いる器具の写真（別冊午前 No.21）を別に示す。検査に関係するのはどれか。2つ選べ。

- a Miller
- b Glickman
- c Löe & Silness
- d Lindhe & Nyman

別冊 午前 No.21 写真

〔問題 66〕 口臭の原因となる揮発性硫黄化合物はどれか。1つ選べ。

- a アセトン
- b アンモニア
- c トリメチルアミン
- d ジメチルサルファイド

〔問題 67〕 上顎右側前歯部のエックス線画像（別冊午前 No.22）を別に示す。画像から認められるのはどれか。1つ選べ。

- a 根尖病変
- b 切歯結節
- c 歯肉縁下歯石
- d 垂直性骨吸収

別冊 午前 No.22 写真

〔問題 68〕 55歳の男性。事業所の歯科健康診査で行った OHI の結果を表に示す。

〈D〉

唇頰側	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	0	1	2	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	2	2	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2	2
唇頰側	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1

〈C〉

唇頰側	2	3	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
唇頰側	1	2	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

歯肉縁下歯石の沈着が疑われるのはどれか。2つ選べ。

- a 上顎前歯部
- b 下顎前歯部
- c 上顎右側白歯部
- d 下顎左側白歯部

〔問題 69〕 65歳の女性。歯周病の治療を希望して来院した。付着歯肉幅を計測することとした。ある値を測定中の口腔内写真（別冊午前 No.23）を別に示す。

付着歯肉幅の計測に必要なのはどれか。1つ選べ。

- a ポケット底から歯槽骨頂までの距離
- b 歯肉辺縁から歯肉歯槽粘膜境までの距離
- c セメントエナメル境から歯肉辺縁までの距離
- d セメントエナメル境からポケット底までの距離

別冊 午前 No.23 写真

〔問題 70〕 ユニバーサルタイプキュレットで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 部位特異性である。
- b 刃部の先端が丸みを帯びる。
- c 刃部両側にカッティングエッジがある。
- d 第1シャンクに対するフェイスの角度は 70 度である。

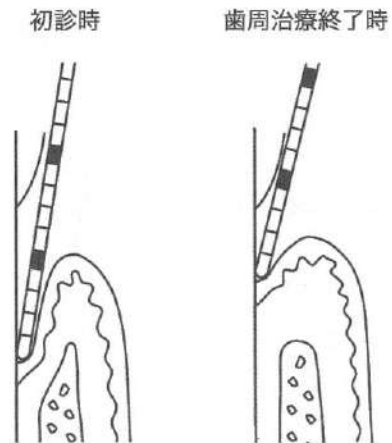
〔問題 71〕 36歳の男性。歯の着色を主訴として来院した。歯科医師より歯面清掃の指示を受けた。患者はペースメーカーを装着しているという。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.24）を別に示す。

使用するのどれか。2つ選べ。

- a ラバーカップ
- b 半導体レーザー
- c 超音波スケーラー
- d シックルタイプスケーラー

別冊 午前 No.24 写真

〔問題 72〕 初診時と歯周治療終了時の同一歯に対するポケットプロービング時の模式図を示す。プローブの目盛りは 1mm である。



アタッチメントゲイン (mm) はどれか。1つ選べ。

- a 2
- b 3
- c 4
- d 5

〔問題 73〕 シャーピング中に潤滑剤としてオイルを用いるのはどれか。2つ選べ。

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

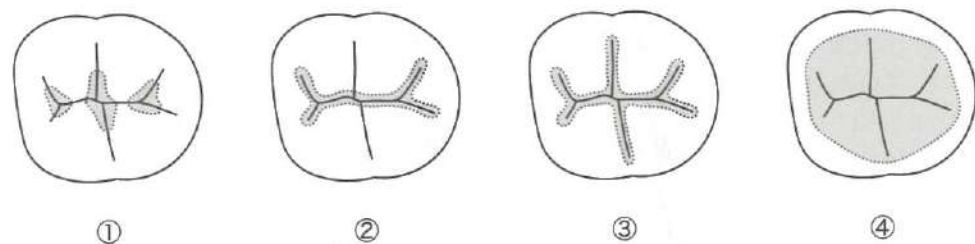
〔問題 74〕 う蝕活動性試験の使用目的で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a う蝕進行度の判定
- b リコール間隔の決定
- c 社会経済的環境の把握
- d 歯科保健指導のモチベーション強化

〔問題 75〕 炭酸水素ナトリウムを用いる歯面清掃器の操作で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ノズルを歯肉側へ向ける。
- b ノズルを歯面に接触させる。
- c 小さな円を描くように操作する。
- d 歯肉退縮による露出根面は避ける。

〔問題 76〕 7歳の男児。下顎右側第一大臼歯咬合面に小窩裂溝填塞を行うことになった。填塞領域を図に示す。



正しいのはどれか。1つ選べ。

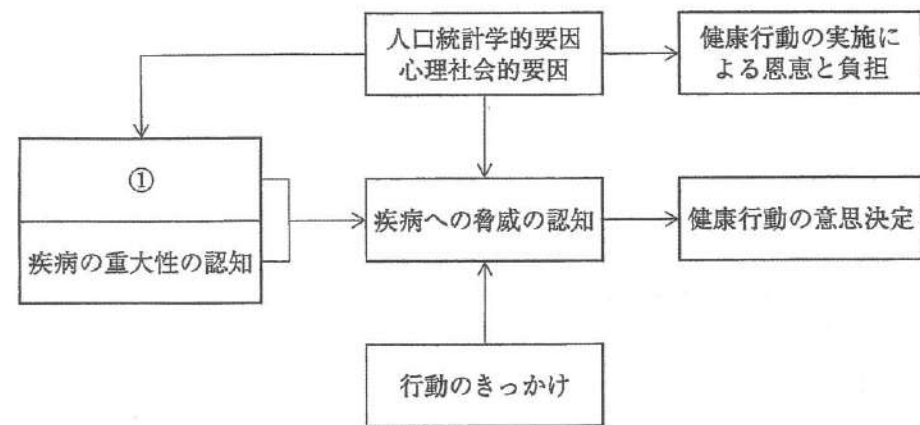
- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

: 填塞部位

〔問題 77〕 厚生労働省の「フッ化物洗口の推進に関する基本的な考え方」で望ましいとされるフッ化物洗口対象者はどれか。1つ選べ。

- a 1～17歳
- b 3～6歳
- c 4～14歳
- d 15～18歳

〔問題 78〕 健康信念モデル (Health Belief Model) の一部を図に示す。



①はどれか。1つ選べ。

- a 疾病の予防
- b 疾病に対する治療
- c 疾病の難治性の理解
- d 疾病への易罹患性の認知

〔問題 79〕 4歳の女児。上顎左側乳前歯の打撲を主訴として来院した。上唇の裂傷と多数歯う蝕が認められた。女児は保育所に通所しているが、コミュニケーションがとりにくく、衣服が汚れている。問診時の保護者との会話の一部を図に示す。

歯科衛生士「今日はどうされましたか」
 保護者「転んだんです」
 歯科衛生士「手にも顔にもあざができていますね」
 保護者「はい、発達障害がありまして、市の保健センターに相談しています」
 歯科衛生士「次に保健センターに行かれるのはいつですか」
 保護者「……………」
 歯科衛生士「むし歯も多いようですが、歯科治療を受けたことはありますか」
 保護者「本人が歯医者さんを嫌がるんです」
 歯科衛生士「歯科医院を受診したことはありますか」
 保護者「今日が初めてです」
 歯科衛生士「では、先生に診てもらいますね」

疑われるのはどれか。2つ選べ。

- a 経済的虐待
- b 身体的虐待
- c ネグレクト
- d 精神発達遅滞

〔問題 80〕 妊婦の歯科治療で合併症のリスクが低い時期はどれか。1つ選べ。

- a 妊娠 11～15 週
- b 妊娠 16～28 週
- c 妊娠 29～34 週
- d 妊娠 35～40 週

〔問題 81〕 口腔清掃用具の写真（別冊午前 No.25）を別に示す。

適応部位はどれか。2つ選べ。

- a 叢生歯の唇側面
- b 最後臼歯の近心面
- c ポンティック基底面
- d 上顎大白歯の口蓋側面

別冊 午前 No.25 写真

〔問題 82〕 非感染性疾患に対する WHO の対策はどれか。2つ選べ。

- a 禁煙
- b 1日10分の運動
- c 代用甘味料の利用
- d 自分の血糖値の理解

〔問題 83〕 口腔清掃用具の写真（別冊午前 No.26）を別に示す。

適応となる患者の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 手の振戦が強い。
- b 異常絞扼反射がある。
- c 開口障害がみられる。
- d 上肢の可動域が小さい。

別冊 午前 No.26 写真

〔問題 84〕 日常生活機能評価表での患者の状況に関する項目はどれか。2つ選べ。

- a 洗濯
- b 寝返り
- c 家計管理
- d 衣服の着脱

〔問題 85〕 5歳の男児。定期検診のため保護者と来院した。初診時の歯垢染色後の口腔内写真（別冊午前 No.27）とその結果のチャート（別冊午前 No.28）を別に示す。

O' Leary の PCR の値はどれか。1つ選べ。

- a 30%
- b 40%
- c 50%
- d 60%

別冊 午前 No.27 写真
No.28 図

〔問題 86〕 90歳の男性。高齢者施設入所中である。施設から歯科治療の依頼があった。改訂 BDR 指標はすべて全介助である。食形態はミキサー食であり、むせることはないという。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.29A）と使用中の義歯の写真（別冊午前 No.29B）を別に示す。

まず行うのはどれか。1つ選べ。

- a とろみ食への変更
- b 部分床義歯の製作
- c ブローイング検査
- d 介護者への口腔清掃指導

別冊 午前 No.29 A、B 写真

〔問題 87〕 90歳の女性。脳梗塞で倒れ、摂食嚥下障害が認められる。現在の日常生活自立度はランク C である。

口腔清掃を行うとき、患者の体位で適切なものはどれか。2つ選べ。

- a 座位
- b 仰臥位
- c 半座位
- d セミファーラ位

〔問題 88〕 食事バランスガイドの図（別冊午前 No.30）を別に示す。

①～④の項目に該当する食品で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ① —— お茶
- b ② —— ハンバーグ
- c ③ —— うどん
- d ④ —— 玉子焼き

別冊 午前 No.30 図

〔問題 89〕 必須脂肪酸はどれか。2つ選べ。

- a アラキドン酸
- b グルタミン酸
- c パルミチン酸
- d ドコサヘキサエン酸

〔問題 90〕 アミノ酸を原料とする代用甘味料はどれか。1つ選べ。

- a キシリトール
- b ソルビトール
- c パラチノース
- d アスパルテーム

〔問題 91〕 47歳の女性。18歳の時に1型糖尿病を発症し加療中である。その他に既往歴はないという。次回、下顎右側第一大臼歯を抜歯することになった。

問診で確認しておくべき事項はどれか。2つ選べ。

- a 血液型
- b PT-INR の値
- c HbA1c の値
- d 食事の摂取時間

〔問題 92〕 う蝕の診査に用いる検査機器の写真（別冊午前 No.31）を別に示す。

利用しているのはどれか。1つ選べ。

- a CO₂ レーザー
- b 半導体レーザー
- c Er:YAG レーザー
- d Nd:YAG レーザー

別冊 午前 No.31 写真

〔問題 93〕 支台歯形成後に精密印象採得を行うことになった。印象採得直前のある操作の写真（別冊午前 No.32）を別に示す。

この操作で確認するのはどれか。2つ選べ。

- a 印象材の温度
- b 印象材の流動性
- c 印象材の硬化時間
- d ゴム手袋による硬化阻害の有無

別冊 午前 No.32 写真

〔問題 94〕 器具の写真（別冊午前 No.33）を別に示す。

これと同時に使用するのはどれか。1つ選べ。

- a 水硬性仮封材
- b レジン系仮封材
- c テンポラリーストップピング
- d 酸化亜鉛ユージノールセメント

別冊 午前 No.33 写真

〔問題 95〕 35歳の女性。上顎右側第一小白歯のブラッシング時の疼痛を主訴として来院した。5日前から一過性の冷水痛もあるという。診察の結果、コンポジットレジン修復を行うことになった。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.34）を別に示す。

準備する器材はどれか。2つ選べ。

- a ウエッジ
- b ホワイトポイント
- c サービカルマトリックス
- d セルロイドストリップス

別冊 午前 No.34 写真

〔問題 96〕 25歳の男性。下顎左側第二大臼歯の自発痛を主訴として来院した。疼痛のため昨夜はほとんど寝ていないという。初診時のエックス線画像（別冊午前 No. 35）を別に示す。

これから行う処置の際に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a クレンザー
- b 裏層充填器
- c ポケットマーカ
- d ラバーダムクランプ

別冊 午前 No.35 写真

〔問題 97〕 器具の写真（別冊午前 No.36）を別に示す。

この器具を使用するのはどれか。2つ選べ。

- a SRP
- b 歯肉切除術
- c 歯槽骨整形術
- d フラップ手術

別冊 午前 No.36 写真

〔問題 98〕 32歳の男性。上顎前歯部の補綴治療を希望して来院した。メタルコア除去前の口腔内写真（別冊午前 No.37A）と器具の写真（別冊午前 No.37B）を別に示す。

メタルコアの除去に用いる器具はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.37 A、B 写真

〔問題 99〕 抜歯鉗子の写真（別冊午前 No.38）を別に示す。

上顎大白歯の抜歯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.38 写真

〔問題 100〕 局所麻酔薬の写真（別冊午前 No.39）を別に示す。

取り扱い法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a オートクレーブで滅菌する。
- b 15℃以下の冷暗所に保管しておく。
- c 使用後の余剰分は別の患者に使用できる。
- d 使用時は頭部メンブランをアルコールで消毒する。

別冊 午前 No.39 写真

〔問題 101〕 マルチブラケット法で用いるアーチワイヤーの図と器具の写真（別冊午前 No.40）を別に示す。



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.40 写真

〔問題 102〕 8歳の男児。乳歯用既製金属冠装着時の口腔内写真（別冊午前 No.41）を別に示す。

装着後に控えるのはどれか。2つ選べ。

- a 冠縁のブラッシング
- b 粘着性食品の頻回摂取
- c 装着後1時間以内の食事
- d フッ化物配合歯磨剤の使用

別冊 午前 No.41 写真

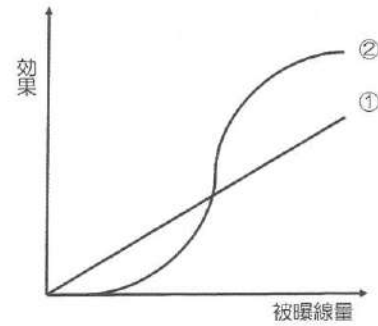
〔問題 103〕 10歳の男児。上顎左側第一乳臼歯の動揺を主訴として来院した。知的障害があり歯科治療に非協力的である。保護者の同意後に体動抑制下で[D]を抜歯することとした。局所麻酔中の写真（別冊午前 No.42A）とモニタリング中の写真（別冊午前 No.42B）を別に示す。

左足の親指に装着したモニタで早期発見できるのはどれか。1つ選べ。

- a 疼痛
- b 発熱
- c 過換気
- d 気道閉塞

別冊 午前 No.42 A、B 写真

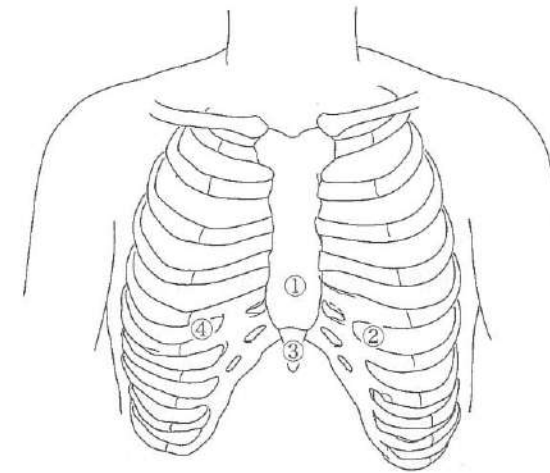
〔問題 104〕 生物に対する放射線の線量-効果曲線を図に示す。



放射線障害の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- | | |
|---------|------|
| ① | ② |
| a 白血病 | 脱毛 |
| b 皮膚発赤 | 不妊 |
| c 遺伝的影響 | 白内障 |
| d 骨髄障害 | 胃腸障害 |

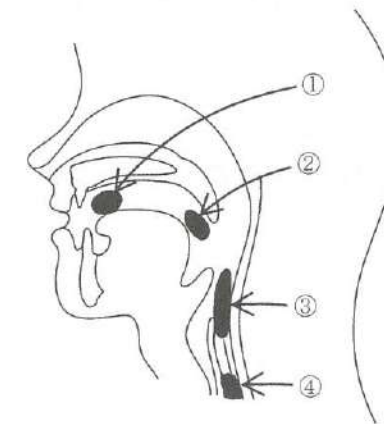
〔問題 105〕 図は胸部の骨格を示す。



胸骨圧迫における圧迫点はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 106〕 摂食嚥下の5期モデルの模式図を示す。



鼻咽腔閉鎖がみられるのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 107〕 81歳の男性。食事の際に頻繁におせることが多いため、嚥下機能検査を行うことになった。検査中の写真（別冊午前 No.43）を別に示す。

嚥下障害を疑うのはどれか。1つ選べ。

- a 捻髪音
- b 泡立ち音
- c クリック音
- d クレピタス音

別冊 午前 No.43 写真

〔問題 108〕 70歳の女性。上下顎義歯の人工歯が接触する際のカチカチという音が気になると訴えて来院した。1年前に気付いていたが放置していたという。3年前にうつ病と診断され、現在も抗うつ薬を服用中である。他に特記すべき既往歴はない。初診時の口元で繰り返される一連の動きの写真（別冊午前 No.44）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 三叉神経痛
- b ジストニア
- c 顔面神経麻痺
- d ジスキネジア

別冊 午前 No.44 写真

〔問題 109〕 70歳の女性。嚥下困難を主訴として来院した。1年前から自覚しているという。嚥下内視鏡検査の画像（別冊午前 No.45）を別に示す。

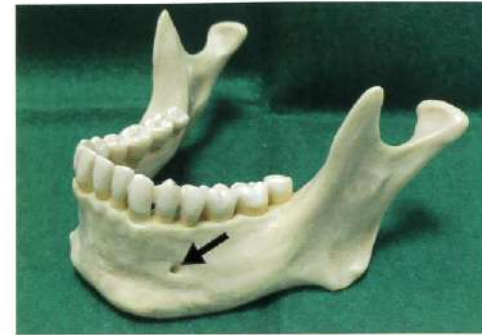
矢印で示すのはどれか。1つ選べ。

- a 気道
- b 食道
- c 喉頭蓋
- d 軟口蓋

別冊 午前 No.45 写真

〔問題 110〕 段階的フードテストで用いられる食品はどれか。1つ選べ。

- a お餅
- b 大豆
- c プリン
- d ピーナッツ



午前 No.1



午前 No.2



①



②

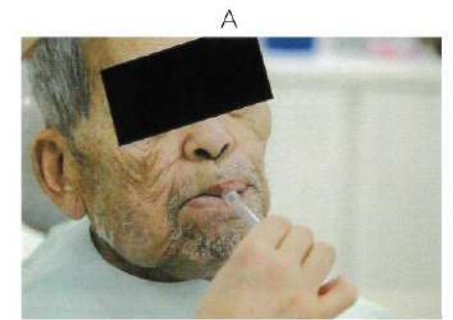


③



④

午前 No.3



A



B

午前 No.4



午前 No.5



午前 No.6

35

第1回 全国统一模拟试验

別冊 午前



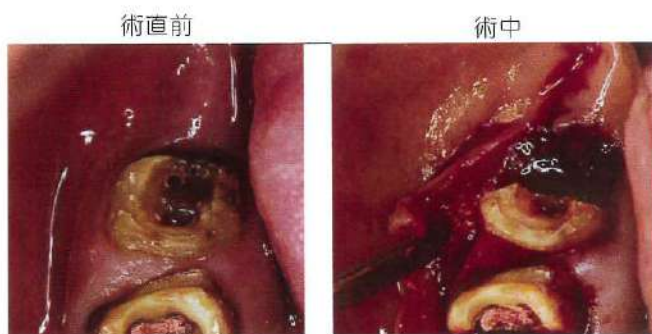
午前 No.7



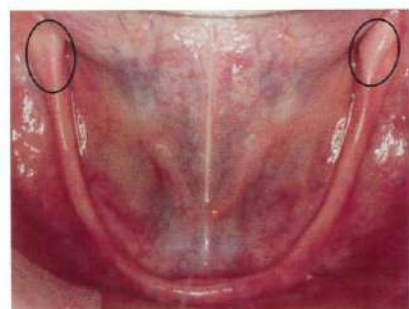
午前 No.8



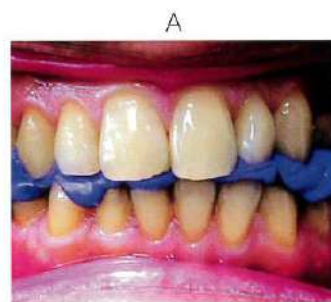
午前 No.9



午前 No.10



午前 No.11



B



午前 No.13



午前 No.12

35

第1回 全国统一模拟试验

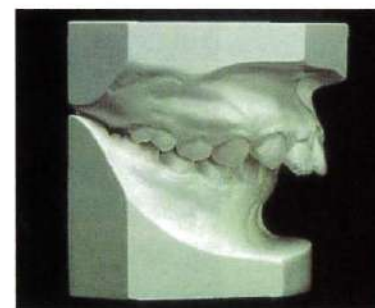
別冊 午前



午前 No.14



午前 No.15



午前 No.16



午前 No.17



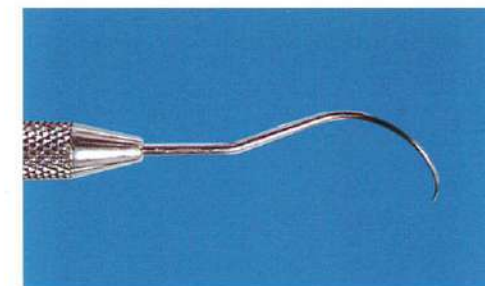
午前 No.18



午前 No.19



午前 No.20



午前 No.21

35

第1回 全国统一模拟試験

別冊 午前



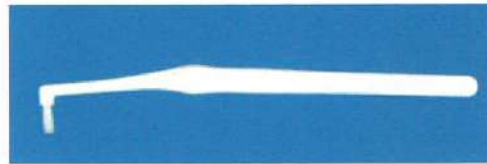
午前 No.22



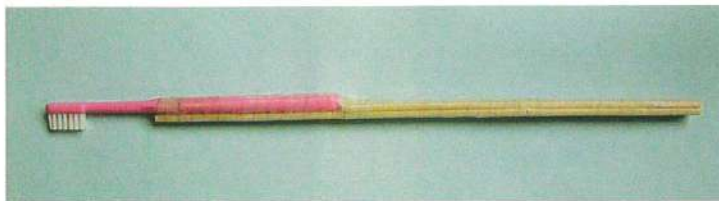
午前 No.23



午前 No.24



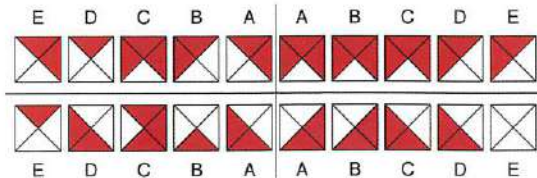
午前 No.25



午前 No.26



午前 No.27

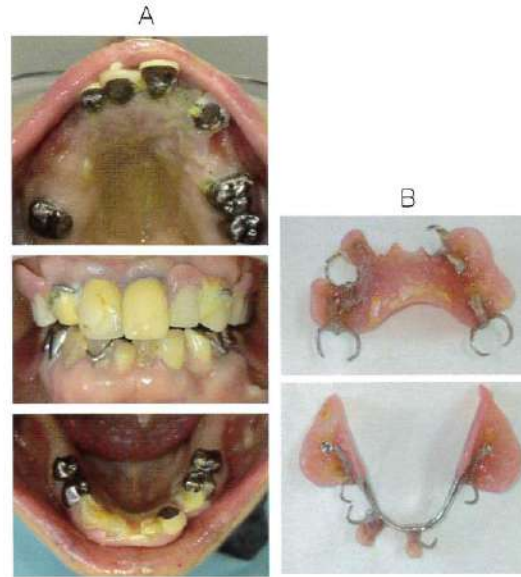


午前 No.28

35

第1回 全国统一模拟試験

別冊 午前



午前 No.29



午前 No.32



午前 No.34



午前 No.30



午前 No.31



午前 No.33



午前 No.35

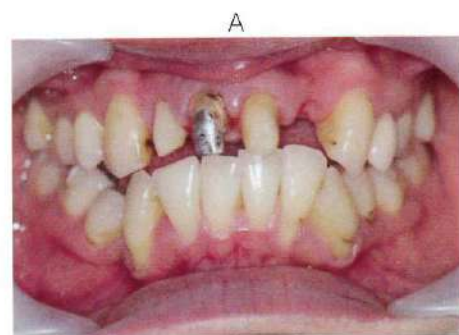
35

第1回 全国统一模拟試験

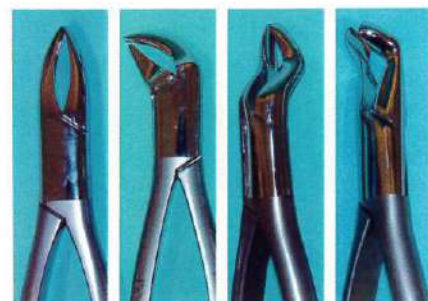
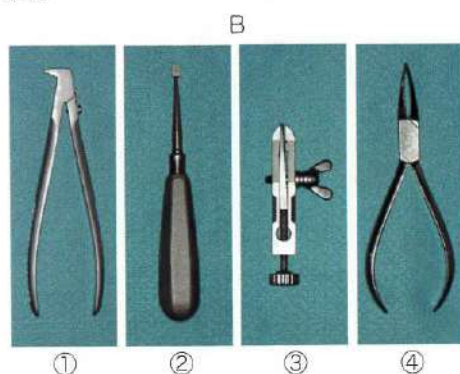
別冊 午前



午前 No.36



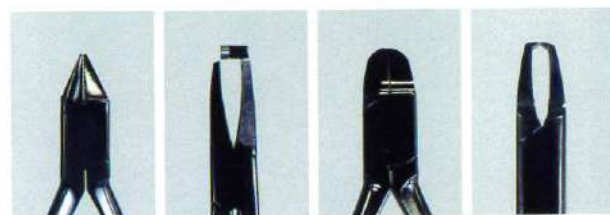
午前 No.37



午前 No.38



午前 No.39



午前 No.40

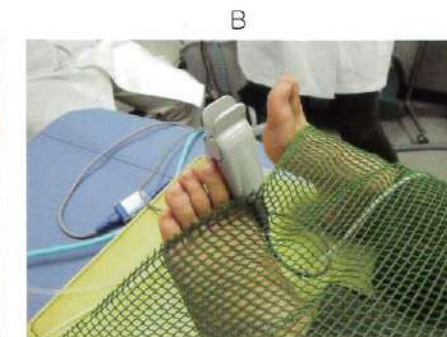


午前 No.41

35

第1回 全国统一模拟試験

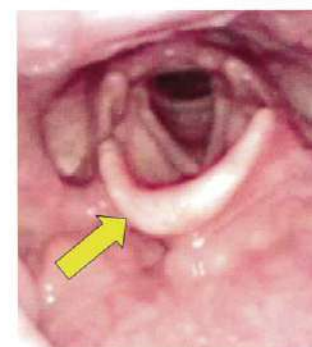
別冊 午前



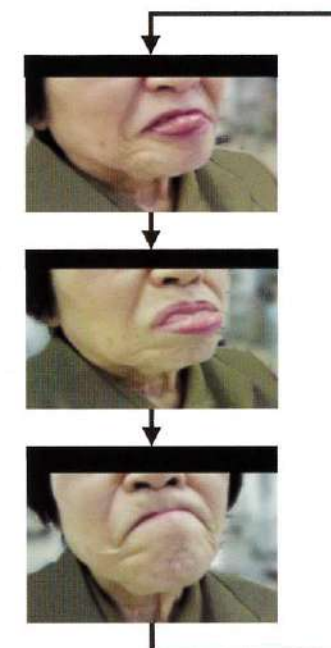
午前 No.42



午前 No.43



午前 No.45



午前 No.44