

第1回 全国統一模擬試験

◎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

- 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。
- 解答方法は次のとおりである。
 - 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： (例2)〔問題 112〕 県庁所在地はど
 どれか。 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◎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
Ⓐ	●
Ⓑ	→ Ⓑ
Ⓒ	→ ●
Ⓓ	Ⓓ

- 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。)
- 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。
- 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。
- 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〕 下顎骨の写真（別冊午前 No.1）を別に示す。

矢印部分に付着するのはどれか。

- a 咬筋
- b 側頭筋
- c 内側翼突筋
- d 外側翼突筋

別冊 午前 No.1 写真

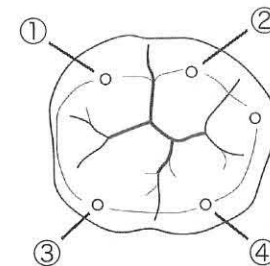
〔問題 2〕 唾液腺について正しいのはどれか。

- a 舌下腺は純漿液腺である。
- b 舌下腺は顎下三角に位置する。
- c 耳下腺は固有口腔に開口する。
- d 顎下腺の開口部位は舌下小丘である。

〔問題 3〕 消化器官における最終経路はどれか。

- a 回腸
- b 空腸
- c 結腸
- d 直腸

〔問題 4〕 第一大臼歯の咬合面を模式図に示す。○は咬頭頂である。



遠心舌側咬頭はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

〔問題 5〕 甲状腺から分泌されるのはどれか。2つ選べ。

- a チロキシン
- b 成長ホルモン
- c カルシトニン
- d グルココルチコイド

〔問題 6〕 筋小胞体から放出されるのはどれか。

- a リン酸イオン
- b カルシウムイオン
- c ナトリウムイオン
- d マグネシウムイオン

〔問題 7〕 体温の調節に関与するのはどれか。

- a 延 髄
- b 小 脳
- c 視 床
- d 視床下部

〔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〕 歯根嚢胞の特徴はどれか。

- a 激しい疼痛を伴う。
- b 原因歯は生活歯である。
- c エックス線不透過像である。
- d マラッセの残遺上皮が関与している。

〔問題 10〕 抜歯創の治癒過程で見られるのはどれか。2つ選べ。

- a 凝血の器質化
- b 破骨細胞の出現
- c 内皮細胞の消失
- d 上皮細胞の増殖抑制

〔問題 11〕 真核生物はどれか。

- a 原 虫
- b 細 菌
- c リケッチア
- d クラミジア

〔問題 12〕 正しい組合せはどれか。

- a I型アレルギー —— 気管支喘息
- b II型アレルギー —— 金属アレルギー
- c III型アレルギー —— 花粉症
- d IV型アレルギー —— 急性糸球体腎炎

〔問題 13〕 歯肉縁上プラークの特徴はどれか。

- a 桿菌が多い。
- b 運動性菌が多い。
- c エネルギー源は唾液である。
- d グラム陰性菌が主体である。

〔問題 14〕 生体内において薬物代謝を行うのはどれか。

- a 肝 臓
- b 腎 臓
- c 臍 臓
- d 脾 臓

〔問題 15〕 酸性非ステロイド性抗炎症薬はどれか。

- a チアラミド
- b プレドニゾロン
- c アセトアミノフェン
- d ジクロフェナクナトリウム

〔問題 16〕 唾液の緩衝作用に関与するのはどれか。2つ選べ。

- a 重炭酸イオン
- b リン酸塩イオン
- c カルシウムイオン
- d ナトリウムイオン

〔問題 17〕 ある地域の1歳6か月児歯科健康診査の結果を表に示す。

う蝕罹患型	O ₁	O ₂	A	B	C
人数	25	35	16	3	1

う蝕有病者率はどれか。

- a 5%
- b 20%
- c 25%
- d 75%

〔問題 18〕 モノフルオロリン酸ナトリウム配合歯磨剤が属するのはどれか。

- a 医薬品
- b 化粧品
- c 衛生用品
- d 医薬部外品

〔問題 19〕 歯磨剤の薬用成分で知覚過敏抑制作用があるのはどれか。

- a 硝酸カリウム
- b トリクロサン
- c デキストラナーゼ
- d ポリリン酸ナトリウム

〔問題 20〕 ミュータンスレンサ球菌が酸を産生する基質となるのはどれか。2つ選べ。

- a ラクトース
- b マルトース
- c アスパルテーム
- d エリスリトール

〔問題 21〕 重度歯周炎に関連する「Red Complex」に含まれるのはどれか。

- a *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*
- b *Porphyromonas gingivalis*
- c *Prevotella intermedia*
- d *Streptococcus sobrinus*

〔問題 22〕 口臭検査で、官能検査と比較してガスクロマトグラフィー検査が優れているのはどれか。2つ選べ。

- a 結果の再現性がよい。
- b 連続測定が可能である。
- c アセトン臭に対応できる。
- d 総合的臭気を判定できる。

〔問題 23〕 健康増進法に基づいて実施するのはどれか。

- a 骨粗鬆症検診
- b 特殊健康診査
- c 特定健康診断
- d 妊産婦健康診査

〔問題 24〕 我が国の喫煙で正しいのはどれか。

- a 喫煙率は高齢者で高い。
- b 飲酒者の喫煙率は低い。
- c 喫煙者では慢性閉塞性肺疾患の発症率が高い。
- d 受動喫煙の防止は地域保健法に規定されている。

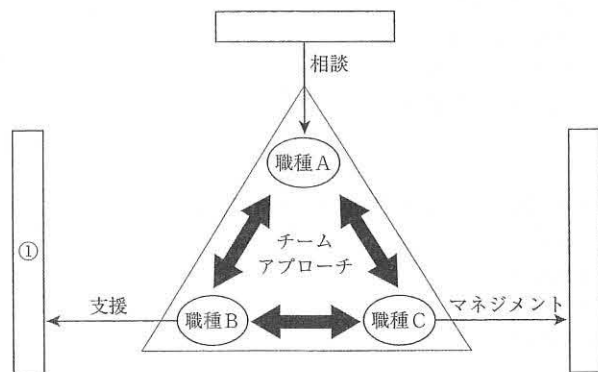
〔問題 25〕 児童虐待について正しいのはどれか。

- a 虐待者は継母が最も多い。
- b 虐待の通告は福祉事務所あるいは児童相談所に行く。
- c 保護者が虐待者の場合は保護者の面会を制限できない。
- d 保護者の要請がある場合は虐待の通告をしてはならない。

〔問題 26〕 メタボリックシンドロームの判定で用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a 血 圧
- b 尿酸値
- c 血糖値
- d 脈拍数

〔問題 27〕 地域包括支援センターにおける職種とその職種が関連する機能とを図に示す。



①に該当する機能はどれか。

- a 権利擁護
- b 新予防給付
- c 介護施設サービス
- d 多職種協働の実現支援

〔問題 28〕 国勢調査で正しいのはどれか。

- a 死亡原因がわかる。
- b 一般統計調査である。
- c 人口動態統計である。
- d 5年ごとに実施される。

〔問題 29〕 歯科疾患実態調査で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 基幹統計調査である。
- b 6年ごとに実施する。
- c インプラントの状況を調査する。
- d フッ化物洗口の実施状況を調査する。

〔問題 30〕 就業者数〈平成24年〉が最も多いのはどれか。

- a 医 師
- b 薬剤師
- c 歯科医師
- d 歯科衛生士

〔問題 31〕 環境測定機器を図に示す。



これを用いて測定するのはどれか。

- a 気 温
- b 気 流
- c 湿 度
- d 輻射熱

〔問題 32〕 日本人の食事摂取基準で正しいのはどれか。

- a 内閣総理大臣が定める。
- b 推定平均必要量を示している。
- c 6年ごとに改定が行われている。
- d 食育基本法に基づいて作成されている。

〔問題 33〕 都道府県における「医療提供体制の確保を図るための計画」の策定を定めているのはどれか。

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

〔問題 34〕 ミニマルインターベンション (MI) はどれか。2つ選べ。

- a 最小限の切削
- b 再石灰化の促進
- c 徹底した予防拡大
- d 感染象牙質の残置

〔問題 35〕 22歳の男性。下顎右側第一大臼歯の痛みを主訴として来院した。一過性の冷水痛があるが、電気診で正常に反応した。軟化象牙質除去後に点状露髄が生じたため、露髄面にある薬物を貼付し、経過を観察することとした。

行った処置はどれか。

- a IPC法
- b 間接覆髄法
- c 直接覆髄法
- d 生活断髄法

〔問題 36〕 器機の写真(別冊午前 No.2)を別に示す。

診査できるのはどれか。

- a 亀裂の有無
- b 歯髄の生死
- c 歯の動揺度
- d 露髄の有無

別冊 午前 No.2 写真

◇ M251A

〔問題 37〕 根管の機械的拡大に用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a FC
- b EDTA
- c リーマー
- d 水酸化カルシウム

〔問題 38〕 コンポジットレジン修復に使用する歯科用器材の写真(別冊午前 No.3)を別に示す。

ブラックの窩洞分類で写真の器材を使用するのはどれか。2つ選べ。

- a 1級
- b 2級
- c 4級
- d 5級

別冊 午前 No.3 写真

〔問題 39〕 ホームブリーチ法で使用するのはどれか。2つ選べ。

- a ラバーダム
- 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 40〕 21歳の女性。下顎左側第二大臼歯の疼痛を主訴として来院した。自発痛があり、温刺激および打診に反応する。電気診で閾値の上昇がみられた。初診時のエックス線写真(別冊午前 No.4)を別に示す。

考えられる処置はどれか。

- a 麻酔抜髄法
- b 感染根管治療
- c アベキソゲネーシス
- d アベキシフィケーション

別冊 午前 No.4 写真

◇ M251A

〔問題 41〕 逆根管充填法用の封鎖材として用いられるのはどれか。2つ選べ。

- a EBA セメント
- b MTA セメント
- c リン酸亜鉛セメント
- d カルボキシレートセメント

〔問題 42〕 ステップリングについて正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 付着歯肉にみられる。
- b 歯肉の炎症により増加する。
- c 歯肉にみられる小突起である。
- d 小児より成人の歯肉に顕著である。

〔問題 43〕 歯周基本治療中の患者の口腔内写真（別冊午前 No.5）を別に示す。矢印で示す処置が行われている。

この処置に必要なのはどれか。

- a 歯間離開
- b 窩洞形成
- c エッチング
- d マトリックスバンド装着

別冊 午前 No.5 写真

〔問題 44〕 アタッチメントレベルを測定する目的はどれか。

- a 付着歯肉幅の測定
- b 上皮性付着量の把握
- c 歯肉退縮の程度の判定
- d 歯周組織破壊の程度の把握

〔問題 45〕 多数歯の喪失に伴う変化はどれか。

- a 口腔乾燥
- b 味覚障害
- c 咬合高径の増加
- d 口角のしわの出現

〔問題 46〕 写真（別冊午前 No.6）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.6 写真

〔問題 47〕 義歯床粘膜面の不適合を改善する処置はどれか。

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

〔問題 48〕 完全自浄型の橋体〈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 49〕 智歯周囲炎について正しいのはどれか。

- a 発音障害が生じる。
- b 開口障害が生じる。
- c 上顎に多くみられる。
- d 完全萌出歯に多く生じる。

〔問題 50〕 唾液腺疾患とその好発部位との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a シェーグレン症候群 ————— 顎下腺
- b 唾石症 ————— 耳下腺
- c おたふくかぜ ————— 耳下腺
- d 粘液嚢胞 ————— 口唇腺

〔問題 51〕 全身麻酔薬はどれか。2つ選べ。

- a リドカイン
- b 亜酸化窒素
- c セボフルレン
- d フェンタニル

〔問題 52〕 口腔内写真（別冊午前 No.7）を別に示す。

正しいのはどれか。

- a 1の捻転
- b 2の傾斜
- c 3の移転
- d 3の転位

別冊 午前 No.7 写真

〔問題 53〕 器具の写真（別冊午前 No.8）を別に示す。

使用目的はどれか。

- a バンドの調整
- b 結紮線の結紮
- c アーチワイヤーの着脱
- d エラスティックの装着

別冊 午前 No.8 写真

〔問題 54〕 機能的矯正装置はどれか。2つ選べ。

- a 急速拡大装置
- b バイオネーター
- c フレンケル装置
- d ホーレーリテーナー

〔問題 55〕 オープンコイルスプリングの使用目的はどれか。

- a 開咬の改善
- b 空隙の離開
- c 顎骨の側方拡大
- d アーチワイヤーの固定

〔問題 56〕 6歳の男児。小学校の歯科健康診断でう蝕を指摘され来院した。痛みはないという。歯科治療経験はなく、不安を示していて口を開けない。

適切な対応はどれか。

- a 静脈内鎮静法
- b 笑気吸入鎮静法
- c Tell Show Do 法
- d ハンドオーバーマウス法

〔問題 57〕 9歳の女児。歯磨き時の歯肉の痛みを訴えて来院した。数日前に38℃の発熱があり、口唇や口腔内に小水疱が出現したという。口腔内写真（別冊午前 No.9）を別に示す。

考えられる原因はどれか。

- a 麻疹ウイルス
- b ムンプスウイルス
- c 単純ヘルペスウイルス
- d 水痘-帯状疱疹ウイルス

別冊 午前 No.9 写真

〔問題 58〕 我が国の出生児における口唇裂・口蓋裂の発生頻度で最も近いのはどれか。

- a 100人に1人
- b 500人に1人
- c 1000人に1人
- d 5000人に1人

〔問題 59〕 加齢に伴い増加するのはどれか。

- a 聴力
- b 骨密度
- c 残気量
- d 薬物代謝能

〔問題 60〕 高齢者の日常生活動作〈ADL〉の評価に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a FIM
- b ROAG
- c BDR 指標
- d Barthel index

〔問題 61〕 摂食・嚥下障害の症状で嚥下の咽頭期に起因するのはどれか。

- a 流涎がみられる。
- b 食事にむせる。
- c 逆流性誤嚥を起こす。
- d 一向に飲み込まない。

〔問題 62〕 エックス線写真(別冊午前 No.10)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 歯石沈着
- d 根分岐部骨吸収

別冊 午前 No.10 写真

〔問題 63〕 歯肉炎の発症リスクに関与するのはどれか。2つ選べ。

- a 肝 炎
- b 妊 娠
- c 胃潰瘍
- d 白血病

〔問題 64〕 唾液を検体とする歯周病のスクリーニング検査に用いるのはどれか。

- a カリオスタット®
- b Dentbuff-STRIP®
- c サリバチェック® SM
- d サリバスター® 潜血用

〔問題 65〕 付着歯肉幅を測定するために計測するのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉辺縁からポケット底
- b 歯肉辺縁から歯肉歯槽粘膜境
- c セメント-エナメル境から歯肉辺縁
- d セメント-エナメル境からポケット底

〔問題 66〕 器具の写真(別冊午前 No.11)を別に示す。

検査するのはどれか。

- a 歯の動揺度
- b 隣接面う蝕
- c 補綴物の適合
- d 根分岐部の状態

別冊 午前 No.11 写真

〔問題 67〕 GI〈Löe と Silness〉の判定に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉からの出血
- b プラークの付着量
- c ステップリングの有無
- d エックス線検査での骨レベル

〔問題 68〕 スケーリング時の脳貧血予防で適切なのはどれか。

- a 下肢挙上
- b 水平側臥位
- c 空腹時の処置
- d インフォームドコンセント

〔問題 69〕 超音波スケーラーの使用法で適切なのはどれか。

- a 動揺歯への使用
- b 無注水下での使用
- c 陶材修復歯への使用
- d ペースメーカー装着者への使用

〔問題 70〕 スケーリングの手順はどれか。

- a フッ化物塗布 → 歯石除去 → 歯面研磨
- b 歯石除去 → フッ化物塗布 → 歯面研磨
- c 歯石除去 → 歯面研磨 → フッ化物塗布
- d 歯面研磨 → 歯石除去 → フッ化物塗布

〔問題 71〕 下顎前歯部の冷水痛を訴えているある患者のポケット測定の結果を表に示す。

アタッチメントレベル(mm)	舌側	7	6	6	6	5	6	7	6	7	7	6	7	6	7	6	5	6	7	6	7
PPD(mm)		3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	3	2	3	
歯種		43		42		41		31		32		33									
PPD(mm)	唇側	3	2	3	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	2	3		
アタッチメントレベル(mm)	唇側	7	6	7	6	5	6	7	6	7	7	6	7	6	5	6	7	6	7		

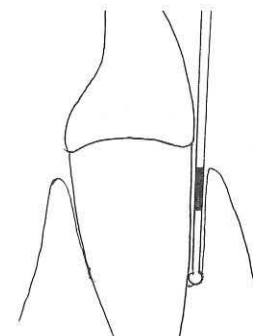
この患者で考えられるのはどれか。2つ選べ。

- a 根面露出
- b 歯槽骨吸収
- c 仮性ポケット
- d 根尖性歯周炎

〔問題 72〕 46歳の男性。食片圧入を訴えて来院した。歯の欠如や実質欠損はない。検査に用いるのはどれか。2つ選べ。

- a 歯周プローブ
- b パルプテスター
- c コンタクトゲージ
- d インピーダンス測定器

〔問題 73〕 CPI プローブで測定しているところを模式図に示す。



PPD はどれか。

- a 1.5mm
- b 3.5mm
- c 5.5mm
- d 7.5mm

〔問題 74〕 スケーリングを行う際の写真(別冊午前 No. 12)を別に示す。

使用しているグレーシータイプキュレットはどれか。

- a # 5 / 6
- b # 7 / 8
- c # 11 / 12
- d # 13 / 14

別冊 午前 No.12 写真

〔問題 75〕 レジン系小窩裂溝填塞法の術式で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 小窩裂溝を約 1mm 窩洞形成する。
- b アプリケーターで填塞材を填塞する。
- c 歯面清掃にはフッ化物製剤を使用する。
- d 填塞後に咬合紙による咬合検査を行う。

〔問題 76〕 PMTC で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 高速回転で行う。
- b プラークの染め出しを行う。
- c 歯面を乾燥した状態に保つ。
- d ラバーカップの辺縁を歯肉縁下に入れる。

〔問題 77〕 フッ化物の全身応用はどれか。

- a フッ化物洗口
- b フッ化物歯面塗布
- c フロリデーション
- d フッ化物配合歯磨剤

〔問題 78〕 う蝕の第二次予防に用いるフッ化物はどれか。

- a フッ化水素酸
- b フッ化ジアンミン銀
- c リン酸酸性フッ化ナトリウム
- d モノフルオロリン酸ナトリウム

〔問題 79〕 週1回法で行うフッ化物洗口に使用する洗口液のフッ素イオン濃度はどれか。

- a 226ppm
- b 450ppm
- c 900ppm
- d 9,000ppm

〔問題 80〕 構音検査で口唇の運動を評価するのはどれか。

- a 「カ」音
- b 「サ」音
- c 「タ」音
- d 「パ」音

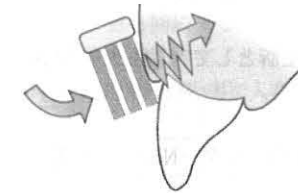
〔問題 81〕 68歳の女性。食物が飲み込めないことを主訴として来院した。摂食・嚥下の基礎訓練中の写真（別冊午前 No.13）を別に示す。

この訓練により改善されるのはどれか。

- a 口唇の閉鎖不全
- b 声門の閉鎖不全
- c 食道入口部の開大不全
- d 食物の押しつぶし障害

別冊 午前 No.13 写真

〔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。

- a バス法
- b フォーンズ法
- c ローリング法
- d チャーターズ法

〔問題 83〕 2歳の男児。口腔内診査を希望して来院した。咬合時の口腔内写真（別冊午前 No.14）を別に示す。

口腔内所見で正しいのはどれか。

- a 開咬
- b 上唇小帯の異常
- c 口呼吸による歯肉炎
- d 第二乳臼歯萌出遅延

別冊 午前 No.14 写真

〔問題 84〕 15歳の男子。白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（別冊午前 No.15）を別に示す。

適切な対応はどれか。

- a 経過観察
- b 歯冠修復
- c スケーリング
- d フッ化物歯面塗布

別冊 午前 No.15 写真

次の文を読み、〔問題 85〕、〔問題 86〕に答えよ。

34歳の女性。歯肉の腫脹を主訴として来院した。初診時の口腔内写真（別冊午前 No.16）を別に示す。

別冊 午前 No.16 写真

〔問題 85〕 適切な対応はどれか。2つ選べ。

- a 抗炎症薬の投与
- b 歯間ブラシの指導
- c ブラッシング指導
- d フッ化物洗口の指導

〔問題 86〕 下顎前歯部の歯石除去を行うこととなった。歯科医師から歯石除去を指示された。

歯石除去後に起こり得るのはどれか。

- a 歯の挺出
- b 歯の変色
- c 歯肉の増殖
- d 歯肉の退縮

〔問題 87〕 歯の着色を気にして来院した患者の口腔内写真（別冊午前 No.17）を別に示す。

着色の原因と考えられるのはどれか。

- a 歯のフッ素症
- b 重症新生児黄疸
- c ビタミン欠乏症
- d 乳幼児期の薬物服用

別冊 午前 No.17 写真

〔問題 88〕 離乳について正しいのはどれか。

- a 哺乳反射の増強が開始の目安となる。
- b 生後9か月から離乳食を1日3回にする。
- c 乳汁を飲まなくなった時期を離乳の完了という。
- d 離乳食介助ではスプーンを乳児の口の奥に入れる。

〔問題 89〕 初診外来における医療面接について正しいのはどれか。

- a 解釈モデルは最後に聞く。
- b 口腔内診察中は病歴を聞かない。
- c 冒頭では患者の訴えを遮らずに聞く。
- d 閉じられた質問〈closed question〉は使用しない。

〔問題 90〕 ヘルスプロモーションで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 医療機関の増設の推進
- b 保健サービスの方向の固定化
- c 健康推進のための公共政策づくり
- d 問題解決のための個人技術の開発

〔問題 91〕 養護教諭グループが計画した歯科保健の学習会のため、小学校6年生全員を対象に保健指導を行うこととなった。

適切な指導法はどれか。

- a 視線を固定する。
- b 媒体を活用する。
- c 多くの情報を伝える。
- d 学生の反応は気にしない。

〔問題 92〕 地域における歯科保健活動の目標設定で正しいのはどれか。

- a 目標は地域の現状を把握する前に設定する。
- b 調査で得られたデータから目標値を設定する。
- c 長期目標はプログラム実施状況に関する目標である。
- d 短期目標はプログラム実施後の健康状態に関する目標である。

〔問題 93〕 47歳の女性。18歳の時に1型糖尿病を発症し加療中である。その他に既往歴はないという。次回、下顎右側第一大臼歯を抜歯することになった。

問診で確認しておくべき事項はどれか。2つ選べ。

- a 血液型
- b PT-INR の値
- c HbA1c の値
- d 食事の摂取時間

〔問題 94〕 医療事故を未然に防止することを意味するのはどれか。

- a バリアフリー
- b インシデント
- c リスクマネジメント
- d インフォームドコンセント

〔問題 95〕 下顎におけるバキュームテクニックで正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 口腔内の貯留液は舌根部で吸引する。
- b バキュームチップの先端で粘膜を圧迫する。
- c 左側臼歯部ではバキュームチップは頬側に置く。
- d バキュームチップの切り口は歯列と平行にする。

〔問題 96〕 硬化した石膏模型はどれか。

- a 炭酸カルシウム・半水塩
- b 炭酸カルシウム・二水塩
- c 硫酸カルシウム・半水塩
- d 硫酸カルシウム・二水塩

〔問題 97〕 寒天印象材について正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 天然ポリマーである。
- b 振動によりゲル化する。
- c 成分の80%は寒天である。
- d ハイドロコロイド系印象材である。

〔問題 98〕 上顎左側中切歯の隣接面う蝕にコンポジットレジン修復を行うことになった。ラバーダムクランプの写真（別冊午前 No.18）を別に示す。

使用するのどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.18 写真

〔問題 99〕 写真（別冊午前 No.19）を別に示す。

根管充填時、側方圧を加える器具はどれか。

- a ①
- b ②
- c ③
- d ④

別冊 午前 No.19 写真

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

- a 遮断膜
- b 骨膜剥離子
- c カークランドメス
- d ポケットマーカー

〔問題 101〕 印象用トレーの写真（別冊写真 No.20）を別に示す。

このトレーの説明で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 歯肉圧排が不要になる。
- 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.20 写真

〔問題 102〕 全部床義歯の咬合採得時に準備するのはどれか。2つ選べ。

- a バイトゲージ
- b シェードガイド
- c 咬合紙ホルダー
- d 粘膜面適合診査材

〔問題 103〕 抜歯後の患者指導で適切なのはどれか。2つ選べ。

- a 抜歯窩を歯ブラシで磨いてください。
- b 腫れたときは、温湿布で温めてください。
- c 抜歯当日は入浴、飲酒、運動は避けてください。
- d 麻酔奏効中は口唇を噛まないようにしてください。

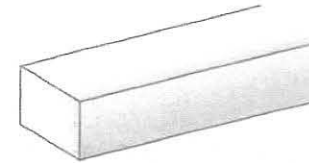
〔問題 104〕 29歳の男性。辺縁性歯周炎が原因の歯周膿瘍が口蓋歯肉に認められ、切開を行うことになった。

必要な器材はどれか。2つ選べ。

- a メス
- b 持針器
- c 骨削除バー
- d ドレーンガーゼ

〔問題 105〕 マルチブラケット法で用いるアーチワイヤーを図に示す。

このワイヤーを屈曲するために用いるのはどれか。



- a ホウプライヤー
- b ライトワイヤープライヤー
- c バンドリムービングプライヤー
- d ツイードアーチベンディングプライヤー

〔問題 106〕 歯科治療で2歳児を非協力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〕 写真（別冊午前 No.21）を別に示す。

これを用いる歯冠修復処置で使用するのはどれか。

- a 印象用トレー
- b クラウンフォーム
- c ヤングのプライヤー
- d ゴードンのプライヤー

別冊 午前 No.21 写真

〔問題 108〕 視覚障害者の誘導法で正しいのはどれか。2つ選べ。

- a 誘導者が患者の半歩後ろを歩く。
- b 通路に物を置かないようにする。
- c 杖を持った手を引いて誘導する。
- d 杖を持たない腕が90度になるようにする。

〔問題 109〕 小児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〕 68歳の女性。狭心症の治療中である。モニタリングしながら抜歯をすることになった。

モニタリング項目として必須なのはどれか。2つ選べ。

- a 血 圧
- b 脈 拍
- c 体 温
- d 呼吸数



午前 No.1



午前 No.2



午前 No.3



午前 No.4



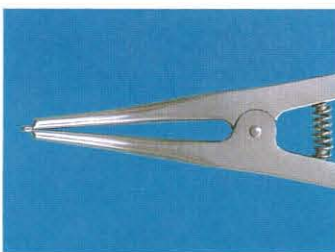
午前 No.5



午前 No.6



午前 No.7



午前 No.8

25

第1回 全国統一模擬試験

別冊 午前



午前 No.9



午前 No.10



午前 No.11



午前 No.12



午前 No.13



午前 No.14

25

第1回 全国統一模擬試験

別冊 午前



午前 No.15



午前 No.16



午前 No.17



①



②



③



④

午前 No.18



①

②

③

④

午前 No.19



午前 No20



午前 No21