

## 第3回 全国統一模擬試験

◎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。

- 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	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
			↓	
111	Ⓐ	Ⓑ	●	Ⓓ

答案用紙 よこの場合	
111	111
Ⓐ	Ⓐ
Ⓑ	Ⓑ
Ⓒ	→ ●
Ⓓ	Ⓓ

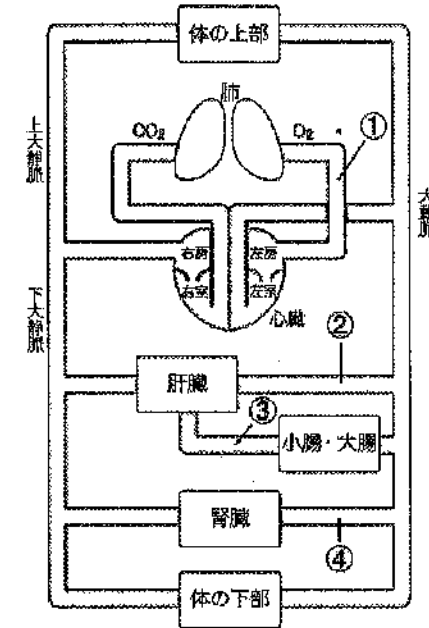
(例2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の◎と◎をマークすればよい。

答案用紙 たての場合				
112	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ
			↓	
112	●	Ⓑ	●	Ⓓ

答案用紙 よこの場合	
112	112
Ⓐ	●
Ⓑ	Ⓑ
Ⓒ	→ ●
Ⓓ	Ⓓ

- 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。)
- 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。
- 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〕 体循環の模式図を示す。



門脈はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 2〕 味蕾がみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 齒乳頭
- b 茸状乳頭
- c 糸状乳頭
- d 耳下腺乳頭

〔問題 3〕 下顎骨の写真(別冊午前 No.1)を別に示す。

矢印が示す部位に付着している筋はどれか。1つ選べ。

- a 咬筋
- b 側頭筋
- c 内側翼突筋
- d 外側翼突筋

別冊 午前 No.1 写真

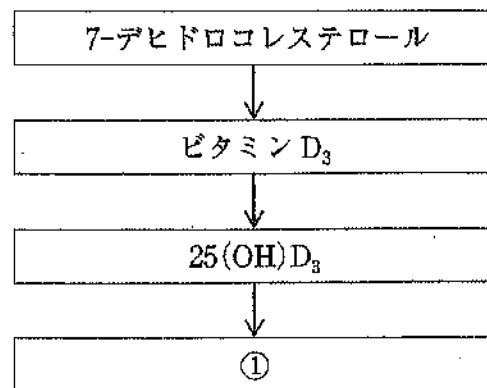
〔問題 4〕 口腔内写真（別冊午前 No.2）を別に示す。

矢印が示すのはどれか。1つ選べ。

- a 切歯結節
- b 介在結節
- c 中心結節
- d カラベリー結節

別冊 午前 No.2 写真

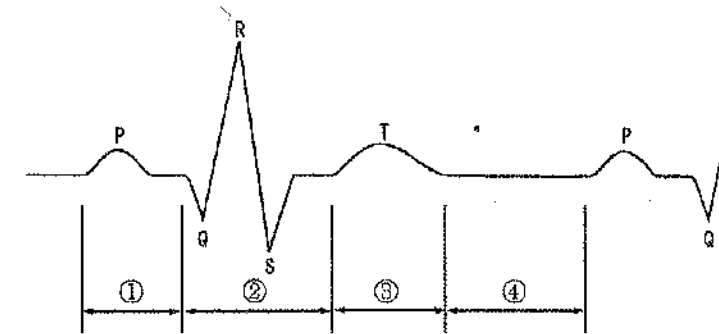
〔問題 5〕 あるホルモンの合成過程を図に示す。



①について正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 肝臓から分泌される。
- b 血糖値を上昇させる。
- c 受容体は細胞膜にある。
- d 血清カルシウムの調節因子である。

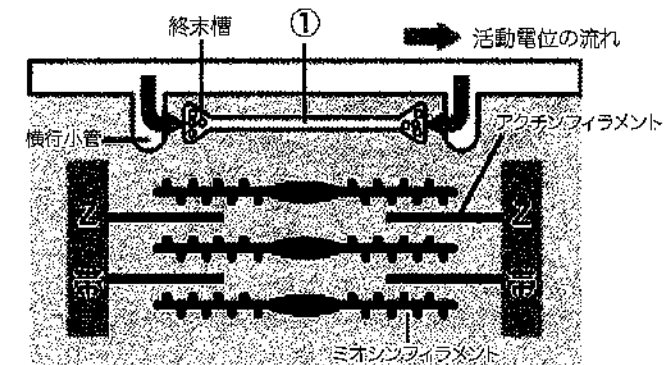
〔問題 6〕 標準肢誘導の心電図波形を図に示す。



心室筋の脱分極期を示すのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 7〕 骨格筋構造の模式図を示す。



筋収縮時に①から放出されるのはどれか。1つ選べ。

- a アセチルコリン
- b カルシウムイオン
- c ナトリウムイオン
- d ノルアドレナリン

〔問題 8〕 成人の嚥下時にみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 喉頭蓋の上昇
- b 舌の前方移動
- c 軟口蓋の下降
- d 鼻咽腔の閉鎖

〔問題 9〕 アポトーシスで認められるのはどれか。1つ選べ。

- a 核の凝集
- b 細胞の膨潤
- c 細胞膜の破壊
- d 細胞周囲への炎症反応

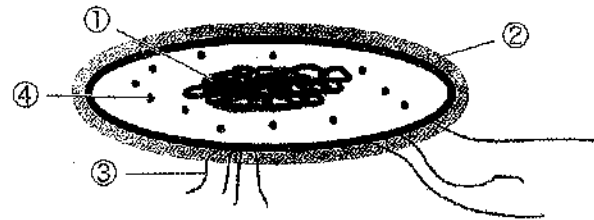
〔問題 10〕 顎骨内に生じた病変のエックス線画像（別冊午前 No.3）を示す。

矢印で示す病変の上皮の由来はどれか。1つ選べ。

- a 歯肉上皮
- b 歯堤上皮
- c 退縮エナメル上皮
- d マラッセの上皮遺残

別冊 午前 No.3 写真

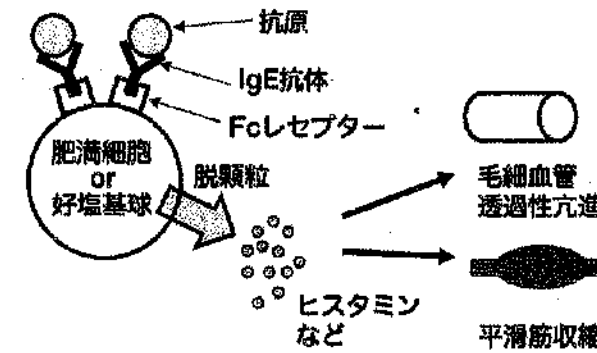
〔問題 11〕 細菌の模式図を示す。



食細胞の食食に抵抗するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

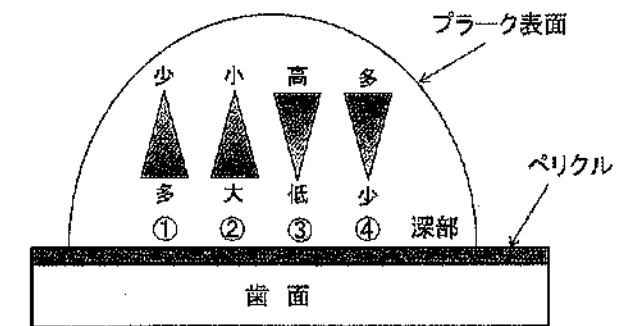
〔問題 12〕 アレルギーの模式図を示す。



これに該当するのはどれか。1つ選べ。

- a 接触性皮膚炎
- b 急性糸球体腎炎
- c 金属アレルギー
- d アナフィラキシーショック

〔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〕 容器の写真（別冊午前 No.4）を別に示す。

写真に示す容器はどれか。1つ選べ。

- a 気密容器
- b 遮光容器
- c 密封容器
- d 密閉容器

別冊 午前 No.4 写真

〔問題 15〕 血管壁を強化するのはどれか。1つ選べ。

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

〔問題 16〕 感染リスクレベルで使用後にセミクリティカルレベルに分類されるのはどれか。1つ選べ。

- a 注射針
- b 骨膜剥離子
- c 印象用トレー
- d カークランドメス

〔問題 17〕 歯肉縁上歯石と比較した歯肉縁下歯石の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 硬さは比較的脆い。
- b 層状に形成される。
- c 歯肉溝内に形成される。
- d 無機成分は唾液由来である。

〔問題 18〕 う蝕の発生要因になる甘味料はどれか。1つ選べ。

- a キシリトール
- b スクラロース
- c フルクトース
- d アスパルテーム

〔問題 19〕 歯磨剤の薬用成分で知覚過敏抑制作用があるのはどれか。1つ選べ。

- a 硝酸カリウム
- b トリクロサン
- c デキストラナーゼ
- d ポリリン酸ナトリウム

〔問題 20〕 ブラッシング法において操作が容易で振動させるのはどれか。1つ選べ。

- a バス法
- b フォーンズ法
- c スクラビング法
- d スティルマン法

〔問題 21〕 O' Leary の PCR で被検歯 25 歯中、20 歯の 25 歯面が陽性であった。PCR 値はどれか。1つ選べ。

- a 20%
- b 25%
- c 33%
- d 80%

〔問題 22〕 令和 4 年歯科疾患実態調査で前回調査（平成 28 年）と比較して減少したのはどれか。2つ選べ。

- a 1日1回歯をみがく者の割合
- b 15～24歳の1人平均 DMF 歯数
- c 75歳以上で4mm以上の歯周ポケットを有する者の割合
- d 85歳以上でう歯をもつ者の割合

〔問題 23〕 健康増進法に基づいて実施されるのはどれか。1つ選べ。

- a 一般健康診断
- b 地域がん登録
- c 特殊健康診断
- d ストレスチェック

〔問題 24〕 地域保健法で設置が規定されているのはどれか。1つ選べ。

- a 人材確保支援センター
- b 地域活動支援センター
- c 地域包括支援センター
- d 発達障害者支援センター

〔問題 25〕 1歳6か月児歯科健康診査における診査項目で「よい・経過観察」と記載するのはどれか。1つ選べ。

- a 歯の状態
- b 歯の汚れ
- c かみ合わせ
- d 歯肉や粘膜

〔問題 26〕 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酸はどれか。2つ選べ。

- a 塩酸
- b 酢酸
- c 黄リン
- d フッ化水素

〔問題 27〕 パリ協定（2015年）で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 長期目標は5℃である。
- b 大気汚染物質の削減を目標とした。
- c 二国間クレジット制度が含まれている。
- d イノベーションの重要性を位置付けている。

〔問題 28〕 要介護高齢者の自宅療養において、療養上の必要な診療の補助を行うのはどれか。1つ選べ。

- a 看護師
- b 保健師
- c 介護福祉士
- d 介護支援専門員

〔問題 29〕 令和2年度における我が国の国民医療費で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 国民医療費は45兆円を超えている。
- b 後期高齢者医療給付分が国民医療費全体の約35%である。
- c 国民医療費に占める歯科診療医療費の割合は約70%である。
- d 歯科診療医療費のうち65歳以上が歯科全体の約60%である。

〔問題 30〕 ある地域の高齢者を対象に、健康寿命が延伸したか否かに及ぼす喫煙の影響を調査することとした。

この研究方法はどれか。1つ選べ。

- a 症例対照研究
- b 前向きコホート研究
- c ランダム化比較試験
- d 非ランダム化比較試験

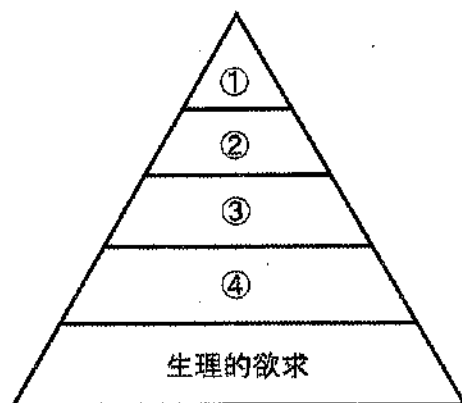
〔問題 31〕 歯科衛生士法に基づく業務従事者届出事項はどれか。2つ選べ。

- a 住所
- b 本籍地
- c 業務に従事する歯科医院の管理者
- d 名簿の登録番号および登録年月日

〔問題 32〕 我が国における歯科衛生士に関わる事項で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 昭和23年に歯科衛生士法が制定された。
- b 昭和30年に歯科診療の補助業務が法制化された。
- c 平成元年に資格試験が歯科衛生士国家試験となった。
- d 平成20年に全養成機関での修業年限が3年以上となった。

〔問題 33〕 マズローの欲求 5 段階説の図を別に示す。



①に該当するのはどれか。1つ選べ。

- a 安全の欲求
- b 承認の欲求
- c 自己実現の欲求
- d 所属と愛情の欲求

〔問題 34〕 汚染したグローブの外し方の写真（別冊午前 No.5）を別に示す。

正しいのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.5 写真

〔問題 35〕 ある検査に用いる器材の写真（別冊午前 No.6）を別に示す。

この検査により評価するのはどれか。1つ選べ。

- a 舌 圧
- b 咬合力
- c 唾液量
- d 咀嚼能力

別冊 午前 No.6 写真

〔問題 36〕 嚥下内視鏡検査の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 準備期の評価ができる。
- b 患者の口から内視鏡を挿入する。
- c 実際の食事の評価が可能である。
- d 患者のベッドサイドで利用できる。

〔問題 37〕 瘻孔からガッタパーチャポイントを挿入して行うエックス線検査の目的はどれか。1つ選べ。

- a 原因歯の特定
- b 切開時期の把握
- c 歯髄の生死の判定
- d ポケット底の位置の把握

〔問題 38〕 27 歳の女性。上下顎前歯の変色を主訴として来院した。萌出時から変色していたという。患歯はすべて歯髄電気診に反応する。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.7）を別に示す。

変色の理由で考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 外 傷
- b 抗菌薬の服用
- c 象牙質形成不全
- d フッ化物歯面塗布

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 39〕 従来型ガラスアイオノマーセメントと比較してレジン添加型ガラスアイオノマーセメントで大きいのはどれか。1つ選べ。

- a 感水性
- b 唾液溶解性
- c 歯質接着性
- d フッ化物徐放性

〔問題 40〕 70 歳の男性。上顎右側第二小白歯の清掃時の違和感を主訴として来院した。5] は歯髄電気診で正常反応を示す。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.8）を別に示す。

矢印で示す欠損の形成に関与すると考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 外部吸収
- b 習慣性嘔吐
- c アブフラクション
- d 過度の歯間ブラシの使用

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 41〕 16 歳の女子。上顎左側側切歯の違和感を主訴として来院した。歯髄電気診に生活反応を示した。初診時のエックス線画像（別冊午前 No.9）を別に示す。

最も考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 歯髄壊疽
- b 慢性歯周炎
- c 歯の内部吸収
- d 慢性増殖性歯髄炎

別冊 午前 No.9 写真

〔問題 42〕 処置法と使用薬剤の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄鎮痛消炎療法 —— 水酸化カルシウム製剤
- b 暫時的間接覆髄法 —— HY 剤配合ポリカルボキシレート セメント
- c 直接覆髄法 —— フェノールカンフル
- d 生活歯髄切断法 —— MTA セメント

〔問題 43〕 根管の化学的清掃に EDTA 製剤を用いる理由はどれか。1つ選べ。

- a 殺菌作用
- b 発泡作用
- c 歯の漂白作用
- d 象牙質削片除去作用

〔問題 44〕 45 歳の女性。下顎左側臼歯部の歯肉出血を主訴として来院した。検査の結果、慢性歯周炎と診断し、歯周基本治療後にある器具を用いて歯周外科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.10A）と使用する器具の写真（別冊午前 No.10B）を別に示す。

考えられる処置はどれか。1つ選べ。

- a 新付着術
- b 歯肉切除術
- c 歯周ポケット搔爬術
- d リグロス®を用いた再生療法

別冊 午前 No.10A、B 写真

〔問題 45〕 65 歳の男性。歯周病の治療を希望して来院した。歯周基本治療後の再評価時の結果、6 に深い歯周ポケットが残存したためフラップ手術を行うことになった。56 は歯髄電気診に反応する。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.11）を別に示す。

処置前に説明すべき術後の症状はどれか。2つ選べ。

- a 冷水痛
- b 歯肉退縮
- c 歯の変色
- d 生理的動揺の喪失

別冊 午前 No.11 写真

〔問題 46〕 75 歳の男性。上下顎全部床義歯を製作することにした。診療中の写真（別冊午前 No.12）を別に示す。

行っているのはどれか。1つ選べ。

- a 仮想咬合平面の設定
- b 垂直的顎間関係の記録
- c 水平的顎間関係の記録
- d フェイスボウトランスファー

別冊 午前 No.12 写真

〔問題 47〕 模型と義歯の写真（別冊午前 No.13）を別に示す。

この義歯に該当するのはどれか。2つ選べ。

- a クラスプ義歯
- b アタッチメント義歯
- c オーバーデンチャー
- d ノンメタルクラスプデンチャー

別冊 午前 No.13 写真

〔問題 48〕 55歳の男性。レジン前装金属冠による下顎前歯部ブリッジを製作することになった。ブリッジ製作過程の口腔内写真（別冊午前 No.14）を別に示す。

次に行うのはどれか。1つ選べ。

- a 試 適
- b 鑄 造
- c ろう付け
- d 前装レジン築盛

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 49〕 38歳の男性。咬合不全を主訴として来院した。2日前に運動中に転倒し下顎前歯部を強打したという。エックス線写真で下顎前歯部に骨折線を認める。

まず行うべき対応はどれか。1つ選べ。

- a 咬合調整
- b スプリント療法
- c ゴム牽引による整復
- d 床副子による圍繞結紮

〔問題 50〕 59歳の男性。閉口不能を主訴として来院した。今朝あくびをした後に閉口できなくなったという。初診時の顔貌写真（別冊午前 No.15A）と口腔内写真（別冊午前 No.15B）を別に示す。

まず行うべき対応はどれか。1つ選べ。

- a 嚙下訓練
- b 開口訓練
- c 顎間固定
- d 徒手整復

別冊 午前 No.15A、B 写真

〔問題 51〕 60歳の男性。左側舌縁の異常を主訴として来院した。舌側縁部に腫瘤が認められ、3か月前から増大しているという。腫瘤周囲には硬結を触れた。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.16）を別に示す。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

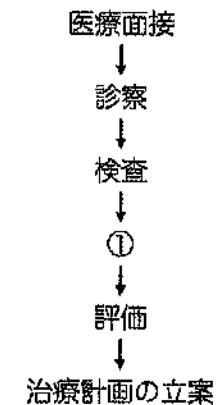
- a 舌 癌
- b 舌痛症
- c 平滑舌
- d 地図状舌

別冊 午前 No.16 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

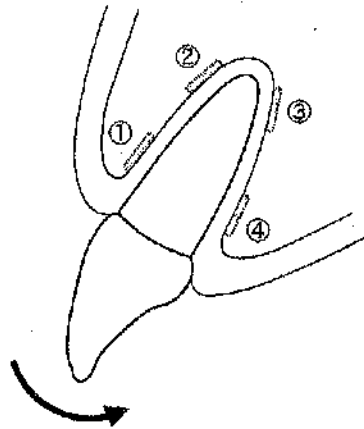
〔問題 53〕 矯正歯科の診断過程を図に示す。



①の過程で行われるのはどれか。1つ選べ。

- a 成長予測
- b 口腔内写真撮影
- c 歯科的既往歴の聴取
- d 頭部エックス線規格写真分析

〔問題 54〕 矯正力による歯の傾斜移動を図に示す。



矢印で示す歯の移動で歯槽骨吸収が生じる部位はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 55〕 矯正装置の写真(別冊午前 No.17)を別に示す。

この装置の使用で期待できるのはどれか。2つ選べ。

- a 習癖の改善
- b 歯列弓の側方拡大
- c 上顎前歯の舌側傾斜
- d 上顎大白歯の遠心移動

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 56〕 母体の細菌感染が原因で生じるのはどれか。2つ選べ。

- a 斑状歯
- b ターナー歯
- c フルニエ歯
- d ハッチンソン歯

〔問題 57〕 5歳の女児。舌の疼痛を主訴として来院した。数日前から発熱、食欲不振があるという。初診時の口腔内写真(別冊午前 No.18A)と手足の写真(別冊午前 No.18B)を別に示す。

原因として考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 麻疹ウイルス
- b エンテロウイルス
- c ムンプスウイルス
- d 単純ヘルペスウイルス

別冊 午前 No.18A,B 写真

〔問題 58〕 6か月の乳児。上顎歯肉の腫瘍を保護者が気にして来院した。出生時には気付かなかったが、最近になって気付いたという。口腔内写真(別冊午前 No.19)を別に示す。

保護者への説明で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a ウイルスの感染が原因ですね。
- b 歯ブラシに慣らせていきましょう。
- c 生えてきた乳歯がみえている状態です。
- d 数か月以内に自然に消えるので様子を見ましょう。

別冊 午前 No.19 写真

〔問題 59〕 フレイルの予防策はどれか。2つ選べ。

- a 独居で生活する。
- b 毎日歯磨きを行う。
- c よく噛んで食べる。
- d タンパク質の摂取を制限する。

〔問題 60〕 患者の服薬アドヒアランスを向上させるのはどれか。1つ選べ。

- a 和漢薬を利用する。
- b 処方日数を長くする。
- c 一包化調剤を指示する。
- d ジェネリック医薬品へ変更する。

〔問題 61〕ユニバーサルデザインの発想に基づくのはどれか。2つ選べ。

- a 地下歩道の整備
- b 出入口の自動ドア
- c オストメイト対応トイレ
- d プラットホームの点字ブロック

〔問題 62〕自閉スペクトラム症の患児への対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a PECS を活用する。
- b 言葉での説明を多用する。
- c スケジュールを構造化する。
- d TEACCH 法で会話能力を向上させる。

〔問題 63〕48歳の女性。下顎前歯部のブラッシング時疼痛を主訴として来院した。

初診時の口腔内写真（別冊午前 No.20）を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a クレフト
- b フェストウーン
- c テンションリッジ
- d アタッチメントロス

別冊 午前 No.20 写真

〔問題 64〕ペリクルの主な成分はどれか。1つ選べ。

- a 細菌
- b 白血球
- c スクロース
- d 糖タンパク

〔問題 65〕歯周病の検査で Glickman の分類に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a ピンセット
- b CPI プローブ
- c エックス線画像
- d ファーケーションプローブ

〔問題 66〕25歳の女性。歯垢染め出し後の口腔内写真（別冊午前 No.21）を別に示す。

PHP で評価したときの下顎前歯のスコアはどれか。1つ選べ。

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

別冊 午前 No.21 写真

〔問題 67〕39歳の男性。下顎左側白歯部のブラッシング時の出血を主訴として来院した。慢性歯周炎と診断され、歯周基本治療を行うことになった。エックス線画像（別冊午前 No.22A）とスケーラーの写真（別冊午前 No.22B）を別に示す。

矢印で示す歯面のスケーリングルートプレーニングに適したスケーラーはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.22A、B 写真

〔問題 68〕 初診時と歯周基本治療後の再評価時の歯周組織検査結果の一部を表に示す。

《初診時》

唇側	AL (mm)	6	5	6	5	4	4
	PPD (mm)	5	4	4	4	4	3
歯種		21			22		
口蓋側	PPD (mm)	4	3	5	4	3	4
	AL (mm)	5	4	5	5	4	4

《再評価時》

唇側	AL (mm)	6	4	5	4	4	4
	PPD (mm)	4	3	3	4	3	3
歯種		21			22		
口蓋側	PPD (mm)	3	3	4	4	3	3
	AL (mm)	5	4	5	5	4	4

歯周基本治療により付着の獲得が生じたのはどれか。2つ選べ。

- a 上顎左側中切歯唇側中央部
- b 上顎左側中切歯口蓋側遠心部
- c 上顎左側側切歯唇側近心部
- d 上顎左側中切歯口蓋側中央部

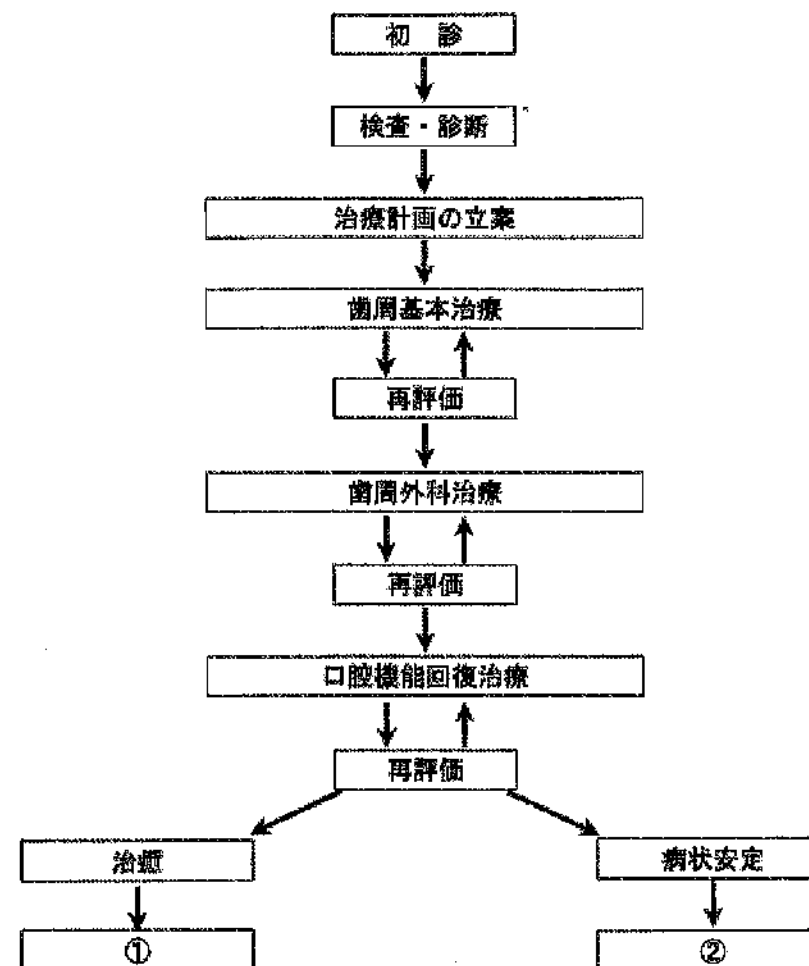
〔問題 69〕 グレーシータイプキュレットのシャープニングで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a スラッジが出たら下げて終わる。
- b 術中はインディアストーンを用いる。
- c 砥石は5cm程度の幅で上下運動させる。
- d 刃部はヒールからトゥに向かってまっすぐ研ぐ。

〔問題 70〕 45歳の女性。水平位でスケーリング中に気分が悪いと訴えた。顔面蒼白となり、血圧は70/40mmHg、呼吸数に異常は認められない。呼びかけには応答する。まず行う対応はどれか。1つ選べ。

- a 胸骨圧迫
- b AEDの装着
- c 両下肢の挙上
- d アドレナリン投与

〔問題 71〕 歯周治療の流れを図に示す。



②で行われるのはどれか。2つ選べ。

- a PTC
- b 咬合調整
- c フラップ手術
- d インプラント治療

〔問題 72〕 歯周治療が影響を及ぼす可能性が高いのはどれか。2つ選べ。

- a 肝炎
- b 貧血
- c 糖尿病
- d 誤嚥性肺炎

〔問題 73〕 11歳の女兒。う蝕予防処置を希望して保護者と来院した。歯科医師からフッ化物歯面塗布を行うよう指示を受けた。口腔内写真(別冊午前 No.23)を別に示す。歯面塗布が効果的なのはどれか。1つ選べ。

- a 上顎右側中切歯
- b 上顎左側第一小白歯
- c 下顎右側第二乳白歯
- d 下顎左側第一大白歯

別冊 午前 No.23 写真

〔問題 74〕 小窩裂溝填塞法の酸処理で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合面全体を処理する。
- b 処理時間は3分間である。
- c 処理後は水洗・乾燥させる。
- d 30～50%の正リン酸を用いる。

〔問題 75〕 フッ化物歯面塗布法とフッ化物配合歯磨剤の両方に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a APF
- b NaF
- c SnF<sub>2</sub>
- d Na<sub>2</sub>PO<sub>3</sub>F

次の文を読み、〔問題 76〕、〔問題 77〕に答えよ。

小学校の児童を対象にフッ化物洗口(週5日法)を実施することになった。

〔問題 76〕 使用するフッ化物イオン濃度はどれか。1つ選べ。

- a 45ppmF
- b 225ppmF
- c 900ppmF
- d 9,000ppmF

〔問題 77〕 薬剤の取扱いで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 洗口液はガラス製容器で調製する。
- b 洗口液を排水口に流さないようにする。
- c 薬剤管理は歯科医師の指導のもと行う。
- d 新鮮な水道水を使用して調製してもよい。

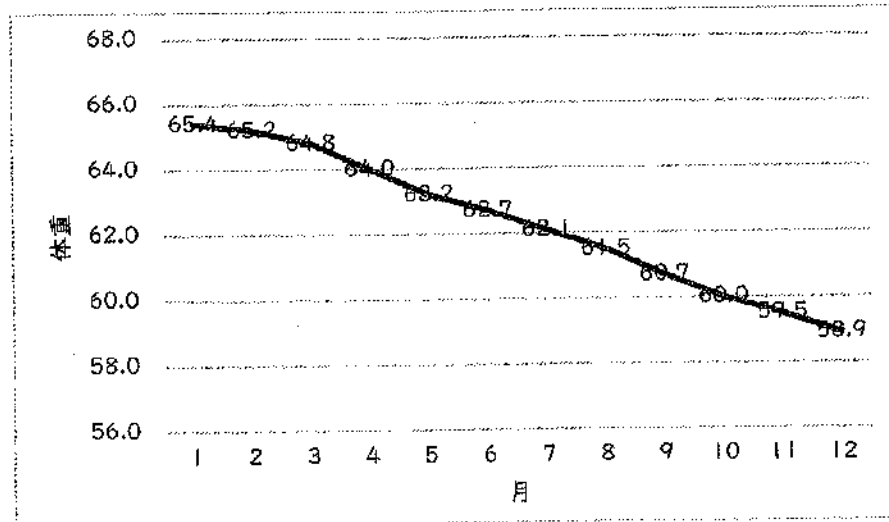
〔問題 78〕 矯正治療の過程で SOAP に準拠して診療記録を作成する場合、「0」が得られるのはどれか。1つ選べ。

- a 検査
- b 診断
- c 動的治療
- d 治療計画策定

〔問題 79〕 ヘルスプロモーションの取組みはどれか。2つ選べ。

- a 地域活動の強化
- b 医療保険制度の導入
- c 救急医療機関への搬送体制の整備
- d 問題解決のための個人技術の開発

〔問題 80〕 82歳の男性。食事がうまく摂れないと相談を受け、特別養護老人ホームに訪問した。1年前に脳梗塞を発症し、食事摂取量が著しく減少しているという。ミールラウンドでは食事中に疲れて食事ペースが落ち、しばしば食事を中断していた。咀嚼機能に問題はみられない。過去1年間の体重変化を図に示す。



適切な対応はどれか。1つ選べ。

- a 経鼻経管栄養を勧める。
- b 間食で必要栄養量を補う。
- c とろみ調整食品を使用する。
- d 1回の食事時間を長くする。

〔問題 81〕 60歳の女性。家族に口臭を指摘されて来院した。本人は自覚していないという。官能検査の結果、中等度の口臭が認められ、ポータブルガスクロマトグラフィー検査で、揮発性硫黄化合物が高値を示した。プロービングデプスは全て3mm以下で、O' LearyのPCRは15%であった。初診時の口腔内写真(別冊午前 No.24)を別に示す。

適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a 抗真菌薬の処方
- b 舌ブラシ使用の推奨
- c 塩化亜鉛配合洗口剤使用の推奨
- d スケーリング・ルートプレーニング

別冊 午前 No.24 写真

〔問題 82〕 水平位診療で試適中の金属冠が口腔内で落下し、誤飲した。頸胸部エックス線単純写真で食道入口部に停留しているのを確認した。適切な対応はどれか。1つ選べ。

- a 内視鏡下摘出
- b 排泄物の確認
- c 胸腹部MRI撮影
- d 胸腹部単純エックス線写真撮影

〔問題 83〕 75歳の男性。食事がうまく摂れないと家族から相談を受け訪問した。Alzheimer型認知症であり、完全介助である。食事中によくむせるという。患者が食事中の訪問時に見つけた義歯の写真(別冊午前 No.25)を別に示す。

現時点での家族に対する指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 胃瘻の造設を勧める。
- b 一口量の調節をする。
- c 食事時は頸部を前突させる。
- d 食事の際に義歯を使用させる。

別冊 午前 No.25 写真

〔問題 84〕 口腔癌で緩和治療中の患者に口腔ケアを行うこととなった。患者の意識状態は、Japan Coma Scale III -200である。

口腔ケアを行うにあたり、患者に負担のない姿勢はどれか。2つ選べ。

- a 座位
- b 仰臥位
- c 側臥位
- d セミファーラー位

〔問題 85〕 52歳の男性。歯周病の治療を希望して来院した。問診の結果、喫煙者であり1か月以内に禁煙を行おうと考えているという。

禁煙ステージとしてこの期の指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 禁煙開始日の設定を促す。
- b 禁煙への動機づけを強化する。
- c 喫煙欲求のコントロールの仕方について助言する。
- d 喫煙の利益と不利益とをはかりにかけるのを手伝う。

〔問題 86〕 食品表示法の基本理念はどれか。2つ選べ。

- a 食料自給率の向上
- b 消費者の利益の増進
- c 食品の流通の円滑化
- d 伝統的食文化の推進

〔問題 87〕 食事バランスガイドの副菜に分類されるのはどれか。1つ選べ。

- a 納豆
- b ごはん
- c 鶏肉のから揚げ
- d 具たくさん味噌汁

〔問題 88〕 機能的自立度評価表〈FIM〉で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 7段階評価である。
- b レベル1は自立である。
- c できるADLを評価する。
- d 認知ADLの把握ができる。

〔問題 89〕 75歳の男性。高齢者歯科健診を受診した。1日1食しか食べないことが多く、3か月前と比較して体重が3kg減少したという。要介護認定を受けておらず、独居で生活している。

健診後の保健指導において患者に推奨すべきなのはどれか。1つ選べ。

- a 保健所での相談
- b 特別養護老人ホームへの入所
- c 地域活動支援センターでの相談
- d 地域包括支援センターでの相談

〔問題 90〕 地域支援事業において高齢者の介護予防を目的とした集団栄養教育プログラムを1年間実施した。

プログラムの効果を判定するための指標はどれか。1つ選べ。

- a 栄養指導の方法
- b 対象者の選定方法
- c 主観的健康観の変化
- d プログラムの参加者数

〔問題 91〕 視覚障害者の誘導方法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 誘導者の肘を握ってもらう。
- b 誘導者が患者の半歩後ろを歩く。
- c 杖を持った手を引いて誘導する。
- d 杖を持たない腕が90度になるようにする。

〔問題 92〕 歯科診療台〈ユニット〉に付属している器械の写真(別冊午前 No.26)を別に示す。

この器械で作動するのはどれか。2つ選べ。

- a バキューム
- b エアスケーラー
- c スリーウェイシリンジ
- d マイクロモーターエンジン

別冊 午前 No.26 写真

〔問題 93〕 セメントスパチュラと練板の写真(別冊午前 No.27)を別に示す。

これらを用いて練和するのはどれか。2つ選べ。

- a リン酸亜鉛セメント
- b グラスアイオノマーセメント
- c 酸化亜鉛ユージノールセメント
- d ポリカルボキシレートセメント

別冊 午前 No.27 写真

〔問題 94〕 下顎中切歯の隣接面う蝕にコンポジットレジン修復を行うことになった。ラバーダムクランプの写真(別冊午前 No.28)を別に示す。

使用するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.28 写真

〔問題 95〕 コンポジットレジン修復におけるシェードテイキングの留意点はどれか。  
2つ選べ。

- a 自然光下で行う。
- b 時間をかけて行う。
- c 患歯と隣在歯を濡らす。
- d ラバーダム装着下で行う。

〔問題 96〕 根管治療で用いる器材の写真(別冊午前 No.29)を別に示す。

この器材の説明で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 電気抵抗値を測定する。
- b 根管内 pH が測定できる。
- c 根管長が数字で表示される。
- d 金属冠装着歯には使用できない。

別冊 午前 No.29 写真

〔問題 97〕 歯周外科治療に用いる器材の写真(別冊午前 No.30)を別に示す。

患者指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 粘着性食品を控えてもらう。
- b 脱落したら自分でつけてもらう。
- c 咬合面はブラッシングを行ってもらう。
- d 装着時間の目安は1か月であると説明する。

別冊 午前 No.30 写真

〔問題 98〕 40歳の女性。⑦⑥⑤ブリッジの支台歯形成時に使用した器具の写真(別冊午前 No.31A)と口腔外で使用する器具の写真(別冊午前 No.31B)を別に示す。

写真Aと同じ目的で使用するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.31A、B 写真

〔問題 99〕 25歳の男性。下顎右側第一大臼歯に全部金属冠を仮着した2日後、食べ物が隣在歯との間に挟まると訴えて来院した。器具の写真(別冊午前 No.32)を別に示す。

まず使用するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.32 写真

〔問題 100〕 28歳の男性。下顎左側智歯周囲炎による疼痛を主訴として来院した。診査の結果、下顎左側智歯を抜歯することになった。初診時のエックス線画像(別冊午前 No.33)を別に示す。

抜歯の際に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a ゾンデ
- b マレット
- c カー克蘭ドメス
- d マイクロモーターハンドピース

別冊 午前 No.33 写真

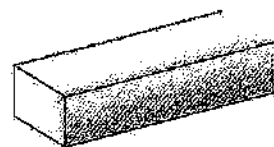
〔問題 101〕 22歳の女性。上顎左側側切歯の違和感を主訴として来院した。初診時の口腔内写真(別冊午前 No.34A)とエックス線画像(別冊午前 No.34B)を別に示す。診断の結果、嚢胞摘出手術を行うことになった。

嚢胞摘出手術に用いる器具はどれか。2つ選べ。

- a 鋭 匙
- b 骨 鋸
- c 消息子
- d 骨膜剥離子

別冊 午前 No.34A、B 写真

〔問題 102〕 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.35）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.35 写真

〔問題 103〕 系統的脱感作法はどれか。1つ選べ。

- a モデリング法
- b Tell Show Do 法
- c オペラント条件づけ法
- d Hand Over Mouth 法

〔問題 104〕 写真（別冊午前 No.36）を別に示す。

この器材の説明として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 患者に装着してもらう。
- b 男性は胸部に装着する。
- c 被曝量が毎日測定できる。
- d 蛍光を発生する現象を利用している。

別冊 午前 No.36 写真

〔問題 105〕 成人の一次救命処置で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 気管挿管を行う。
- b 静脈路確保を行う。
- c 橈骨動脈で脈拍を確認する。
- d 胸骨圧迫と人工呼吸を 30 対 2 で行う。

〔問題 106〕 摂食嚥下時の姿勢で食塊が喉頭内に侵入しやすくなるのはどれか。1つ選べ。

- a 頸部回旋
- b 頸部屈曲
- c 体幹側頸
- d 頭部伸展

〔問題 107〕 口腔機能低下症の評価に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 鼻息鏡
- b 感圧フィルム
- c 根管長測定器
- d グルコセンサー

〔問題 108〕 75歳の男性。食事摂取の困難を主訴として来院した。1か月前から食事中にむせるという。嚥下機能を評価するために行った検査の写真（別冊午前 No.37）を別に示す。

喉頭侵入を疑うのはどれか。2つ選べ。

- a 嗽音
- b 弾音
- c 湿性ラ音
- d 液体の振動音

別冊 午前 No.37 写真

〔問題 109〕 摂食嚥下障害の間接訓練で食道入口部の開大を図るのはどれか。2つ選べ。

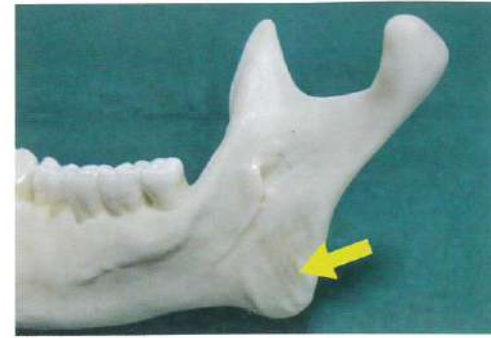
- a シャキア法
- b バルーン拡張法
- c チューブ嚥下訓練
- d リーシルバーマン法

[問題 110] 80歳の女性。口蓋に食渣が付着することを主訴として在宅診療を希望した。1年前に脳梗塞を発症したという。口腔内装置の写真(別冊午前 No.38A)と装置装着時の口腔内写真(別冊午前 No.38B)を別に示す。

この装置の適応はどれか。1つ選べ。

- a 舌挙上不全
- b 口唇閉鎖不全
- c 声門閉鎖不全
- d 軟口蓋挙上不全

別冊 午前 No.38A、B 写真



午前 No.1



午前 No.2



午前 No.3



午前 No.4



①



②



午前 No.6



③



④

午前 No.5



午前 No.7



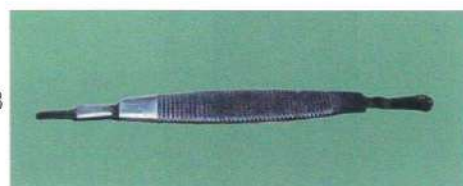
午前 No.8



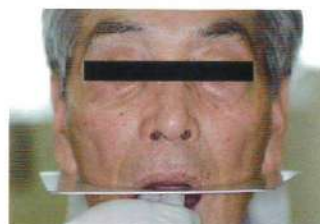
午前 No.9



午前 No.10



午前 No.11



午前 No.12



午前 No.13



午前 No.14



午前 No.16



午前 No.15



午前 No.17



午前 No.19



B



午前 No.18

33

第3回 全国統一模擬試験

別冊 午前



午前 No.20

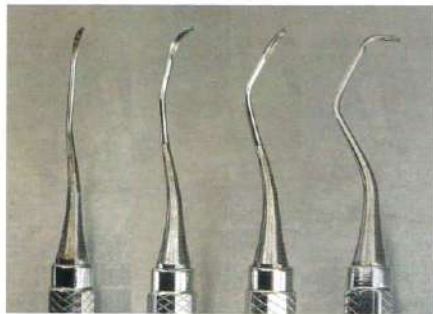


午前 No.21



A

午前 No.22



B

① ② ③ ④



午前 No.23



A

午前 No.24

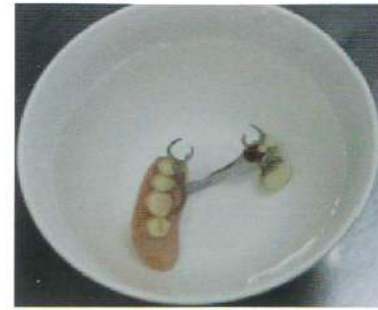


B

33

第3回 全国統一模擬試験

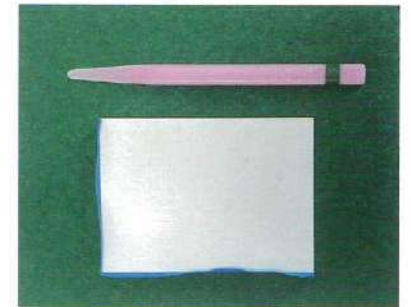
別冊 午前



午前 No.25



午前 No.26



午前 No.27



①



②



③



④

午前 No.28

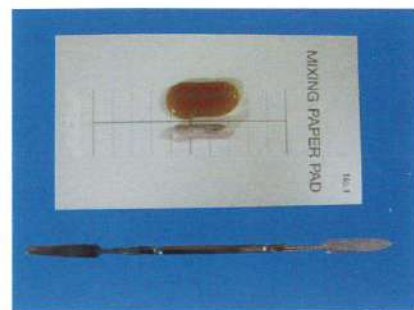
33

第3回 全国统一模拟试验

別冊 午前



午前 No.29



午前 No.30



A



①

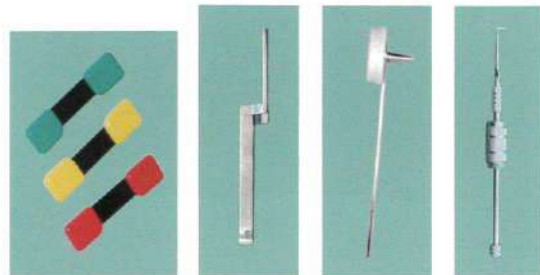
②



③

④

午前 No.31



①

②

③

④

午前 No.32



午前 No.33

33

第3回 全国统一模拟试验

別冊 午前

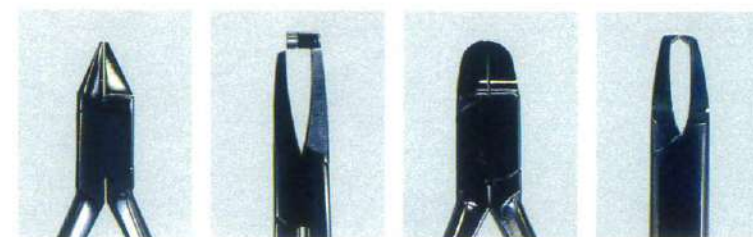


A



B

午前 No.34



①

②

③

④

午前 No.35



午前 No.36



午前 No.37



A



B

午前 No.38