

第119回歯科医師国家試験（必修問題）

A1

在宅復帰を目指してリハビリテーションを行う施設はどれか。1つ選べ。

- a 介護医療院
- b 介護老人福祉施設
- c 介護老人保健施設
- d 介護療養型医療施設
- e 認知症高齢者グループホーム

A2

病原体が神経節に潜伏感染するのはどれか。1つ選べ。

- a 風疹
- b 帯状疱疹
- c 手足口病
- d ヘルパンギーナ
- e 流行性耳下腺炎

A3

水溶液として歯質脱灰能を有するのはどれか。1つ選べ。

- a MDP
- b MMA
- c HEMA
- d Bis-MEPP
- e DMAEMA

A4

HbA1cについて正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 心筋梗塞で低値を示す。
- b 尿を検体として用いる。
- c 空腹時に測定する必要がある。
- d 過去1～2か月の血糖状態を反映する。
- e Child-Pugh 分類の評価項目に含まれる。

A5

ある臓器のH-E染色組織像（別冊No.1）を別に示す。循環血液量の減少によって、この臓器から分泌されるのはどれか。1つ選べ。

- a レニン
- b メラトニン
- c カルシトニン
- d アルドステロン
- e プロラクチン（PRL）

A6

歯の変色がみられるのはどれか。1つ選べ。

- a Riga-Fede 病
- b 新生児メレナ
- c Turner 症候群
- d 第一第二鰓弓症候群
- e von Recklinghausen 病

A7

患者の人権尊重に寄与するのはどれか。2つ選べ。

- a 後発医薬品の普及
- b 医療費適正化計画の推進
- c セカンドオピニオンの推奨
- d インフォームド・アセントの普及
- e ライフステージに応じた保健目標の設定

A8

口腔機能精密検査の中で、咀嚼能力の評価に用いるのはどれか。1つ選べ。

- a 舌圧
- b 咬合圧
- c EAT-10
- d 残存歯数
- e グルコース溶出量

A9

地域保健活動に用いる標準的な質問票の一部を示す。

13	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。	①何でもかんで食べることができる ②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 ③ほとんどかめない
----	----------------------------	---

この質問票を用いるのはどれか。1つ選べ。

- a 介護保険法に基づく生活機能評価
- b 健康増進法に基づく歯周疾患検診
- c 母子保健法に基づく妊産婦健康診査
- d 労働安全衛生法に基づく特殊健康診断
- e 高齢者の医療の確保に関する法律に基づく特定健康診査

A10

齶蝕象牙質内層の特徴で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 裂隙の形成
- b 細管の明瞭化
- c 不透明層の存在
- d 顆粒状結晶の存在
- e 表層下脱灰の存在

第119回歯科医師国家試験（必修問題）

A11

男性の放射線診療従事者が、個人モニタリングでガラスバッジ線量計を装着する部位はどれか。1つ選べ。

- a 胸部
- b 頸部
- c 肩部
- d 腹部
- e 腰部

A12

アモキシシリン水和物で生じる副作用はどれか。1つ選べ。

- a 難聴
- b 貧血
- c 眼圧亢進
- d 味覚障害
- e 多形滲出性紅斑

A13

学校歯科健康診断の顎関節の検査で、「1」はどれか。

1つ選べ。

- a 要観察
- b 要注意
- c 要治療
- d 異常なし
- e 要精密検査

A14

混合歯列期に起こるのはどれか。1つ選べ。

- a 大泉門の閉鎖
- b 小泉門の閉鎖
- c 蝶篩骨軟骨結合の癒合
- d 蝶形骨間軟骨結合の癒合
- e 蝶後頭軟骨結合の癒合

A15

Digitalization in dentistry has been rapidly progressing with a technological innovation of dental CAD/CAM system. CAD/CAM is an abbreviation for Computer Aided () /Computer Aided Manufacturing.

()に入るのはどれか。1つ選べ。

- a Data
- b Design
- c Device
- d Direction
- e Digitizing

A16

矯正歯科治療における診断でローアングルの特徴はどれか。1つ選べ。

- a 下顎角の狭小
- b 咬合力の減少
- c 下顔面高の過大
- d オーバーバイトの減少
- e 下顎下縁平面の急傾斜

A17

局所麻酔直後に顔面蒼白および振戦を認めた。

まず行うのはどれか。1つ選べ。

- a 胸骨圧迫
- b 意識の確認
- c 呼吸の確認
- d 脈拍の触知
- e 静脈路の確保

A18

プロトロンビンからトロンビンの変換に必要なのはどれか。1つ選べ。

- a H^+
- b K^+
- c Cl^-
- d Na^+
- e Ca^{2+}

A19

障害によって嚙声を生じるのはどれか。1つ選べ。

- a 三叉神経
- b 舌咽神経
- c 迷走神経
- d 副神経
- e 舌下神経

A20

必須アミノ酸はどれか。1つ選べ。

- a バリン
- b グリシン
- c チロシン
- d グルタミン酸
- e アスパラギン酸

第119回歯科医師国家試験（必修問題）

B1

セファロ分析の距離計測項目のうち、舌突出癖によって値が変化するものはどれか。1つ選べ。

- a N-S
- b S-Ba
- c N-Me
- d Go-Me
- e ANS-PNS

B2

唾液腺に由来するのはどれか。1つ選べ。

- a 頬皮嚢胞
- b 鼻歯槽嚢胞
- c 甲状舌管嚢胞
- d 鼻口蓋管嚢胞
- e Blandin-Nuhn嚢胞

B3

神経細胞の老化によって細胞内で増加するのはどれか。

1つ選べ。

- a キネシン
- b Nissl小体
- c アズール顆粒
- d リポフスチン顆粒
- e ニューロフィラメント

B4

患者への説明によって、患者が治療方針を理解積極的に治療に参加するようになるのはどれか。1つ選べ。

- a アウトカム
- b アドヒアランス
- c エンパワメント
- d リビングウィル
- e コンプライアンス

B5

針刺し創部の洗浄後の消毒に用いるのはどれか。**2つ選べ。**

- 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 次亜塩素酸ナトリウム
- e クロルヘキシジングルコン酸塩

B6

MID〈Minimal Intervention Dentistry〉における齲蝕のマネジメントで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 歯髄保存療法の実施
- b 齲蝕象牙質内層の除去
- c 齲蝕病変の活動性評価
- d 表層下脱灰病変の除去
- e 窩洞外形の自浄域への設置

B7

病原体関連分子パターンを認識する受容体はどれか。1つ選べ。

- a 補体受容体
- b B細胞受容体
- c T細胞受容体
- d Toll様受容体〈TLR〉
- e サイトカイン受容体

B8

医薬部外品の歯磨剤に歯周病予防を目的として配合される薬用成分はどれか。1つ選べ。

- a 硝酸カリウム
- b トラネキサム酸
- c アルギン酸ナトリウム
- d ピロリン酸カルシウム
- e ポリエチレングリコール

B9

歯肉炎の病態で正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 歯周膿瘍
- b 歯肉退縮
- c 付着の喪失
- d 歯根膜腔拡大
- e ポケット形成

B10

要介護高齢者の介護サービス計画を作成するのはどれか。1つ選べ。

- a 医師
- b 介護福祉士
- c 社会福祉士
- d 訪問介護員
- e 介護支援専門員

第119回歯科医師国家試験（必修問題）

B11

ある患者の血液検査の結果の一部を表に示す。

血液検査所見

血小板数	出血時間	PT	APTT
正常	正常	正常	延長

PT：プロトロンビン時間

APTT：活性化部分トロンボプラスチン時間

考えられるのはどれか。1つ選べ。

- a 血友病
- b 再生不良性貧血
- c von Willebrand病
- d 播種性血管内凝固症候群
- e 特発性血小板減少性紫斑病

B12

感染性廃棄物とバイオハザードマークの色の組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 血液 ————— 黄色
- b メス ————— オレンジ色
- c 注射針 ————— 黄色
- d 縫合糸 ————— 赤色
- e 止血に使用したガーゼ ——— 赤色

B13

温度変化によって硬化する非弾性印象材はどれか。

1つ選べ。

- a 寒天印象材
- b アルジネート印象材
- c シリコーンゴム印象材
- d 酸化亜鉛ユージノール印象材
- e モデリングコンパウンド印象材

B14

閉口筋にある筋紡錘を支配する感覚神経の細胞体があるのはどれか。1つ選べ。

- a 三叉神経上核
- b 三叉神経運動核
- c 三叉神経主感覚核
- d 三叉神経脊髄路核
- e 三叉神経中脳路核

B15

咬耗の原因となるのはどれか。2つ選べ。

- a ブラキシズム
- b フッ化物での洗口
- c 強圧でのブラッシング
- d 頻回な部分床義歯の着脱
- e 対合関係にあるモノリシックジルコニアクラウンの研磨不良

B16

口内法エックス線撮影において、小児と成人で変更するのはどれか。2つ選べ。

- a 照射時間
- b 照射筒の長さ
- c 焦点の大きさ
- d ろ過板の厚さ
- e 検出器の大きさ

B17

口腔内で特殊粘膜に覆われるのはどれか。1つ選べ。

- a 頬
- b 歯肉
- c 舌縁
- d 舌背
- e 硬口蓋

B18

AEDについて正しいのはどれか。1つ選べ。

- a 心静止に有効である。
- b 小児には使用できない。
- c 使用は医療従事者に限られる。
- d 心電図解析中は胸骨圧迫を中断する。
- e 心臓ペースメーカー装着患者への使用を避ける。

B19

アミノ酸の代謝産物を反映する検査項目はどれか。

1つ選べ。

- a FBS
- b LDH
- c 尿素窒素
- d クレアチニン
- e 直接ビリルビン

第119回歯科医師国家試験（必修問題）

B20

哺乳齲蝕の初発部位はどれか。1つ選べ。

- a 上顎乳前歯唇側面
- b 上顎乳前歯口蓋面
- c 下顎乳前歯唇側面
- d 下顎乳前歯舌側面
- e 下顎乳臼歯咬合面