

## 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。1つ選べ。	(例2) [問題 112] 県庁所在地はどれか。 2つ選べ。
a 栃木市	a 宇都宮市
b 川崎市	b 川崎市
c 神戸市	c 神戸市
d 倉敷市	d 倉敷市

(例1)の正解は「c」であるから答案用紙の

111  a  b  c  d のうち、 c をマークして

111  a  b  c  d とすればよい。

(例2)の正解は「a」と「c」であるから答案用紙の

112  a  b  c  d のうち、 a と  c をマークして

112  a  b  c  d とすればよい。

(2) 答案の作成にはHBの鉛筆を使用し、濃くマークすること。

良い解答の例……  (濃くマークすること。)

悪い解答の例……     (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。

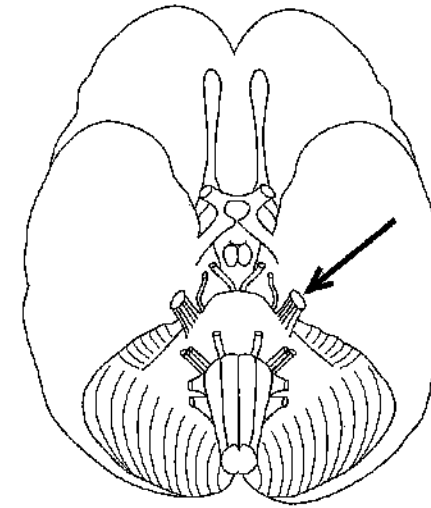
鉛筆の色が残ったり、「」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。

(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特に注意すること。

[問題 1] 脳の模式図を示す。



矢印が示すのはどれか。1つ選べ。

- a 三叉神経
- b 顔面神経
- c 舌咽神経
- d 迷走神経

[問題 2] 骨粗鬆症が高齢女性に起きやすいことに関与するのはどれか。1つ選べ。

- a トリプシン
- b メラトニン
- c エストロゲン
- d バソプレッシン

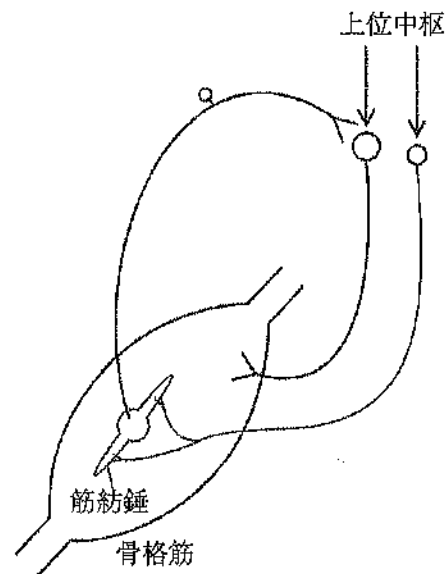
[問題 3] 下顎骨の写真(別冊午後 No. 1)を別に示す。

外側翼突筋の付着部はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No.1 写真

[問題 4] 顎反射の模式図を示す。



この反射の特徴はどれか。1つ選べ。

- a 多シナプス反射である。
- b 閉口筋の抑制がみられる。
- c 三叉神経中脳路核を介する。
- d 侵害刺激によって引き起こされる。

[問題 5] 歯の咬合面観の写真(別冊午後 No. 2)を別に示す。

歯種はどれか。1つ選べ。

- a 上顎左側第一大臼歯
- b 上顎右側第一大臼歯
- c 下顎左側第一大臼歯
- d 下顎右側第一大臼歯

別冊  
午後 No.2 写真

[問題 6] *Streptococcus mutans* のムタン産生酵素はどれか。1つ選べ。

- a アミラーゼ
- b デキストラナーゼ
- c グルコシルトランスフェラーゼ
- d フルクトシルトランスフェラーゼ

[問題 7] 開口運動中期に顎関節関節円板が移動する方向はどれか。1つ選べ。

- a 前上方
- b 前下方
- c 後上方
- d 後下方

[問題 8] アナフィラキシーショックでみられる血圧低下の原因はどれか。1つ選べ。

- a 徐脈
- b 貧血
- c 血管拡張
- d 気管支拡張

【問題 9】 ネクロシスの特徴はどれか。1つ選べ。

- a 炎症の惹起
- b プログラムされた死
- c 血中酸素分圧の上昇
- d DNA の規則的断片化

【問題 10】 新型コロナウイルス感染症に対する検査の結果の写真(別冊午後 No. 3)を別に示す。

矢印(C)が示すのはどれか。1つ選べ。

- a Colony
- b Control
- c Corona virus
- d COVID-19

別冊  
午後 No.3 写真

【問題 11】 リドカイン塩酸塩(イオン型⇌非イオン型)の作用機序の模式図(別冊午後 No. 4)を別に示す。

正しいのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No.4 図

【問題 12】 プリオンを構成するのはどれか。1つ選べ。

- a LPS
- b RNA
- c タンパク質
- d Toll 様レセプター

【問題 13】 炎症巣の H-E 染色病理組織像(別冊午後 No. 5)を別に示す。

正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 漿液性炎
- b 化膿性炎
- c 出血性炎
- d 線維索性炎

別冊  
午後 No.5 写真

【問題 14】 劇薬の表示(別冊午後 No. 6)を別に示す。

正しいのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No.6 写真

[問題 15] 患者に治療薬物モニタリング(TDM)を行う目的はどれか。1つ選べ。

- a 副作用の回避
- b 無効量の決定
- c 薬力学的性質の検討
- d 安全域の広い薬物の同定

[問題 16] 低値でう蝕ハイリスクと判定するのはどれか。2つ選べ。

- a DMF 歯数
- b 唾液分泌量
- c フッ化物応用頻度
- d プラーク細菌の酸産生量

[問題 17] Leavell と Clark の疾病予防の概念でう蝕の特異的予防はどれか。

2つ選べ。

- a PMTC
- b 定期歯科検診
- c 小窩裂溝填塞
- d フッ化ジアンミン銀塗布

[問題 18] 初期プラーク中に最も多く存在する酸はどれか。1つ選べ。

- a ギ酸
- b 酢酸
- c 乳酸
- d プロピオン酸

[問題 19] 歯科疾患実態調査の調査項目はどれか。2つ選べ。

- a 間食の時間
- b 歯をみがく頻度
- c 仕上げ磨きの有無
- d フッ化物応用の経験の有無

[問題 20] 3歳児歯科健康診査の受診者10名の結果を表に示す。

受診者 番号	う蝕がみられた部位(✓)			
	上顎臼歯部	上顎前歯部	下顎臼歯部	下顎前歯部
1	✓	✓	✓	
2		✓		
3	✓		✓	
4				
5				
6			✓	
7				
8			✓	✓
9	✓	✓		
10				

う蝕罹患型B型の割合はどれか。1つ選べ。

- a 10%
- b 20%
- c 30%
- d 40%

[問題 21] OHI 記録の一部を表に示す。

	debris				calculus			
	右側 第一大臼歯	右側 中切歯	左側 中切歯	左側 第一大臼歯	右側 第一大臼歯	右側 中切歯	左側 中切歯	左側 第一大臼歯
上顎	3 <sup>a</sup> 2 <sup>b</sup>	2 3		0 2	3 1	0		2 1
下顎	2 3		2 1	0 2	0 0		0 2	0 3

a: 唇・頬側    b: 舌・口蓋側

OHI-S の値はどれか。1つ選べ。

- a 2.0
- b 2.5
- c 3.0
- d 3.5

[問題 22] フッ化物応用直後にエナメル質表面に最も多くのフッ化カルシウムが形成されるのはどれか。1つ選べ。

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

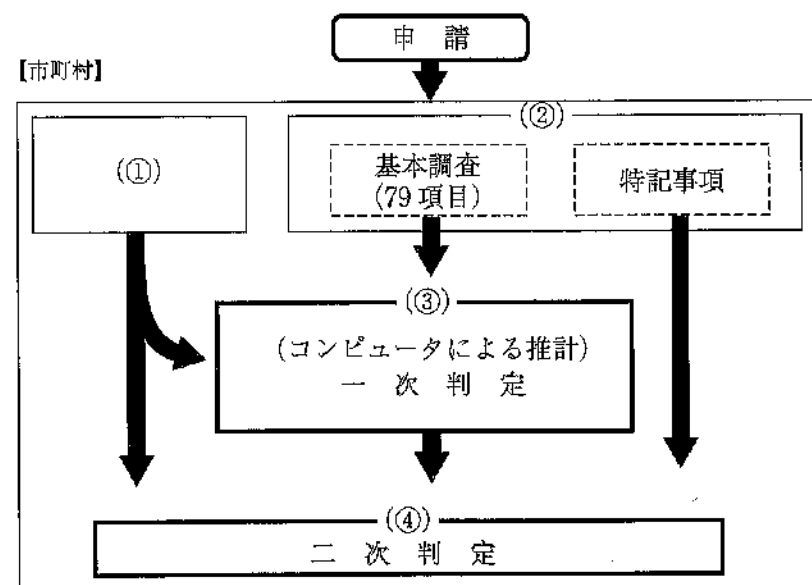
[問題 23] 健康診断・健康診査と根拠法令の組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯周疾患検診 ————— 健康増進法
- b 特定健康診査 ————— 健康保険法
- c 就学时健康診断 ————— 学校教育法
- d 3歳児歯科健康診査 ———— 母子保健法

[問題 24] 医療法で広告可能とされる診療科名はどれか。1つ選べ。

- a 審美歯科
- b 歯周病科
- c 小児歯科
- d インプラント科

[問題 25] 要介護認定の流れを図に示す。



(3) に当てはまるのはどれか。1つ選べ。

- a 主治医意見書
- b 心身の状況に関する調査
- c 要介護認定基準時間の算出
- d 介護認定審査会による審査

【問題 26】 歯科医師法に規定されているのはどれか。2つ選べ。

- a 応召義務
- b 守秘義務
- c 無診察治療の禁止
- d 処方せんの保存義務

【問題 27】 二類感染症はどれか。2つ選べ。

- a 結核
- b サル痘
- c 後天性免疫不全症候群
- d 中東呼吸器症候群群 (MERS)

【問題 28】 ある人の身元確認のためのデンタルチャートの照合結果を表に示す。

	歯式	所見	
		生前	死後
①	1]	MB	TEK
②	2]	AF	RF
③	4]	4/5冠	In
④	6]	FMC	IP

AF：アマルガム、FMC：全部金属冠、In：インレー、IP：インプラント、  
MB：陶材焼付金属冠、RF：レジン、TEK：暫間被覆冠

矛盾すると考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

【問題 29】 健康格差で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 国民皆保険制度は格差を拡大する。
- b 平均寿命と健康寿命の差を意味する。
- c 高額な医療の推進により格差が縮小する。
- d 格差縮小は健康日本21(第二次)の目標である。

【問題 30】 人口ピラミッド(別冊午後 No. 7)を別に示す。

わが国の2020年はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No.7 写真

【問題 31】 クリニカルパスの利点はどれか。1つ選べ。

- a 先進医療を容易に提供できる。
- b 医療従事者の確保が容易となる。
- c 施設間の治療成績を比較できる。
- d 退院時の達成目標を明確化できる。

【問題 32】 閉ざされた質問(closed question)はどれか。1つ選べ。

- a 「何に最もお困りですか」
- b 「どのような治療をご希望ですか」
- c 「痛みの原因は何だとお考えですか」
- d 「痛み止めはお使いになりましたか」

【問題 33】 歯科衛生士法で規定しているのはどれか。1つ選べ。

- a 絶対的欠格事由
- b 品位を損なう行為の禁止
- c 都道府県知事の免許を受ける
- d 歯科医師の直接の指導の下の予防処置

【問題 34】 口腔癌の放射線治療期間中に早期から生じるのはどれか。2つ選べ。

- a 骨髄炎
- b 白内障
- c 口腔乾燥
- d 味覚異常

【問題 35】 61歳の男性。下顎右側臼歯部の違和感を主訴として来院した。疼痛は認められない。初診時の口腔内写真(別冊午後 No. 8 A)とエックス線写真(別冊午後 No. 8 B)を別に示す。

治療に際し、有用な検査はどれか。2つ選べ。

- a 歯髄電気診
- b 歯周ポケット検査
- c インピーダンス測定検査
- d 歯科用コーンビーム CT 検査

別冊  
午後 No. 8 A、B 写真

【問題 36】 68歳の男性。下顎前歯部の歯肉の腫脹を主訴として来院した。3年前から内科医の処方薬を服用しており、その頃から気になっているという。下顎前歯部には線維性の歯肉腫脹がみられた。初診時の口腔内写真(別冊午後 No. 9)を別に示す。

考えられる処方薬はどれか。2つ選べ。

- a ACE 阻害薬
- b 抗てんかん薬
- c 抗ヒスタミン薬
- d カルシウム拮抗薬

別冊  
午後 No. 9 写真

【問題 37】 パノラマエックス線撮影を行ったところ画像に歪みがみられた。エックス線写真(別冊午後 No. 10)を別に示す。

装置に対する患者の位置づけはどれか。1つ選べ。

- a 後方に設置した。
- b 前方に設置した。
- c 顎を上げて設置した。
- d 顎を下げて設置した。

別冊  
午後 No. 10 写真

[問題 38] コンポジットレジン修復でホワイトマージンの原因となるのはどれか。1つ選べ。

- a 研磨不足
- b 重合収縮
- c 積層填塞
- d 二次う蝕

[問題 39] 60歳の女性。上顎左側臼歯部の違和感を主訴として来院した。2年前から自覚していたがそのままにしていたという。診察と検査の結果、慢性歯周炎と診断し歯周基本治療を行った。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.11 A)とエックス線写真(別冊午後 No.11 B)を別に示す。再評価時の歯周組織検査結果の一部を表に示す。

頬側*	2	2	4	⑥	⑨	⑧	3	2	3
歯種	5			6			7		
口蓋側*	2	3	4	⑤	3	4	3	3	3
動揺度**	0			1			0		

\* :プロービング深さ(mm)  
 ○印:プロービング時の出血  
 \*\* :Millerの判定基準

[6]に対する治療方針として考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a トンネリング
- b ルートセパレーション
- c ルートアンプレーション
- d エナメルマトリックスタンパク質の応用

別冊  
午後 No.11 A、B 写真

[問題 40] 8歳の女児。下顎右側第一大臼歯のう蝕を主訴として来院した。一時的に冷たいものにしみる感じはあったが他に自覚症状はなかったという。検査の結果、IPC(暫間的間接覆髄)法を行うことになった。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.12 A)、エックス線写真(別冊午後 No.12 B)及び充填物除去後の口腔内写真(別冊午後 No.12 C)を別に示す。

この処置の目的はどれか。2つ選べ。

- a 歯髄の壊死
- b 歯髄の鎮痛消炎
- c 第三象牙質の形成
- d 残存歯質の再石灰化

別冊  
午後 No.12 A、B、C 写真

[問題 41] 31歳の女性。臼歯部咬合面の舌感不良を主訴として来院した。2年前から気付いていたが、痛みがないため放置していたという。5年前から就寝前に黒酢を毎日摂取しており、臼歯はすべて歯髄電気診に反応する。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.13)を別に示す。

考えられる対応はどれか。2つ選べ。

- a 咬合調整
- b 食事指導
- c セラミックインレー修復
- d コンポジットレジン修復

別冊  
午後 No.13 写真

〔問題 42〕 歯周形成手術〔歯肉歯槽粘膜形成術〕はどれか。2つ選べ。

- a 歯肉切除術
- b 小帯切除術
- c 歯槽骨整形術
- d 結合組織移植術

〔問題 43〕 歯質の削除が必要な暫間固定はどれか。1つ選べ。

- a A スプリント
- b オクルーザルスプリント
- c ワイヤー結紮レジン固定
- d エナメルボンディングレジン固定

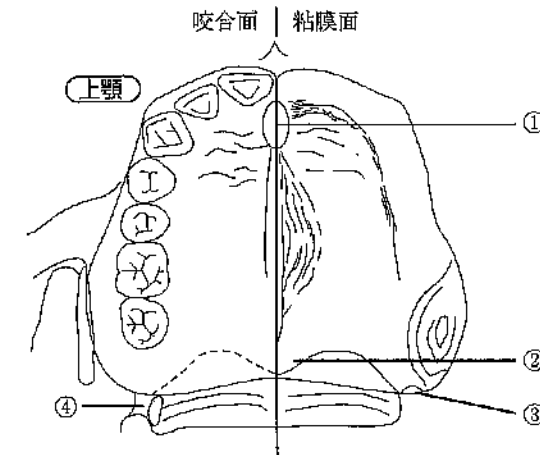
〔問題 44〕 88歳の男性。上顎ブリッジの動揺を主訴として来院した。診査の結果、ブリッジを切断して部分床義歯を新製することになった。義歯製作過程で使用する模型とある装置の写真(別冊午後 No.14)を別に示す。

この装置を用いて今後チェアサイドで行われる処置はどれか。2つ選べ。

- a 精密印象
- b 人工歯排列
- c 垂直的顎間関係の決定
- d 水平的顎間関係の決定

別冊  
午後 No.14 写真

〔問題 45〕 上顎の粘膜面観を模式図に示す。



ハミュラーノッチはどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 46〕 部分床義歯の写真(別冊午後 No.15)を別に示す。

遊離端義歯はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊  
午後 No.15 写真

【問題 47】 歯科治療中の写真(別冊午後 No.16)を別に示す。

行われているのはどれか。1つ選べ。

- a ドレナージ
- b ポストの調整
- c 根管長の測定
- d 垂直加圧充填

別冊  
午後 No.16 写真

【問題 48】 70歳の女性。咀嚼障害を主訴として来院した。診察の結果、残存歯と顎堤に問題がないため、部分床義歯を製作することになった。治療過程の写真(別冊午後 No.17A、B)を別に示す。

矢印で示すのはどれか。1つ選べ。

- a クラスプ
- b レストシート
- c ガイドプレーン
- d フレームワーク

別冊  
午後 No.17 A、B 写真

【問題 49】 65歳の男性。右側頬粘膜と下唇の異常を主訴として来院した。3か月前に気付いたが、疼痛がないためそのままにしていたという。Peutz-Jeghers症候群と診断された。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.18)を別に示す。

合併症として考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 血管腫
- b 鉄欠乏性貧血
- c 慢性剥離性歯肉炎
- d 消化管ポリポース

別冊  
午後 No.18 写真

【問題 50】 42歳の男性。顔の違和感を主訴として来院した。今朝洗顔時に気付いたという。既往歴に特記事項はない。初診時の眉挙上時と口唇突出時の顔貌写真(別冊午後 No.19 A、B)を別に示す。

適切と考えられる治療薬はどれか。2つ選べ。

- a NSAIDsの投与
- b ビタミンB<sub>12</sub>の投与
- c カルバマゼピンの投与
- d 副腎皮質ステロイド薬の投与

別冊  
午後 No.19 A、B 写真

[問題 51] 72歳の男性。歯科医院で右側舌縁部の白斑を指摘され、紹介により来院した。2年前に気付いたが疼痛はなく、性状も大きさも変化はないという。検査の結果、白板症と診断された。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.20)を別に示す。

考えられる対応はどれか。2つ選べ。

- a 定期的診察
- b 放射線照射
- c 抗がん剤治療
- d 外科的切除(生検)

別冊  
午後 No.20 写真

[問題 52] 3歳の男児。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.21)を別に示す。

この異常に関与するのはどれか。1つ選べ。

- a 口蓋突起
- b 上顎突起
- c 外側鼻突起
- d 内側鼻突起

別冊  
午後 No.21 写真

[問題 53] 矯正装置の写真(別冊午後 No.22)と装着時の模式図(別冊午後 No.23)を別に示す。

この装置の使用目的はどれか。2つ選べ。

- a 下顎の前方成長
- b 舌突出癖の防止
- c 口唇の機能圧の排除
- d オーバーバイトの改善

別冊  
午後 No.22 写真  
午後 No.23 図

[問題 54] 模型分析のある過程の写真(別冊午後 No.24)を別に示す。

計測で得られるのはどれか。1つ選べ。

- a トゥースサイズレイシオ
- b アベイラブルアーチレングス
- c リクワイアードアーチレングス
- d アーチレングスディスクレパンシー

別冊  
午後 No.24 写真

[問題 55] 口腔内写真(別冊午後 No.25)を別に示す。

Hellman の歯齢はどれか。1つ選べ。

- a IA
- b IC
- c IIA
- d IIC

別冊  
午後 No.25 写真

[問題 56] 10歳の男児。歯の形を気にして来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.26)を別に示す。

矢印で示す形態異常はどれか。1つ選べ。

- a 臼傍結節
- b 中心結節
- c 介在結節
- d Carabelli 結節

別冊  
午後 No.26 写真

[問題 57] 1歳の男児。歯の着色を主訴として来院した。低身長で易骨折性がみられる。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.27)を別に示す。

着色の原因として考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 歯髄壊死
- b 新生児メレナ
- c 象牙質形成不全症
- d テトラサイクリン長期服用

別冊  
午後 No.27 写真

[問題 58] 8歳の男児。口唇の乾燥を主訴として来院した。1年前から気付いていたが、日常生活に支障がないため放置していたという。安静時の顔貌写真(別冊午後 No.28)を別に示す。

誘因と考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 鼻閉
- b 咬唇癖
- c 咬爪癖
- d 歯ぎしり

別冊  
午後 No.28 写真

[問題 59] 意欲低下や無関心といった性格変化や、自己中心的で短絡的な行動異常を特徴とするのはどれか。1つ選べ。

- a Parkinson 病
- b Alzheimer 病
- c 前頭側頭型認知症
- d Lewy 小体型認知症

[問題 60] ある先天異常の特徴を示す。

- 巨舌
- 低身長
- 精神遅滞
- 反対咬合

該当するのはどれか。1つ選べ。

- a Down 症候群
- b Sjögren 症候群
- c 外胚葉異形成症
- d Treacher Collins 症候群

[問題 61] 72歳の男性。食事がしづらいことを主訴として来院した。半年前に脳梗塞を発症したという。日常生活に支障をきたす運動障害は認められなかった。初診時の医療面接で一部聞き取りにくい単語が認められた。診断をした結果、機能訓練を行うことになった。訓練中の写真(別冊午後 No.29)を別に示す。

訓練に有効な装置はどれか。1つ選べ。

- a スプリント
- b 舌接触補助床
- c スピーチエイド
- d 軟口蓋挙上装置

別冊  
午後 No.29 写真

[問題 62] 82歳の女性。最近食事に時間がかかることを主訴として、特別養護老人ホームの職員より歯科訪問診療の依頼があった。口腔機能低下症を疑い、ある検査を行った。検査時の写真(別冊午後 No.30)を別に示す。

この検査で評価しているのはどれか。1つ選べ。

- a 舌圧
- b 口腔乾燥
- c 咀嚼機能
- d 口腔衛生状態

別冊  
午後 No.30 写真

[問題 63] フッ化物歯面塗布に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a APF
- b  $\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6\text{F}_2$
- c MFP
- d NaF

[問題 64] 歯科用検査器具の写真(別冊午後 No.31)を別に示す。

適切な操作圧はどれか。1つ選べ。

- a 5g
- b 10g
- c 20g
- d 25g

別冊  
午後 No.31 写真

【問題 65】 手用スクレーラーの粗研磨に用いる砥石はどれか。2つ選べ。

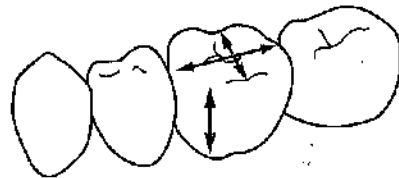
- a ルビー砥石
- b セラミック砥石
- c アーカンソー砥石
- d カーボランダム砥石

【問題 66】 幼稚園で5歳児を対象にフッ化物洗口(毎日法)を実施することになり、園の職員へ説明することになった。

職員への説明内容で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 10秒間うがいをさせたら吐き出させてください。
- b 洗口後30分間は飲食やうがいを控えてください。
- c 1回の洗口液量は一人当たり5mLずつ用意してください。
- d 洗口液を1回量誤って飲んでしまったときは病院へ連絡してください。

【問題 67】 歯の動揺方向を矢印で図に示す。



Millerの分類はどれか。1つ選べ。

- a 0度
- b 1度
- c 2度
- d 3度

【問題 68】 RDテスト®の結果の写真(別冊午後No.32)を別に示す。

結果の説明で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 歯の質がやや弱いです。
- b 歯垢を培養したものです。
- c 唾液の分泌量が少なめです。
- d むし歯の原因菌が多いと思われます。

別冊  
午後 No.32 写真

【問題 69】 歯周炎を随伴するのはどれか。2つ選べ。

- a Hunt 症候群
- b Down 症候群
- c Sturge-Weber 症候群
- d Papillon-Lefèvre 症候群

【問題 70】 小窩裂溝填塞の適応はどれか。2つ選べ。

- a 盲孔
- b 舌側面窩
- c エナメル滴
- d 臼歯頬側面小窩

【問題 71】 歯周治療後のメンテナンス移行時の再評価で治療と判断する根拠はどれか。2つ選べ。

- a 歯の動揺：0度
- b 根分岐部病変：2度以下
- c 歯周ポケット：3mm以下
- d プラークコントロールレコード：30%以下

[問題 72] 咬合性外傷で見られるのはどれか。1つ選べ。

- a 歯間乳頭の壊死
- b 歯根膜腔の拡大
- c 頬小帯の付着異常
- d セメント質の肥厚

[問題 73] 歯肉退縮に関連して起こるのはどれか。1つ選べ。

- a 角化歯肉の増加
- b 象牙質の知覚過敏
- c ポケット深さの増加
- d アタッチメントゲイン

[問題 74] 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(別冊午後 No.33 A)とエックス線写真(別冊午後 No.33 B)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 歯冠破折
- d 生理的歯根吸収

別冊  
午後 No.33 A、B 写真

[問題 75] 6歳の男児。定期健診を希望して来院した。来院時の口腔内写真(別冊午後 No.34)を別に示す。

下顎右側第一大臼歯への対応で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 小窩裂溝填塞
- b プラークコントロール
- c フッ化ジアミン銀塗布
- d フッ化ナトリウム溶液塗布

別冊  
午後 No.34 写真

[問題 76] 歯面研磨材の研磨成分はどれか。2つ選べ。

- a シリカ
- b グリセリン
- c 炭酸カルシウム
- d カルボキシメチルセルロース

[問題 77] 歯肉縁下歯石で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 黄白色である。
- b 層状構造を呈する。
- c 歯肉溝滲出液に由来する。
- d 唾液腺開口部附近に沈着しやすい。

[問題 78] 動機づけ面接の4つのプロセスはどれか。2つ選べ。

- a affirming
- b evcking
- c focusing
- d summarizing

〔問題 79〕 身長 150cm の女性。肥満の基準値(BMI 25.0)に最も近い体重はどれか。1つ選べ。

- a 54 kg
- b 56 kg
- c 58 kg
- d 60 kg

〔問題 80〕 終末期口腔癌患者の緩和医療で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 延命を優先する。
- b 根治的治療を主体とする。
- c 疼痛コントロールが含まれる。
- d QOL を高めることを目的とする。

〔問題 81〕 根拠に基づいた医療(EBM)はどれか。2つ選べ。

- a 文献情報を収集する。
- b 医療費の削減を目的に行う。
- c 得られた情報は批判的に吟味する。
- d 得られた根拠の説明は不要である。

次の文を読み〔問題 82〕、〔問題 83〕に答えよ。

2か月の男児。上顎歯肉の腫瘍を主訴として来院した。出生時には気付かなかったが、最近になって気付いたという。哺乳状態は良好で、成長発育に異常は認めない。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.35)を別に示す。

別冊  
午後 No.35 写真

〔問題 82〕 疑われるのはどれか。1つ選べ。

- a 上皮真珠
- b 萌出嚢胞
- c コプリック斑
- d ベドナーアフタ

〔問題 83〕 保護者への説明で適切なのはどれか。1つ選べ。

- a 口内炎のようなものです。
- b 数か月以内に自然に消えます。
- c 歯ぐきの傷が治ったものです。
- d 乳歯が生えるのが遅くなります。

【問題 84】 歯科医療機関で禁煙指導・支援を行う理由はどれか。2つ選べ。

- a 患者の体調管理が行える。
- b 禁煙補助薬を処方できる。
- c 口腔内状態から喫煙状況が把握できる。
- d 喫煙をリスク因子とする口腔疾患がある。

【問題 85】 歯科診療を行う際、診断に最も妨げとなる「うつ症状」はどれか。

1つ選べ。

- a 気力減退
- b 食欲減退
- c 体動遅延
- d 疼痛多発

【問題 86】 68歳の男性。食事中にむせることを主訴として来院した。6か月前から脳梗塞後の後遺症に対するリハビリテーションを受けているという。治療に使用している装置の写真(別冊午後 No.36)を別に示す。

この装置の適応症はどれか。2つ選べ。

- a 舌挙上不全
- b 食塊形成不全
- c 口唇閉鎖不全
- d 軟口蓋挙上不全

別 冊  
午後 No.36 写真

【問題 87】 30歳の女性。体重50kgで身体活動レベル1.5である。基礎代謝基準値は22kcal/kg体重/日である。

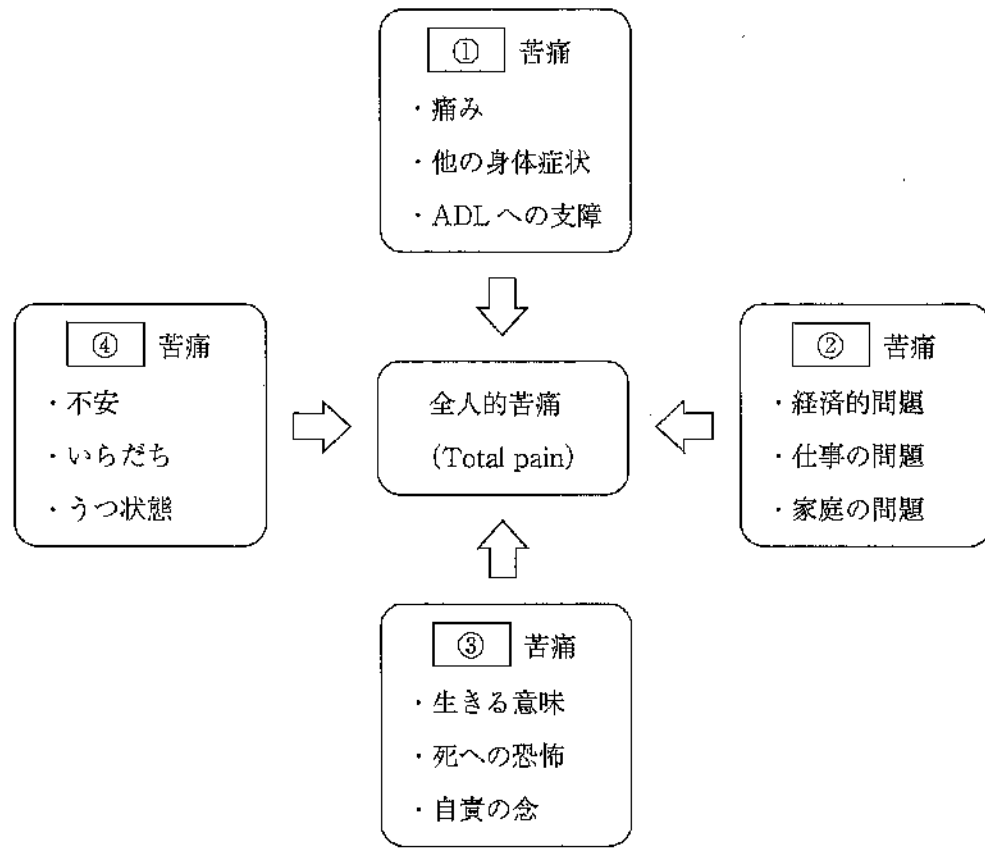
この女性の推定エネルギー必要量(EER)はどれか。1つ選べ。

- a 1,100kcal/日
- b 1,320kcal/日
- c 1,650kcal/日
- d 2,250kcal/日

【問題 88】 介護予防事業で用いられる基本チェックリストの項目はどれか。2つ選べ。

- a 口の臭いが気になりますか
- b 口腔清掃に対する不安は大きいですか
- c お茶や汁物等でむせることがありますか
- d 半年前に比べて堅いものが食べにくくなりましたか

[問題 89] がん患者の苦痛についての模式図を示す。



社会的苦痛はどれか。1つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

[問題 90] 55歳の女性。ブラッシング時の歯肉出血を主訴として来院した。慢性歯周炎と診断され歯周基本治療を開始した。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.37 A)と使用している口腔清掃用具(別冊午後 No.37 B)を別に示す。口腔清掃習慣に関する医療面接の結果の一部を表に示す。

歯ブラシの回数	: 3回/日 朝食後・昼食後・就寝前
歯ブラシの方法	: 毛先を歯面にあてて小刻みに動かす
ブラッシング時間	: 5分
歯間清掃用具の使用	: 1日1回
歯ブラシの硬さ	: やわらかめ
歯ブラシの購入時期	: 1週前

指導内容として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 「硬い毛先に変えましょう」
- b 「歯間ブラシを使いましょう」
- c 「ローリング法に変更しましょう」
- d 「ブラッシング圧を弱くしましょう」

別冊  
午後 No.37 A、B 写真

[問題 91] 「むし歯の原因になりにくい食品」と表示できるのはどれか。1つ選べ。

- a 特別用途食品
- b 栄養機能食品
- c 機能性表示食品
- d 特定保健用食品

【問題 92】 乳幼児の口腔清掃と開始時期の組合せで適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 歯ブラシに慣らす ————— 7～8 か月
- b 就寝前の歯磨きの習慣化 ——— 12 か月
- c ブクブクうがい ————— 24 か月
- d 本人磨きの練習 ————— 48 か月

【問題 93】 MNA<sup>®</sup> でスクリーニングできるのはどれか。1つ選べ。

- a 誤 嚥
- b 肥 満
- c 低栄養
- d 意識障害

【問題 94】 フェニルケトン尿症患者が摂取することで知的障害を起こす可能性があるのはどれか。1つ選べ。

- a サッカリン
- b キシリトール
- c パラチノース
- d アスパルテーム

【問題 95】 健康信念モデル(Health Belief Model)において健康行動の意思決定に影響を与える要因として適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 問題の定式化
- b 情報の批判的吟味
- c 疾病への罹患性の認知
- d 行動による利益と負担の認知

【問題 96】 院内感染リスクの Spaulding 分類でセミクリティカルに該当するのはどれか。1つ選べ。

- a 抜歯鉗子
- b リーマー
- c スケーラー
- d ハンドピース

【問題 97】 歯科用ワックスとその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 ————— 鑄造床の原型材
- b パラフィンワックス ——— 咬合堤の製作
- c ボクシングワックス ——— 既製トレーの辺縁調整
- d ステイッキーワックス ——— インレーの原型材

【問題 98】 石膏の硬化時間を短くするのはどれか。2つ選べ。

- a 水量を多くする。
- b 水温を低くする。
- c 練和時間を長くする。
- d 練和速度を速くする。

[問題 99] エックス線撮影に用いるイメージングプレート(IP)の写真(別冊午後 No.38)を別に示す。Aは二等分法に用いられる。

Bを用いるのはどれか。1つ選べ。

- a 咬合法撮影
- b 咬翼法撮影
- c 偏心投影法撮影
- d 頭部エックス線規格撮影

別 冊  
午後 No.38 写真

[問題 100] 歯肉排除用綿糸に浸透させるのはどれか。2つ選べ。

- a 塩化第二鉄
- b フェノール
- c ユージノール
- d アドレナリン

[問題 101] リッジラップ型ポンティックのブリッジ装着後に、基底面のセメント除去に用いるのに適切なものはどれか。1つ選べ。

- a 探針
- b タフトブラシ
- c スーパーフロス
- d キュレット型スケーラー

[問題 102] 4歳の女兒。下顎右側第一乳臼歯が保存不可能となり、局所麻酔下で抜歯を行った。

抜歯後の注意として適切なものはどれか。2つ選べ。

- a よくうがいをさせる。
- b 当日は飲食を避ける。
- c 口唇を咬まないようにさせる。
- d 止血を確認したあと帰宅させる。

[問題 103] 抜歯鉗子の写真(別冊午後 No.39)を別に示す。

適用部位で適切なものはどれか。1つ選べ。

- a 上顎右側大白歯
- b 上顎左側大白歯
- c 下顎右側大白歯
- d 下顎左側大白歯

別 冊  
午後 No.39 写真

[問題 104] 成長期の開咬に対するMFTの目標はどれか。2つ選べ。

- a 口唇閉鎖の習慣化
- b 最大開口量の増加
- c 鼻咽腔疾患の予防
- d 適切な舌位置の獲得

[問題 105] マルチブラケット装置を用いた矯正歯科治療で下顎の加強固定に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a II級ゴム
- b チンキャップ
- c リップバンパー
- d リンガルアーチ

[問題 106] コミュニケーション能力の発達が不十分な小児に適用すべきでないのはどれか。1つ選べ。

- a カウント法
- b モデリング法
- c シェイピング法
- d ハンドオーバーマウス法

[問題 107] 器具の写真(別冊午後 No.40)を別に示す。

この器具の目的はどれか。2つ選べ。

- a バンドの撤去
- b ワイヤーの結紮
- c ロックピンの保持
- d 角線のトルク付与

別冊  
午後 No.40 写真

[問題 108] 成人のバイタルサインの異常値はどれか。1つ選べ。

- a 脈 拍 ————— 70 回/分
- b 呼吸数 ————— 25 回/分
- c 拡張期血圧 ——— 80 mmHg
- d 収縮期血圧 ——— 120 mmHg

[問題 109] 歯科診療所において医療法施行規則で義務付けられている掲示の写真(別冊午後 No.41)を別に示す。

(ア)に該当するのはどれか。1つ選べ。

- a 診察室
- b 診療所
- c 管理区域
- d エックス線診療室

別冊  
午後 No.41 写真

[問題 110] 80歳の女性。脳出血のため入院中である。口腔健康管理を実施することになった。患者は普通の呼びかけを行うと開眼する。

この患者の Japan Coma Scale (JCS) はどれか。1つ選べ。

- a I-1
- b II-10
- c II-20
- d III-100

歯科衛生士国家試験

**322** 全国総合模擬試験

2022年11月30日 発行

編集 日本医歯薬研修協会

発行所 日本医歯薬研修協会

〒160-0023

東京都新宿区西新宿8-1-15 サンライズビル

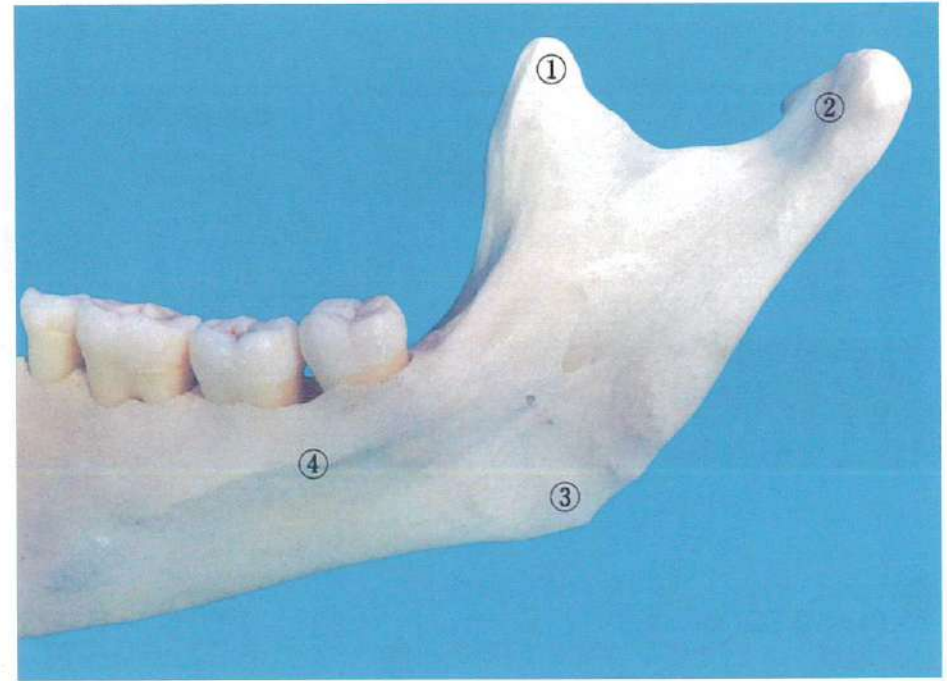
電話 03-5358-9211 (代表)

<http://www.Ishiyaku-k.com>

©Nihon Ishiyaku Kensyu Kyokai 2022 Printed in Japan

本書の内容の全部または一部を無断で複写複製・転写（複写機などいかなる方法によっても）することは著作権法により禁じられています。

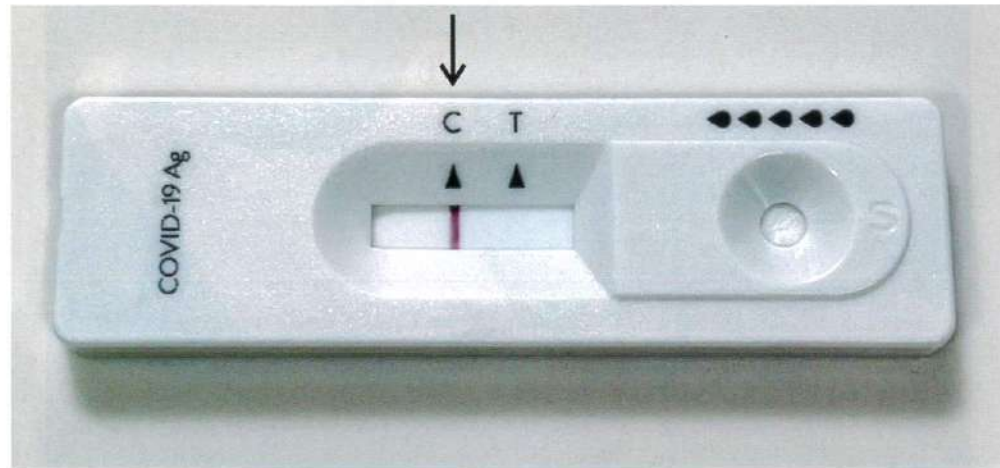
No. 1 写真 (問題3)



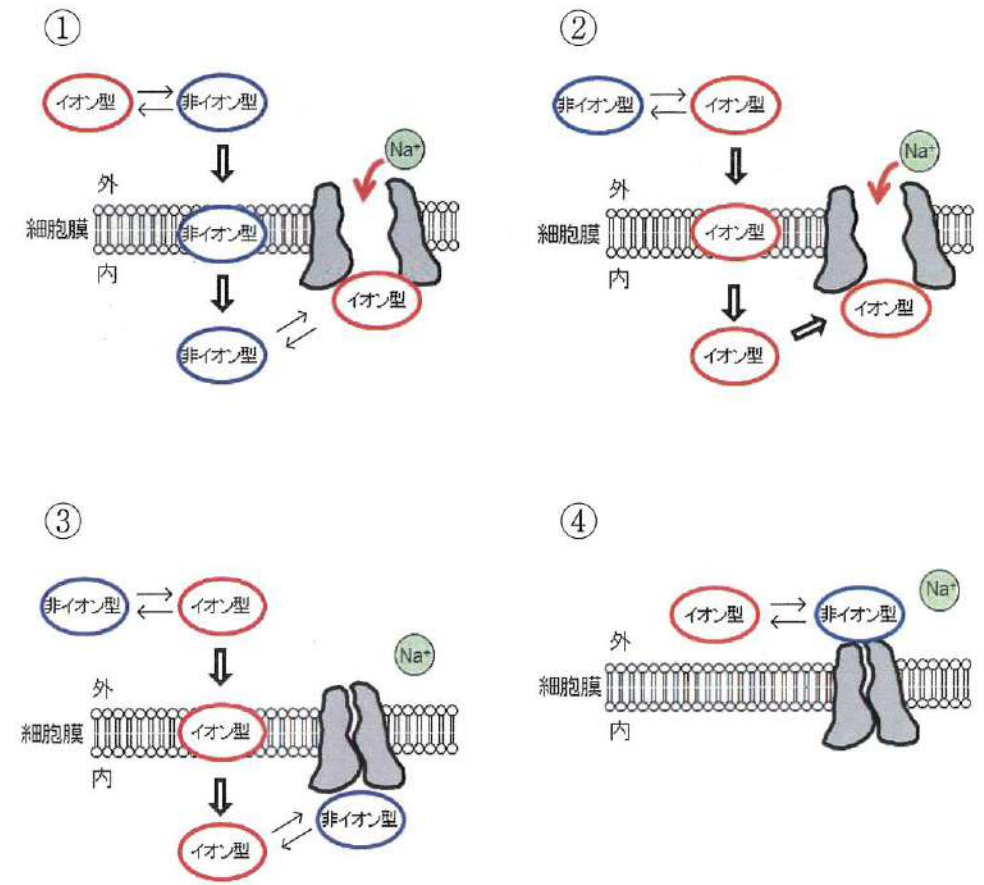
No. 2 写真 (問題5)



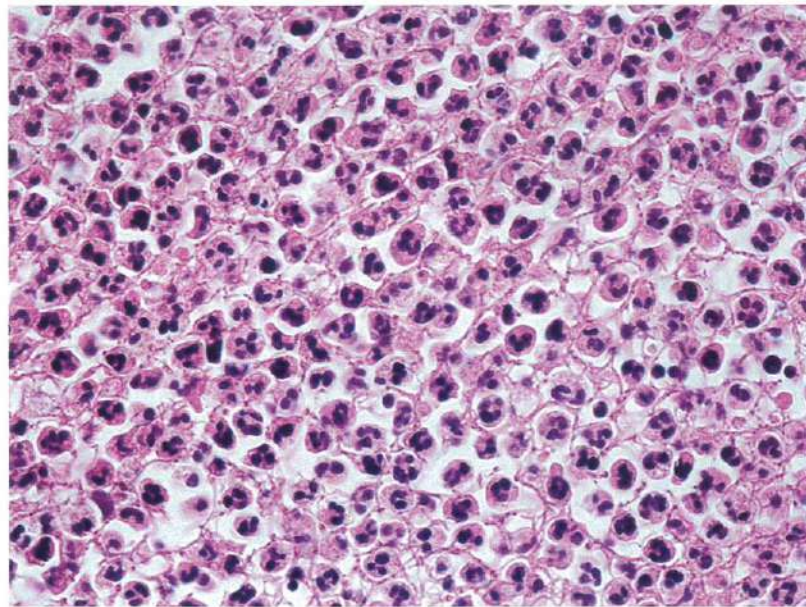
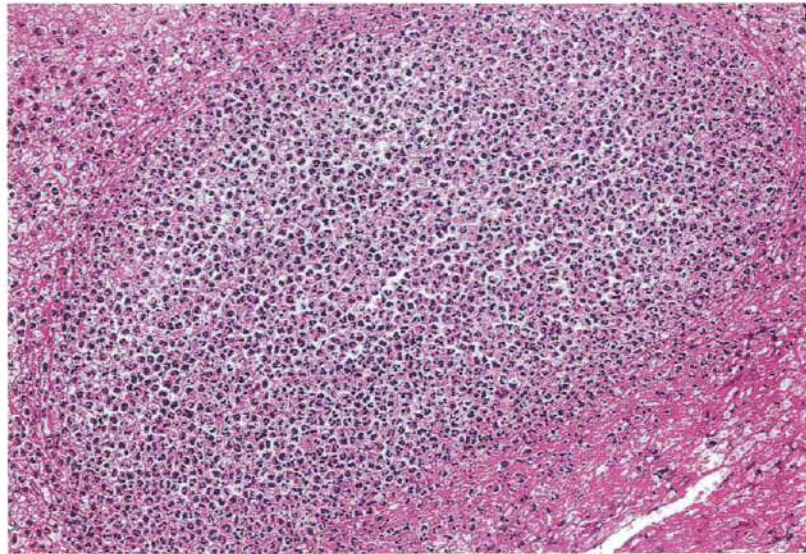
No. 3 写真 (問題 10)



No. 4 図 (問題 11)



No. 5 写真 (問題 13)



No. 6 写真 (問題 14)



①



②

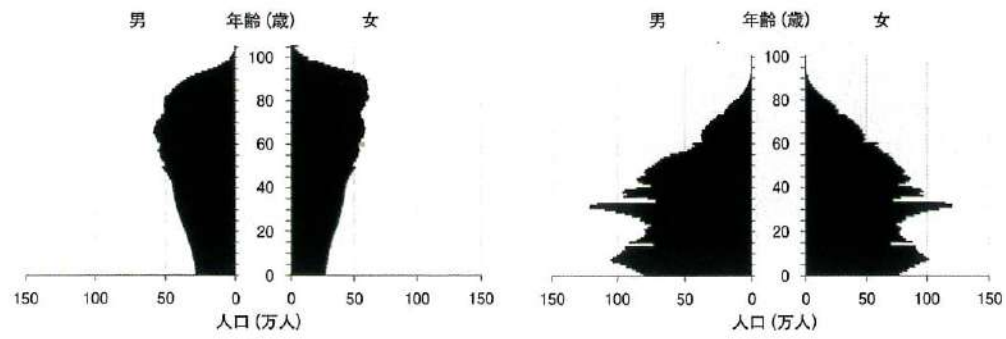


③



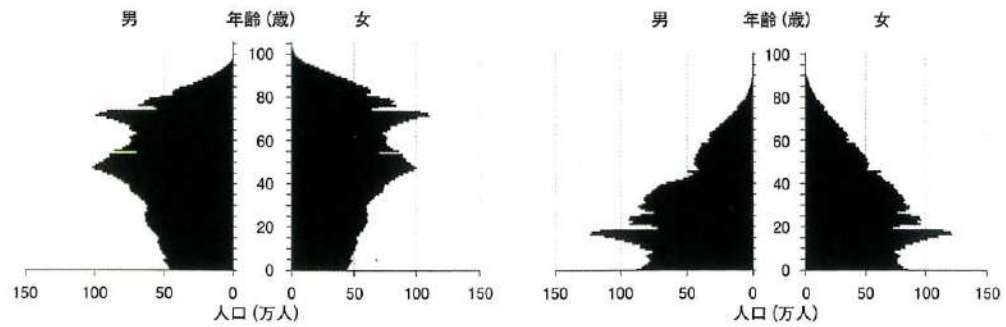
④

No. 7 写真 (問題 30)



①

②



③

④

No. 8 写真 (問題 35)

A



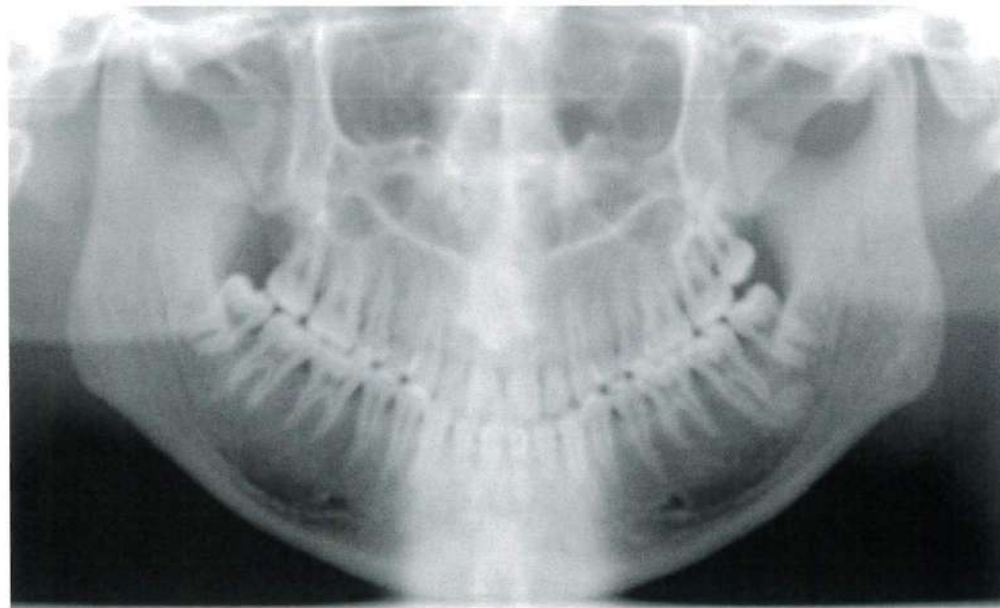
B



No. 9 写真 (問題 36)



No. 10 写真 (問題 37)



No. 11 写真 (問題 39)

A



B



No. 12 写真 (問題 40)

A



B



No. 12 写真 (問題 40)

C



No. 13 写真

(問題 41)



No. 14 写真

(問題 44)



No. 15 写真

(問題 46)



①



②



③



④

No. 16 写真

(問題 47)

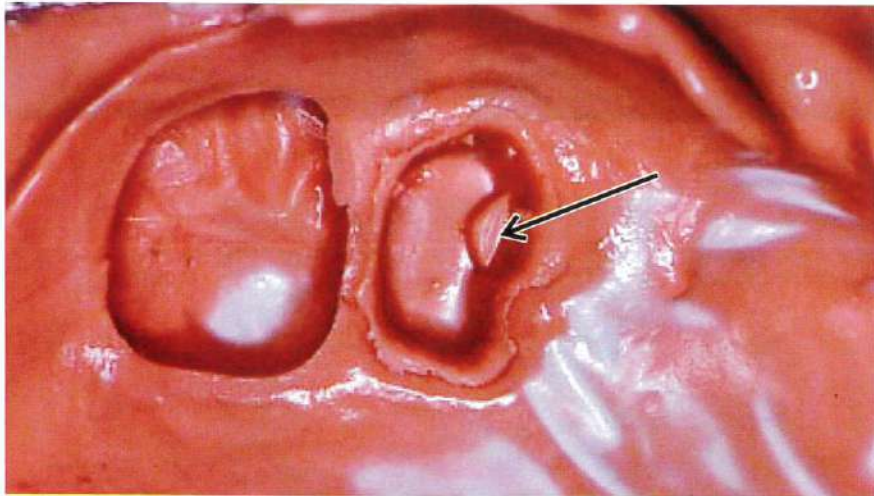


No. 17 写真 (問題 48)

A



B



No. 18 写真 (問題 49)



No. 19 写真 (問題 50)

A



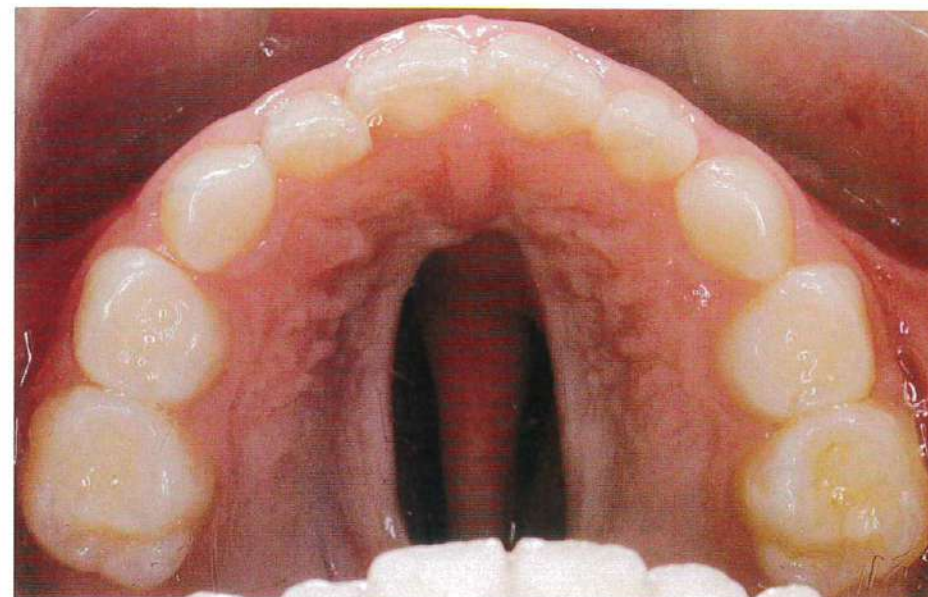
B



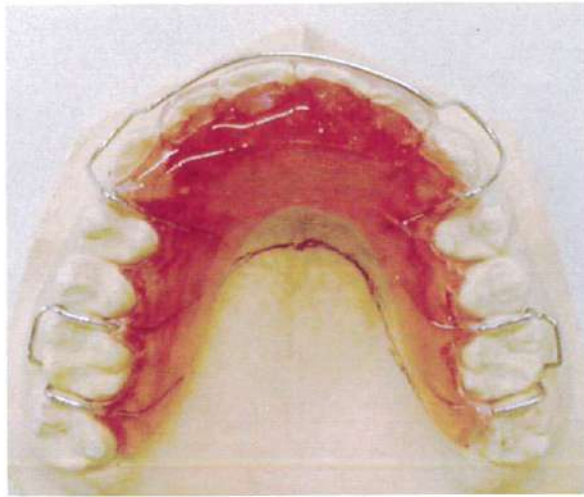
No. 20 写真 (問題 51)



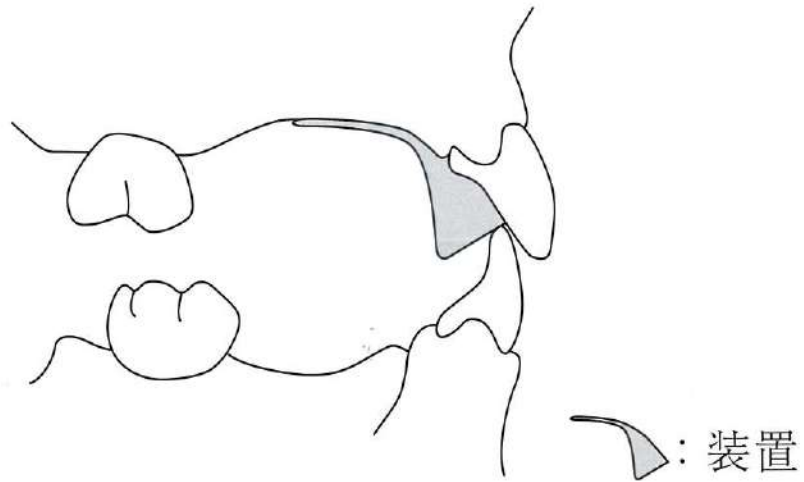
No. 21 写真 (問題 52)



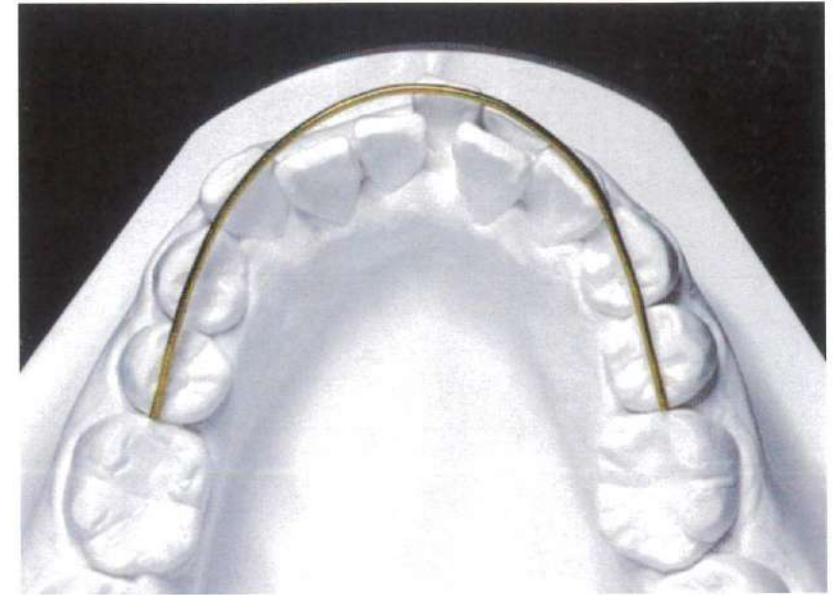
No. 22 写真 (問題 53)



No. 23 図 (問題 53)



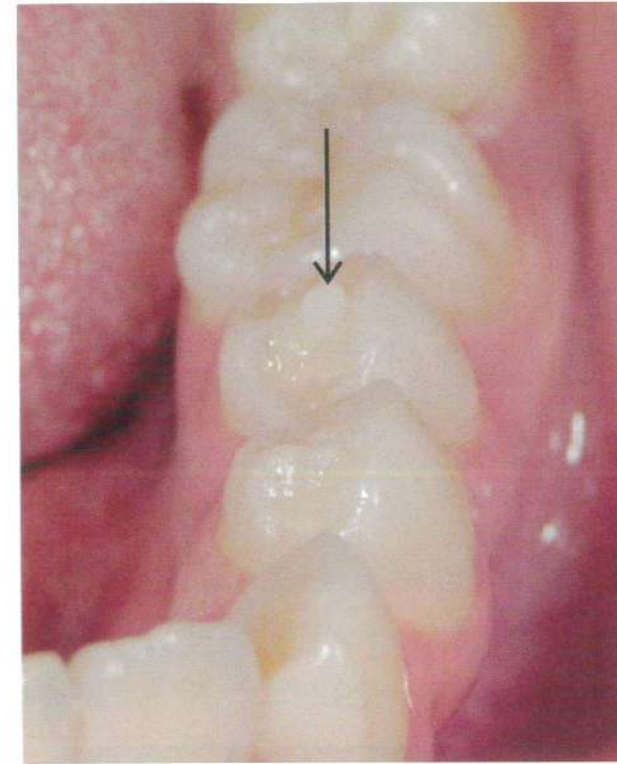
No. 24 写真 (問題 54)



No. 25 写真 (問題 55)



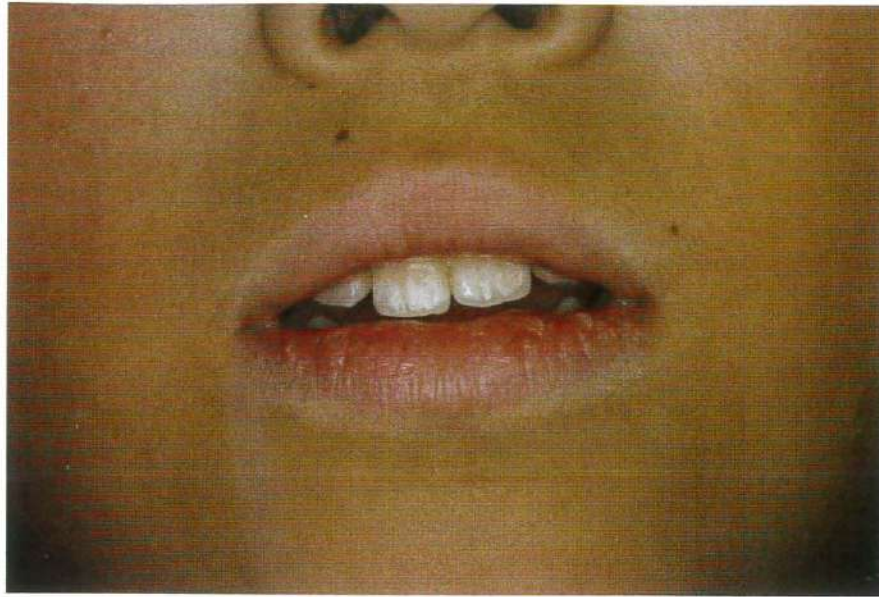
No. 26 写真 (問題 56)



No. 27 写真 (問題 57)



No. 28 写真 (問題 58)



No. 29 写真 (問題 61)



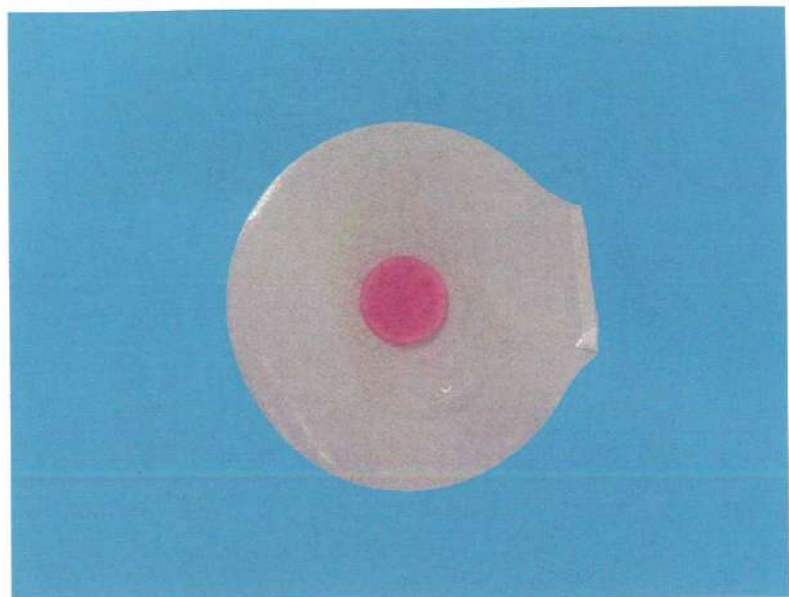
No. 30 写真 (問題 62)



No. 31 写真 (問題 64)



No. 32 写真 (問題 68)



No. 33 写真 (問題 74)

A



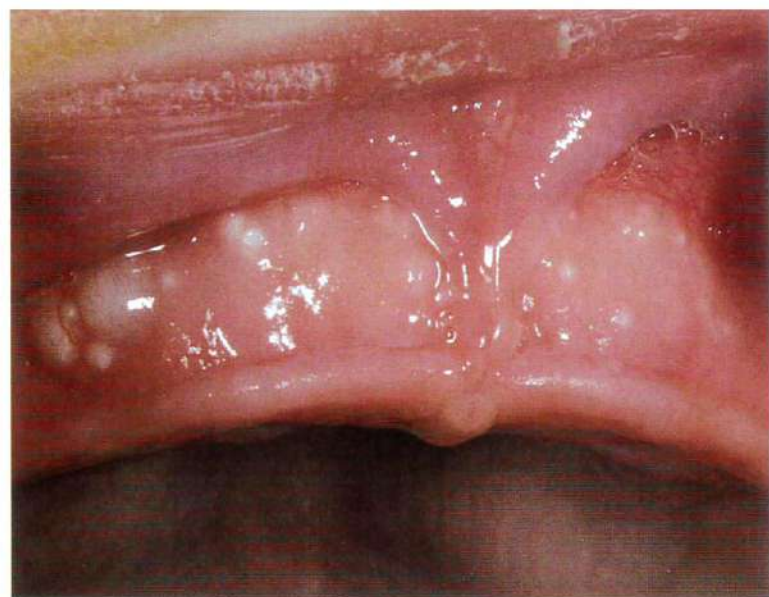
B



No. 34 写真 (問題 75)



No. 35 写真 (問題 82、83)



No. 36 写真 (問題 86)

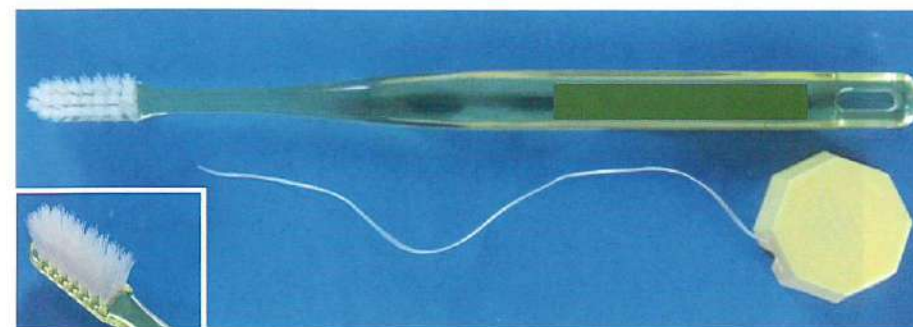


No. 37 写真 (問題 90)

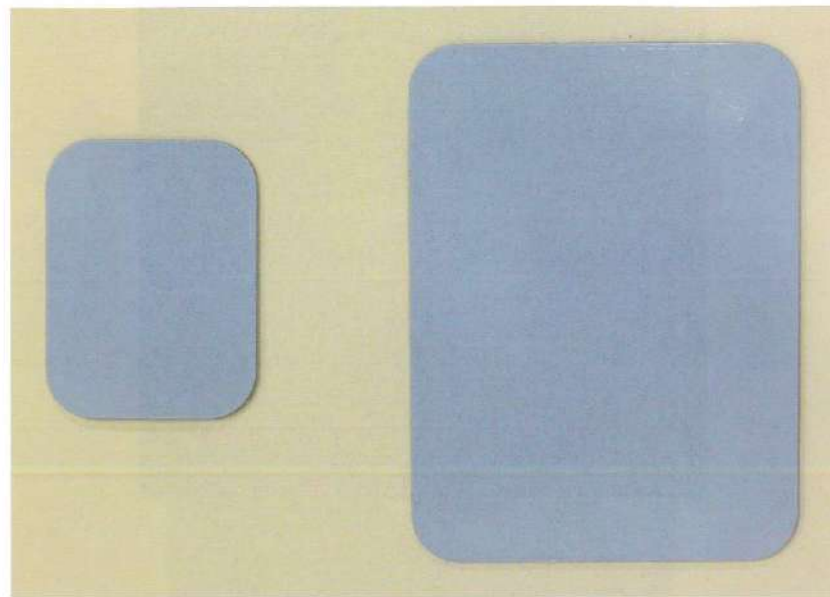
A



B



No. 38 写真 (問題 99)



A

B

No. 39 写真 (問題 103)



No. 40 写真 (問題 107)



No. 41 写真 (問題 109)

放射線

(ア)



指示あるまで入室  
しないで下さい。

院長