

問 51. 篩骨の篩板を通過する脳神経はどれか。

1. 嗅神経
2. 視神経
3. 動眼神経
4. 顔面神経

問 52. 耳管と交通するのはどれか。

1. 上咽頭（咽頭鼻部）
2. 中咽頭（咽頭口部）
3. 下咽頭（咽頭喉頭部）
4. 喉頭

問 53. 内側毛帯を通る感覚はどれか。

1. 粗大な触覚
2. 温度覚
3. 痛覚
4. 深部感覚

問 54. 食道の起始部の高さで正しいのはどれか。

1. 第3頸椎
2. 第6頸椎
3. 第2胸椎
4. 第5胸椎

問 55. 耳下腺を支配する神経はどれか。

1. 顔面神経
2. 三叉神経
3. 迷走神経
4. 舌咽神経

問 56. 中枢神経の支持細胞でないのはどれか。

1. 星状膠細胞
2. シュワン細胞
3. 稀突起膠細胞
4. 小膠細胞

問 57. 足関節の背屈に作用する筋はどれか。

1. 前脛骨筋
2. 後脛骨筋
3. 下腿三頭筋
4. 長腓骨筋

問 58. 甲状腺ホルモンの過剰分泌時にみられるのはどれか。

1. 頻脈
2. 食欲低下
3. 腱反射減弱
4. 体重増加

問 59. 血圧を低下させるホルモンはどれか。

1. アドレナリン
2. アルドステロン
3. 心房性ナトリウム利尿ペプチド
4. バゾプレッシン

問 60. 寿命を迎えた赤血球が破壊される場所はどこか。

1. 腎臓
2. 脾臓
3. 心臓
4. 甲状腺

問 61. 骨吸収に関与する細胞はどれか。

1. 骨芽細胞
2. 骨細胞
3. 破骨細胞
4. 衛星細胞

問 62. 関節の形状が鞍関節構造の関節はどれか。

1. 腕尺関節
2. 母指CM関節
3. 橈骨手根関節
4. 肩甲上腕関節

問 63. 副交感神経線維を含む脳神経はどれか。

1. 迷走神経
2. 舌下神経
3. 三叉神経
4. 内耳神経

問 64. 咀嚼筋はどれか。

1. 斜角筋
2. 頬筋
3. 口輪筋
4. 咬筋

問 65. アルドステロンについて正しいのはどれか。

1. 副腎髄質から分泌される。
2. ナトリウムイオンの再吸収を促進する。
3. バゾプレッシンにより分泌が促進される。
4. 近位尿細管に作用する。

問 66. 刺激伝導系でないのはどれか。

1. プルキンエ線維
2. ヒス束
3. 房室結節
4. 腱索

問 67. 膀胱で正しいのはどれか。

1. 膀胱三角には多くのヒダがみられる。
2. 直腸の後方に存在する。
3. 粘膜は移行上皮である。
4. 筋層は2層構造である。

問 68. ホルモンとその産生部位の組み合わせで正しいのはどれか。

1. エリスロポエチン－膝臓
2. アドレナリン－副腎皮質
3. 成長ホルモン－視床下部
4. レニン－腎臓

問 69. 閉眼に関与する神経はどれか。

1. 動眼神経
2. 三叉神経
3. 外転神経
4. 顔面神経

問 70. 呼吸中枢があるのはどれか。

1. 大脳
2. 小脳
3. 延髄
4. 脊髄

問 71. 胃液の pH で正しいのはどれか。

1. pH 1～2
2. pH 4～5
3. pH 7～8
4. pH 10～11

問 72. 胃酸の分泌を抑制するのはどれか。

1. アセチルコリン
2. セクレチン
3. ガストリン
4. ヒスタミン

問 73. 腎臓について正しいのはどれか。

1. 左右の腎臓の高さは同じである。
2. 腎静脈は下大静脈に合流する。
3. 腎動脈は腹腔動脈の枝である。
4. 腹腔内にある。

問 74. 中耳にあるのはどれか。

1. 耳小骨
2. 半規管
3. 蝸牛
4. 前庭

問 75. 脂肪を乳化するのはどれか。

1. アミラーゼ
2. トリプシン
3. 胆汁酸塩
4. リパーゼ

問 76. アポクリン汗腺が多く分布する部位はどれか。

1. 腋窩
2. 膝窩
3. 肘窩
4. 腰部

問 77. 隆椎はどれか。

1. 第1頸椎
2. 第3頸椎
3. 第5頸椎
4. 第7頸椎

問 78. プルキンエ細胞が存在するのはどれか。

1. 大脳
2. 中脳
3. 小脳
4. 脊髄

問 79. 血液が分類されるのはどれか。

1. 上皮組織
2. 筋組織
3. 神経組織
4. 結合組織

問 80. 正しいのはどれか。

1. 舌筋は舌咽神経に支配される。
2. 胃の筋層は内輪・外縦の2層からなる。
3. 食道上部の筋層は平滑筋からなる。
4. 外肛門括約筋は横紋筋からなる。

問 81. 関節唇があるのはどれか。

1. 肘関節
2. 肩関節
3. 膝関節
4. 胸鎖関節

問 82. 聴覚を伝えるのはどれか。

1. 反回神経
2. 蝸牛神経
3. 前庭神経
4. 大耳介神経

問 83. 骨組織で正しいのはどれか。

1. ハバース管は海綿質にある。
2. 骨端部は主に緻密質からなる。
3. 骨端軟骨は骨膜で覆われる。
4. フォルクマン管は血管の通路である。

問 84. 腎臓で正しいのはどれか。

1. 尿管は腎門から出る。
2. 糸球体は腎髄質にある。
3. 乳頭孔は腎皮質にある。
4. 腎臓は骨盤内に位置する。

問 85. 気管の分岐レベルはどれか。

1. 第6～7頸椎
2. 第2～3胸椎
3. 第4～5胸椎
4. 第6～7胸椎

問 86. 脳神経で瞳孔を縮小させるのはどれか。

1. 視神経
2. 滑車神経
3. 外転神経
4. 動眼神経

問 87. 大腿の筋で大腿神経に支配されるのはどれか。

1. 縫工筋
2. 薄筋
3. 半膜様筋
4. 大殿筋

問 88. 上肢の骨格について正しいのはどれか。

1. 肩甲骨上角は外側縁と上縁の間にある。
2. 上腕骨小頭は上腕骨滑車の外側にある。
3. 舟状骨は手根骨の遠位列にある。
4. 尺骨頭は尺骨の近位にある。

問 89. 脳神経と機能の組み合わせで正しいのはどれか。

1. 顔面神経－顔面の触覚
2. 動眼神経－角膜の痛覚
3. 舌咽神経－舌の運動
4. 下顎神経－舌の痛覚

問 90. 脳室について正しいのはどれか。

1. 室間孔は左右の側脳室をつなぐ。
2. 中脳水道には脈絡叢がある。
3. 第4脳室は硬膜外部に開口する。
4. 第3脳室は左右の間脳の間にある。

問 91. 神経線維における伝導の3原則に含まれるのはどれか。

1. 跳躍伝導
2. 易疲労性
3. 一方向性伝導
4. 絶縁性伝導

問 92. 内腸骨動脈の枝はどれか。

1. 上殿動脈
2. 外側大腿回旋動脈
3. 卵巣動脈
4. 上直腸動脈

問 93. 卵管の上皮はどれか。

1. 移行上皮
2. 線毛上皮
3. 単層扁平上皮
4. 重層扁平上皮

問 94. 下垂体から分泌されないのはどれか。

1. オキシトシン
2. サイロキシン
3. バゾプレッシン
4. プロラクチン

問 95. 仙骨神経叢の枝に支配されるのはどれか。

1. 薄筋
2. 大腰筋
3. 中殿筋
4. 外閉鎖筋

問 96. 遠心路が自律神経の反射はどれか。

1. 膝蓋腱反射
2. アキレス腱反射
3. 対光反射
4. ヘーリングブロイエル反射

問 97. 糸球体ろ過量を増加させるのはどれか。

1. 糸球体血圧の上昇
2. 尿管内圧の上昇
3. 血漿膠質浸透圧の上昇
4. ボーマン嚢内圧の上昇

問 98. 回転加速度を受容するのはどれか。

1. 蝸牛管
2. 半規管
3. 卵形嚢
4. 球形嚢

問 99. 内膜と外膜の二重の膜に包まれるのはどれか。

1. 核小体
2. ゴルジ装置
3. ミトコンドリア
4. リボソーム

問 100. 側頭骨と頭頂骨の間の縫合はどれか。

1. 鱗状縫合
2. ラムダ縫合
3. 矢状縫合
4. 冠状縫合