

**中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构**



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**真题串讲班：**教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析 & 近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

**自考精品班：**全力打造专属于学员个人的辅导计划，学员自入学当天便开始享受专属于自己的个性化辅导课程，专职教学辅导老师及班主任全程跟踪学员的学习情况，随时调整辅导方案，以保证学习计划的有效进行。帮助学员克服可能出现的学习上的怠倦、不良情绪的影响等情况。坚定考试必胜信念，并以最适合自己的方式，在短时间内掌握考试内容，全面提升学员的考试通过率。我们承诺，当期考试不通过，下期学费减半！[立即报名！](#)

# 天津市高等教育自学考试

## 人体解剖生理学 试卷

总分	题号	一	二	三	四	五	六	七
核分人	题分	20	10	11	8	12	20	19
复查人	得分							

得分	评卷人	复查人

一、单项选择题：在每小题的备选答案中选出一个正确答案，并将正确答案的代码填在题干上的括号内。（每小题 1 分，本大题共 20 分）

1. 髌骨属于（ ）
  - A. 籽骨
  - B. 短骨
  - C. 长骨
  - D. 不规则骨
2. 肩关节（ ）
  - A. 由肱骨头和锁骨肩峰端构成
  - B. 由肱骨头和肩胛骨的关节孟构成
  - C. 囊内有肱三头肌长头肌腱通过
  - D. 囊内有关节盘

3. 股四头肌 ( )
- A. 起、止点各为 4 个头  
B. 主要作用为伸膝关节  
C. 股直肌还有伸髋作用  
D. 止于腓骨
4. 关于阑尾的说法, 正确的是 ( )
- A. 表面有结肠带  
B. 下端固定  
C. 根部为 3 条结肠带汇集之处  
D. 连于结肠
5. 大唾液腺 ( )
- A. 腮腺开口于平对第 2 磨牙的颊黏膜处  
B. 腮腺开口于第 2 磨牙  
C. 下颌下腺开口于舌下襞  
D. 舌下腺大管开口于舌下襞
6. 肺 ( )
- A. 两侧对称  
B. 左肺分 3 个叶  
C. 右肺分 2 个叶  
D. 内侧面中央凹陷为肺门
7. 女性尿道 ( )
- A. 开口于阴道  
B. 短、宽、直  
C. 不易扩张  
D. 兼具有生殖功能
8. 关于男尿道的 3 个狭窄的描述, 正确的是 ( )
- A. 第 1 个狭窄在尿道外口  
B. 第 3 个狭窄在尿道内口  
C. 第 2 个狭窄在尿道膜部  
D. 尿道外口为最狭窄处
9. 关于子宫描述, 正确的是 ( )
- A. 分底、体和管三部分  
B. 子宫颈管向下通子宫体腔  
C. 子宫体腔接阴道  
D. 成人子宫为前倾前屈位
10. 甲状腺 ( )
- A. 分左、右叶和峡  
B. 左、右叶位于第 2 气管软骨  
C. 峡位于第 6 气管软骨  
D. 分泌甲状腺释放激素
11. 神经活动的基本方式是 ( )
- A. 反射  
B. 反馈  
C. 前馈  
D. 负反馈
12. 浅而快的呼吸不利于肺换气的的原因是 ( )
- A. 每分通气量降低  
B. 肺泡通气量降低  
C. 肺血流量下降  
D. 呼吸阻力增大
13. 基本生命中枢位于 ( )
- A. 脊髓  
B. 脑干  
C. 下丘脑  
D. 大脑皮层



23. 属于局部电位的电信号有 ( )
- A. 终板电位  
B. 感受器电位  
C. 兴奋性突触后电位  
D. 抑制性突触后电位  
E. 锋电位
24. 神经纤维传导的特征有 ( )
- A. 结构和功能的完整性  
B. 绝缘性  
C. 双向传导  
D. 易疲劳  
E. 有总合现象
25. 对胰蛋白酶原有激活作用的, 主要有 ( )
- A. 肠致活酶  
B. 胃蛋白酶  
C. 胰蛋白酶  
D. 盐酸  
E. 组织液
26. 肺循环 ( )
- A. 起于右心室  
B. 止于左心房  
C. 经肺动脉及分支达肺泡  
D. 动脉血含氧量高  
E. 静脉血含氧量低
27. 脊髓 ( )
- A. 侧角纵贯外侧索全长  
B. 后角为感觉性  
C. 楔束位于薄束内侧  
D. 薄束纵贯后索全长  
E. 脊髓丘脑束位于外侧索和前索
28. 脑和脊髓的被膜 ( )
- A. 脑和脊髓外面都包有 4 层被膜  
B. 最外层为硬膜  
C. 蛛网膜紧贴脑和脊髓表面  
D. 脊神经根通过硬膜外隙  
E. 硬膜下腔内有脑脊液
29. 大脑动脉环的组成 ( )
- A. 大脑前动脉 1 对  
B. 大脑中动脉 1 对  
C. 大脑后动脉 1 支  
D. 前交通动脉 1 对  
E. 后交通动脉 1 对
30. 脑脊液 ( )
- A. 由脑室的脉络丛产生  
B. 从外侧孔进入第 3 脑室  
C. 经中脑水管进入第 4 脑室  
D. 由外侧孔和正中孔进入蛛网膜下腔  
E. 经蛛网膜粒进入硬脑膜窦

得分	评卷人	复查人

三、填空题：（每空 1 分，本大题共 11 分）

31. 泪液由泪腺产生，经泪点、泪小管、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_，最后开口于\_\_\_\_\_。
32. 中耳鼓室下壁有\_\_\_\_\_，毗邻\_\_\_\_\_。
33. 大脑皮质的听觉中枢在\_\_\_\_\_。
34. 近视眼应配戴\_\_\_\_\_。
35. 抗利尿激素的释放受\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的调节。
36. 心脏自律性最高的部位是\_\_\_\_\_；心脏内传导最慢的部位是\_\_\_\_\_。

得分	评卷人	复查人

四、判断改正题：判断下列各题是否正确，正确的在题后括号内划√，错误的划×，并加以改正。（每小题 2 分，本大题共 8 分）

37. 桡神经损伤后的典型体征是“猿手”。（    ）
38. 坐骨神经干的肌支配大腿肌前群。（    ）
39. 人看电影时，主要靠视锥细胞感光。（    ）
40. 刺激心交感神经引起心脏收缩力增强，这属于等长自身调节。（    ）

得分	评卷人	复查人

五、名词解释题：（每小题 3 分，本大题共 12 分）

41. 肋膈隐窝（肋膈窦）
42. 乳糜池

43. 血氧饱和度

44. 红细胞沉降率（血沉 ESR）

得分	评卷人	复查人

六、简答题：（每小题 5 分，本大题共 20 分）

45. 简述左冠状动脉和右冠状动脉分别起自何处？有哪些主要分支？

46. 简述肝门静脉的组成及门腔静脉的主要吻合处。

47. 简述消化道平滑肌的一般生理特性。

48. 简述颈动脉窦和主动脉弓压力感受性反射的过程和生理意义。

得分	评卷人	复查人

七、论述题：（本大题共 19 分）

49.（9 分）试述面神经的主要走行、分支及在面神经管内损伤后的症状。

50.（10 分）试述生物电现象及其产生机制。