

### III. 模拟试卷及参考答案

## 河北省普通高校专科接本科教育考试

### 病理学模拟试卷

(考试时间: 75 分钟)

(总分: 150 分)

说明: 请在答题纸的相应位置上作答, 在其它位置上作答的无效。

一、单项选择题(本大题共 30 小题, 每小题 1 分, 共 30 分。在每小题给出的五个备选项中, 选出 1 个正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上。)

1. 垂体破坏, 引起消瘦, 甲状腺、肾上腺、性腺萎缩, 属于 ( )  
A. 内分泌性萎缩    B. 营养不良性萎缩    C. 神经性萎缩  
D. 废用性萎缩    E. 压迫性萎缩
2. 下列细胞受损后不能再生的是 ( )  
A. 血管内皮细胞    B. 纤维母细胞    C. 肝细胞  
D. 表皮细胞    E. 神经细胞
3. 炎症的基本病变是 ( )  
A. 组织细胞的变性坏死    B. 变质、渗出、增生  
C. 组织的炎性充血和水肿    D. 红、肿、热、痛、功能障碍  
E. 周围血液中的白细胞增多
4. 不属于化生的是 ( )  
A. 支气管的柱状上皮变成鳞状上皮    B. 胃粘膜上皮变成肠上皮  
C. 骨骼肌中的结缔组织变成骨组织    D. 膀胱的移行上皮变成鳞状上皮  
E. 肉芽组织变成瘢痕组织
5. 下列何项不符合癌的特点 ( )  
A. 起源于上皮组织    B. 干燥灰白较硬    C. 癌细胞弥散分布  
D. 多经淋巴道转移    E. 好发于中老年人
6. 左心室扩张肥大, 收缩压升高, 舒张压下降, 脉压增大, 出现水冲脉, 见于 ( )  
A. 二尖瓣狭窄    B. 二尖瓣关闭不全    C. 主动脉瓣狭窄  
D. 主动脉关闭不全    E. 二尖瓣狭窄合并二尖瓣关闭不全
7. 门脉性肝硬变的肉眼形态是 ( )  
A. 肝缩小、变硬、有许多大小不等的结节  
B. 肝增大、变硬、有许多大小不等的结节  
C. 肝缩小、变硬、被一些浅的沟纹分隔成形状不一的微隆起的区域  
D. 肝缩小、变硬、形成有多凹陷性瘢痕

- E. 肝缩小、变硬、有许多小结节
8. 关于弥漫性硬化性肾炎，错误的是（ ）
- A. 两肾缩小、变硬、灰白                      B. 表面有粗大不规则的凹陷瘢痕
- C. 大多数肾小球萎缩纤维化，玻璃样变      D. 残存肾单位代偿肥大
- E. 间质纤维化、炎细胞浸润
9. 大叶性肺炎灰肝期的渗出物主要是（ ）
- A. 浆液                                      B. 纤维素和红细胞                      C. 淋巴细胞和单核细胞
- D. 纤维素和中性粒细胞      E. 浆液和心衰细胞
10. 成人最常见的肺结核病是（ ）
- A. 原发性肺结核      B. 粟粒性肺结核                      C. 浸润性肺结核
- D. 干酪性肺炎                      E. 慢性纤维空洞型肺结核
11. 包含体常见于（ ）
- A. 大叶性肺炎      B. 小叶性肺炎      C. 细菌性肺炎
- D. 病毒性肺炎      E. 支原体肺炎
12. 关于乙脑的病变，错误的是（ ）
- A. 血管充血，血管周围有淋巴细胞，单核细胞浸润                      B. 血管周围间隙增宽。
- C. 筛状软化灶形成                      D. 胶质细胞增生
- E. 蛛网膜下腔有较多中性粒细胞浸润
13. 下肢静脉血栓脱落，所栓塞的器官是（ ）
- A. 脑      B. 肺      C. 肝      D. 肾      E. 心
14. 肿瘤的间质一般不包括（ ）
- A. 纤维母细胞      B. 肌纤维母细胞                      C. 血管淋巴管
- D. 胶原纤维，炎细胞                      E. 神经细胞
15. 属于高分化腺癌的是（ ）
- A. 癌巢内有角化珠，细胞间桥                      B. 癌细胞排成管腔
- C. 癌细胞形成实体癌巢                      D. 癌细胞产生大量粘液                      E. 癌组织不转移
16. 下列何项不符合消化性溃疡（ ）
- A. 溃疡较小，较深                      B. 外形规则，成圆或椭圆形
- C. 边缘整齐，底部较平坦，洁净                      D. 周围粘膜隆起
- E. 周围粘膜皱襞呈放射状排列
17. 由门脉高压引起的是（ ）
- A. 转氨酶升高                      B. 脾淤血肿大                      C. 蜘蛛痣
- D. 黄疸                                      E. 血浆白蛋白降低
18. 革囊胃指的是（ ）

- A. 慢性萎缩性胃炎      B. 肥厚性胃炎      C. 浸润性胃癌  
D. 息肉性胃癌      E. 幽门梗阻引起的胃腔扩张, 胃壁增厚
19. 甲状腺弥漫肿大, 质软灰红, 滤泡增生, 形成乳头, 胶质少, 血管增生, 应考虑为 ( )
- A. 非毒性甲状腺肿      B. 亚急性甲状腺炎      C. 毒性甲状腺肿  
D. 甲状腺乳头状癌      E. 桥本氏甲状腺炎
20. 发生于回盲部, 溃疡长轴与肠的长轴平行, 比较符合 ( )
- A. 伤寒      B. 溃疡型肠结核      C. 菌痢      D. 肠道阿米巴病      E. 肠癌
21. 可形成多核巨细胞的细胞是 ( )
- A. 浆细胞      B. 肥大细胞      C. 中性粒细胞      D. 嗜酸粒细胞      E. 巨噬细胞
22. HIV 攻击破坏的细胞是 ( )
- A. Th 细胞      B. Ts 细胞      C. B 细胞      D. 巨噬细胞      E. 肝细胞
23. 中性粒细胞常见于 ( )
- A. 急性化脓性炎      B. 慢性炎      C. 变态反应性炎  
D. 病毒性炎      E. 肉芽肿性炎
24. 良性肿瘤对机体的影响主要取决于肿瘤的 ( )
- A. 生长方式      B. 生长部位      C. 生长速度      D. 有无复发      E. 有无转移
25. 炎症反应的最重要标志是 ( )
- A. 以血管反应为中心的渗出性变化      B. 增生性变化      C. 变质性变化  
D. 液体渗出为主的变化      E. 细胞、组织的变性
26. 冠状动脉粥样硬化最常见发生部位是 ( )
- A. 左冠状动脉主干      B. 右冠状动脉主干      C. 左冠状动脉前降支  
D. 左冠状动脉旋支      E. 右冠状动脉旋干
27. 心肌梗死最常见的发生部位是 ( )
- A. 右心室      B. 左心室后壁、室间隔后三分之一  
C. 左心室前壁、心尖部及室间隔前三分之二      D. 左心室侧壁  
E. 右心室侧壁
28. “槟榔肝”是指 ( )
- A. 慢性活动性病毒性肝炎      B. 脂肪肝      C. 肝硬变  
D. 慢性肝淤血      E. 肝脓肿
29. 透明血栓的主要成分是 ( )
- A. 血小板      B. 红细胞      C. 白细胞      D. 纤维蛋白      E. 血小板和白细胞
30. 绒毛心与假膜常见于 ( )
- A. 浆液性炎      B. 纤维蛋白(素)性炎      C. 化脓性炎

D. 出血性炎 E. 卡他性炎

二、多项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分。在每小题给出的五个备选项中, 选出 1 个以上正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上, 错选, 多选, 少选或不选均不得分。)

1. 生物性因素致病与下列哪些有关 ( )  
A. 病原体的侵袭力 B. 病原体攻击宿主的能力 C. 病原体的毒力  
D. 病原体侵入机体的数量 E. 宿主的抵抗力
2. 低渗性脱水时的病理生理表现是 ( )  
A. 血容量减少 B. 晚期尿量减少 C. 细胞内液向细胞外转移  
D. 细胞间液量普遍减少 E. 静脉回心血量增加
3. 与心力衰竭时端坐呼吸的发生机制有关的是 ( )  
A. 静脉回心血量增加 B. 水肿液吸收入血 C. 胸腔容积变小  
D. 静脉回心血量减少 E. 胸腔容积增加
4. 休克患者可表现为 ( )  
A. 烦躁不安 B. 呼吸急促 C. 脉搏细数 D. 面色苍白 E. 尿少
5. 下列关于急性肾功能衰竭正确的是 ( )  
A. 休克早期可导致 B. 急性肾小球肾炎可导致 C. 汞中毒可导致  
D. 可并发高钾血症 E. 可并发水中毒
6. 淤血可引起 ( )  
A. 水肿 B. 局部缺氧 C. 出血 D. 胶原纤维增生 E. 实质细胞增生
7. 良性高血压的病理变化有 ( )  
A. 颗粒性固缩肾 B. 细动脉纤维素样变性 C. 细动脉玻璃样变性  
D. 心脏向心性肥大 E. 脑微小动脉瘤形成
8. 血栓的转归有 ( )  
A. 钙化 B. 溶解 C. 化生 D. 形成栓子 E. 机化, 再通
9. 干酪样坏死 ( )  
A. 是结核病较为特征性的结构  
B. 干酪样坏死物容易液化  
C. 干酪样坏死灶较大时, 不易完全机化  
D. 坏死物中多含有结核杆菌  
E. 干酪样坏死灶内富含脂肪组织, 因此肉眼呈淡黄色
10. 下列哪一种疾病的病变是以变质性炎为主? ( )  
A. 慢性阑尾炎 B. 肾小球肾炎 C. 急性重型肝炎  
D. 肠阿米巴 E. 流行性乙型脑炎
11. 对小叶性肺炎描写错误的是 ( )

- A. 严重者形成融合性支气管性肺炎 B. 急性化脓性炎症 C. 多发生在青壮年  
D. 常见并发症为肺肉质变 E. 常合并呼吸和循环衰竭

12. 毛细血管内增生性肾小球肾炎的大体标本可表现为 ( )

- A 正常肾 B 蚤咬肾 C 大红肾 D 大白肾 E 固缩肾

13. 结核结节的构成成分有 ( )

- A. 干酪样坏死 B. 上皮样细胞 C. 朗格汉斯巨细胞  
D. 成纤维细胞 E. 淋巴细胞

14. 下列疾病属于癌前病变的是 ( )

- A. 乳腺增生性纤维囊性变 B. 结、直肠息肉状腺瘤 C. 鼻息肉  
D. 慢性溃疡性结肠炎 E. 乙肝病毒性肝硬化

15. 下列属于玻璃样变性的是 ( )

- A. 浆细胞胞浆中的 Russell 小体  
B. 肝细胞胞浆中的 Mallory 小体  
C. 高血压病时细动脉硬化  
D. 风湿病时风湿小结内的红染颗粒状、块状物  
E. 蛋白尿时肾小管上皮细胞内的红色小滴

三、名词解释 (本大题共 8 小题, 每小题 5 分, 共 40 分。将答案填写在答题纸的相应位置上。)

1. 机化
2. 肺肉质变
3. 原位癌
4. 异型性
5. 桥接坏死
6. 新月体
7. 健康
8. 水肿

四、简答题 (本大题共 5 小题, 每小题 10 分, 共 50 分。请将答案填写在答题纸的相应位置上。)

1. 列表说明癌与肉瘤的区别?
2. 简述门脉性肝硬化晚期的肉眼、镜下变化?
3. 简述缓进型高血压的病变分期及各期的主要病变?
4. 试述溃疡病的病理变化及常见合并症?
5. 失血性休克缺血性缺氧期微循环的变化特点?

## 参考答案和评分标准

### 一、单项选择题(本大题共 30 小题, 每小题 1 分, 共 30 分)

- 1-5      A E B E C          6-10     D E B D C  
11-15    D E B E B          16-20    D B C C A  
21-25    E A A B A          26-30    C C D D B

### 二、多项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

1. ABCDE   2. ABD    3. ABC    4. ABCDE   5. ABCDE  
6. ABCD    7. ACDE   8. ABDE   9. ACD    10. CDE  
11. CD      12. BC     13. ABCDE   14. ABDE   15. ABCE

### 三、名词解释(本大题共 8 小题, 每小题 5 分, 共 40 分)

41. 机化: 由新生的肉芽组织吸收并取代各种失活组织或其他异物的过程。

42. 肺肉质变: 大叶性肺炎时, 某些患者嗜中性粒细胞渗出过少, 其释放的蛋白酶不足以及时溶解和消除肺泡腔内的纤维素等渗出物, 则由肉芽组织予以机化, 肉眼观病变部位肺组织变成褐色肉样纤维组织, 称肺肉质变。

43. 原位癌: 一般指粘膜鳞状上皮层内或皮肤表皮层内的重度非典型增生几乎累及或累及上皮的全层, 但尚未侵破基底膜而向下浸润生长者。

44. 异型性: 肿瘤无论在细胞形态还是组织结构上都与其来源的正常组织有不同程度的差异, 这种差异称为异型性。

45. 桥接坏死: 两个中央静脉之间、两个门管区之间或中央静脉和门管区之间的条带状坏死称为桥接坏死。

46. 新月体: 增生的肾小囊壁层上皮细胞和渗出的单核细胞堆积成层, 在肾球囊内毛细血管丛周围呈新月形或环状。新月体常见于快速进行性肾小球肾炎。

47. 健康: 健康不仅是没有疾病和衰弱, 而且是躯体上、精神上和社会适应上处于完好状态。

48. 水肿: 指过多液体在组织间隙或体腔中积聚。

### 四、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 10 分, 共 50 分)

51. 列表说明癌与肉瘤的区别?

	癌	肉瘤
组织来源	上皮组织	间叶组织
发病率	多见于老年人	多见于年轻人
大体特点	质硬、色灰白、干燥	质软、色灰红、湿润
组织学特点	多形成癌巢, 实质与间质分界清楚	肉瘤细胞弥漫分布, 实质与间质分界不清

网状纤维	癌细胞间多无网状纤维	肉瘤细胞间多有网状纤维
转移	多经淋巴道转移	多经血道转移

52. 简述门脉性肝硬化晚期的肉眼、镜下变化？

门脉性肝硬化的病理变化：肉眼观肝体积变小，重量减轻，质地变硬，表面和切面可见大小不等的结节。镜下，正常肝小叶结构被破坏，由广泛增生的纤维组织将肝细胞再生结节分割包绕成大小不等，圆形椭圆形的肝细胞团，称为假小叶。小叶内可见增生的肝细胞，体积大，胞浆丰富，核大，可见双核。中央静脉可出现偏位，缺失或多个。也可见汇管区。小叶外可见纤维条索增生，条索内有炎细胞浸润，胆管增生。

53. 简述缓进型高血压的病变分期及各期的主要病变？

缓进型高血压分三期：机能障碍期，血管病变期，内脏病变期。

机能障碍期：主要表现为全身细动脉和小动脉间断性的痉挛收缩，血压波动，时高时低。此期细小动脉及心脏和其他内脏器官无器质性病变。

血管病变期：主要影响细动脉和小动脉，发生器质性病变。动脉内膜缺氧，通透性增高，血浆蛋白渗入，使管壁增厚变硬，管腔狭窄，形成动脉壁的玻璃样变。

内脏病变期：为高血压后期，由于疾病进一步发展，多数内脏器官受累，其中最重要的是心、肾、脑、视网膜。心脏由于后负荷增大，发生代偿性肥大，早期为向心性肥大，晚期由于代偿功能降低，出现离心性肥大。肾脏由于细动脉的玻璃样变，出现管腔狭窄，相应的肾小球、肾小管缺血缺氧，发生萎缩、消失、纤维化。残存的肾小球、肾小管代偿肥大和扩张。肉眼观体积缩小、重量减轻、质地变硬，表面布满多数均匀的细颗粒。脑的病变有脑水肿、脑软化和脑出血。视网膜的病变：中央动脉发生硬化，血管迂曲，可出现动静脉交叉，严重者可见视乳头水肿。

54. 试述溃疡病的病理变化及常见合并症？

肉眼变化：溃疡圆形或椭圆形，直径约 1 - 2 cm，边缘整齐，底部平坦，深浅不一，周围粘膜皱襞呈轮辐状向溃疡处集中。

镜下变化：可分为四层：渗出层（最表层，由少量炎性渗出物（中性粒细胞和纤维素构成）覆盖；坏死层（由坏死细胞、组织碎片和纤维蛋白样物质构成的凝固性坏死）、肉芽组织层、瘢痕层（可见中小动脉呈增生性动脉内膜炎，常有血栓形成；并可见创伤性神经瘤）

合并症：出血、穿孔、幽门梗阻、癌变

55. 失血性休克缺血性缺氧期微循环的变化特点？

答：（1）微循环小血管强烈收缩。

（2）毛细血管前阻力↑↑>后阻力↑。

（3）大量真毛细血管网关闭。

（4）血液经动 - 静脉短路和直捷通路迅速流入微静脉。

（5）灌流特点：少灌少流，灌少于流，组织细胞呈现缺血缺氧的状态。

### III. 模拟试卷及参考答案

#### 河北省普通高校专科接本科教育考试

#### 人体解剖学模拟试卷

(考试时间: 75 分钟)

(总分: 150 分)

说明: 请在答题纸的相应位置上作答, 在其它位置上作答的无效。

一、单项选择题(本大题共 30 小题, 每小题 1 分, 共 30 分。在每小题给出的五个备选项中, 选出一个正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上)

1. 颈椎( )

- A. 均有椎体及椎弓      B. 1-2 颈椎无横突孔      C. 棘突末端都分叉  
D. 第 6 颈椎棘突末端膨大成颈动脉结节      E. 第七颈椎又名隆椎

2. 关于一块典型椎骨, 哪一种说法有误( )

- A. 有一个棘突      B. 有两对关节突      C. 有一对椎弓根  
D. 有一对椎孔      E. 有一对横突

3. 食管的第二个狭窄约距中切牙( )

- A. 15cm      B. 25cm      C. 40cm      D. 45cm      E. 50cm

4. 上消化道是指( )

- A. 口腔至食管      B. 口腔至胃      C. 口腔至十二指肠  
D. 口腔至空肠      E. 口腔至回肠

5. 不属于甲状软骨结构的有( )

- A. 前角      B. 喉结      C. 声带突      D. 上角      E. 下角

6. 卵子受精一般在输卵管的哪一部( )

- A. 漏斗部      B. 壶腹部      C. 峡部      D. 子宫部      E. 以上都不是

7. 何者与精子的排出无关( )

- A. 附睾      B. 输精管      C. 射精管      D. 膀胱      E. 尿道

8. 不属于男性内生殖器的是( )

- A. 前列腺      B. 尿道      C. 睾丸      D. 尿道球      E. 尿道球腺

9. 肺下界在锁骨中线处相交于( )

- A. 第 6 肋      B. 第 7 肋      C. 第 8 肋      D. 第 9 肋      E. 第 10 肋
10. 内含动脉血的静脉是( )
- A. 上腔静脉      B. 肺静脉      C. 头臂静脉      D. 板障静脉      E. 冠状窦
11. 含副交感节前纤维的脑神经是( )
- A. 副神经      B. 舌下神经      C. 滑车神经      D. 舌咽神经      E. 三叉神经
12. 与迷走神经相关联的核团是( )
- A. 副神经核      B. 下涎核      C. 下橄榄核      D. 三叉 N 脑桥核      E. 三叉 N 脊束核
13. 颈丛( )
- A. 由第 1-8 颈神经前支组成      B. 只有皮支, 无肌支  
C. 位于胸锁乳突肌中部深面      D. 发出混合性的膈神经  
E. 发出肌支配颈部诸肌
14. 睾丸动脉是( )
- A. 腹腔动脉的分支      B. 肾动脉的分支      C. 腹主动脉的分支  
D. 髂总动脉的分支      E. 腰动脉的分支
15. 传导听觉的丘系是( )
- A. 外侧丘系      B. 内侧丘系      C. 脊髓丘系      D. 三叉丘系      E. 椎体系
16. 直窦( )
- A. 位于大脑镰游离的下缘      B. 由上矢状窦及岩上窦汇合而成  
C. 由大脑大静脉和下矢状窦汇合而成      D. 行于小脑幕附着缘内  
E. 经窦汇通乙状窦
17. 妊娠期间, 子宫的哪一部分延长形成子宫下段( )
- A. 子宫底      B. 子宫体      C. 子宫峡      D. 子宫颈阴道上部      E. 子宫颈阴道部
18. 参与营养腹直肌的是( )
- A. 肋间后动脉      B. 胸廓内动脉      C. 肺动脉  
D. 支气管动脉      E. 腹壁上动脉
19. 脾切迹( )
- A. 为下缘下部 2—3 个切迹      B. 为上缘 2—3 个切迹  
C. 正常情况下在肋弓下可被触及到      D. 钝圆      E. 以上都不是
20. 与掌浅弓无关的血管是( )
- A. 桡动脉掌浅支      B. 尺动脉末端      C. 拇主要动脉

- D. 指掌侧总动脉      E. 小指尺掌侧动脉
21. 内分泌腺( )
- A. 甲状腺可随喉上下移动      B. 左肾上腺呈三角形      C. 垂体与大脑相连  
D. 松果体青春期开始萎缩      E. 卵巢与子宫相连
22. 心传导系( )
- A. 窦房结在心内膜深面是正常的起搏点      B. HIS 束即房室束  
C. 浦肯野氏纤维布于心房肌      D. 房室结在冠状动脉处的心外膜深面  
E. 以上都不是
23. 肝的上界在右锁骨中线上相交于( )
- A. 第 5 肋      B. 第 6 肋间隙      C. 第 4 肋      D. 第 4 肋间隙      E. 第 6 肋
24. 食管的第二个狭窄约距中切牙( )
- A. 15cm      B. 25cm      C. 40cm      D. 45cm      E. 50cm
25. 通过肩关节囊内的肌腱是( )
- A. 冈上肌腱      B. 冈下肌腱      C. 肱三头肌长头腱  
D. 肱二头肌长头腱      E. 肱二头肌短头腱
26. 脉管系统( )
- A. 由心血管系、静脉系和淋巴系组成  
B. 心血管系由动脉、静脉和心构成  
C. 淋巴系统由淋巴管道和淋巴器官组成  
D. 激素有赖于脉管系统输送,作用于相应的靶器官  
E. 静脉系由上腔静脉和下腔静脉构成
27. 仰卧时, 下列描述何者错误( )
- A. 口位于鼻的下方      B. 眼位于鼻的上方      C. 耳位于鼻的下方  
D. 眼位于鼻的外侧      E. 眼位于耳的前方
28. 寻找阑尾根部的主要标志是( )
- A. 在回盲部的前面      B. 在盲肠的后面      C. 阑尾有系膜  
D. 在盲肠末端结肠带的起始处      E. 在回肠的前面
29. 前列腺哪叶肥大, 可引起明显的排尿困难( )
- A. 前叶      B. 中叶      C. 后叶      D. 两侧叶      E. 中叶和侧叶
30. 供应大脑中央后回下 2/3 的动脉来自( )

- A. 大脑前动脉      B. 大脑中动脉      C. 大脑后动脉  
D. 后交通动脉      E. 大脑中动脉中央支

二、多项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分。在每小题给出的五个备选项中, 选出 1 个以上正确的答案, 并将所选项前的字母填写在答题纸的相应位置上, 错选, 多选, 少选或不选均不得分)

1. 翼点是下列哪些骨汇合之处( )  
A. 顶骨    B. 额骨    C. 颞骨    D. 蝶骨    E. 颧骨
2. 能外旋髋关节的肌有( )  
A. 臀大肌    B. 臀中肌    C. 梨状肌    D. 股方肌    E. 闭孔外肌
3. 出入肝门的结构有( )  
A. 肝左管    B. 肝右管    C. 肝固有动脉左、右支  
D. 肝左、中、右静脉    E. 肝门静脉左、右支
4. 右主支气管( )  
A. 粗、短    B. 较直    C. 较长、细    D. 较倾斜    E. 异物易坠入
5. 左肾位于( )  
A. 上端平第 11 胸椎体下缘    B. 下端平第 2 腰椎体下缘  
C. 第 12 肋斜越过后面上部    D. 上端平第 12 胸椎体  
E. 下端平第 3 腰椎体下缘
6. 男性尿道三个狭窄位于( )  
A. 尿道前列腺部    B. 尿道内口    C. 尿道膜部    D. 尿道球部    E. 尿道外口
7. 维持子宫前倾前屈的韧带是( )  
A. 子宫阔韧带    B. 子宫主韧带    C. 子宫圆韧带    D. 骶子宫韧带    E. 卵巢子宫索
8. 心的位置( )  
A. 心包腔内    B. 胸腔的中纵隔内    C. 前方对向胸骨体和第 2~6 肋骨  
D. 后方面对第 5~8 胸椎    E. 上连出入心的大血管
9. 直接注入下腔静脉的内脏静脉有( )  
A. 左侧睾丸静脉    B. 右侧肾上腺静脉    C. 门静脉    D. 肾静脉    E. 肝静脉
10. 关于视网膜的结构, 下列哪些是正确的( )  
A. 视锥细胞和视杆细胞的轴突组成视神经    B. 双极细胞的轴突组成视神经  
C. 节细胞的轴突组成视神经    D. 感光细胞是视锥细胞和视杆细胞

E. 视锥细胞感受强光，视杆细胞感受弱光

11. 骨迷路包括( )

A. 前庭 B. 骨半规管 C. 蜗管 D. 内听道 E. 耳蜗

12. 脊髓前角损伤后表现为( )

A. 所支配的骨骼肌为弛缓性瘫痪 B. 肌张力降低 C. 有肌萎缩  
D. 出现病理反射 E. 腱反射亢进

13. 新纹状体包括( )

A. 壳 B. 苍白球 C. 尾状核 D. 杏仁体 E. 屏状核

14. 参与角膜反射的结构有( )

A. 三叉神经脑桥核 B. 面神经核 C. 面神经  
D. 三叉神经运动核 E. 三叉神经的眼神经

15. 下列大脑皮质为语言中枢的是( )

A. 额中回后部 B. 额下回后部 C. 颞上回后部 D. 角回 E. 缘上回

三、名词解释(本大题共 8 小题, 每小题 5 分, 共 40 分。将答案填写在答题纸的相应位置上。)

1. 骶角
2. 齿状线
3. 巩膜静脉窦
4. 三尖瓣复合体
5. 胼胝体
6. 麦氏点 (McBurney 点)
7. 足弓
8. 鼻旁窦

四、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 10 分, 共 50 分。根据提问, 请简要回答下列问题, 并将答案填写在答题纸相应位置上)

1. 说明动眼神经的性质、纤维成分、起始核以及支配的肌肉。
2. 简述腹腔干的供血范围。
3. 简述男性尿道的特点。
4. 简述大脑动脉环构成。
5. 试述房水的产生及循环至眼静脉的途径。

## 人体解剖学参考答案

### 一、单项选择题(本大题共 30 小题, 每小题 1 分, 共 30 分)

- |       |           |       |           |
|-------|-----------|-------|-----------|
| 1-5   | E D B C C | 6-10  | B D B A B |
| 11-15 | D B D C A | 16-20 | C C E B C |
| 21-25 | A A A B D | 26-30 | D C D E B |

### 二、多项选择题(本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分。)

- |         |         |        |          |          |
|---------|---------|--------|----------|----------|
| 1. ABCD | 2. ACDE | 3. ABC | 4. ABE   | 5. AB    |
| 6. BCE  | 7. CD   | 8. BDE | 9. BDE   | 10. CDE  |
| 11. ABE | 12. ABC | 13. AC | 14. ABCE | 15. ABCD |

### 三、名词解释(本大题共 8 小题, 每小题 5 分, 共 40 分)

1. 骶角: 骶椎椎孔连接成骶管, 骶管向下开口于骶管裂孔, 裂孔两侧向下的突起称骶角, 骶管麻醉常以骶角作为标志。

2. 齿状线: 肛瓣与肛柱的下端共同形成锯齿性环行线或称肛皮线。

3. 巩膜静脉窦: 又称 Schlemm 氏管, 为巩膜与角膜交界处深部的环形管道, 是房水流出的通道。

4. 三尖瓣复合体: 由三尖瓣环、三尖瓣、腱索、乳头肌结构与机能密切关连。它们共同保证血液的单向流动, 其中的任何一部分结构损伤, 将会导致血流动力学上的改变。

5. 胼胝体: 位于大脑纵裂底, 为联系左、右大脑半球的巨大的白质板, 分嘴、膝、干、压 4 部分。

6. 麦氏点 (McBurney 点): 是阑尾的体表投影点, 为脐与右髂前上棘的连线中、外 1/3 的交点处。

7. 足弓: 跗骨和跖骨借其连结形成凸向上的弓, 包括内、外侧纵弓和横弓。

8. 鼻旁窦: 是位于鼻腔周围的上颌骨、额骨、蝶骨及筛骨内含气空腔。包括额窦、蝶窦、筛窦和上颌窦。都开口于鼻腔, 对发音起共鸣作用, 且有减轻颅骨重量等作用。

### 四、简答题(本大题共 5 小题, 每小题 10 分, 共 50 分)

1. 说明动眼神经的性质、纤维成分、起始核以及支配的肌肉

---

动眼神经为运动神经，含躯体运动和一般内脏运动两种纤维。起始核有动眼神经核和动眼神经副核。支配眼球的上直肌、下直肌、内直肌、下斜肌和提上睑肌。副交感纤维分布瞳孔扩约肌和睫状肌。

2. 简述腹腔干的供血范围。

腹腔干为一粗短的动脉干，于主动脉裂孔的稍下方自腹主动脉前壁发出，随即分为3支，即胃左动脉、肝总动脉和脾动脉。腹腔干的分支营养食管末端、胃、十二指肠、肝、胆囊、胰、脾和大网膜等。

3. 简述男性尿道的特点。

较长，分为三部：尿道前列腺部，尿道膜部和尿道后尿道部。男性尿道有三个狭窄、三个扩大和二个弯曲。狭窄是：尿道内口，尿道膜部和尿道上口；三个扩大是：尿道球部，尿道前列腺部和尿道舟状窝；二个弯曲是：耻骨前弯和耻骨下弯。

4. 简述大脑动脉环构成。

由两侧大脑前动脉的起始段、前交通动脉、颈内动脉末端、后交通动脉、大脑后动脉组成。位于脑底下方，蝶鞍上方，视交叉、灰结节及乳头体周围。使两侧颈内动脉系和椎-基底动脉系相交通，可以起血液代偿作用。

5. 试述房水的产生及循环至眼静脉的途径。

睫状体产生的房水→眼后房→瞳孔→眼前房→虹膜→角膜角→巩膜静脉窦→睫前静脉→眼静脉。