

1997

H9

## 第5回 はき国家試験

(はき5) 医療概論

1~2

はき 5-1 インフォームド・コンセントについて直接関係ないのはどれか。

1. 十分な説明
2. 理解と納得
3. 情報の提供
4. プライバシーの保護

はき 5-2 公費負担によらない医療はどれか。

1. 養育医療
2. 特定疾患治療
3. 労災保険医療
4. 原子爆弾被爆者医療

(はき5) 衛生学公衆衛生学

3~10

はき 5-3 VDT作業による症状で適切でないのはどれか。

1. 手・指・腕のだるさ
2. 目のつかれ
3. 集中力低下
4. 騒音性難聴

はき 5-4 上水道の消毒方法はどれか。

1. 塩素
2. トリハロメタン
3. 煮沸
4. 過酸化水素水

はき 5-5 環境基本法で典型7公害に含まれないのはどれか。

1. 大気汚染
2. 水質汚濁
3. 悪臭
4. 放射能汚染

はき 5-6 我が国の衛生統計で正しいのはどれか。

1. 平均寿命は男女とも世界は第1位である。
2. 有病者数の第1位は糖尿病である。
3. 人口は男性の方が多い。
4. 出生数は女児の方が多い。

はき 5-7 血液を介して感染する疾患はどれか。

1. インフルエンザ
2. C型肝炎
3. 赤痢
4. 結核

はき 5-8 光化学オキシダントの原因物質はどれか。

1. 二酸化硫黄
2. 二酸化炭素
3. 二酸化窒素
4. オゾン

はき 5-9 精神障害者の入院について本人の同意により行われるのはどれか。

1. 措置入院
2. 医療保護入院
3. 応急入院
4. 任意入院

はき 5-10 我が国の死亡原因で最も多いのはどれか。

1. 感染症
2. 成人病
3. 外因死
4. 妊産婦および乳児の疾患

---

(はき 5) 関係法規

11～14

---

はき 5-11 按摩マッサージ指圧師、はり師、きゅう師等に関する法令で規定する欠格事由はどれか。

1. 20歳に満たない者
2. 外国国籍を有する者
3. 無免許施術を行った者
4. 身体障害者

はき 5-12 食中毒の届出を規定する法律はどれか。

1. 食品衛生法
2. 地域保健法
3. 栄養改善法
4. 伝染病予防法

はき 5-13 老人保健法の保健事業でないのはどれか。

1. 基本健康診査
2. がん検診
3. 機能訓練
4. ヘルパー派遣

はき 5-14 施術業務を開始できるのはいつか。

1. 試験に合格したとき。
2. 合格証を受領したとき。
3. 免許証交付の申請を行ったとき。
4. 名簿に登録されたとき。

---

(はき 5) 解剖学

15~33

---

はき 5-15 胎児の臍静脈は生後どれに変化するか。

1. 索状の結合組織
2. 肝静脈
3. 脂肪組織
4. 鼠径靭帯の一部

はき 5-16 最も大きい椎体をもつ椎骨はどれか。

1. 第3頸椎
2. 第7頸椎
3. 第12胸椎
4. 第5腰椎

はき 5-17 筋とその作用との組合せで正しいのはどれか。

1. 烏口腕筋 — 前腕の屈曲
2. 長掌筋 — 手の背屈
3. 膝窩筋 — 下腿の内旋
4. 長腓骨筋 — 足の内反

はき 5-18 腓骨に停止する筋はどれか。

1. 縫工筋
2. 大腿二頭筋
3. 薄筋
4. 半腱様筋

はき 5-19 肩関節の外旋筋はどれか。

1. 大胸筋
2. 広背筋
3. 大円筋
4. 小円筋

はき 5-20 下鼻道に開口するのはどれか。

1. 上顎洞
2. 篩骨洞
3. 鼻涙管
4. 耳管

はき 5-21 導管が口腔前庭に開口するのはどれか。

1. 耳下腺
2. 舌下腺
3. 舌腺
4. 顎下腺

はき 5-22 咽頭について誤っている記述はどれか。

1. 咽頭筋は平滑筋からなる。
2. 咽頭扁桃は咽頭上部にある。
3. 後鼻孔で鼻腔とつながる。
4. 脊柱の直前に位置する。

はき 5-23 尿道について誤っている記述はどれか。

1. 男性尿道は前立腺を貫く。
2. 尿道括約筋は横紋筋である。
3. 男の外尿道口は陰茎龟头にある。
4. 女性尿道は膣の後壁に接する。

はき 5-24 生殖器について誤っている記述はどれか。

1. 精巣は陰囊中に位置する。
2. 卵巣は骨盤腔に位置する。
3. 精索は精嚢を支持する。
4. 子宮円索は子宮を支持する。

はき 5-25 内分泌腺について誤っている記述はどれか。

1. 下垂体前葉は神経組織で構成される。
2. 甲状腺は多数の濾胞で構成される。
3. 副腎は皮質と髄質とに分けられる。
4. ランゲルハンス島は膵臓内に分布する。

はき 5-26 鎖骨下動脈で栄養されない器官はどれか。

1. 脳
2. 甲状腺
3. 僧帽筋
4. 心臓

はき 5-27 リンパ系について正しい記述はどれか。

1. 舌扁桃は舌尖にある。
2. 輸入リンパ管はリンパ節の門を通る。
3. 脾洞は血液で満たされる。
4. 胸腺は思春期以後発達する。

はき 5-28 髄鞘を形成する細胞はどれか。

1. 星状膠細胞
2. プルキンエ細胞
3. シュワン細胞
4. 線維芽細胞

はき 5-29 室間孔はどこにあるか。

1. 側脳室と第3脳室との間
2. 第3脳室と中脳水道との間
3. 中脳水道と第4脳室との間
4. 第3脳室と第4脳室との間

はき 5-30 浅指屈筋を支配する神経はどれか。

1. 尺骨神経
2. 正中神経
3. 橈骨神経
4. 筋皮神経

はき 5-31 コルチ器があるのはどの部位か。

1. 半規管
2. 卵形嚢
3. 球形嚢
4. 蝸牛管

はき 5-32 後頸三角を通らないのはどれか。

1. 副神経
2. 頸横動脈
3. 腕神経叢
4. 椎骨動脈

はき 5-33 縦隔内に存在しない器官はどれか。

1. 食道
2. 肺
3. 心臓
4. 胸大動脈

はき 5-34 リンパ系の機能について正しい記述はどれか。

1. 血液凝固に関与する。
2. 間質液中の異物を除く。
3. 赤血球の産生を促す。
4. 好中球を破壊する。

はき 5-35 凝集素をもたない血液型はどれか。

1. A 型
2. B 型
3. AB型
4. O 型

はき 5-36 心電図のQRS波が表す過程はどれか。

1. 心房の興奮
2. 心房の興奮消退
3. 心室の興奮
4. 心室の興奮消退

はき 5-37 心臓迷走神経について誤っている記述はどれか。

1. 延髄に起始する。
2. 洞房結節に分布する。
3. 活動が高まると徐脈となる。
4. 房室弁の開閉を調節する。

はき 5-38 呼吸調節におけるヘーリング・ブロイエル反射について正しい記述はどれか。

1. 受容器は圧受容器である。
2. 求心路は交感神経である。
3. 反射中枢は視床にある。
4. 吸息中枢が抑制される。

はき 5-39 特異動的作用による産熱が起こるのはいつか。

1. 睡眠時
2. 早朝空腹時
3. 運動時
4. 食物摂取時

はき 5-40 発熱について正しい記述はどれか。

1. 体温が 39℃になるとタンパク質が変性する。
2. 発熱物質の作用により産熱が高まる。
3. 深部体温は変化しない。
4. 中脳が関与する。

はき 5-41 射乳反射を起こすホルモンはどれか。

1. オキシトシン
2. エストロゲン
3. グルカゴン
4. プロゲステロン

はき 5-42 糖質コルチコイドの作用で正しい記述はどれか。

1. 血糖値を低下させる。
2. アレルギー症状を抑制する。
3. 胃酸分泌を抑制する。
4. ストレスに対する抵抗を弱める。

はき 5-43 出生後数年間で成人の重量水準に達する器官はどれか。

1. 脳
2. 心臓
3. 肝臓
4. 腎臓

はき 5-44 ナトリウムポンプで正しいのはどれか。

1. 拡散による輸送
2. 圧勾配による輸送
3. 濃度勾配による輸送
4. 能動的輸送

はき 5-45 心筋の特徴として正しい記述はどれか。

1. 骨格筋より不応期が長い
2. 強縮する
3. 体性神経により支配されている
4. 絶縁伝導する

はき 5-46  $\gamma$ 運動ニューロンの特徴として正しい記述はどれか。

1. 大脳皮質運動野に存在する。
2. 自律神経である。
3. 筋紡錘の感度を調節する。
4. 錘外筋を支配している。

はき 5-47 随意運動の伝導路はどれか。

1. 皮質脊髄路
2. 後索路
3. 脊髄視床路
4. 網様体脊髄路

はき 5-48 脳脊髄液について誤っている記述はどれか。

1. 脳室を満たしている。
2. くも膜下腔を循環する。
3. 脈絡叢で吸収される。
4. 外的衝撃から脳・脊髄を保護する。

はき 5-49 痛覚に関与しないのはどれか。

1. 自由神経終末
2. C線維
3. 後索路
4. 視床

(はき 5) 病理学

50～56

はき 5-50 リケッチアが原因で起こる疾患はどれか。

1. マラリア
2. エイズ
3. ワイル病
4. ツツガムシ病

はき 5-51 貧血とその原因との組合せで誤っているのはどれか。

1. 悪性貧血 — ビタミンC欠乏
2. 鉄欠乏性貧血 — 月経過多症
3. 再生不良性貧血 — 原爆症
4. 溶血性貧血 — Rh血液型不適合

はき 5-52 動脈粥状硬化症の誘因として適切でないのはどれか。

1. 高脂血症
2. 多血症
3. 糖尿病
4. 高血圧症

はき 5-53 マクロファージの役割で正しいのはどれか。

1. 自己・非自己の認識
2. 抗原情報の提示
3. 免疫グロブリンの産生
4. リンホカインの放出

はき 5-54 生理的再生を示す組織はどれか。

1. 結合組織
2. 神経膠組織
3. 腸粘膜上皮
4. 毛細血管

はき 5-55 腫瘍とその好発部位との組合せで正しいのはどれか。

1. 嚢胞腺腫 — 卵巣
2. 乳頭腫 — 肝臓
3. 扁平上皮癌 — 大腸
4. 腺癌 — 膀胱



はき 5-56 上皮内癌が発生する部位はどれか。

1. 胃
2. 結腸
3. 胆嚢
4. 子宮腔部

(はき 5) 臨床医学総論

57～68

はき 5-57 過換気症候群の誘因で正しいのはどれか。

1. 気管支喘息
2. うっ血性心不全
3. 精神的興奮
4. 過食

はき 5-58 白血球が増えない疾患はどれか。

1. 急性腎盂腎炎
2. 急性虫垂炎
3. 急性白血病
4. インフルエンザ

はき 5-59 低タンパク血症を特徴とする疾患はどれか。

1. クインケ浮腫
2. うっ血性心不全
3. ネフローゼ症候群
4. 慢性糸球体腎炎

はき 5-60 反射と徴候との組合せで適切でないのはどれか。

1. バビンスキー反射 — 痙性歩行
2. 頸動脈洞反射 — 徐脈
3. 輻輳反射 — 散瞳
4. 対光反射 — 縮瞳

はき 5-61 頸肩腕痛の原因とならない疾患はどれか。

1. 胸郭出口症候群
2. 後縦靭帯骨化症
3. 頸椎椎間板ヘルニア
4. 手根管症候群

はき 5-62 スポーツ障害と障害部位との組合せで適切でないのはどれか。

1. 野球肘 — 上腕骨内側上顆骨端線
2. 野球肩 — 肩鎖関節
3. ジャンパー膝 — 膝蓋靭帯
4. 疲労骨折 — 脛骨骨幹部

はき 5-63 創傷治癒を促進するのはどれか。

1. 安 静
2. 感 染
3. 異 物
4. 低タンパク血症

はき 5-64 運動神経をブロックする目的で利用されるのはどれか。

1. 大後頭神経ブロック
2. 顔面神経ブロック
3. 三叉神経ブロック
4. 肋間神経ブロック

はき 5-65 機械的止血法でないのはどれか。

1. 圧 迫
2. 結 紮
3. 縫 合
4. 電気凝固

はき 5-66 神経症はどれか。

1. 心気症
2. 狭心症
3. 過換気症候群
4. 十二指腸潰瘍

はき 5-67 錐体路障害の症状で適切なのはどれか。

1. 病的反射の出現
2. ロンベルグ徴候
3. 線維束性攣縮
4. 深部反射の減弱

はき 5-68 深部反射とその中枢との組合せで誤っているのはどれか。

1. 上腕二頭筋反射 — C<sub>5</sub> - C<sub>6</sub>
2. 上腕三頭筋反射 — T<sub>h1</sub> - T<sub>h2</sub>
3. 膝蓋腱反射 — L<sub>2</sub> - L<sub>4</sub>
4. アキレス腱反射 — S<sub>1</sub> - S<sub>2</sub>

はき 5-69 肺癌と関係ないのはどれか。

1. ギラン・バレー症候群
2. ホルネル症候群
3. 上大静脈症候群
4. 嗄 声

はき 5-70 心筋梗塞について正しいのはどれか。

1. 血清ALT (GPT) 上昇
2. ニトログリセリンが有効
3. 白血球減少
4. 心電図異常Q波

はき 5-71 急性糸球体腎炎の症状で正しいのはどれか。

1. 多尿
2. 細菌尿
3. 血尿
4. 糖尿

はき 5-72 急性白血病の症状で誤っているのはどれか。

1. 貧血
2. 出血傾向
3. 白血球増多
4. 血小板増多

はき 5-73 腎疾患で高血圧を特徴としないのはどれか。

1. ネフローゼ症候群
2. 慢性糸球体腎炎
3. 急性糸球体腎炎
4. 腎硬化症

はき 5-74 全身性エリテマトーデスの症状で適切でないのはどれか。

1. 蝶形紅斑
2. 関節痛
3. ホルネル徴候
4. レイノー現象

はき 5-75 メニエール病について適切でないのはどれか。

1. 内リンパ水腫
2. 聴力正常
3. めまい発作
4. 耳鳴り

はき 5-76 アレルギー性結膜炎の症状で適切でないのはどれか。

1. 眼瞼浮腫
2. 視力低下
3. 掻痒感
4. 流涙

はき 5-77 脊髄損傷の合併症とその処置との組合せで誤っているのはどれか。

1. 呼吸麻痺 — 酸素マスク
2. 過高熱 — 副腎皮質ステロイド薬
3. 褥 瘡 — 体位変換
4. 尿 閉 — 導 尿

はき 5-78 第4・5腰椎間椎間板ヘルニアの症状で正しいのはどれか。

1. 膝蓋腱反射消失
2. ラセーグ徴候陽性
3. アキレス腱反射消失
4. 母指底屈力低下

はき 5-79 骨疾患で血液検査が正常なのはどれか。

1. 脊椎カリエス
2. 脊椎側弯症
3. 上皮小体機能亢進症
4. 多発性骨髄腫

はき 5-80 ペインクリニックの対象となる疾患はどれか。

1. 胆石症
2. 狭心症
3. レイノー病
4. 大動脈瘤

はき 5-81 一次救命処置で誤っているのはどれか。

1. 気道の確保
2. 人工呼吸
3. 心マッサージ
4. 損傷部の安静固定

はき 5-82 心身症として適切でない疾患はどれか。

1. 本態性高血圧症
2. 気管支喘息
3. うつ病
4. アトピー性皮膚炎

はき 5-83 肥満をきたす内分泌疾患はどれか。

1. バセドウ病
2. クッシング症候群
3. アジソン病
4. シーハン症候群

はき 5-84 左大脳半球の脳卒中の症状で誤っているのはどれか。

1. 対麻痺
2. 共同偏視
3. 失 語
4. 半身感覚障害

はき 5-85 疾患と検査所見との組合せで誤っているのはどれか。

1. 痛風 — 血清尿酸値上昇
2. 動脈硬化症 — 総コレステロール値上昇
3. 全身性エリテマトーデス — 抗核抗体陽性
4. 関節リウマチ — LE細胞現象陽性

はき 5-86 内分泌疾患とその症状との組合せで誤っているのはどれか。

1. 糖尿病 — 多 尿
2. 褐色細胞腫 — 高血圧
3. バセドウ病 — 眼球陥凹
4. 先端巨大症 — 舌の肥大

はき 5-87 痴呆が認められない疾患はどれか。

1. アルツハイマー病
2. 脳血管障害
3. 正常圧水頭症
4. 神経症

はき 5-88 筋萎縮性側索硬化症の症状で誤っているのはどれか。

1. 深部反射の減弱
2. 線維束性攣縮
3. 嚥下障害
4. バビンスキー反射陽性

はき 5-89 障害とそのアプローチとの組合せで誤っているのはどれか。

1. 機能障害 — 合併症の予防
2. 機能障害 — 装具による歩行訓練
3. 能力低下 — 利き手交換訓練
4. 社会的不利 — 家屋改造

はき 5-90 筋収縮について正しい記述はどれか。

1. 等張性収縮は等尺性収縮より筋持久力の増大効果がある。
2. 等張性収縮は等尺性収縮より循環器系へ負担がかかる。
3. 等張性収縮はギプス固定中の関節の運動に適している。
4. 等尺性収縮は遠心性収縮と求心性収縮とに分けられる。

はき 5-91 脳卒中患者の動作について正しい記述はどれか。

1. 衣服を脱ぐときは健側から行う。
2. ベッドから起きるときは患側を下にして行う。
3. ベッドからの移乗では車椅子を患側に置く。
4. 階段は健側から降りる。

はき 5-92 正しい立位するとき重心線が通る身体部位で誤っているのはどれか。

1. 肩 峰
2. 大転子
3. 膝関節後面
4. 外 果

はき 5-93 トレンデレンブルグ歩行の原因となる筋はどれか。

1. 中殿筋
2. 大殿筋
3. 大腿四頭筋
4. 前脛骨筋

はき 5-94 慢性閉塞性肺疾患の理学療法で誤っているのはどれか。

1. リラクゼーション
2. 胸式呼吸
3. 体位排痰
4. 歩行訓練

はき 5-95 脳卒中患者の合併症はどれか。

1. けいれん
2. 視床痛
3. 肩手症候群
4. 失語症

はき 5-96 末梢神経損傷で誤っている記述はどれか。

1. 神経伝導速度検査で異常を示す。
2. 支配領域の発汗障害をきたす。
3. 損傷軸索の再生時にチネル徴候がみられる。
4. ニューラプラキシアは神経の完全切断である。

はき 5-97 五行の相剋で正しい記述はどれか。

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

はき 5-98 五行色体の関係で正しい組合せはどれか。

1. 木 — 汗
2. 火 — 涙
3. 土 — 涎
4. 金 — 唾

はき 5-99 脾胃の運化作用で生成される気はどれか。

1. 真 気
2. 宗 気
3. 水穀の気
4. 衛 気

はき 5-100 五行色体でみた肺・大腸の症状はどれか。

1. 皮膚が色白で、弱い声で話す。
2. 目が青みがかって、手足の腱が痛む。
3. 顔がほてりのぼせて赤く、脈動が強い。
4. 顔や皮膚が黄ばみ、唇が荒れやすい。

はき 5-101 脾虚の症状はどれか。

1. 咳 嗽
2. 内臓下垂
3. 筋けいれん
4. 健 忘

はき 5-102 心を傷る七情はどれか。

1. 悲しみ
2. 怒 り
3. 憂 い
4. 喜 び

はき 5-103 五悪（五気）と五腑との組合せで正しいのはどれか。

1. 暑 — 小腸
2. 寒 — 胃
3. 風 — 大 腸
4. 燥 — 膀 胱

はき 5-104 左乳下で触れる脈波どれか。

1. 胃の気の脈
2. 虚里の脈
3. 虎口三関の脈
4. 腎間の動悸

はき 5-105 胸脇苦満を示すのはどの臓の病か。

1. 肝
2. 脾
3. 肺
4. 腎

はき 5-106 六部定位脈診の部位と臓腑との組合せで正しいのはどれか。

1. 右の関上 — 肝・胆
2. 左の尺中 — 腎・膀胱
3. 右の寸口 — 心・小腸
4. 左の寸口 — 肺・大腸

はき 5-107 問診で診るのはどれか。

1. 脈 状
2. 体 臭
3. 悪 寒
4. 体 形

はき 5-108 「寒気の浅きもの」に対する刺法はどれか。

1. 恢 刺
2. 直鍼刺
3. 賛 刺
4. 斉 刺

はき 5-109 難経六十九難の治療で大敦穴に瀉法を行った。実していた経絡はどれか。

1. 肺 経
2. 心 経
3. 脾 経
4. 腎 経

はき 5-110 施灸で補法になるのはどれか。

1. 風を送って燃やす。
2. 底面を広くする。
3. 灰に重ねてすえる。
4. 皮膚に密着させる。

はき 5-111 鍼治療の補瀉で誤っている記述はどれか。

1. 呼気に刺入し吸気に抜くのは補である。
2. 弾爪は補である。
3. 鍼孔を押さえるのは補である。
4. 経絡の流れに逆らって刺すのは補である。



はき 5-112 原穴でないのはどれか。

1. 神 門
2. 太 白
3. 合 谷
4. 公 孫

はき 5-113 絡穴はどれか。

1. 地 機
2. 光 明
3. 中 都
4. 梁 丘

はき 5-114 薬指末端から始まる経絡はどれか。

1. 手の厥陰心包経
2. 手の少陰心経
3. 手の少陽三焦経
4. 手の太陽小腸経

はき 5-115 兪穴と募穴との組合せで正しいのはどれか。

1. 肺 兪 — 期 門
2. 肝 兪 — 石 門
3. 胆 兪 — 京 門
4. 脾 兪 — 章 門

はき 5-116 帯脈に属さない経穴はどれか。

1. 期 門
2. 章 門
3. 五 枢
4. 維 道

はき 5-117 太淵穴について正しいのはどれか。

1. 郄 穴
2. 腑 会
3. 荣 穴
4. 土 穴

はき 5-118 上顎神経の支配領域にない経穴はどれか。

1. 下 関
2. 巨 髎
3. 四 白
4. 承 泣

はき 5-119 膝を深く屈曲し膝窩横紋の内端に取る経穴はどれか。

1. 陰陵泉
2. 曲 泉
3. 膝 関
4. 委 中

はき 5-120 五行穴のうち喘咳寒熱を主るのはどれか。

1. 井穴
2. 榮穴
3. 経穴
4. 合穴

はき 5-121 動脈と経穴との組合せで正しいのはどれか。

1. 前脛骨動脈 — 太 溪
2. 後脛骨動脈 — 太 衝
3. 大腿動脈 — 衝 門
4. 腓骨動脈 — 委 中

はき 5-122 経穴の部位で正しい記述はどれか。

1. 承光は曲差の後2寸にある。
2. 玉枕は瘰癧門の外方1寸3分にある。
3. 神庭は前髪際を入れること1寸、正中線上にある。
4. 頭竅陰は角孫の上1寸5分にある。

はき 5-123 経穴の部位で正しい記述はどれか。

1. 陰郄は前腕前尺側にあり神門の上5分、尺側手根屈筋腱の橈側にある。
2. 郄門は陽谷の上1寸で、尺骨茎状突起と尺骨頭との間の陥凹部にある。
3. 会宗は大陵から曲沢に向かい上5寸にある。
4. 養老は支溝の尺側1寸で、小指伸筋と尺側手根伸筋との間にある。

はき 5-124 正しい組合せはどれか。

1. 良導点 — 藤井秀二
2. 皮電点 — マッケンジー
3. 圧診点 — 中谷義雄
4. 圧反射 — 高木健太郎

はき 5-125 下部頸椎棘突起直側に刺鍼することで最も治療効果が期待できる症状はどれか。

1. 腕を背中にまわすと肩関節が痛む。
2. つり革につかまっていると指先がしびれる。
3. 空を見上げると腕が痛む。
4. 腕枕をして眠った後、手関節が伸びない。

はき 5-126 次の文で示す患者の病証に対する治療で適切なのはどれか。

「29歳の女性。出産後より肩こりが起こった。目のかすみがあり、爪は白っぽい。脈状は細。」

1. 肝の血を補う。
2. 風寒の邪を除く。
3. 肝の陽気の高ぶりを抑える。
4. 気の滞りを解消する。

はき 5-127 次の文で示す患者の病態に対する刺鍼部位はどれか。

「35歳の男性。肩関節外側部の痛みを訴える。上腕骨上端の圧痛、ペインフルアークサイン陽性。」

1. 肩甲骨棘下窩中央
2. 腱板部
3. 結節間溝部
4. 鎖骨上窩部

はき 5-128 次の文で示す症状に対する治療穴で適切なのはどれか。

「母指、示指、中指の掌面にしびれがあり、手の回内がしにくい。」

1. 郄 門
2. 曲 池
3. 天 井
4. 神 門

はき 5-129 次の文で示す症状に対し、神経刺激を目的とした適切な治療穴はどれか。

「橈骨手根関節および中手指節関節の伸展が困難である。」

1. 臑 兪
2. 消 灤
3. 顴 膠
4. 俠 白

はき 5-130 次の文で示す患者への低周波鍼通電療法で適切なデルマトームはどれか。

「40歳の男性。1か月前から腰痛および下腿前外側から足背にかけての痛みとしびれ感とがある。ブラガード徴候陽性。」

1. L1
2. L3
3. L5
4. S2

はき 5-131 下肢の神経と絞扼部位への刺鍼点との組合せで正しいのはどれか。

1. 外側大腿皮神経 — 上前腸骨棘内側下部
2. 坐骨神経 — 第2後仙骨孔
3. 総腓骨神経 — 大腿後側中央部
4. 伏在神経 — 大腿外側中央部

はき 5-132 膝に痛みを起こす疾患と患部の治療穴との組合せで最も適切なのはどれか。

1. 変形性膝関節症 — 三陰交
2. ジャンパー膝 — 犢鼻
3. 内側半月板損傷 — 風市
4. オスグッド病 — 委中

はき 5-133 古来より「逆子」の灸治療でよく用いられている治療穴はどれか。

1. 合谷
2. 三焦兪
3. 梁丘
4. 至陰

はき 5-134 次の文で示す患者の治療として適切でないのはどれか。

「18歳の女子高校生。便秘と下痢が交互に起こり、便秘の時の便は兔糞状で硬い。定期試験が近づくと症状が悪化する。」

1. 臍に塩灸をする。
2. 天枢に浅刺する。
3. 大腸兪に置鍼する。
4. 小野寺殿部圧診点に知熱灸をする。

はき 5-135 急性胃炎の患者に対し脊髄分節を考慮して刺鍼する場合、適切でない経穴はどれか。

1. 鳩尾
2. 梁門
3. 中脘
4. 腹結

はき 5-136 次の文で示す患者の治療対象となる適切な病証はどれか。

「寝つきが悪く、すぐに目がさめてなかなか寝つかれない。食後の腹部膨満感、軟便などがある。脈状は緩脈。」

1. 腎虚
2. 肺虚
3. 脾虚
4. 肝虚

はき 5-137 次の文で示す患者の病証に対する適切な治療方針はどれか。

「67歳の男性。頻尿と残尿感がある。腰の重だるさ、足の冷えを伴う。下腹部に抵抗がなく、尺中の脈は弱い。」

1. 肝陰を補う。
2. 心陽を補う。
3. 胃陰を補う。
4. 腎陽を補う。

はき 5-138 円形脱毛症に対する鍼灸治療で適切でないのはどれか。

1. 脱毛部への梅花鍼
2. 脱毛部周囲への散鍼
3. 脱毛部周囲への知熱灸
4. 脱毛部への焦灼灸

はき 5-139 次の文で示す患者の治療対象となる筋はどれか。

「30歳の男性。野球選手。ボールを投げるとき肩関節外転外旋の肢位で痛みが起きる。ヤーガソンテスト陽性。」

1. 上腕三頭筋長頭
2. 上腕三頭筋内側頭
3. 上腕二頭筋長頭
4. 上腕二頭筋短頭

はき 5-140 次の文で示す患者の治療対象となる適切な病証はどれか。

「72歳の女性。主訴は健忘。動悸があり、夢をよくみる。食欲不振、軟便などがあり、性格的には思い悩む傾向が強い。」

1. 心と脾の病証
2. 肝と脾の病証
3. 心と腎の病証
4. 肝と腎の病証

---

(はき 5) はり理論

141～150

---

はき 5-141 押手の圧で母指と示指が鍼体をつまむ圧はどれか。

1. 水平圧
2. 垂直圧
3. 固定圧
4. 持続圧

はき 5-142 次の文で示す刺法はどれか。「刺入時および抜鍼時に鍼を半回転ずつ交互に回しながら行う。」

1. 回旋術
2. 旋撚術
3. 屋漏術
4. 間歇術

はき 5-143 渋鍼の対処法で不拔鍼に行う刺法はどれか。

1. 乱鍼術
2. 示指打法
3. 鍼尖転移法
4. 刺鍼転向法

はき 5-144 古代九鍼で皮膚切開などに用いられたのはどれか。

1. 鍤 鍼
2. 円 鍼
3. 毫 鍼
4. 鈹 鍼

はき 5-145 低周波鍼通電療法について誤っている記述はどれか。

1. 自律神経機能を調整する。
2. 異常知覚を改善する。
3. 脳脊髄圧を上昇させる。
4. 痛みを抑制する。

はき 5-146 鍼刺激による胃の蠕動の調節に関与する神経節はどれか。

1. 星状神経節
2. 腹腔神経節
3. 上腸間膜動脈神経節
4. 骨盤神経節

はき 5-147 刺鍼時における心電図の変化で正しいのはどれか。

1. R-R間隔の延長
2. P-Q間隔の短縮
3. R波の抑制
4. 陰性T波の出現

はき 5-148 鎮痛に関与する内因性オピオイドはどれか。

1. ノルアドレナリン
2. ヒスタミン
3. エンケファリン
4. プロスタグランジン

はき 5-149 内因性発痛物質でないのはどれか。

1. ブラジキニン
2. サブスタンスP
3. セロトニン
4. ドパミン

はき 5-150 正しい組み合わせはどれか。

1. サイバネティックス — フィードバック
2. ゲートコントロール — 筋性防御
3. ホメオスターシス — 条件反射
4. レイリー現象 — 交絡感作

はき 5-151 誤っている記述はどれか。

1. にんにく灸は隔物灸である。
2. 知熱灸は無痕灸である。
3. 透熱灸は有痕灸である。
4. うるし灸は温灸である。

はき 5-152 艾について正しい記述はどれか。

1. 腺毛は揮発性の精油を含む。
2. チネオールは線維様物質である。
3. 毛茸は良質艾には含まれない。
4. 腺毛は葉の表にある。

はき 5-153 灸法と疾患との組み合わせで適切なのはどれか。

1. 温灸 — ひょう疽
2. 透熱灸 — 神経痛
3. 焦灼灸 — 面疔
4. 打膿灸 — うおのめ

はき 5-154 棒灸について正しい記述はどれか。

1. 化学的刺激として作用する。
2. 火傷に伴う組織損傷が起こる。
3. 受容器は自由神経終末である。
4. 求心性神経はA $\alpha$ 線維である。

はき 5-155 灸法で皮膚面温度が最も低いのはどれか。

1. 焦灼灸
2. 知熱灸
3. 透熱灸
4. 打膿灸

はき 5-156 熱により組織の破壊が起こり始める皮膚温はどれか。

1. 30℃
2. 40℃
3. 50℃
4. 60℃

はき 5-157 施灸により最初に起こる現象はどれか。

1. 内因性発痛物質の産生
2. 血液凝固時間の短縮
3. 白血球の増加
4. C線維の興奮

はき 5-158 施灸部の血管拡張に関与するのはどれか。

1. 伸張反射
2. 立毛反射
3. 逃避反射
4. 軸索反射

はき 5-159 ヘッド帯の出現に関与する反射はどれか。

1. 内臓—知覚反射
2. 内臓—運動反射
3. 内臓—栄養反射
4. 内臓—自律神経反射

はき 5-160 ストレスに対する生体反応の指標で適切な物質はどれか。

1. 尿 素
2. クレアチニン
3. コルチコイド
4. ウロビリノゲン