

人体解剖学运动系统习题

第三章运动系统

【练题】

一、名词解释

1.骺 2.骨髓 3.椎间孔 4.椎管 5.胸骨角 6.肋弓 7.关节腔 8.椎间盘 9.黄韧带 10.腹直肌鞘 11.腹股沟管 12.斜角肌间隙 13.乳突

二、填空题

1.运动系统包括（ ），（ ）和（ ）三部分。

2.成人全身骨共有（ ）块。按其所在部位分为（ ），（ ）和（ ）。3.根据骨的外形，可将骨分为（ ），（ ），（ ）和（ ）四类。

4.骨的构造主要由（ ），（ ），（ ），血管和神经组成。

5.关节的基本结构包括（ ），（ ）的（ ）三部分。

6.骨髓位于（ ）的（ ）间隙内。可分为有（ ）功能的（ ）和失去（ ）功能的（ ）两种。

7.躯干骨包括 24 块（ ），1 块（ ），1 块（ ），1 块（ ），和 12 对（ ）。

8.脊柱是借 7 块（ ），12 块（ ），5 块（ ），1 块（ ），1 块（ ）和它们之间的骨连结共同构成。

9.胸廓是同 12 个 ()，12 对 ()，1 个 () 和它们之间的骨连结共同构成。10.每块椎骨由位于前方的 () 和后方的 () 结合而成，它们共同围成 ()。11.从侧方观察，脊柱有四个生理弯曲，其中 () 曲和 () 曲凸向前，而 () 曲和 () 曲凸向后。

12.脊柱有很大的活动性，可做 ()，()，()，() 和 () 活动。13.脊柱有 ()，() 和 () 功能。

14.胸骨自上而下分为 ()，() 和 () 三部分。

15.胸骨柄与体之间向前微凸的角称 ()，两侧接 ()，该角作为 () 的标志。

16.枢纽面掩盖有 ()，它和枢纽囊的 () 配合围成枢纽腔。

17.连结相邻两个椎体间的纤维软骨叫 ()，其中央部分称 ()，周围部分称 ()。

18.不成对的脑颅骨包括 ()，()，() 和 () 四块。

19.成对的面颅骨有 ()，()，()，()，() 和 () 六对。20.上肢带骨是 () 和 ()。自由上肢骨包括 ()，()，()，() 和 ()。

21.下肢带骨即 ()。自由下肢骨包括 ()，()，()，()，() 和 ()。

22.骨盆由 2 块 () , 1 块 () 和它们之间的骨连结共同构成。

23.肩枢纽由 () 和肩胛骨的 () 组成。

24.肘枢纽是由 () 下端, () 上端和 () 上端组成的复枢纽, 它包括三个枢纽, 即 () , () 和 () 。

25.髋关节由 () 和 () 构成。

26.膝枢纽由 () , () 和 () 组成。

27.桡腕枢纽是由桡骨下端、尺骨下真个 () 和 () , () , () 配合组成。

28.鼻腔外侧壁有三个骨片, 自上而下为 () , () 和 () 。

29.腹前外侧群肌, 由浅入深依次为 () , () 和 () 。

30.咀嚼肌包括 () , () , () 和 () 。能使 () 关节产生运动。31.表情肌主要有 () , () , () 和 () 等。

32.腹股沟管位于 () 内侧半的上方, 男性通过 () , 女性通过 () 。

-1-

33.一侧胸锁乳突肌收缩, 使头向 () 侧倾斜, 面部转向 () 侧, 两侧同时收缩可使头 () () 。

34.臂的前群肌有（ ），（ ）和（ ）三块，主要作用是（ ）和（ ）（ ）；后群肌只有（ ）一块，主要作用是（ ）。

35.股四头肌有（ ）髌关节的作用，但它主要是（ ）膝关节。

36.小腿三头肌由（ ）和（ ）合成的，向下续为人体最粗大的（ ），止于跟骨结节。

37.膝枢纽的前交织韧带，限定胫骨向（ ）移位；后交织韧带的作用是限定胫骨（ ）移位。

38.限定脊柱过分后伸的韧带是（ ）。

39.下肢带骨即（ ），是青春期之后由（ ），（ ）和（ ）愈合而成。答案 1.为长骨两端的膨大。

2.位于骨髓腔和骨松质的间隙内，分红骨髓和黄骨髓两种。

3.由上、下两个相邻的椎弓根围成的孔，有脊神经通过。

4.由各椎骨的椎孔连结起来形成的，容纳脊髓。

5.是胸骨柄与体连接处，向前微凸的角，两侧接第 2 肋，是计数肋的重要标志。6.第 8~10 肋前端借肋软骨与上位肋软骨连接形成的，是触摸肝脾的重要标志。7.是由关节软骨和关节囊滑膜层共同围成的腔，内含少量滑液。

8.是连结相邻两个椎体间的纤维软骨盘，由周围的纤维环和中央部的髓核构成。9.是连结相邻两个椎弓板间的韧带，并协助围成椎管。

10.是由腹前外侧壁三层扁肌的腱膜，由前后包绕腹直肌形成的鞘状结构，包括前层和后层。

11.是腹股沟韧带内侧半上方的一个肌间裂隙，在男性有精索通过，女性有子宫圆韧带通过。

12.由前、中斜角肌和第 1 肋围成，内有臂丛和锁骨下动脉通过。

13.是颞骨向下的突起，在外耳门的后方，内有乳突小房。

答案 1.骨，骨连结，骨骼肌

2. 206 躯干骨，颅骨，附肢骨

3.长骨，短骨，扁骨，不划定规矩骨

4.骨质，骨髓，骨膜

5.关节面，关节囊，关节腔

6.骨髓腔，骨松质，造血，红骨髓，造血，黄骨髓

7.椎骨，骶骨，尾骨，胸骨，肋

8.颈椎，胸椎，腰椎，骶骨，尾骨

9.胸椎，肋，胸骨

10.椎体，椎弓，椎孔

11.颈, 腰, 胸, 骶

12.屈, 伸, 侧屈, 旋转, 环转

13.支持, 保护, 活动

14.胸骨柄, 胸骨体, 剑突

15.胸骨角, 第2肋, 计数肋

16.关节软骨, 滑膜层

17.椎间盘, 髓核, 纤维环

18.额骨, 枕骨, 筛骨, 蝶骨

19.鼻骨, 颧骨, 上颌骨, 泪骨, 腭骨, 下鼻甲

20.锁骨, 肩胛骨, 肱骨, 桡骨, 尺骨, 腕骨, 掌骨, 指
掌

21.髌骨, 股骨, 髌骨, 胫骨, 腓骨, 跗骨, 跖骨, 趾骨

-2-

22.髌骨, 骶骨, 尾骨

23.肱骨头, 关节盂

24.肱骨, 桡骨, 尺骨, 肱尺关节, 肱桡关节, 桡尺近侧
关节

25.髌臼, 股骨头

26.股骨下端, 胫骨上端, 髌骨

27.枢纽盘, 手舟骨, 月骨, 三角骨

28.上鼻甲，中鼻甲，下鼻甲

29.腹外斜肌，腹内斜肌，腹横肌

30.咬肌，颞肌，翼内肌，翼外肌，颞下颌

31.枕额肌，眼轮匝肌，口轮匝肌，颊肌

32.腹股沟韧带，精索，子宫圆韧带

33.同，对，后仰

34.肱二头肌，喙肱肌，肱肌，屈肘，屈肩，肱三头肌，
伸肘

35.屈，伸

36.腓肠肌，比目鱼肌，跟腱

37.前，后

38.前纵韧带

39.髌骨，髌骨，坐骨，耻骨

三、单项选择题

1.每块椎骨均具有（）

A. 横突 B. 横突孔

C. 末了分叉的棘突

D. 上、下关节突

2.胸椎的特征（）

A. 有横突孔 B. 棘突分叉

C. 椎体侧方有肋凹 D. 没有明显的上、下枢纽突

3. 围成椎孔的是

A. 上、下相邻的椎间弓根

B. 椎弓根与椎弓板

C. 椎体与椎弓根

D. 椎体与椎弓

4. 与胫、腓骨下端相连的骨是

A. 跟骨 B. 距骨

C. 舟骨 D. 骰骨

5. 胸骨角平对

A. 第 1 肋软骨 B. 第 2 肋软骨

C. 第 3 肋软骨 D. 第 4 肋软骨

6. 肩胛下角平对

A. 第 5 肋 B. 第 6 肋

C. 第 7 肋 D. 第 8 肋

7. 属于脑颅骨的是

A. 上颌骨 B. 下颌骨

C. 筛骨 D. 舌骨

8. 属于面颅骨的是

A. 额骨 B. 下鼻甲

C. 蝶骨 D. 颞骨

9. 有关节盘的关节是

A. 肩关节 B. 肘关节

C. 髋关节 D. 颞下颌关节

10. 黄韧带连于两个相邻的

A. 椎弓板之间 B. 椎弓根之间

-3-

C. 棘突之间 D. 椎体之间

人体最大最复杂的关节是

A. 肩关节 B. 肘关节

C. 髋关节 D. 膝关节

12. 下列哪块肌的作用，参与大腿后伸

A. 股四头肌 B. 缝匠肌

C. 髂腰肌 D. 臀大肌

13. 下列哪一结构在体表摸不到

A. 大转子 B. XXX

C. 坐骨棘 D. 坐骨结节

14. 当股四头肌麻痹时，主要不能

A. 伸大腿 B. 内收大腿

C. 伸小腿 D. 屈小腿

15.属于大腿前群肌的是

- A. 股二头肌 B. 股四头肌
- C. 半腱肌 D. 半膜肌

16.臀大肌

- A. 位于臀部中层 B. 使髋关节前屈
- C. 使髋枢纽后伸 D. 使髋枢纽旋内

17.以下哪块肌与屈肘无关

- A. 喙肱肌 B. 肱二头肌
- C. 肱肌 D. 肱桡肌

18.背阔肌可使肱骨

- A. 外展 B. 前屈
- C. 后伸 D. 旋外

19.胸大肌可以使臂

- A. 内收 B. 外展
- C. 旋外 D. 后伸

20.属于臂肌后群的是

- A. 肱二头肌 B. 肱三头肌
- C. 喙肱肌 D. 肱肌

答案 1. A 2. C 3. D 4. B 5. B 6. C 7. C 8. B

9. D 10. A 11. D 12. D 13. C 14. C 15. B 16. C

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/407064124061010002>