

◎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110問で、解答時間は正味2時間30分である。
- 2 解答方法は次のとおりである。
 - (1) 各問題にはaからdまで4つの選択肢がある。そのうち質問に適した選択肢を(例1)では1つ、(例2)では2つ選び答案用紙に記入すること。

(例1) [問題 111] 県庁所在地は:

どれか。

- a 栃木市
- b 川崎市
- c 神戸市
- d 倉敷市

(例2) [問題 112] 県庁所在地はど

れか。2つ選べ。

- a 宇都宮市
- b 川崎市
- c 神戸市
- d 倉敷市

(例1)の正解は「c」であるから答案用紙の◎をマークすればよい。

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

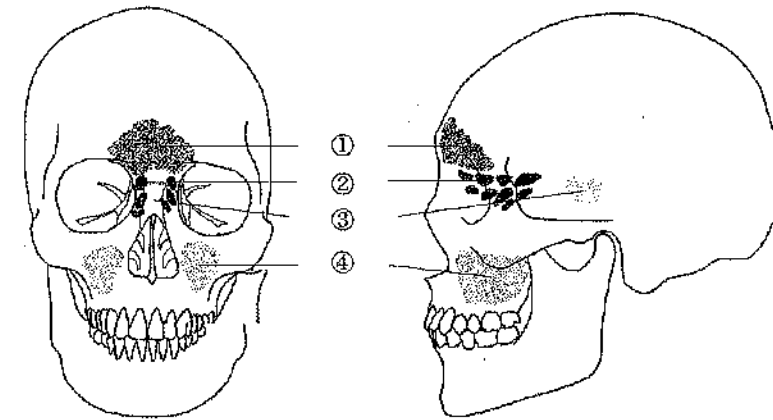
答案用紙 よこの場合	
112	112
Ⓐ	●
Ⓑ	→ Ⓑ
Ⓒ	●
Ⓓ	Ⓓ

- (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・・・○ ⊖ ⊗ ⊙ (解答したことになる。)
- (3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。
 鉛筆の色が残ったり「●」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。
- (4) ア(例1)の質問には2つ以上解答した場合は誤りとする。
 イ(例2)の質問には1つ又は3つ以上解答した場合は誤りとする。
- (5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないように特に注意すること。

〔問題 1〕 線維軟骨はどれか。1つ選べ。

- a 気管軟骨
- b 耳介軟骨
- c 下顎頭軟骨
- d 喉頭蓋軟骨

〔問題 2〕 副鼻腔の模式図を示す。



蝶形骨洞はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 3〕 頭蓋骨の写真（別冊午前 No.1）を別に示す。

矢印の孔を通過するのはどれか。1つ選べ。

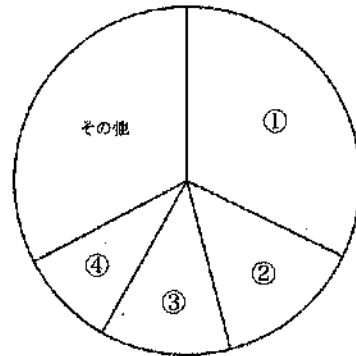
- a 眼窩上神経
- b 眼窩下神経
- c 鼻口蓋神経
- d 大口蓋神経

別冊 午前 No.1 写真

〔問題 4〕 開口運動時に作用するのはどれか。1つ選べ。

- a 咬筋
- b 側頭筋
- c 内側翼突筋
- d 外側翼突筋

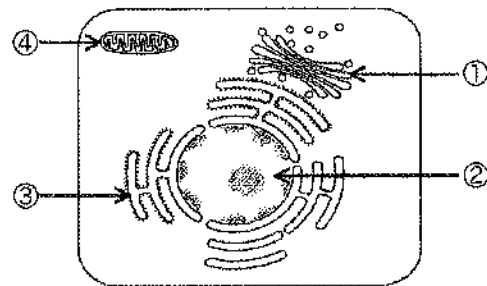
〔問題 5〕 コラーゲンのアミノ酸組成を図に示す。



①に該当するのはどれか。1つ選べ。

- a アラニン
- b グリシン
- c プロリン
- d ヒドロキシプロリン

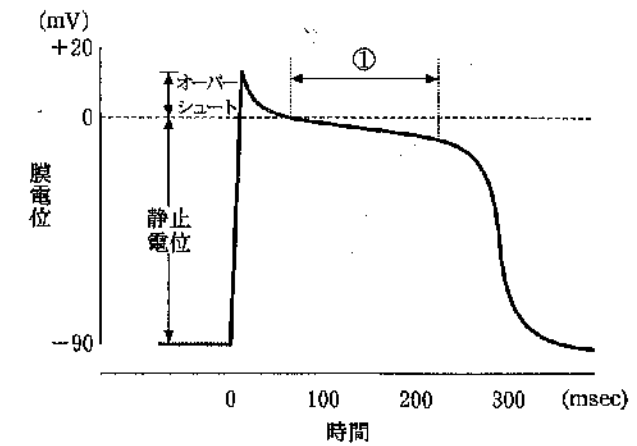
〔問題 6〕 細胞の模式図を示す。



クエン酸回路が存在するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 7〕 図は心筋の活動電位を示す。



①で細胞に流入するのはどれか。1つ選べ。

- a Na^+
- b K^+
- c Ca^{2+}
- d Mg^{2+}

〔問題 8〕 開口反射で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 開口筋が抑制される。
- b 筋紡錘が受容器である。
- c 多シナプス反射である。
- d 歯への圧刺激で生じる。

〔問題 9〕 歯の形の異常を模式図に示す。矢印は歯髄を示す。



正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 斑状歯
- b 癒合歯
- c 癒着歯
- d ムーン歯

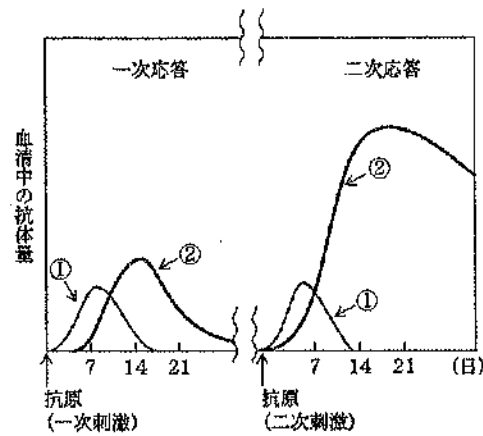
〔問題 10〕 軟組織に生じる嚢胞はどれか。1つ選べ。

- a 切歯管嚢胞
- b 鼻歯槽嚢胞
- c 球状上顎嚢胞
- d 術後性上顎嚢胞

〔問題 11〕 原核生物はどれか。1つ選べ。

- a 原虫
- b 細菌
- c 真菌
- d ウイルス

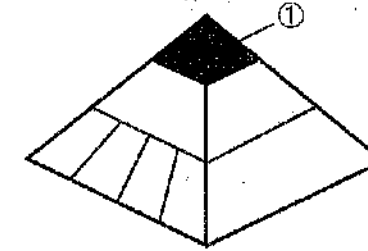
〔問題 12〕 図は抗体産生曲線を示す。



①の抗体の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 分泌型がある。
- b 5量体を形成する。
- c 胎盤通過性がある。
- d I型アレルギーに関与する。

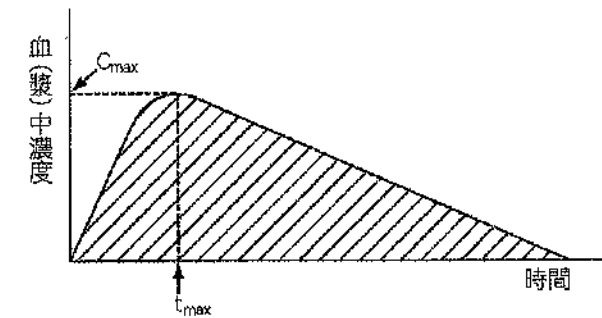
〔問題 13〕 口腔内に存在している細菌を歯周病への関連が高い順に分類し、ピラミッド状にした模式図を示す。



重度歯周炎に関連する①に含まれるのはどれか。1つ選べ。

- a *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
- b *Prevotella intermedia*
- c *Staphylococcus aureus*
- d *Treponema denticola*

〔問題 14〕 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。1つ選べ。

- 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 15〕 抗ヒスタミン薬はどれか。1つ選べ。

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

〔問題 16〕 日本人の上顎永久歯の萌出順序で最も多いのはどれか。1つ選べ。

- a 1 → 2 → 6 → 3 → 4 → 5 → 7
- b 1 → 6 → 2 → 3 → 4 → 5 → 7
- c 6 → 1 → 2 → 3 → 4 → 5 → 7
- d 6 → 1 → 2 → 4 → 3 → 5 → 7

〔問題 17〕 唾液に含まれる酵素性抗菌因子はどれか。1つ選べ。

- a シスタチン
- b スタテリン
- c ヒスタチン
- d リゾチーム

〔問題 18〕 歯石形成を抑制するのはどれか。1つ選べ。

- a 尿 素
- b ピロリン酸
- c ウレアーゼ
- d 酸性ホスファターゼ

〔問題 19〕 洗口剤に配合される薬用成分はどれか。2つ選べ。

- a エタノール
- b グリセリン
- c トリクロサン
- d クロルヘキシジン

〔問題 20〕 1歳6か月児歯科健康診査でO₂型に分類されるのはどれか。1つ選べ。

- a 歯磨きに協力的である。
- b 間食時間が決まっている。
- c 指しゃぶりが継続している。
- d 哺乳ビンでスポーツ飲料を飲んでいる。

〔問題 21〕 CPI (2013年、WHO) について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯石について評価する。
- b 口腔内にあるすべての歯を対象とする。
- c Gingival score と Bone score を評価する。
- d 特定歯のアタッチメントロスについて評価する。

〔問題 22〕 2群間の比較でカイ2乗検定を用いるのはどれか。2つ選べ。

- a DMF 歯率
- b DMF 者率
- c DMFT 指数
- d DMFS 指数

〔問題 23〕 健康日本21 (第二次) に記載されている Non Communicable Disease (NCD) に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a が ん
- b 歯周病
- c 関節リウマチ
- d 慢性閉塞性肺疾患

〔問題 24〕 母子保健法に基づいて市町村が実施するのはどれか。1つ選べ。

- a 小児医療
- b 救急医療
- c 養育医療
- d 療育医療

〔問題 25〕 感染症の予防及び感染症の患者に対する医療に関する法律 (感染症法) における2類感染症はどれか。1つ選べ。

- a 結 核
- b 梅 毒
- c 後天性免疫不全症候群
- d 新型コロナウイルス感染症

〔問題 26〕 パリ協定 (2015年) で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 参加国に開発途上国を含めた。
- b 参加国一律の目標値を設定した。
- c 経済活動よりも環境保全を重視した。
- d 削減目標を5年ごとに提出・更新する。

〔問題 27〕 前向きコホート研究と比較した症例対照研究の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 信頼性が高い。
- b 研究期間が長い。
- c 寄与危険度を算出できる。
- d 選択バイアスが起りやすい。

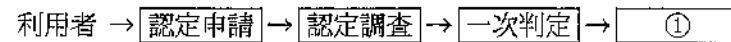
〔問題 28〕 日本人の食事摂取基準（2020年）の指標で、「半数の人が必要量を満たす量」として設定されるのはどれか。1つ選べ。

- a 推奨量
- b 目安量
- c 耐容上限量
- d 推定平均必要量

〔問題 29〕 学校歯科健康診断のうち定期健康診断で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 実施後に保健調査を行う。
- b 毎学年6月30日までに実施する。
- c 責任者は市町村の教育委員会である。
- d COと判定された児童への事後措置として治療勧告を行う。

〔問題 30〕 介護認定までの順序を図に示す。



①に必要な情報はどれか。2つ選べ。

- a 居住地域
- b 利用者の収入
- c 主治医の意見書
- d 認定調査時の特記事項

〔問題 31〕 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 患者の表情を意識する。
- b 患者の話に相づちを打つ。
- 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 32〕 歯科衛生士業務記録で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 指導の実施時刻を記載する。
- b 歯科医師が記載することもある。
- c 記載の修正時には修正液を用いる。
- d 保存期間は3年と規定されている。

〔問題 33〕 歯科衛生士法の一文を示す。

この法律は、歯科衛生士の資格を定め、もつて ① 及び ② を図ることを目的とする。

□に入る組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- | | |
|-------------|-----------|
| ① | ② |
| a 医療 | 公衆衛生の普及向上 |
| b 歯科保健指導 | 公衆衛生の向上 |
| c 歯科疾患の予防 | 口くう衛生の向上 |
| d 歯科口腔保健の推進 | 口くう衛生の向上 |

〔問題 34〕 問題志向型診療録における SOAP の「A」に該当するのはどれか。2つ選べ。

- a 鑑別診断
- b 治療方針
- c エックス線所見
- d 検査所見に対する評価

〔問題 35〕 腎機能検査の項目はどれか。2つ選べ。

- a Cr
- b PT
- c BUN
- d HbA1c

〔問題 36〕 ある検査に用いる器具の写真（別冊午前 No. 2）を別に示す。

測定するのはどれか。1つ選べ。

- a 血圧
- b 舌圧
- c 咬合圧
- d 開口量

別冊 午前 No.2 写真

〔問題 37〕 構音時の舌接触部位を評価するのはどれか。1つ選べ。

- a パラトグラム
- b パントグラフ
- c フェイスボウ
- d ゴシックアーチ

〔問題 38〕 ウォーキングブリーチに用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 過酸化水素
- b 過酸化尿素
- c カスタムトレー
- d 過ホウ酸ナトリウム

〔問題 39〕 31歳の男性。下顎左側第一小白歯の冷水痛を主訴として来院した。検査の結果、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.3）を別に示す。

処置に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 圧排糸
- b ウェッジ
- c サービカルマトリックス
- d デンチンコンディショナー

別冊 午前 No.3 写真

〔問題 40〕 3ステップ法によるコンポジットレジン修復時の歯面処理の手順で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a エッチング→プライミング→ボンディング
- b エッチング→ボンディング→プライミング
- c プライミング→エッチング→ボンディング
- d ボンディング→エッチング→プライミング

〔問題 41〕 根管治療用ファイルに用いられる材料はどれか。2つ選べ。

- a 純チタン
- b 金銀パラジウム合金
- c ステンレススチール
- d ニッケルチタン合金

〔問題 42〕 45歳の女性。下顎右側第一小白歯の咀嚼時痛を主訴として来院した。打診にて違和感を訴える。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.4）を別に示す。

処置方針の決定に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 透照診
- b 歯髄電気診
- c エックス線検査
- d レーザー蛍光強度測定

別冊 午前 No.4 写真

〔問題 43〕 43歳の女性。上顎前歯部の腫脹と動揺を主訴として来院した。歯周基本治療後の再評価の結果、歯周外科治療を行うことになった。術中の口腔内写真（別冊午前 No.5）を別に示す。

矢印で示した材料の目的はどれか。1つ選べ。

- a 治癒の促進
- b 歯肉増殖の予防
- c 上皮性付着の獲得
- d セメント質の再生

別冊 午前 No.5 写真

〔問題 44〕 咬合性外傷でみられる所見はどれか。2つ選べ。

- a 歯の動揺
- b 水平性骨吸収
- c 歯根膜腔の拡大
- d テンションリッジ

〔問題 45〕 29歳の女性。上顎前歯部の歯肉腫脹を主訴として来院した。痛みはないが、ブラッシング時に出血がみられるという。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.6A）とエックス線画像（別冊午前 No.6B）を別に示す。

考えられる対応で、まず行うのはどれか。1つ選べ。

- a 歯肉の切除
- b 抗菌薬の投与
- c ルートプレーニング
- d プラークコントロール

別冊 午前 No.6A、B 写真

〔問題 46〕 全部床義歯製作中の側貌写真（別冊午前 No. 7）を別に示す。
カンペル平面が通過する点はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 47〕 無歯顎患者の口腔内写真（別冊午前 No.8）を別に示す。上顎前歯部に被
圧縮性、移動性を伴った顎堤が認められた。

矢印が示すのはどれか。1つ選べ。

- a 上顎結節
- b エプーリス
- c フラビーガム
- d 義歯性線維腫

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 48〕 前歯部ブリッジの支台装置に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a 全部金属冠
- b 3/4 クラウン
- c レジン前装冠
- d プロキシマルハーフクラウン

〔問題 49〕 歯に関連する病変はどれか。1つ選べ。

- a フォーダイス斑
- b ベドナーアフタ
- c リガ・フェーデ病
- d シェーグレン症候群

〔問題 50〕 43歳の男性。食事摂取時に疼痛があり、顎下部の腫脹がみられる。初診
時のエックス線画像（別冊午前 No.9）を別に示す。

考えられる疾患はどれか。1つ選べ。

- a 粘液瘤
- b 唾石症
- c 流行性耳下腺炎
- d シェーグレン症候群

別冊 午前 No.9 写真

〔問題 51〕 一次的止血法はどれか。2つ選べ。

- a 血管結紮法
- b 指圧止血法
- c 栓塞止血法
- d 創縁縫合法

〔問題 52〕 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.10A）と口腔内写真（別
冊午前 No.10B）を別に示す。

疑われるのはどれか。1つ選べ。

- a 顎関節強直症
- b 関節突起骨折
- c 顎関節前方脱臼
- d 関節円板前方転位〈顎関節症〉

別冊 午前 No.10A、B 写真

〔問題 53〕 口腔内写真（別冊午前 No.11）を別に示す。

矢印で示す歯の位置異常の原因と考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a 口呼吸
- b 異常嚥下癖
- c Ⅴ]の早期喪失
- d Ⅵ]の近心移動

別冊 午前 No.11 写真

〔問題 54〕 上顎前歯を唇側傾斜させるためにある矯正装置を用いることとなった。装着にあたり準備した矯正用器具の写真（別冊午前 No.12）を別に示す。

考えられる装置はどれか。1つ選べ。

- a 急速拡大装置
- b バイオネーター
- c リップバンパー
- d リンガルアーチ

別冊 午前 No.12 写真

〔問題 55〕 矯正歯科治療中の口腔内写真（別冊午前 No. 13）を示す。

矢印で示す顎間ゴムの種類はどれか。1つ選べ。

- a II級ゴム
- b III級ゴム
- c 交叉ゴム
- d 垂直ゴム

別冊 午前 No.13 写真

〔問題 56〕 Heliman の歯齡Ⅲ B 期にみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 顎間空隙の出現
- b 霊長空隙の増大
- c 歯列弓長径の短縮
- d 第一大臼歯の遠心移動

〔問題 57〕 9歳の男児。下顎左側乳前歯の形態異常を気にして来院した。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 癒合歯
- b 矮小歯
- c ターナー歯
- d フルニエ歯

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 58〕 4歳の男児。う蝕の治療を希望して来院した。治療に用いる器材を見せて

使い方などを説明しながら治療を行った。

行った対応はどれか。1つ選べ。

- a TSD 法
- b モデリング法
- c レスponsコスト法
- d トークンエコノミー法

〔問題 59〕 高齢者への薬物療法を検討するのに有用でない情報はどれか。1つ選べ。

- a 処方希望の有無
- b 内服可能な剤型
- c 現在内服している薬剤
- d 民間医療保険への加入状況

〔問題 60〕 サルコペニアとフレイルの診断基準で共通するのはどれか。2つ選べ。

- a 握力
- b 腹囲
- c 血糖値
- d 歩行速度

〔問題 61〕 脳梗塞で入院した患者に対して言語聴覚士が評価を行うのはどれか。1つ選べ。

- a 見当識
- b 嚥下機能
- c 巧緻運動
- d 四肢筋力

〔問題 62〕 注意欠陥多動性障害（ADHD）について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 言語発達が遅延する。
- b 行動療法が有効である。
- c 著しい咬耗がみられる。
- d 初めての状況で増悪する。

〔問題 63〕 エックス線画像（別冊午前 No.15）を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 根管充填
- b 歯根嚢胞
- c 歯槽骨吸収
- d インプラント

別冊 午前 No.15 写真

〔問題 64〕 う蝕の第一次予防はどれか。2つ選べ。

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

〔問題 65〕 歯肉炎で見られる所見はどれか。1つ選べ。

- a 歯の動揺
- b 付着喪失
- c 歯槽骨吸収
- d 仮性ポケット

次の文を読み、〔問題 66〕、〔問題 67〕に答えよ。

45歳の男性。下顎右側白歯部の違和感を訴えて来院した。ある器具を用いた下顎右側第一大臼歯に対する歯周組織検査時の写真（別冊午前No.16）を別に示す。

別冊 午前 No.16 写真

〔問題 66〕 適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 50gの挿入圧で行う。
- b 出血がみられるまで行う。
- c ウォーキングストロークで行う。
- d 歯肉内縁上皮に沿わせて挿入する。

〔問題 67〕 この検査で判断できるのはどれか。2つ選べ。

- a 角化歯肉幅
- b 歯根面の陥凹
- c アタッチメントレベル
- d 根分岐部病変の水平的分類

〔問題 68〕 口腔内写真（別冊午前 No.17）を別に示す。

矢印で示した歯の舌側のスケーリングに適したマキシラアングルはどれか。1つ選べ。

- a +15°
- b 0°
- c -15°
- d -30°

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 69〕 60歳の女性。歯周病の治療を希望して来院した。骨粗鬆症で内科にて治療を受けているという。

服用を疑うべき薬剤はどれか。1つ選べ。

- a ニフェジピン
- b フェニトイン
- c シクロスポリン
- d ビスホスホネート

〔問題 70〕ユニバーサルタイプキュレットの特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 部位特異性である。
- b 刃部両側にカッティングエッジがある。
- c 第一シャンクを歯軸と平行にして操作する。
- d 第一シャンクに対して刃部内面は垂直である。

〔問題 71〕シッケルスケラーのシャープニング後の切れ味の評価に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 潤滑剤
- b ルーペ
- c テスト棒
- d 油性サインペン

〔問題 72〕口腔内写真(別冊午前 No.18)を別に示す。矢印で示す歯の動揺度(Millerの分類)を測定することになった。

適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ピンセットで歯をつまんで測定する。
- b ピンセットの先端を閉じて咬合面に押し当てて測定する。
- c 頬舌的、近遠心的に動揺がみられる場合は3度と判定する。
- d 頬舌的のみに0.5mmほど動揺がみられる場合は1度と判定する。

別冊 午前 No.18 写真

〔問題 73〕う蝕活動性試験の目的はどれか。2つ選べ。

- a う蝕進行度の判定
- b 矯正治療開始時期の判定
- c 禁煙指導プログラムの立案
- d プラークコントロールの動機づけ

〔問題 74〕ある患者に行った検査結果の一部を示す。

検査項目	検査値
RDテスト®	ピンク
BOPの割合	0%
Dentocult®-LB	$>10^6$ CFU/mL (Class 3)
グルコースクリアランステスト	20分

この検査結果から考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a う窩がある。
- b う蝕原因菌が多い。
- c 歯肉に炎症がある。
- d 唾液緩衝能が高い。

〔問題 75〕咬合面の形態改善によりう蝕予防を期待するのはどれか。1つ選べ。

- a 小窩裂溝填塞
- b フッ化物洗口
- c フッ化物歯面塗布
- d コンポジットレジン修復

〔問題 76〕体重当たりのフッ化物の見込み中毒量(mgF/kg)はどれか。1つ選べ。

- a 1 mgF/kg
- b 3 mgF/kg
- c 5 mgF/kg
- d 7 mgF/kg

〔問題 77〕フッ化物歯面塗布法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 塗布後10分間は飲食を避けさせる。
- b 口腔内にたまった唾液は吐き出させる。
- c フッ化物配合歯磨剤の併用を禁止する。
- d リン酸酸性フッ化ナトリウム溶液を使用する。

〔問題 78〕 医療面接において初診時に患者からの自発的情報提供を促す効果があるのはどれか。1つ選べ。

- a 解釈的態度
- b 調査的態度
- c 評価的態度
- d 理解的態度

〔問題 79〕 医薬品による副作用が生じた際の対応で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 保健所に報告する。
- b 健康被害に対して救済給付を行う。
- c 医療法に対応法が規定されている。
- d 収集された副作用情報は医療事故調査委員会で評価する。

〔問題 80〕 特定保健指導について正しいのはどれか。2つ選べ。

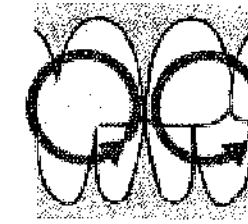
- a 健康増進法に規定されている。
- b ポピュレーションアプローチが根底にある。
- c 40歳から74歳までの被保険者が対象である。
- d リスクの高い生活習慣を有する者が対象である。

指導を実施する。

〔問題 81〕 特別養護老人ホームにおける保健活動でポピュレーションアプローチはどれか。1つ選べ。

- a 寝たきりの入所者にファースト位で食事をさせる。
- b 歯石沈着が認められる入所者に歯石除去を行う。
- c 介護職員に対して誤嚥性肺炎予防の講習を行う。
- d 嚥下障害の兆候がある入所者に嚥下機能訓練をする。

〔問題 82〕 歯ブラシの動かし方を図に示す。



該当するのはどれか。1つ選べ。

- a フォーンズ法
- b ローリング法
- c チャーターズ法
- d スクラッピング法

〔問題 83〕 4歳の男児。歯の変色を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.19）を別に示す。

適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a PTC
- b 刷牙指導
- c 飲料水の調査
- d フッ化物歯面塗布

別冊 午前 No.19 写真

〔問題 84〕 16歳の女子。上顎中切歯の着色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。幼児期のフッ素過剰摂取が原因と考えられた。

この疾患の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 地域性がみられる。
- b 歯冠形成後に生じる。
- c エナメル芽細胞が阻害される。
- d 過剰摂取した時期は3歳ころである。

別冊 午前 No.20 写真

〔問題 85〕 82歳の女性。口腔衛生管理の依頼を受け、歯科訪問診療を行った。5年前に Parkinson 病を発症し、治療薬を服用している。オーラルジスキネジアが頻繁にみられた。訪問時の口腔内写真（別冊午前 No.21）を別に示す。

適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a バイトブロックを使用する。
- b 口腔ケアはファーラ位で行う。
- c 口腔内を潤してから口腔ケアを行う。
- d 服用薬剤はなるべく早めに休薬する。

別冊 午前 No.21 写真

〔問題 86〕 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 87〕 我が国におけるフッ化物配合歯磨剤で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 化粧品に分類される。
- b 高齢者のう蝕予防に推奨される。
- c 歯みがき後は水で頻回に洗口する。
- d 近年の市場占有率は約 70% である。

〔問題 88〕 我が国の喫煙で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 喫煙率は高齢者が高い。
- b 飲酒者の喫煙率は低い。
- c 喫煙者では COPD の発症率が高い。
- d 受動喫煙の防止は労働安全衛生法に規定されている。

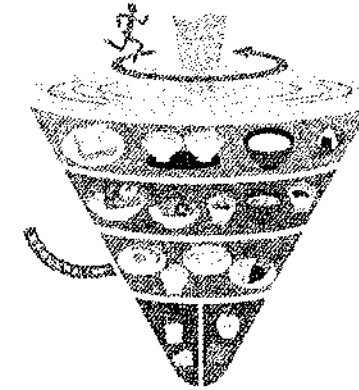
〔問題 89〕 栄養面からの成長評価に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a BMI
- b 精神年齢
- c Kaup 指数
- d 第2次性徴年齢

〔問題 90〕 解糖系で分解されるのはどれか。1つ選べ。

- a デンプン
- b グルコース
- c スクロース
- d マルトース

〔問題 91〕 食生活指針に関するイラストを図に示す。



このイラストについて正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 健康増進法に規定されている。
- b 基本形は小児を対象としている。
- c 1回の食事量の目安を示している。
- d 食事と運動のバランスを表現している。

〔問題 92〕 経鼻経管栄養について正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 20Fr の太さのチューブを使用する。
- b 経管栄養の開始時に行うことが多い。
- c チューブ交換は5～6か月ごとである。
- d 水分と栄養を投与するときのみ挿入する。

〔問題 93〕 90歳の女性。介護支援専門員より口腔ケア方法の指導を依頼された。肺炎を繰り返しているという。上下肢に運動障害は認めない。発話はなく、時折発せられる声は湿性を呈していた。

口腔ケア指導を行うにあたり適正な頸部の姿勢はどれか。1つ選べ。

- a 前屈
- b 前突
- c 回旋
- d 伸展

〔問題 94〕 保護者に離乳食の講話をすることになった。用意した離乳食の写真（別冊午前 No.22）を別に示す。

講話の内容で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 離乳開始はこの形状から始めてください。
- b 歯ぐきですりつぶせる時にはこの食事形態です。
- c 一口量が覚えらえるように量を調節してください。
- d 舌で押しつぶせるようになったら食べさせましょう。

別冊 午前 No.22 写真

〔問題 95〕 個別指導と比較したグループワークを用いた指導の利点はどれか。1つ選べ。

- a 参加者の状況を把握できる。
- b 参加者のもつ体験を活用できる。
- c 参加者との深い関係をつくれる。
- d 参加者の目標達成度を評価しやすい。

〔問題 96〕 80歳の女性。左側上下肢に麻痺がある。訪問歯科診療を行うにあたり、ベッドから車椅子へと移乗させることになった。

正しいのはどれか。2つ選べ。

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

〔問題 97〕 C型肝炎患者に使用した器具の写真（別冊午前 No.23）を別に示す。

滅菌・消毒法として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 乾熱滅菌
- b 高圧蒸気滅菌
- c 70%エタノール消毒
- d エチレンオキシドガス滅菌

別冊 午前 No.23 写真

〔問題 98〕 器具の写真（別冊午前 No.24）を別に示す。

この器具を使用する際に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a ウェッジ
- b ジンパッカー
- c セパレーター
- d マトリックスバンド

別冊 午前 No.24 写真

〔問題 99〕 62歳の男性。下顎左側白歯部頰側の歯肉切除術を行うことになった。器具の写真（別冊午前 No. 25）を別に示す。

ポケット底の位置を確認するために使用する器具はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.25 写真

〔問題 100〕 72歳の男性。上下顎全部床義歯製作を希望して来院した。義歯製作過程

中の写真（別冊午前 No. 26）を別に示す。

行っているのはどれか。1つ選べ。

- a チェックバイト法
- b ゴシックアーチ描記法
- c オルタードキャスト法
- d フェイスボウトランスファー

別冊 午前 No.26 写真

〔問題 101〕 10歳の男児。下唇の腫瘍を主訴として来院した。腫脹と消退を繰り返しているという。病変部を摘出したところ、粘稠唾液を含む内容液が認められた。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.27）を別に示す。

摘出術に用いる器具はどれか。2つ選べ。

- a 持針器
- b 骨ヤスリ
- c 剥離剪刀
- d 骨膜剥離子

別冊 午前 No.27 写真

〔問題 102〕 器材の写真（別冊午前 No.28）を別に示す。

この使用目的はどれか。1つ選べ。

- a ブラケットの位置決め
- b チューブとバンドとの溶接
- c リガチャーワイヤーの切断
- d ブラケットとバンドとのろう着

別冊 午前 No.28 写真

〔問題 103〕 写真（別冊午前 No.29）を別に示す。

この器材を応用した歯冠修復処置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 コンポジットレジン
- d ゴードンのプライヤー

別冊 午前 No.29 写真

〔問題 104〕 4歳の男児。歯の萌出遅延を主訴として来院した。抜歯経験はないという。毛髪は薄く、全身的に皮膚は乾燥している。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.30）を別に示す。

診療において留意すべきなのはどれか。2つ選べ。

- a 照明の明るさ
- b 診療室の温度調節
- c 低酸素発作の出現
- d 号泣による体温変化

別冊 午前 No.30 写真

〔問題 105〕 写真（別冊午前 No.31）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.31 写真

〔問題 106〕 嚥下反射で喉頭挙上に作用するのはどれか。1つ選べ。

- a 口蓋帆挙筋
- b 甲状舌骨筋
- c 輪状咽頭筋
- d 上咽頭収縮筋

〔問題 107〕 75歳の男性。食事時に頻繁にむせるため訪問歯科診療による精査の依頼があった。

訪問時に必要な機器はどれか。2つ選べ。

- a 聴診器
- b バイトブロック
- c パルスオキシメータ
- d 携帯型口内法 X線装置

〔問題 108〕 ポリエチレンフィルムを用いた咀嚼能力検査で判定するのはどれか。1つ選べ。

- a 穿孔
- b 筋活動
- c 咬合力
- d 溶出量

〔問題 109〕 Revised Oral Assessment Guide 〈ROAG〉 の評価項目はどれか。2つ選べ。

- a 義 歯
- b 咬 合
- c 歯 肉
- d 咀 嚼

〔問題 110〕 大きな声を出すことで発話明瞭度を改善する訓練はどれか。1つ選べ。

- a 裏声発声法
- b フローイング
- c ハッフイング
- d リーシルバーマン法



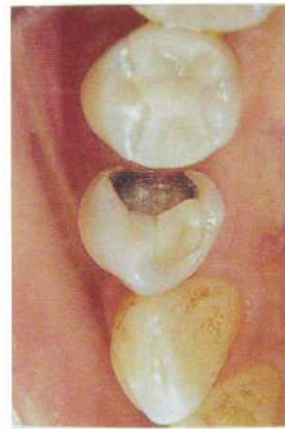
午前 No.1



午前 No.2



午前 No.3



午前 No.4



午前 No.5

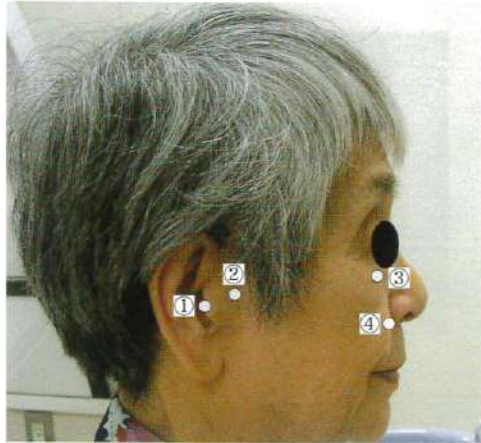
A



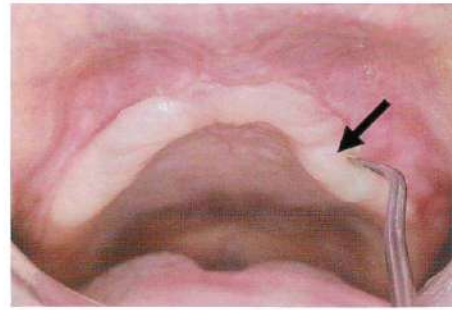
午前 No.6

B





午前 No.7



午前 No.8



午前 No.9

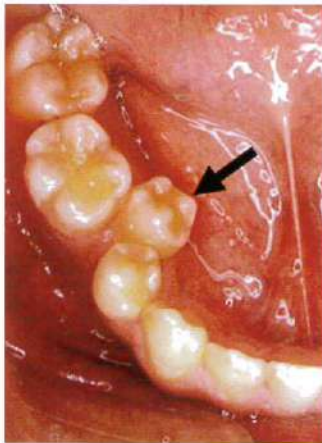


A



B

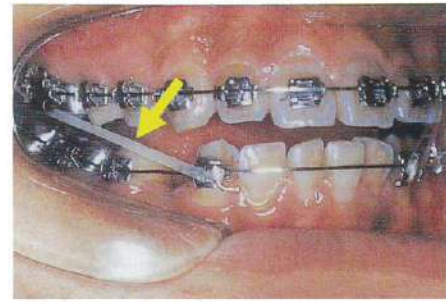
午前 No.10



午前 No.11



午前 No.12



午前 No.13



午前 No.14



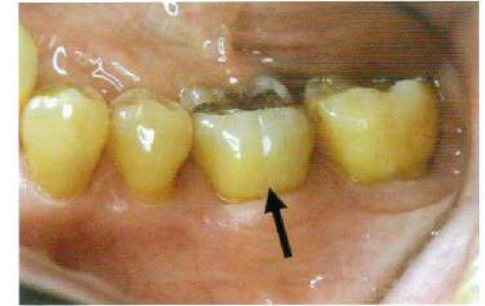
午前 No.15



午前 No.16



午前 No.17



午前 No.18



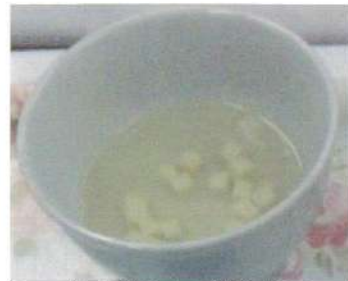
午前 No.19



午前 No.20



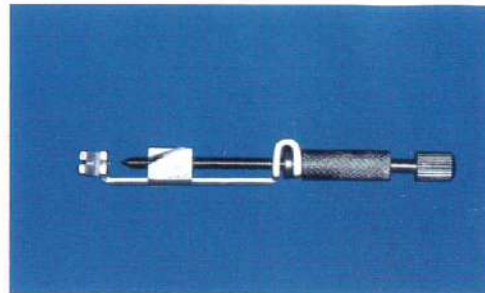
午前 No.21



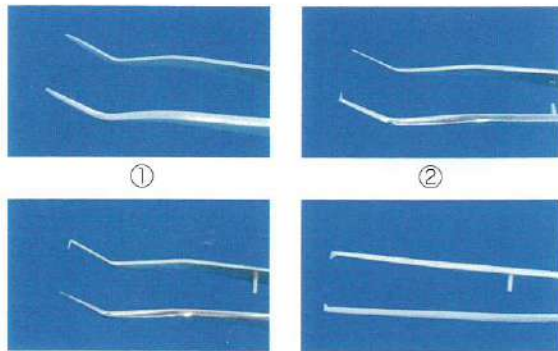
5mm 角の絹ごし豆腐入りスープ
午前 No.22



午前 No.23



午前 No.24



午前 No.25



午前 No.26



午前 No.27



午前 No.28



午前 No.29



午前 No.30



午前 No.31