

第三章 骨骼肌思考题

一、A₁型选择题

1. 一侧翼内肌收缩可使下颌骨 ()
 - A. 上提并向同侧运动
 - B. 上提并向前运动
 - C. 上提并向后方运动
 - D. 下降并向同侧运动
 - E. 下降并向对侧运动
2. 胸锁乳突肌 ()
 - A. 为颈部浅层肌
 - B. 止于下颌角
 - C. 止于枕骨
 - D. 收缩时使颈前屈
 - E. 受臂丛的分支支配
3. 胸大肌止于 ()
 - A. 肱骨大结节
 - B. 肱骨大结节嵴
 - C. 肱骨小结节
 - D. 肱骨小结节嵴
 - E. 结节间沟
4. 背阔肌可使 ()
 - A. 肩胛骨后移、旋外
 - B. 肩关节内收、旋外
 - C. 肩关节内收、后伸
 - D. 肩关节旋外、后伸
 - E. 脊柱向同侧屈
5. 腹外斜肌 ()
 - A. 起自上 8 位肋骨的外侧面
 - B. 止于髂嵴和白线
 - C. 肌纤维走向与深面的腹内斜肌相反
 - D. 在弓状线处移行为腱膜
 - E. 腱膜向内包裹腹直肌
6. 使肩关节外展的肌是 ()
 - A. 三角肌、冈下肌
 - B. 三角肌、冈上肌
 - C. 冈下肌、背阔肌、三角肌
 - D. 大圆肌、肱三头肌
 - E. 三角肌、冈上肌、小圆肌
7. 既能运动肩关节, 又能运动肘关节的肌是 ()
 - A. 肱二头肌和旋前圆肌
 - B. 背阔肌和大圆肌
 - C. 肱三头肌和喙肱肌
 - D. 肱二头肌和肱三头肌
 - E. 肱肌和胸大肌

- 8.关于前臂肌的叙述，**错误**的是（ ）
- A.旋前圆肌可使前臂旋前
 - B.旋后肌可使前臂旋后
 - C.指浅屈肌可屈近侧指骨间关节
 - D.指深屈肌可屈远侧指骨间关节
 - E.拇长展肌可使拇指内收
- 9.收缩时既屈髋关节同时又屈膝关节的是（ ）
- A.股二头肌
 - B.股直肌
 - C.缝匠肌
 - D.半腱肌与半膜肌
 - E.股四头肌
- 10.不参与膝关节半屈位时旋转的是（ ）
- A.半腱肌
 - B.半膜肌
 - C.股二头肌
 - D.缝匠肌
 - E.小腿三头肌

二、简答题

- 1.试述腹直肌鞘的构成？
- 2.股四头肌属于大腿的哪一肌群，其组成及作用分别是什么？

参考答案

一、A₁型选择题

1.B 2.A 3.B 4.C 5.C 6.B 7.D 8.E 9.C 10.E

二、简答题

1.答：位于腹前壁，包裹腹直肌，分前、后两层：鞘的上 2/3，前层由腹外斜肌腱膜与腹内斜肌腱膜的前层构成；后层由腹内斜肌腱膜的后层与腹横肌腱膜构成。鞘的下 1/3，三块扁肌的腱膜全部行于腹直肌前面，构成鞘的前层，在脐下 4~5cm 水平，形成一凸向上方的弧形下缘，称弓状线，此线以下腹直肌后面直接与腹横筋膜相贴。两侧腹直肌鞘纤维在腹前正中线彼此交织形成白线。

2.答：股四头肌属于大腿肌的前群。有四个头，即股直肌、股内侧肌、股外侧肌和股中间肌，均可以伸膝关节，股直肌还可以屈髋关节。