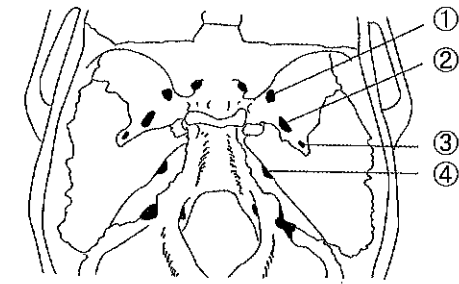




〔問題 1〕 内頭蓋底の図を別に示す。



下顎神経が通過する孔はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 2〕 舌の運動に関与する神経はどれか。

- a 舌神経
- b 舌下神経
- c 舌咽神経
- d 鼓索神経

〔問題 3〕 顔面頭蓋側面の写真（別冊午前 No.1）を別に示す。

矢印が示す関節について誤っているのはどれか。

- a 複関節である。
- b 滑膜性の関節である。
- c 蝶番運動と滑走運動を行う。
- d 蝶形骨と下顎骨で構成される。

別冊 午前 No.1 写真

〔問題 4〕 血球に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 血小板
- b 好塩基球
- c アルブミン
- d フィブリノーゲン

〔問題 5〕 鈍い痛みを伝える神経線維はどれか。

- a A  $\alpha$
- b A  $\beta$
- c A  $\delta$
- d C

〔問題 6〕 味覚の伝導路はどれか。2つ選べ。

- a 中 脳
- b 視 床
- c 視床下部
- d 延髄孤束核

〔問題 7〕 骨を構成するのはどれか。

- a I型コラーゲン
- b II型コラーゲン
- c III型コラーゲン
- d IV型コラーゲン

〔問題 8〕 遺伝で正しいのはどれか。

- a 動物と植物のDNAは異なる塩基をもつ。
- b 細胞は器官によって異なる遺伝情報をもつ。
- c DNAの遺伝情報は核内でmRNAに転写される。
- d 遺伝情報に基づき核内でタンパク合成が行われる。

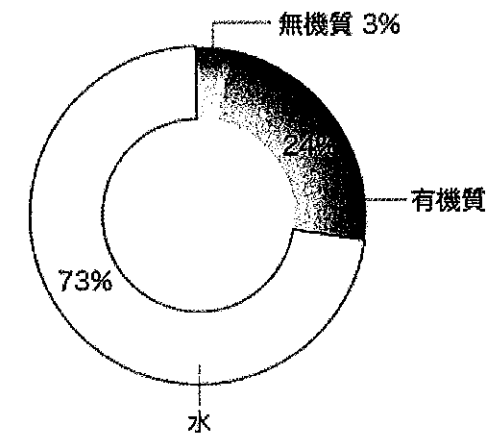
〔問題 9〕 咬頭数と歯根数において正しい組合せはどれか。

- |           | <咬頭数> | <歯根数> |
|-----------|-------|-------|
| a 上顎第一乳白歯 | — 2咬頭 | 2根    |
| b 上顎第二乳白歯 | — 2咬頭 | 3根    |
| c 下顎第一乳白歯 | — 4咬頭 | 3根    |
| d 下顎第二乳白歯 | — 5咬頭 | 2根    |

〔問題 10〕 閉口筋の急な伸張で生じるのはどれか。

- a 開口反射
- b 嘔吐反射
- c 下顎張反射
- d 歯根膜咬筋反射

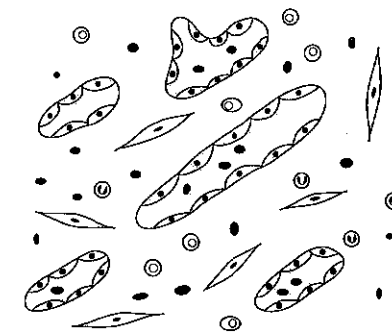
〔問題 11〕 ある組織の構成を図に示す。



図の組織はどれか。

- a 骨
- b 軟骨
- c 象牙質
- d エナメル質

〔問題 12〕 ある組織の模式図を示す。



この組織が関与するのはどれか。

- a 器質化
- b 肥大
- c 壊死
- d 化生

〔問題 13〕 歯根嚢胞の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 激しい疼痛を伴う。
- b 原因歯は失活歯である。
- c エックス線不透過像である。
- d 重層扁平上皮で裏装されている。

〔問題 14〕 細菌の鉄の利用を阻害することで抗菌作用を示すのはどれか。

- a リゾチーム
- b ラクトフェリン
- c インターフェロン
- d ペルオキシダーゼ

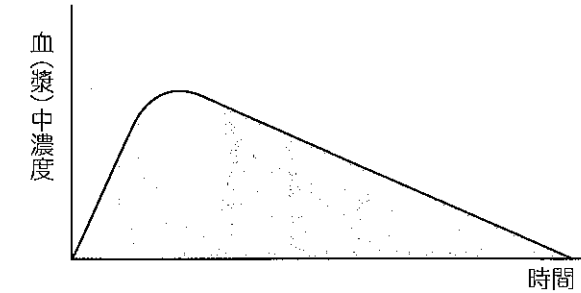
〔問題 15〕 飛沫感染するのはどれか。

- a 梅毒
- b コレラ
- c B型肝炎
- d 流行性耳下腺炎

〔問題 16〕 バイオフィームについて正しいのはどれか。

- a 粘着性多糖体で覆われている。
- b 唾液由来の糖タンパクが主成分である。
- c リン酸カルシウムの結晶体が主成分である。
- d 歯の切削時の削片が層状になったものである。

〔問題 17〕 経口投与した薬物の血中濃度の推移を図に示す。



この曲線で囲まれた面積が表しているのはどれか。

- a 治療係数
- b 初回通過効果
- c 生物学的半減期
- d 吸収された薬物の全量

〔問題 18〕 アミド型局所麻酔薬はどれか。2つ選べ。

- a コカイン
- b プロカイン
- c リドカイン
- d メピバカイン

〔問題 19〕 酸性非ステロイド系抗炎症薬のはどれか。

- a チアラミド
- b プレドニゾロン
- c オフロキサシン
- d ジクロフェナクナトリウム

〔問題 20〕 歯石について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a プラーク増加の阻止因子である。
- b 主な無機成分は炭酸カルシウムである。
- c 歯肉縁下歯石は暗褐色、暗黒色である。
- d 歯肉縁上歯石は修復物の表面にも沈着する。

〔問題 21〕 微生物要因に対する齲蝕予防法はどれか。

- a 小窩裂溝填塞
- b フッ化物洗口
- c 人工甘味料の利用
- d クロルヘキシジン含嗽

〔問題 22〕 歯周疾患の第一次予防はどれか。2つ選べ。

- a 禁煙
- b フッ化物歯面塗布
- c エックス線写真撮影
- d プラークコントロール

〔問題 23〕 母指吸引癖と関係する不正咬合はどれか。2つ選べ。

- a 開咬
- b 上顎前突
- c 下顎前突
- d 過蓋咬合

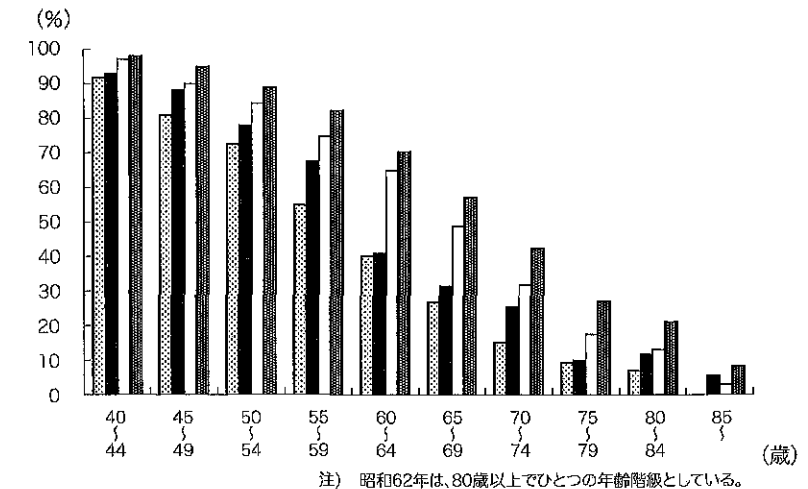
〔問題 24〕 歯肉炎の状態を評価する指標はどれか。2つ選べ。

- a GI
- b PMA
- c OHI
- d PHP

〔問題 25〕 2群間の比較でt検定を用いるのはどれか。

- a D 者数
- b DMF 歯率
- c DMF 者数
- d DMFT 指数

〔問題 26〕 平成 17 年歯科疾患実態調査の結果を別に示す。



この調査結果はどれか。

- a 喪失歯所有者率
- b 20 歯以上もつ者の割合
- c 顎関節の雑音を自覚する者の割合
- d 4 mm 以上の歯周ポケットを有する者の割合

〔問題 27〕 職業性にみられる歯科疾患で正しい組合せはどれか。

- a クロム ————— 歯頸部黄色環
- b 鉛 ————— 歯肉の色素沈着
- c カドミウム ————— 口内炎
- d 水銀 ————— 酸蝕症

〔問題 28〕 健康日本 21 が目指しているのはどれか。

- a 虐待防止
- b エイズ対策
- c 薬物乱用防止
- d 健康寿命の延伸

〔問題 29〕 健康増進法に定められているのはどれか。

- a 禁煙教育の徹底
- b 受動喫煙の防止
- c 禁煙支援プログラムの策定
- d 喫煙による健康被害の警告表示

〔問題 30〕 ある小学生の学校保健安全法による定期健康診断の結果を別に示す。

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
		○											CO		
			○	○											
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
		○											C		

正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 要観察歯数は2歯である。
- b 要注意乳歯数は4歯である。
- c 乳歯の現在歯数は5歯である。
- d 永久歯の未処置歯数は1歯である。

〔問題 31〕 我が国の社会保障制度における所得保障はどれか。2つ選べ。

- a 遺族年金
- b 介護給付
- c 医療給付
- d 老齢基礎年金

〔問題 32〕 人口静態統計に含まれるのはどれか。

- a 人口
- b 死亡
- c 結婚
- d 離婚

〔問題 33〕 空気感染対策が必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 水痘
- b 風疹
- c 肺結核
- d 流行性耳下腺炎

〔問題 34〕 水質汚濁で値が低くなるのはどれか。

- a 大腸菌群数
- b 浮遊物質質量
- c 溶存酸素量
- d 化学的酸素要求量

〔問題 35〕 生活習慣病の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 有病期間が短い。
- b 病原体が存在しない。
- c 特異的予防が有効である。
- d 発病の特定が困難である。

〔問題 36〕 ショ糖の構成成分はどれか。2つ選べ。

- a グルコース
- b ガラクトース
- c キシリトール
- d フルクトース

〔問題 37〕 平成20年国民健康・栄養調査報告で我が国の男性の朝食欠食率が最も高いのはどれか。

- a 15～19歳
- b 20～29歳
- c 30～39歳
- d 40～49歳

〔問題 38〕 歯科衛生士における患者の守秘義務が定められている法律はどれか。

- a 刑法
- b 民法
- c 医療法
- d 歯科衛生士法

〔問題 39〕 スタディモデルから得られる情報はどれか。2つ選べ。

- a 歯の動揺
- b 小帯の位置
- c 歯根の吸収
- d 顎堤吸収の程度

〔問題 40〕 エックス線について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フィルムを感光させる。
- b 電場、磁場の影響を受ける。
- c 散乱線は人体に無害である。
- d 物質に当たると、透過、吸収を起こす。

〔問題 41〕 ボンディング材で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 酸処理の前に塗布する。
- b 窩壁面に厚く塗布する。
- c 1液型と2液型がある。
- d 光重合型と化学重合型とがある。

〔問題 42〕 軟化象牙質を除去する理由で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 齲蝕の再発防止
- b 歯髄への感染防止
- c 修復物の変色防止
- d 歯槽骨破壊の防止

〔問題 43〕 炭酸ガスレーザーの適用はどれか。

- a 硬組織の切削
- b 軟組織の切開
- c ホワイトニング
- d インプラント治療

〔問題 44〕 慢性齲蝕の特徴として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 穿下性に進行する。
- b 黒褐色に着色している。
- c 軟化象牙質の量が多い。
- d 齲蝕検知液で判別しやすい。

〔問題 45〕 20歳の男性。下顎左側第一大臼歯の齲蝕治療を希望して来院した。一過性の冷水痛があり、齲蝕を完全に除去すると露髄する可能性があるとの診断された。初診時のエックス線写真（別冊午前 No.2）を別に示す。

適切な処置法はどれか。

- a 麻酔抜髄法
- b 歯髄鎮静療法
- c 生活歯髄切断法
- d 暫間的間接覆髄法

別冊 午前 No.2 写真

〔問題 46〕 根管洗浄に用いる次亜塩素酸ナトリウムについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 強酸性である。
- b 漂白作用を有する。
- c 無機質溶解作用を有する。
- d 5～10%の濃度で使用する。

〔問題 47〕 副作用として歯肉増殖を起こす薬物はどれか。

- a 抗菌薬
- b 抗けいれん薬
- c 抗プラスミン薬
- d 抗ヒスタミン薬

〔問題 48〕 歯周疾患の初期治療はどれか。2つ選べ。

- a 咬合調整
- b 永久固定
- c 歯肉切除術
- d プラークコントロール

〔問題 49〕 歯周外科治療時の写真（別冊午前 No.3）を別に示す。

この治療法の目的はどれか。

- a 歯周組織の再生
- b 付着歯肉の増加
- c 歯肉の形態修正
- d 上皮性付着の獲得

別冊 午前 No.3 写真

〔問題 50〕 粘膜負担による義歯はどれか。

- a 全部床義歯
- b インプラント義歯
- c テレスコープ義歯
- d アタッチメント義歯

〔問題 51〕 義歯の写真（別冊午前 No.4）を別に示す。

この義歯の説明で正しいのはどれか。

- a 遊離端義歯である。
- b テレスコープ義歯である。
- c アタッチメント義歯である。
- d 連結装置が用いられている。

別冊 午前 No.4 写真

〔問題 52〕 前歯部に応用される一部被覆冠はどれか。2つ選べ。

- a ピンレッジ
- b 3/4 クラウン
- c 4/5 クラウン
- d ジャケットクラウン

〔問題 53〕 唇顎口蓋裂の治療で最初に行う処置はどれか。

- a 口唇形成術
- b 口蓋形成術
- c ホツツ床の装着
- d スピーチエイドの装着

〔問題 54〕 顎関節症の症状はどれか。2つ選べ。

- a 閉口障害
- b 関節雑音
- c 発音障害
- d 顎運動時の疼痛

〔問題 55〕 エナメル上皮腫について正しいのはどれか。

- a 激しい痛みを伴う。
- b 下顎臼歯部に好発する。
- c 悪性歯原性腫瘍である。
- d エックス線不透過像を示す。

〔問題 56〕 写真（別冊午前 No.5）を別に示す。

この麻酔法について正しいのはどれか。

- a 大臼歯頰側歯肉に奏功する。
- b 長さ 10 mm の注射針を用いる。
- c 注射針はアルコール綿花を用いて消毒する。
- d 血管内に局所麻酔薬を注入する危険性がある。

別冊 午前 No.5 写真

〔問題 57〕 診断用模型の写真（別冊午前 No.6）を別に示す。

写真に認められる位置異常はどれか。2つ選べ。

- a 高位歯
- b 低位歯
- c 転位歯
- d 移転歯

別冊 午前 No.6 写真

〔問題 58〕 結紮線を口腔内で切断するのに用いるのはどれか。

- a ニッパー
- b 金冠バサミ
- c ピンカッター
- d ディスタルエンドカッター

〔問題 59〕 顎外固定装置はどれか。2つ選べ。

- a 舌側弧線装置
- b オトガイ帽装置
- c アクチバトール
- d フェイシャルマスク

〔問題 60〕 1歳6か月児の特徴として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a コップで水が飲める。
- b 理解語の数が急増する。
- c 体重は出生時の約3倍である。
- d Hellman 歯齢ⅡAに相当する。

〔問題 61〕 5か月の乳児。保護者が舌下部の異常を心配して来院した。初診時の口腔内写真(別冊午前 No.7)を別に示す。

疑われるのはどれか。

- a 地図状舌
- b 先天性梅毒
- c ベドナーアフタ
- d リガ・フェーデ病

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 62〕 歯の外傷で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 下顎前歯部に多い。
- 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 完全脱臼歯を牛乳に入れると再植の適応となる。

〔問題 63〕 在宅の高齢者を対象とするボランティア活動の内容で最も多いのはどれか。

- a 外出介助
- b 家事支援
- c 入浴介助
- d 食事サービス

〔問題 64〕 高齢者の安全な住環境で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 浴室への出入り口に段差を付ける。
- b ベッド周囲に生活に必要な物品を置く。
- c 椅子は座った時にかかとのつくものにする。
- d トイレに立ちあがりを補助する手すりをつける。

〔問題 65〕 嚥下障害に対する検査中の写真(別冊午前 No.8)を別に示す。行っている検査はどれか。

- a フードテスト
- b 嚥下内視鏡検査
- c 改訂水飲みテスト
- d 反復唾液嚥下テスト

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 66〕 ステップリングがみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 付着歯肉
- b 遊離歯肉
- c 歯間乳頭
- d 歯槽粘膜

〔問題 67〕 54歳の女性。下顎右側第一小白歯の歯肉退縮を主訴として来院した。歯肉縁はセメント・エナメル境から2mm退縮していた。歯周ポケットは3mmであり、歯肉縁から歯肉歯槽粘膜境までの長さは6mmであった。

アタッチメントレベルはどれか。

- a 1mm
- b 3mm
- c 4mm
- d 5mm

〔問題 68〕 push 動作だけで使用するのはどれか。

- a ホウタイプ
- b チゼルタイプ
- c シックルタイプ
- d グレーシータイプ

〔問題 69〕 超音波スケーラーについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 動揺歯にも使用できる。
- b 簡易防湿を行ってから用いる。
- c ルートプレーニングができる。
- d チップと歯面との接触角度は15度が適当である。

〔問題 70〕 写真(別冊午前 No.9)を別に示す。

この器具の説明で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a チップは歯面から3mm程度離す。
- b チップと歯面との角度は15度にする。
- c 歯周ポケット内での使用が可能である。
- d 食塩摂取制限している患者には使用しない。

別冊 午前 No.9 写真

〔問題 71〕 写真(別冊午前 No.10)を別に示す。

この器具を使用する部位はどれか。2つ選べ。

- a 5| 歯根部舌側面
- b 6| 歯根部舌側面
- c 7| 歯根部口蓋側面
- d 6| 歯根部頬側面

別冊 午前 No.10 写真

〔問題 72〕 スケーリング・ルートプレーニング後の象牙質知覚過敏症に用いるのはどれか。

- a 過酸化水素水
- b フッ化水素酸溶液
- c ヨードグリセリン
- d リン酸酸性フッ化物溶液

〔問題 73〕 写真(別冊午前 No.11)を別に示す。

スケーラーの刃部と歯面との関係で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.11 写真

〔問題 74〕 歯面研磨材はどれか。2つ選べ。

- a 二酸化チタン
- b 二酸化ケイ素
- c 炭酸カルシウム
- d フッ化カルシウム

〔問題 75〕 齶蝕予防処置で集団応用に最も適しているのはどれか。

- a フッ化物洗口
- b 小窩裂溝填塞
- c フッ化ナトリウム溶液塗布
- d フッ化ジアンミン銀溶液塗布

〔問題 76〕 フッ化物歯面塗布でゲル法を用いる利点はどれか。2つ選べ。

- a 塗布応用しやすい。
- b 1回の使用量が少ない。
- c 塗布面への停滞性がよい。
- d フッ素の取込み時間が速い。

〔問題 77〕 フッ化ジアンミン銀のフッ素濃度はどれか。

- a 225 ppm
- b 1,000 ppm
- c 9,000 ppm
- d 45,000 ppm

〔問題 78〕 レジンを用いた小窩裂溝填塞法について正しいのはどれか。

- a 切歯には適用しない。
- b 酸処理は約 3 分間行う。
- c 歯質の削除は行わない。
- d 填塞後 30 分間は洗口を禁止する。

〔問題 79〕 シャープニングについて正しいのはどれか。2 つ選べ。

- a スケーラーと砥石との角度を固定する。
- b 使用した砥石はオートクレープする必要はない。
- c 砥石が目づまりした場合は熱を加えて溶解する。
- d ヒールからトゥに向かって移動させながら研磨を行う。

〔問題 80〕 10 歳の男児。齲蝕予防処置を希望して来院した。

小窩裂溝填塞で優先すべき歯はどれか。

- a 下顎第一大臼歯
- b 下顎第二大臼歯
- c 上顎第一小臼歯
- d 上顎第二大臼歯

〔問題 81〕 フッ化ジアンミン銀塗布の使用目的で正しいのはどれか。2 つ選べ。

- a 齲蝕罹患の抑制
- b 歯周疾患の進行抑制
- c 初期齲蝕の進行抑制
- d 象牙質知覚過敏症の抑制

〔問題 82〕 60 歳の男性。定期健診のため来院した。ブラッシング圧は 800gf、O'Leary の PCR は 10% であった。1 日 2 回ずつ 2 週間使用後の歯ブラシの写真 (別冊午前 No.12A) とブラッシング時の写真 (別冊午前 No.12B) とを別に示す。

問題点はどれか。2 つ選べ。

- a 歯ブラシの植毛部の長さ
- b ブラッシング圧
- c 歯ブラシの把持法
- d ブラッシング回数

別冊 午前 No.12A,B 写真

◇ M212A

〔問題 83〕 54 歳の女性。下顎前歯部の歯肉退縮と不快感とを主訴として来院した。

下顎前歯部の動揺度は 0 度、歯周ポケットの深さは 5 ~ 7 mm である。初診時の口腔内写真 (別冊午前 No.13A,B) を別に示す。

考えられる増悪因子はどれか。2 つ選べ。

- a 歯石
- b 小帯位置
- c 食片圧入
- d 歯列不正

別冊 午前 No.13A,B 写真

〔問題 84〕 32 歳の女性。舌の異常を主訴として来院した。1 年前に口臭が気になっていたという。初診時の舌の写真 (別冊午前 No.14) を別に示す。

適切な対応はどれか。

- a 抗炎症薬の投与
- b 舌ブラシによる清掃
- c 低出力レーザーの照射
- d 副腎皮質ステロイド軟膏の塗布

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 85〕 28 歳の女性。上下顎前歯部歯肉の発赤と腫脹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.15) を別に示す。医療面接の結果の一部を表に示す。

ブラッシング回数	: 1 日 2 回
補助的清掃器具	: 使用せず
歯磨剤	: フッ化物配合歯磨剤

まず指導すべきことはどれか。

- a 間食の摂り方
- b ブラッシング方法
- c デンタルフロスの使用
- d ブラッシング回数の増加

別冊 午前 No.15 写真

◇ M212A

〔問題 86〕 唾液を用いた齶蝕活動性試験で宿主因子はどれか。2つ選べ。

- a 緩衝能
- b 流出量
- c 乳酸菌数
- d 酸産生能

〔問題 87〕 75歳の男性。訪問診療の際、下顎右側顎堤粘膜の違和感を訴えた。6年前に脳梗塞を起こして以来、要介護の状態、義歯は数年間装着したままだという。義歯をはずした口腔内写真（別冊午前 No.16A）と義歯の写真（別冊午前 No.16B）とを別に示す。

まず行うのはどれか。2つ選べ。

- a 抗菌薬の投与
- b 介護者への指導
- c 義歯のリベース
- d 口腔粘膜の清拭

別冊 午前 No.16A,B 写真

〔問題 88〕 86歳の女性。1日の大半をベッドで過ごしている。外出の頻度が少なく、介助なしには外出できない。

日常生活自立度のランクはどれか。

- a A-2
- b C-1
- c C-2
- d J-1

〔問題 89〕 基礎代謝が低いのはどれか。

- a 月経時
- b 妊娠後期
- c 体温上昇時
- d 肉体労働時

〔問題 90〕 エリクソンによる幼児前期の発達課題はどれか。

- a 勤勉性
- b 生殖性
- c 自律性
- d 基本的信頼

〔問題 91〕 脳血管疾患でみられる症状はどれか。

- a 嘔吐
- b 下痢
- c 発疹
- d 腰痛

〔問題 92〕 骨粗鬆症で正しいのはどれか。

- a 罹患率に男女差はない。
- b 喫煙習慣はリスク因子である。
- c アルコール摂取とは無関係である。
- d プロラクチン分泌の低下で骨形成が抑制される。

〔問題 93〕 「日本人の食事摂取基準（2010年版）」で生活習慣病の第一次予防のために策定されているのはどれか。

- a 推奨量
- b 目安量
- c 目標量
- d 推定平均必要量

〔問題 94〕 常時介護が必要で在宅生活が困難な要介護者を収容する施設はどれか。

- a 特定機能病院
- b 介護老人福祉施設
- c 介護老人保健施設
- d 介護療養型医療施設

〔問題 95〕 写真（別冊午前 No.17）を別に示す。

この消毒法で正しいのはどれか。

- a 5分間消毒する。
- b 手洗いの前に消毒する。
- c 約 10mL を手掌にとる。
- d 指先から手首まで消毒する。

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 96〕 写真（別冊午前 No.18）を別に示す。

この器具の滅菌法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ガス滅菌
- b 乾熱滅菌
- c ガンマ線滅菌
- d 高圧蒸気滅菌

別冊 午前 No.18 写真

〔問題 97〕 車椅子患者のチェアユニットへの移動で適切なのはどれか。

- a 介助者は腰を高くしておく。
- b 車椅子のフットレストを上げる。
- c 車椅子に深く座り直してもらう。
- d チェアユニットを水平位にしておく。

〔問題 98〕 アルジネート印象採得で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 練和水は 30℃ に調整する。
- b 撤去後直ちに固定液に浸す。
- c 印象の撤去はすばやく行う。
- d ゴム質印象材と連合印象できる。

〔問題 99〕 写真（別冊午前 No.19）を別に示す。

この器具と関係するのはどれか。

- a 歯肉縁下の印象
- b 隣接面の成形修復
- c 隣接面齶蝕の検査
- d ラバーシートの固定

別冊 午前 No.19 写真

〔問題 100〕 隔壁調製で用いる器具はどれか。2つ選べ。

- a ウェッジ
- b マージントリーマー
- c クランプフォーセップス
- d タッフルマイヤーリテーナー

〔問題 101〕 V級窩洞の光重合型コンポジットレジン修復で準備する器材はどれか。

2つ選べ。

- a ウェッジ
- b セパレーター
- c ホワイトポイント
- d サービカルマトリックス

〔問題 102〕 根管長測定に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a K型ファイル
- b ピーソーリーマー
- c エクスプローラー
- d ルートキャナルメーター

〔問題 103〕 歯肉剥離掻爬術に使用するのはどれか。2つ選べ。

- a 歯周パック
- b 骨膜剥離子
- c カークランドメス
- d ポケットマーカ

〔問題 104〕 写真（別冊午前 No.20）を別に示す。

このトレーを用いて精密印象する際に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 棒状コンパウンド
- b アルコールトーチ
- c ホワイトシリコーン
- d ティッシュコンディショナー

別冊 午前 No.20 写真

〔問題 105〕 部分床義歯装着時の患者指導で説明するのはどれか。2つ選べ。

- a 義歯の保管方法
- b 義歯の着脱方法
- c クラスプの調整方法
- d 義歯安定材の使用法

〔問題 106〕 歯根嚢胞摘出術において準備すべき器具はどれか。

- a 消息子
- b 骨 鋸
- c 鋭 匙
- d マイセル

〔問題 107〕 写真（別冊午前 No.21）を別に示す。ブラケットを直接歯面につけるところである。

この方法で準備すべきものはどれか。2つ選べ。

- a 口角鉤
- b バンドプッシャー
- c 接着性レジンセメント
- d バンドリムービングプライヤー

別冊 午前 No.21 写真

〔問題 108〕 開口器を使用すべき症例はどれか。2つ選べ。

- a 小児の歯科治療を行う場合
- b 就眠のため開口を維持できない場合
- c 根管内の乾燥状態を維持したい場合
- d 障害児に対して抑制治療が必要な場合

〔問題 109〕 唾石症のエックス線写真（別冊午前 No.22）を別に示す。

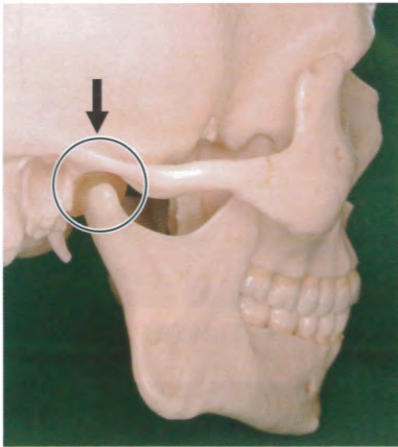
撮影法はどれか。

- a 平行性
- b 咬合法
- c 咬翼法
- d 二等分法

別冊 午前 No.22 写真

〔問題 110〕 胸骨圧迫心マッサージで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 患者を柔らかい所に仰臥させる。
- b 片手で胸骨の下半分を圧迫する。
- c 胸骨が3～4cm 陥凹する程度に押す。
- d 剣状突起を圧迫しないように注意する。



午前 No. 1



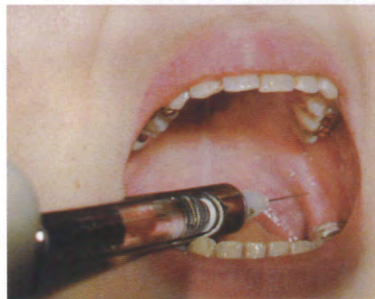
午前 No. 2



午前 No. 3



午前 No. 4



午前 No. 5

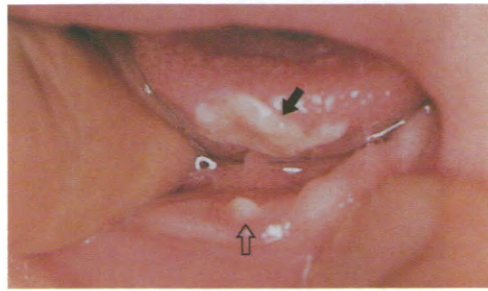


午前 No. 6

21

第2回 全国统一模拟試験

別冊 午前



午前 No. 7



午前 No. 8



午前 No. 9



午前 No.10



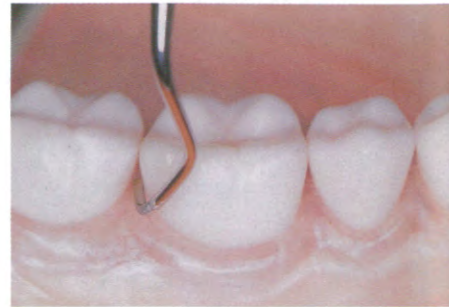
①



②



③



④

午前 No.11

21

第2回 全国统一模拟試験

別冊 午前



午前 No.12A



午前 No.12B



午前 No.13A



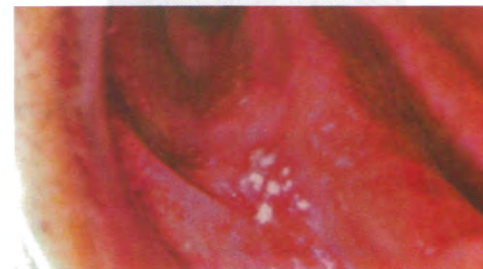
午前 No.13B



午前 No.14



午前 No.15



午前 No.16 A



午前 No.16 B

21

第2回 全国統一模擬試験

別冊 午前



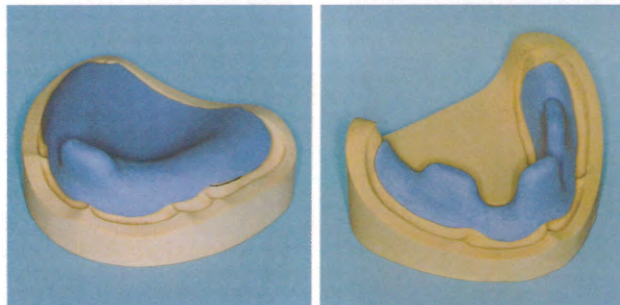
午前 No.17



午前 No.18



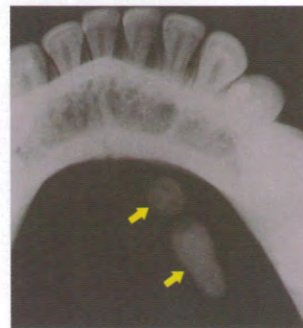
午前 No.19



午前 No.20



午前 No.21



午前 No.22

21

第2回 全国統一模擬試験

別冊 午前



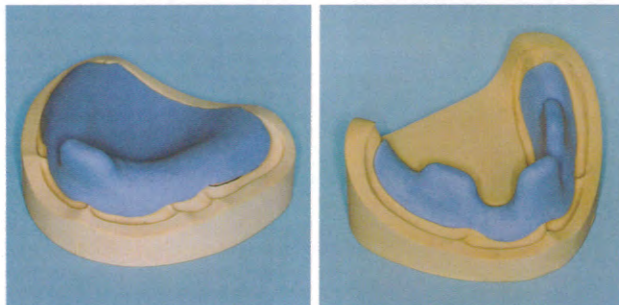
午前 No.17



午前 No.18



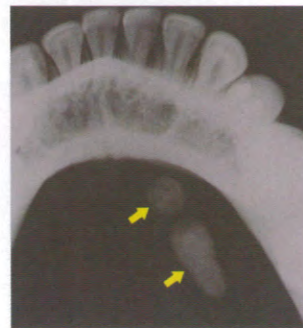
午前 No.19



午前 No.20



午前 No.21



午前 No.22

◎ 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まで四つ答えがあるので、そのうち質問に適した答えを  
(例1)では一つ、(例2)では二つ選び答案用紙に記入すること。

<p>(例1) [問題 201] 県庁所在地は どれか。</p> <p>a 栃木市 b 川崎市 c 神戸市 d 倉敷市</p>	<p>-----</p>	<p>(例2) [問題 202] 県庁所在地はど れか。2つ選べ。</p> <p>a 宇都宮市 b 川崎市 c 神戸市 d 倉敷市</p>
---	--------------	---

(例1)の正解は「c」であるから答案用紙の

201    a   b   c   d    のうち    c    をマークして  
          ○   ○   ○   ○                    ○

201    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

202    a   b   c   d    のうち    a   と    c    をマークして  
          ○   ○   ○   ○                    ○                    ○

202    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……① ⊖ ☹ ●(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)の質問には二つ以上解答した場合は誤りとする。  
 イ(例2)の質問には一つ又は三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。

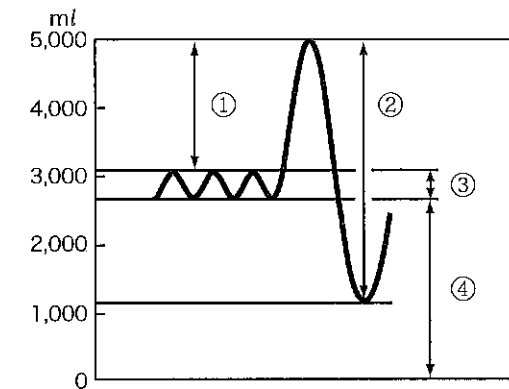
〔問題 1〕 外側翼突筋の停止部はどれか。

- a 翼突窩
- b 翼突筋窩
- c 翼突筋粗面
- d 翼状突起外側板

〔問題 2〕 唾液腺について正しいのはどれか。

- a 舌下腺は純粘液腺である。
- b 耳下腺は固有口腔に開口する。
- c 顎下腺の開口部位は舌下小丘である。
- d 舌下腺は舌下部で顎下三角に位置する。

〔問題 3〕 肺気量の区分を図に示す。



機能的残気量はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 4〕 唾液の作用と成分との組合せとして正しいのはどれか。

- a 緩衝作用 ——— リゾチーム
- b 抗菌作用 ——— ラクトフェリン
- c 再石灰化 ——— ムチン
- d 消化作用 ——— スタテリン

〔問題 5〕 血中カルシウム濃度を調節するのはどれか。2つ選べ。

- a グルカゴン
- b カルシトニン
- c パラソルモン
- d バソプレッシン

〔問題 6〕 加水分解によって抗菌作用を示すのはどれか。

- a ヒスタチン
- b リゾチーム
- c ペルオキシダーゼ
- d アポラクトフェリン

〔問題 7〕 解剖学的名称と好発部位の組合せで正しいのはどれか。

- a 斜走隆線 ————— 下顎第一大臼歯
- b 槌状根 ————— 下顎第二小臼歯
- c 盲孔 ————— 上顎中切歯
- d カラベリー結節 ———— 上顎第一大臼歯

〔問題 8〕 歯の研磨標本の顕微鏡写真（別冊午後 No.1）を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a レチウス条
- b エナメル紡錘
- c アンドレーゼン線
- d ハンター・シュレーゲル条

別冊 午後 No.1 写真

〔問題 9〕 歯の感覚について正しいのはどれか。

- a 象牙質には痛覚がない。
- b 歯根膜には痛覚がある。
- c エナメル質には触覚がある。
- d セメント質には痛覚がある。

〔問題 10〕 象牙質に特有にみられるのはどれか。

- a エナメルリン
- b アメロゲニン
- c ホスホホリン
- d オステオカルシン

〔問題 11〕 代謝障害はどれか。

- a 肥大
- b 化生
- c 壊死
- d 再生

〔問題 12〕 悪性腫瘍で正しいのはどれか。

- a 再発は少ない。
- b 緩徐に増殖する。
- c 膨張性に発育する。
- d 転移することが多い。

〔問題 13〕 侵襲性歯周炎について正しいのはどれか。

- a 薬物の副作用で発症する。
- b グラム陰性球菌が原因である。
- c 好発部位は第一大臼歯である。
- d 歯槽骨吸収はみられないことが多い。

〔問題 14〕 無細胞培地での発育が可能なのはどれか。

- a 細菌
- b ウイルス
- c リッケチア
- d クラミジア

〔問題 15〕 免疫グロブリンについて正しいのはどれか。

- a IgG は二次応答で多量に産生される。
- b 分泌型 IgM は消化管の局所免疫を担う。
- c IgA は胎盤を通過し新生児の免疫を担う。
- d IgD はヒト血清中に最も高濃度で存在する免疫グロブリンである。

〔問題 16〕 同じ用量を示している組合せはどれか。

- a 最大有効量 ————— 最小致死量
- b LD<sub>50</sub> ————— 50%有効量
- c 薬用量 ————— 有効量
- d 最大耐量 ————— 最小中毒量

〔問題 17〕 薬物のラベルの写真（別冊午後 No.2）を別に示す。

この薬物の保管場所で正しいのはどれか。

- a 冷蔵庫
- b 専用の棚
- c 診療キャビネット
- d 鍵付き専用引き出し

別冊 午後 No.2 写真

〔問題 18〕 正しい組合せはどれか。

- a プロプラノロール ————— アドレナリン作動性薬物
- b アトロピン ————— 抗コリン作動性薬物
- c イソプロテレノール ————— 抗アドレナリン作動性薬物
- d スコポラミン ————— コリン作動性薬物

〔問題 19〕 ペリクルについて正しいのはどれか。

- a 食物残渣を含む。
- b 口腔内の pH を中性に保つ。
- c 厚さは約 1～数  $\mu\text{m}$  である。
- d 細菌由来の糖タンパクである。

〔問題 20〕 洗口剤に含まれているのはどれか。2つ選べ。

- a 研磨剤
- b 結合剤
- c 保存料
- d 湿潤剤

〔問題 21〕 歯磨剤に配合されているフッ化物はどれか。2つ選べ。

- a フッ化ナトリウム
- b フッ化カルシウム
- c フッ化アルミニウム
- d モノフルオロリン酸ナトリウム

〔問題 22〕 口臭測定において客観的方法はどれか。2つ選べ。

- a 官能試験
- b ハリメーター
- c スパイログラフィー
- d ガスクロマトグラフィー

〔問題 23〕 A小学校ではフッ化物洗口を5年前から実施し、B小学校では行っていない。両校の1年生時と現在の6年生との一人平均 DMFT を表に示す。

	5年前（1年生時）のDMFT	現在（6年生）のDMFT
A小学校	0.2	0.6
B小学校	0.2	1.2

齲蝕抑制率はどれか。

- a 40%
- b 50%
- c 60%
- d 70%

〔問題 24〕 52歳の男性。下顎右側第二小白歯の動揺を主訴として来院した。検査の結果、頬舌的方向に動揺がみられるが、近遠心方向と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 25〕 一般統計はどれか。2つ選べ。

- a 国勢調査
- b 学校保健統計調査
- c 歯科疾患実態調査
- d 国民健康・栄養調査

〔問題 26〕 学校保健安全法の対象でないのはどれか。

- a 大学生
- b 保育園児
- c 幼稚園児
- d 学校の教職員

〔問題 27〕 に入る語句の組合せで正しいのはどれか。

①とは、人々が自らの②をコントロールし、改善することができるようにするプロセスである。

- |   |             |    |
|---|-------------|----|
|   | ①           | ②  |
| a | ヘルスプロモーション  | 健康 |
| b | ヘルスプロモーション  | 疾病 |
| c | プライマリーヘルスケア | 健康 |
| d | プライマリーヘルスケア | 疾病 |

〔問題 28〕 3歳児歯科健康診査で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合異常を診査する。
- b 要観察歯はCOとする。
- c 実施主体は都道府県である。
- d 母子保健法に基づいて実施されている。

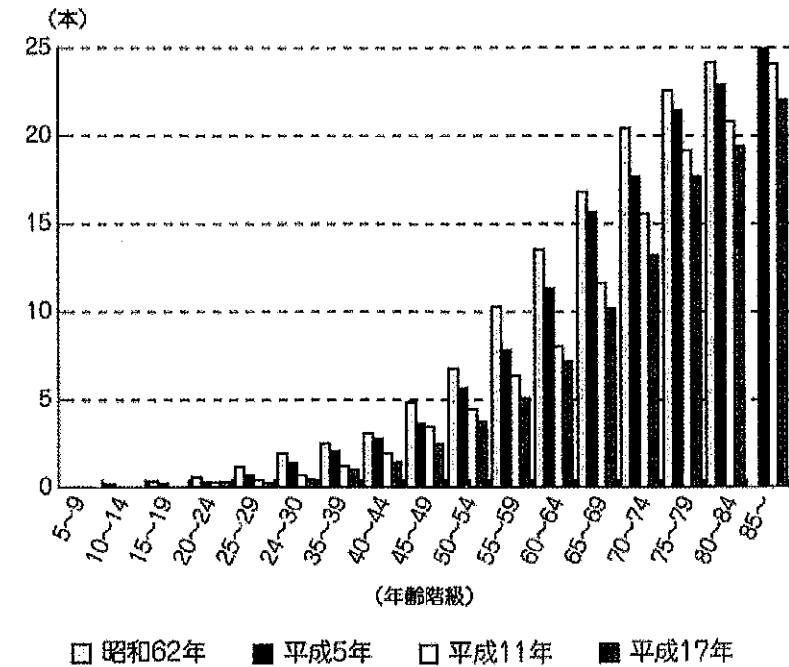
〔問題 29〕 我が国の公的医療保険制度で正しいのはどれか。

- a 保険料は年齢に基づく。
- b 保険加入は任意である。
- c 保険者は都道府県である。
- d 制度は社会保険方式である。

〔問題 30〕 スクリーニングの結果のうち疾病を見逃している可能性が高いのはどれか。

- a 特異度が高い。
- b 感度が高い。
- c 偽陰性率が高い。
- d 偽陽性率が高い。

〔問題 31〕 歯科疾患実態調査結果におけるある項目の年次推移を図に示す。



該当するのはどれか。

- a 1人平均喪失歯数
- b 喪失歯を有する者の割合
- c 20歯以上有する者の割合
- d 未処置歯を有する者の割合

〔問題 32〕 一般廃棄物に分類されるのはどれか。

- a 石膏模型
- b 使用済み注射針
- c エックス線写真現像液
- d 血液が付着したガーゼ

〔問題 33〕 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 34〕 国際保健医療協力で2国間協力組織はどれか。

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

〔問題 35〕 タンパク質の消化酵素はどれか。2つ選べ。

- a ペプシン
- b リパーゼ
- c アミラーゼ
- d トリプシン

〔問題 36〕 ある食品の成分を表に示す。

水分	50 g/100g
タンパク質	20 g/100g
脂質	10 g/100g
炭水化物	20 g/100g

この食品 100g のエネルギー量はどれか。

- a 200kcal
- b 250kcal
- c 300kcal
- d 350kcal

〔問題 37〕 インフォームドコンセントで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a プライバシーを保つため個室で説明する。
- b 治療方針の説明後はすぐに同意してもらう。
- c 治療法のデメリットは説明すべきではない。
- d 病状について専門用語を使わず、やさしく説明する。

〔問題 38〕 ヒヤリ・ハットはどれか。

- a 歯科ユニットの電源を切らずに帰宅した。
- b 同姓同名の患者を誤ってユニットに誘導した。
- c 歯科治療時に患者が過換気症候群を起こした。
- d C型肝炎患者に使用した探針を歯科衛生士が指に刺した。

〔問題 39〕 ガッタパーチャポイントの滅菌・消毒法で正しいのはどれか。

- a 煮沸消毒
- b 薬液消毒
- c 乾熱滅菌
- d 高圧蒸気滅菌

〔問題 40〕 50歳の男性。臨床検査項目で基準値でないのはどれか。

- a 尿量  $\text{—————}$  1,200 ml / 日
- b ヘマトクリット値  $\text{—————}$  45%
- c 白血球数  $\text{—————}$  18,000/ $\mu$ l
- d 空腹時血糖値  $\text{—————}$  80mg/dl

〔問題 41〕 上顎第一小白歯の楔状欠損に対する処置として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a アマルガム修復
- b ラミネートベニア修復
- c コンポジットレジン修復
- d グラスアイオノマーセメント修復

〔問題 42〕 25歳の女性。歯列全体の変色を主訴として来院した。口腔内写真（別冊午後 No.3）を別に示す。

上顎前歯部に対する処置として正しいのはどれか。

- a 3/4 クラウン
- b ホームブリーチング
- c ポーセレンインレー修復
- d ポーセレンラミネートベニア修復

別冊 午後 No.3 写真

〔問題 43〕 カルボキシレートセメントについて正しいのはどれか。

- a 硬化はキレート反応による。
- b 液の主成分は正リン酸である。
- c 歯髄に対して強い刺激性がある。
- d 粉末にはフッ化カルシウムが含まれる。

〔問題 44〕 一過性の冷水痛が認められるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄充血
- b 慢性増殖性歯髄炎
- c 急性根尖性歯周炎
- d 象牙質知覚過敏症

〔問題 45〕 器具の写真（別冊午後 No.4）を別に示す。

麻酔抜髄の際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.4 写真

〔問題 46〕 ガッタパーチャポイントの所要性質はどれか。2つ選べ。

- a 吸水性
- b 膨張性
- c 造影性
- d 熱可塑性

〔問題 47〕 45歳の男性。エックス線写真（別冊午後 No.5）を別に示す。

臼歯部に認められるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯根破折
- b 歯根嚢胞
- c 根分岐部病変
- d 水平性骨吸収

別冊 午後 No.5 写真

〔問題 48〕 付着歯肉の幅を広げる手術はどれか。

- a 新付着術
- b 遊離歯肉移植術
- c 歯肉剥離搔爬術
- d 歯周ポケット搔爬術

〔問題 49〕 写真（別冊午後 No.6）を別に示す。

この操作はどれか。

- a パントグラフ法
- b チェックバイト法
- c ゴシックアーチ描記法
- d フェイスボウトランスファー

別冊 午後 No.6 写真

〔問題 50〕 レジン床義歯と比較した金属床義歯の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 修理が容易である。
- b 熱の伝導性が良い。
- c 異物感が少ない。
- d プラークが付着しやすい。

〔問題 51〕 クラスプのレストについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 義歯床の沈下を防止する。
- b 義歯床の破折を防止する。
- c 義歯床の適合性を良くする。
- d 義歯床に加わる咬合力を支台歯に伝達する。

〔問題 52〕 最も清掃性の良いポンティック形態はどれか。

- a 離底型
- b 船底型
- c 鞍状型
- d リッジラップ型

〔問題 53〕 開口障害がみられる疾患はどれか。2つ選べ。

- a 舌痛症
- b 顎放線菌症
- c 智歯周囲炎
- d 歯槽骨骨折

〔問題 54〕 35歳の女性。下顎右側の歯肉の腫瘍を主訴として来院した。炎症所見は認められなかった。口腔内写真（別冊午後 No.7）を別に示す。

この疾患について正しいのはどれか。

- a 自発痛を伴う。
- b 転移することがある。
- c 前癌病変の一つである。
- d 歯肉に限局した腫瘍類似疾患である。

別冊 午後 No.7 写真

〔問題 55〕 抜歯後出血の止血に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a 酸化セルロース
- b ゼラチンスポンゼル
- c ヨードホルムの綿球
- d 次亜塩素酸ナトリウムの綿球

〔問題 56〕 上顎正中離開の原因はどれか。2つ選べ。

- a 下顎中切歯の欠如
- b 上顎中切歯の捻転
- c 上顎正中埋伏過剰歯
- d 上唇小帯の付着位置異常

〔問題 57〕 図が示す歯の移動様式はどれか。



- a 傾斜移動
- b 歯体移動
- c 挺出
- d 圧下

〔問題 58〕 矯正装置の写真（別冊午後 No.8）を別に示す。

この装置の説明と正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 顎外固定装置の一つである。
- b リンガルプレートともよばれる。
- c 保定装置として使用することもある。
- d 保険装置として使用することもある。

別冊 午後 No.8 写真

〔問題 59〕 可撤式矯正装置はどれか。2つ選べ。

- a 舌側弧線装置
- b オトガイ帽装置
- c アクチバトール
- d マルチブラケット装置

〔問題 60〕 Scammon の発育曲線について正しい組合せはどれか。

- a 神経系型 —— 学童期に最高に到達 —— 胸腺、扁桃
- b リンパ系型 —— 思春期に急速に発育 —— 脳、脊髓
- c 生殖器系型 —— 幼児期に速やかに発育 —— 睪丸、卵巣
- d 一般系型 —— シグモイドカーブ —— 下顎骨

〔問題 61〕 4歳の男児。咽頭痛および嚙下痛を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.9）を別に示す。手足にとくに異常はみられない。

疑われるのはどれか。

- a 手足口病
- b 単純疱疹
- c 帯状疱疹
- d ヘルパンギーナ

別冊 午後 No.9 写真

〔問題 62〕 写真（別冊午後 No.10）を別に示す。

使用している保隙装置はどれか。

- a 床型保隙装置
- b クラウンループ
- c リンガルアーチ
- d ディスタルシュー

別冊 午後 No.10 写真

〔問題 63〕 高齢者が受ける家庭内虐待で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 虐待が顕在化しやすい。
- b 被虐待者には認知症高齢者が多い。
- c 介護者による介護拒否は虐待に含まれる。
- d 虐待する家族の7割が経済的に困窮している。

〔問題 64〕 嚙下障害に対する訓練中の写真（別冊午後 No.11）を別に示す。

この訓練法はどれか。

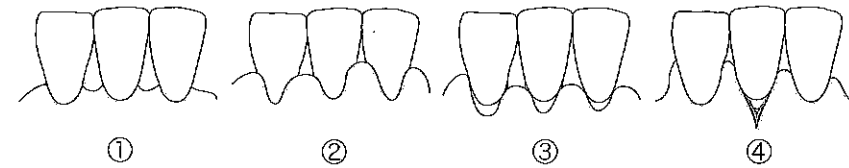
- a 開口訓練
- b ブローイング
- c 頭部挙上訓練
- d アイスマッサージ

別冊 午後 No.11 写真

〔問題 65〕 スケーリングと比較したルートプレーニングの特徴はどれか。2つ選べ。

- a 作業距離は長い。
- b 目的は根面の滑沢化である。
- c 除石時と同じ側方圧を加える。
- d 作業角度は80～85度で行う。

〔問題 66〕 歯肉の形態異常の模式図を示す。



クレフトはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 67〕 20歳の女性。超音波スケーラーで除石中に気分が悪いと訴えた。呼吸が速く頻脈で手足に軽いけいれんがみられるが、意識が鮮明で顔色や血圧には異常がない。

処置として正しいのはどれか。

- a 酸素吸入
- b AEDの使用
- c 呼気の再呼吸
- d アトロピン静注

〔問題 68〕 シャープニングで用いる砥石を以下に示す。

- ① セラミック砥石
- ② インディアナ砥石
- ③ アーカンソー砥石
- ④ カーボランダム砥石

使用する順序で正しいのはどれか。

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

〔問題 69〕 超音波スケーラーの使用が適切でないのはどれか。2つ選べ。

- a 部分床義歯装着者
- b ペースメーカー装着者
- c マルチブラケット装着者
- d オールセラミッククラウン装着者

〔問題 70〕 写真（別冊午後 No.12）を別に示す。

器具とその用途について正しい組合せはどれか。

- a ① ———— 小窩裂溝歯垢の除去
- b ② ———— 隣接面充填物の研磨
- c ③ ———— 隣接面歯垢の除去
- d ④ ———— 隣接面歯石の除去

別冊 午後 No.12 写真

〔問題 71〕 上顎右側第一大臼歯口蓋側の歯石除去で術者の位置とマキシラアングルとの正しい組合せはどれか。

- | 術者の位置    | マキシラアングル |
|----------|----------|
| a 10時    | +15度     |
| b 8時     | +15度     |
| c 8～9時   | 0度       |
| d 10～11時 | -15度     |

〔問題 72〕 シックルタイプスケーラーの特徴はどれか。

- a 側方圧をかけて引き上げる。
- b 歯面への操作角度は45度にする。
- c 第2シャンクを歯軸に平行にする。
- d 歯肉縁下歯石を除去するために用いる。

〔問題 73〕 グレーシータイプキュレットのミニファイブについて正しいのはどれか。

- a 刃部の長さが通常の1/4である。
- b 第1シャンクが通常より3mm短い。
- c 浅い歯周ポケットの歯石除去に適している。
- d 根分岐部のルートプレーニングに適している。

〔問題 74〕 プロービング操作で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a フリーハンドで行う。
- b 荷重圧は50gである。
- c 改良執筆状把持法で行う。
- d ウォーキングストロークで行う。

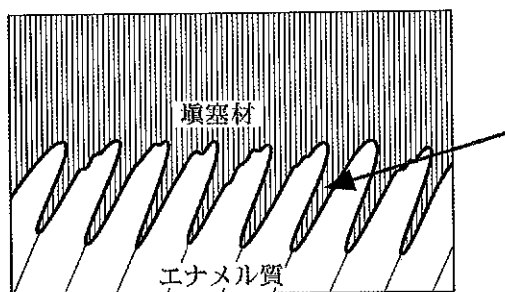
〔問題 75〕 スクロースを利用する齶蝕活動性試験はどれか。

- a ワッチテスト
- b スワップテスト
- c カリオスタット
- d スナイダーテスト

〔問題 76〕 フッ化物歯面塗布で正しいのはどれか。

- a 溶液はガラス容器に準備する。
- b 綿球を歯面に3～5分間圧接する。
- c ラバーダムを用いて防湿を行う。
- d 塗布後3分間経過したらうがいさせる。

〔問題 77〕 小窩裂溝填塞後の模式図を示す。



矢印の形成を目的とするのはどれか。

- a 酸処理
- b 歯面研磨
- c シラン処理
- d バーニッシュ

〔問題 78〕 幼稚園児に対する週5回のフッ化物洗口法について正しいのはどれか。

- a 1回の洗口液量は20mlである。
- b フッ化物配合歯磨剤の併用を避ける。
- c 洗口法の開始前に水を使って洗口練習を行う。
- d フッ素濃度9,000ppmの洗口液が用いられる。

〔問題 79〕 シャーピング時に用いる潤滑材の目的はどれか。2つ選べ。

- a 刃部の損傷を防止する。
- b スケーラーの硬度を保つ。
- c 砥石表面の目づまりを防止する。
- d カッティングエッジを滑沢にする。

〔問題 80〕 齧蝕活動性試験のDentcult LBで測定するのはどれか。

- a 大腸菌数
- b 乳酸桿菌数
- c 黄色ブドウ球菌数
- d ミュータンスレンサ球菌数

〔問題 81〕 衣服にフッ化ジアンミン銀によって着色した時の処理に用いるのはどれか。

- a 中性洗剤
- b オキシドール
- c 消毒用エタノール
- d ヨウ化カリ飽和溶液

〔問題 82〕 4歳の男児。歯の変色を主訴として来院した。1年半前と半年前に転倒による腕の骨折で入院したという。初診時の口腔内写真(別冊午後No.13)を別に示す。

歯科的管理を行う上で優先すべき対応はどれか。2つ選べ。

- a ブリーチング
- b 舌突出癖の改善
- c ブラッシング指導
- d フッ化ジアンミン銀塗布

別冊 午後 No.13 写真

〔問題 83〕 3歳3か月の男児。前歯部の変色を主訴として来院した。口腔内写真(別冊午後No.14)を別に示す。

原因として考えられるのはどれか。

- a 哺乳ビンの長期使用
- b 飲料水中の高濃度フッ素
- c 遺伝性エナメル質形成不全症
- d テトラサイクリンの長期服用

別冊 午後 No14 写真

〔問題 84〕 73歳の女性。下顎左側大白歯部の違和感を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.15）を別に示す。歯科保健指導を行った後、SOAPで記録した。

「A」はどれか。

- a コンタクトポイントの調整
- b 第一大臼歯のクラウン装着
- c 第二大臼歯のレジン充填の不備
- d 「物が詰まりやすくて」という患者の訴え

別冊 午後 No.15 写真

〔問題 85〕 歯磨剤に含まれる薬用成分はどれか。2つ選べ。

- a 塩化ナトリウム
- b アルギン酸ナトリウム
- c ラウリル硫酸ナトリウム
- d モノフルオロリン酸ナトリウム

〔問題 86〕 老化に伴う主要徴候はどれか。

- a 骨密度の増加
- b 肺活量の減少
- c 体脂肪率の低下
- d 唾液分泌量の増加

〔問題 87〕 禁煙を目標とする人の自己効力感を高めるのに適切なのはどれか。

- a 自然に禁煙できるのを待つ。
- b 短期間でも禁煙できればほめる。
- c 達成可能なプランを医師のみで立案する。
- d 禁煙による離脱症状は我慢するように指導する。

〔問題 88〕 児童相談所の業務はどれか。

- a 自立支援医療の給付
- b 保育所への入所事務
- c 児童福祉施設の監査
- d 児童の心身障害に関する相談

〔問題 89〕 思春期の特徴はどれか。

- a 情緒的に不安定な時期
- b 自己確立の完成期
- c 社会性の発達期
- d 友達集団を形成する時期

〔問題 90〕 治療意欲を向上させるのに最も有効なのはどれか。

- a 診療時間を長くする。
- b 待ち時間を短くする。
- c 言葉遣いを丁寧にする。
- d 治療目標を明確にする。

〔問題 91〕 糖尿病の合併症はどれか。2つ選べ。

- a 舌 癌
- b 肝硬変
- c 腎障害
- d 神経障害

〔問題 92〕 特定保健用食品について正しいのはどれか。

- a 厚生労働大臣が承認する。
- b 保健機能食品に含まれる。
- c 薬事法で定められている。
- d 審査基準は世界共通である。

〔問題 93〕 介護保険制度の介護予防サービスはどれか。

- a 義歯の調整
- b 訪問入浴介護
- c 口腔機能の向上
- d 介護家族健康教育

〔問題 94〕 遮光容器に保存するのはどれか。2つ選べ。

- a 局所麻酔薬
- b 生理食塩水
- c ヨードチンキ
- d ホルマリンクレゾール

〔問題 95〕 水平診療の術者と患者との関係で正しいのはどれか。

- a 上顎咬合平面を床に平行にする。
- b 患者の鼻と膝とを同じ高さにする。
- c 患者の頭を床に対して 30 度にする。
- d 施術部位との距離を 15 ～ 20cm にする。

〔問題 96〕 HIV に有効な消毒薬はどれか。2つ選べ。

- a ポピドンヨード
- b 70%エタノール
- c クレゾール石鹼液
- d 塩化ベンザルコニウム

〔問題 97〕 石膏の硬化を速くする方法はどれか。2つ選べ。

- a 冷水を使用する。
- b 混水量を多くする。
- c 練和速度を速くする。
- d 水に食塩を少し加える。

〔問題 98〕 水硬性仮封材で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 室温ではパテ状である。
- b 練和すると硬化が開始する。
- c 室内の湿気では硬化しない。
- d 口腔内での硬化に約 30 分かかる。

〔問題 99〕 写真（別冊午後 No.16）を別に示す。

切削器具とその用途との組合せで正しいのはどれか。

- a ① ——— 根管充填
- b ② ——— 充填物の研磨
- c ③ ——— 窩洞の概形成
- d ④ ——— 根管内異物除去

別冊 午後 No.16 写真

〔問題 100〕 写真（別冊午後 No.17）を別に示す。

この器具を準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 光重合型コンポジットレジン修復
- b ラミネートベニア修復
- c メタルインレー修復
- d 全部鑄造冠修復

別冊 午後 No.17 写真

〔問題 101〕 歯髄鎮静効果があるのはどれか。2つ選べ。

- a グアヤコール
- 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 102〕 器具の写真（別冊午後 No.18）を別に示す。

咬合調整を行う際に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.18 写真

〔問題 103〕 根管処置器具であるリーマーの説明で正しいのはどれか。

- a リーマーは回転運動させて使用しない。
- b リーマーの刃部の長さは 20mm である。
- c 50 号のリーマーの把柄部の色は黒色である。
- d リーマーの刃先端の大きさは号数の 1/100mm である。

〔問題 104〕 45歳の女性。上顎左右側中切歯および側切歯の支台歯に補綴装置を接着性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.19A）と補綴装置の写真（別冊午後 No.19B）とを別に示す。

補綴装置内面の処理材として適しているのはどれか。

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

別冊 午後 No.19A,B 写真

〔問題 105〕 抜歯鉗子の写真（別冊午後 No.20）を別に示す。

FDI 歯式の 36 の抜歯に用いるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.20 写真

〔問題 106〕 側面頭部エックス線規格写真での計測平面はどれか。2つ選べ。

- a セラ (S) とナジオン (N)
- b セラ (S) とオルビターレ (Or)
- c ポリオン (Po) とナジオン (N)
- d ポリオン (Po) とオルビターレ (Or)

〔問題 107〕 アクチバトール装着患者への指導内容について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 毎日約 4 時間装着する。
- b 装置は毎日歯ブラシで磨く。
- c 装着したまま会話してもよい。
- d 装着時はできるだけ口呼吸する。

〔問題 108〕 パノラマエックス線撮影の患者対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 前かがみ姿勢に設定する。
- b イヤリングは外してもらおう。
- c 中心咬合位の状態で撮影する。
- d 防護エプロンは身体の前面につける。

〔問題 109〕 ABO 式血液型検査法の「おもて試験」の血球凝集反応の結果を示す。

＜血球凝集の状況＞

抗A血清	抗B血清
●	○

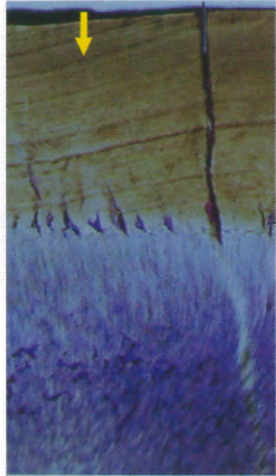
●；凝集 ○；非凝集

血液型はどれか。

- a A 型
- b B 型
- c AB 型
- d O 型

〔問題 110〕 過換気症候群で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 頻脈になる。
- b 呼吸数が減少する。
- c チアノーゼがみられる。
- d 手指の強直性痙攣が起こる。



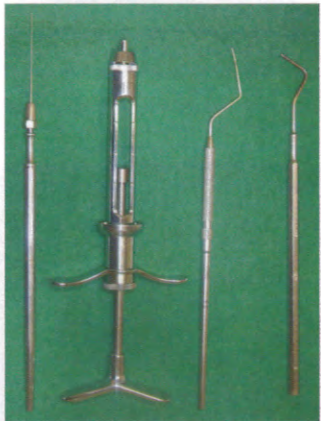
午後 No. 1

毒  
アトロピン

午後 No. 2



午後 No.3



① ② ③ ④

午後 No. 4



午後 No. 5



午後 No. 6



午後 No. 7

21

第2回 全国統一模擬試験

別冊 午後



午後 No. 8



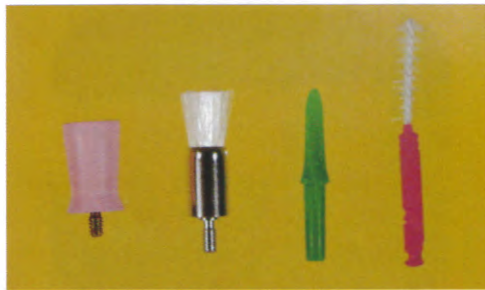
午後 No. 9



午後 No.10



午後 No.11



① ② ③ ④

午後 No.12



午後 No.13



午後 No.14

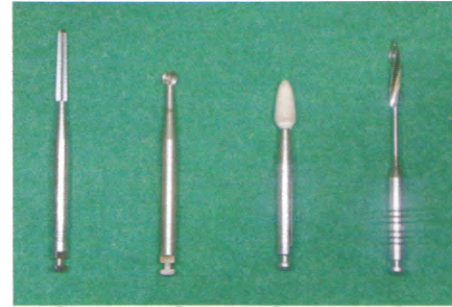


午後 No.15

21

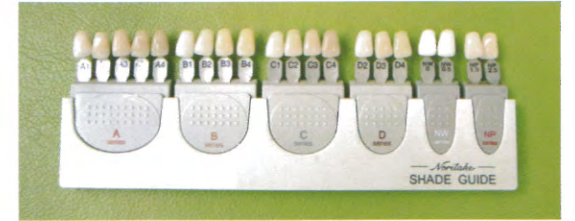
第2回 全国統一模擬試験

別冊 午後

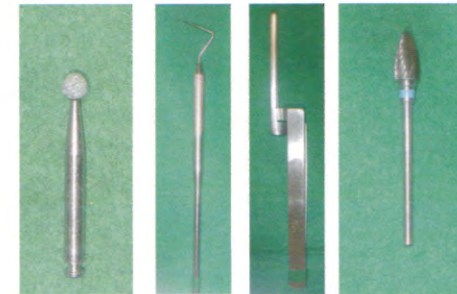


① ② ③ ④

午後 No.16



午後 No.17



① ② ③ ④

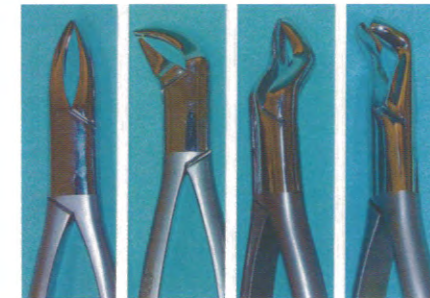
午後 No.18



午後 No.19A



午後 No.19B



① ② ③ ④

午後 No.20