

平成24年度

39期生

第1回卒業試験

H24. 11. 26実施

午前 問題

〔問題 1〕 粘膜上皮が角化しているのはどれか。

- a 頬粘膜
- b 口唇粘膜
- c 歯槽粘膜
- d 硬口蓋粘膜

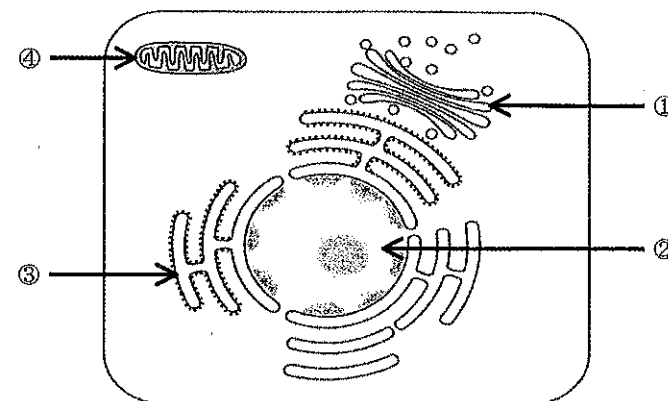
〔問題 2〕 血液の循環経路で正しいのはどれか。

- a 左心室 → 大静脈
- b 大動脈 → 右心房
- c 右心室 → 肺静脈
- d 肺静脈 → 左心房

〔問題 3〕 血糖値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 4〕 細胞の模式図を示す。



タンパク質を合成するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 5〕 鋭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〕 顎運動で正しい組合せはどれか。

- a 咬筋 ————— 側方運動
- b 内側翼突筋 ——— 後方運動
- c 外側翼突筋 ——— 前方運動
- d 側頭筋 ————— 開口運動

〔問題 7〕 歯根膜で見られるのはどれか。2つ選べ。

- a 線維芽細胞
- b 象牙芽細胞
- c エナメル芽細胞
- d マラッセの上皮遺残

〔問題 8〕 伸張反射はどれか。

- 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 9〕 非特異性増殖性炎はどれか。

- a 梅毒
- b 結核
- c 肝硬変
- d 顎放線菌症

〔問題 10〕 エナメル質う蝕について誤っているのはどれか。

- a エナメル・象牙境に沿って拡大する。
- b 細菌感染を認めない透明層が存在する。
- c 慢性う蝕では修復象牙質が多く形成される。
- d 初期にはエナメル質表面に白濁や褐色の着色が生じる。

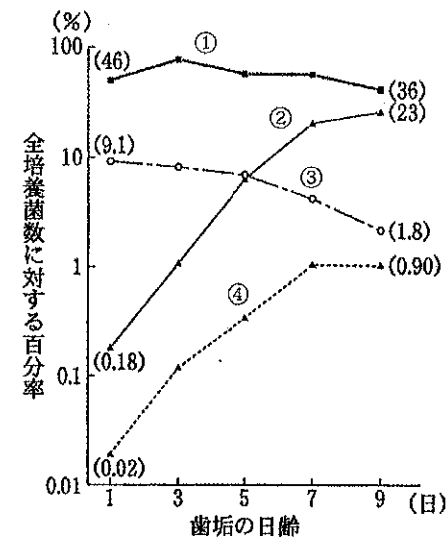
〔問題 11〕 細胞壁がみられないのはどれか。

- a 細菌
- b クラミジア
- c リケッチア
- d マイコプラズマ

〔問題 12〕 内毒素について正しいのはどれか。

- a 易熱性である。
- b タンパク質である。
- c 補体の活性化を起こす。
- d グラム陽性菌の細胞壁に存在する。

〔問題 13〕 図は歯垢中細菌の構成比率の経日変化を示す。



グルコシルトランスフェラーゼを産生するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 14〕 生体内において薬物代謝を行う主たる臓器はどれか。

- a 肝 臓
- b 腎 臓
- c 脾 臓
- d 脾 臓

〔問題 15〕 抗ヒスタミン薬はどれか。

- a ジブカイン
- b ジアゼパム
- c ジフェンヒドラミン
- d ジフェニルヒダントイン

〔問題 16〕 プラークについて正しいのはどれか。

- a 約 30%は細菌である。
- b ペリクルに付着している。
- c 成熟に伴い好気性菌が増加する。
- d う蝕はプラーク直下以外でも生じる。

〔問題 17〕 ペリクルで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 唾液由来の糖タンパク質である。
- b 厚さは約 100 $\mu$ m である。
- c エナメル質表面に形成される。
- d 細菌を含む。

〔問題 18〕 歯磨剤で歯周疾患予防の薬用成分はどれか。2つ選べ。

- a クロロフィル
- b トリクロサン
- c 硝酸カリウム
- d 塩化ナトリウム

〔問題 19〕 フッ化物洗口法に用いられるのはどれか。

- a 4%フッ化スズ
- b 0.2%フッ化ナトリウム
- c 2%フッ化ナトリウム
- d モノフルオロリン酸ナトリウム

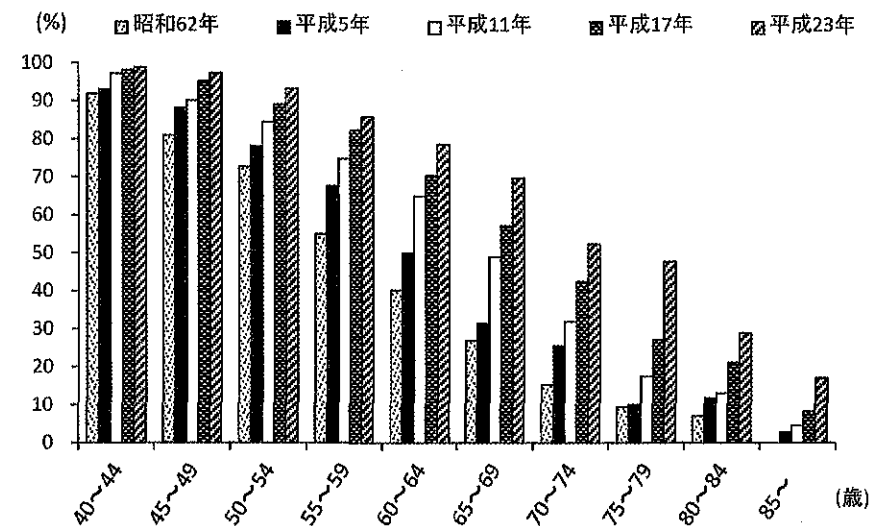
〔問題 20〕 PMTCに含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯面研磨
- b 術者磨き
- c 予防填塞
- d フッ化物歯面塗布

〔問題 21〕 口臭の原因物質で揮発性硫黄化合物はどれか。

- a アセトン
- b インドール
- c フェノール
- d ジメチルサルファイド

〔問題 22〕 平成 23 年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 喪失歯を有する者の割合
- b 処置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 23〕 3歳児歯科健康診査の結果の一部を図に示す。

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

う蝕罹患型で正しいのはどれか。

- a A型
- b B型
- c C<sub>1</sub>型
- d C<sub>2</sub>型

〔問題 24〕 在宅歯科診療で歯科診療の補助ができる職種はどれか。2つ選べ。

- a 看護師
- b 介護福祉士
- c 歯科衛生士
- d 社会福祉士

〔問題 25〕 健康日本21の歯の健康の最終評価で目標値に達したのはどれか。2つ選べ。

- a 3歳児におけるう歯のない者の割合
- b 3歳までにフッ化物歯面塗布を受けたことのある者の割合
- c 12歳児における1人平均う歯数
- d 80歳における20歯以上の自分の歯を有する者の割合

〔問題 26〕 地域保健法で定められている市町村保健センターの業務はどれか。2つ選

べ。

- a 健康診査
- b 保健指導
- c 在宅医療
- d 介護給付

〔問題 27〕 トータルヘルスプロモーションで特に必要な労働者に対して行うのはどれか。2つ選べ。

- a 運動指導
- b 栄養指導
- c 心理相談
- d 保健指導

〔問題 28〕 国民医療費に含まれるのはどれか。

- a 健康診断
- b 正常分娩
- c 訪問診療
- d 予防接種

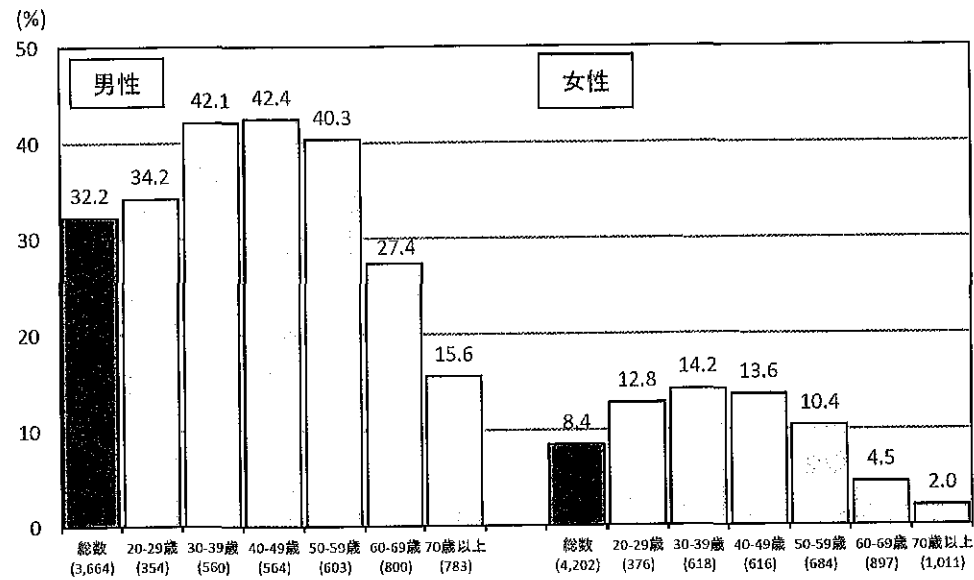
〔問題 29〕 介護保険で正しいのはどれか。

- a 保険者は国である。
- b 訪問歯科診療が含まれる。
- c 60歳から被保険者となる。
- d 要支援者は対象に含まれる。

〔問題 30〕 前向きコホート研究と比較した症例対照研究の利点はどれか。2つ選べ。

- a 信頼性が高い。
- b 費用がかからない。
- c 研究期間が短くてよい。
- d 寄与危険度が計算できる。

〔問題 31〕 平成 22 年国民健康・栄養調査の結果の一部を別に示す。



該当するのはどれか。

- a 朝食の欠食率
- b 肥満の者の割合
- c 20 歯以上ある者の年齢階級別割合
- d 現在習慣的に喫煙している者の割合

〔問題 32〕 地球温暖化の原因となるのはどれか。2つ選べ。

- a 窒素
- b メタン
- c フロン
- d 二酸化炭素

〔問題 33〕 インフォームドコンセントで正しいのはどれか。

- 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用いて詳しく説明する。

〔問題 34〕 正しいのはどれか。

- a 医療面接は開放型質問で話を進める。
- b 問診は事前記入の質問用紙で代用できる。
- c カウンセリングは行動変容を目的としている。
- d コミュニケーションにラポールの形成は不要である。

〔問題 35〕 器具の写真（別冊午前 No.1）を別に示す。

この器具の用途はどれか。

- a 窩縁部の修正
- b 歯肉側窩縁の形成
- c 軟化象牙質の除去
- d 白歯隣接面窩洞頬舌側壁の形成

別冊 午前 No.1 写真

〔問題 36〕 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 乾熱滅菌
- b 薬液消毒
- c EOG 滅菌
- d 高圧蒸気滅菌

〔問題 37〕 接着性レジンセメントにおける重合開始剤はどれか。

- a TBB
- b HEMA
- c UDMA
- d 4-META

〔問題 38〕 写真（別冊午前 No.2）を別に示す。

抜髄処置において3番目に使用するのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.2 写真

〔問題 39〕 ヨードチンキで洋服を着色させた。

脱色に用いるのはどれか。

- a 過酸化水素水
- b ホルムアルデヒド
- c チオ硫酸ナトリウム
- d グルタルアルデヒド

〔問題 40〕 妊娠性歯肉炎の適切な処置はどれか。2つ選べ。

- a 口腔清掃指導
- b 抗菌薬の投与
- c スケーリング
- d ルートプレーニング

〔問題 41〕 歯周基本治療に含まれないのはどれか。

- a 口腔清掃指導
- b スケーリング
- c ルートプレーニング
- d 歯周ポケット搔把術

〔問題 42〕 サポートタイプ・ペリオドンタル・セラピー〈SPT〉での診査項目はどれか。2つ選べ。

- a 咬合状態
- b 歯の動揺度
- c 歯髄の生死
- d 最大開口量

〔問題 43〕 慢性う蝕の特徴として正しいのはどれか。

- 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 う蝕検知液で判別しやすい。

〔問題 44〕 グラスアイオノマーセメントについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯髄刺激がほとんどない。
- b 熱膨張係数が歯質より小さい。
- c 粉末にフッ化ナトリウムを含む。
- d 液体の主成分はポリアクリル酸である。

〔問題 45〕 咬合位はどれか。

- a 中心位
- b 咬頭嵌合位
- c 下顎安静位
- d 最大開口位

〔問題 46〕 写真(別冊午前 No.3)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 午前 No.3 写真

〔問題 47〕 口腔内で直接行うことができる処置はどれか。

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

〔問題 48〕 粘膜接触面積が最も大きいポンティックの基底面形態はどれか。

- a 離底型
- b 船底型
- c 鞍状型
- d リッジラップ型

〔問題 49〕 顎骨骨折で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 骨体部骨折は下顎に多い。
- b 歯槽骨骨折は白歯部に多い。
- c 関節突起部では介達骨折が多い。
- d 骨体部骨折では味覚異常が起こる。

〔問題 50〕 下顎骨髄炎の臨床症状はどれか。

- a 潰瘍形成
- b 歯肉出血
- c 再発性アフタ
- d 下唇の知覚異常

〔問題 51〕 62歳の男性。右側顔面の麻痺を主訴として来院した。昨日、窓を開けて自動車を運転中、突然右側顔面に違和感を覚えたという。初診時の顔貌写真（別冊午前 No.4）を別に示す。

この疾患について正しいのはどれか。

- a 開口障害がみられる。
- b 発作性の電撃痛がみられる。
- c 唾液分泌障害や味覚障害がみられる。
- d 治療にはカルバマゼピンが有効である。

別冊 午前 No.4 写真

〔問題 52〕 7歳の男児。正中離開を主訴として来院した。口腔内診査の結果、口蓋の上顎切歯相当部に膨隆が認められた。初診時の口腔内写真とエックス線写真（別冊午前 No.5A、B）とを別に示す。

上顎正中離開の原因はどれか。

- a 中切歯の高位
- b 正中埋伏過剰歯
- c 側切歯の先天欠如
- d 上唇小帯の付着異常

別冊 午前 No.5A、B 写真

〔問題 53〕 器具の写真（別冊午前 No.6）を別に示す。

模型計測の際に使用するのどれか。2つ選べ。

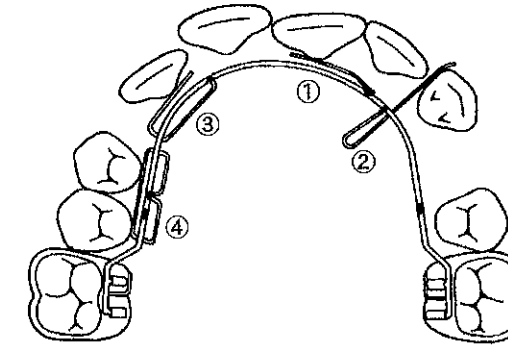
- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.6 写真

〔問題 54〕 固定式矯正装置はどれか。2つ選べ。

- a ヘッドギア
- b アクチバトール
- c リンガルアーチ
- d マルチブラケット装置

〔問題 55〕 矯正装置の図を示す。



指様弾線はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 56〕 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 ———— 12歳頃に最高値 ———— 睾丸、卵巢
- b リンパ系型 ———— 思春期に急速に発育 ———— 胸腺、扁桃
- c 生殖器系型 ———— 学童期に最高に到達 ———— 脊髄
- d 一般系型 ———— シグモイドカーブ ———— 下顎骨

〔問題 57〕 乳児の生理的特徴（基準値）で正しい組合せはどれか。

- a 体温 ————— 35～36℃
- b 心拍数 ————— 70～80回/分
- c 呼吸数 ————— 30～40回/分
- d 拡張期血圧 ————— 80～90mmHg

〔問題 58〕 3歳の男児。歯の変色を主訴として来院した。口腔内写真（別冊午前 No.7）を別に示す。

変色の原因として考えられるのはどれか。

- a 新生児メレナ
- b ポルフィリン症
- c 象牙質形成不全症
- d 外傷による歯髄壊死

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 59〕 老化に伴う変化で正しいのはどれか。

- a 視野の拡大
- b 感覚閾値の上昇
- c 筋収縮力の増大
- d 反射機能の亢進

〔問題 60〕 歯科衛生士が行うべき居宅療養管理指導はどれか。

- a 歯石の除去
- b 義歯の調整
- c 口腔清掃の指導
- d 薬剤の服薬指導

〔問題 61〕 障害者について正しいのはどれか。

- a 障害者に精神障害者は含まれない。
- b 身体障害者の10%が重度の障害をもつ。
- c 知的障害者は障害者自立支援法の対象である。
- d QOLの維持・向上は患者や障害者に影響されない。

〔問題 62〕 正しい組合せはどれか。

- a 自閉症 ————— 進行性脳機能障害
- b 脳性麻痺 ————— 非進行性運動障害
- c ダウン症候群 ————— 性染色体の異常
- d 筋ジストロフィー ————— 神経伝達障害

〔問題 63〕 第一次予防はどれか。2つ選べ。

- a 健康教育
- b 歯周基本治療
- c フラップ手術
- d ブラッシング指導

〔問題 64〕 エックス線写真から得られる情報はどれか。2つ選べ。

- a 歯肉出血の有無
- b 歯肉退縮の有無
- c 歯槽骨吸収の有無
- d 歯肉縁下歯石の有無

〔問題 65〕 歯肉縁下歯石と比較した歯肉縁上歯石の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 黄白色である。
- b 無構造である。
- c 唾液腺開口部に好発する。
- d スケーリングでは除去しにくい。

〔問題 66〕 歯周疾患のリスクファクターはどれか。

- a 飲 酒
- b 運 動
- c 妊 娠
- d 冠動脈疾患

〔問題 67〕 6歳の男児。定期診査で来院した。来院時の口腔内写真(別冊午前 No.8)を別に示す。

下顎第一大臼歯のう蝕予防処置で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a ブラッシング指導
- b フッ化ジアンミン銀塗布
- c レジン系シーラント填塞
- d フッ化ナトリウム溶液塗布

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 68〕 ポケットプローブの使用目的はどれか。2つ選べ。

- a 歯冠長の測定
- b 動揺度の測定
- c 出血部位の診査
- d 付着歯肉の幅の測定

〔問題 69〕 診査用器具の写真(別冊午前 No.9)を別に示す。

診査するのはどれか。

- a 露髄の有無
- b 歯の動揺度
- c 軟化象牙質の有無
- d 根分岐部病変の程度

別冊 午前 No.9 写真

〔問題 70〕 スケーラー刃部の歯面に対する操作角度で正しい組合せはどれか。

- a シックルタイプ ————— 45度
- b 超音波スケーラー ————— 30度
- c グレーシータイプキュレット ————— 90度
- d ユニバーサルタイプキュレット ————— 80度

〔問題 71〕 push 動作だけで使用するスケーラーはどれか。

- a ホウ
- b チゼル
- c シックル
- d ファイル

◇ M222A

〔問題 72〕 グレーシータイプスケーラー刃部の写真(別冊午前 No.10)を別に示す。研磨する面はどれか。

- a アで示す側面のみ
- b イで示す内面のみ
- c ウで示す側面のみ
- d アで示す側面とウで示す側面

別冊 午前 No.10 写真

〔問題 73〕 形態修正に用いる砥石はどれか。2つ選べ。

- a セラミックストーン
- b アーカンソーストーン
- c インディアナストーン
- d カーボランダムストーン

〔問題 74〕 ルートプレーニングの目的はどれか。

- a 歯石の除去
- b 不良肉芽の除去
- c 軟化象牙質の除去
- d 壊死セメント質の除去

〔問題 75〕 エアスケーラーについて正しいのはどれか。

- a 不良肉芽の除去に用いる。
- b ルートプレーニングに用いる。
- c チップ先端の冷却は必要としない。
- d エアタービンの空気圧を利用する。

〔問題 76〕 ある器具の写真(別冊午前 No.11)を別に示す。

この器具について正しいのはどれか。

- a 歯面に直角に当てる。
- b エンジンは高速回転にする。
- c 歯石を除去することができる。
- d 持続的に圧をかけながら使用する。

別冊 午前 No.11 写真

◇ M222A

〔問題 77〕 フッ素濃度が最も高いのはどれか。

- a フッ化物洗口液
- b フッ化物歯面塗布液
- c フッ化物添加水道水
- d フッ化物配合歯磨剤

〔問題 78〕 器具の写真（別冊午前 No.12）を別に示す。

フッ化物歯面塗布法で用いるのはどれか。

- a ア
- b イ
- c ウ
- d エ

別冊 午前 No.12 写真

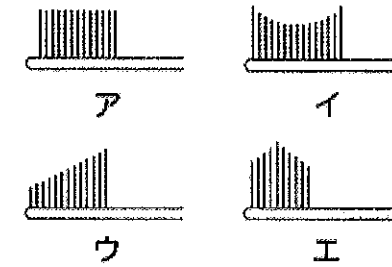
〔問題 79〕 宿主因子に関するう蝕活動性試験はどれか。

- a RD テスト
- b KKY テスト
- c Swab テスト
- d Dreizen テスト

〔問題 80〕 刷毛の角度が歯軸に対して 45 度である刷掃法はどれか。

- a 垂直法
- b バス法
- c フォーンズ法
- d スクラビング法

〔問題 81〕 歯ブラシの図を別に示す。



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 ア
- b イ
- c ウ
- d エ

〔問題 82〕 指数の最高スコアで正しいのはどれか。

- a CPI : 3
- b PHP : 5
- c OHI-S : 12
- d PMA : 24

〔問題 83〕 56 歳の女性。下顎右側第一小白歯歯頸部の欠損と変色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.13）を別に示す。

原因として考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a 破折
- b 形成不全
- c 過剰な咬合力
- d 不適切なブラッシング

別冊 午前 No.13 写真

〔問題 84〕 24歳の女性。上顎両側側切歯の変色を主訴として来院した。小学生のころから変色に気付いていたが放置していたという。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.14）を別に示す。

矢印で示す変色の原因はどれか。

- a 口腔清掃の不良
- b フッ化物の過剰摂取
- c テトラサイクリンの服用
- d エナメル質の石灰化不全

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 85〕 6歳の男児。下顎前歯の形態異常を主訴として来院した。経過観察を行っている。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.15A）とエックス線写真（別冊午前 No.15B）とを別に示す。

定期健診時に留意すべきなのはどれか。2つ選べ。

- a う蝕
- b 咬耗
- c 歯髄感染
- d 生理的歯根吸収

別冊 午前 No.15A、B 写真

〔問題 86〕 85歳の女性。自分で歯ブラシを用いてブラッシングをしているが、多量の食渣と舌苔がみられた。患者の手指の写真（別冊午前 No.16）を別に示す。

適切な指導内容はどれか。2つ選べ。

- a 洗口剤を使用する。
- b 舌ブラシを使用する。
- c 歯ブラシの柄を短くする。
- d デンタルフロスの使用を推奨する。

別冊 午前 No.16 写真

〔問題 87〕 13歳の男子。学校歯科健康診断でGOと記録された。

事後措置で正しいのはどれか。

- a 歯石除去
- b 予防填塞法
- c 口腔清掃指導
- d フッ化物歯面塗布

〔問題 88〕 「自らの健康をコントロールし、改善できるようにするプロセス」を戦略とするのはどれか。

- a リハビリテーション
- b ノーマライゼーション
- c ヘルスプロモーション
- d プライマリヘルスケア

〔問題 89〕 全身疾患を有する患者の栄養摂取状況の評価の指標はどれか。2つ選べ。

- a BMI
- b 体温
- c 最高血圧
- d 血清アルブミン値

〔問題 90〕 食事摂取基準で数値を超えると健康障害が生じるリスクが高くなるのはどれか。

- a 推奨量
- b 目安量
- c 目標量
- d 耐容上限量

〔問題 91〕 54歳の女性。口腔乾燥を主訴として来院した。

問診事項で優先度が高いのはどれか。

- a 「歯を抜いたことはありますか」
- b 「高血圧の治療を受けていますか」
- c 「食べ物の好き嫌いがありますか」
- d 「口臭の測定をしたことはありますか」

〔問題 92〕 48歳の男性。摂食・嚥下障害のリハビリテーション中である。写真（別冊午前 No.17）を別に示す。

行っている検査方法はどれか。

- a 咳テスト
- b 水飲みテスト
- c 反復唾液嚥下テスト
- d 段階的フードテスト

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 93〕 歯科衛生士が行える業務はどれか。2つ選べ。

- a エックス線撮影
- b 暫間被覆冠の撤去
- c 支台歯の精密印象
- d インレー窩洞の仮封

〔問題 94〕 使用後のバキュームチップの感染リスクレベルはどれか。

- a 高リスク
- b 中間リスク
- c 低リスク
- d 最小リスク

〔問題 95〕 C型肝炎患者に使用した器具の写真（別冊午前 No.18）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 煮沸消毒
- b 高圧蒸気滅菌
- c エチレンオキサイドガス滅菌
- d 70%エタノールによる薬液消毒

別冊 午前 No.18 写真

〔問題 96〕 接着性レジンセメントの取扱いで誤っているのはどれか。

- a 歯面の酸処理は不要である。
- b 暫間固定するために使用できる。
- c ラミネートベニア修復の際に使用する。
- d ポーセレンクラウンの合着に使用する。

〔問題 97〕 上顎左右側中切歯のう蝕を修復することになった。口腔内写真（別冊午前 No.19）を別に示す。

光重合型コンポジットレジン修復で準備するのはどれか。2つ選べ。

- a ウェッジ
- b バーニッシュ
- c サービカルマトリックス
- d セルロイドストリップス

別冊 午前 No.19 写真

〔問題 98〕 器具の写真（別冊午前 No.20）を別に示す。

この器具の使用目的はどれか。

- a クラスプの着脱
- b クランプの着脱
- c ラバーダム穿孔
- d マトリックバンドの装着

別冊 午前 No.20 写真

〔問題 99〕 歯髄鎮静療法に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a ユージノール
- b 水酸化カルシウム
- c フッ化ジアンミン銀
- d フェノールカンフル

〔問題 100〕 歯周組織再生誘導法 (GTR) に使用するのはいずれか。2つ選べ。

- a 遮断膜
- b 持針器
- c カーランドメス
- d クレンカプランのポケットマーカ

〔問題 101〕 印象用トレーの写真 (別冊午前 No.21) を別に示す。

このトレーの説明で正しいのはどれか。

- a 歯肉圧排が必要になる。
- b 概形印象採得に用いる。
- c 支台歯の概形成後に製作する。
- d トレーにアルジネート印象材を盛る。

別冊 午前 No.21 写真

〔問題 102〕 全部床義歯作製時の人工歯選択に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a モールドガイド
- b シェードガイド
- c コンタクトゲージ
- d ポジショニングゲージ

〔問題 103〕 器具の写真 (別冊午前 No.22) 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 伝達麻酔用の注射器である。
- b オートクレーブで滅菌する。
- c 長さ 20 mm の注射針を使用する。
- d 注射針を交換すれば、薬液の使い回しはかまわない。

別冊 午前 No.22 写真

〔問題 104〕 器具の写真 (別冊午前 No.23) を別に示す。

この器具の名称はどれか。

- a ペアン
- b マチュー
- c ヘガール
- d クーパー

別冊 午前 No.23 写真

〔問題 105〕 矯正バンド装着時の操作を①～④に示す。

- ①歯面を清掃し、乾燥させる
- ②バンドの内外面をアルコール綿で清拭、消毒し、乾燥させる
- ③バンドプッシャー、バンドシーターでバンドを圧入する
- ④バンドのチューブ内にセメントガードクリームを塗布する

操作手順で正しいのはどれか。

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

〔問題 106〕 歯科治療で2歳児を非協力的にする最も大きい要因はどれか。

- a 暗示
- b 反抗心
- c 病的恐怖
- d 分離不安

〔問題 107〕 既製乳歯冠を用いる歯冠修復処置で使用するのはいずれか。2つ選べ。

- a 咬合紙
- b 印象用トレー
- c ヤングプライヤー
- d ゴードンプライヤー

〔問題 108〕 心身障害児の歯科診療で正しいのはどれか。

- a リコールを通して予後管理を続ける。
- b ハンドオーバーマウス法が有効である。
- c 抑制具と開口器はできるだけ使用すべきである。
- d 危険防止のため全身麻酔下で行うのが理想的である。

〔問題 109〕 患者の介助のために歯科衛生士が受ける被曝はどれか。

- a 公衆被曝
- b 医療被曝
- c 職業被曝
- d 自然被曝

〔問題 110〕 ABO 式血液型検査法の「おもて試験」の血凝集反応の結果を示す。

＜凝集反応＞

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

平成24年度

39期生

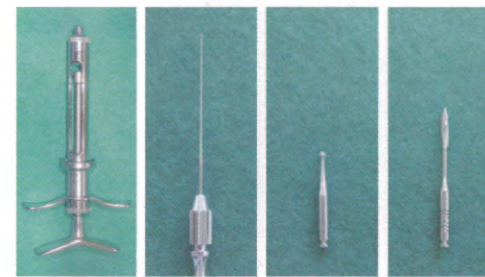
第1回 卒業試験

H24. 11. 26実施

午前 写真



午前 No. 1



① ② ③ ④

午前 No. 2



午前 No. 3



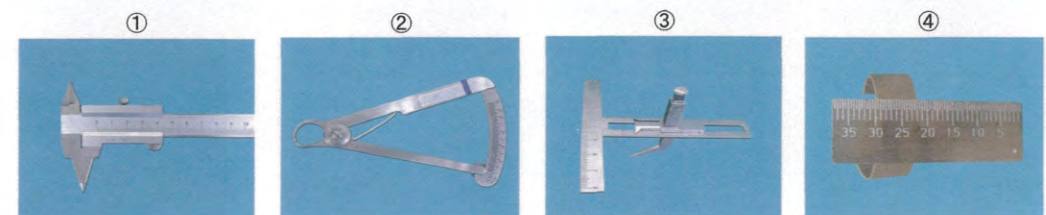
午前 No. 4



午前 No. 5A



午前 No. 5B



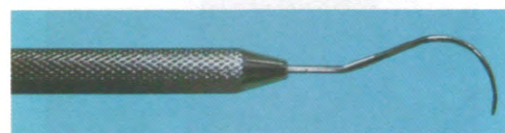
午前 No. 6



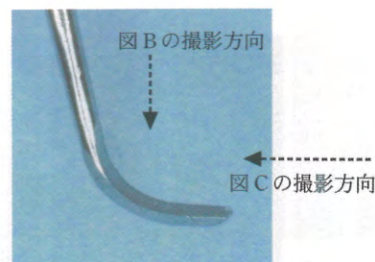
午前 No. 7



午前 No. 8



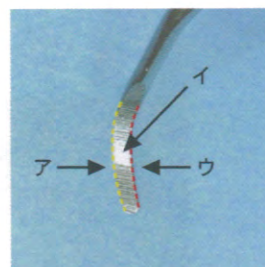
午前 No. 9



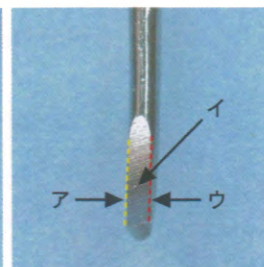
午前 No.10 A



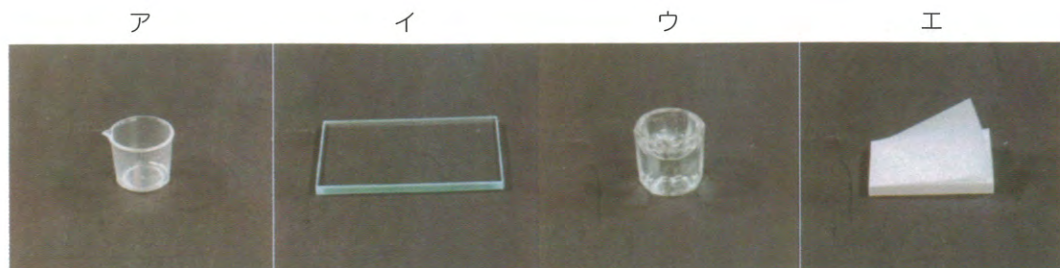
午前 No.11



午前 No.10 B



午前 No.10 C



午前 No.12



午前 No.13



午前 No.14



午前 No.15 A



午前 No.15 B



午前 No.16



午前 No.17



午前 No.18



午前 No.19



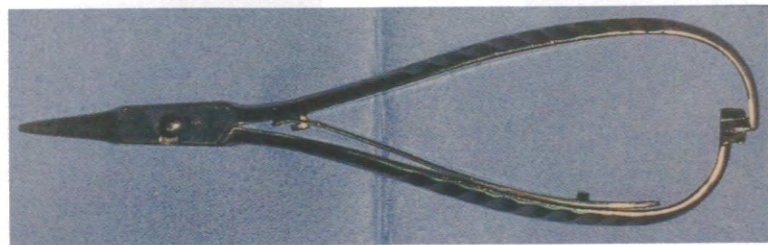
午前 No.20



午前 No.21



午前 No.22



午前 No.23

平成24年度

39期生

第1回卒業試験

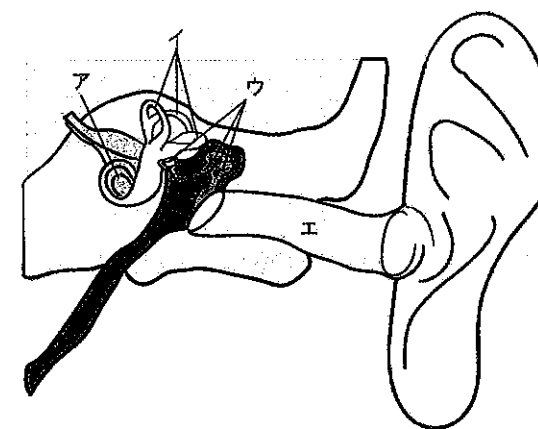
H24. 11. 26実施

午後 問題

〔問題 1〕 上顎第一大臼歯根尖に最も近接しているのはどれか。

- a 前頭洞
- b 篩骨洞
- c 上顎洞
- d 蝶形骨洞

〔問題 2〕 聴覚器の模式図を別に示す。



三半規管はどれか。

- a ア
- b イ
- c ウ
- d エ

〔問題 3〕 アミノ酸にみられるのはどれか。2つ選べ。

- a アミノ基
- b ヒドロキシ基
- c アルデヒド基
- d カルボキシル基

〔問題 4〕 血液について正しいのはどれか。

- a 全血量は体重の約20%である。
- b 血小板は血球成分には含まれない。
- c 血液は血球成分と血清に分けられる。
- d 血清とは血漿からフィブリノーゲンを除いたものである。

〔問題 5〕 唾液の分泌を促進するのはどれか。

- a トリプシン
- b セクレチン
- c ガストリン
- d アミラーゼ

〔問題 6〕 槿状根がみられることが多いのはどれか。

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

〔問題 7〕 味蕾がみられるのはどれか。2つ選べ。

- a 有郭乳頭
- b 茸状乳頭
- c 糸状乳頭
- d 耳下腺乳頭

〔問題 8〕 肉芽組織でみられるのはどれか。

- a 骨芽細胞
- b 脂肪細胞
- c 上皮細胞
- d 線維芽細胞

〔問題 9〕 梅毒でみられる前歯の半月状欠損歯はどれか。

- a 斑状歯
- b 桑実状白歯
- c ターナーの歯
- d ハッチンソンの歯

〔問題 10〕 侵襲性歯周炎について正しいのはどれか。2つ選べ。

- 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 急激な歯槽骨の吸収がみられる。

〔問題 11〕 MS 寒天培地で発育するのはどれか。

- a ウイルス
- b クラミジア
- c リケッチア
- d 口腔レンサ球菌

〔問題 12〕 垂直感染するのはどれか。

- a 梅毒
- b 百日咳
- c A型肝炎
- d インフルエンザ

〔問題 13〕 薬物の安全域を表しているのはどれか。

- a  $LD_{50} + ED_{50}$
- b  $LD_{50} - ED_{50}$
- c  $LD_{50} \times ED_{50}$
- d  $LD_{50} \div ED_{50}$

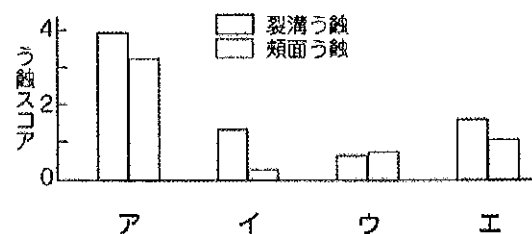
〔問題 14〕 酸性非ステロイド性抗炎症薬はどれか。2つ選べ。

- a チアラミド
- b プレドニゾロン
- c ジクロフェナクナトリウム
- d ロキソプロフェンナトリウム

〔問題 15〕 タンパク質合成阻害作用があるのはどれか。2つ選べ。

- a アンピシリン
- b セファレキシン
- c ミノサイクリン
- d ストレプトマイシン

〔問題 16〕 糖質（グルコース、スクロース、フルクトース、ラクトース）のう蝕誘発性についての図を別に示す。



スクロースはどれか。

- a ア
- b イ
- c ウ
- d エ

〔問題 17〕 う蝕の第一次予防はどれか。

- a PMTC
- b エックス線診査
- 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 18〕 研磨剤と液体成分との分離を防止する目的で歯磨剤に配合するのはどれか。

- a ピロリン酸カルシウム
- b プロピレングリコール
- c アルギン酸ナトリウム
- d ラウリル硫酸ナトリウム

〔問題 19〕 キシリトールで正しいのはどれか。

- a オリゴ糖である。
- b 血糖値を上昇させる。
- c 甘味度は砂糖とほぼ同じである。
- d 多量摂取によって便秘が生じる。

〔問題 20〕 2歳の女兒。上顎乳前歯を対象に一般法でフッ化物ゲルを塗布することとした。塗布過程の写真（別冊午後 No.1）を別に示す。

正しい順序はどれか。

- a ア→イ→ウ→エ
- b ア→ウ→イ→エ
- c ア→ウ→エ→イ
- d ア→エ→イ→ウ

別冊 午後 No.1 写真

〔問題 21〕 WHO 基準の器具の写真（別冊午後 No.2）を別に示す。

この器具を用いた評価法に定められた診査項目はどれか。

- a 歯垢付着
- b 歯質着色
- c 歯肉出血
- d 付着歯肉幅

別冊 午後 No.2 写真

〔問題 22〕 40歳の男性。歯周疾患検診のため来院した。CPIコードを表に示す。

3	0	1
1	0	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 23〕 歯科衛生士が作成するのはどれか。

- a 診療録
- b 診断書
- c 業務記録
- d 処方せん

〔問題 24〕 歯科口腔保健の推進に関する法律に規定されているのはどれか。

- a 保健所
- b 特定機能病院
- c 口腔保健支援センター
- d 地域包括支援センター

〔問題 25〕 準備期に行う禁煙支援で適切なのはどれか。

- a 動機づけの糸口を見つける。
- b 喫煙関連用品の処分を促す。
- c 禁煙のための情報を提供する。
- d 禁煙が継続するように支援する。

〔問題 26〕 我が国の合計特殊出生率（平成 22 年）はどれか。

- a 0.69
- b 1.39
- c 2.09
- d 2.79

〔問題 27〕 学校歯科健康診断の結果の一部を図に示す。

7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
	○	＼	＼	＼	＼	C	CO	＼	＼	＼	＼	CO	
上		E	D	C	B	A	A	B	C	D	E		上
下	右	E	D	C	B	A	A	B	C	D	E	左	下
7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
	C	＼	＼	＼	＼	＼	＼	＼	＼	＼	＼	○	

正しい組合せはどれか。

- a 喪失歯数 ————— 1
- b 未処置歯数 ————— 2
- c 要観察歯数 ————— 3
- d DMF 歯数 ————— 4

〔問題 28〕 ADL の評価項目はどれか。

- a 思考
- b 視聴
- c 食事
- d 発語

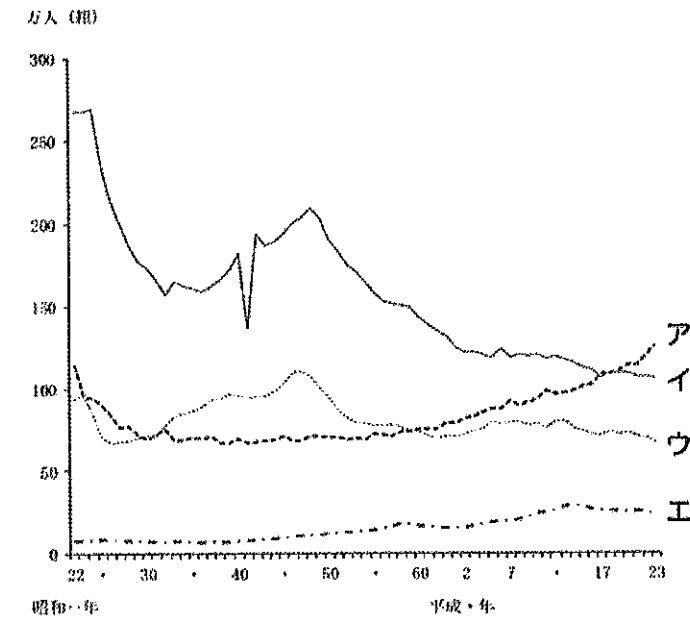
〔問題 29〕 生活保護で現物給付なのはどれか。

- a 医療扶助
- b 教育扶助
- c 住宅扶助
- d 生活扶助

〔問題 30〕 地域包括支援センターの業務はどれか。2つ選べ。

- a 歯科治療
- b 被虐待児の保護
- c 高齢者の権利擁護
- d 介護予防ケアマネジメント事業

〔問題 31〕 人口動態統計（出生、死亡、婚姻、離婚）の推移を図に示す。



死亡はどれか。

- a ア
- b イ
- c ウ
- d エ

〔問題 32〕 疾病と主な感染経路との組合せで正しいのはどれか。

- a 麻疹 ————— 媒介動物感染
- b 肺結核 ————— 空気感染
- c C型肝炎 ————— 経口感染
- d ノロウイルス ————— 血液感染

〔問題 33〕 チーム医療の目的はどれか。

- a コストの削減
- b 医療の質の向上
- c 従事者の勤務時間短縮
- d 患者への説明時間確保

〔問題 34〕 スタディモデルから観察できることはどれか。2つ選べ。

- a 歯の動揺度
- b 小帯の位置
- c 歯根の状態
- d 咬合接触状態

〔問題 35〕 エックス線不透過性なのはどれか。2つ選べ。

- a 根尖病巣
- b 歯根膜腔
- c メタルインレー
- d ガッタパーチャポイント

〔問題 36〕 ワックスと用途との組合せで正しいのはどれか。

- a パラフィンワックス ———— ろう原型の作製
- b シートワックス ————— 装着
- c スティッキーワックス ———— 咬合採得
- d ユーティリティーワックス — 印象用トレーの修正

〔問題 37〕 直接覆髄法で用いるのはどれか。2つ選べ。

- a リン酸亜鉛セメント
- b パラホルムセメント
- c 水酸化カルシウム製剤
- d ハイドロキシアパタイト

〔問題 38〕 根管清掃剤の所要性質で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯質を変色させる。
- b 有機質を溶解させる。
- c 無機質を脱灰させる。
- d 口腔粘膜を改善させる。

〔問題 39〕 外科的歯内療法で正しい組合せはどれか。2つ選べ。

- a 膿瘍切開 ————— 排膿
- b 根尖搔爬 ————— 根管の形成
- c 歯根分離法 ————— 歯槽骨の整形
- d 再植 ————— 脱落歯の保存

〔問題 40〕 20歳の男性。上顎口蓋側歯肉の疼痛と腫脹とを主訴として来院した。歯肉の発赤・腫脹が全顎にみられ口臭も著しく、プラーク中の細菌検査ではスピロヘータと紡錘桿菌が多数検出された。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.3）を別に示す。まず行うべき処置はどれか。2つ選べ。

- a 歯肉切除術
- b 含嗽薬の投与
- c スケーリング
- d 抗生物質の投与

別冊 午後 No.3 写真

〔問題 41〕 23歳の女性。歯肉の退縮を主訴として来院した。歯肉の炎症や歯周ポケットは認められない。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.4）を別に示す。適切な歯周外科処置はどれか。

- a 新付着術
- b 歯肉切除術
- c 歯肉剥離搔把術
- d 遊離歯肉移植術

別冊 午後 No.4 写真

〔問題 42〕 ミニマルインターベンション (MI) はどれか。2つ選べ。

- a 再石灰化の促進
- b 保持形態の付与
- c 徹底した予防拡大
- d 最小限の歯質切削

〔問題 43〕 緩徐歯間分離法において使用するのどれか。

- a ウェッジ
- b セパレーター
- c デンタルフロス
- d クランプフォーセップス

〔問題 44〕 43歳の女性。下顎両側中切歯の変色による審美障害を主訴として来院した。初診時の口腔内写真とエックス線写真 (別冊午後 No.5A、B) を別に示す。

歯の漂白で使用するのどれか。2つ選べ。

- a 過酸化水素水
- b 過酸化ベンゾイル
- c 過硼酸ナトリウム
- d 次亜塩素酸ナトリウム

別冊 午後 No.5A、B 写真

〔問題 45〕 歯根・粘膜負担による補綴装置はどれか。2つ選べ。

- a インプラント義歯
- b テレスコープ義歯
- c アタッチメント義歯
- d ロングスパンブリッジ

〔問題 46〕 義歯の写真 (別冊午後 No.6) を別に示す。

この義歯の説明として正しいのはどれか。2つ選べ。

- a テレスコープ義歯である。
- b オーバーデンチャーである。
- c 連結装置が用いられている。
- d アタッチメント義歯である。

別冊 午後 No.6 写真

〔問題 47〕 歯質削除量が多いため、現在ほとんど使用されなくなったのはどれか。

- a メタルコア
- b 歯冠継続歯
- c ピンレッジ
- d 陶材焼付鑄造冠

〔問題 48〕 唇顎口蓋裂の治療ステップを①～④に示す。

- ①ホット床 (Hotz床) の装着
- ②スピーチエイドの装着
- ③口唇形成術
- ④口蓋形成術

この中で最後に行う処置はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 49〕 シェーグレン症候群の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 歯の形成不全
- b 乾燥性角膜炎
- c 口腔粘膜の肥厚
- d 唾液分泌量の減少

〔問題 50〕 顎関節症の臨床症状で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 流涎
- b 関節雑音
- c 閉口障害
- d 顎運動時の関節痛

〔問題 51〕 神経性ショックを起こした患者に現れるのはどれか。

- a 徐脈
- b じん麻疹
- c 血圧上昇
- d 体温上昇

〔問題 52〕 側方的咬合異常はどれか。

- a 開咬
- b 過蓋咬合
- c 切端咬合
- d 臼歯部交叉咬合

〔問題 53〕 顎外固定装置はどれか。

- a 舌側弧線装置
- b アクチバトール
- c リップバンパー
- d フェイシャルマスク

〔問題 54〕 器具の写真（別冊午後 No.7）を別に示す。

この器具の使用目的はどれか。

- a 矯正力の測定
- b 補助弾線の溶接
- c ブラケットの位置設定
- d オーバージェットの計測

別冊 午後 No.7 写真

〔問題 55〕 小児の発達で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 出生後約6か月でひとり歩きができる。
- b 5～6歳で基本的な運動機能は完成する。
- c 出生後3～5日目に体重は一時的に減少する。
- d 2～3歳で恐れ、怒りといった情動が分化する。

〔問題 56〕 生後9か月頃から発現する原始反射どれか。

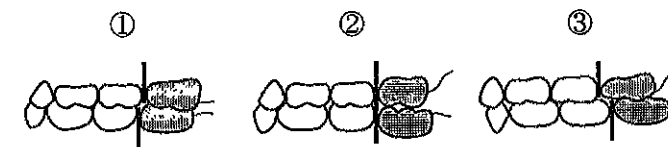
- a 吸啜反射
- b 把握反射
- c モロー反射
- d 飛び込み反射

〔問題 57〕 乳歯咬合と第一大臼歯初期咬合の型を図に示す。

乳歯咬合



第一大臼歯初期咬合



乳歯咬合から第一大臼歯初期咬合への推移で正しいのはどれか。

- a ア→①
- b イ→①
- c ウ→③
- d エ→②

〔問題 58〕 クラウンディスタルシューを装着する歯種はどれか。

- a 乳犬歯
- b 第一乳臼歯
- c 第二乳臼歯
- d 第一大臼歯

〔問題 59〕 寝たきりの原因として最も多いのはどれか。

- a 心疾患
- b 糖尿病
- c 認知症
- d 脳血管障害

〔問題 60〕 老年人口指数を表しているのはどれか。

- a  $\frac{\text{老年人口}}{\text{全人口}} \times 100$
- b  $\frac{\text{老年人口}}{\text{年少人口}} \times 100$
- c  $\frac{\text{老年人口}}{\text{従属人口}} \times 100$
- d  $\frac{\text{老年人口}}{\text{生産年齢人口}} \times 100$

〔問題 61〕 12歳の女児。顔貌写真(別冊午後 No.8)を別に示す。

この疾患の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 心疾患
- b 萌出遅延
- c 下顎の劣成長
- d 口腔周囲筋の緊張

別冊 午後 No.8 写真

〔問題 62〕 歯科衛生士が業務上知り得た事項の守秘義務を規程しているのはどれか。

- a 刑法
- b 医療法
- c 健康増進法
- d 歯科衛生士法

〔問題 63〕 歯科予防処置はどれか。2つ選べ。

- a シーラント
- b プロービング
- c フッ化物歯面塗布
- d ブラッシング指導

〔問題 64〕 口腔内写真(別冊午後 No.9)を別に示す。

付着歯肉はどれか。

- a A
- b A+B
- c B
- d C

別冊 午後 No.9 写真

〔問題 65〕 歯周炎で正しいのはどれか。

- a 喫煙者の有病率は低い。
- b 糖尿病患者の有病率は低い。
- c 永久歯喪失の主な原因である。
- d 20歳以下の低年齢群には認められない。

〔問題 66〕 10歳の男児。口腔内写真(別冊午後 No.10)を別に示す。

観察できるのはどれか。

- a 歯石
- b 中心結節
- c 咬合面う蝕
- d ステップリング

別冊 午後 No.10 写真

〔問題 67〕 53歳の女性。右側下顎第一大臼歯の違和感を主訴として来院した。初診時のエックス線写真(別冊午後 No.11)を別に示す。

この写真から観察できるのはどれか。

- a う蝕
- b 根尖病巣
- c 歯槽骨吸収
- d 根分岐部病変

別冊 午後 No.11 写真

〔問題 68〕 WHO プロープで測定中の写真（別冊午後 No.12）を別に示す。  
ポケットの深さはどれか。

- a 2.5mm
- b 3.5mm
- c 4.5mm
- d 5.5mm

別冊 午後 No.12 写真

〔問題 69〕 健康な歯肉で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 遊離歯肉がクレフト状である。
- b 歯間乳頭がピラミッド型である。
- c 辺縁歯肉がクレーター状である。
- d 付着歯肉にスティッピングがみられる。

〔問題 70〕 歯肉縁下歯石の除去に適したスケーラーはどれか。2つ選べ。

- a チゼル
- b シックル
- c ファイル
- d キュレット

〔問題 71〕 グレーシータイプキュレットのミニファイブはどれか。2つ選べ。

- a 根分岐部病変に適している。
- b 深い歯周ポケットに適している。
- c 刃部の長さが通常の 1/4 である。
- d 第1シャンクが通常より 6mm 長い。

〔問題 72〕 エックス線写真（別冊午後 No.13）を別に示す。

頬側のスケーリングに使用するグレーシータイプキュレットの組合せはどれか。

- a #7 #11 #14
- b #7 #12 #13
- c #8 #11 #14
- d #8 #12 #13

別冊 午後 No.13 写真

〔問題 73〕 34歳の女性。上顎左側第二大臼歯の診査とスケーリングを行うこととなった。  
初診時の口腔内写真（別冊午後 No.14A）と器具の写真（別冊午後 No.14B、C）を別に示す。

使用する器具の組合せで正しいのはどれか。

- a ①———エ
- b ②———ウ
- c ③———イ
- d ④———ア

別冊 午後 No.14A、B、C 写真

〔問題 74〕 超音波スケーラーを用いた歯石除去で正しいのはどれか。

- a 陶材修復歯に使用できる。
- b 歯肉縁下には使用できない。
- c キャビテーション効果がある。
- d チップは歯面に対して 70 度で使用する。

〔問題 75〕 ある器械の写真（別冊午後 No.15）を別に示す。

この器械で除去できるのはどれか。

- a 根面う蝕
- b 歯面着色
- c 軟化象牙質
- d 歯肉縁下歯石

別冊 午後 No.15 写真

〔問題 76〕 歯石除去後に用いる研磨用器具はどれか。2つ選べ。

- a 歯間ブラシ
- b ラバーカップ
- c ポリッシングブラシ
- d ダイヤモンドディスク

〔問題 77〕 フッ化物歯面塗布がフッ化物洗口よりも優れているのはどれか。

- a 安全管理
- b 集団応用性
- c 費用便益性
- d 自律的応用性

〔問題 78〕 レジン系材料の予防填塞で正しいのはどれか。

- a 酸処理は約3分間行う。
- b ラバーダム防湿を行う。
- c 小窩裂溝を一層削除する。
- d 填塞材の塗布は厚めに行う。

〔問題 79〕 29歳の女性。スケーリング中に呼吸困難、手足のこわばりとしびれを訴えている。心拍数は120回/分、呼吸数は36回/分であった。動脈血中炭酸ガス分圧の著しい低下と呼吸性アルカローシスが認められた。血圧に異常はみられない。

考えられるのはどれか。

- a 脳貧血
- b 過換気症候群
- c 神経原性ショック
- d アナフィラキシーショック

〔問題 80〕 医療面接における患者への対応で適切なのはどれか。

- a 解釈的態度
- b 支持的態度
- c 調査的態度
- d 評価的態度

〔問題 81〕 60歳の男性。定期健診のため来院した。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(別冊午後No.16)を別に示す。

指導すべきなのはどれか。

- a 刷毛の長さ
- b 刷掃面部の形態
- c ブラッシング圧
- d ブラッシング回数

別冊 午後 No.16 写真

◇ M222B

〔問題 82〕 う蝕リスク評価の結果で改善すべきなのはどれか。

- a 唾液緩衝能が高い。
- b 砂糖摂取量が少ない。
- c 歯質の耐酸性が高い。
- d プラークの酸産生能が高い。

〔問題 83〕 歯垢と歯石を同時に評価するのはどれか。

- a CFI
- b CPI
- c DMF
- d OHI

〔問題 84〕 32歳の女性。下顎左側小白歯部の舌感不良を主訴として来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後No.17)を別に示す。

原因として考えられるのはどれか。

- a 打撲
- b 修復物の脱離
- c 不適切なブラッシング
- d 酸性食品の習慣的摂取

別冊 午後 No.17 写真

〔問題 85〕 6歳の男児。下顎切歯部の歯列不正を主訴として来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後No.18)を別に示す。

母親への歯科保健指導で適切なのはどれか。

- a 乳歯抜去の推奨
- b 歯間ブラシの使用
- c 指しゃぶりの防止
- d 甘味食品のコントロール

別冊 午後 No.18 写真

◇ M222B

〔問題 86〕 4歳の男児。咬みあわせの異常を主訴として来院した。初診時の側貌写真（別冊午後 No.19A）と口腔内写真（別冊午後 No.19B）を別に示す。

まず行う対応はどれか。

- a 薬物療法
- b 行動変容法
- c 指サックの装着
- d 上顎乳前歯の舌側移動

別冊 午後 No.19A、B 写真

〔問題 87〕 59歳の女性。歯肉の腫脹を主訴として来院した。10年前からカルシウム拮抗薬を服用しているという。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.20）を別に示す。

原因として考えられるのはどれか。

- a フェニトイン
- b メフェナム酸
- c アセトアミノフェン
- d テトラサイクリン塩酸塩

別冊 午後 No.20 写真

〔問題 88〕 歯科医療従事者が禁煙対策に関わることが望ましい理由はどれか。

- a 禁煙補助薬を処方できる。
- b 患者の体調管理が行える。
- c 歯科医療従事者の喫煙率が低い。
- d 歯周炎の治療に禁煙が効果的である。

〔問題 89〕 集団を対象とした健康教育で正しいのはどれか。

- a 視聴覚教材を活用する。
- b 決まった答えに誘導する。
- c 多くの情報を一度に伝える。
- d 流れに逆らう発現は無視する。

〔問題 90〕 食事バランスガイドの副菜に分類されるのはどれか。

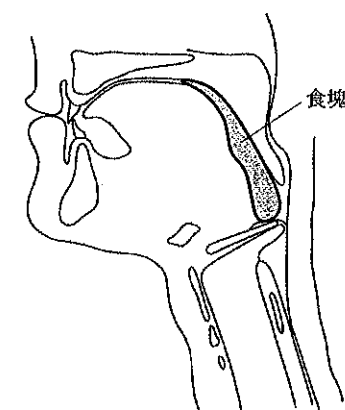
- a 野菜
- b ごはん
- c ミカン
- d 焼き魚

〔問題 91〕 78歳の男性。脳梗塞で6か月入院治療を受け、病状が安定してきた。失語症と右片麻痺とがあるのでリハビリを継続して行っているが、寝たきりの状態である。

紹介する施設として最も適切なものはどれか。

- a 特定機能病院
- b 介護老人保健施設
- c 軽費老人ホーム
- d 老人休養ホーム

〔問題 92〕 食塊嚥下中の過程を図に示す。



この時期における特徴はどれか。2つ選べ。

- a 咽頭挙上
- b 軟口蓋下降
- c 喉頭蓋上昇
- d 呼吸運動停止

〔問題 93〕 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 介助者は腰を低くしておく。
- b 車椅子のフットレストを下げる。
- 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 94〕 歯科診療補助について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 補助者は9時の位置が基本である。
- b 補助者の明視の距離は25～30cm以上にする。
- c 補助者のスツールは術者よりも10～15cm低くする。
- d 器具の手渡しは患者の顔面前方あるいは頭部後方で手渡す。

〔問題 95〕 超硬質石膏100gの練和に適した水の量はどれか。

- a 10ml
- b 20ml
- c 40ml
- d 60ml

〔問題 96〕 器具の写真(別冊午後 No.21)を示す。

この器具を使用する印象材について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 機械練和できる。
- b 義歯の精密印象に適している。
- c 印象材の成分の80%は水である。
- d アルジネート印象材と連合印象できる。

別冊 午後 No.21 写真

〔問題 97〕 遮光容器に保存するのはどれか。2つ選べ。

- a リドカイン
- b ヨードチンキ
- c ホルムクレゾール
- d グルタルアルデヒド

〔問題 98〕 ポーセレンインレーの合着で準備するのはどれか。2つ選べ。

- a エッチング材
- b シェーガイド
- c 接着性レジンセメント
- d グラスアイオノマーセメント

〔問題 99〕 ガッターバーチャポイントの所要性質はどれか。2つ選べ。

- a 殺菌性
- b 多孔性
- c 組織親和性
- d エックス線不透過性

〔問題 100〕 外科的歯周療法用器具の写真(別冊午後 No.22)を示す。

この器具を用いないのはどれか。

- a 歯肉切除術
- b 遊離歯肉移植術
- c 歯肉剥離搔爬術
- d 歯周組織再生誘導法

別冊 午後 No.22 写真

〔問題 101〕 全部床義歯製作過程の写真(別冊午後 No.23)を別に示す。

次の操作で必要なのはどれか。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 シリコンラバー印象材

別冊 午後 No.23 写真

〔問題 102〕 オールセラミッククラウンの内面処理に必要なのはどれか。

- a メタルプライマー
- b リン酸エッチング材
- 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 103〕 下顎水平埋伏智歯を抜去した後の説明で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 口が開きにくくなります。
- b よくうがいをしてください。
- c 腫れたときは、温湿布で温めてください。
- d 抜歯当日は入浴、飲酒、運動は避けてください。

〔問題 104〕 器械の写真（別冊午後 No.24）を別に示す。

これを使用する矯正装置はどれか。

- a 咬合挙上板
- b 舌側弧線装置
- c オトガイ帽装置
- d トゥースポジションナー

別冊 午後 No.24 写真

〔問題 105〕 10歳の女兒。ヘッドギアを装着した。保護者に装着後の対処方法を説明することになった。

適切な指導内容はどれか。2つ選べ。

- a 運動する時は外す。
- b ゴムは毎日交換する。
- c 装着は1日14時間以上とする。
- d 壊れた際の修理方法を教えておく。

〔問題 106〕 正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 嚥下の準備期とは、食塊を口腔から咽頭に送り込む時期である。
- b フードテストは、嚥下障害の検査法の1つである。
- c 反復唾液嚥下テストでは、内視鏡が使用される。
- d アイスマッサージは、嚥下の間接訓練法である。

〔問題 107〕 高齢者への対応で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 全身疾患の有無について問診する。
- b 治療時間を短くするため説明は省略する。
- c 脳梗塞の既往のある患者では誤嚥に注意する。
- d 他人に聞こえないようにできるだけ小さい声で話す。

〔問題 108〕 エックス線フィルムの処理過程において使用する液体の順序で正しいのはどれか。

- a 現像液 → 水 → 定着液 → 酢酸
- b 定着液 → 水 → 現像液 → 水
- c 定着液 → 酢酸 → 現像液 → 水
- d 現像液 → 酢酸 → 定着液 → 水

〔問題 109〕 出血性素因のスクリーニング検査項目はどれか。

- a 白血球数
- b ヘモグロビン量
- c ヘマトクリット値
- d プロトロンビン時間

〔問題 110〕 一次救命処置はどれか。2つ選べ。

- a 輸血
- b 人工呼吸
- c 気管切開
- d 心マッサージ

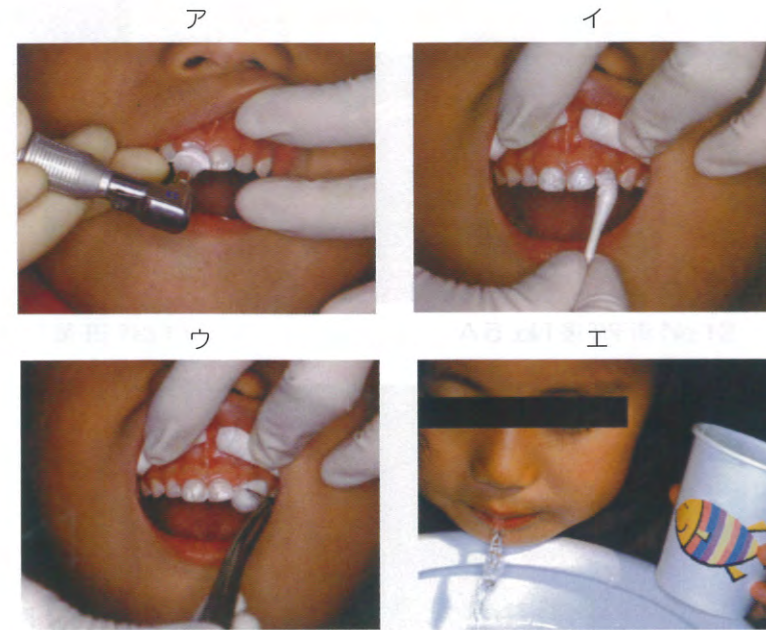
平成24年度

39期生

第1回 卒業試験

H24. 11. 26実施

午後 写真



午後 No. 1



午後 No. 2



午後 No. 3

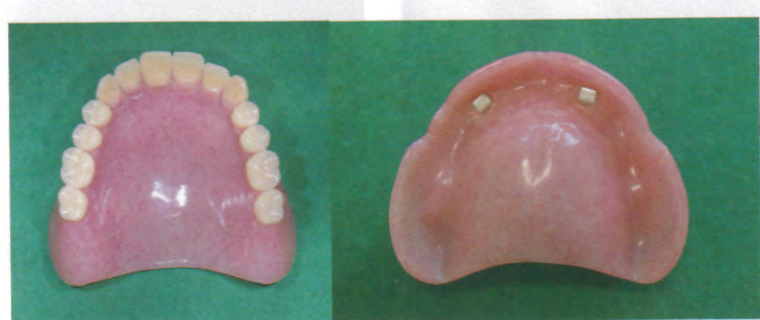


午後 No. 4



午後 No. 5A

午後 No. 5B



午後 No. 6



午後 No. 7



午後 No. 8



午後 No. 9



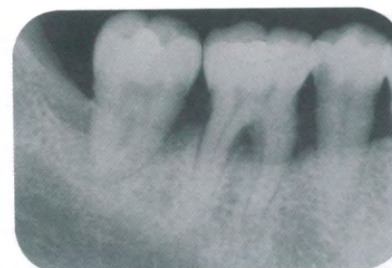
午後 No.10



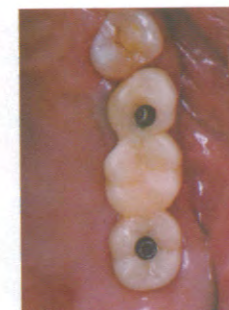
午後 No.11



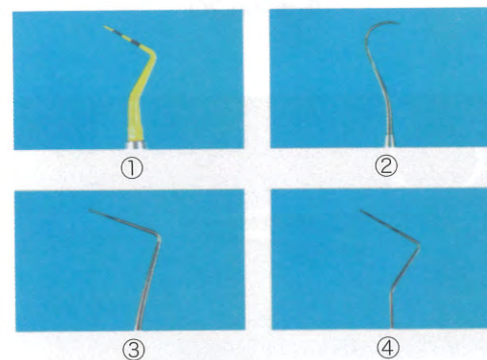
午後 No.12



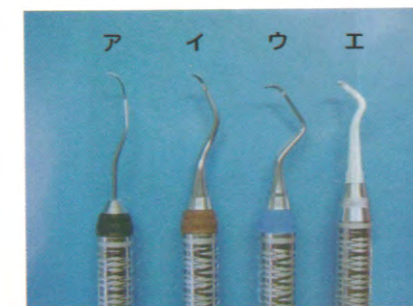
午前 No.13



午後 No.14 A



午後 No.14 B



午後 No.14 C



午後 No.15



午後 No.16



午後 No.17



午後 No.18



午後 No.19 A



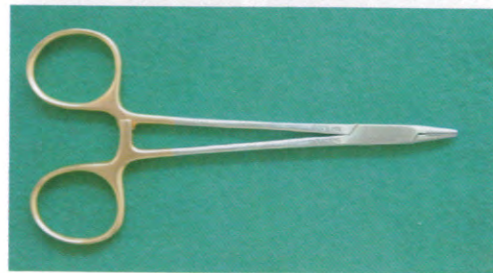
午後 No.19 B



午後 No.20



午後 No.21



午後 No.22



午後 No.23



午後 No.24