

◎ 指示があるまで開かないこと。

午後

(13時30分～16時)

注意事項

- 1 試験問題の数は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まで四つ答えがあるので、そのうち質問に適した答えを(例1)では一つ、(例2)では二つ選び答案用紙に記入すること。

(例1) [問題201] 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202] 県庁所在地はど れか。2つ選べ。 a 宇都宮市 b 川崎市 c 神戸市 d 倉敷市
---	--	---
 - (例1)の正解は「c」であるから答案用紙の

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

	a	b	c	d					
202	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	のうち	a	と	c	をマークして
- (2) 答案の作成にはHBの鉛筆を使用し、濃くマークすること。
 良い解答の例・・・●(濃くマークすること。)
 悪い解答の例・・・⊕ ⊖ ⊗ ⊙(解答したことにならない。)
- (3) 答えを修正した場合は、必ず「消しゴム」であとが残らないように完全に消すこと。
 鉛筆の色が残ったり「●」のような消し方などをした場合は、修正したことにならないので注意すること。
- (4) ア(例1)の質問には二つ以上解答した場合は誤りとする。
 イ(例2)の質問には一つ又は三つ以上解答した場合は誤りとする。
- (5) 答案用紙は折り曲げたりメモやチェック等で汚したりしないように特に注意すること。

〔問題 1〕 心臓の刺激伝導系におけるペースメーカーはどれか。

- a 房室束
- b 房室結節
- c 洞房結節
- d プルキンエ線維

〔問題 2〕 歯性副鼻腔炎が最も生じやすいのはどれか。

- a 前頭洞
- b 篩骨洞
- c 上顎洞
- d 蝶形骨洞

〔問題 3〕 外頸動脈の終枝はどれか。

- a 顎動脈
- b 舌動脈
- c 下唇動脈
- d 顔面動脈

〔問題 4〕 エナメル質の成長線はどれか。

- a エナメル叢
- b エナメル葉
- c レチウス条
- d ハンターシュレーゲル条

〔問題 5〕 トリグリセリドを構成するのはどれか。2つ選べ。

- a 脂肪酸
- b アミノ酸
- c グリセロール
- d コレステロール

〔問題 6〕 膵臓から分泌されるのはどれか。

- a グルカゴン
- b サイロキシン
- c カルシトニン
- d 糖質コルチコイド

〔問題 7〕 味覚の伝導路はどれか。

- a 中 脳
- b 視 床
- c 視床下部
- d 下唾液核

〔問題 8〕 急性炎症の徴候と組織変化との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 発 赤 —— 充 血
- b 腫 脹 —— 浮 腫
- c 疼 痛 —— うっ血
- d 熱 感 —— 滲 出

〔問題 9〕 辺縁性歯周炎でみられるのはどれか。

- a 歯髄の石灰化
- b 歯肉の自律性増殖
- c 歯間水平線維の増加
- d アタッチメントロス

〔問題 10〕 口腔癌で正しいのはどれか。

- a 遠隔転移では肺が多い。
- b 舌癌よりも歯肉癌が多い。
- c 口唇に発生することが多い。
- d 男性よりも女性に多く発生する。

〔問題 11〕 食細胞はどれか。

- a 単 球
- b T細胞
- c 形質細胞
- d 肥満細胞

〔問題 12〕 遅延型アレルギーを起こすのはどれか。

- a 卵
- b そ ば
- c 金 属
- d ラテックス

〔問題 13〕 薬物の初回通過効果により生じるのはどれか。

- a 半減期の延長
- b 作用時間の延長
- c 尿中排泄量の増加
- d バイオアベイラビリティの減少

〔問題 14〕 抗ヒスタミン薬はどれか。

- a ジブカイン
- b ジフェンヒドラミン
- c ジフェニルヒダントイン
- d ジクロフェナクナトリウム

〔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 セファレキシム
- c ミノサイクリン
- d アジスロマイシン

〔問題 16〕 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 C1型
- d C2型

〔問題 17〕 小学4年生の児童生徒健康診断票（歯・口腔）の一部を表に示す。

顎関節	歯列・咬合	歯垢の状態	歯肉の状態	歯式 (省略)	歯の状態						その他の疾病 及び異常	学校 歯科医所見	
					乳 歯			永久歯					
					現在歯数	未処置歯数	処置歯数	現在歯数	未処置歯数	処置歯数			喪失歯数
ア	0	0	1	1	6	0	0	16	0	0	0		GO
イ	0	0	1	0	4	0	2	17	0	0	0		
ウ	0	0	0	0	4	0	2	17	1	1	0		
エ	2	0	1	0	8	0	2	14	0	1	0		

事後措置として、「歯科医師による診断と治療、または精密検査」を受けるよう指示するのはどれか。2つ選べ。

- a ア
- b イ
- c ウ
- d エ

〔問題 18〕 唾液中の抗菌物質とその作用との組合せで正しいのはどれか。

- a ヒスタチン —— グルカン合成の阻害
- b リゾチーム —— 細菌の凝集
- c ラクトフェリン —— 鉄との結合
- d ペルオキシダーゼ —— システインプロテアーゼの阻害

〔問題 19〕 歯磨剤の薬用成分はどれか。2つ選べ。

- a トラネキサム酸
- b 塩化ベンザルコニウム
- c ピロリン酸カルシウム
- d ラウリル硫酸ナトリウム

〔問題 20〕 2歳の男児。う蝕予防を希望して来院した。予防処置を行うために準備した器材の写真（別冊午後 No.1）を別に示す。

応用するのはどれか。

- a 予防充填材
- b フッ化物洗口剤
- c フッ化物配合歯磨剤
- d ゲル状フッ化物歯面塗布剤

別冊 午後 No.1 写真

〔問題 21〕 歯周プローブを用いて診査する指数はどれか。

- a PCR
- b PDI
- c PHP
- d PMA

〔問題 22〕 24歳の女性。上顎前歯部の冷水痛を主訴として来院した。過食症の治療を受けているという。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.2）を別に示す。

冷水痛の誘因で考えられるのはどれか。

- a 頻回の嘔吐
- b ブラキシズム
- c 硬い食品の嗜好
- d 過度のブラッシング

別冊 午後 No.2 写真

〔問題 23〕 保健所の役割はどれか。2つ選べ。

- a 食品衛生に関する業務
- b 人口動態統計に関する業務
- c 社会福祉士に関する認定業務
- d 母子健康手帳に関する交付業務

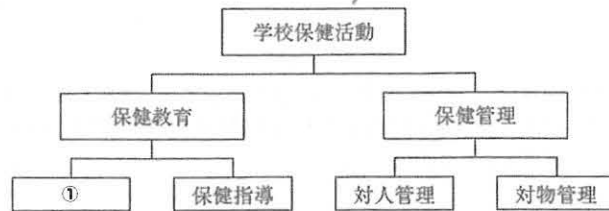
〔問題 24〕 国民の生涯にわたる歯科疾患の予防を主目的とする法律はどれか。

- a 健康増進法
- b 歯科医師法
- c 地域保健法
- d 歯科口腔保健の推進に関する法律

〔問題 25〕 ポピュレーションアプローチはどれか。

- a 予防填塞
- b 特定保健指導
- c フッ化物歯面塗布
- d フロリデーシオン

〔問題 26〕 学校保健活動の領域構造を図に示す。



①に含まれるのはどれか。2つ選べ。

- a 学級での「歯の健康学習展」の開催
- b 体育授業での「病気の予防」の教育
- c 保健体育授業での「健康と環境」の教育
- d クラブ活動での「むじ歯予防の研究」の実施

〔問題 27〕 人口動態統計の結果〈平成 24 年〉で最も大きいのはどれか。

- a 婚姻率
- b 死亡率
- c 出生率
- d 離婚率

〔問題 28〕 就業者数〈平成 24 年〉が最も多いのはどれか。

- a 薬剤師
- b 歯科医師
- c 歯科衛生士
- d 歯科技工士

〔問題 29〕 環境問題とその原因物質との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 酸性雨 ————— ダイオキシソ
- b 大気汚染 ————— 微小粒子状物質〈PM_{2.5}〉
- c 地球温暖化 ————— 一酸化炭素
- d イタイイタイ病 ——— カドミウム

〔問題 30〕 感染予防の感受性対策はどれか。

- a 就業制限
- b 予防接種
- c 消毒・滅菌
- d マスクの使用

〔問題 31〕 地域包括支援センターについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 入所施設である。
- b 二次医療圏ごとに設置される。
- c 認知症患者は支援の対象である。
- d 高齢者虐待の通報受理機関としての役割がある。

〔問題 32〕 食事バランスガイドのイラスト（別冊午後 No.3）を別に示す。

説明として適切なのはどれか。

- a 「糖尿病患者の献立がわかります」
- b 「食材を無駄にしないために使います」
- c 「検査のための食事の選択に利用します」
- d 「何をどれだけ食べたらよいか示しています」

別冊 午後 No.3 図

〔問題 33〕 医療法に基づき都道府県が策定する医療計画で、医療連携体制を構築するための方策を記載することが定められている事業はどれか。

- a 小児医療
- b 養育医療
- c 周術期医療
- d 終末期医療

〔問題 34〕 エックス線の性質で正しいのはどれか。

- a 質量がある。
- b 真空中では音速度である。
- c 電場、磁場の影響を受ける。
- d 波長が長いとエネルギーが小さい。

〔問題 35〕 ガッタパーチャポイントの消毒・滅菌で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 薬液消毒
- b 乾熱滅菌
- c EOG 滅菌
- d 高压蒸気滅菌

〔問題 36〕 ワックスとその用途との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a パラフィンワックス —— 咬合堤
- b シートワックス —— 仮着
- 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〕 深い窩洞において光重合コンポジットレジンの重合率を上げるために行うのはどれか。

- a 積層充填
- b レジン表面の圧接
- c 長時間のエッチング
- d 酸化亜鉛ユージノールセメントの裏層

〔問題 38〕 慢性う蝕の特徴で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 黒褐色である。
- b 若年者に好発する。
- c 穿下性に進行する。
- d 軟化象牙質の量が多い。

〔問題 39〕 20歳の女性。上顎右側第一小白歯の冷水痛を主訴として来院した。遠心隣接面のう蝕に対しコンポジットレジン修復を行うこととした。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.4）を別に示す。

処置に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a ウェッジ
- b ラバーダム
- c シランカップリング剤
- d サービカルマトリックス

別冊 午後 No.4 写真

〔問題 40〕 自発痛と根尖部粘膜の腫脹がみられるのはどれか。

- a 歯髄壊死
- b 急性化膿性歯髄炎
- c 慢性化膿性根尖性歯周炎
- d 急性化膿性根尖性歯周炎

〔問題 41〕 33歳の女性。上顎左側第二小白歯の治療を主訴として来院した。自発痛はなく、電気診に正常反応を示した。感染歯質をすべて除去すると露髄の危険性があるため窩底部にある薬剤を貼付することとした。処置途中の口腔内写真（別冊午後 No.5）を別に示す。

用いるのはどれか。

- a ユージノール
- b ホルムクレゾール
- c フェノールカンフル
- d 水酸化カルシウム製剤

別冊 午後 No.5 写真

〔問題 42〕 歯の動揺度が増加するのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉炎
- b 歯髄炎
- c 歯周膿瘍
- d 咬合性外傷

〔問題 43〕 59歳の女性。下顎左側第一大臼歯の咬合痛を主訴として来院した。歯周基本治療後に「6」の遠心に9mmの歯周ポケットが残存した。再評価時のエックス線写真（別冊午後 No.6）を別に示す。

適切な処置方針はどれか。

- a 根尖切除法
- b 歯根切除法
- c 歯根分離法
- d ヘミセクション

別冊 午後 No.6 写真

〔問題 44〕 口腔内写真（別冊午後 No.7）を別に示す。歯周基本治療後に下顎前歯部の歯肉退縮の改善を目的としてある処置を行うこととした。

適切なのはどれか。

- a GTR法
- b 新付着術
- c フラップ手術
- d 歯周形成手術

別冊 午後 No.7 写真

〔問題 45〕 粘膜支持によるのはどれか。

- a クラスプ義歯
- b インプラント義歯
- c コンプリート義歯
- d アタッチメント義歯

〔問題 46〕 前歯部に使用される一部被覆冠はどれか。

- a 3/4クラウン
- b 4/5クラウン
- c ジャケットクラウン
- d プロキシマルハーフクラウン

〔問題 47〕 半自浄型のポンティックはどれか。

- a 離底型
- b 船底型
- c 有床型
- d 鞍状型

〔問題 48〕 エプーリスについて正しいのはどれか。

- a 転移することがある。
- b 前癌病変の1つである。
- c 上顎前歯部に好発する。
- d 歯肉に生じる良性腫瘍である。

〔問題 49〕 シェーグレン症候群の臨床症状はどれか。

- a 乾燥性角膜炎
- b 口腔粘膜アフタ
- c 眼のブドウ膜炎
- d 皮膚の結節性紅斑

〔問題 50〕 顎関節症の臨床症状で正しいのはどれか。

- a 流涎
- b 閉口障害
- c 関節雑音
- d オトガイ部の健側偏位

〔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。2つ選べ。

- a 徐脈
- b じん麻疹
- c 血圧低下
- d 体温上昇

〔問題 52〕 不正咬合と要因となる口腔習癖との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 過蓋咬合 ———— 口呼吸
- b 上顎前突 ———— 下唇吸引癖
- c 反対咬合 ———— 異常嚥下癖
- d 狭窄歯列弓 ———— 母指吸引癖

〔問題 53〕 8歳の男児。上顎前歯の前突を主訴として来院した。セファロ分析でSNA角が大きな値を示した。

適切な治療方針として考えられるのはどれか。

- a 下顎骨の後方誘導
- b 上顎骨の成長抑制
- c 上顎前歯の唇側移動
- d 下顎歯列弓の側方拡大

〔問題 54〕 口腔内写真（別冊午後 No.8）を別に示す。

アーチワイヤーの取り外しに用いるのはどれか。2つ選べ。

- a ホウプライヤー
- b バードビークプライヤー
- c ディスタルエンドカッター
- d ピンアンドリガチャーカッター

別冊 午後 No.8 写真

〔問題 55〕 乳犬歯と第一乳臼歯の標準的な萌出順序はどれか。

- a $\underline{C} \rightarrow \overline{C} \rightarrow \underline{D} \rightarrow \overline{D}$
- b $\overline{C} \rightarrow \underline{C} \rightarrow \overline{D} \rightarrow \underline{D}$
- c $\underline{D} \rightarrow \overline{D} \rightarrow \underline{C} \rightarrow \overline{C}$
- d $\overline{D} \rightarrow \underline{D} \rightarrow \overline{C} \rightarrow \underline{C}$

〔問題 56〕 4歳の女児。下顎第二乳臼歯の抜去を行う必要があるため、抜歯後に保険装置を装着することとした。

適切なのはどれか。

- a リンガルアーチ
- b クラウンループ
- c ディスタルシュー
- d ナンスのホールディングアーチ

〔問題 57〕 リガ・フェーデ病の原因と関連があるのはどれか。

- a 哺乳
- b 薬剤
- c ウイルス
- d 自己抗体

〔問題 58〕 3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（別冊午後 No.9）を別に示す。

原因として考えられるのはどれか。

- a 遺伝
- b 打撲
- c 栄養障害
- d 薬剤の長期服用

別冊 午後 No.9 写真

〔問題 59〕 加齢に伴う歯周組織の変化はどれか。

- a 歯根膜線維の肥厚
- b 歯槽骨の骨梁の増加
- c セメント質の菲薄化
- d 歯肉結合組織コラーゲン線維の増加

〔問題 60〕 要介護認定を受けた者に対して介護老人保健施設で行うのはどれか。

- a ターミナルケア
- b リハビリテーション
- c ノーマライゼーション
- d トータルヘルスプロモーション

〔問題 61〕 80歳の男性。脳梗塞で片側が麻痺している。「アー」と発音させたところ、口蓋垂が健側に引かれた。

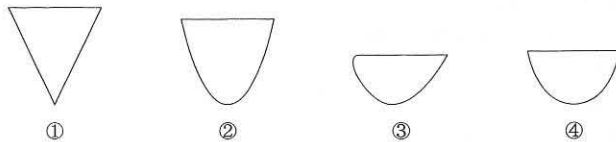
この検査から判断して麻痺している可能性が高い神経はどれか。2つ選べ。

- a 顔面神経
- b 舌咽神経
- c 迷走神経
- d 舌下神経

〔問題 62〕 付着歯肉幅の算出のために測定するのはどれか。2つ選べ。

- a プロービングデプス
- b 辺縁歯肉から歯槽骨頂までの距離
- c 辺縁歯肉から歯肉歯槽粘膜境までの距離
- d セメントエナメル境から辺縁歯肉までの距離

〔問題 63〕 4種のスケーラーの刃部の断面を図に示す。



深い歯周ポケット内のSRPに適しているのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 64〕 歯ブラシで除去できるのはどれか。2つ選べ。

- a ステイン
- b プラーク
- c ペリクル
- d マテリアアルバ

〔問題 65〕 スケーリング後の歯肉の消毒に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a オキシドール
- b 塩化ベンザルコニウム
- c 次亜塩素酸ナトリウム
- d グルタルアルデヒド

〔問題 66〕 隣接面の歯面研磨に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a ラバーカップ
- b デンタルテープ
- c ラバーポイント
- d ポリッシングブラシ

〔問題 67〕 根分岐部病変の診査に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a セパレーター
- b エックス線写真
- c ポケットマーカー
- d ファークーションプローブ

〔問題 68〕 ポケット内のプロービングで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉に沿わせて挿入する。
- b 執筆状変法把持法で操作する。
- c 歯肉の炎症の評価に用いられる。
- d プロービング圧は約50gで行う。

〔問題 69〕 口蓋側のスケーリングを行う患者の口腔内写真（別冊午後 No.10）を別に示す。

使用するグレーシータイプキュレットの組合せで正しいのはどれか。

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

別冊 午後 No.10 写真

〔問題 70〕 超音波スケーラーで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉縁下に使用できる。
- b 毎秒 2,500 回振動する。
- c 接触圧は 20～25g である。
- d エアロゾルが空气中に浮遊する。

〔問題 71〕 小児がフッ化物を摂取したときにフッ化物が沈着しやすい部位はどれか。2つ選べ。

- a 胃
- b 骨
- c 歯
- d 腸管

〔問題 72〕 SPT のリコール間隔の決定で重要なのはどれか。2つ選べ。

- a 年齢
- b 喫煙の有無
- c 胃潰瘍の既往
- d 口腔清掃状態

〔問題 73〕 重曹粉末噴射歯面清掃器について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 吸引装置を併用する。
- b 術直後の飲食物の摂取制限はない。
- c ノズルを切縁側から歯肉側へ向ける。
- d 呼吸器系疾患の患者への使用を避ける。

〔問題 74〕 エックス線写真（別冊午後 No.11）を別に示す。

観察できるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯根破折
- b 内部吸収
- c 歯根膜腔拡大
- d 垂直性骨吸収

別冊 午後 No.11 写真

〔問題 75〕 SRP 後に根面が露出し一過性の冷水痛を訴えている。自発痛はない。適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a 鎮痛剤の投与
- b フッ化物の塗布
- c ブラッシングの中断
- d 接着性レジンによるコーティング

〔問題 76〕 リン酸酸性フッ化ナトリウム溶液塗布で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 塗布後 30 分は飲食を避けさせる。
- b フッ化物配合歯磨剤の併用は慎む。
- c フッ化物ゲルをガラス容器に準備する。
- d 溶液のフッ素濃度は 9,000ppm である。

〔問題 77〕 下顎第一大臼歯にレジン系材料を用いた小窩裂溝填塞法を行うこととした。使用するのどれか。2つ選べ。

- a 咬合紙
- b ラバーダム
- c バーニッシュ
- d ダイヤモンドポイント

〔問題 78〕 う蝕活動性試験で酸産生能を評価するのはどれか。

- a RD テスト®
- b カリオスタット®
- c ミューカウント®
- d Dentbuff-STRIP®

〔問題 79〕 スケーリング中に歯周ポケット内でスケーラーの刃部が破折し、歯肉から出血が認められた。

最初に行うのはどれか。

- a エアで乾燥する。
- b ガーゼで圧迫する。
- c 口をすすいでもらう。
- d バキュームで吸引する。

〔問題 80〕 治療意欲を向上させるのに最も有効なのはどれか。

- a 診療時間を長くする。
- b 待ち時間を短くする。
- c 言葉遣いを丁寧にする。
- d 治療目標を明確にする。

〔問題 81〕 介助者が片麻痺の患者に口腔清掃を行うとき、患者の体位と顔の向きとの組合せで適切なものはどれか。

- a 仰臥位 —— 顔を健側に向ける。
- b 仰臥位 —— 顔を麻痺側に向ける。
- c 側臥位 —— 顔の健側を下にする。
- d 側臥位 —— 顔の麻痺側を下にする。

〔問題 82〕 機能獲得に学習が必須なのはどれか。

- a 呼吸
- b 吸啜
- c 咀嚼
- d 嚥下

〔問題 83〕 40歳の女性。下顎右側前歯部の歯肉腫脹を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.12）を別に示す。医療面接の結果の一部を表に示す。

ブラッシング	: 3回/日、毎回約3分
補助的清掃用具	: 使用せず
使用歯磨剤	: NaFとクロロヘキシジン配合歯磨剤
喫煙	: 20本/日

まず行う指導はどれか。2つ選べ。

- a 禁煙
- b 歯磨剤の変更
- c 歯間ブラシの使用
- d ブラッシング回数の増加

別冊 午後 No.12 写真

〔問題 84〕 口腔乾燥と歯肉腫脹を訴えて来院した患者の初診時の口腔内写真（別冊午後 No.13）を別に示す。

矢印が示す徴候の原因として考えられるのはどれか。

- a 口呼吸
- b 食片圧入
- c 舌突出癖
- d 外傷性咬合

別冊 午後 No.13 写真

〔問題 85〕 歯の着色を主訴として来院した患者の口腔内写真（別冊午後 No.14）を別に示す。

まず行うべき処置はどれか。

- a PMTC
- b ホームブリーチ
- c レジンコーティング
- d ウォーキングブリーチ

別冊 午後 No.14 写真

〔問題 86〕 口腔清掃に使用する用具の写真（別冊午後 No.15）を別に示す。

この用具の用途で正しいのはどれか。

- a 舌苔の除去
- b 頬粘膜の擦過
- c 義歯床粘膜面の清掃
- d ポンティック下面の清掃

別冊 午後 No.15 写真

〔問題 87〕 4歳の男児。う蝕治療を希望して来院した。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.16）を別に示す。

応急処置後に行う口腔内環境の改善に必要なのはどれか。2つ選べ。

- a 予防填塞
- b 食生活指導
- c フッ化物歯面塗布
- d プラークコントロール

別冊 午後 No.16 写真

〔問題 88〕 15歳の男子。臼歯部の異常を主訴として来院した。脳性麻痺による摂食嚥下障害のため、経管栄養であるという。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.17）を別に示す。

適切な対応はどれか。

- a 歯冠修復
- b 歯肉切除術
- c スケーリング
- d フッ化物塗布

別冊 午後 No.17 写真

〔問題 89〕 フォーンズ法について正しいのはどれか。

- a 加圧振動を加える。
- b 歯ブラシの脇腹を用いる。
- c 歯面の清掃が主体である。
- d 長期間の訓練が必要である。

〔問題 90〕 ショ糖を原料とするのはどれか。

- a キシリトール
- b ソルビトール
- c パラチノース
- d アスパルテーム

〔問題 91〕 乳児型嚥下の残存によって起こるのはどれか。

- a 叢生
- b 開咬
- c 缺状咬合
- d 過蓋咬合

〔問題 92〕 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。2つ選べ。

- a 患者の体調管理が行える。
- b 歯科医療従事者の喫煙率が低い。
- c 歯周炎の治療に禁煙が効果的である。
- d 口腔内の状態から喫煙の状況が容易に把握できる。

〔問題 93〕 パーキンソン病患者の口腔顔面領域の症状で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 口呼吸
- b 舌の振戦
- c 咀嚼障害
- d 唾液分泌過多

〔問題 94〕 滅菌グローブを装着する操作の写真（別冊午後 No.18）を別に示す。誤っているのはどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.18 写真

〔問題 95〕 低温プラズマ滅菌で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 環境を汚染しない。
- b 約 25℃で滅菌する。
- c 過酸化尿素ガスを利用する。
- d ポリプロピレン製の包装材を用いる。

〔問題 96〕 弾性印象材はどれか。

- a 印象用石膏
- b シリコーンゴム質印象材
- c 酸化亜鉛ユージノール印象材
- d モデリングコンパウンド印象材

〔問題 97〕 上顎の印象体の写真(別冊午後 No.19)を別に示す。

この印象材で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 精密印象に適している。
- b 印象体は水中で保管する。
- c 離漿と乾燥のため放置すると変形する。
- d 粉の成分はアルギン酸ナトリウムである。

別冊 午後 No.19 写真

〔問題 98〕 器具の写真(別冊午後 No.20)を別に示す。

この器具が必要な処置はどれか。2つ選べ。

- a 印象採得
- b 小窩裂溝填塞法
- c 生活歯髄切断法
- d 乳歯用既製冠合着

別冊 午後 No.20 写真

〔問題 99〕 器材の写真(別冊午後 No.21)を別に示す。

この器材を準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 小窩裂溝填塞
- b メタルインレー修復
- c ラミネートベニア修復
- d コンポジットレジン修復

別冊 午後 No.21 写真

〔問題 100〕 根管長測定器について正しいのはどれか。

- a 歯髄の生死が判定できる。
- b 根管内が湿潤した状態で使用する。
- c 口腔粘膜の電気抵抗値を利用している。
- d ペースメーカー使用患者に使用できる。

〔問題 101〕 45歳の女性。上顎右側小白歯の着色を気にして来院した。初診時の口腔内写真(別冊午後 No.22)を別に示す。修復物の形態修正、研磨で対応することとした。

準備する器具で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 研磨ディスク
- b ホワイトポイント
- c 研磨用ストリップス
- d スチールフィッシャーバー

別冊 午後 No.22 写真

〔問題 102〕 32歳の女性。1|1の陶材焼付鑄造冠を製作するのに個歯トレーで印象採得することになった。

準備するのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉圧排糸
- b ジンパッカー
- c 即時重合レジン
- d 歯列印象用個人トレー

〔問題 103〕 部分床義歯装着時の患者指導で説明するのはどれか。2つ選べ。

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

〔問題 104〕 65歳の男性。下顎義歯を製作する前に外科処置を行うこととなった。初診時の口腔内写真（別冊午後 No.23A）と外科処置後の口腔内写真（別冊午後 No.23B）を別に示す。

外科処置の際に使用した器具はどれか。2つ選べ。

- a 鋭 匙
- b 骨ノミ
- c 骨ヤスリ
- d エレベーター

別冊 午後 No.23A、B 写真

〔問題 105〕 器具の写真（別冊午後 No.24）を別に示す。

この器具はどれか。

- a ディスタルエンドカッター
- b バンドリムービングプライヤー
- c リガチャータイイングプライヤー
- d ブラケットリムービングプライヤー

別冊 午後 No.24 写真

〔問題 106〕 4歳の男児。歯科治療を終了後、「よく頑張ったね」と声をかけ、次回の予約をとった。

適用した対応法はどれか。

- a モデリング法
- b タイムアウト法
- c レスポンスコスト法
- d オペラント条件付け

〔問題 107〕 嘔吐反射の強い患者が来院した。下顎智歯周囲炎の疑いがある。

エックス線写真撮影について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a パノラマエックス線写真撮影を行う。
- b 舌根部および咽頭部にワセリンを塗布する。
- c デンタルフィルムをペアン鉗子で保持して撮影する。
- d 開口器を使用してデンタルエックス線写真を撮影する。

〔問題 108〕 水銀式血圧計による測定で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 橈骨動脈を触れる位置に聴診器を当てる。
- b マンシエットを巻く上腕と心臓とを同じ高さにする。
- c 測定値は「収縮期血圧 / 拡張期血圧」の順に記載する。
- d マンシエットの巻きがゆるいと血圧は低く測定される。

〔問題 109〕 ABO式血液型と判定との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

なお●は凝集、◎は非凝集を示す。

< A型血清 > < B型血清 > < 血液型 >

- a ● ● ————— O型
- b ● ◎ ————— B型
- c ◎ ● ————— A型
- d ◎ ◎ ————— A B型

〔問題 110〕 モニタリング中の写真（別冊午後 No.25）を別に示す。

パルスオキシメーターで測定できるのはどれか。2つ選べ。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午後 No.25 写真



午後 No.1



午後 No.2



午後 No.3



午後 No.4



午後 No.5



午後 No.6



午後 No.7



午後 No.8



午後 No.9



午後 No.10



午後 No.11



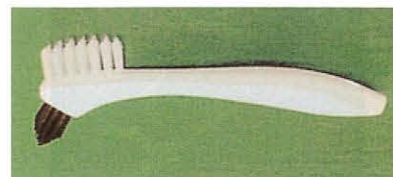
午後 No.12



午後 No.13



午後 No.14



午後 No.15



午後 No.16



午後 No.17



①



②



③



④

午後 No.18



午後 No.19



午後 No.20



午後 No.21



午後 No.22



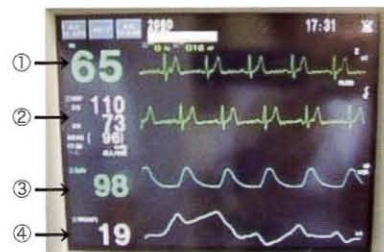
午後 No.23 A



午後 No.23 B



午後 No.24



午後 No.25