

山东省 1994 年下半年高等中医自学考试

《正常人体解剖学》试题答案及评分标准

1 填空题(每空 0.5 分)

1. 终扣(或突触体)
2. H 带;中线(或 M 线);Z 线
3. 穿通纤维;成骨细胞和破骨细胞
4. 细胞膜和细胞质;扩大细胞的表面积并参与细胞吸收物质
5. 关节;关节面;关节囊;关节腔
6. 椎间盘;前纵韧带;后纵韧带;棘上韧带
7. 头屈向同侧;面转向对侧
8. 腭垂;左、右腭舌弓;舌根
9. 右髂前上棘
10. 右髂外动脉;左髂总动脉
11. 上腔静脉口;下腔静脉口;冠状窦口
12. 甲状软骨上缘
13. 头臂干;主动脉弓
14. 2;甲状腺左、右叶的后缘或埋藏于甲状腺组织中
15. 胸锁乳突肌;第 1~4 颈神经前支
16. 上丘;下丘
17. 面神经核;面肌(表情肌)
18. 桡侧腕屈肌;掌长肌

2 单项选择题(每题 1 分)

1. C 2. A 3. A 4. D 5. C 6. A 7. D 8. D 9. C
10. C 11. D 12. A 13. D 14. B 15. C

3 多项选择题(每题 1 分)

1. BD 2. ADE 3. BD 4. ACDE 5. ABC 6. ACE 7. ADE 8. BC 9. ABDE 10. ABD 11. ABD
12. AD 13. BL 14. ABE 15. CE

4 改错题(每题 1 分)

1. 胶原纤维,骨纤维是弹性纤维
2. 压觉,能感受冷热的刺激;如运动终板,如肌梭
3. 下方,关节盂的上方
4. 桡切迹,上端有尺切迹;尺切迹,下端有桡切迹
5. 前壁,后壁;胃左动脉,胃右动脉
6. 1,第 5 腰椎;主动脉裂孔,食管裂孔
7. 外侧壁,鼓室内侧壁;内突,向外突的漏斗中心
8. 前臂下 1/3 处,至桡骨茎突处
9. 两侧(或两旁),脊柱的前方;节间支,借交通支
10. 胫骨前肌,趾长伸肌;胫骨后肌,趾长屈肌

5 名词解释(每题 2 分)

1. 骶骨中央有一纵贯全长的管道,称为骶管,其向上与椎管连续,向下开口形成骶管裂孔。

2. 两侧声襞和两侧杓状软骨间的裂隙为声门裂。此裂是喉腔最狭窄部位。

3. 在膀胱底内面,两个输尿管口和尿道内口三者连线之间的区域称为膀胱三角。此区域缺少粘膜下组织,其粘膜直接与肌层紧密结合,无论在膀胱膨胀或空虚时,粘膜经常保持平滑状态。

4. 在左房室口的周缘附有二片呈三角形瓣膜。瓣膜的边缘有许多腱索连到室壁上的乳头肌,由于腱索的牵拉,瓣膜不致于翻入左心房,故有防止血液逆流的作用。

5. 耳轮的前方有一与其平行的弓状隆起,称为对耳轮。对耳轮向上分为两脚,分别称为对耳轮上脚和对耳轮下脚,两脚之间的凹陷部,称为三角窝。

6. 在脑室壁的一定部位,软脑膜组织及毛细血管推顶脑室壁上皮一起突入脑室腔内,形成脉络丛。脉络丛产生脑脊液。

7. 第四脑室的底,呈菱形并略凹陷,由脑桥和延髓的背面共同组成。菱形窝的上外界为小脑上脚,下外界由薄束结节、楔束结节及小脑下脚共同构成。

6 问答题(共 26 分)

1. 树突的形态是形如树枝,表面粗糙,有棘刺。树突的表面是细胞膜,胞质内有神经原纤维、尼氏体、线粒体等。树突接受刺激和将冲动传入细胞体的功能。

轴突细长,表面光滑。轴突表面有轴膜,轴浆内有神经原纤维和线粒体等,轴丘及轴突内无尼氏体。轴突可将冲动传递给较多的神经元和效应器。

2. 股四头肌有四个头,股直肌起于髌前下棘,股内侧肌和股外侧肌起于股骨粗线,股中间肌起于股骨体的前面,四头会合以一肌腱包绕髌骨的前面和两侧缘,向下延续为髌韧带,止于胫骨粗隆。股四头肌是膝关节的伸肌,股直肌还有屈髋关节的作用。该肌受股神经支配,因此坐骨神经损伤不影响股四头肌的作用。

3. 输卵管位于子宫底的两侧,包裹在子宫阔韧带上缘内。输卵管全长由内侧向外侧分为四部:输卵管子宫部,输卵管峡,输卵管壶腹,输卵管漏斗。

4. 门静脉的属支有:肠系膜上静脉,脾静脉,肠系膜下静脉,胃左静脉(胃冠状静脉),附脐静脉。门静脉收集胃、小肠、大肠、胰、胆囊和脾等的静脉血。

5. ①舌咽神经的颈动脉窦支,感觉纤维止于延髓的孤束核。②迷走神经,为混合性神经,出颅部位在颈静脉孔,连脑部位在延髓的外侧。