

1996

H8

## 第4回 あま指国家試験

(あま指4) 医療概論

1~2

あ 4-1 福祉行政に関係するのはどれか。

1. 管理栄養士
2. 歯科衛生士
3. 衛生管理者
4. 民生委員

あ 4-2 国民医療費増大の原因で正しいのはどれか。

1. 予防医学の推進
2. 老年人口の増加
3. コスト意識の徹底
4. 医療供給体制の合理化

(あま指4) 衛生学公衆衛生学

3~11

あ 4-3 健康の保持・増進について適切でないのはどれか。

1. 運動
2. 食生活
3. 喫煙
4. 休養

あ 4-4 手指の消毒で適切なのはどれか。

1. 紫外線
2. 70%エタノール
3. オキシドール
4. エチレンオキシドガス(EOG)

あ 4-5 我が国の人口統計について誤っている記述はどれか。

1. 人口ピラミッドは「つぼ型」である。
2. 出生率は低下傾向である。
3. 国勢調査は毎年行われる。
4. 平均寿命は世界第1位である。

あ 4-6 飲料水により感染する疾患はどれか。

1. 結核
2. 赤痢
3. インフルエンザ
4. B型肝炎

あ 4-7 悪臭物質はどれか。

1. オキシダント
2. プロパン
3. アンモニア
4. トリクロロエチレン

あ 4-8 換気の指標はどれか。

1. 二酸化炭素
2. 二酸化窒素
3. 二酸化硫黄
4. 一酸化炭素

## (あマ指 4) 衛生学公衆衛生学

3 ~ 11

あ 4-9 我が国で近年増加している疾患はどれか。

1. 寄生虫症
2. 梅毒
3. 肺癌
4. 脳卒中

あ 4-10 我が国の下水道普及率で正しいのはどれか。

1. 81%以上
2. 71～80%
3. 61～70%
4. 60%以下

あ 4-11 保健所が行う環境衛生対策で誤っているのはどれか。

1. 食中毒の予防
2. 食品衛生の監視
3. 美容室の衛生監視
4. 騒音の監視

## (あマ指 4) 関係法規

12 ~ 15

あ 4-12 免許資格の欠格事由でないのはどれか。

1. 素行が著しく不良である者
2. 麻薬中毒者
3. 免許を受けずに施術を行った者
4. 肝炎ウイルスキャリア

あ 4-13 施術者の行為で正しい記述はどれか。

1. 意志の同意を得て骨折患部の施術をした。
2. 診察の結果知り得た病名を告知した。
3. 施術者養成学校の生徒に施術を行うよう指示した。
4. 痛み止めの薬を指示した。

あ 4-14 広告してよいのはどれか。

1. 出身校
2. 住所
3. 流派
4. 適応症

あ 4-15 生活保護法で規定するのはどれか。

1. 育成医療
2. 医療扶助
3. 更生相談
4. 療育医療

## (あマ指 4) 解剖学

16 ~ 38

あ 4-16 細胞について正しい記述はどれか。

1. 細胞は分化することによって増殖する。
2. 染色体は細胞質に含まれる。
3. 生殖細胞は減数分裂を行う。
4. すべての細胞は1個の核を持つ。

あ 4-17 体表から触れる部分と骨との組合せで正しいのはどれか。

1. 肩峰 - 肩甲骨
2. 乳様突起 - 後頭骨
3. 肘頭 - 上腕骨
4. 内果 - 腓骨

あ 4-18 大腿骨と関節をつくらない骨はどれか。

1. 腸骨
2. 膝蓋骨
3. 腓骨
4. 脛骨

あ 4-19 筋とその作用との組合せで誤っているのはどれか。

1. 腕橈骨筋 - 肘関節の屈曲
2. 上腕三頭筋 - 肘関節の伸展
3. 大腿二頭筋 - 膝関節の屈曲
4. 中殿筋 - 股関節の屈曲

あ 4-20 筋とその付着部との組合せで誤っているのはどれか。

1. 僧帽筋 - 鎖骨
2. 外腹斜筋 - 肋骨
3. 腰方形筋 - 腸骨稜
4. 大腿直筋 - 坐骨結節

あ 4-21 腋窩の後壁を形成する筋はどれか。

1. 大胸筋
2. 三角筋
3. 広背筋
4. 前鋸筋

あ 4-22 肺について誤っている記述はどれか。

1. 左肺は3葉に分かれる。
2. 肺尖は頸部に達する。
3. 心圧痕は両肺にある。
4. 肺底は横隔膜に接する。

あ 4-23 消化器について正しい記述はどれか。

1. 永久歯は28本である。
2. 胃の出口には幽門弁がある。
3. 肝臓は門脈によって栄養される。
4. 虫垂は小腸に属する。

あ 4-24 膵臓について正しい記述はどれか。

1. 骨盤腔に存在する。
2. 下腸間膜動脈で栄養される。
3. 膵管は十二指腸に開口する。
4. ランゲルハンス島は膵液を分泌する。

あ 4-25 泌尿器について誤っている記述はどれか。

1. 腎臓は腹膜後器官である。
2. 尿管は膀胱三角に開口する。
3. 男性では膀胱の後方に直腸がある。
4. 尿道は女性の方が長い。

あ 4-26 排卵時に卵が放出される場所はどこか。

1. 腹腔
2. 卵管腔
3. 子宮腔
4. 腔腔

あ 4-27 内分泌腺に属さないのはどれか。

1. 下垂体
2. 松果体
3. 網様体
4. 上皮小体

あ 4-28 集められたリンパ液が胸管を通らない部位はどれか。

1. 右上肢
2. 左上肢
3. 右下肢
4. 左下肢

あ 4-29 腹大動脈の枝でないのはどれか。

1. 腎動脈
2. 内腸骨動脈
3. 下腸間膜動脈
4. 卵巢動脈

あ 4-30 肺でガス交換を行った血液が流入する心臓の腔はどれか。

1. 右心房
2. 左心房
3. 右心室
4. 左心室

あ 4-31 脳神経とその支配との組合せで正しいのはどれか。

1. 三叉神経 - 歯の痛覚
2. 顔面神経 - 舌の運動
3. 舌咽神経 - 舌尖の味覚
4. 舌下神経 - 舌の痛覚

あ 4-32 上腕三頭筋の支配神経はどれか。

1. 橈骨神経
2. 尺骨神経
3. 正中神経
4. 筋皮神経

あ 4-33 自律神経系の中樞が存在する部位はどれか。

1. 大脳新皮質
2. 視床下部
3. 小脳皮質
4. 脊髄白質

あ 4-34 中耳に含まれるのはどれか。

1. 半規管
2. 蝸牛管
3. 前庭
4. 耳小骨

## (あマ指4) 解剖学

16 ~ 38

あ 4-35 皮脂腺が存在しない部位はどれか。

1. 頭部
2. 腋窩
3. 手掌
4. 背部

あ 4-36 縦隔について誤っている記述はどれか。

1. 左右の肺の間の空間である。
2. 後方には脊柱がある。
3. 縦隔には心臓がある。
4. 縦隔には肝臓がある。

あ 4-37 坐骨神経が通る孔はどれか。

1. 棘孔
2. 梨状筋下孔
3. 閉鎖孔
4. 筋裂孔

あ 4-38 胸骨角に付く肋軟骨はどれか。

1. 第1肋軟骨
2. 第2肋軟骨
3. 第3肋軟骨
4. 第5肋軟骨

## (あマ指4) 生理学

39 ~ 57

あ 4-39 体液の酸塩基平衡の維持に重要な器官はどれか。

1. 腎臓
2. 肝臓
3. 心臓
4. 甲状腺

あ 4-40 白血球のうち単球について誤っている記述はどれか。

1. 血中から組織中に移行する。
2. 大食細胞とも呼ぶ。
3. 止血作用をもつ。
4. 細菌を取り込んで分解する。

あ 4-41 赤血球の新生に関与するビタミンはどれか。

1. ビタミンA
2. ビタミンB<sub>12</sub>
3. ビタミンC
4. ビタミンD

あ 4-42 健常成人の安静時1分間の心拍出量は約何リットルか。

1. 2リットル
2. 5リットル
3. 10リットル
4. 20リットル

あ 4-43 血管収縮物質はどれか。

1. ノルアドレナリン
2. ブラジキニン
3. ヒスタミン
4. アデノシン

あ 4-44 健常成人の安静時の1回換気量は約何 ml か。

1. 100ml
2. 200ml
3. 500ml
4. 1,000ml

あ 4-45 胃液の特徴で誤っている記述はどれか。

1. 無色透明である。
2. 塩酸を含む。
3. ムチンを含む。
4. pHは6である。

あ 4-46 蛋白質の構成要素はどれか。

1. グリコーゲン
2. ビルビン酸
3. グリセリン
4. アミノ酸

あ 4-47 ビタミンについて正しい記述はどれか。

1. エネルギー源となる。
2. 体内で合成される。
3. 身体の代謝を調節する。
4. 骨の構成成分となる。

あ 4-48 アシドーシスのときに血液中で増加するイオンはどれか。

1. カルシウムイオン
2. 水素イオン
3. ナトリウムイオン
4. 塩素イオン

あ 4-49 腎臓でブドウ糖を再吸収する部位はどれか。

1. 糸球体
2. ボーマン嚢
3. 尿細管
4. 集合管

あ 4-50 消化管ホルモンはどれか。

1. プロラクチン
2. セクレチン
3. サイロキシン
4. パラソルモン

あ 4-51 インスリンの作用について正しい記述はどれか。

1. 血糖値を下げる。
2. 細胞のブドウ糖取り込みを抑制する。
3. グリコーゲンの分解を促進する。
4. 蛋白質合成を抑制する。

## (あマ指4) 生理学

39 ~ 57

あ 4-52 自律神経の二重支配を受けない器官はどれか。

1. 胃
2. 心臓
3. 涙腺
4. 汗腺

あ 4-53 迷走神経に支配されない器官はどれか。

1. 心臓
2. 気管支
3. 胃
4. 膀胱

あ 4-54 呼吸中枢がある部位はどれか。

1. 延髄
2. 視床
3. 大脳皮質
4. 小脳

あ 4-55 体性 - 自律神経反射はどれか。

1. 膝蓋腱反射
2. 体温調節反射
3. 眼瞼反射
4. 腹壁反射

あ 4-56 皮膚の感覚点で最も密度の高いのはどれか。

1. 触圧点
2. 温点
3. 冷点
4. 痛点

あ 4-57 皮膚の無感温度はどれか。

1. 50
2. 42
3. 33
4. 15

## (あマ指4) 病理学

58 ~ 64

あ 4-58 ウイルス性疾患はどれか。

1. ワイル病
2. B型肝炎
3. トラコーマ
4. 発疹チフス

あ 4-59 老化の徴候として誤っているのはどれか。

1. 大脳皮質の萎縮
2. 骨格筋の萎縮
3. 骨の萎縮
4. 汗腺の萎縮

あ 4-60 水腫の発生要因でないのはどれか。

1. 高蛋白血症
2. うっ血
3. 細静脈内皮の障害
4. リンパ液のうっ滞

あ 4-61 組織内異物の処理方法として適切でないのはどれか。

1. 排除
2. 器質化
3. 被包
4. 変質

あ 4-62 自己免疫疾患でないのはどれか。

1. 橋本病
2. 花粉症
3. 全身性エリテマトーデス
4. 慢性関節リウマチ

あ 4-63 遺伝が関与する腫瘍はどれか。

1. 膀胱癌
2. 胆嚢癌
3. ウィルムス腫瘍
4. ユーイング肉腫

あ 4-64 腫瘍が転移しにくい器官はどれか。

1. 肝臓
2. 肺臓
3. 骨髄
4. 心臓

あ 4-65 生命徴候（バイタルサイン）の検査項目として誤っているのはどれか。

1. 体温
2. 脈拍数
3. 呼吸数
4. 瞳孔対光反射

あ 4-66 体温測定で最も高値を示す部位はどれか。

1. 直腸
2. 口腔
3. 腋窩
4. 前額

あ 4-67 頻脈とならないのはどれか。

1. 発熱
2. 運動
3. 精神的緊張
4. 睡眠



あ 4-68 健常者の血圧について正しい記述はどれか。

1. 右手より左手の方が高い。
2. 臥位と立位とでは異なる。
3. 拡張期血圧が収縮期血圧より高い。
4. 上肢と下肢とでは差がない。

あ 4-69 胸痛を起こす疾患で適切な記述はどれか。

1. 自然気胸の痛みは突然に起こる。
2. 心筋梗塞の痛みは数分で治まる。
3. 狭心症の痛みは右肩に放散する。
4. 解離性大動脈瘤は胸全体に鈍痛が起こる。

あ 4-70 急激な疼痛を伴わない疾患はどれか。

1. 急性膵炎
2. 胃穿孔
3. 急性肝炎
4. 尿管結石

あ 4-71 頻尿の原因とならない疾患はどれか。

1. 尿崩症
2. 前立腺肥大症
3. 脱水症
4. 糖尿病

あ 4-72 浮腫をきたす疾患として適切でないのはどれか。

1. うっ血性心不全
2. 急性肝炎
3. ネフローゼ症候群
4. 急性腎炎

あ 4-73 検査について誤っている組合せはどれか。

1. トーマステスト - 股関節の屈曲拘縮
2. ラセーグテスト - 頸部脊椎症
3. マクマレーテスト - 膝半月板損傷
4. 膝の引き出しテスト - 十字靭帯断裂

あ 4-74 測定部位で誤っているのはどれか。

1. 上肢長 : 肩峰と橈骨茎状突起との間
2. 下肢長 : 上前腸骨棘と内果との間
3. 大腿周径 : 膝関節裂隙の位置
4. 下腿周径 : 下腿の最大部位

あ 4-75 運動麻痺で誤っているのはどれか。

1. 片麻痺 : 一側の上下肢
2. 対麻痺 : 一側上肢と反対側下肢
3. 単麻痺 : 四肢のうちの一肢
4. 四肢麻痺 : 両側上下肢

あ 4-76 心肺蘇生術で最初に行うべき処置はどれか。

1. 気道確保
2. 除細動
3. 心マッサージ
4. 人工呼吸

あ 4-77 心筋梗塞について誤っている記述はどれか。

1. アテローム硬化が関与する。
2. 心筋の壊死を伴う。
3. ニトログリセリンを治療薬として用いる。
4. 白血球増多がみられる。

あ 4-78 本態性高血圧症の食事で最も控えなければならないのはどれか。

1. カロリー
2. ナトリウム
3. アルコール
4. カルシウム

あ 4-79 肺癌の集団検診で重要な検査はどれか。

1. 赤沈
2. 血液ガス
3. 喀痰細胞診
4. 気管支造影

あ 4-80 急性糸球体腎炎の症状で誤っているのはどれか。

1. 高血圧
2. 多尿
3. 血尿
4. 蛋白尿

あ 4-81 急性胆嚢炎で腹壁緊張亢進が最も表れる部位はどれか。

1. 右上腹部
2. 左上腹部
3. 右下腹部
4. 左下腹部

あ 4-82 吐血を起こす疾患はどれか。

1. 十二指腸憩室炎
2. 結腸癌
3. 潰瘍性大腸炎
4. 食道静脈瘤

あ 4-83 潰瘍性大腸炎の症状として適切でないのはどれか。

1. 便秘
2. 粘血便
3. 腹痛
4. 下痢

あ 4-84 腸閉塞の症状として適切でないのはどれか。

1. 腹痛
2. 排ガス
3. 腸蠕動異常
4. 腹部膨満

あ 4-85 慢性関節リウマチについて誤っている記述はどれか。

1. 女性に多い。
2. 朝のこわばりがある。
3. 皮下結節がみられる。
4. 蝶形紅斑がみられる。

あ 4-86 急性炎症の全身症状として適切でないのはどれか。

1. 発熱
2. 悪寒戦慄
3. 全身浮腫
4. 頻脈

あ 4-87 出血性素因について誤っている記述はどれか。

1. 血小板増加により起こる。
2. いったん出血すると止血しにくい。
3. 皮下に紫斑をつくりやすい。
4. わずかな外力で出血する。

あ 4-88 性交渉で感染しないのはどれか。

1. エイズ
2. 破傷風
3. B型肝炎
4. 梅毒

あ 4-89 脳血管障害について正しい記述はどれか。

1. 脳梗塞は若年に多い。
2. 脳血栓は過激な体動時に多い。
3. クモ膜下出血は慢性に発症する。
4. 一過性脳虚血発作は 24 時間以内に症状が消失する。

あ 4-90 メニエール病について誤っている記述はどれか。

1. 中耳の疾患が原因である。
2. 発作性のめまいを伴う。
3. 耳鳴りを伴う。
4. 難聴を伴う。

あ 4- 91 疾患と原因との組合せで正しいのはどれか。

1. パーキンソン症候群 - 喫煙
2. 脊髄小脳変性症 - 向精神薬
3. 筋萎縮性側索硬化症 - 飲酒
4. スモン - キノホルム

あ 4-92 正しい組合せはどれか。

1. スワンネック変形 - 尺骨骨折
2. アキレス腱断裂 - つま先立ち不能
3. テニス肘 - 肘関節脱臼
4. ジャンパー膝 - 膝関節の異常可動性

あ 4-93 先天性股関節脱臼の症状で正しい記述はどれか。

1. 大腿内側皮膚溝は左右対称である。
2. 下肢の延長がみられる。
3. 開排制限がみられる。
4. 歩行開始後には大転子低位がみられる。

あ 4-94 障害と部位との組合せで正しいのはどれか。

1. 前十字靭帯損傷 - 肩関節
2. 環椎破裂骨折 - 腰椎
3. 脊椎分離症 - 胸椎
4. コーレス骨折 - 橈骨下端

あ 4-95 緑内障について誤っている記述はどれか。

1. 眼圧が上昇する。
2. 水晶体が混濁する。
3. 失明のおそれがある。
4. 手術療法が行われる。

あ 4-96 意識がなくなる麻酔法はどれか。

1. 吸入麻酔
2. 脊椎麻酔
3. 硬膜外麻酔
4. 鍼麻酔

あ 4-97 身体障害者福祉法に基づく内部障害でないのはどれか。

1. 心機能障害
2. 肝機能障害
3. 腎機能障害
4. 直腸膀胱障害

あ 4-98 関節の正常可動範囲で正しいのはどれか。

1. 肩関節屈曲：0° ~ 70°
2. 手関節掌屈：0° ~ 40°
3. 股関節屈曲：0° ~ 70°
4. 足関節底屈：0° ~ 45°

あ 4-99 肩関節の運動で誤っているのはどれか。

1. 屈曲
2. 内旋
3. 内転
4. 回内

あ 4-100 運動療法で正しい記述はどれか。

1. 伸張運動は筋力を増す。
2. 関節モビリゼーションは痛みと関係なく行う。
3. 関節の可動域訓練は筋力のない患者にも行う。
4. 抵抗運動は筋力2(可)の患者に行う。

あ 4-101 温熱刺激の作用で誤っている記述はどれか。

1. 末梢血管が拡張する。
2. 代謝が低下する。
3. 関節の可動域の増加を助ける。
4. 筋のスパズムが軽減する。

あ 4-102 脳卒中に属さない疾患はどれか。

1. 脳内出血
2. 脳梗塞
3. 脳腫瘍
4. クモ膜下出血

あ 4-103 脊髄損傷について正しい記述はどれか。

1. 原因として血管障害が多い。
2. 発症直後から腱反射が亢進する。
3. 頸髄損傷では対麻痺となる。
4. 膀胱直腸障害が起こる。

あ 4-104 慢性関節リウマチで誤っている記述はどれか。

1. 高齢者の発症は少ない。
2. 中手指節関節に多い。
3. 炎症症状に応じて運動療法を行う。
4. 関節可動域訓練は強力に行う。

あ 4-105 脳性麻痺によくみられる状態として誤っているのはどれか。

1. 脳病変の進行
2. 運動発達の遅延
3. 筋緊張の亢進
4. 股関節脱臼の出現

あ 4-106 五十肩について誤っている記述はどれか。

1. 肩関節周囲炎とも呼ばれる。
2. 疼痛が治まるまで安静にする。
3. 運動前に温熱療法を行う。
4. 拘縮に対し滑車訓練を行う。

あ 4-107 腎の臓の働きでないのはどれか。

1. 性機能
2. 成長
3. 水分代謝
4. 消化

あ 4-108 津液の代謝に直接関係しない臓はどれか。

1. 心
2. 肺
3. 腎
4. 脾

あ 4-109 相剋関係で正しい記述はどれか。

1. 木は土を剋す。
2. 土は火を剋す。
3. 火は土を剋す。
4. 金は水を剋す。

あ 4-110 五臓と五香との組合せで正しいのはどれか。

1. 肝 - 臊
2. 心 - 香
3. 肺 - 腐
4. 腎 - 腥

あ 4-111 陰に属するのはどれか。

1. 背部
2. 下腿内側
3. 体表
4. 上半身

あ 4-112 五臓と七情との組合せで正しいのはどれか。

1. 肝 - 思
2. 心 - 怒
3. 肺 - 喜
4. 腎 - 恐

あ 4-113 外因はどれか。

1. 飲食
2. 労倦
3. 暑熱
4. 外傷

あ 4-114 祖脈に含まれるのはどれか。

1. 細脈
2. 長脈
3. 数脈
4. 弱脈

あ 4-115 圧痛を診るのはどれか。

1. 望診
2. 聞診
3. 問診
4. 切診

あ 4-116 手掌をって中指の末端に終わる手の経絡はどれか。

1. 陽明大腸経
2. 厥陰心包経
3. 少陽三焦経
4. 少陰心経

あ 4-117 経絡の流注の概要で誤っている記述はどれか。

1. 手の三陰経は胸から手に流れる。
2. 手の三陽経は手から胸に流れる。
3. 足の三陰経は足から胸腹部に流れる。
4. 足の三陽経は顔面から足に流れる。

あ 4-118 奇経はどれか。

1. 胃経
2. 三焦経
3. 小腸経
4. 督脈

あ 4-119 手の陽明大腸経の募穴はどれか。

1. 中腕
2. 臑中
3. 天枢
4. 関元

あ 4-120 陽陵泉穴はどの筋肉上に取穴するか。

1. 腓腹筋
2. 長腓骨筋
3. 前脛骨筋
4. 後脛骨筋

あ 4-121 大腸兪穴の取穴法で正しい記述はどれか。

1. 正中仙骨稜第2仙椎棘突起の下の外方1寸5分にする。
2. 正中仙骨稜第1仙椎棘突起の下の外方1寸5分にする。
3. 第4腰椎棘突起の下の外方1寸5分にする。
4. 第3腰椎棘突起の下の外方1寸5分にする。

あ 4-122 臍の外方5分にある経穴はどれか。

1. 水分
2. 盲兪
3. 気海
4. 中極

あ 4-123 手関節部にある経穴はどれか。

1. 大陵
2. 太谿
3. 大巨
4. 大椎

あ 4-124 第4胸椎棘突起の下の高さにある経穴はどれか。

1. 肺兪
2. 厥陰兪
3. 心兪
4. 膈兪

あ 4-125 軽擦法の皮膚に及ぼす作用で適切でないのはどれか。

1. 感覚受容器の刺激
2. 新陳代謝の促進
3. 血管の収縮
4. 皮膚温の上昇

あ 4-126 エリザベート・ディッケが創始したのはどれか。

1. リンパマッサージ
2. 骨膜マッサージ
3. 乳房マッサージ
4. 結合織マッサージ

あ 4-127 脊柱を矯正する押圧操作はどれか。

1. 振動圧法
2. 持続圧法
3. 衝圧法
4. 吸引圧法

あ 4-128 手技について誤っている記述はどれか。

1. 運動操作は指圧の基本である。
2. 按捏法は揉捏法と圧迫法との混合手技である。
3. 曲手はあん摩特有の手技である。
4. 圧迫法は漸増漸減圧が基本である。

あ 4-129 手背部で叩く手技はどれか。

1. 拳打法
2. 切打法
3. 合掌打法
4. 空気(宿気)打法

あ 4-130 古方あん摩の墨規矩<sup>すみかたね</sup>で用いる手技はどれか。

1. 軽擦法
2. 揉捏法
3. 圧迫法
4. 叩打法

あ 4-131 病態と治効作用との組合せで正しいのはどれか。

1. 関節の拘縮 - 興奮作用
2. 筋のけいれん - 鎮静作用
3. 知覚麻痺 - 誘導作用
4. 浮腫 - 矯正作用

あ 4-132 内臓疾患の際に筋の過緊張を起こす反射はどれか。

1. 体性 - 自律神経反射
2. 内臓 - 内臓反射
3. 内臓 - 知覚反射
4. 内臓 - 運動反射

あ 4-133 伝導熱を利用する温熱療法はどれか。

1. パラフィン浴
2. 電光浴
3. 極超短波療法
4. 赤外線療法



あ 4-134 ウィリアムス体操の目的で正しいのはどれか。

1. 肩関節の可動域改善
2. 膝関節の可動域改善
3. 腹筋の筋力強化
4. 上腕の筋力強化

あ 4-135 施術の対象として適当なのはどれか。

1. 全身の安静が必要な状態
2. 外科的処置が必要な状態
3. 発熱を伴う炎症
4. 肉体作業後の筋疲労

あ 4-136 ネーゲリーの伸頭法が適さない状態はどれか。

1. 眼精疲労
2. 緊張性頭痛
3. 顔面神経麻痺
4. 変形性頸椎症

あ 4-137 次の文で示す患者に対する治療目的で正しい記述はどれか。

「25歳の女性。3年前から時々、締め付けられるような頭痛が後頭部から側頭部にかけて起こる。頭痛はストレスで誘発される。頭蓋内病変の徴候はない。」

1. 後頭部の筋緊張を緩める。
2. 帽状腱膜を緊張させる。
3. 三叉神経領域の鎮静を図る。
4. 頭蓋外血管を収縮させる。

あ 4-138 三叉神経第1枝痛に対する母指圧迫を行う部位で適切なのはどれか。

1. 眉毛内端
2. 眼窩下孔
3. 頬骨下縁
4. オトガイ孔

あ 4-139 後頭部のこりを直接施術する治療穴はどれか。

1. 太白
2. 腎兪
3. 中腕
4. 天柱

あ 4-140 次の文で示す患者の病態から考えて、緊張を改善すべき適切な筋はどれか。

「35歳の女性。3か月前から電車のつり革につかまると上肢の重だるさとしびれとがおこるようになった。ライトテスト陽性。」

1. 小胸筋
2. 僧帽筋
3. 胸鎖乳突筋
4. 三角筋

あ 4-141 次の文で示す症状に対して治療対象となる神経はどれか。

「手の第1指から第4指のしびれと母指球筋の萎縮とがあり、母指と小指の対立運動ができない。」

1. 橈骨神経
2. 正中神経
3. 尺骨神経
4. 筋皮神経

あ 4-142 特発性肋間神経痛に対する施術で適切でないのはどれか。

1. 肋間部の指頭按摩法
2. 肋間部の按捏法
3. 肋間神経の圧迫法
4. 肋間神経の伸展法

あ 4-143 悪心・嘔吐に対する施術に当たって適応となる原因疾患はどれか。

1. 脳血管障害
2. 神経症
3. 妊娠中毒症
4. 腹膜炎

あ 4-144 根性坐骨神経痛の治療法として適切でないのはどれか。

1. ワレー圧点の圧迫法
2. 神経の経路に沿った揉捏法
3. 腰部の牽引法
4. 中殿筋の運動法

あ 4-145 変形性膝関節症で起こる筋萎縮に対し、直接施術する部位はどれか。

1. 殿部
2. 大腿前側
3. 下腿外側
4. 下腿後側

あ 4-146 次の文で示す麻痺で施術する筋はどれか。「足関節の背屈ができず、足を高く上げて歩く。」

1. 大腿四頭筋
2. 前脛骨筋
3. 腓腹筋
4. 短腓骨筋

あ 4-147 顔面神経麻痺に対する施術で適切でないのはどれか。

1. 顔の筋肉への揉捏法
2. 表情筋の運動法
3. 電気運動点への低周波通電法
4. 顔面のアイシング

あ 4-148 メニエール病に対する治療方針で正しいのはどれか。

1. 嚙下障害の改善
2. 鼻閉の改善
3. 視機能の改善
4. 内耳の循環改善

あ 4-149 疲労している筋と施術部位との組合せで正しいのはどれか。

1. 僧帽筋 - 棘下部
2. 斜角筋 - 後頸部
3. 肩甲挙筋 - 腋窩後縁部
4. 菱形筋 - 肩甲間部

あ 4-150 スポーツ外傷の救急処置で適切でないのはどれか。

1. アイシング
2. レスト(安静)
3. ストレッチング
4. コンプレッション