

一般社団法人日本障害者歯科学会
平成26年度 認定医に伴う試験 筆記試験問題

日時：平成26年9月27日（土）12時30分～13時30分

場所：東京医科歯科大学7号館第2講義室

①から⑤までの5つの選択肢がありますので、そのうち質問に適した選択肢を選び、マークシートに記入して下さい。

1. 現在の年月や時刻、自分がどこにいるかなど基本的な状況が理解できない状態はどれか。1つ選べ。

- ① 記憶障害
- ② 解離性障害
- ③ 強迫性障害
- ④ 見当識障害
- ⑤ 身体化障害

2. 障害者歯科における医療体制と医療機関との組合せで正しいのはどれか。1つ選べ。

- ① 一次 - 地域歯科センター
- ② 一次 - 個人の歯科診療所
- ③ 二次 - 大学病院歯科
- ④ 二次 - 歯科医師会の休日診療所
- ⑤ 二次 - 入院設備のある病院歯科

3. ICF（国際生活機能分類）で述べられている障害の概念について正しいのはどれか。2つ選べ。

- ① 2つの階層がある。
- ② 個人の問題である。
- ③ 生活機能の変化である。
- ④ 環境因子の影響をうける。
- ⑤ 心身の疾病の後遺症である。

4. 最も古く制定されたのはどれか。1つ選べ。

- ① 障害者基本法
- ② 障害者虐待防止法
- ③ 障害者自立支援法
- ④ 身体障害者福祉法
- ⑤ 障害者差別解消推進法

5. 物理的バリアの解消はどれか。1つ選べ。

- ① 点字のガイド
- ② テレビの字幕
- ③ スロープの設置
- ④ 人種差別の根絶
- ⑤ 身分法における欠格事由の廃止

6. 摂食嚥下機能のスクリーニングテストはどれか。2つ選べ。

- ① 嘔下造影検査
- ② 嘔下内視鏡検査
- ③ 改訂水飲みテスト
- ④ 反復唾液嚥下テスト
- ⑤ 超音波画像診断検査

7. 強直間代発作時の対応はどれか。1つ選べ。

- ① 人工呼吸
- ② 四肢の抑制
- ③ 心マッサージ
- ④ アドレナリン使用
- ⑤ 安静にして見守る

8. 行動形成法はどれか。1つ選べ。

- ① モデリング
- ② フラッディング
- ③ 系統的脱感作
- ④ オペラント条件づけ
- ⑤ レスポンデント条件づけ

9. Alzheimer病と関連があるのはどれか。1つ選べ。

- ① 蝶形紅斑
- ② アミロイド斑
- ③ カフェオレ斑
- ④ コプリック斑
- ⑤ 老人性色素斑

10. 14歳の女児。構音障害を主訴に来院した。知的障害がある。低身長で、手の指が短い。反対咬合で下顎歯列弓を覆いかくすほど舌が大きい。

疑われるはどれか。1つ選べ。

- ① Down症候群
- ② Sotos症候群
- ③ 骨形成不全症
- ④ Williams症候群
- ⑤ Crouzon症候群

11. 早期に歯周炎を随伴する遺伝性疾患はどれか。2つ選べ。

- ① Rett症候群
- ② Williams症候群
- ③ Angelman症候群
- ④ Chediak-Higashi症候群
- ⑤ Papillon-Léfeuvre症候群

12. ICF（国際生活機能分類）を採択した機関はどれか。

1つ選べ。

- ① 国際障害同盟
- ② 国際労働機関
- ③ 世界保健機関
- ④ 国際標準化機構
- ⑤ 国連障害者権利委員会

13. 消化管からの吸収が期待できない場合に用いられる栄養管理法はどれか。1つ選べ。

- ① 胃瘻
- ② 腸瘻
- ③ 経鼻経管栄養法
- ④ 中心静脈栄養法
- ⑤ 間欠的経管栄養法

14. 10歳前後で歩行困難となり、舌が仮性肥大するのはどれか。1つ選べ。

- ① クレチン症
- ② ムコ多糖症
- ③ Down症候群
- ④ Duchenne型筋ジストロフィー
- ⑤ Beckwith-Wiedemann症候群

15. 自閉症（自閉症スペクトラム障害）にみられるのはどれか。2つ選べ。

- ① 痢縮
- ② 感覚過敏
- ③ 開口障害
- ④ 常同行動
- ⑤ 不随意運動

16. 日常的にSpO₂が90%未満なのはどれか。1つ選べ。

- ① Fallot四徴症
- ② 動脈管開存症
- ③ 心房中隔欠損症
- ④ 心室中隔欠損症
- ⑤ 僧帽弁閉鎖不全症

17. 1か月の女児。体重増加不良を主訴として来院した。右側唇頬口蓋裂と診断されている。患児に作成したII腔内装置を下に示す。

最も改善されるのはどれか。1つ選べ。



- ① 拒食
- ② 嘔吐
- ③ 呼吸障害

④ 食道閉鎖

⑤ 哺乳障害

18. 目的のある行動を起こそうとすると不随意運動を示す脳性麻痺の型はどれか。1つ選べ。

- ① 強剛型
- ② 痙直型
- ③ 失調型
- ④ 低緊張型
- ⑤ アテトーゼ型

19. 不安制止反応の獲得、不安階層表の作成、逆制止を3要素とするのはどれか。1つ選べ。

- ① シェイピング
- ② 系統的脱感作
- ③ トーケンエコノミー
- ④ オペラント条件付け
- ⑤ レスポンデント条件付け

20. 静脈内鎮静法で正しいのはどれか。1つ選べ。

- ① 健忘効果がある。
- ② 鎮痛作用がある。
- ③ 催吐作用がある。
- ④ 呼吸への影響がない。
- ⑤ 循環への影響がない。

21. 感染性心内膜炎予防のための抗菌薬の第一選択はどれか。1つ選べ。

- ① ペニシリン系
- ② マクロライド系
- ③ ニューキノロン系
- ④ アミノグリコシド系
- ⑤ テトラサイクリン系

22. 心房細動が原因となるのはどれか。1つ選べ。

- ① 脳血栓
- ② 脳出血
- ③ 脳塞栓
- ④ くも膜下出血
- ⑤ 一過性脳虚血発作

23. 嘔下反射が誘発されるのはどれか。1つ選べ。

- ① 認知期（先行期）
- ② 準備期
- ③ 口腔期
- ④ 咽頭期
- ⑤ 食道期

24. 自閉症（自閉症スペクトラム障害）児（者）への歯科保健指導について正しいのはどれか。3つ選べ。

- ① 陽性強化する。
- ② パターン化する。
- ③ 視覚的媒体の使用。
- ④ 負の強化子を用いる。

- ⑤ 自立のために本人任せとする。
25. Down症候群で発現頻度が高いのはどれか。2つ選べ。
 ① 巨舌
② 過剰歯
③ 短根歯
④ タウロドント
⑤ エナメル質形成不全
26. 乳児の特徴はどれか。1つ選べ。
 ① 中咽頭がほとんどない。
② 原始反射は随意運動である。
③ 吸啜反射は出生後に獲得される。
④ 吸啜反射は生後10ヵ月頃消失する。
⑤ 喉頭蓋の位置が成人と比べて下方にある。
27. PT-INR(プロトロンビン時間国際標準比)の基準値はどれか。1つ選べ。
 ① 1
② 2
③ 3
④ 4
⑤ 5
28. 3歳の男児。歯の異常を主訴に来院した。I型コラーゲンの遺伝子に異常があり、上下肢に骨折による変形がみられた。
歯にみられる異常はどれか。1つ選べ。
 ① 矮小歯
② 歯数の不足
③ 歯の早期萌出
④ エナメル質の欠如
⑤ オパール様の色調
29. 自閉症(自閉症スペクトラム障害)者の口腔所見の特徴はどれか。1つ選べ。
 ① 叢生
② 矮小歯
③ 上顎前突
④ エナメル質形成不全
⑤ 自傷行為による歯肉退縮
30. 歯科医師が指示できないのはどれか。1つ選べ。
 ① 看護師
② 言語聴覚士
③ 作業療法士
④ 歯科衛生士
⑤ 歯科技工士
31. 原始反射はどれか。1つ選べ。
 ① 咽頭反射
② 嘸下反射
③ 咳嗽反射
- ④ 睫毛反射
⑤ 緊張性迷路反射
32. Droterの障害受容の5段階説で最後の段階はどれか。1つ選べ。
 ① 拒絶
② 適応
③ ショック
④ 立ち直り
⑤ 悲しみと怒り
33. クレーン現象が見られるのはどれか。1つ選べ。
 ① 精神遅滞
② 脳性麻痺
③ Down症候群
④ 先天性心疾患
⑤ 自閉症(自閉症スペクトラム障害)
34. 25歳の男性。脳性麻痺のため、ミダゾラムを用いた静脈内鎮静法下にう蝕治療を行うこととした。ミダゾラム静注30秒後、いびきをかき始め、SpO₂が90%となった。
まず行うのはどれか。1つ選べ。
 ① 気道確保
② 胸骨圧迫
③ 酸素吸入
④ 人工呼吸
⑤ AEDによる除細動
35. オペラント条件付けの応用はどれか。1つ選べ。
 ① モデリング法
② シェイピング法
③ タイムアウト法
④ フラッディング法
⑤ Tell-Show-Do(TSD)法
36. 医療面接で適切なのはどれか。2つ選べ。
 ① 解釈的態度
② 共感的態度
③ 支持的態度
④ 調査的態度
⑤ 評価的態度
37. 障害者にブラッシング技術の修得を指導するとき、スマールステップと関連するのはどれか。1つ選べ。
 ① モデリング法
② 系統的脱感作
③ フラッディング法
④ タスク・アナリシス
⑤ オペラント条件付け
38. 自閉症(自閉症スペクトラム障害)で正しいのはどちらか。2つ選べ。
 ① 物まね遊びを好む。
- ② 3歳以後に発症する。
③ 危険感覚が欠落している。
④ 親の療養過誤が原因である。
⑤ 優れた能力を持つことがある。
39. うつ病の症状はどれか。2つ選べ。
 ① 不眠
② 妄想
③ 感覚過敏
④ 記憶障害
⑤ 集中力の減退
40. 捕食機能獲得期の特徴的な動きはどれか。1つ選べ。
 ① 舌突出
② 食塊移送
③ 前歯咬断
④ 指しゃぶり
⑤ 口唇の随意的閉鎖
41. 発達年齢3歳代の知的障害児者が、磨くことが困難なのはどれか。1つ選べ。
 ① 前歯部唇面
② 前歯部舌面
③ 白歯部頬面
④ 白歯部舌面
⑤ 白歯部咬合面
42. 5歳の男児。歯磨き時の歯肉からの出血を主訴として来院した。脳性麻痺と精神遅滞があり、座位保持ができない、経管栄養である。う蝕はないが、口腔内の清掃状態が不良である。口唇や口腔内に触れると緊張が生じ、顔をそむけた。
まず行うのはどれか。1つ選べ。
 ① 開口訓練
② 歯面清掃
③ 保湿剤の塗布
④ 口腔周囲の脱感作
⑤ 開口保定器の使用
43. 発達指數はどれか。1つ選べ。
 ① mental age(MA)
② chronological age(CA)
③ developmental age(DA)
④ intelligence quotient(IQ)
⑤ developmental quotient(DQ)
44. 先天異常と所見との組合せで正しいのはどれか。2つ選べ。
 ① Rett症候群 - 開咬
② Apert症候群 - 過蓋咬合
- ③ Lesch-Nyhan症候群 - 咬傷
④ 結節性硬化症 - エナメル小窓
⑤ Robinシーカエンス - 下顎前突
45. Alzheimer病と比較した脳血管性認知症の特徴はどれか。1つ選べ。
 ① 緩徐な発症
② 段階的な進行
③ 早期の病識消失
④ 広範囲の脳萎縮
⑤ 認知機能の全般的低下
46. 自閉症(自閉症スペクトラム障害)児に歯科治療の手順を説明する上で有効なのはどれか。2つ選べ。
 ① 視覚支援
② タイムアウト法
③ フラッディング法
④ Hand over mouth法
⑤ Tell-Show-Do(TSD)法
47. Duchenne型筋ジストロフィー患者の口腔内所見で正しいのはどれか。1つ選べ。
 ① 開咬
② 歯肉増殖
③ 口腔乾燥
④ 歯の咬耗
⑤ 歯の先天欠如
48. Down症候群の原因はどれか。1つ選べ。
 ① 18トリソミー
② 19トリソミー
③ 20トリソミー
④ 21トリソミー
⑤ 22トリソミー
49. 脳性麻痺患者の口腔内所見で正しいのはどれか。2つ選べ。
 ① 下顎前突
② 舌の萎縮
③ 狹窄歯列弓
④ タウロドント歯
⑤ エナメル質形成不全
50. ブラッシング指導時に患者の反応を引き出すため様々な刺激を提示するのはどれか。1つ選べ。
 ① 強化
② 初頭効果
③ 新近効果
④ プロンプト
⑤ シェイピング