

解剖練習問題200

作成：りんご鍼灸院

内臓一般	内臓一般	1 臓器は構造上(A)と(B)に大別される	中空性臓器、実質性臓器
		2 (A)の粘膜は(a)(b)(c)より成る	粘膜上皮、粘膜固有層、粘膜筋板
		3 (a)は()、食道、()など機械的な刺激の強いところは()である	口腔、肛門、重層扁平上皮
		4 (B)は表面は被膜で覆われ()が入り込み、実質を()と()に分ける	支質、葉、小葉
消化器系	口腔	5 消化器系は食物を送る()と消化液を分泌する()から成る	消化管、消化腺
		6 口腔は歯列前を()、歯列の内側を()、天井を()という	口腔前庭、固有口腔、口蓋
	歯	7 32の()はノミのような歯根を持つ()、最長の()、2つの高まりをもつ()、最も大きい()に分類できる	永久歯、切歯、犬歯、小臼歯、大臼歯
		8 歯の歯肉から出ている部分を()といい厚い()の層がかぶさる。歯槽に埋まっている()部のゾウゲ質は(d)に覆われ、(d)と歯槽の結合している組織を()と呼ぶ	歯冠、エナメル質 歯根、セメント質 歯根膜
	舌	9 舌は前方の大部分である(e)と後方1/3の()に分けられる。(e)はの上面は()で前端は()と呼ぶ	舌体 舌根、舌背、舌尖
		10 舌粘膜の小突起を()と呼び、白っぽく見える()、桃赤色の()、舌根部近くに並ぶ()、後部側面にある()の4種に区別する	舌乳頭 糸状乳頭、茸状乳頭、有郭乳頭、葉状乳頭
	唾液	11 口腔には唾液を分泌する3つの唾液腺()()()がある	耳下腺、顎下腺、舌下腺
		12 咽頭前面には鼻腔に通じる()と口腔に通じる()が開き、その下には(f)が突出している。	後鼻孔、口峽、咽頭
	咽頭	13 ()は物を飲み込むときの咽頭の筋が収縮すると開き()の気圧と外気圧が調整される 咽頭の反射運動に()がある	耳管の開口 鼓室 嚥下運動
		14 食道は()の高さで始まり長さは約()である	第6頸椎、25cm
	食道	15 食道は狭窄部が3カ所、上端の()、中部の()、下部の(問50)がある	輪状軟骨狭窄部、大道脈狭窄部、横隔膜狭窄部
		16 食道の粘膜は(問50)で覆われ、筋層部は上部は()、下部は()で()神経支配を受ける	重曹扁平上皮、 横紋筋、平滑筋、自律
胃	17 胃の入口は()、その天井は()、出口は(g)で、(g)の手前の形が管状の部分()といい、この部分の胃腺は()というホルモンを分泌する。また輪走筋が発達し()をつくる	噴門、胃底、噴門、幽門前庭or幽門部、ガストリン、幽門括約筋	
	18 胃の外側を()、内側を(h)といい、(h)の一部急角度に曲がる部分を()という	大湾、小湾、角切痕	
小腸	19 腸間膜をもたない()につづき(i)が始まり(j)に移行する。(iとj)は()に覆われる	十二指腸、空腸、回腸、腹膜	
	20 小腸の粘膜には内腔に突出した(k)が発達し、(k)の表面には()が密生する。回腸下部の粘膜には()板が見える	輪状ヒダ、腸絨毛、 パイエル(板=集団リンパ小節)	
大腸*	21 (j)の末端は大腸の内腔に突出しひだ、()となる。これより下方を(n)、(n)より突出した指状突起を()という	回盲弁、盲腸、虫垂	
	22 ()は腹腔の右側を上行し、左に屈曲し()となり、脾臓の下から()に移行し腸骨稜の高さで()となる。これらには規則的なふくらみ()があり、表面には3本のすじ(m)がみえ、(m)には()がぶら下がっている	上行結腸、横行結腸、下行結腸、S状結腸、結腸膨起、結腸ヒモ、腹膜垂	

この資料の再配布は禁止しています

解剖練習問題200

作成：りんご鍼灸院

消化器系	大腸	23	直腸の開口部を(o)、(o)を反射的に開閉するのは()、意志によって開閉するのは()	肛門、内肛門括約筋、外肛門括約筋
	肝臓	24	()は肝臓に酸素にとんだ血液を供給し、()は栄養に富んだ血液を送り込む静脈	固有肝動脈、門脈
		25	肝臓は()gの大きな器官だが(p)の集まりで構造は同じ、()の柱状をしている	1200、肝小葉、六角形
		26	全体は()に包まれ、動脈は()、静脈は()と呼び、胆管は()、各(p)の中心には(q)がある	グリソン鞘、小葉間動脈、小葉間静脈、小葉間胆管、中心静脈
		27	肝細胞は列を成し(r)をつくり、(r)は(q)を中心に()状に配列し、(r)間には()という血管が走る。そこには解毒作用の働きをする()細胞がある	肝細胞索、放射、洞様毛細血管、クッペルの星
	胆嚢	28	肝臓から分泌される胆汁の色は()で、閉塞により()が全身に及ぶことがある。	胆赤素(ビリルビン)、黄疸
膵臓	29	胆汁は(問100)を経て十二指腸に放出される。胆嚢は病変が多く()などがおこる	総胆管、胆嚢炎or胆石を生じる	
呼吸器系	鼻腔	30	膵臓の()部にはインシュリンなどを分泌する()と呼ばれる部位が()に存在する	内分泌、ランゲルハンス島、膵尾
		31	顔面中央に突出するのが()で、メガネがひっかかる部分は()といい、鼻尖と()は軟骨でできている。	外鼻、鼻根、鼻翼
		32	鼻粘膜で覆われた(s)は()という正中部の仕切りにより左右に分かれる。また(s)内には()が張り出し、これにより()に分かれる。	鼻腔、鼻中隔、上・中・下鼻甲介、上・中・下鼻道
	副鼻腔	33	鼻血は()の出血、においを感じるのは()にある()細胞、咽頭へつながる()孔	静脈叢、嗅粘膜、嗅、後鼻
		34	副鼻腔炎でうみの排出困難で()となる	蓄膿症
	喉頭	35	副鼻腔は三角錐状の()、眉間の後ろに()、トルコ鞍のなかを()、目窩内側を()と4つに分けられる	上顎洞、前頭洞、蝶形骨洞、篩骨洞
		36	くび前面中央に突出する軟骨が(t)で、その下に指輪のような形をした()があり、その後上縁には(u)がつく。	甲状軟骨、輪状軟骨、披裂軟骨
		37	(u)の前端から(t)の後面に、ひも状の()とそれに沿う()が張っている。粘膜に覆われたこれを()と呼ぶ	声帯靭帯、声帯筋、声帯ヒダ・声帯
	肺	38	気管支の末端は()となる	肺泡
		39	()肺は()肺より小さく幅も狭い	左、右
40		肺の頂は()、中央の肺門には()()()が通る。肺の表面は(w)で覆われ、(x)を囲む。	肺尖、気管支、肺動静脈、リンパ管、胸膜、胸膜腔	
41		(w)の炎症を()といい、(x)に空気が入ることを()という	胸膜炎、気胸	
泌尿器系	腎臓	42	泌尿器系とは()()()()のことである	腎臓、尿管、膀胱、尿道
		43	腎臓は前面を()で覆われ、へこんだ中央部からは腎動脈・腎静脈・()が入り()と呼ばれる	腹膜、尿管、腎門
		44	腎臓は()質と()質が区別される	皮、髓
		45	尿管の上端部はひろがって()を形成し、そこから伸びた枝の先端は()となり、()を包み流れ出る尿を受け取る	腎盂、腎杯、腎乳頭
		46	腎小体は毛細血管が集まった(問150)と、それを包む薄い上皮の袋()から成る。	糸球体、ボウマン嚢
47	原尿の99%は()を送られる間に()で再吸収され排出されるのは()以下である。この最小単位を()という	尿細管、ヘンレのわな、2L、ネフロン		

解剖練習問題200

作成：りんご鍼灸院

泌尿器	膀胱	48	成人で700mlの尿を蓄える()。排尿の調節は平滑筋の()と()筋の尿道括約筋による	膀胱、膀胱括約筋(不随意筋)、横紋or随意
		49	精巣は胎児期に 精巣下降 し、胎生後期に単径管を通り()に入る。生後も腹腔内などに残っていることを()といい、腹腔との交通が閉鎖されないことを()という	陰嚢、停留睪丸、単径ヘルニア
生殖器系	精巣	50	精巣は()という結合組織に包まれ、()により区切られ、これは(y)管と結合組織から成る。この壁は()で覆われここで精子は産生される。	白膜、精巣小葉、精細、精上皮
		51	精子の生産に()細胞が関与する。(y)管を出た精子は()に集められ、()から()に移動する。間細胞には()などの男性ホルモンを分泌し()の発現をもたらす。	セルトリ、精巣網、精巣輸出管、精巣上体管、テストステロン、二次性徴
		52	排尿障害をきたすものに()肥大がある。尿道には()を初め小さな粘液腺が分布する。	前立腺、尿道球腺
	陰茎	53	陰茎は()の3部に分けられる。主体をなすのは()と()である。	根・体・亀頭、陰茎海綿体、尿道海綿体
		54	卵巣の()には血管網が発達し、()には発達段階の()が散在する。表面は()という腹膜で覆われている。	髄質、皮質、卵胞、胚上皮
	卵巣	55	卵胞からは女性ホルモン()が分泌される。受精し着床した妊娠黄体は()を分泌しつづける。	エストロゲン、プロゲステロン
		56	子宮の上部を()、下部を()といい、触診できるのは()	子宮体、子宮頸、子宮腔部
	子宮	57	子宮前後の腹膜が合わさり()膜をつくる。子宮を前外側方から引っ張る靭帯を()という。	子宮広間、子宮円索
		58	子宮の粘膜である()は、()の成熟により厚さを変える。膣へ排出されることを()という	子宮内膜、グラーフ卵胞、月経
	胎盤	59	胎盤は(z)と()から成り、毛細血管と(z)の上皮を通して物質の交換を行うので母体と胎児の()は直接に交じり合うことはない	絨毛、基底脱落膜、血液
60		()は胎盤と胎児を連絡するひも状の構造で表面を()に覆われる。なかを2本の()と1本の()	臍帯、羊膜、臍動脈、臍静脈	
膣	61	膣の後端にはエンドウ豆大の()がある。小陰唇の外側には皮下脂肪が豊富な(問200)がある。	大前庭腺、大陰唇	