

◎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

- 1 試験問題の数は100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。

(例1) [問題101] 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102] 県庁所在地はど 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

a	b	c	d	のうち	c	をマークして
101	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
 - (例2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

a	b	c	d	のうち	a	と	c	をマークして
102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	
- (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〕 写真（別冊午前 No. 1）を別に示す。

矢印の部位に付着する筋の作用はどれか。2つ選べ。

- a 開口運動
- b 閉口運動
- c 前方運動
- d 後方運動

別冊 午前 No.1 写真

〔問題 2〕 上顎洞にみられるのはどれか。

- a 重層扁平上皮
- b 単層円柱上皮
- c 多列線毛上皮
- d 移行上皮

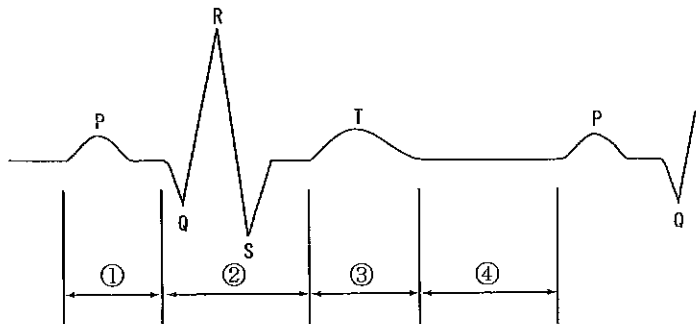
〔問題 3〕 外胚葉由来はどれか。2つ選べ。

- a エナメル質
- b 耳下腺
- c 顎下腺
- d 歯槽骨

〔問題 4〕 内舌筋はどれか。

- a 垂直舌筋
- b 舌骨舌筋
- c 茎突舌筋
- d オトガイ舌筋

〔問題 5〕 標準肢誘導の心電図波形を示す。



心室収縮期はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 6〕 歯ぎしりと関連する反射はどれか。

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

〔問題 7〕 嚥下に伴う反応のはどれか。

- a 喉頭蓋は挙上する。
- b 心拍数は増加する。
- c 舌は前方に移動する。
- d 呼吸は一時的中断する。

〔問題 8〕 唾液成分とその働きとの組合せで正しいのはどれか。

- a リゾチーム ————— 潤滑作用
- b ラクトフェリン ———— 免疫作用
- c ムチン ————— pH緩衝作用
- d 分泌型IgA ————— 消化作用

〔問題 9〕 炎症の五大徴候でないのはどれか。

- a 発赤
- b 壊死
- c 疼痛
- d 機能障害

〔問題 10〕 梅毒でみられる歯の異常はどれか。2つ選べ。

- a 癒着歯
- b ムーン歯
- c ターナー歯
- d ハッチンソンの歯

〔問題 11〕 外毒素の特徴はどれか。

- a 熱に強い。
- b 免疫原性が弱い。
- c タンパク質である。
- d グラム陰性菌のみに存在する。

〔問題 12〕 RNA ウイルスはどれか。

- a 単純疱疹ウイルス
- b B型肝炎ウイルス
- c 水痘-帯状疱疹ウイルス
- d インフルエンザウイルス

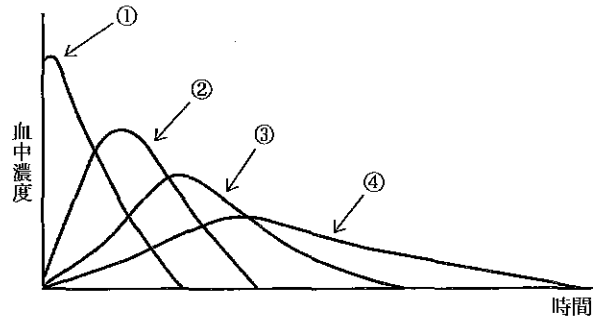
〔問題 13〕 ヒト免疫不全ウイルス (HIV) の特徴はどれか。2つ選べ。

- a DNAウイルスである。
- b AIDSの病原体である。
- c 抗生物質に感受性がある。
- d ヘルパーT細胞に感染する。

〔問題 14〕 副作用としてアナフィラキシーショックがみられるのはどれか。

- a ペニシリン系
- b マクロライド系
- c アミノグリコシド系
- d テトラサイクリン系

〔問題 15〕 図は薬物の適用方法による血中濃度の推移を示す。



肝臓の初回通過効果を受けるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 16〕 歯石について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯垢が石灰化したものである。
- b 構成成分の80%は有機質である。
- c 無機成分にはリン酸カルシウムが含まれる。
- d 歯肉縁下歯石は唾液腺開口部位に好発する。

〔問題 17〕 歯磨剤の発泡剤はどれか。

- a グリセリン
- b アルギン酸ナトリウム
- c リン酸水素カルシウム
- d ラウリル硫酸ナトリウム

〔問題 18〕 歯ブラシの毛先を主として用いるのはどれか。2つ選べ。

- a バス法
- b スティルマン法
- c チャーターズ法
- d スクラビング法

〔問題 19〕 齲蝕の第一次予防はどれか。2つ選べ。

- a 禁煙
- b 小窩裂溝填塞
- c プラークコントロール
- d フッ化ジアンミン銀の塗布

〔問題 20〕 フッ化物の全身的应用はどれか。2つ選べ。

- a フッ化物洗口
- b フッ化物歯面塗布
- c フッ化物錠剤の服用
- d 上水道へのフッ化物添加

〔問題 21〕 口臭の原因となる炭水化物分解産物はどれか。

- a アセトン
- b インドール
- c スカトール
- d メチルメルカプタン

〔問題 22〕 口腔清掃状態を評価するのはどれか。2つ選べ。

- a GI (SilnessとLoe)
- b OHI (GreeneとVermillion)
- c PDI (Ramfjord)
- d PCR (O'Leary)

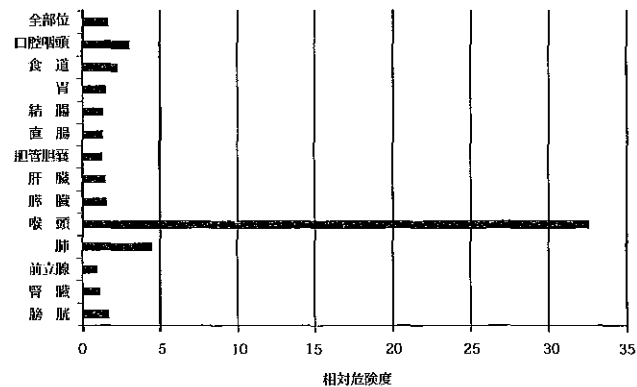
〔問題 23〕 毎年調査するのはどれか。

- a 国勢調査
- b 歯科疾患実態調査
- c 学校保健統計調査
- d 医師・歯科医師・薬剤師調査

〔問題 24〕 健康日本 21 の基本方針はどれか。

- a 一次予防
- b 機能回復
- c 進行阻害
- d 早期処置

〔問題 25〕 ある生活習慣による臓器別の発がん相対危険度を図に示す。



この生活習慣はどれか。

- a 飲酒
- b 喫煙
- c 高脂肪食摂取
- d 食塩多量摂取

〔問題 26〕 我が国の少子高齢化に関する資料が得られる保健統計調査はどれか。

- a 患者調査
- b 国勢調査
- c 学校保健統計調査
- d 歯科疾患実態調査

〔問題 27〕 産業保健に最も関係が深いのはどれか。

- a 健康日本21
- b ゴールドプラン21
- c プライマリヘルスケア
- d トータルヘルスプロモーション

〔問題 28〕 介護保険法で新予防給付の対象となるのはどれか。2つ選べ。

- a 要支援1
- b 要支援2
- c 要介護1
- d 要介護2

〔問題 29〕 記述疫学で正しいのはどれか。

- a 仮説の検証
- b 仮説の導出
- c 患者対照研究
- d コホート研究

〔問題 30〕 介護保険制度について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 保険者は都道府県である。
- b ショートステイは施設サービスである。
- c 被保険者は40歳以上の地域住民である。
- d 有料老人ホームにおける介護は介護保険に適用される。

〔問題 31〕 ビタミンCの作用はどれか。2つ選べ。

- a 視力低下を防ぐ。
- b 血液凝固を助ける。
- c 鉄の吸収を促進する。
- d コラーゲン合成を促す。

〔問題 32〕 核酸を分解する酵素はどれか。

- a アミラーゼ
- b スクラーゼ
- c マルターゼ
- d ヌクレアーゼ

〔問題 33〕 ある食品の成分を表に示す。

水分	30
タンパク質	25
脂質	10
炭水化物	35

(g/100g)

この食品100gのエネルギー量はどれか。

- a 280 kcal
- b 330 kcal
- c 380 kcal
- d 430 kcal

〔問題 34〕 必須アミノ酸はどれか。2つ選べ。

- a グリシン
- b ロイシン
- c アスパラギン酸
- d フェニルアラニン

〔問題 35〕 食品添加物と用途との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a クエン酸 ————— 調味料
- b ソルビン酸 ————— 保存料
- c キシリトール ————— 甘味料
- d アスコルビン酸 ————— 酸味料

〔問題 36〕 患者の生活歴はどれか。

- a 昨日から歯が痛い。
- b 2年前に狭心症を患った。
- c 1日にたばこを10本吸う。
- d 現在、生活保護を受けている。

〔問題 37〕 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。2つ選べ。

- a 薬液消毒
- b 乾熱滅菌
- c EOG滅菌
- d 高圧蒸気滅菌

〔問題 38〕 歯科用エックス線撮影で被曝を少なくできるのはどれか。

- a 低電圧で撮影する。
- b 照射野を大きくする。
- c 高感度フィルムを使用する。
- d ノンスクリーンフィルムを用いる。

〔問題 39〕 急性齲蝕の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 若年者に多くみられる。
- b 黒褐色に着色している。
- c 軟化象牙質の量が多い。
- d 根面齲蝕に多くみられる。

〔問題 40〕 コンポジットレジンにおけるフィラーについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a シランカップリング処理されている。
- b 光重合開始剤として添加されている。
- c 機械的強度の向上のために添加されている。
- d 仕上げ研磨性の向上のために添加されている。

〔問題 41〕 器具の写真（別冊午前 No. 2）を別に示す。

これらを用いて練和するのはどれか。

- 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 カルボキシレートセメント
- d 酸化亜鉛ユージノールセメント

別冊 午前 No.2 写真

〔問題 42〕 24 歳の女性。上下顎左側第二小白歯の齶蝕治療を希望して来院した。特に臨床症状はない。齶蝕を完全に除去すると露髄する可能性があるとして診断された。初診時のエックス線写真（別冊午前 No. 3）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.3 写真

〔問題 43〕 27 歳の女性。上顎前歯の漂白を希望して来院した。治療中の写真（別冊午前 No. 4 A、B）を別に示す。

使用している薬剤はどれか。2つ選べ。

- a 過酸化尿素
- b 過酸化水素水
- c 過酸化ベンゾイル
- d 過ホウ酸ナトリウム

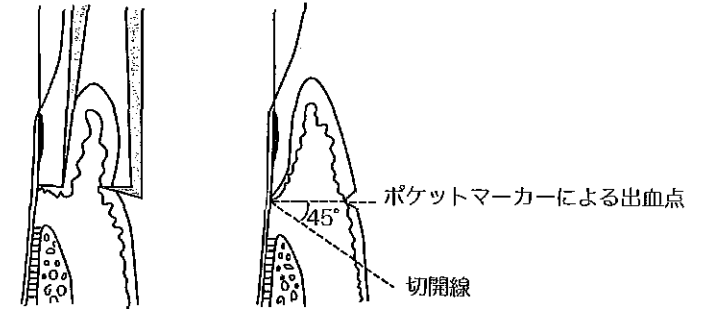
別冊 午前 No.4 A、B 写真

〔問題 44〕 34 歳の女性。上顎右側小白歯部の一過性の冷水痛を主訴として来院した。歯頸部に薬物塗布することにした。

使用するのどれか。

- a クエン酸
- b 塩化亜鉛
- c ポピドンヨード
- d 塩化ナトリウム

〔問題 45〕 歯周外科処置の術式の模式図に示す。



この術式はどれか。

- a ENAP
- b 歯肉切除術
- c 歯肉剥離搔爬術
- d 歯周ポケット搔爬術

〔問題 46〕 歯周疾患の初期治療はどれか。2つ選べ。

- a GTR法
- b 歯石除去
- c 咬合調整
- d 永久固定

〔問題 47〕 無歯顎者における加齢に伴う口腔の変化で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 下顎骨が緻密になる。
- b 顎堤粘膜が薄くなる。
- c 口角にしわが生じる。
- d 感覚の閾値が低下する。

〔問題 48〕 歯根・粘膜負担の補綴装置はどれか。2つ選べ。

- a 全部床義歯
- b インプラント義歯
- c アタッチメント義歯
- d 両側性遊離端義歯

〔問題 49〕 金属を使用していないのはどれか。

- a ポーセレンジャケット冠
- b レジン前装鑄造冠
- c 陶材焼付鑄造冠
- d ポストクラウン

〔問題 50〕 口腔内写真と義歯の写真（別冊午前 No. 5 A、B）とを別に示す。

この義歯の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 異物感が少ない。
- b 修理、調整が容易である。
- c 維持力が大きく安定する。
- d 支台歯の削除量が少ない。

別冊 午前 No.5 A、B 写真

〔問題 51〕 智歯周囲炎で正しいのはどれか。

- a 下顎より上顎に多発する。
- b 智歯の根尖性歯周炎である。
- c 増悪すると嚥下障害がみられる。
- d 疼痛が強い場合は直ちに抜歯する。

〔問題 52〕 ウイルス性疾患はどれか。2つ選べ。

- a 単純疱疹
- b カンジダ症
- c 顎放線菌症
- d 流行性耳下腺炎

〔問題 53〕 65歳の男性。舌側縁の白色病変を主訴として来院した。白色病変はピンセットで剥がすことができなかった。口腔内写真（別冊午前 No. 6）を別に示す。考えられるのはどれか。

- a 白板症
- b 扁平苔癬
- c 放線菌症
- d カンジダ症

別冊 午前 No.6 写真

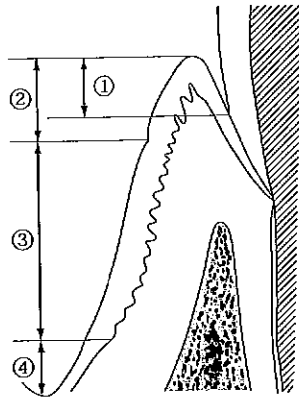
〔問題 54〕 Hellman の歯齡Ⅲ Aに相当する暦年齢はどれか。

- a 1～3歳
- b 3～5歳
- c 5～7歳
- d 7～9歳

〔問題 55〕 3歳児の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 自我の形成開始期である。
- b 想像上のものが恐れの対象となる。
- c 情緒は成人と同じ程度に発達している。
- d 語彙数が増え意思の疎通が容易になる。

〔問題 63〕 図は歯および歯周組織の断面を示す。



付着歯肉はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 64〕 歯肉縁上プラークの特徴として正しいのはどれか。

- a 好気性菌が多い。
- b グラム陽性菌が多い。
- c 運動性菌は存在しない。
- d 主な菌種は桿菌である。

〔問題 65〕 歯周疾患の環境関連リスクファクターはどれか。

- a 喫煙
- b 胃潰瘍
- c 高血圧症
- d グラム陰性桿菌

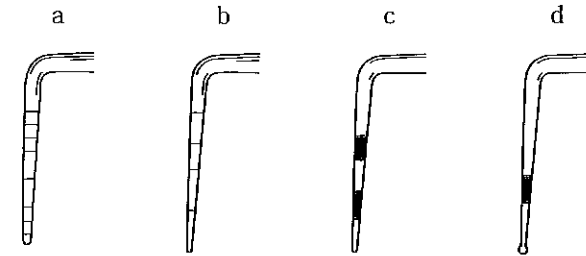
〔問題 66〕 器具の写真（別冊午前 No.11）を別に示す。

歯肉縁下歯石の除去に適しているのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.11 写真

〔問題 67〕 CPI（Community Periodontal Index）で用いられるプローブはどれか。



〔問題 68〕 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リアングルとの正しい組合せはどれか。

- a 1時 ——— +15度
- b 8時 ——— 0度
- c 11時 ——— -15度
- d 3時 ——— +15度

〔問題 69〕 歯石除去時の止血処置で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 綿球で圧迫する。
- b 歯周パックで圧迫する。
- c オキシドール綿球で拭く。
- d 70%アルコール綿球で拭く。

〔問題 70〕 器具の写真（別冊午前 No.12）を別に示す。

この操作で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a チップは歯頸部に向ける。
- b ポケット内で使用可能である。
- c チップは歯面から3mm程度離す。
- d チップと歯面との角度は60度にする。

別冊 午前 No.12 写真

〔問題 71〕 ラバーカップの使用法はどれか。

- a 前後運動させて用いる。
- b 小窩裂溝の清掃に用いる。
- c 歯面に直角に当てて用いる。
- d エンジンを高速で回転させる。

〔問題 72〕 2歳の女兒。定期健診で来院した。齲蝕はないが A/A に脱灰性の白濁を認める。

適切な対応はどれか。

- a フッ化物洗口
- b フッ化物歯面塗布
- c フッ化ジアンミン銀塗布
- d コンポジットレジン修復

〔問題 73〕 フッ素による急性中毒量 (mg/kg) はどれか。

- a 2.0
- b 4.0
- c 20.0
- d 40.0

〔問題 74〕 衣服にフッ化ジアンミン銀をこぼしてしまった。

着色を除去するために用いるのはどれか。

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

〔問題 75〕 Bis-GMA 系充填材を使用した小窩裂溝充填で正しいのはどれか。

- a 酸処理は3分間行う。
- b 充填後30分間は洗口を禁止する。
- c 3～5%のリン酸溶液を用いて処理する。
- d 乳歯の処理時間は永久歯より長くする。

〔問題 76〕 術者と補助者の位置関係について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 器具の手渡しは患者の頭部後方で手渡す。
- b ライトから患者までの距離は30cmとする。
- c 補助者の座位は3時の位置、足は11～12時に向ける。
- d 補助者のスツールは術者よりも10～15cm低くする。

〔問題 77〕 C型肝炎患者に使用した器具の取り扱いで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a タービンヘッドは高圧蒸気滅菌を行う。
- b ゴム手袋は一般廃棄物として処理する。
- c ユニットは1%過酸化水素水で清拭する。
- d 探針は水洗後2%グルタルアルデヒドに浸漬する。

〔問題 78〕 寒天印象材について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 成分の80%は寒天である。
- b 沸騰槽でゲル化して使用する。
- c 加圧印象、咬合圧印象はできない。
- d ハイドロコロイド印象材の1つである。

〔問題 79〕 器具の写真（別冊午前 No.13）を別に示す。

この器具に先立って使用するのはどれか。

- a セパレーター
- b ラバーダムパンチ
- c ラバーダムホルダー
- d タッフルマイヤーリテーナー

別冊 午前 No.13 写真

〔問題 80〕 ウェッジの使用目的はどれか。2つ選べ。

- a 歯間分離
- b 隣接面の研磨
- c 圧入食片の除去
- d マトリックスバンドの固定

〔問題 81〕 麻酔抜髄の際に準備するものはどれか。2つ選べ。

- a プラガー
- b クレンザー
- c スプレッター
- d ラウンドバー

〔問題 82〕 嘔吐反射の強い患者に対してアルジネート印象材による概形印象採得を行うことにした。

嘔吐反射の防止策として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 表面麻酔剤を応用する。
- b 水の量を増加させて練和する。
- c トレーを挿入したら口呼吸させる。
- d 上顎ではなく下顎から印象採得を行う。

〔問題 83〕 器具の写真(別冊午前 No.14)を別に示す。

これを用いるのはどれか。

- a ボクシング法
- b チェックバイト法
- c スプリットキャスト法
- d ゴシックアーチ描記法

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 84〕 27歳の女性。[1]の生活歯にオールセラミッククラウンを接着することになった。

準備すべきものはどれか。2つ選べ。

- a ボンディング材
- b メタルプライマー
- c シランカップリング材
- d セルフエッチングプライマー

〔問題 85〕 抜歯鉗子の写真(別冊午前 No.15)を別に示す。

適応する歯はどれか。

- a 上顎小白歯
- b 上顎大白歯
- c 下顎切歯
- d 下顎大白歯

別冊 午前 No.15 写真

〔問題 86〕 笑気吸入鎮静法で正しいのはどれか。

- a 実施中は鼻呼吸を行わせる。
- b マスクは大きいものを選択する。
- c 徐々に笑気濃度を下げて鎮静する。
- d 笑気と酸素の配合は約7:3である。

〔問題 87〕 乳歯用クラウンフォームで用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 金冠ばさみ
- b 合着用セメント
- c 既製冠調整用鉗子
- d コンポジットレジン

〔問題 88〕 バッカルチューブから出ているアーチワイヤーの末端を切断するために使用するものはどれか。

- a ホウプライヤー
- b ディスタルエンドカッター
- c バンドリムービングプライヤー
- d ピンアンドリガチャーカッター

〔問題 89〕 エックス線フィルムの処理で正しいのはどれか。

- a 現像→乾燥→中間浴→定着→水洗
- b 現像→中間浴→定着→乾燥→水洗
- c 定着→中間浴→乾燥→現像→水洗
- d 現像→中間浴→定着→水洗→乾燥

〔問題 90〕 心室細動の一次救命処置で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 気管内挿管
- b 口対口人工呼吸
- c 胸骨圧迫心マッサージ
- d 自動体外式除細動器 (AED)

〔問題 91〕 40歳の女性。下顎右側前歯部の歯肉腫脹を主訴として来院した。初診時の口腔内写真 (別冊午前 No.16 A、B) を別に示す。医療面接結果の一部を表に示す。

ブラッシング	: 3回/日、毎回約3分
補助的清掃用具	: 歯間ブラシの使用
使用歯磨剤	: NaFとクロルヘキシジン配合歯磨剤
喫煙	: 20本/日

まず行う指導はどれか。

- a 禁煙
- b 歯磨剤の変更
- c 抗炎症薬の服用
- d ブラッシング回数の増加

別冊 午前 No.16A、B 写真

〔問題 92〕 35～44歳の集団について成人歯科健康診査を行った。CPIで評価した結果を表に示す。

コード	該当者 (数)
0	60
1	55
2	185
3	155
4	45
合計	500

外科処置を含む複合歯周処置を必要とする者の割合はどれか。

- a 9%
- b 12%
- c 40%
- d 77%

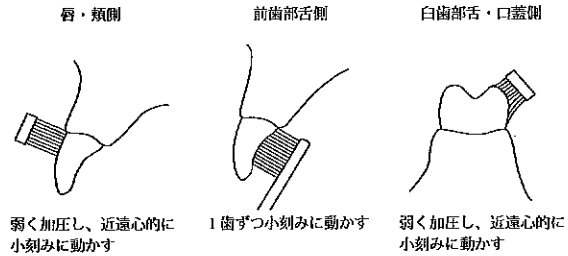
〔問題 93〕 10歳の女兒。上顎両側中切歯および側切歯に白斑があるのに気づき来院した。初診時の口腔内写真 (別冊午前 No.17) を別に示す。

観察されるのはどれか。2つ選べ。

- a 根面の露出
- b 正中のずれ
- c 歯のフッ素症
- d 象牙質形成不全症

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 94〕 図に示す刷牙法はどれか。



- 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 95〕 口腔清掃用具の写真(別冊午前 No.18)を別に示す。

この用具を使用することで改善されるのはどれか。

- a 口臭
- b 白板症
- c 扁平苔癬
- d 義歯性口内炎

別冊 午前 No.18 写真

〔問題 96〕 寝たきり老人の介護で最も重要なのはどれか。

- a 読書
- b 外出
- c 洗面
- d 排泄

〔問題 97〕 9か月の乳児。歯の未萌出を心配した母親と来院した。全身的発育は順調である。

母親への指導内容で適切なものはどれか。

- a 指しゃぶりの防止
- b フッ化物洗口の推奨
- c 歯肉マッサージの指導
- d 萌出時期の個人差の説明

〔問題 98〕 83歳の女性。物が噛めないことを主訴として来院した。上唇や四肢の裂傷が認められる。上下顎に残存歯はなく、全部床義歯は使用していないという。患者はコミュニケーションがとりにくく、衣服が汚れている。

通報先として最も適切なものはどれか。

- a 保健所
- b 家庭裁判所
- c 精神保健福祉センター
- d 地域包括支援センター

〔問題 99〕 3歳の男児。齲蝕の治療のため来院した。診察室に入ると、じっとせず室内を歩き回っている。

適切な対応はどれか。

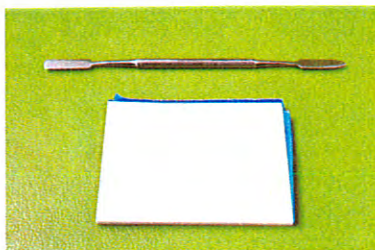
- a 行動を観察する。
- b 精神科を受診させる。
- c 本日は診察できないと母親に説明する。
- d 子どものしつけについて母親を指導する。

〔問題 100〕 介護予防事業で口腔機能の向上の対象となるチェック項目はどれか。2つ選べ。

- a 義歯を入れていない。
- b 味がわからないことがある。
- c お茶や汁物などでむせることがある。
- d 半年前に比べて固いものが食べにくい。



午前 No. 1



午前 No. 2



午前 No. 3



午前 No. 4A



午前 No. 4B



午前 No. 5A



午前 No. 5B

20

第2回 全国統一模擬試験

別冊 午前



午前 No. 6



午前 No. 7



午前 No. 8



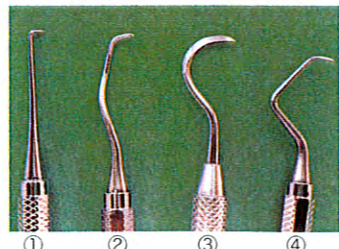
午前 No. 9A



午前 No. 9B



午前 No.10



午前 No.11

20

第2回 全国統一模擬試験

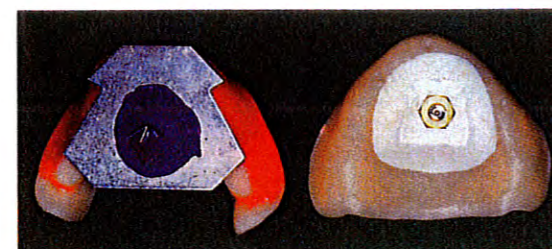
別冊 午前



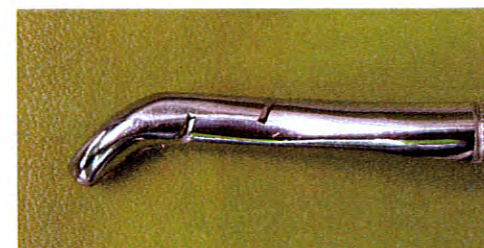
午前 No.12



午前 No.13



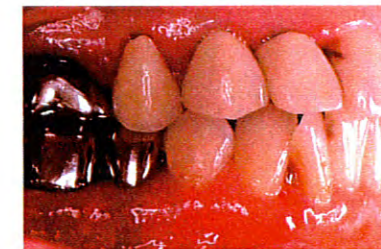
午前 No.14



午前 No.15



午前 No.16 A



午前 No.16 B



午前 No.17



午前 No.18

◎ 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100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。

(例1)〔問題101〕 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102〕 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

a	b	c	d	のうち	c	をマークして
101	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

 とすればよい。

a	b	c	d	とすればよい。
101	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
 - (例2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

a	b	c	d	のうち	a	と	c	をマークして
102	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	

 とすればよい。

a	b	c	d	とすればよい。
102	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
- (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〕 純漿液腺はどれか。

- a 耳下腺
- b 顎下腺
- c 舌下腺
- d 前舌腺

〔問題 2〕 顎動脈の枝はどれか。2つ選べ。

- a 舌動脈
- b 頬動脈
- c 顔面動脈
- d 下歯槽動脈

〔問題 3〕 写真（別冊午後 No. 1）を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 介在結節
- b 中心結節
- c 白後結節
- d カラベリー結節

別冊 午後 No.1 写真

〔問題 4〕 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 2根
- d 下顎第二乳白歯 —— 4咬頭 3根

〔問題 5〕 血清に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a アルブミン
- b グロブリン
- c ヘモグロビン
- d フィブリノーゲン

〔問題 6〕 味覚の伝道路はどれか。

- a 小脳
- b 中脳
- c 視床
- d 視床下部

〔問題 7〕 血中カルシウム濃度を上昇させるのはどれか。

- a インスリン
- b グルカゴン
- c カルシトニン
- d パラソルモン

〔問題 8〕 Bリンパ球が分化成熟した細胞はどれか。

- a T細胞
- b 肥満細胞
- c 形質細胞
- d マクロファージ

〔問題 9〕 歯根嚢胞の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 大半は自発痛がある。
- b 原因歯は失活歯である。
- c エックス線不透過像を示す。
- d 重層扁平上皮で裏装されている。

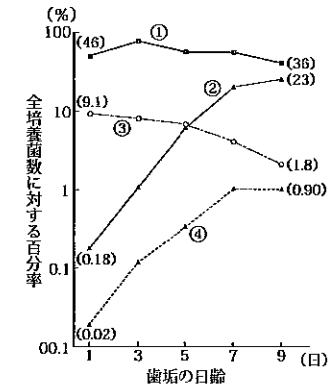
〔問題 10〕 写真(別冊午後 No. 2)を別に示す。

矢印が示すのはどれか。

- a 瘻孔
- b 膿瘍膜
- c 瘻管
- d 膿瘍

別冊 午後 No.2 写真

〔問題 11〕 図は歯垢中細菌の構成比率の経日変化を示す。



ストレプトコッカスはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 12〕 IgE が関与するのはどれか。2つ選べ。

- a 気管支喘息
- b 金属アレルギー
- c 不適合輸血による溶血
- d アナフィラキシーショック

〔問題 13〕 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 プロピトカイン

〔問題 14〕 副交感神経遮断薬はどれか。2つ選べ。

- a ムスカリン
- b アトロピン
- c スコポラミン
- d アセチルコリン

〔問題 15〕 局所性血液凝固促進薬のはどれか。

- a ビタミンC
- b アドレナリン
- c 酸化セルロース
- d フィブリノーゲン

〔問題 16〕 DMF で正しい組合せはどれか。

- a 仮封中の歯 ————— F
- b 二次齲蝕による喪失歯 ————— M
- c エナメル質形成不全歯 ————— D
- d 矯正歯科治療による喪失歯 ——— M

〔問題 17〕 40歳の女性。歯周疾患検診のため来院した。
CPIコードを図に示す。

1	0	1
2	1	2

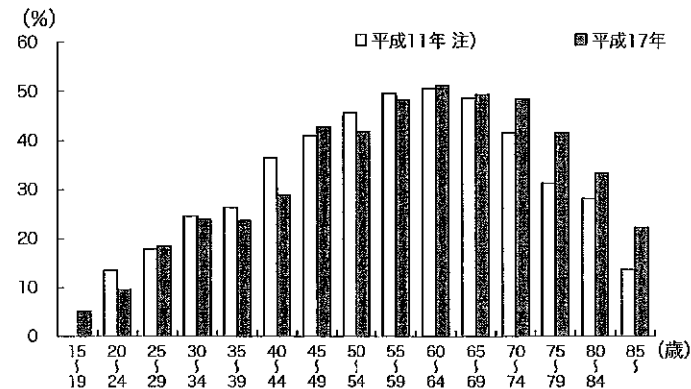
歯石除去が必要な部位数はどれか。

- a 0
- b 1
- c 2
- d 3

〔問題 18〕 分散の平方根はどれか。

- a 平均値
- b 中央値
- c 最頻値
- d 標準偏差

〔問題 19〕 図は平成17年歯科疾患実態調査のある調査結果である。



該当するのはどれか。

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

〔問題 20〕 図は1歳6か月児歯科健康診査の結果の一部を示す。

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

齲蝕罹患型はどれか。

- a O₂
- b A
- c B
- d C

〔問題 21〕 学校保健安全法の対象でないのはどれか。

- a 大学
- b 保育園
- c 幼稚園
- d 高等学校

〔問題 22〕 学校歯科健康診断に用いる記号で正しいのはどれか。

- a 現在歯 ———○
- b 処置歯 ———/
- c 喪失歯 ———×
- d 要観察歯 ———CO

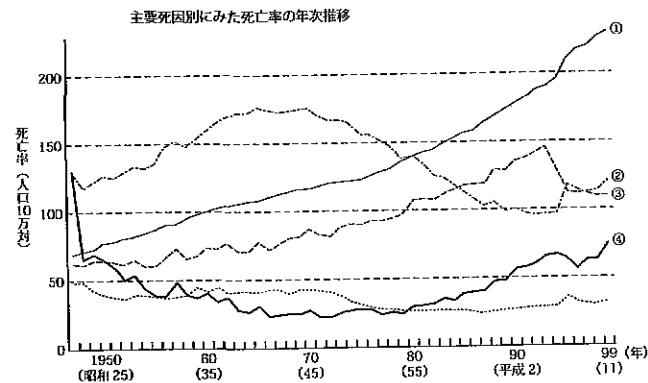
〔問題 23〕 ノーマライゼーションについて正しいのはどれか。

- a 犯罪防止
- b 学童の健康指導
- c 障害者の社会完全参加
- d 未熟児出生に対する援助

〔問題 24〕 施設の努力義務として完全禁煙を規定している法律はどれか。

- a 健康増進法
- b 地域保健法
- c 母子保健法
- d 労働基準法

〔問題 25〕 我が国の死因別にみた死亡率の年次推移を示した図を示す。



死因①はどれか。

- a 肺炎
- b 心疾患
- c 悪性新生物
- d 脳血管疾患

〔問題 26〕 歯科衛生士の業務はどれか。2つ選べ。

- a 咬合調整
- b 小窩裂溝填塞
- c エックス線撮影
- d フッ化物歯面塗布

〔問題 27〕 母子健康手帳について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 保健所長が交付する。
- b 児童福祉法に基づいて交付される。
- c 妊娠の届け出をした者に交付される。
- d 自己管理内容と健診結果とを記録する。

〔問題 28〕 国民医療費はどれか。2つ選べ。

- a 調剤費
- b 歯科診療の費用
- c 正常分娩の費用
- d 予防接種の費用

〔問題 29〕 国民健康保険法で定める保険者はどれか。

- a 国
- b 事業者
- c 市町村
- d 都道府県

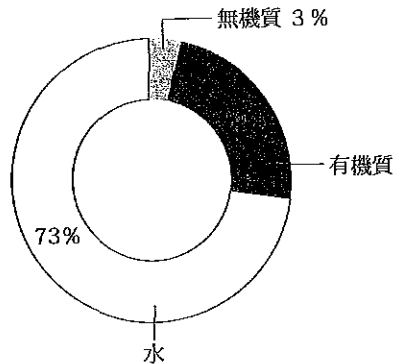
〔問題 30〕 調剤が可能な資格はどれか。

- a 看護師
- b 保健師
- c 薬剤師
- d 歯科衛生士

〔問題 31〕 過度のダイエットで血中濃度が上昇するのはどれか。2つ選べ。

- a 脂肪酸
- b ケトン体
- c グルコース
- d コレステロール

〔問題 32〕 ある組織の組成を図に示す。



図の組成の組織はどれか。

- a 軟骨
- b 象牙質
- c エナメル質
- d セメント質

〔問題 33〕 骨の有機成分として最も多く含まれるのはどれか。

- a コラーゲン
- b プロテオグリカン
- c オステオカルシン
- d ハイドロキシアパタイト

〔問題 34〕 脂溶性ビタミンはどれか。2つ選べ。

- a ビタミンA
- b ビタミンB₁
- c ビタミンC
- d ビタミンD

〔問題 35〕 mRNA からタンパク質を合成する過程はどれか。

- a 修復
- b 転写
- c 複製
- d 翻訳

〔問題 36〕 デジタルエックス線撮影システムで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a エックス線の被曝はない。
- b CCD方式とIP方式がある。
- c コントラストの調整ができる。
- d 咬合法や咬翼法では撮影できない。

〔問題 37〕 エックス線透過像を示すのはどれか。2つ選べ。

- a 根尖病巣
- b 歯根膜腔
- c 象牙質粒
- d 歯牙腫

〔問題 38〕 感染症でみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 白血球の増加
- b 核の右方移動
- c 赤血球沈降速度の亢進
- d C反応性タンパクの陰性

〔問題 39〕 27歳の女性。上顎前歯部の審美障害を主訴に来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後No.3)を別に示す。なお、上顎前歯部はすべて生活歯である。適切な処置法はどれか。

- a 歯冠継続歯修復
- b メタルインレー修復
- 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

別冊 午後 No.3 写真

〔問題 40〕 蝕蝕無痛の治療に適したレーザーはどれか。

- a 半導体レーザー
- b アルゴンレーザー
- c 炭酸ガスレーザー
- d エルビウムヤグレーザー

〔問題 41〕 写真（別冊午後 No. 4）を別に示す。

この器具を用いるのはどれか。

- a クラウン試適
- b 部分床義歯装着
- c I級メタルインレー試適
- d V級コンポジットレジン修復

別冊 午後 No.4 写真

〔問題 42〕 45歳の男性。ブラッシング時に 43 がしみるようになって来院した。初診時の口腔内写真（別冊午後 No. 5）を別に示す。

適切な処置はどれか。2つ選べ。

- a イオン導入
- b ラミネートベニア修復
- c グラスアイオノマーセメント修復
- d コンポジットレジンインレー修復

別冊 午後 No.5 写真

〔問題 43〕 歯髄鎮静効果があるのはどれか。2つ選べ。

- a ヨードホルム
- b グアヤコール
- c ホルムクレゾール
- d フェノールカンフル

〔問題 44〕 根管清掃時に併用するのはどれか。2つ選べ。

- a EDTA
- b 3%過酸化水素水
- c 30%過酸化水素水
- d 次亜塩素酸ナトリウム溶液

〔問題 45〕 に入る語句で正しい組合せはどれか。

外傷性咬合のある歯ではエックス線写真上で、歯根膜腔の ① や歯槽硬線の ② がみられ、臨床的には歯の動揺が大きくなって、 ③ はさらに進行する。

- | | | | |
|---|----|----|-----|
| | ① | ② | ③ |
| a | 拡大 | 出現 | 歯周炎 |
| b | 拡大 | 消失 | 歯肉炎 |
| c | 縮小 | 出現 | 歯肉炎 |
| d | 拡大 | 消失 | 歯周炎 |

〔問題 46〕 43歳の女性。21|12 の歯肉の炎症は軽度であるが、高度の歯肉退縮が存在し付着歯肉は認められない。歯周ポケットは4mm以内で歯の動揺は軽度である。必要な処置はどれか。

- a 暫間固定
- b 歯肉切除術
- c 歯肉剥離搔爬術
- d 遊離歯肉移植術

〔問題 47〕 写真（別冊午後 No. 6）を別に示す。

この操作はどれか。

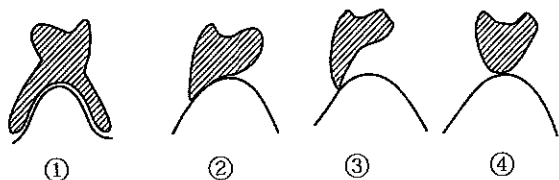
- a チェックバイト法
- b スプリットキャスト法
- c ゴシックアーチ描記法
- d フェイスボウトランスファー

別冊 午後 No.6 写真

〔問題 48〕 連結装置でないのはどれか。

- a リンガルバー
- b アタッチメント
- c リンガルプレート
- d パラタルストラップ

〔問題 49〕 可撤性ブリッジの橋体（ポンティック）に用いるのはどれか。



- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 50〕 唾液腺疾患はどれか。2つ選べ。

- a ガマ腫
- b エプーリス
- c ヘルパンギーナ
- d シェーグレン症候群

〔問題 51〕 60歳の男性。昨夜突然顔面の変形を生じたことを主訴として来院した。初診時所見では右側前額部にしわを寄せることができず、閉眼不能、鼻唇溝消失、口笛不能であった。顔貌の写真（別冊午後 No. 7）を別に示す。

本症例で考えられる症状はどれか。2つ選べ。

- a 味覚障害
- b 視力の低下
- c 電撃的疼痛
- d 涙の分泌障害

別冊 午後 No.7 写真

〔問題 52〕 ベーチェット病にみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 口腔乾燥
- b 関節リウマチ
- c 再発性アフタ
- d 眼のブドウ膜炎

〔問題 53〕 下顎孔伝達麻酔で誤っているのはどれか。

- a 長さ10mmの注射針を使用する。
- b ディスポーザブルの注射針を使用する。
- c 内筒を引くことができる注射器を用いる。
- d 下顎前歯から大白歯および下唇にも奏功する。

〔問題 54〕 乳歯列の歯間空隙について正しいのはどれか。

- a リーウェイスペースは上顎の方が大きい。
- b 乳歯列にみられる生理的空隙を発育空隙という。
- c 乳歯列の発育によって現れる空隙を霊長空隙という。
- d 「みにくいあひるの子の時代」には上顎正中離開がみられる。

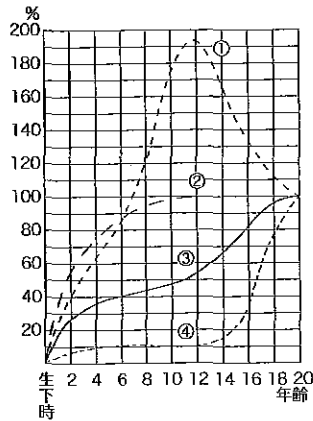
〔問題 55〕 乳歯齲蝕の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 進行が緩慢である。
- b 発育環境の影響を受けやすい。
- c 4～5歳では上顎乳前歯部が多い。
- d 第二（修復）象牙質の形成が活発である。

〔問題 56〕 歯の外傷で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 打撲は歯根膜炎をきたす。
- b 4～5歳児に多くみられる。
- c 乳歯では脱臼より破折が多い。
- d 完全脱臼歯は牛乳に入れて来院させる。

〔問題 56〕 Scammon の發育曲線を示す。



器官の發育型式で顎顔面が含まれるのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 57〕 生後1か月の乳児。口腔内写真(別冊午前 No. 7)を別に示す。

写真中の下顎乳中切歯について正しいのはどれか。

- a 過剰歯である。
- b ターナーの歯とよばれる。
- c リガフェーデ病の原因となる。
- d 萌出時に歯根は完成している。

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 58〕 口腔内写真(別冊午前 No. 8)を別に示す。

不正咬合の分類はどれか。

- a Angle I 級
- b Angle II 級 1 類
- c Angle II 級 2 類
- d Angle III 級

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 59〕 アーチレンゲスディスクレパンシーが負のときに生じる不正咬合はどれか。

- a 叢生
- b 開咬
- c 対称捻転
- d 空隙歯列弓

〔問題 60〕 断続的矯正力を使用しているのはどれか。

- a 舌側弧線装置
- b アクチバートル
- c 急速拡大装置
- d マルチブラケット装置

〔問題 61〕 45歳の男性。口腔内写真(別冊午前 No. 9 A、B)を別に示す。

観察されるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯石
- b 歯肉出血
- c 色素沈着
- d ステップリング

別冊 午前 No.9 A、B 写真

〔問題 62〕 35歳の女性。口腔内写真(別冊午前 No.10)を別に示す。

観察されるのはどれか。

- a クレフト
- b クレーター
- c フェストウーン
- d ステップリング

別冊 午前 No.10 写真

〔問題 57〕 上下歯列弓における側方的関係の異常はどれか。

- a 上顎前突
- b 下顎前突
- c 過蓋咬合
- d 白歯部交叉咬合

〔問題 58〕 装置の写真（別冊午後 No. 8）を別に示す。

この装置の構成要素はどれか。2つ選べ。

- a 帯環
- b クラスプ
- c 補助弾線
- d 唇側線

別冊 午後 No.8 写真

〔問題 59〕 顎外固定装置はどれか。2つ選べ。

- a II級ゴム
- b 舌側弧線装置
- c オトガイ帽装置
- d 上顎前方牽引装置

〔問題 60〕 可撤式矯正装置はどれか。2つ選べ。

- a ヘッドギア
- b 急速拡大装置
- c フレンケル装置
- d クワドヘリックス

〔問題 61〕 マテリアルバについて正しいのはどれか。

- a 洗口では除去できない。
- b ブラッシングで除去できる。
- c 唾液由来の糖タンパクである。
- d 主成分はヒドロキシアパタイトである。

〔問題 62〕 エックス線写真（別冊午後 No.9）を別に示す。

下顎右側第一大臼歯に観察できるのはどれか。

- a 根尖病巣
- b 歯根破折
- c 歯肉縁下歯石
- d 根分岐部病変

別冊 午後 No.9 写真

〔問題 63〕 シャーピングについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 使用した砥石は高圧蒸気滅菌を行う。
- b 砥石が目づまりした場合は熱を加えて溶解する。
- c ルビー砥石の汚れは中性洗剤を使用して洗浄する。
- d トウからヒールに向かって移動させながら研磨を行う。

〔問題 64〕 超音波スケーラーについて正しいのはどれか。

- a 不良肉芽組織を搔爬できる。
- b 毎秒250～400回振動する。
- c 歯肉縁下歯石の除去に適している。
- d ペースメーカー装着者には使用できない。

〔問題 65〕 器具の写真（別冊午後 No.10）を別に示す。

この器具について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 圧搾空気で振動させる。
- b 根分岐部の歯石除去に用いる。
- c フェザータッチで歯面に当てる。
- d 毎秒25,000～40,000回振動する。

別冊 午後 No.10 写真

〔問題 66〕 スケーリング前後の歯周ポケット内の貼薬はどれか。2つ選べ。

- a ヨードホルム
- b 希ヨードチンキ
- c ヨードグリコールパスタ
- d ヨウ化カリ飽和溶液

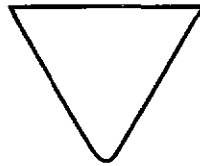
〔問題 67〕 超音波スケーラーの使用を避けるべきなのはどれか。

- a 全部鑄造冠が装着された歯
- b コンポジットレジン修復された歯
- c 硬質レジン前装鑄造冠が装着された歯
- d ポーセレンジャケットクラウンが装着された歯

〔問題 68〕 スケーリング中の疼痛の原因として考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a 口腔の乾燥
- b 過大な側方圧
- c 象牙質知覚過敏
- d 多量の歯垢の付着

〔問題 69〕 図はスケーラーの刃部断面を示す。



該当するのはどれか。

- a ファイルタイプスケーラー
- b シックルタイプスケーラー
- c グレーシータイプスケーラー
- d ユニバーサルタイプスケーラー

〔問題 70〕 超音波スケーラーのチップの写真（別冊午後 No.11）を別に示す。

歯肉縁下歯石の除去に適するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.11 写真

〔問題 71〕 齧蝕活動性試験で検体が歯垢なのはどれか。

- a カリオスタット®
- b スナイダーテスト
- c ミューカウント®
- d Dentocult® LB

〔問題 72〕 2歳の男児。保護者がフッ化物歯面塗布を希望して来院した。

フッ化物ゲルを用いる場合の準備で正しいのはどれか。

- a フッ化物ゲルを2g用意する。
- b スポンジマウスピースを用意する。
- c 直径1mm程度の綿球を用意する。
- d フッ化物ゲルをガラスシャーレに用意する。

〔問題 73〕 12歳の男児。保護者が齧蝕予防を希望して来院した。小窩裂溝填塞が最も有効なのはどれか。

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

〔問題 74〕 小窩裂溝填塞で酸処理が必要なのはどれか。2つ選べ。

- a Bis-GMAレジン
- b MMA-TBBレジン
- c グラスアイオノマーセメント
- d 酸化亜鉛ユージオールセメント

〔問題 75〕 フッ化物歯面塗布に使用されるのはどれか。2つ選べ。

- a フッ化水素
- b フッ化第一スズ
- c フッ化ナトリウム
- d フッ化ジアンミン銀

〔問題 76〕 バキュームテクニックで正しいのはどれか。

- a 軟口蓋、舌根、咽頭部付近に挿入する。
- b 貯留液や切削片を臼後三角部で吸引する。
- c バキュームの把持部を執筆状の手で持つ。
- d バキュームチップの切り口は軟組織に向ける。

〔問題 77〕 歯科用石膏で正しいのはどれか。

- a 石膏に水を加えて練和する。
- b 硬石膏は β -半水石膏である。
- c 成分は硫酸カルシウムの半水塩である。
- d 混水比を小さくすると硬化時間は長くなる。

〔問題 78〕 器具の写真（別冊午後 No.12）を別に示す。

これらの使用目的はどれか。

- a 歯肉整形
- b 歯肉排除
- c 歯垢除去
- d 隣接面齶蝕の検査

別冊 午後 No.12 写真

〔問題 79〕 軟化象牙質の除去に使用するのはどれか。2つ選べ。

- a ラウンドバー
- b アングルフォーマー
- c スプーンエキスカベーター
- d ジンジバルマーゼントリマー

〔問題 80〕 写真（別冊午後 No.13）を別に示す。

これが必要な症例はどれか。2つ選べ。

- a アマルガム修復
- b メタルインレー修復
- c ラミネートベニア修復
- d コンポジットレジン修復

別冊 午後 No.13 写真

〔問題 81〕 歯肉剥離掻爬術で準備するのはどれか。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 82〕 全部床義歯の咬合採得時に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 咬合紙ホルダー
- b デンタルノギス
- c ワックススパチュラ
- d カーボランダムポイント

〔問題 83〕 部分床義歯装着時の患者指導で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 義歯の着脱方法の説明
- b 定期検診の必要性の説明
- c クラスプの調整方法の説明
- d 義歯安定材の使用方法の説明

〔問題 84〕 小手術時の口腔内写真（別冊午後 No.14 A、B）を別に示す。

このとき必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 鋭匙
- b ゾンデ
- c 持針器
- d 破骨鉗子

別冊 午後 No.14A、B 写真

〔問題 85〕 心身障害児への対応で正しいのはどれか。

- a 保護者は診療室に入れない方がよい。
- b 抑制具と開口器の使用は不可欠である。
- c TSD法は精神発達遅滞児に有効である。
- d 脳性麻痺児には全身麻酔法は有効である。

〔問題 86〕 器具の写真（別冊午後 No.15）を別に示す。

これを準備するのはどれか。

- 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.15 写真

〔問題 87〕 帯環装着において正しいのはどれか。2つ選べ。

- a バンドプッシャーで帯環を除去する。
- b 装着する歯にエッチング材を塗布する。
- c チューブにセメントガードクリームを塗る。
- d セメントはバンド内面の歯頸部寄りに盛る。

〔問題 88〕 下顎右側第一大臼歯の口内法エックス線写真撮影を行うことになった。

歯科衛生士の対応で正しいのはどれか。

- a 患者の姿勢は、立位で設定する。
- b 患者にポケット線量計を着用させる。
- c 下顎の咬合平面が水平になるように頭部を固定する。
- d 患者の右手第2指でデンタルフィルムを保持させる。

〔問題 89〕 写真（別冊午後 No.16）を別に示す。

この器材の説明として正しいのはどれか。

- a 患者に装着してもらう。
- b 被曝量が毎日測定できる。
- c 男女ともに腹部に装着する。
- d フィルムの黒化度を利用している。

別冊 午後 No.16 写真

〔問題 90〕 ABO 式血液型と判定との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

なお○は凝集、●は非凝集を示す。

	<抗A血清>	<抗B血清>	<血液型>
a	●	●	_____ O型
b	●	○	_____ A型
c	○	●	_____ B型
d	○	○	_____ A B型

〔問題 91〕 根拠に基づいた医療（EBM）を実践する過程で ① に相当するのはどれか。

患者の問題の定式化 → 文献情報の収集 → ① → 患者への適用

- a 自分の経験
- b 患者満足度の推察
- c 文献の批判的吟味
- d 動物実験による確認

〔問題 92〕 13歳の女子。学校歯科健康診査時の口腔内写真（別冊午後 No.17）を別に示す。

歯肉に認められるのはどれか。

- a クレフト
- b 歯肉退縮
- c 歯肉肥大
- d ステップリング

別冊 午後 No.17 写真

〔問題 93〕 歯口清掃用具の写真（別冊午後 No.18）を別に示す。

低位にある最後方臼歯を刷掃するのに適しているのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.18 写真

〔問題 94〕 PCR (O' Leary) の被検歯 25 歯中、20 歯の 50 歯面にプラークの付着があった。

PCR (O'Leary) 値はどれか。

- a 5%
- b 20%
- c 50%
- d 63%

〔問題 95〕 歯肉炎を表す指数はどれか。

- a CPI
- b OHI
- c PCR
- d PMA

〔問題 96〕 歯周病が原因となる全身疾患はどれか。

- a 結核
- b 大腸癌
- c 糖尿病
- d B型肝炎

〔問題 97〕 養護教諭グループが計画した歯科保健の学習会のため、中学校全学生を対象に保健指導を行うこととなった。

適切な指導法はどれか。

- a 視線を固定する。
- b 媒体を活用する。
- c 多くの情報を伝える。
- d 専門用語を多用する。

〔問題 98〕 72 歳の女性。市町村の老人歯科健康診査を受けにきた。

現病歴：5年前から独り暮らしであるが、日常生活に支障はない。3年前から高血圧症と指摘されているが、この1年間は治療を受けていない。外出に支障はないが、近所付き合いはあまりしていない。

既往歴：特記すべきことはない。

健康診査結果：血圧164/96mmHg。

この患者に適応とならないのはどれか。

- a 介護保険
- b 患者教育
- c 健康相談
- d 訪問指導

〔問題 99〕 食事バランスガイドの図（別冊午後 No.19）を別に示す。

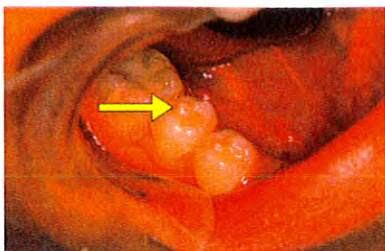
主菜はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

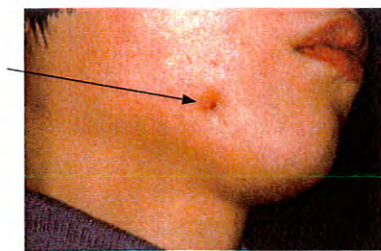
別冊 午後 No.19 図

〔問題 100〕 嚥下において不随意運動が行われるのはどれか。2つ選べ。

- a 先行期
- b 口腔期
- c 咽頭期
- d 食道期



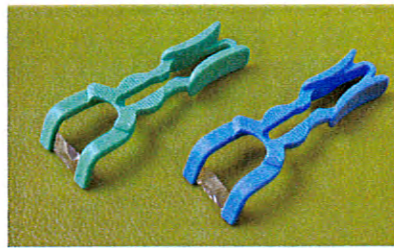
午後 No. 1



午後 No. 2



午後 No. 3



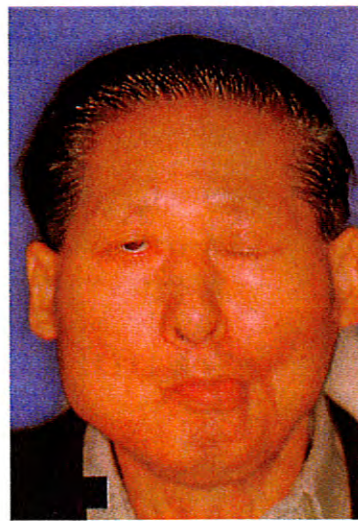
午後 No. 4



午後 No. 5



午後 No. 6

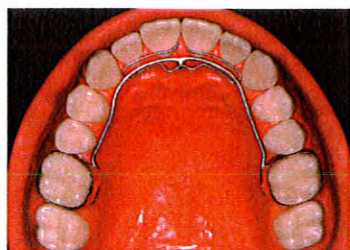


午後 No. 7

20

第2回 全国统一模拟試験

別冊 午後



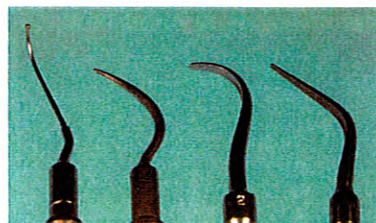
午後 No. 8



午後 No. 9



午後 No.10



① ② ③ ④
午後 No.11



午後 No.12

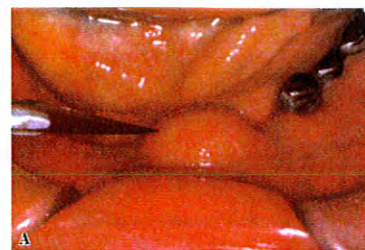


午後 No.13

20

第2回 全国统一模拟試験

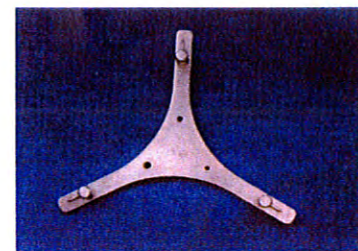
別冊 午後



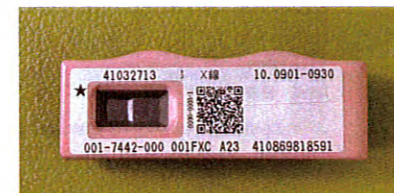
午後 No.14 A



午後 No.14 B



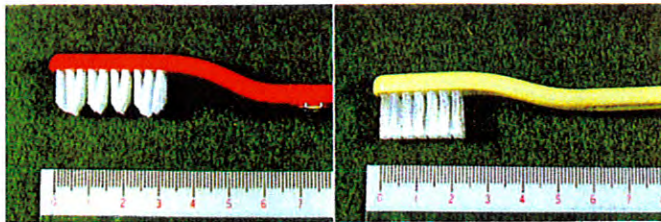
午後 No.15



午後 No.16

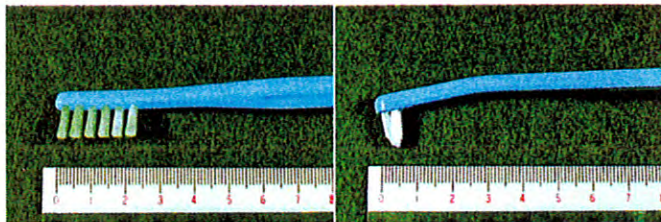


午後 No.17



①

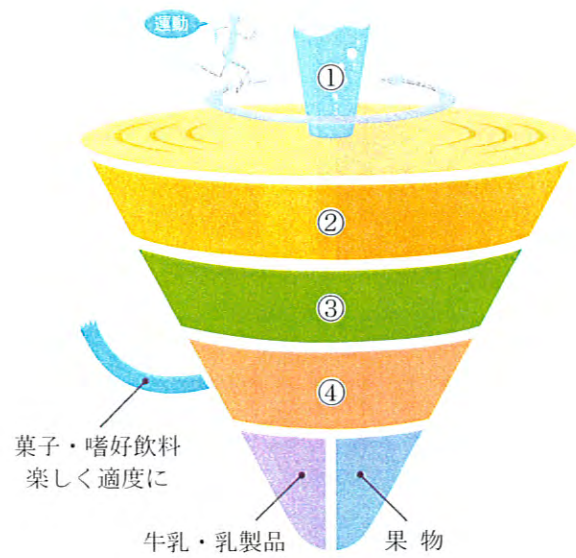
②



③

④

午後 No.18



午後 No.19