

## 注意事項

- 指示があるまで開けないで下さい。
- 解答用紙（マークシート）への記入は、必ずHBの鉛筆をご使用下さい。なお、記入した印を訂正する場合は、消しゴムで鉛筆のあとが残らないように完全に消して下さい。
- 指示に従って、まず解答用紙に氏名、学校名、学校コードと受験番号を記入して下さい。さらに、学校コードおよび受験番号をマーク欄にマークして下さい。
- 解答方法は次のとおりです。
  - ① 問題は四肢択一か四肢択二です。a b c dの答えのうち、設問に適した答えを（例1）では1つ、（例2）では2つ選び答案用紙にマークして下さい。

（例1）問1 哺乳類はどれか。1つ選べ。 ……（例2）問2 哺乳類はどれか。2つ選べ。

- a イヌ  
b タカ  
c フニ  
d エビ

- a イヌ  
b タカ  
c ネコ  
d エビ

（例1）問1の正答はaであるので、

問番号	解 答 欄
1	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>

のように(a)を鉛筆で黒く塗りつぶして下さい。

（例2）問2の正答はaとcであるので、

2	<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
---	---

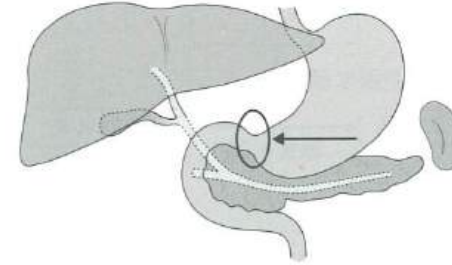
のように(a)と(c)を鉛筆で黒く塗りつぶして下さい。

マークの仕方の悪い例は

 などです。

- ②（例1）の設問に対し2つ以上解答した場合は誤りとします。  
（例2）の設問に対し1つまたは3つ以上解答した場合は誤りとします。
- ③ この問題は問111～問220までで、解答時間は正味2時間30分とします。
- 解答用紙は絶対に折り曲げたり、メモなどで汚したりしないよう特に注意して下さい。
- 配点は各問1点とし、計110点満点とします。

**問111** 消化器系の一部を模式図に示す。



矢印の部位から分泌されるのはどれか。1つ選べ。

- a ガストリン
- b セクレチン
- c 胃抑制ペプチド
- d コレシストキニン

**問112** 舌咽神経で支配されるのはどれか。1つ選べ。

- a 顎下腺
- b 耳下腺
- c 舌下腺
- d 前舌腺

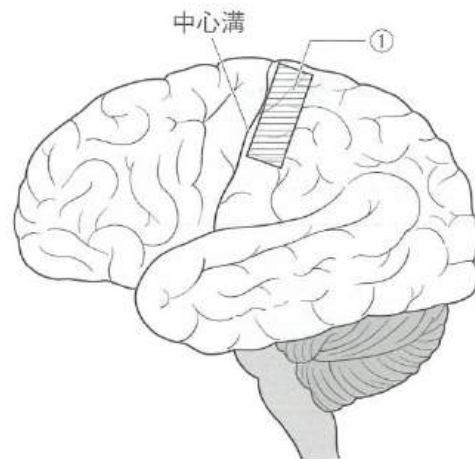
問113 ある歯の咬合面観の写真（別冊 No. 1）を別に示す。

この歯（FDI 方式）はどれか。1つ選べ。

- a 16
- b 26
- c 36
- d 46

別 冊  
午後 No. 1 写真

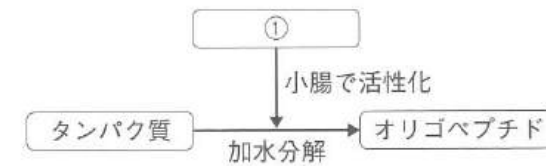
問114 大脳皮質を模式図に示す。



①の領域で情報が処理される感覚の受容器はどれか。1つ選べ。

- a 嗅細胞
- b 視細胞
- c 有毛細胞
- d Merkel〈メルケル〉細胞

問115 消化管におけるタンパク質の分解過程を模式図に示す。



膵臓で産生される①はどれか。1つ選べ。

- a リパーゼ
- b アミラーゼ
- c ペプシノーゲン
- d トリプシノーゲン

問116 摂食嚥下に関与する筋の開口時および嚥下時（咽頭期）における収縮・弛緩の状態を表に示す。

	開口	嚥下
咬筋	弛緩	①
顎二腹筋	収縮	収縮
甲状舌骨筋	②	収縮

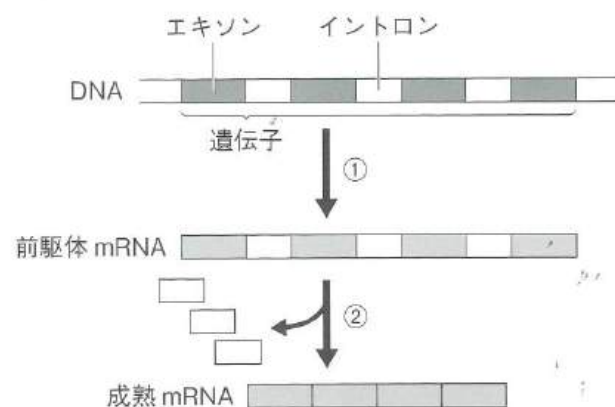
①と②の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- ① ②
- a 弛緩 弛緩
- b 弛緩 収縮
- c 収縮 弛緩
- d 収縮 収縮

問117 多価不飽和脂肪酸の説明で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 常温では液体で存在する。
- b 必須脂肪酸は含まれない。
- c 分子内に二重結合をもつ。
- d パルミチン酸を代表とする。

問118 遺伝情報が DNA から mRNA に伝達される様子を模式図に示す。



①と②との組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- |   |    |         |
|---|----|---------|
|   | ①  | ②       |
| a | 複製 | 翻訳      |
| b | 複製 | スプライシング |
| c | 転写 | 翻訳      |
| d | 転写 | スプライシング |

問119 血栓の転帰でみられるのはどれか。1つ選べ。

- a 化生
- b 増生
- c 器質化
- d 被包化

問120 真の嚢胞と偽嚢胞の相違点はどれか。1つ選べ。

- a 発生部位
- b 内容物の組成
- c 炎症細胞の存在
- d 裏装上皮の有無

問121 口腔外科手術前の患者の鼻腔から検出された細菌を純培養した後、グラム染色と薬剤感受性試験を実施した。それぞれの結果の写真(別冊 No. 2A、B)を別に示す。

この症例に対し医療従事者がとるべき対策はどれか。2つ選べ。

- a 標準予防策
- b 空気感染予防策
- c 接触感染予防策
- d 経口感染予防策

別冊  
午後 No. 2A、B 写真

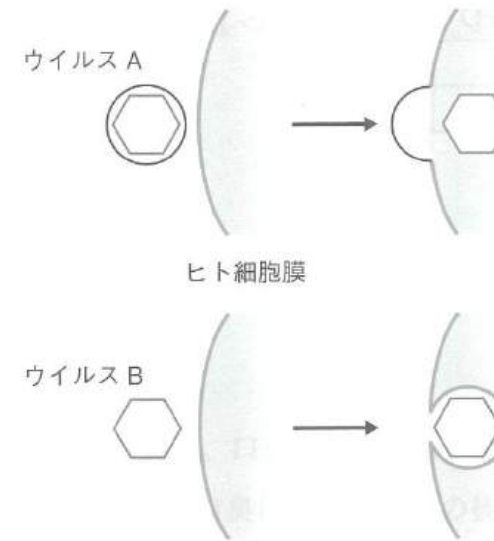
**問122** 血液寒天培地上で培養した化膿レンサ球菌のコロニーの写真（別冊 No. 3）を別に示す。

本菌が産生しコロニー周囲の培地の色調を変えた物質はどれか。1つ選べ。

- a 発赤毒素
- b Mタンパク
- c エンテロトキシン
- d ストレプトリジン

別冊  
午後 No. 3 写真

**問123** 種類が異なるウイルス A および B の宿主細胞内への感染様式を模式図に示す。



ウイルス B と同じ様式で感染するのはどれか。1つ選べ。

- a B型肝炎ウイルス
- b ヒト免疫不全ウイルス
- c ヒトパピローマウイルス
- d 水痘・帯状疱疹ウイルス

問124 薬物による副作用の一部を表に示す。

	①	②	③	④
易感染性・感染症誘発	○	○	○	
歯肉増殖症発症	○			○
口腔粘膜炎発症		○		

①はどれか。1つ選べ。ただし、①～④はa～dのいずれかに該当する。

- a シスプラチン
- b ニフェジピン
- c シクロスポリン
- d プレドニゾロン

問125 細菌のタンパク質合成を阻害するのはどれか。2つ選べ。

- a  $\beta$ -ラクタム系抗菌薬
- b マクロライド系抗菌薬
- c ニューキノロン系抗菌薬
- d テトラサイクリン系抗菌薬

問126 歯磨剤の薬用成分と効能との組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a トラネキサム酸——歯肉出血抑制
- b ピロリン酸ナトリウム——プラーク分解
- c 塩化セチルピリジニウム——歯質再石灰化
- d モノフルオロリン酸ナトリウム——口臭減弱

問127 体重18 kgの女児。週1回法によるフッ化物洗口を行うことになった。

フッ化物洗口液を誤飲した際に急性中毒を引き起こす溶液の最小量はどれか。1つ選べ。ただし、急性中毒発現量は2 mgF/体重 kg とする。

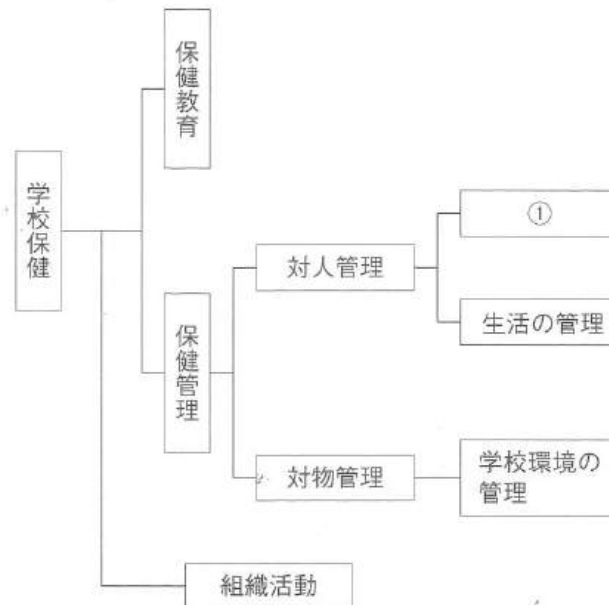
- a 2 mL
- b 4 mL
- c 20 mL
- d 40 mL

問128 35歳の女性。口臭を指摘され、不安を感じて来院した。家族は朝の起床直後に口臭はするが、その後は感じないという。患者の全身健康状態は良好で、口腔診査の結果、治療を要する歯科疾患は認められず、唾液分泌量は正常範囲、舌苔の付着を軽度認める。

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 病的口臭
- b 外因性口臭
- c 心因性口臭
- d 生理的口臭

問129 学校保健の領域構造を図に示す。



①を主に担当するのはどれか。2つ選べ。

- a 学校医
- b 栄養教諭
- c 学校歯科医
- d 学校薬剤師

問130 ある正規分布するデータにおいて、数値が一致する組合せはどれか。

1つ選べ。

- a 最大値——最頻値
- b 平均値——中央値
- c 標準偏差——標準誤差
- d 第1四分位数——第3四分位数

問131 A市の2025年現在の歯科保健状況を表に示す。

①	過去1年間に歯科検診を受診した者	90%
②	40歳以上で歯周炎を有する者	50%
③	50歳以上で咀嚼良好者	85%
④	80歳以上で20歯以上自分の歯がある者	60%

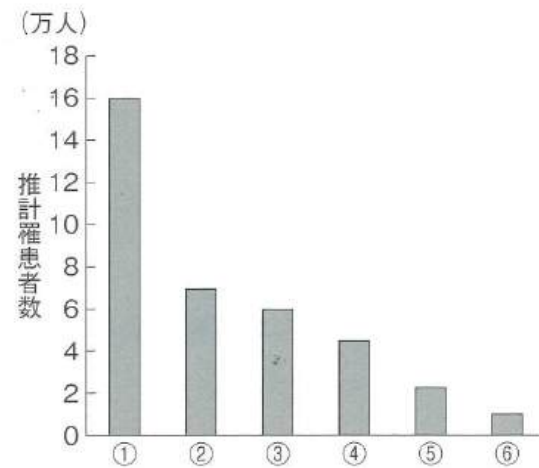
すでに健康日本21（第三次）の歯・口腔の健康の目標値に到達しているのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

問132 学校歯科保健における保健教育を規定しているのはどれか。1つ選べ。

- a 学校教育法
- b 教育基本法
- c 健康増進法
- d 学校保健安全法

**問133** WHO の世界の 6 地域（南北アメリカ地域、ヨーロッパ地域、東地中海地域、南東アジア地域、西太平洋地域、アフリカ地域）における口腔がんの推計罹患患者数を図に示す。



①はどれか。1つ選べ。

- a アフリカ地域
- b 西太平洋地域
- c 南東アジア地域
- d ヨーロッパ地域

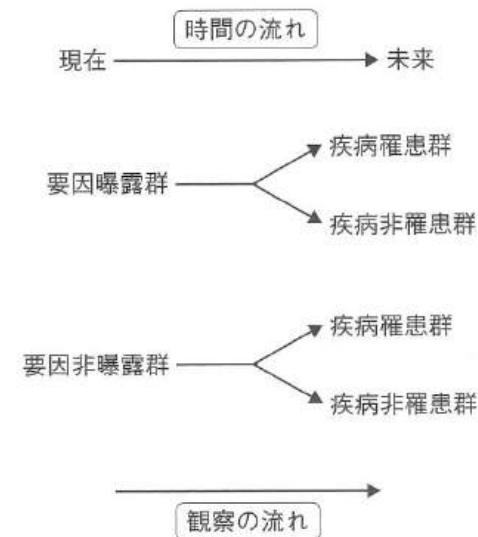
**問134** 2023 年の我が国の人口動態統計で、前年と比較して増加しているのはどれか。2つ選べ。

- a 出生数
- b 死亡数
- c 自然減少数
- d 周産期死亡数

**問135** 不快指数、感覚温度および暑さ指数の要素すべてに必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 気温
- b 気湿
- c 気流
- d 輻射熱

**問136** 疫学研究の流れを図に示す。



研究終了後に計算するのはどれか。1つ選べ。

- a 特異度
- b 有病率
- c 相対危険
- d カットオフ値

問137 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〉における二類感染症はどれか。1つ選べ。

- a 結核
- b 梅毒
- c コレラ
- d マラリア

問138 小学校における主な疾病の被患率を表に示す。

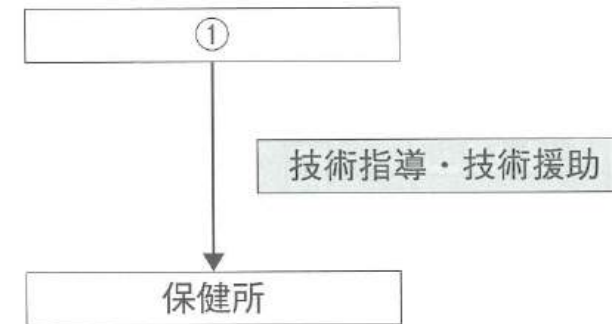
	①	②	③	④
令和元年度	34.6	6.3	11.8	44.8
令和2年度	37.5	6.1	11.0	40.2
令和3年度	36.9	6.8	11.9	39.0
令和4年度	37.9	6.6	11.4	37.0

単位 %

「裸眼視力 1.0 未満の者」はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

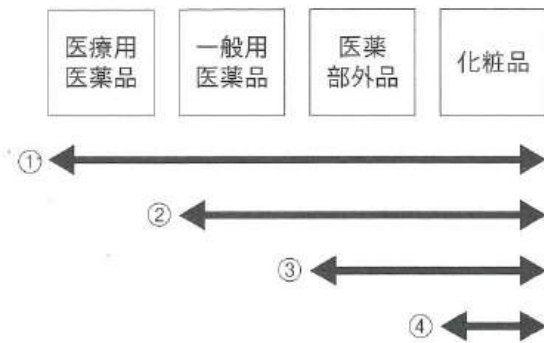
問139 精神保健福祉に関わる行政機関を図に示す。



①について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 業務には訪問指導がある。
- b 社会福祉士の配置が必須である。
- c 精神保健福祉法に規定されている。
- d 設置主体は都道府県と指定都市である。

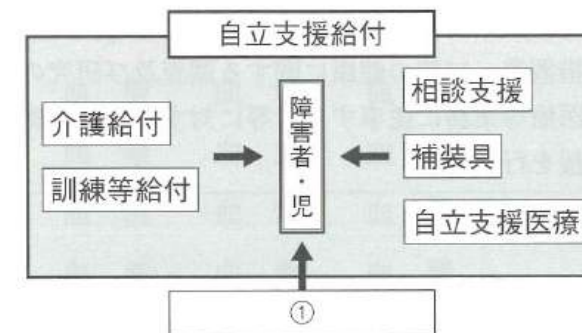
**問140** 医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律における医薬品等の区分を図に示す。



インターネットによる販売が認められているのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問141** 障害者総合支援法に基づく、障害者・児への総合的な支援の概略図を示す。



①はどれか。1つ選べ。

- a 医療扶助
- b 地域包括ケア
- c 地域生活支援事業
- d 認知症施策推進総合戦略

**問142** 歯科衛生士の相対的欠格事由はどれか。2つ選べ。

- a 未成年者
- b 耳が聞こえない者
- c 罰金以上の刑に処せられた者
- d 麻薬、あへん又は大麻の中毒者

**問143** インシデントレポートで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 法令で統一様式がある。
- b 保健所への届出義務がある。
- c 当事者以外の者が報告してよい。
- d 実際に事故が発生した場合に限り報告する。

**問144** 歯科衛生士が運営や業務推進に重要な役割を担う施設の説明を示す。

歯科口腔保健に関する知識等の普及啓発、定期的に歯科検診を受けること等の勧奨等、障害者等が定期的に歯科検診を受けること等の施策、歯科疾患の予防のための措置等、口腔の健康に関する調査及び研究の推進等の実施のため、歯科医療等業務に従事する者等に対する情報の提供、研修の実施その他の支援を行う機関

この施設はどれか。1つ選べ。

- a 保健所
- b 市町村保健センター
- c 口腔保健支援センター
- d 地域包括支援センター

**問145** バイタルサインのモニタリング項目と成人の測定値の組合せで異常値はどれか。1つ選べ。

- a SpO<sub>2</sub>——88%
- b 血 圧——110/70 mmHg
- c 脈 拍——70回/分
- d 呼吸数——16回/分

**問146** 採血後の血液を遠心分離した後の写真（別冊 No. 4）を別に示す。

①～③の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- |   | ①   | ②   | ③   |
|---|-----|-----|-----|
| a | 血 漿 | 血 球 | 血 清 |
| b | 血 漿 | 血 餅 | 血 清 |
| c | 血 清 | 血 球 | 血 漿 |
| d | 血 清 | 血 餅 | 血 漿 |

別 冊  
午後 No. 4 写真

**問147** 歯科用レーザーを用いて歯科衛生士が実施できるのはどれか。1つ選べ。

- a 歯肉切除
- b 歯の切削
- c う蝕の検査
- d 歯石の除去

**問148** 下顎左側第一小白歯遠心面のう蝕に対して、コンポジットレジン修復を行うことになった。軟化象牙質の除去に先立ち遠心隣接面に器材を挿入した。挿入した器材の写真（別冊 No.5）を別に示す。

この操作の目的はどれか。2つ選べ。

- a 接触点の回復
- b 歯間乳頭の保護
- c 隣接歯の損傷防止
- d マトリックスバンドの固定

別 冊  
午後 No. 5 写真

**問149** Black の窩洞の分類について正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 2級窩洞はすべての歯種の隣接面窩洞である。
- b 3級窩洞は小窩・裂溝に起因する。
- c 4級窩洞は切縁隅角を含む窩洞である。
- d 5級窩洞は歯肉側 2/3 における窩洞である。

**問150** 30歳の男性。上顎左側中切歯の根管治療で、拡大形成を終了し、根管充填を行うこととなった。ある操作中のエックス線画像（別冊 No.6）を別に示す。

次に行う操作はどれか。1つ選べ。

- a 側方加圧
- b 根管長の確認
- c シーラーの塗布
- d ポイントの切断

別 冊  
午後 No. 6 写真

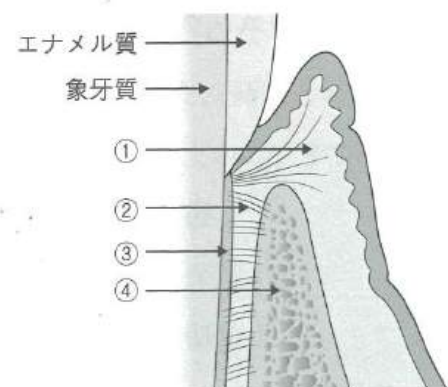
**問151** 下顎右側第一小白歯の麻酔抜髄中の口腔内写真（別冊 No.7）を別に示す。

次の操作に使用する器具はどれか。1つ選べ。

- a Kファイル
- b ピーソーリーマー
- c ブローチホルダー
- d ダイヤモンドポイント

別 冊  
午後 No. 7 写真

問152 歯周組織の模式図を示す。



②の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 加齢に伴い厚さが増加する。
- b セメント芽細胞が存在する。
- c 咬合力を緩衝する機能を有している。
- d 上皮性付着と結合組織性付着の2つの付着様式がある。

問153 55歳の男性。下顎左側臼歯部歯肉の腫脹を主訴として来院した。下顎左側第一大臼歯部に薬剤適用中の口腔内写真(別冊 No. 8A)と使用した薬剤の写真(別冊 No. 8B)を別に示す。

使用した薬剤の目的はどれか。1つ選べ。

- a 歯周組織の再生
- b 歯周病原細菌の抑制
- c 歯周ポケット内の洗浄
- d バイオフィルムの破壊

別 冊  
午後 No. 8A、B 写真

問154 歯周外科治療に使用する器具の写真(別冊 No. 9)を別に示す。

この器具を用いるのはどれか。1つ選べ。

- a 新付着術
- b 歯肉切除術
- c 歯周ポケット搔爬術
- d Widman〈ウイドマン〉改良フラップ手術

別 冊  
午後 No. 9 写真

**問155** 完成したクラウンの写真（別冊 No. 10）を別に示す。

装着前の内面処理に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a エッチング剤
- b ボンディング剤
- c 金属接着性プライマー
- d シランカップリング剤

別 冊  
午後 No. 10 写真

**問156** 義歯の写真（別冊 No. 11）を別に示す。

義歯の沈下を防ぐのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
午後 No. 11 写真

**問157** 39歳の女性。上顎左側中切歯の前装冠の審美障害を主訴として来院した。レジン前装冠の除去後、レジンコア築造が行われた。その後、既製樹脂冠を用いたプロビジョナルレストレーションを製作し、装着することとなった。器材の写真（別冊 No. 12）を別に示す。

使用する順番はどれか。1つ選べ。

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

別 冊  
午後 No. 12 写真

**問158** 顎変形症を合併しうる疾患はどれか。2つ選べ。

- a 唇顎口蓋裂
- b Down〈ダウン〉症候群
- c Peutz-Jeghers〈ポイツ・ジェガース〉症候群
- d von Recklinghausen〈フォン・レックリングハウゼン〉病

**問159** TNM分類でTが示すのはどれか。2つ選べ。

- a 原発腫瘍の大きさ
- b 原発腫瘍の深達度
- c 遠隔臓器転移の有無
- d 所属リンパ節転移の有無

**問160** 20 歳の女性。下顎左側臼歯部の繰り返す痛みを主訴に来院した。智歯周囲炎と診断され、消炎後、後日抜歯が行われた。

抜歯後の指導として適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 傷を清潔に保つため、本日から十分なうがいをしてください。
- b 血行を促進させて傷を早く治すため、長時間入浴してください。
- c 数日間頬が腫れますが、濡れタオルで冷やす程度にしてください。
- d 麻酔の効き目を確かめるため、処置後すぐに食事をとってください。

**問161** 過換気症候群の治療はどれか。1つ選べ。

- a 保温
- b 下肢挙上
- c 酸素吸入
- d ジアゼパム投与

**問162** 母指吸引癖が原因となるのはどれか。2つ選べ。

- a 開咬
- b 過蓋咬合
- c 上顎前突
- d 鋏状咬合

**問163** 口腔模型に装着した矯正装置の写真（別冊 No. 13）を別に示す。

固定の種類はどれか。2つ選べ。

- a 相反固定
- b 加強固定
- c 単純固定
- d 不動固定

別冊  
午後 No. 13 写真

**問164** 矯正用器具の写真（別冊 No. 14）を別に示す。

用途はどれか。1つ選べ。

- a アーチワイヤーの切断
- b ラウンドワイヤーの屈曲
- c リガチャーワイヤーの結紮
- d レクタングュラーワイヤーの屈曲

別冊  
午後 No. 14 写真

**問165** 離乳開始後の小児の摂食嚥下機能の発達順序で正しいのはどれか。  
1つ選べ。

- a 押しつぶし機能獲得→捕食機能獲得→すりつぶし機能獲得→咀嚼機能獲得
- b 押しつぶし機能獲得→すりつぶし機能獲得→捕食機能獲得→咀嚼機能獲得
- c 捕食機能獲得→すりつぶし機能獲得→押しつぶし機能獲得→咀嚼機能獲得
- d 捕食機能獲得→押しつぶし機能獲得→すりつぶし機能獲得→咀嚼機能獲得

**問166** 小児の歯科診療中の写真（別冊 No. 15）を別に示す。この後に同様の処置を受ける予定の患児の弟が同室している。

患児の弟に実践している行動変容法はどれか。1つ選べ。

- a モデリング法
- b タイムアウト法
- c トークンエコノミー法
- d ハンドオーバーマウス法

別 冊  
午後 No. 15 写真

**問167** 9歳の男児。前歯が欠けたことを主訴として来院した。1時間前に転倒し前歯部を強打したという。自発痛はないが、軽度の冷水痛を認めた。診察の結果、上顎両側中切歯に歯髄処置を行うことになった。初診時の口腔内写真（別冊 No. 16）を別に示す。

矢印で示す部位の化学的洗浄に用いる薬品はどれか。1つ選べ。

- a エタノール製剤
- b ポビドンヨード
- c 次亜塩素酸ナトリウム
- d 水酸化カルシウム製剤

別 冊  
午後 No. 16 写真

**問168** Alzheimer〈アルツハイマー〉型認知症の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 言葉が出ない。
- b 呂律が回らない。
- c 段取りが悪くなる。
- d 夜中に大声を出す。

**問169** 83 歳の女性。食事時のむせを主訴として、家族から歯科訪問診療の依頼があった。Parkinson (パーキンソン) 病の既往がある。食事動作や食事姿勢に問題はないが、嚥下障害と低栄養がある。歯科医師から口腔健康管理を行うように指示を受けた。

特に連携すべき専門職はどれか。2つ選べ。

- a 管理栄養士
- b 言語聴覚士
- c 作業療法士
- d 理学療法士

**問170** 障害者歯科における QOL の向上で、最優先となるのはどれか。1つ選べ。

- a 審美性の回復
- b 治療期間の短縮
- c 最新治療技術の使用
- d 患者の意思決定の尊重

**問171** 18 歳の男性。知的能力障害がある。診療に非協力的なため、静脈内鎮静法下で歯石除去を実施することになった。歯科医師から術前のバイタルサインを確認するよう指示があった。機器の写真(別冊 No. 17) を別に示す。

使用するのどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No. 17 写真

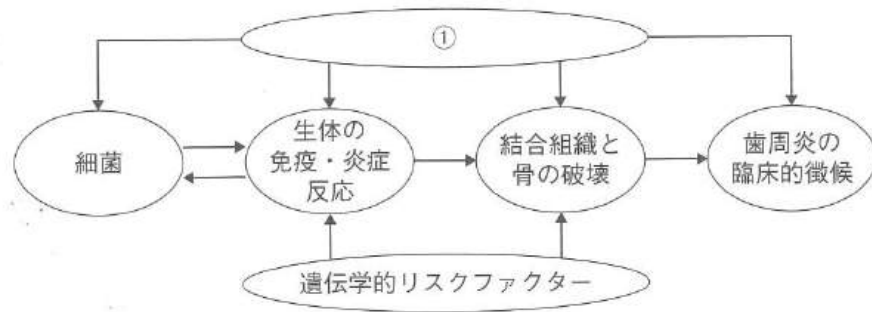
**問172** 口腔機能管理の実施前に行う検査の写真(別冊 No. 18) を別に示す。

適切なのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No. 18 写真

問173 歯周炎の発症モデルを図に示す。



①の要因に対する予防手段はどれか。2つ選べ。

- a 禁煙指導
- b 食生活指導
- c スケーリング
- d 歯の形態修正

問174 34歳の男性。歯肉からの出血を主訴として来院した。初診時のパノラマエックス線画像（別冊 No. 19）および口腔内診査の結果の一部（別冊 No. 20）を別に示す。

GB Count はどれか。1つ選べ。

- a 1
- b 3
- c 5
- d 7

別冊

午後 No. 19 写真

午後 No. 20 図

問175 60歳の男性。下顎右側唇・頬側の着色が気になると来院した。ときどき冷たい飲食物がしみるという。初診時の口腔内写真（別冊 No. 21）を別に示す。

この病変の診査に使用するのはどれか。1つ選べ。

- a CPIプローブ
- b デンタルフロス
- c トランスイルミネーター
- d ファークーションプローブ

別冊

午後 No. 21 写真

**問176** 57 歳の男性。ブラッシング時の出血を主訴として来院した。心臓弁置換術の既往がある。初診時の歯周組織検査結果（別冊 No. 22）を別に示す。

初診時に実施する歯周基本治療として適切なのはどれか。2 つ選べ。

- a .PTC
- b SRP
- c 口腔衛生指導
- d スケーリング

別 冊  
午後 No. 22 図

**問177** あるスケーラーの特徴を示す。

- ・シャングの形状：スタンダードと同じ太さで 3 mm 長い
- ・第 1 シャングとフェイスのなす角度：70 度（オフセットブレード）
- ・刃部の幅：スタンダードと同じ

このスケーラーはどれか。1 つ選べ。

- a ユニバーサルタイプキュレット
- b ミニファイブグレーシータイプキュレット
- c アフターファイブグレーシータイプキュレット
- d エクストラリジットグレーシータイプキュレット

**問178** 50 歳の男性。歯肉からの出血を主訴として来院した。歯周組織検査後、スケーリングを行うよう歯科医師から指示を受けた。実施部位のエックス線画像（別冊 No. 23）を別に示す。

矢印で示した歯肉縁下歯石の除去をサイドポジションで頬側から行うときに使用するグレーシータイプキュレットはどれか。1 つ選べ。

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

別 冊  
午後 No. 23 写真

**問179** 超音波スケーラーで歯周ポケット内の洗浄を行うことになった。操作法で正しいのはどれか。2 つ選べ。

- a インサートチップは歯根面の 1 箇所に沿わせ操作する。
- b インサートチップの先端 2 mm 程度の側面を用い操作する。
- c 水量はインサートチップの先端から噴霧状に出る状態に調整する。
- d ポビドンヨード溶液を希釈してポケット洗浄に用いることもある。

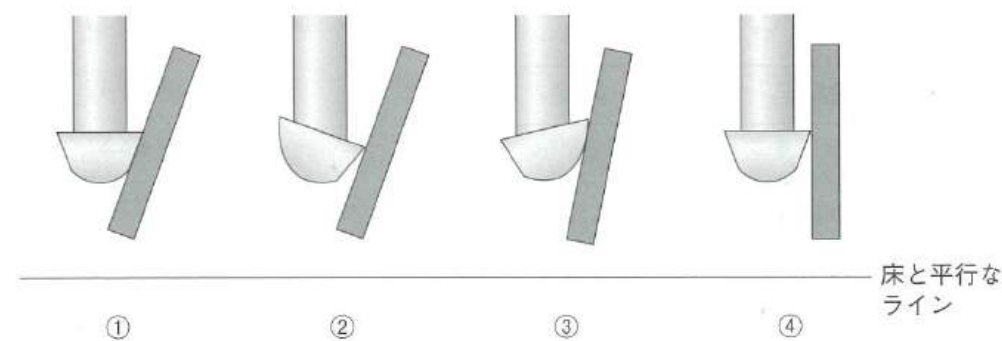
**問180** 機器の写真（別冊 No. 24）を別に示す。

歯面清掃剤として炭酸水素ナトリウムを用い、歯肉縁上の沈着物を除去するときの使用方で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a ノズルの先端は歯面から 2～5 mm 離す。
- b ノズルで大きな円を描くように使用する。
- c 臼歯部頬側は歯面に対して 60 度の角度で噴射する。
- d 咬合面は咬合平面に対して 90 度の角度で噴射する。

別冊  
午後 No. 24 写真

**問181** キュレットスケーラーのシャープニングの図を示す。



砥石の当て方で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問182** PMTC で使用する器具の写真（別冊 No. 25）を別に示す。

この器具の特徴はどれか。2つ選べ。

- a 歯間部隣接面の清掃に適している。
- b 歯肉のマッサージ効果が期待できる。
- c チップ先端を歯肉縁下に挿入して操作する。
- d 往復運動するコントラアングルハンドピースにチップを装着する。

別冊  
午後 No. 25 写真

**問183** 33歳の男性。う蝕予防を希望して来院した。う蝕活動性試験の結果を表に示す。

試験名	結果
RDテスト®	ピンク
Dentobuff®-Strip	黄
唾液分泌速度	1.3 mL/min
Dentocult®-SM	$>10^6$ CFU/mL

得られた情報はどれか。2つ選べ。

- a 乳酸菌数が多い。
- b 唾液の粘稠度が低い。
- c グラム陽性菌数が多い。
- d 唾液分泌量は正常である。

**問184** 3歳の女兒。3歳児歯科健康診査でO型と判定され、保護者と来院した。保護者の希望により、リン酸酸性フッ化ナトリウムゲルによるフッ化物歯面塗布を行った。

次回の来院時期として適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 1週間後
- b 2週間後
- c 1か月後
- d 6か月後

**問185** 0.05%のフッ化ナトリウム溶液10 mLに含まれるフッ化物イオン量はどれか。1つ選べ。

- a 1.0 mg
- b 2.25 mg
- c 10 mg
- d 22.5 mg

**問186** 2歳の女兒。歯科健診に訪れた。歯科医師が確認したところ、上顎乳側切歯唇側に脱灰が認められたが、実質欠損はない。

この女兒に対する適切な対応はどれか。2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 フッ化物配合歯磨剤の使用

**問187** 6歳の女兒。う蝕予防を希望し、母親と一緒に来院した。口腔内写真（別冊 No. 26A）と器具の写真（別冊 No. 26B）を別に示す。歯科医師より上顎右側第一大臼歯の小窩裂溝填塞を行うよう指示があった。使用する器具はどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
午前 No. 26A、B 写真

**問188** 55歳の男性。歯磨き時の出血を訴えて来院した。歯科医師より歯科保健指導を行うよう指示された。口腔内を観察すると全顎的にプラークが付着し、歯肉の発赤・腫脹も認められた。染め出しを行ったところ PCR は 85% であった。普段の歯磨きについて確認すると、1日3回、水平法で磨いており、歯ブラシ以外の用具は使用していないとのことであった。プラークを効果的に除去できていないと考えられることから、スクラビング法とデンタルフロスの使用方法について指導した。

SOAP形式での業務記録で、Aに記載する内容はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問189** 歯垢染色後の口腔内写真（別冊 No. 27）を別に示す。

OHIのDIで唇面を評価したときの歯種と評価の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 上顎中切歯——0点
- b 上顎側切歯——1点
- c 下顎側切歯——2点
- d 下顎犬歯——3点

別 冊  
午後 No. 27 写真

**問190** 令和4年度歯科疾患実態調査で前回調査（平成28年）と比較して減少したのはどれか。1つ選べ。

- a 55歳以上のう歯をもつ者の割合
- b 80歳以上の20本以上の歯を有する者の割合
- c 15歳以上の1人平均DMF歯数（DMFT指数）
- d 75歳以上の4mm以上の歯周ポケットをもつ者の割合

**問191** 70歳の女性。定期健康診査のために来院した。5年前に脳梗塞を発症し、麻痺などの後遺症はないが、細かな操作はやや困難なときがあるという。上顎には部分床義歯、下顎にはブリッジを装着している。歯垢染色後のO'LearyのPCRの結果と口腔清掃習慣を表に示す。

8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8
8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8

歯磨き習慣	3回/日、3分/回
歯ブラシ以外の使用清掃用具	デンタルフロスを使用しているがうまく使えないことがある。
歯磨き方法	水平法

適切な口腔清掃指導はどれか。2つ選べ。

- 歯磨きにかかる時間を長くすると磨き残しが減少します。
- 歯と歯の間のプラーク除去には歯間ブラシを使いましょう。
- 入れ歯の金属製の留め具の清掃にはタフトブラシを用いると効果的です。
- 細かく動かすスクラビング法を用いると細部のプラークまで除去できます。

**問192** 60歳の女性。脳血管障害で集中治療室に入院しており、経口挿管をし、人工呼吸器で管理中である。病棟の看護師より、口腔からの出血があり、ブラッシングができないことから口腔衛生管理を依頼された。口腔内のアセスメントを表に示す。

	OHAT スコア	
口唇	1	乾燥を認める
舌	1	舌苔の付着を認める
歯肉・粘膜	2	歯の動揺を認め、出血がある
唾液	1	少量の唾液で口腔内が乾燥している
残存歯	1	3本以下のう蝕の所見
義歯	無	義歯は使用していない
口腔清掃	2	多くの剝離上皮膜の付着を認める
歯痛	0	疼痛を示す兆候なし

必要と考えられるのはどれか。2つ選べ。

- 保湿剤
- 粘膜ブラシ
- デンタルフロス
- フッ化物配合歯磨剤

**問193** 健康日本21（第三次）の栄養・食生活に関連する目標で正しいのはどれか。2つ選べ。

- 食塩摂取量は7g未満とする。
- 野菜の摂取量は平均350g以上とする。
- 果物の摂取量は1日あたり150gを上限とする。
- BMI 25以上を基準とした適正体重者の割合を増加させる。

**問194** 34歳の女性。強い口臭を主訴に来院した。1年前より昼夜を問わず口臭を自覚しているという。口臭検査では、官能検査および機器による測定値はいずれも検出閾値以下であり、う蝕や歯周炎などの口腔疾患および舌苔は認められなかった。

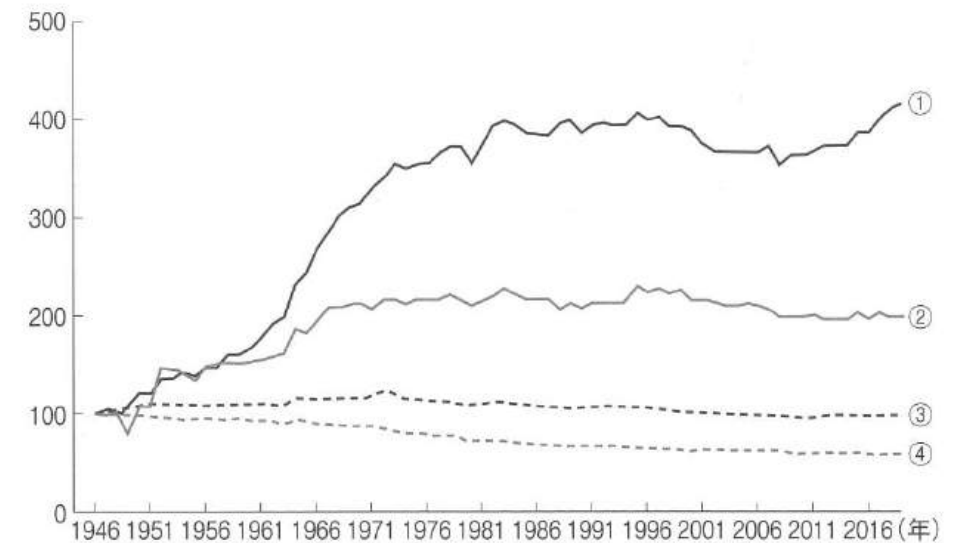
適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a 別の日に再検査を行う。
- b 検査結果の説明をする。
- c 消化器内科の受診を勧める。
- d 生理的口臭の一種であることを説明する。

**問195** 特定保健用食品に含まれる成分と機能の表示との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a オリゴ糖———血圧が高めの人に適しています。
- b パラチノース———むし歯の原因になりにくいです。
- c 大豆イソフラボン———体脂肪が気になる人に適しています。
- d 難消化性デキストリン———食後の血糖値が気になる人に適しています。

**問196** 国民健康・栄養調査による脂質、炭水化物、カルシウムおよびエネルギーの摂取量の年次推移（1946年の数値を100としたもの）を図に示す。



炭水化物はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

**問197** 20歳の女性。BMIは20である。1週間の食事摂取記録をとり、食事バランスガイドで1日平均摂取SV数をみたところ「主食5、副菜4、主菜3、牛乳・乳製品2、果物2」であった。

摂取したほうがよいのはどれか。1つ選べ。

- a. 納豆
- b. 冷奴
- c. ヨーグルト
- d. ほうれんそうのお浸し

**問198** 75歳の女性。家族から「最近、食事に時間がかかり、食事中にむせることが増えた。食事内容や注意など教えてほしい」と相談があった。

適切なのはどれか。2つ選べ。

- a. 味付けは濃いめにする。
- b. 口の中でペースト状になるものを選ぶ。
- c. 大きなスプーンを使用し、一口量を多くする。
- d. 食事の際は椅子に座らせ、足裏は全面床につける。

**問199** 小学校高学年に集団歯科保健指導を行うことになった。

講話の内容として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a. 歯の機能とよく噛むことの大切さについて
- b. 第一大臼歯の歯の生え方とむし歯について
- c. 歯肉炎は体の病気と関係があることについて
- d. 歯肉炎の原因となるのは歯肉に近い歯の汚れであることについて

**問200** 事業所で40～50歳の特定健康診査受診者へ、歯科衛生士が30分ほどの講話をすることとなった。受診者に実施する「標準的な質問票」の結果の一部を表に示す。

質問項目	回答	%
現在の薬の使用の有無		
血圧を下げる薬	はい	15
血糖を下げる薬またはインスリン注射	はい	3
コレステロールや中性脂肪を下げる薬	はい	15
食事をかんで食べる時の状態はどれにあてはまりますか。	何でもかんで食べることができる。	50
	歯や歯ぐき、かみあわせなど気になる部分があり、かみにくいことがある。	40
	ほとんどかめない。	10
朝昼夕の3食以外に間食や甘い飲み物を摂取していますか。	毎日	10
	時々	65
	ほとんど摂取しない。	25

この結果をもとに講話の内容を設定する場合、適切なのはどれか。2つ選べ。

- a. 喫煙習慣と歯周病について
- b. 食事摂取基準と口腔機能について
- c. HbA1cの値と歯科治療との関連について
- d. 咀嚼などの口腔機能と栄養摂取について

**問201** アネロイド型血圧計による聴診法実施時の注意点で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a マンシェットは強く巻く。
- b 上腕の測定位置は肩と同じ高さにする。
- c 上腕動脈の拍動は肘を伸展させて触知する。
- d 送気球の操作時は第5指の側面をテーブルなどに密着させる。

**問202** 消毒薬の抗菌スペクトルと適応対象を表に示す。

消毒薬	HIV	手指・皮膚	粘膜
①	有効	不適	不適
②	有効	使用可能	使用可能
③	有効	使用可能	不適
④	無効	使用可能	使用可能

③はどれか。1つ選べ。

ただし、①～④は a～d のいずれかに該当する。

- a グルタラール
- b ポビドンヨード
- c 消毒用エタノール
- d ベンゼトニウム塩化物

**問203** ワックスと用途の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a シートワックス——補綴装置のろう付け時の固定
- b インレーワックス——鑄造用原型材
- c パラフィンワックス——咬合堤
- d ユーティリティワックス——鑄造クラスプなどの原型材

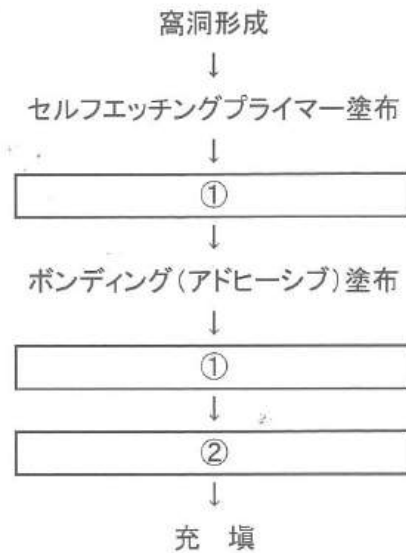
**問204** 27歳の女性。下顎左側第一大臼歯の歯内治療後の補綴装置として硬質レジン前装冠を製作することになった。支台歯マージン周囲の精密印象を目的とした印象採得で行う操作を図に示す。

- ①接着剤の塗布
- ②個歯トレーの挿入・圧接
- ③個人トレーの挿入・圧接
- ④個歯トレーのマージン部調整
- ⑤レギュラータイプの印象材の注入
- ⑥インジェクションタイプ印象材の注入

正しい順序はどれか。1つ選べ。

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

**問205** セルフエッチングプライマーシステムのコンポジットレジン修復の手順を図に示す。



①②に入る語句の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- | ①            | ②          |
|--------------|------------|
| a 水 洗        | コンディショナー塗布 |
| b 光照射        | マイルドエアブロー  |
| c マイルドエアブロー  | 光照射        |
| d コンディショナー塗布 | 水 洗        |

**問206** 50歳の男性。下顎右側犬歯の根管治療を繰り返し行うも治癒が得られないことから、根尖切除術を行うことになった。歯科医師から、逆根管充填も併せて行う説明があった。

準備する使用材料はどれか。2つ選べ。

- a MTA セメント
- b 根管用シーラー
- c ガッタパーチャポイント
- d 強化型酸化亜鉛ユージノールセメント〈EBA セメント〉

**問207** 75歳の女性。半年前に比べて固いものが食べにくくなったことを訴え来院した。口腔機能低下症が疑われたため、検査を行うことになった。器材の写真(別冊 No. 28)を別に示す。

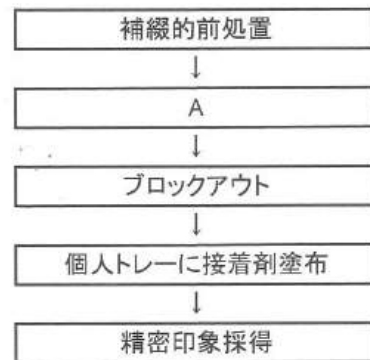
咬合圧検査で用いるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊

午後 No. 28 写真

**問208** 部分床義歯製作時の精密印象採得の術式の流れを図に、使用する材料の写真（別冊 No. 29）を別に示す。



図の A で使用するのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No. 29 写真

**問209** 55歳の女性。下顎右側第一大臼歯と下顎右側第二大臼歯の痛みを主訴として来院した。歯科医師の診断の結果、抜歯を行った。抗血栓薬服用中のため、事前に製作した装置を用いて抜歯後の止血を行った。使用した装置の写真（別冊 No. 30）を別に示す。

この装置による止血法はどれか。1つ選べ。

- a 圧迫包帯法
- b 血管結紮法
- c 焼灼法〈凝固法〉
- d 塞栓法〈タンポン法〉

別冊  
午後 No. 30 写真

**問210** 5歳の男児。舌がうまく挙上できず、構音障害もあるため、舌小帯切除術を行うことになった。

準備する器具はどれか。2つ選べ。

- a 鋭匙
- b 舌圧子
- c ペアン止血鉗子
- d メッツェンバウム剪刀

**問211** 矯正歯科治療に使用する材料の写真（別冊 No. 31A）と器具の写真（別冊 No. 31B）を別に示す。

A にアーチワイヤーを装着するのに使用するのはいずれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別 冊  
午前 No. 31A、B 写真

**問212** 9歳の女兒。初めてマルチブラケット装置を装着した。装置装着後の痛みへの対処として患者指導を行うことになった。

適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 痛みは2～3日で消失します。
- b 数日間は様子を見てください。
- c 軟らかいものを食べるようにしてください。
- d 痛みの強いところへ温めたタオルを当ててください。

**問213** 7歳の男児。自閉スペクトラム症であるという。初診時、歯科治療に対して抵抗があり診療継続が困難であったためトレーニングを行うことになった。

適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a 複数人で声掛けを行う。
- b 毎回同じパターン、同じ手順で行う。
- c その日に提示したスケジュールを守る。
- d 掲示物や音楽などはにぎやかにしておく。

**問214** 81歳の女性。Alzheimer〈アルツハイマー〉型認知症と診断されている。訪問診療時に、歯科医師より口腔清掃をするよう指示があった。開口を嫌がり拒んだため、不安を取り除くために声掛けをして安心感を与えた。

次に行う対応はどれか。2つ選べ。

- a 鼻呼吸の抑制
- b K-point の刺激
- c バイトブロックの使用
- d 口唇からの脱感作の実施

**問215** 歯科用エックス線撮影システムで使用する器具の写真（別冊 No. 32）を別に示す。

このシステムの特徴はどれか。2つ選べ。

- a 画質は劣化する。
- b 蛍光増感紙を使用する。
- c コントラストを強調できる。
- d 画像を電子媒体に保存できる。

別冊  
午後 No. 32 写真

**問216** 12歳の小児の人形を使った一次救命処置〈BLS〉における CPR の写真（別冊 No. 33）を別に示す。

胸骨圧迫と人工呼吸の比率で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 15回：1回
- b 15回：2回
- c 30回：1回
- d 30回：2回

別冊  
午後 No. 33 写真

**問217** 心電図波形について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a P波は心房の収縮を表している。
- b T波は心房の拡張を表している。
- c QRS波は心室の拡張を表している。
- d 虚血性心疾患ではST部分に変化がみられることがある。

**問218** 76歳の男性。介護老人保健施設に入所している。認知機能の低下はなく、食事は自立摂取している。介護職員より食事時のむせがあるとのことで情報収集を行った。収集した内容を表に示す。

項目	状況
BMI	21.3 kg/m <sup>2</sup>
6か月の体重減少	なし
食形態	常食
食事摂取方法	自立
食事時の状況	むせ、食べこぼしや詰り込みはない
食後の状況	がらがら声になることがある

ミールラウンドを実施する際に注意して観察する事項で最も適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 食の嗜好
- b 食具の種類
- c 食事時の姿勢
- d 食べ物の認知

**問219** 80歳の男性。要介護1である。歯科受診時の問診で、「最近食欲がなく普段の食事でむせる場合が多くある」という。口腔機能低下症を疑い、検査を行うことになった。

行うのはどれか。2つ選べ。

- a 官能検査
- b サクソソテスト
- c 濾紙ディスク法
- d オーラルディアドコキネシス

**問220** 75歳の男性。市が実施した介護予防教室でオーラルフレイルの可能性を指摘され、歯科を受診した。最近、やわらかいものばかりを好むようになり、過去半年で3kgの体重減少もみられたという。

この患者への対応で適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 加齢による自然な変化のため経過観察とする。
- b 咀嚼能力だけ確認し、問題なければ対応しない。
- c 複数の口腔機能を評価し、必要に応じて訓練を検討する。
- d オーラルフレイル（OF-5）の診断基準に達してから支援を開始する。

© Ishiyaku Publishers, Inc., 2025. Printed in Japan

---

試験の実施前後を問わず、模擬試験の無断複製（コピー、スキャン等）は犯罪です。  
著作権法で認められた場合や当社の許可を得た場合を除き、模擬試験の複製および複製されたものの譲渡・売買を固く禁じます。

2025年度 第2回

歯科衛生士模擬試験問題

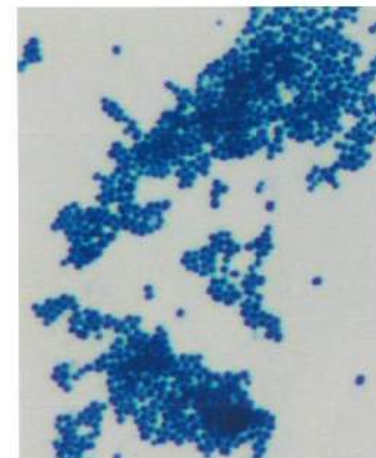
午後

別冊

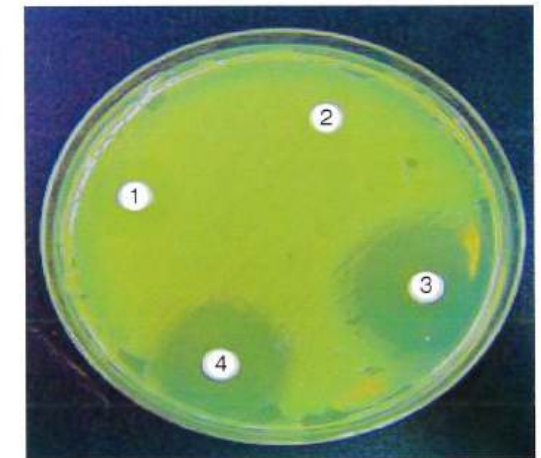
写真 No. 1 (問 113)



写真 No. 2 (問 121)



A



①ペニシリンG ②メチシリン ③テトラサイクリン ④クロラムフェニコール

B

写真 No. 3 (問 122)

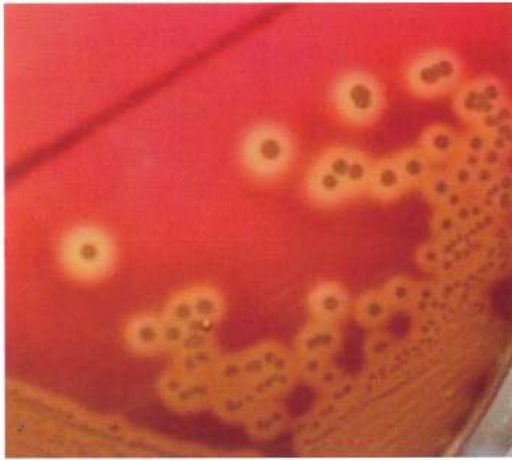


写真 No. 5 (問 148)



写真 No. 4 (問 146)



① { ③  
フィブリノゲン

② { 赤血球  
白血球  
血小板

写真 No. 6 (問 150)



写真 No. 7 (問 151)

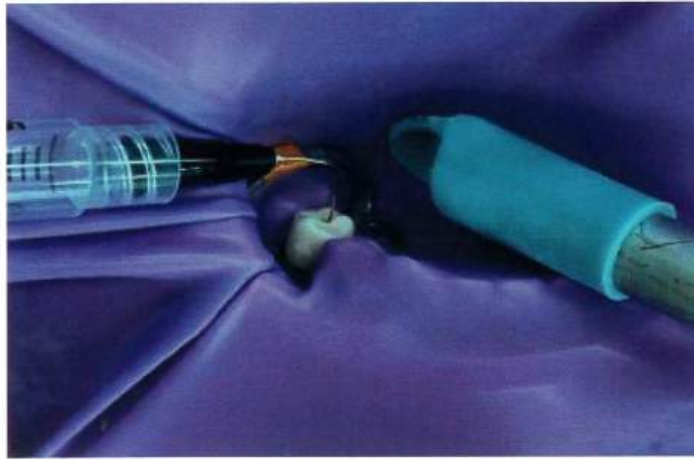


写真 No. 9 (問 154)



写真 No. 8 (問 153)



A



B

写真 No. 10 (問 155)



写真 No. 11 (問 156)

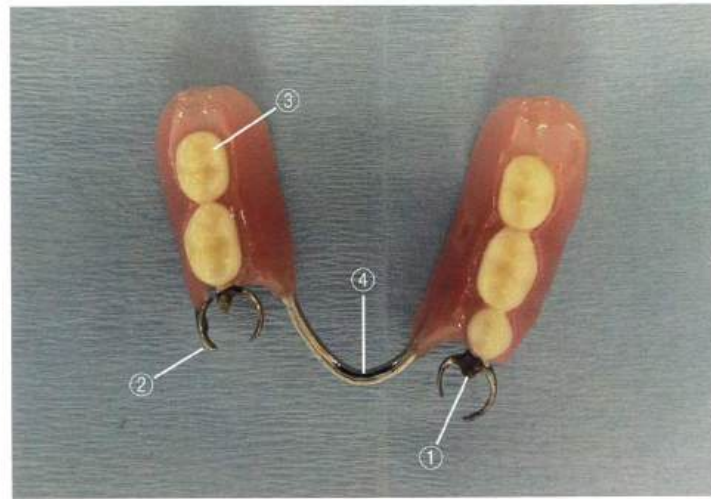


写真 No. 12 (問 157)



①



②



③



④

写真 No. 13 (問 163)



写真 No. 14 (問 164)



写真 No. 15 (問 166)



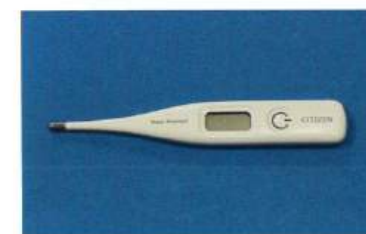
写真 No. 16 (問 167)



写真 No. 17 (問 171)



①



②



③



④

写真 No. 18

(問 172)

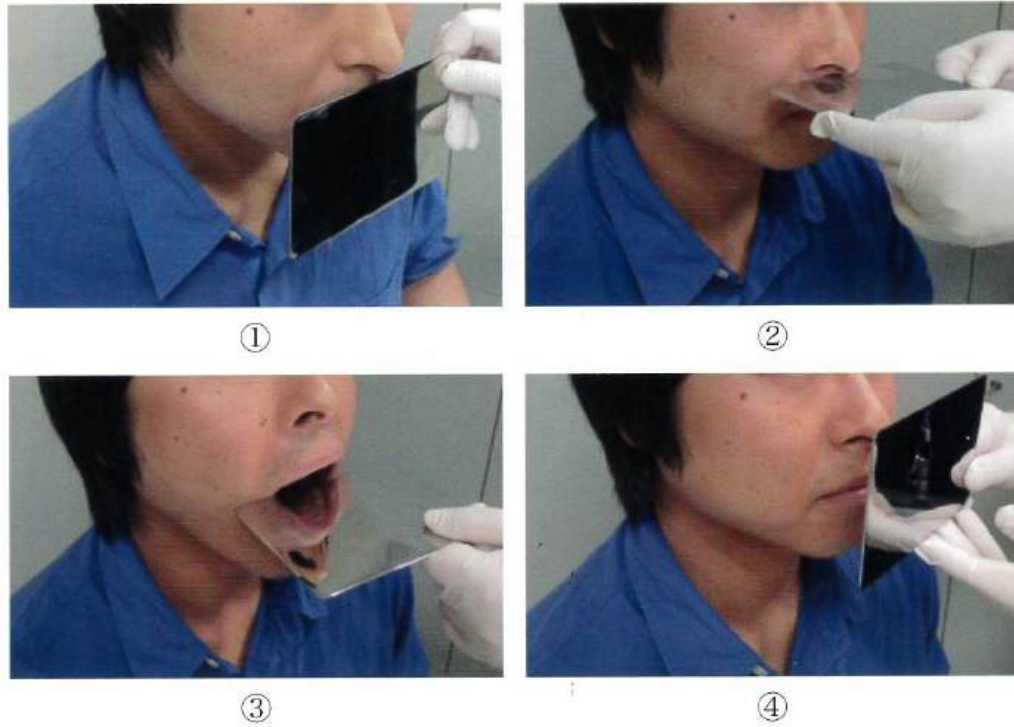


写真 No. 19

(問 174)



図 No. 20

(問 174)

- PPD : 4~6mm
- BOP(+) : 42.9%
- 歯の動揺 : なし
- PCR : 55.4%
- 付着歯肉に及ぶ発赤・腫脹があり、容易に出血する

写真 No. 21 (問 175)



写真 No. 23 (問 178)

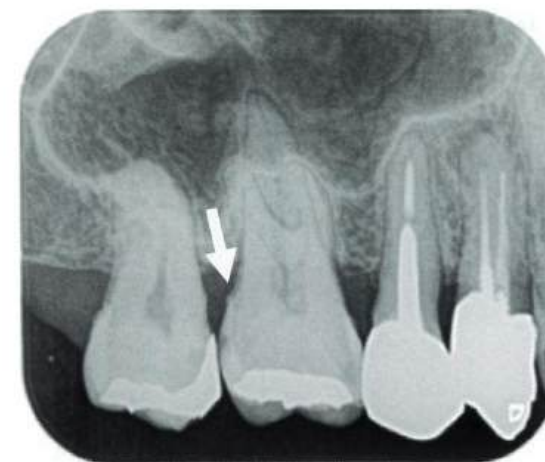


図 No. 22 (問 176)

動揺度		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BOP		+																
上	PD(頬側)	4	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2
顎		8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
	PD(口蓋側)	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	BOP																	
下	BOP		+	+													+	++
顎	PD(舌側)	4	3	4	3	2	3	3	2	3	2	1	2	2	1	2	3	2
		8	7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7	8	
	PD(頬側)	4	3	4	3	2	4	3	2	3	3	2	2	2	2	2	2	3
	BOP		+	+	+												+	+
	動揺度	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

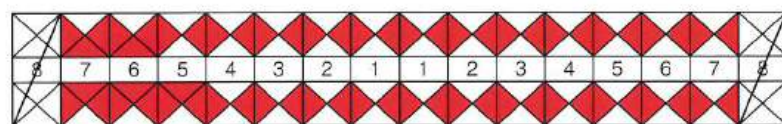


写真 No. 24 (問 180)



写真 No. 25 (問 182)



写真 No. 26 (問 187)

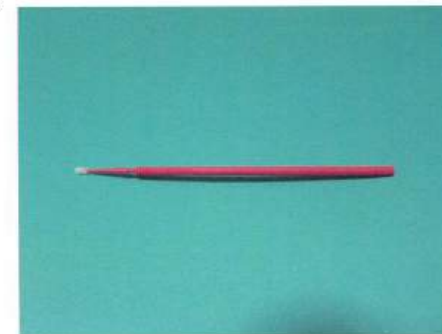


①

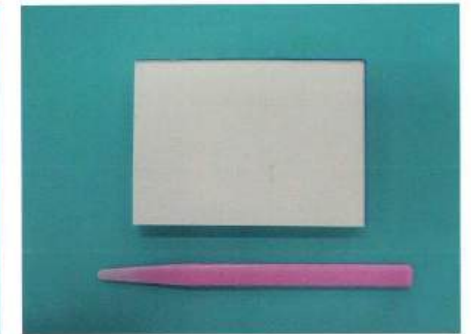


②

B



③



④

写真 No. 27 (問 189)



写真 No. 28 (問 207)



①



②



③



④

写真 No. 29

(問 208)



①



②



③



④

写真 No. 30

(問 209)

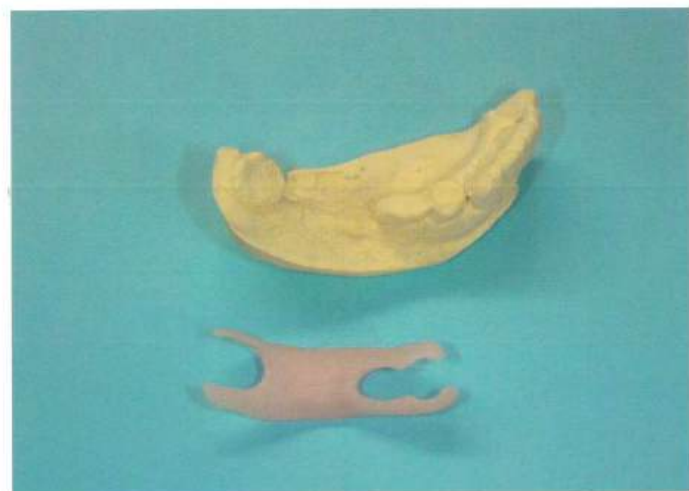
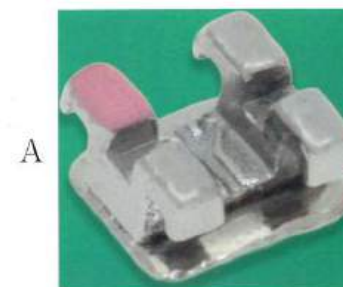


写真 No. 31

(問 211)



A



①



②

B



③



④

写真 No. 32 (問 215)



写真 No. 33 (問 216)



© Ishiyaku Publishers, Inc., 2025. Printed in Japan

---

試験の実施前後を問わず、模擬試験の無断複製（コピー、スキャン等）は犯罪です。  
著作権法で認められた場合や当社の許可を得た場合を除き、模擬試験の複製および複製されたものの譲渡・売買を固く禁じます。