

1. 胸鎖乳突筋と他2種類の筋に囲まれた三角形領域で拍動を触れられる動脈は何か？
2. 前胸部の正中で触れることができ、肋骨とともに胸郭をつくる骨は何か？
3. 身体を左右に2分するすべての縦断面を何というか？
4. 骨を構成する細胞で PTH によって活動が促進される細胞を何というか？
5. 下肢にあり人体中最大の管状骨を何というか？
6. 椎体が欠如し環状で、頭蓋骨との関節を有するのは第何頸椎か？
7. 椎体の上方に頭蓋骨の回転の軸となる歯突起が突出するのは第何頸椎か？
8. 頭蓋骨で、延髄と椎骨動脈を通す大孔を何というか？
9. 肩関節の運動の種類で、上腕骨をその長軸を中心に回転するものには何があるか？
10. 表情筋の支配神経は何か？
11. 胸骨と鎖骨から起始し、側頭骨の乳様突起に停止する筋は何か？
12. 第5～7肋軟骨から起り正中線の両側を縦走し恥骨に停止する前腹部の筋は何か？
13. 股関節の屈曲をおこなう筋をひとつ挙げよ。
14. 左右の心室間の壁を何というか？
15. 右心房に入る血管のうち肝静脈が合流するものはどれか？
16. 心臓の弁膜のうち、もっとも前方にあるものはどれか？
17. 心臓の正中断でもっとも前方にある心室または心房はどれか？
18. 鎖骨下動脈の枝で脳に血流を送る動脈を答えよ。
19. 胸大動脈の枝で、肺に分布し、動脈血を運ぶものを答えよ。
20. 腹腔内の消化管、膵臓、脾臓等からの静脈が合流し肝臓に入る静脈を何というか？
21. 胎児循環において、臍帯は合計何本の動脈と静脈とからなるか？
22. 鼻中隔の前下部の粘膜下で、血管に富み、鼻出血を起しやすい部位を何というか？
23. 副鼻腔のうち最大のものを答えよ。
24. 右と左の肺葉の数と名称を答えよ。
25. 換気機能低下を伴う呼吸不全での動脈血中の酸素と二酸化炭素の濃度変化を答えよ。
26. 酸素は血中を何に結合して運搬されるか？
27. 気管分岐部にて食道の前と後ろにはそれぞれ何があるか？
28. 胃の入り口と出口をそれぞれ何というか？
29. ペプシノーゲンと塩酸はそれぞれ胃のどの細胞から分泌されるか？
30. 小腸から吸収された栄養素のうち門脈を通して肝臓に運ばれないものはどれか？

31. 小腸の輪状ヒダの表面を覆う微小な構造物は何か？
  32. 胃壁の漿膜の続きで、大弯から腹腔に垂れ下がっている構造物は何か？
  33. 肝臓を横隔膜に吊り下げている線維性の組織を何というか。
  34. 胆嚢は何を蓄積しているか？
  35. 膵臓の内分泌部を何と呼ぶか？
  36. 胃液、膵液、腸液のうち、pH がもっとも小さいものはどれか
- 
37. 尿量の調節のために、集合管は何の透過性を変えるか？
  38. 尿量の調節のために下垂体後葉から分泌されるホルモンは何か？
  39. 外尿道口、膣口、肛門の位置関係を前方から順番に述べよ。
  40. 排卵後、卵胞は何に変化するか？
  41. 陰茎内の海綿体は何本あるか？
- 
42. 甲状腺ホルモンに結合する微量元素を答えよ。
  43. 前脳に由来し、第三脳室のまわりを占める脳の部分を何というか？
  44. 脊髄の前根と後根のどちらが遠心性神経でできているか？
  45. 左内包の出血によって左右どちらの上下肢が麻痺するか？
  46. 迷走神経の枝で、損傷すると嘔声をおこす神経を答えよ。
- 
47. 暗順応に重要なビタミンは？
  48. 近くを見る時に緊張する筋は？そのときレンズの厚さはどうなるか？
  49. 近視はどのようなレンズで矯正するか？遠視はどうか？
  50. 細胞内液でもっとも多い陽イオンは何か？細胞外液ではどうか？
  51. 視交叉のところで左右の視神経を切り離すとどのような視野欠損が生じるか？
- 
52. 細胞内液でもっとも多い陽イオンは何か？細胞外液ではどうか？
  53. 二酸化炭素と炭酸が換気不全により体内に蓄積されて生じる pH 異常を何というか？
  54. 赤血球や肝臓に多く含まれ、酸素運搬に重要な金属を一つ答えよ。
  55. 血流中の赤血球の寿命は何日か？