

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
1	下列哪一種骨頭沒有鼻竇?	A. 額骨	B. 蝶骨	C. 篩骨	D. 下頷骨	E.
2	骨骼系統包括多少塊骨頭?	A. 326	B. 411	C. 206	D. 157	E.
3	下列哪一項是骨骼系統的功能?	A. 造血	B. 運動	C. 鈣的儲存	D. 以上皆是	E.
4	位于"上頷"(等於直接給答案了)的骨頭名為:	A. 下頷骨	B. 顴骨	C. 上頷骨	D. 以上皆非	E.
5	脊柱骨屬於哪一種類型的骨?	A. 扁骨	B. 不規則骨	C. 短骨	D. 長骨	E.
6	胸骨角位于哪两个部分连接处?	A. 胸骨柄与剑突	B. 胸骨柄与锁骨	C. 胸骨体与胸骨柄	D. 胸骨与肋骨	
7	韌帶是由結締組織構成的，連接兩骨之間的帶狀物。	A. 正確	B. 錯誤	C.	D.	E.
8	能夠隨意控制的肌肉是:	A. 心肌	B. 內臟肌	C. 平滑肌	D. 骨骼肌	E.
9	下列哪一块肌肉不参与“肩袖”的组成?	A. 肩胛下肌	B. 三角肌	C. 岗上、岗下肌	D. 小圆肌	E.
10	無血管是哪一組織的特點?	A. 上皮組織	B. 結締組織	C. 肌肉組織	D. 神經組織	E.
11	紅細胞被破壞的主要場所是在?	A. 淋巴結	B. 脾臟	C. 紅骨髓	D. 黃骨髓	E.
12	下列哪一種細胞能夠產生大量抗體?	A. 單核細胞	B. T 淋巴細胞	C. B 淋巴細胞	D. 自然殺傷淋巴細胞	E.
13	某病人懷疑有細菌感染，其血液中哪一種血細胞可能升高?	A. 嗜中性粒細胞	B. 嗜酸性粒細胞	C. 嗜鹼性粒細胞	D. 淋巴細胞	E.
14	以下哪一個特點是成熟的紅細胞所沒有的?	A. 呈雙凹圓盤形	B. 含血紅蛋白	C. 有變形性	D. 有細胞核	E.
15	記憶中起關鍵作用的是:	A. 丘腦	B. 下丘腦	C. 延髓	D. 邊緣腦	E.
16	連接右心房和右心室的瓣膜是:	A. 二尖瓣	B. 僧帽瓣	C. 三尖瓣	D. 半月瓣	E.
17	冠狀動脈始於何處?	A. 右心室	B. 左心室	C. 肺動脈	D. 主動脈	E.
18	到達肺的血液來自:	A. 左心房	B. 肺動脈	C. 肺靜脈	D. 左心室	E.
19	正常心脏的起搏点是:	A. 心室肌	B. 房室束	C. 竇房結	D. 左、右束支	E.
20	膽總管和胰管的共同開口位于:	A. 十二指腸	B. 肝總管	C. 回腸	D. 盲腸	E.

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
21	有关胆囊的功能，下列哪一项是错误的？	A. 储存胆汁	B. 浓缩胆汁	C. 调节胆道压力	D. 分泌胆汁	E.
22	從小腸吸收了大量營養的血液流向：	A. 肝動脈	B. 肝靜脈	C. 門靜脈	D. 肝總管	E.
23	小腸靜脈匯入下列哪一條靜脈？	A. 下腔靜脈	B. 下腔靜脈	C. 門靜脈	D. 以上皆非	E.
24	小腸自上而下的順序是：	A. 空腸、回腸、十二指腸	B. 回腸、空腸、十二指腸	C. 十二指腸、空腸、回腸	D. 十二指腸、回腸、空腸	E.
25	消化道內面的膜是：	A. 漿膜	B. 粘膜	C. 滑膜	D. 筋膜	E.
26	咽鼓管通向：	A. 外耳	B. 中耳	C. 內耳	D. 以上都是	E.
27	一個成年人的生長激素增多會引起：	A. 巨人症	B. 呆小病	C. 侏儒	D. 肢端肥大症	E.
28	下列哪一個部位能夠產生激素？	A. 大腦	B. 小腦	C. 丘腦	D. 下丘腦	E.
29	腎上腺素是哪裏分泌的？	A. 球狀帶	B. 束狀帶	C. 網狀帶	D. 髓質	E.
30	激素調節的方式主要是：	A. 神經調節	B. 自身調節	C. 正反饋調節	D. 負反饋調節	E.
31	成人安靜時心率為：	A. 12 - 18 次/分	B. 20 - 40 次/分	C. 40 - 60 次/分	D. 60 - 100 次/分	E.
32	正常成人每分鐘呼吸為：	A. 8 - 12 次	B. 12 - 16 次	C. 16 - 18 次	D. 20 - 24 次	E.
33	脊神經有多少對？	A. 26	B. 30	C. 31	D. 32	E.
34	脊神經前根纖維傳遞：	A. 運動指令到脊髓	B. 運動指令離開脊髓	C. 感覺信息到脊髓	D. 感覺信息離開脊髓	E.
35	脊神經屬於：	A. 感覺神經	B. 運動神經	C. 混合神經	D. 內臟神經	E.
36	病人牙痛，牽涉到什麼神經？	A. 面神經	B. 三叉神經	C. 迷走神經	D. 舌下神經	E.
37	下列那一些腦神經包含有副交感神經纖維？	A. III, IV, V, VI	B. III, V, VII, X	C. III, VII, VIII, IX	D. III, VII, IX, X	E.
38	含有副交感纖維的腦神經是：	A. 第3、第5、第9和第10對	B. 第3、第5、第10和第11對	C. 第3、第7、第9、和第10對	D. 第5、第7、第10和第11對	E.
39	副交感神經對代謝的影響是：	A. 促進糖原分解	B. 促進腎上腺素分泌	C. 促進胰島素分泌	D. 促進甲状腺激素分泌	E.
40	交感神經興奮時，出現：	A. 胃腸運動增強	B. 瞳孔開大肌收縮	C. 心肌收縮力減弱	D. 逼尿肌收縮	E.

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
41	最大的自主神經是:	A. 三叉神經	B. 面神經	C. 前庭神經	D. 迷走神經	E.
42	不屬於生命中樞的是:	A. 心跳	B. 呼吸	C. 血壓	D. 嘔吐	E.
43	某病人診斷有充血性心衰, 哪一個治療措施不能用?	A. 利尿	B. 增快心率	C. 強心	D. 擴張血管	E.
44	下列哪一項不是腎上腺素的生理作用?	A. 心跳加快	B. 血压升高	C. 支气管平滑肌收缩	D. 血糖增加	E.
45	盐皮质激素的作用主要是:	A. 促排水	B. 保鈉排鉀	C. 保鈣排鉀	D. 排鉀排鈉	E.
46	褪黑激素由下列哪一个腺体分泌?	A. 垂体	B. 松果体	C. 胼胝体	D. 肾小体	E.
47	调节内脏活动, 控制平滑肌不随意运动的神经是:	A. 迷走神经	B. 交感神经	C. 副交感神经	D. 自主(律)神经	E.
48	控制人体随意运动的中枢部位是:	A. 脊髓	B. 脑干	C. 小脑	D. 大脑皮质	E.
49	下列哪一种血管的血液含氧量最少?	A. 肺静脉	B. 肺动脉	C. 主动脉	D. 冠状动脉	E.
50	椎间盘	A. 连接在上下两个椎体之间	B. 连接在上下关节突之间	C. 由纤维环和髓核构成	D. A+C	E. B+C
51	由沒有導管的腺體所分泌的物質被稱之為:	A. 酵	B. 消化液	C. 激素(荷爾蒙)	D. 排泄液	E.
52	由內分泌腺體組成的內分泌系統	A. 製造激素並將分泌的激素釋放到消化道中	B. 將激素釋放到血液中	C. 釋放激素有著如同神經傳導般的迅速	D.	E.
53	下列那一項除外, 其餘的都屬於內分泌腺?	A. 腎上腺	B. 皮脂腺	C. 松果體	D. 垂體	E.
54	血液中血鈣濃度過高代表可能有那一方面的疾病?	A. 胸腺	B. 肝臟	C. 胰臟	D. 副甲狀腺	E.
55	下列那個激素可調節血鈣濃度?	A. 胰島素	B. 雌激素, 孕酮	C. 副甲狀腺激素, 降鈣素	D. 卵泡刺激素	E.
56	下列那腺體分泌"皮質醇"?	A. 副甲狀腺	B. 甲狀腺	C. 腎上腺	D. 胰腺	E.
57	库欣氏症的特点是_____	A. 血糖濃度高	B. 軀幹肥胖	C. 月亮臉	D. 骨質疏鬆	E. 以上皆是
58	下列那一激素可以降低血液中血糖濃度?	A. 胰高血糖素	B. 胰島素	C. 肝糖	D.	E.
59	在生長的階段(發育期), 以下何者分泌過多會造成巨人症?	A. 三碘甲腺原氨酸與甲狀腺素	B. 生長激素	C. 可體松	D. 睾酮	E.
60	以下那一項是正回饋?	A. 打噴嚏	B. 分娩	C. 血塊	D. 以上皆非	E. A+B+C

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
61	"穩態"是指?	維持絕對穩定的 內在環境	維持相對穩定的 內在環境	維持絕對不變的 外在環境	維持相對不變的 外在環境	
62	睾酮是在那裡製造?	副睪	間質細胞	塞托利細胞	製精細小管	前列腺
63	肌肉重量大約佔全身重量的多少百分比?	40%	50%	60%	70%	
64	以下那個肌肉不屬於肩旋轉肌群?	三角肌	小圓肌	棘上肌	棘下肌	
65	以下那個肌肉並不負責臉部表情的運動?	頰肌	咬肌	眼輪匝肌	枕額肌	
66	以下那個神經位於梨狀肌之下?	股神經	正中神經	脛神經	坐骨神經	
67	肺尖位於:	高出第一肋骨內 側端上方2.5公分	高出第二肋骨內 側端上方2.5公分	高出第三肋骨內 側端上方2.5公分	高出鎖骨內側端 上方2.5公分	
68	以下那組大腸結構排列順序是正確的?	降結腸, 橫結腸, 升結腸, 乙狀結腸	升結腸, 降結腸, 橫結腸, 乙狀結腸	升結腸, 橫結腸, 降結腸, 乙狀結腸		
69	若病人診斷有盲腸炎, 下列那一個細胞數指標會升高?	單核細胞	中性粒細胞	嗜酸粒細胞	無顆粒細胞	
70	在血液中流動的血塊稱為:	血栓	栓子	血小板栓塞		
71	"心尖"位於左側第幾肋間?	第二肋間	第六肋間	第四肋間	第五肋間	
72	下列那一項屬於非特异性免疫?	發炎	B 淋巴細胞	T 淋巴細胞		
73	下列哪個是免疫系統中的主要器官?	胸腺	甲狀腺	肝臟	脾臟	
74	下列哪個是免疫系統中的次要器官?	甲狀腺	肝臟	闌尾	胸腺	
75	T-細胞的功能為製造:	非特异性免疫	特异性免疫	細胞媒介免疫力	A+C	B+C
76	下列那一胸椎平肩胛骨下角?	第六胸椎	第七胸椎	第八胸椎	第九胸椎	
77	下列那種細胞能分解骨骼?	骨細胞	造骨細胞	破骨細胞		
78	"顳顎關節"是由那些骨頭組成的?	上頷骨與下顎骨	上頷骨與顳骨	上頷骨與額骨	下顎骨與顳骨	
79	"脊椎前凸"主要影響那一段脊椎?	頸椎的曲度	胸椎的曲度	腰椎的曲度	薦骨(骶骨)的曲 度	A+C

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
80	血液由肺靜脈運送回到:	A. 右心房	B. 左心房	C. 右心室	D. 左心室	
81	人體中那一部位盛載有含氧血?	A. 右心房	B. 肺動脈	C. 下腔靜脈	D. 肺靜脈	
82	血液循環的排列下列何者正確?	A. 左心房, 左心室, 肺, 右心房, 右心室, 人體	B. 左心房, 左心室, 右心房, 右心室, 肺, 人體	C. 右心房, 右心室, 人體, 左心房, 左心室, 肺	D. 右心房, 右心室, 肺, 左心房, 左心室, 人體	
83	正常人體心跳的起搏點為	A. 普金氏纖維	B. 房室束	C. 房室結	D. 竇房結	E. 心室
84	心室收縮時以下那一個瓣膜會打開?	A. 主動脈瓣, 三尖瓣	B. 肺動脈瓣, 二尖瓣	C. 主動脈瓣, 肺動脈瓣	D. 二尖瓣, 三尖瓣	
85	下列對於右房室瓣的描述何者正確?	A. 又稱之為 "二尖瓣"	B. 傳輸含氧血	C. 有三個瓣膜	D.	E.
86	主動脈口的半膜被稱之為?	A. 主動脈半月瓣	B. 二尖瓣	C. 肺動脈半月瓣	D. 三尖瓣	E.
87	將血液帶離開心臟的血管被稱之為?	A. 動脈	B. 靜脈	C. 毛細血管(微血管)	D. A+B+C	E.
88	下列那一條血管負責供應心臟的血	A. 胸主動脈	B. 冠狀動脈	C. 下行大動脈	D. 腹部大動脈	E.
89	大腦血管環(威利斯氏環)是由什麼組成?	A. 頸外動脈	B. 頸內動脈	C. 椎動脈	D. A+B	E. B+C
90	下列何者為正常的心臟興奮傳導途徑?	A. 房室結, 竇房結, 房室束, 左右束支, 普金氏纖維	B. 竇房結, 房室結, 房室束, 左右束支, 普金氏纖維	C. 竇房結, 房室束, 左右束支, 普金氏纖維, 房室結	D.	E.
91	肝門靜脈是由以下何項組成?	A. 脾靜脈	B. 腸系膜上靜脈	C. 胃靜脈	D. 腸系膜下靜脈	E. A+B
92	下列除了那一項之外, 皆是淺靜脈?	A. 股靜脈	B. 頭靜脈	C. 基底靜脈(貴要靜脈)	D. 小隱靜脈	E.
93	在腹股溝韌帶下方, 由外向內正確的排序為?	A. 股動脈, 股靜脈, 股神經	B. 股靜脈, 股神經, 股動脈	C. 股神經, 股動脈, 股靜脈	D.	E.
94	頸動脈竇為:	A. 壓力感受器	B. 化學感受器	C. 感受器	D.	E.
95	以下皆是淋巴系統的組織與器官, 除了:	A. 脾臟	B. 胸腺	C. 扁桃腺	D. 淋巴結	E. 腎臟
96	脾臟位於__季肋部, 在橫隔膜正__方.	A. 左側, 上	B. 左側, 下	C. 右側, 上	D. 右側, 下	E.
97	下列何者為脾臟的功能?	A. 防禦	B. 儲存血液	C. 造血作用	D. A+B+C	E.
98	衰老和破損的紅細胞在那裡被消滅?	A. 胸腺	B. 脾臟	C. 扁桃腺	D. 淋巴結	E.

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
99	胸導管的起點位於:	A. 乳糜池	B. 頸的根部	C. 肝臟	D. 腋下	E.
100	下列何者的功能是製造成熟的 T 淋巴細胞	A. 骨髓	B. 脾臟	C. 甲狀腺	D. 胸腺	E.
101	B 淋巴細胞在那裡被激活?	A. 骨髓	B. 脾臟	C. 甲狀腺	D. 胸腺	
102	下列那一種細胞負責制造特異性抗體免疫?	A. 中性粒細胞	B. B 淋巴細胞	C. T 淋巴細胞	D. 自然殺傷淋巴細胞	E.
103	以下那一個構造關閉喉口?	A. 會厭軟骨	B. 喉結	C. 環狀軟骨	D. 杓狀軟骨	E.
104	聲帶位於:	A. 咽	B. 氣管	C. 喉	D.	
105	吸氣時:	A. 橫隔膜變平, 肋骨向上並向外移動	B. 橫隔膜變平, 肋骨向下並向內移動	C. 橫隔膜上升, 肋骨向下並向內移動	D. 橫隔膜上升, 肋骨向上並向外移動	E.
106	以下何者的定義為 "指最大呼氣末存留於肺內的氣量"	A. 潮氣量	B. 肺活量	C. 殘氣量	D. 肺總量	E.
107	血液與細胞間的氣體交換被稱為?	A. 肺通氣 (肺通氣量)	B. 外呼吸 (肺泡氣體交換)	C. 內呼吸 (組織氣體交換)	D.	E.
108	下列机构哪一项都內分泌和外分泌功能?	A. 肝臟	B. 腮腺	C. 膽囊	D. 胰臟	E.
109	膽囊:	A. 分泌膽汁	B. 和胰臟連接	C. 儲存與濃縮膽汁	D.	E.
110	肝胰括約肌位於:	A. 胃	B. 十二指腸下降部	C. 十二指腸水平部	D. 大腸	E. 食道
111	胰頭的部位被下列那一器官所包繞?	A. 小腸	B. 空腸	C. 迴腸	D. 十二指腸	E.
112	此運動型式是食物沿著消化道平滑肌順序收縮而完成的一種向前推進的波形運動	A. 蠕動	B. 酶	C. 化學性消化	D. 食糜	E.
113	下列那項不是脂溶性的維生素?	A. 維生素 A	B. 維生素 B	C. 維生素 D	D. 維生素 K	E.
114	血漿的組成為水和_____	A. 蛋白質	B. 激素	C. 營養和離子	D. 代謝產物	E. 以上皆是
115	血液的重量佔全身重量的多少百分比?	A. 2%	B. 4%	C. 8%	D.	E.
116	血液中負責凝血功能的物質為?	A. 紅細胞	B. 白細胞	C. 血小板	D. 以上皆非	E. 以上皆是
117	下列那個細胞沒有細胞核?	A. 單核細胞	B. 紅細胞	C. 嗜酸粒細胞	D. 無顆粒細胞	E.
118	下列那個細胞能抵禦寄生蟲疾病?	A. 單核細胞	B. 淋巴細胞	C. 嗜酸粒細胞	D. 無顆粒細胞	E.

	Chinese Question	A.	B.	C.	D.	E.
119	去除凝血元素後的液體部分的血液稱為:	A. 血漿	B. 血液	C. 血清	D. 水	E.
120	催產素與抗利尿激素	A. 皆由下丘腦製造	B. 皆是類固醇激素	C. 皆在神經垂體製造	D.	E.
121	下列那一激素和胰島素相反?	A. 甲狀腺素	B. 胃蛋白酶	C. 糖原	D. 胰高血糖素	E.
122	下列何組的配對是錯誤的?	A. 催產素-子宮	B. 甲狀旁腺激素-骨	C. 抗利尿激素-腎臟	D. 胰島素-下丘腦	E.
123	以下何項不屬於類固醇激素?	A. 抗利尿激素	B. 雌激素	C. 睾酮	D. 皮質醇	E.
124	下列那個腦神經不能控制面部表情?	A. 三叉神經	B. 動眼神經	C. 舌咽神經	D. 面神經	E.
125	下列那個腦神經不屬於運動神經?	A. 嗅神經	B. 展神經	C. 副神經	D. 舌下神經	E.
126	下列那個腦神經損傷會有眼瞼下垂, 眼外斜視以及瞳孔開大和瞳孔對光反射消失?	A. 視神經	B. 動眼神經	C. 滑車神經	D. 三叉神經	E.
127	可體松是糖皮質激素, 長期使用會引起庫欣氏綜合症	A. 是	B. 否	C.	D.	E.
128	正常成年男子的紅細胞數量為?	A. $2.0 \times 10^{12}/L$	B. $4.5 \times 10^{12}/L$	C. $5.0 \times 10^{12}/L$	D. $6.0 \times 10^{12}/L$	E.
129	正常成年女子Hb含量為?	A. 80~120/L	B. 110~150/L	C. 140~180/L	D. 180~220/L	E.
130	能引起I 型超敏反应的主要抗体是:	A. IgM	B. IgA	C. IgG	D. IgE	E.
131	人類的胚胎在何部位著床, 並生長直到胎兒出生?	A. 陰道	B. 卵巢	C. 子宮頸	D. 輸卵管	E. 子宮
132	在排卵期間, 卵子從卵泡中被釋放出, 破裂的卵泡形成?	A. 胚胎	B. 子宮頸	C. 黃體	D.	E.
133	以下那項是由卵巢所分泌?	A. 催乳素	B. 催產素	C. 雌激素, 孕酮	D. A+B	E. A+B+C
134	下列那項是精索組成部分?	A. 生精小管	B. 睪丸動脈, 靜脈叢	C. 輸精管	D. A+B+C	E. B+C
135	性細胞(例如, 精子和卵子)也被稱為?	A. 性腺	B. 合子	C. 染色體	D. 配子	E.
136	負責執行腎臟功能的單位被稱為?	A. 腎小球	B. 腎囊	C. 腎元	D. 腎盞	E.