「トートラ解剖学」　基本問題の答

第 1 章（22～23 ページ）

1.　e
2.　e
3.　b
4.　d
5.　d
6.　c
7.　上皮組織、結合組織、筋組織、神経組織
8.　腹膜
9.　上胃部
10. 傍矢状
11. 臓器
12. 同
13. 下、外側（または上）
14. 誤
15. 誤
16. 誤
17. 誤
18. 正
19. (a)-(5)、 (b)-(6)、 (c)-(7)、 (d)-(1)、 (e)-(2)、 (f)-(8)、 (g)-(3)、 (h)-(4)
20. (a)-(3)、 (b)-(8)、 (c)-(1)、 (d)-(5)、 (e)-(4)、 (f)-(7)、 (g)-(2)、 (h)-(6)

第 2 章（56～57 ページ）

1.　a
2.　a
3.　a
4.　e
5.　d
6.　c
7.　c
8.　b
9.　濾過
10. 減数分裂
11. 受容体を介したエンドサイトーシス
12. （リン）脂質
13. リガンド
14. 間質液

15．浸透
16．誤
17．誤
18．誤
19．(a)-(9)、(b)-(11)、(c)-(3)、(d)-(6)、(e)-(5)、(f)-(12)、(g)-(8)、(h)-(7)
(i)-(10)、(j)-(1)、(k)-(4)、(l)-(2)
20．(a)-(2)、(b)-(7)、(c)-(5)、(d)-(12)、(e)-(10)、(f)-(8)、(g)-(6)、(h)-(4)
(i)-(11)、(j)-(1)、(k)-(9)、(l)-(3)

第 3 章（93～94 ページ）

1. b
2. d
3. e
4. b
5. d
6. a
7. a
8. a
9. 心筋組織
10．外分泌腺
11．ギャップ結合
12． 膠原、弾性、細網
13．漿
14．粘膜固有層
15．正
16．正
17．正
18．正
19．(a)-(4)、(b)-(7)、(c)-(5)、(d)-(8)、(e)-(1)、(f)-(2)、(g)-(6)、(h)-(3)
20．(a)-(3)、(b)-(5)、(c)-(7)、(d)-(1)、(e)-(2)、(f)-(8)、(g)-(6)、(h)-(4)、
(i)-(10)、(j)-(9)

第 4 章（121～122 ページ）

1. d
2. b
3. a
4. c
5. b

6. a
7. 配偶子接合
8. 外胚葉、中胚葉、内胚葉
9. 原腸形成
10. 羊水
11. 血管形成
12. 脱落膜
13. ヒト絨毛性ゴナドトロピン
14. 誤
15. 誤
16. 正
17. 誤
18. 誤
19. 誤
20. (a)-(2)、 (b)-(1)、 (c)-(3)、 (d)-(3)、 (e)-(3)、 (f)-(1)、 (g)-(2)
21. (a)-(2)、 (b)-(6)、 (c)-(4)、 (d)-(1)、 (e)-(7)、 (f)-(3)、 (g)-(5)
20. (a)-(5)、(b)-(3)、(c)-(7)、(d)-(1)、(e)-(6)、(f)-(8)、(g)-(10)、(h)-(2)、(i)-(9)、(j)-(4)

第 5 章（143～144 ページ）

1. c
2. b
3. b
4. d
5. a
6. d
7. 耳道腺
8. 表皮、真皮
9. 体温調節
10. 誤
11. 誤
12. 誤
13. 正
14. 正
15. 誤
16. (a)-(4)、 (b)-(1)、 (c)-(6)、 (d)-(2)、 (e)-(3)、 (f)-(5)
17. (a)-(4)、 (b)-(3)、 (c)-(1)、 (d)-(5)、 (e)-(2)、 (f)-(6)

第 6 章（163～164 ページ）

1. e
2. a
3. b
4. e
5. d
6. 不規則緻密線維性結合
7. 軟骨内
8. 石灰化
9. 骨小腔
10. 黄色骨髄
11. 破骨細胞
12. 付加
13. 正
14. 誤
15. 誤
16. 誤
17. 正
18. (a)-(1)、 (b)-(4)、 (c)-(3)、 (d)-(5)、 (e)-(2)

第 7 章（203 ページ）

1. c
2. d
3. b
4. a
5. d
6. a
7. e
8. a
9. e
10. e
11. 環椎、軸椎
12. 長、短、扁平
13. ウォレム
14. 舌
15. 正
16. 正
17. 正
18. 誤

19. 誤
20. (a)-(6)、(b)-(11)、(c)-(4)、(d)-(8)、(e)-(9)、(f)-(11)、(g)-(10)、(h)-(6)、(i)-(1)、(j)-(2)、(k)-(4)、(l)-(11)、(m)-(10)、(n)-(6)、(o)-(4)、(p)-(5)、(q)-(7)、(r)-(3)

第 8 章（229 ページ）

1. c
2. c
3. d
4. e
5. c
6. b
7. a
8. b
9. c
10. b
11. 腸
12. 膝蓋
13. 大腿、後
14. 大
15. 大腿、大腿骨頭
16. 誤
17. 正
18. 正
19. 誤
20. (a)-(3)、(b)-(5)、(c)-(5)、(d)-(8)、(e)-(4)、(f)-(1)、(g)-(9)、(h)-(2)、(i)-(6)、(j)-(7)、(k)-(3)、(l)-(10)、(m)-(5)、(n)-(4)、(o)-(6)、(p)-(2)、(q)-(7)

第 9 章（265 ページ）

1. b
2. c
3. a
4. e
5. d
6. e
7. a
8. c
9. 軟骨結合、硝子軟骨

10. 靭帯
11. 可動関節
12. 関節軟骨
13. 滑液包
14. 誤
15. 正
16. 誤
17. 正
18. 誤
19. (a)-(3)、 (b)-(5)、 (c)-(7)、 (d)-(2)、 (e)-(4)、(f)-(8)、(g)-(9)、(h)-(1)、(i)-(6)
20. (a)-(6)、 (b)-(4)、 (c)-(5)、 (d)-(3)、 (e)-(2)、(f)-(7)、(g)-(8)、(h)-(1)

第 10 章（290～291 ページ）

1. c
2. b
3. d
4. a
5. c
6. c
7. d
8. 浅筋膜（皮下組織）
9. 筋内膜
10. Z 盤
11. トロポニン、トロポミオシン
12. a. S、 b. U、 c. U、 d. S、 e. S
13. 心筋、平滑筋
14. 誤
15. 誤
16. 誤
17. 正
18. 誤
19. (a)-(3)、 (b)-(1)、 (c)-(2)、 (d)-(3)、 (e)-(1)、(f)-(3)、(g)-(2)
20. (a)-(5)、 (b)-(3)、 (c)-(6)、 (d)-(2)、 (e)-(1)、(f)-(4)

第 11 章（381～382 ページ）

1. d
2. b

3.　d
4.　d
5.　b
6.　e
7.　d
8.　主働筋、協力筋
9.　起始、停止
10. 骨、関節、筋
11. 大腿二頭筋、半腱様筋、半膜様筋
12. 乳様突起
13. 中心
14. 僧帽筋、大菱形筋、小菱形筋
15. 会陰
16. 括約筋
17. 屈曲
18. 前、4、脛
19. 腓腹筋、ヒラメ筋、足底筋
20. 正
21. 誤
22. 誤
23. (a)-(2)(3)、(b)-(3)(6)、(c)-(3)(4)、(d)-(5)、(e)-(1)(6)、(f)-(3)、(g)-(6)
24. (a)-(4)、(b)-(3)、(c)-(5)、(d)-(2)、(e)-(7)、(f)-(1)、(g)-(9)、(h)-(10)、(i)-(8)、(j)-(6)
25. (a)-(3)、(b)-(6)、(c)-(1)、(d)-(11)、(e)-(8)、(f)-(2)、(g)-(10)、(h)-(5)、(i)-(7)、(j)-(9)、(k)-(4)

第 12 章（406～407 ページ）

1.　e
2.　d
3.　b
4.　a
5.　c
6.　e
7.　d
8.　頭蓋、顔面
9.　a. 下方、b. 下方、c. 遠位、d. 上方、e. 前方、f. 外側、g. 下方
10. 広背、僧帽
11. 胸骨剣
12. 正

13. 正
14. 誤
15. 正
16. 誤
17. (a)-(4)、(b)-(3)、(c)-(7)、(d)-(8)、(e)-(2)、(f)-(1)、(g)-(6)、(h)-(5)
18. (a)-(5)、(b)-(1)、(c)-(2)、(d)-(4)、(e)-(8)、(f)-(3)、(g)-(6)、(h)-(7)

第 13 章（426～427 ページ）

1. b
2. b
3. a
4. d
5. a
6. c
7. e
8. b
9. a
10. b
11. e
12. b
13. 白血球百分率
14. 45、55
15. 遊出
16. 造血
17. 網状赤血球
18. コロニー刺激因子、インターロイキン
19. 鉄
20. 正
21. 誤
22. 誤
23. (a)-(5)、(b)-(3)、(c)-(3)、(d)-(1)、(e)-(2)、(f)-(4)、(g)-(4)(5)、(h)-(2)、(i)-(1)、(j)-(4)

第 14 章（455 ページ）

1. d
2. b
3. a
4. d

5.　b
6.　a
7.　心膜
8.　右冠状動脈、左冠状動脈
9.　房室弁
10.　回旋枝
11.　開いた、閉じた
12.　収縮期、拡張期
13.　左心室
14.　左下端（心尖）
15.　誤
16.　正
17.　誤
18.　正
19.　誤
20.　正
21.　正
22.　誤
23.　(a)-(3)、(b)-(4)、(c)-(2)、(d)-(1)、(e)-(4)、(f)-(3)

第 15 章（512～513 ページ）

1.　c
2.　c
3.　e
4.　b
5.　e
6.　e
7.　c
8.　c
9.　d
10.　a
11.　c
12.　総肝動脈、左胃動脈、脾動脈
13.　血管の血管
14.　内膜
15.　下大静脈
16.　（肝）門脈
17.　吻合
18.　中膜

19. 血管収縮
20. 連続型毛細血管、有窓型毛細血管、洞様毛細血管
21. 肺静脈
22. 誤
23. 誤
24. 正
25. 正
26. 誤
27. (a)-(10)、(b)-(7)、(c)-(8)、(d)-(2)、(e)-(11)、(f)-(1)、(g)-(5)、(h)-(3)、(i)-(9)、(j)-(6)、(k)-(4)

第 16 章（538～539 ページ）

1. b
2. b
3. d
4. e
5. b
6. e
7. b
8. e
9. 乳び管
10. 静脈
11. 赤色骨髄、胸腺
12. 咽頭扁桃、口蓋扁桃、舌扁桃
13. 病原体
14. 粘膜付随リンパ組織
15. 正
16. 正
17. 正
18. 正
19. 誤
20. (a)-(4)、(b)-(7)、(c)-(1)、(d)-(8)、(e)-(2)、(f)-(6)、(g)-(5)、(h)-(3)

第 17 章（555～556 ページ）

1. c
2. a
3. d
4. d

5.　e
6.　a
7.　c
8.　b
9.　上衣細胞
10.　体性、自律、腸管
11.　伝導路
12.　効果器
13.　ガンマアミノ酪酸、グリシン
14.　シナプス小胞
15.　希突起膠細胞
16.　正
17.　正
18.　正
19.　正
20.　誤
21.　誤
22.　(a)-(3)、(b)-(6)、(c)-(7)、(d)-(8)、(e)-(4)、(f)-(5)、(g)-(1)、(h)-(2)
23.　(a)-(3)、(b)-(1)、(c)-(1)、(d)-(2)、(e)-(3)、(f)-(2)、(g)-(1)

第 18 章（584～585 ページ）

1.　e
2.　e
3.　b
4.　c
5.　e
6.　d
7.　e
8.　c
9.　延髄、第 2 腰椎
10.　歯状靭帯
11.　骨格筋、心筋、平滑筋、腺
12.　3（または 4）、4（または 5）、クモ膜下
13.　前、側
14.　皮膚分節
15.　誤
16.　誤
17.　正
18.　正

19. 正
20. 誤
21. (a)-(1)、(b)-(2)、(c)-(1)、(d)-(5)、(e)-(2)、(f)-(4)、(g)-(3)
22. (a)-(7)、(b)-(5)、(c)-(6)、(d)-(1)、(e)-(2)、(f)-(4)、(g)-(3)

第 19 章（633～634 ページ）

1. d
2. c
3. e
4. b
5. c
6. b
7. b
8. a
9. 脈絡叢
10. 第三脳室
11. 呼吸調節、持続吸息
12. 網様体賦活系
13. 連合
14. 大脳皮質、灰白、回、溝
15. (a)-(w)、(b)-(g)、(c)-(g)、(d)-(g)、(e)-(w)、(f)-(g)
16. (a)-(9)、(b)-(7)、(c)-(5)、(d)-(2)、(e)-(4)、(f)-(6)、(g)-(3)、(h)-(8)、(i)-(1)、(j)-(10)
17. 乳頭体
18. メラトニン
19. 正
20. 正
21. 誤
22. 誤
23. (a)-(7)、(b)-(6)、(c)-(3)、(d)-(4)、(e)-(2)、(f)-(1)、(g)-(5)、(h)-(2)、(i)-(5)、(j)-(1)、(k)-(4)、(l)-(3)
24. (a)-(3)、(b)-(10)、(c)-(5)、(d)-(7)、(e)-(12)、(f)-(9)、(g)-(1)、(h)-(11)、(i)-(6)、(j)-(2)、(k)-(8)、(l)-(4)

第 20 章（653～654 ページ）

1. b
2. b
3. a

4. a
5. d
6. e
7. e
8. ？（a～e のすべてが交感神経幹の説明だと思いますが・・・）
9. d
10. 内臓
11. 二重
12. モノアミンオキシダーゼ
13. アルファ、ベータ
14. ニコチン性、ムスカリン性
15. 副腎髄質
16. 迷走
17. 正
18. 正
19. 誤
20. 誤
21. 誤
22. 誤
23. (a)-(2)、(b)-(5)、(c)-(6)、(d)-(4)、(e)-(1)、(f)-(3)
24. (a)-(1)、(b)-(2)、(c)-(1)、(d)-(2)、(e)-(1)、(f)-(1)、(g)-(1)、(h)-(1)、(i)-(3)、(j)-(1)

第 21 章（673～674 ページ）

1. c
2. e
3. a
4. d
5. d
6. b
7. 刺激
8. 外受容器、内受容器、固有受容器
9. 機械刺激
10. 脳幹、局所回路
11. 関連
12. 原書を直訳すれば「脊髄小脳路」だが、これではおかしい！
13. 立体感覚
14. 視床
15. 誤

16. 正
17. 誤
18. 正
19. 誤
20. (a)-(2)、(b)-(3)、(c)-(1)、(d)-(1)、(e)-(3)、(f)-(2)
21. (a)-(4)、(b)-(1)、(c)-(3)、(d)-(2)

第 22 章（705～707 ページ）

1. d
2. a
3. b
4. c
5. e
6. a
7. e
8. b
9. 鼓膜張、アブミ骨
10. 有郭乳頭と茸状乳頭、4
11. 毛様、強膜静脈
12. 基底板、ラセン器（コルチ器）
13. 結膜
14. 動、静
15. (a)-(3)、(b)-(1)、(c)-(2)、(d)-(4)、(e)-(5)
16. (a)-(1)、(b)-(5)、(c)-(3)、(d)-(4)、(e)-(6)、(f)-(2)
17. 球形嚢、卵形嚢、静的平衡
18. 誤
19. 正
20. 誤
21. 誤
22. (a)-(11)、(b)-(6)、(c)-(7)、(d)-(1)、(e)-(3)、(f)-(10)、(g)-(2)、(h)-(9)、(i)-(5)、(j)-(4)、(k)-(8)、(l)-(12)
23. (a)-(5)、(b)-(4)、(c)-(9)、(d)-(3)、(e)-(12)、(f)-(6)、(g)-(7)、(h)-(8)、(i)-(1)、(j)-(2)、(k)-(11)、(l)-(10)

第 23 章（733～734 ページ）

1. a
2. c
3. a

4. d
5. d
6. e
7. (a) 3、(b) 2、(c) 1、(d) 4
8. 視床下部
9. トロピック、標的
10. α、高く
11. 成長ホルモン、
12. 外頚
13. 副甲状腺ホルモン
14. 誤
15. 正
16. 誤
17. 誤
18. 誤
19. 正
20. (a)-(6)、(b)-(3)、(c)-(1)、(d)-(5)、(e)-(7)、(f)-(2)、(g)-(4)
21. (a)-(5)、(b)-(6)、(c)-(8)、(d)-(3)、(e)-(2)、(f)-(9)、(g)-(1)、(h)-(10)、(i)-(7)、(j)-(4)

第 24 章（765～766 ページ）

1. c
2. a
3. c
4. e
5. d
6. e
7. d
8. a
9. 気管
10. 喉頭蓋
11. 声門、前庭
12. 区域
13. (a) 3、(b) 2、(c) 1
14. 無気肺
15. サーファクタント
16. 正
17. 正
18. 誤

19. 誤
20. (a)-(1)、(b)-(5)、(c)-(2)、(d)-(3)、(e)-(4)、(f)-(4)、(g)-(2)(3)、(h)-(2)
21. (a)-(2)、(b)-(5)、(c)-(1)、(d)-(7)、(e)-(4)、(f)-(6)、(g)-(3)
22. (a)-(1)、(b)-(2)、(c)-(2)、(d)-(1)、(e)-(1)

第 25 章（809～810 ページ）

1. c
2. d
3. b
4. a
5. c
6. b
7. a
8. e
9. 大網
10. a. 1、b. 4、c. 3、d. 2、e. 5
11. 嚥下
12. 蠕動運動
13. 永久歯
14. 肝臓
15. 胆嚢管
16. 塩酸、内因子、ペプシノーゲン、胃リパーゼ
17. 尾状、方形
18. トリプシン、キモトリプシン、カルボキシペプチダーゼ
19. 誤
20. 誤
21. 正
22. 正
23. 誤
24. 誤
25. (a)-(3)、(b)-(6)、(c)-(8)、(d)-(7)、(e)-(1)、(f)-(4)、(g)-(2)、(h)-(5)

第 26 章（837 ページ）

1. d
2. e
3. b
4. c
5. c

6. d
7. a
8. 腎乳頭
9. 輸出、輸入
10. 足細胞
11. 海綿体
12. 傍髄質
13. 尿管
14. (a) 4、(b) 5、(c) 1、(d) 9、(e) 7、(f) 8、(g) 6、(h) 3、(i) 2
15. 排尿
16. 正
17. 正
18. 誤
19. 誤

第 27 章（884～885 ページ）

1. a
2. a
3. c
4. a
5. d
6. d
7. (a) 4、(b) 1、(c) 5、(d) 3、(e) 2
8. ラセン動脈
9. (a)- 陰嚢、(b)- 陰茎、(c)- 前立腺、(d)- 尿道球腺（カウパー腺）
10. 基底層
11. 射精管
12. 白体
13. 前立腺
14. 固有卵巣
15. 正
16. 誤
17. 誤
18. 正
19. 誤
20. 正
21. (a)-(7)、(b)-(4)、(c)-(3)、(d)-(1)、(e)-(6)、(f)-(2)、(g)-(5)