

考前仿真卷

《医学综合》

专科起点升本科

一、A型题：1~44 小题，每小题 1.5 分；45~54 小题，每小题 2 分；共 86 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，请选出一项最符合题目要求的。

1. 成人骨的总数量是（ ）
 - A. 186 块
 - B. 206 块
 - C. 226 块
 - D. 246 块
2. 关节的主要结构不包括（ ）
 - A. 关节面
 - B. 关节囊
 - C. 关节腔
 - D. 关节盘
3. 关于右主支气管的描述，正确的是（ ）
 - A. 较左主支气管细长
 - B. 走行较陡直
 - C. 气管异物不易进入
 - D. 有 7~8 个软骨环
4. 关于肾的结构描述，错误的是（ ）
 - A. 肾实质分为肾皮质和肾髓质
 - B. 肾小盏呈漏斗形
 - C. 肾皮质位于肾实质深部
 - D. 肾髓质由肾锥体构成
5. 膀胱三角位于（ ）
 - A. 膀胱尖内面
 - B. 膀胱底内面
 - C. 膀胱体上面
 - D. 膀胱颈周围
6. 不属于心血管系统的是（ ）
 - A. 心
 - B. 动脉
 - C. 静脉
 - D. 毛细淋巴管
7. 三角肌瘫痪使肩关节不能（ ）
 - A. 前屈
 - B. 后伸
 - C. 外展
 - D. 内收
8. 关于角膜的描述，错误的是（ ）
 - A. 外凹内凸
 - B. 无血管分布
 - C. 富含感觉神经末梢
 - D. 具有屈光作用
9. 关于脊神经的描述，错误的是（ ）

- A. 共 32 对
 - B. 前根为运动性
 - C. 后根为感觉性
 - D. 前根与后根在椎间孔处合成脊神经
10. 肱二头肌止于 ()
- A. 肱骨三角肌粗隆
 - B. 桡骨粗隆
 - C. 尺骨鹰嘴
 - D. 肩胛骨喙突
11. 关于脊髓的描述, 错误的是 ()
- A. 上端平枕骨大孔
 - B. 位于椎管内
 - C. 有 31 个节段
 - D. 全长粗细均匀
12. 维持机体稳态的重要调节方式是 ()
- A. 神经调节
 - B. 体液调节
 - C. 自身调节
 - D. 负反馈调节
13. 血浆胶体渗透压主要来自 ()
- A. 葡萄糖
 - B. NaCl
 - C. 白蛋白
 - D. 球蛋白
14. 在一个心动周期中, 主动脉压最低的时期是 ()
- A. 等容收缩期末
 - B. 等容舒张期末
 - C. 心房收缩期末
 - D. 快速充盈期末
15. 肺通气的直接动力来自 ()
- A. 呼吸肌收缩
 - B. 肺内压与大气压之差
 - C. 胸内负压
 - D. 肺泡表面张力
16. 胃液成分中激活胃蛋白酶原的是 ()
- A. 盐酸
 - B. 内因子
 - C. 黏液
 - D. 碳酸氢盐
17. 肾小球滤过率是指 ()
- A. 每分钟两肾生成的超滤液量
 - B. 每分钟单侧肾脏的血浆流量
 - C. 单位时间内尿液的生成量
 - D. 肾小管重吸收的水量

18. 视杆细胞的功能特点是 ()
- A. 光敏度高
 - B. 分辨力强
 - C. 对光的反应速度快
 - D. 主要分布在黄斑
19. 与肺尖相对应的壁胸膜是 ()
- A. 肋胸膜
 - B. 膈胸膜
 - C. 胸膜顶
 - D. 纵隔胸膜
20. 下列属于腺垂体激素的是 ()
- A. 生长激素
 - B. 甲状腺素
 - C. 缩宫素
 - D. 生长抑素
21. 心源性呼吸困难最具特征性的表现是 ()
- A. 劳力性呼吸困难
 - B. 夜间阵发性呼吸困难
 - C. 端坐呼吸
 - D. 呼吸频率增快
22. 肠鸣音活跃是指肠鸣音超过 ()
- A. 5 次/分
 - B. 6 次/分
 - C. 8 次/分
 - D. 10 次/分
23. 呈现圆脸、厚背、躯干发胖而四肢消瘦的“向心性肥胖”的特殊体型，提示 ()
- A. 甲状腺激素分泌过多
 - B. 生长激素分泌过多
 - C. 肾上腺糖皮质激素分泌过多
 - D. 肾上腺素分泌过多
24. 低钾血症最典型的心电图表现是 ()
- A. PR 间期缩短
 - B. T 波高尖
 - C. U 波出现
 - D. QRS 波增宽
25. 低血容量性休克的主要表现是 ()
- A. 高血压
 - B. 回心血量增加
 - C. 心排血量增加
 - D. 中心静脉压降低
26. 我国急性呼吸窘迫综合征最常见的病因是 ()
- A. 重症肺炎
 - B. 严重创伤
 - C. 急性胰腺炎

- D. 胃内容物吸入
27. 急性呼吸窘迫综合征最早出现的症状是 ()
- A. 呼吸增快
 - B. 恶心呕吐
 - C. 咯血
 - D. 皮肤苍白
28. 下列疾病，表现为间歇热的是 ()
- A. 肺炎链球菌性肺炎
 - B. 斑疹伤寒
 - C. 布氏杆菌病
 - D. 疟疾
29. 术前禁食的时间是 ()
- A. 3~4 小时
 - B. 8~12 小时
 - C. 4~6 小时
 - D. 12~18 小时
30. 肺部叩诊清音变为浊音，最常见于 ()
- A. 肺气肿
 - B. 胸腔积液
 - C. 气胸
 - D. 肺囊肿
31. 创伤后现场急救的首要原则是 ()
- A. 包扎
 - B. 抢救
 - C. 固定
 - D. 搬运
32. 恶性肿瘤最主要的特征是 ()
- A. 细胞分化不良
 - B. 浸润性生长
 - C. 转移
 - D. 复发倾向
33. 动作电位上升支的形成是由于 ()
- A. K^+ 外流
 - B. Na^+ 内流
 - C. Cl^- 内流
 - D. Ca^{2+} 内流
34. 维持子宫前倾的韧带是 ()
- A. 子宫阔韧带
 - B. 子宫圆韧带
 - C. 子宫主韧带
 - D. 子宫骶韧带
35. 骨骼肌收缩时 ()
- A. 暗带长度不变
 - B. 明带长度不变

- C. H 带延长
D. 肌节延长
36. 抗利尿激素的作用部位是（ ）
A. 近端小管
B. 髓袢升支粗段
C. 远曲小管和集合管
D. 肾小球
37. 调节钙磷代谢的激素是（ ）
A. 甲状旁腺激素
B. 胰岛素
C. 肾上腺素
D. 抗利尿激素
38. 心脏听诊时，三尖瓣听诊区的正确位置是（ ）
A. 胸骨右缘第 2 肋间
B. 胸骨左缘第 2 肋间
C. 胸骨左缘第 4、5 肋间
D. 胸骨左缘第 4 肋间
39. 下列属于特异性感染的是（ ）
A. 疖
B. 痈
C. 丹毒
D. 气性坏疽
40. 心源性水肿的开始部位是（ ）
A. 四肢
B. 颜面
C. 眼睑
D. 足部
41. 视近物时眼的调节表现为（ ）
A. 睫状肌收缩
B. 睫状小带变紧张
C. 屈光度减弱
D. 晶状体变凹
42. 具有关节盘的关节是（ ）
A. 肩关节
B. 髋关节
C. 颞下颌关节
D. 肘关节
43. 臀大肌的主要作用是（ ）
A. 屈髋关节和伸膝关节
B. 屈踝关节和膝关节
C. 使髋关节伸和旋外
D. 屈膝、伸髋，使已屈的膝关节旋外
44. 主动脉弓自右向左发出的第一个分支是（ ）
A. 右锁骨下动脉

- B. 右颈总动脉
- C. 左颈总动脉
- D. 头臂干

(45~47 题共用题干)

患者，男，45 岁。主诉反复上腹痛 3 个月，疼痛呈周期性发作，餐后 1 小时左右出现，持续 1~2 小时后逐渐缓解，伴有反酸、嗝气。查体：上腹部剑突下压痛，无反跳痛。

45. 该患者最可能的诊断是 ()

- A. 慢性胃炎
- B. 胃溃疡
- C. 十二指肠溃疡
- D. 胆囊炎

46. 为明确诊断，首选的检查是 ()

- A. 腹部超声
- B. 胃镜检查
- C. 上消化道钡餐
- D. 幽门螺杆菌检测

47. 若患者突然出现剧烈腹痛，全腹压痛、反跳痛，最可能的并发症是 ()

- A. 溃疡出血
- B. 溃疡穿孔
- C. 幽门梗阻
- D. 癌变

(48~49 题共用题干)

患者，男，65 岁。高血压病史 10 年，因“突发胸痛 2 小时”就诊。查体：血压 180/110mmHg，心率 100 次/分，心律齐，心尖部可闻及 S₄ 奔马律，主动脉瓣第二听诊区闻及收缩期喷射性杂音，向颈部传导。

48. 该患者心脏杂音最可能的病因是 ()

- A. 二尖瓣关闭不全
- B. 主动脉瓣狭窄
- C. 室间隔缺损
- D. 肺动脉瓣狭窄

49. 为明确诊断，首选的辅助检查是 ()

- A. 心电图
- B. 胸部 X 线
- C. 超声心动图
- D. 冠状动脉造影

(50~52 题共用题干)

患者，男，32 岁，建筑工人。右手掌被生锈铁钉刺伤 5 天后出现局部红肿、疼痛加重，伴张口困难、颈项强直。查体：体温 38.5℃，右手掌可见 2cm×2cm 红肿区，中央有黑色焦痂，肌肉强直性痉挛。

50. 该患者最可能的诊断是 ()

- A. 破伤风
- B. 气性坏疽
- C. 丹毒
- D. 化脓性指头炎

51. 对该患者最具诊断价值的临床表现是 ()

- A. 高热
- B. 肌肉强直性痉挛
- C. 局部红肿
- D. 黑色焦痂

52. 应立即采取的关键治疗措施是 ()

- A. 清创引流
- B. 大剂量青霉素
- C. 破伤风抗毒素
- D. 高压氧治疗

(53~54 题共用题干)

患者, 男, 68 岁。在公园散步时突然倒地, 意识丧失。目击者立即呼救, 急救人员 5 分钟后到达现场。查体: 神志丧失, 无自主呼吸, 颈动脉搏动消失, 瞳孔散大。

53. 急救人员首先应采取的措施是 ()

- A. 电除颤
- B. 胸外按压
- C. 建立静脉通路
- D. 气管插管

54. 上述措施较常见的并发症是 ()

- A. 脑缺血
- B. 肋骨骨折
- C. 脾出血
- D. 脑水肿

二、B 型题: 55~70 小题, 每小题 1.5 分, 共 24 分。A、B、C、D 是其下两道小题的备选项, 请从中选择一项最符合题目要求的, 每个选项可以被选择一次或两次。

- A. 斜方肌
- B. 胸大肌
- C. 三角肌
- D. 肱二头肌

55. 可使肩关节外展的肌是 ()

56. 止于肱骨大结节嵴的肌是 ()

- A. 十二指肠悬韧带
- B. 十二指肠大乳头
- C. 十二指肠水平部
- D. 十二指肠升部

57. 胆总管和胰管共同开口于 ()

58. 可作为十二指肠与空肠分界标志的是 ()

- A. 子宫阔韧带
- B. 子宫圆韧带
- C. 子宫主韧带
- D. 骶子宫韧带

59. 限制子宫向两侧移动的主要结构是 ()

60. 防止子宫脱垂的主要结构是 ()

- A. P 波

B. QRS 波群

C. T 波

D. PR 间期

61. 反映左、右心房去极化的是 ()

62. 反映左、右两心室的去极化的是 ()

A. 潮气量

B. 补吸气量

C. 补呼气量

D. 余气量

63. 平静吸气末, 再尽力吸气所能吸入的气体量为 ()

64. 最大呼气末尚存留于肺内不能呼出的气体量为 ()

A. 嗅神经

B. 视神经

C. 动眼神经

D. 面神经

65. 通过筛孔的神经是 ()

66. 通过眶上裂的神经是 ()

A. 失血性休克

B. 感染性休克

C. 心源性休克

D. 神经源性休克

67. 大血管破裂引起的休克属于 ()

68. 胆道感染引起的休克属于 ()

A. 发热反应

B. 过敏反应

C. 溶血反应

D. 循环超负荷

69. 输血中出现荨麻疹、皮肤瘙痒提示 ()

70. 输血中出现腰背剧痛、血红蛋白尿提示 ()

三、X 型题：71~90 小题，每小题 2 分，共 40 分。在每小题给出的 A、B、C、D 四个选项中，至少有两项是符合题目要求的，请选出所有符合题目要求的答案，多选或少选均不得分。

71. 关于胸椎的描述，正确的有 ()

A. 椎体横断面呈心形

B. 棘突较长

C. 各相邻棘突呈叠瓦状排列

D. 有横突孔

72. 参与构成牙的结构有 ()

A. 釉质

B. 牙质

C. 牙骨质

D. 牙龈

73. 中耳的结构包括 ()

A. 鼓室

- B. 咽鼓管
- C. 乳突小房
- D. 前庭
- 74. 脊髓的被膜包括 ()
 - A. 硬脊膜
 - B. 脊髓蛛网膜
 - C. 软脊膜
 - D. 脑蛛网膜
- 75. 关于动作电位的描述, 正确的有 ()
 - A. “全或无” 特性
 - B. 不衰减可传播性
 - C. 可总和
 - D. 脉冲式发放
- 76. 影响心输出量的因素有 ()
 - A. 前负荷
 - B. 后负荷
 - C. 心肌收缩能力
 - D. 心率
- 77. 胃的运动形式包括 ()
 - A. 容受性舒张
 - B. 紧张性收缩
 - C. 蠕动
 - D. 分节运动
- 78. 人体主要的产热器官是 ()
 - A. 脾脏
 - B. 肝脏
 - C. 骨骼肌
 - D. 肾脏
- 79. 影响肾小球滤过的因素包括 ()
 - A. 血浆胶体渗透压
 - B. 滤过系数
 - C. 肾血浆流量
 - D. 醛固酮水平
- 80. 神经纤维传导兴奋的特征包括 ()
 - A. 完整性
 - B. 绝缘性
 - C. 双向性
 - D. 相对不疲劳性
- 81. 激素作用的一般特征包括 ()
 - A. 非特异作用
 - B. 高效作用
 - C. 相互作用
 - D. 信使作用
- 82. 黄疸的伴随症状包括 ()

- A. 发热
 - B. 上腹痛
 - C. 脾大
 - D. 肝大
83. 法洛四联症主要包括（ ）
- A. 左心室肥厚
 - B. 室间隔缺损
 - C. 主动脉骑跨
 - D. 肺动脉口狭窄
84. 上运动神经元损伤后的表现有（ ）
- A. 痉挛性瘫痪
 - B. 随意运动障碍
 - C. 短期出现肌萎缩
 - D. 病理反射阳性
85. 输血的适应证包括（ ）
- A. 大量失血
 - B. 贫血
 - C. 凝血异常
 - D. 急性肺水肿
86. 急性肾损伤的治疗原则包括（ ）
- A. 加强液体管理，维持液体平衡
 - B. 控制感染
 - C. 维持内环境稳定
 - D. 积极治疗原发病
87. 脑干的结构包括（ ）
- A. 延髓
 - B. 小脑
 - C. 脑桥
 - D. 中脑
88. 血浆蛋白的功能包括（ ）
- A. 形成血浆胶体渗透压
 - B. 运输功能
 - C. 抵御病原微生物的入侵
 - D. 参与凝血
89. 可导致肾前性急性肾衰竭的病因有（ ）
- A. 急性心肌梗死
 - B. 急性肾小管坏死
 - C. 肝肾综合征
 - D. 前列腺增生
90. 关于肩关节的描述，正确的有（ ）
- A. 由肱骨头与肩胛骨关节盂构成
 - B. 是上肢最小的关节
 - C. 是典型的多轴球窝关节
 - D. 可作三轴运动

参考答案及解析

一、A型题

1. 【答案】B

【解析】成人骨共有 206 块，按其所在部位分为中轴骨和附肢骨。

2. 【答案】D

【解析】关节的主要结构包括关节面、关节囊和关节腔，关节盘属于辅助结构。

3. 【答案】B

【解析】左主支气管细而长，嵴下角大，斜行，通常有 7~8 个软骨环；右主支气管短而粗，嵴下角小，走行较陡直，通常有 3~4 个软骨环。因此，经气管坠入的异物多进入右主支气管。

4. 【答案】C

【解析】肾实质分为肾皮质和肾髓质。肾皮质主要位于肾实质的浅层，富含血管，新鲜标本为红褐色，并可见许多红色点状细小颗粒，由肾小体与肾小管组成。肾髓质位于肾实质深部，色淡红，约占肾实质厚度的 2/3，由 15~20 个呈圆锥形的肾锥体构成。

5. 【答案】B

【解析】膀胱三角是膀胱底内面的三角形区域，位于两输尿管口与尿道内口之间，是肿瘤、结核和炎症的好发位置。

6. 【答案】D

【解析】心血管系统由心、动脉、毛细血管和静脉组成。毛细淋巴管属于淋巴系统。

7. 【答案】C

【解析】三角肌支配神经为腋神经，三角肌瘫痪时，肩关节不能外展。

8. 【答案】A

【解析】角膜占眼球纤维膜的前 1/6，无色透明，富有弹性，无血管但富有感觉神经末梢。角膜的曲度较大，外凸内凹，具有屈光作用。

9. 【答案】A

【解析】脊神经为连接于脊髓的周围神经部分，共 31 对，分别为颈神经 8 对，胸神经 12 对，腰神经 5 对，骶神经 5 对，尾神经 1 对。

10. 【答案】B

【解析】肱二头肌长头始于肩胛骨盂上结节，肱二头肌短头始于肩胛骨喙突；肱二头肌止于桡骨粗隆。

11. 【答案】D

【解析】脊髓呈前、后稍扁的圆柱形，全长粗细不等，有两个梭形膨大部。

12. 【答案】D

【解析】内环境理化性质是一种动态平衡。维持各种生理功能活动的稳态主要依靠体内的负反馈控制系统。

13. 【答案】C

【解析】血浆胶体渗透压主要来源于蛋白质，75%~80%由白蛋白形成，对维持血管内外水平衡起关键作用。

14. 【答案】A

【解析】等容收缩期末（心室射血之前）主动脉压最低，主动脉瓣是关闭状态，到快速射血期之后主动脉瓣打开，血液进来，主动脉压开始升高。

15. 【答案】B

【解析】肺通气的直接动力是肺泡与外界环境之间的压力差，肺通气的原动力是肺通气的呼吸肌收缩和舒张引起的节律性呼吸运动。

16. 【答案】A

【解析】盐酸可使胃蛋白酶原激活为胃蛋白酶，并为胃蛋白酶提供适宜的酸性环境。

17. 【答案】A

【解析】肾小球滤过率（GFR）指单位时间（每分钟）内两肾生成的超滤液量，正常值为125ml/min。

18. 【答案】A

【解析】视杆细胞光敏度较高，但分辨力差，无色觉，对光的反应速度慢，主要分布在视网膜周边。

19. 【答案】C

【解析】胸膜顶是肋胸膜和纵隔胸膜向上的延续，突至胸廓上口平面以上，与肺尖表面的脏胸膜相邻。

20. 【答案】A

【解析】腺垂体是体内最重要的内分泌腺，腺垂体可分泌7种激素，其中，促甲状腺激素（TSH）、促肾上腺皮质激素（ACTH）、促卵泡激素（FSH）与黄体生成素（LH）均可释放到血液分布至全身，直接作用于各自的靶腺而发挥作用，故常将这些激素称为促激素。而生长激素（GH）、催乳素（PRL）与促黑素细胞激素（MSH）直接作用于靶组织和靶细胞，起到调节物质代谢、个体生长、乳腺发育与泌乳，以及黑色素代谢调节等作用。

21. 【答案】B

【解析】夜间阵发性呼吸困难是心源性呼吸困难（尤其左心衰竭）最具特征性的表现，指患者夜间睡眠时突然因憋气惊醒，需被迫坐起或站立后数分钟至数十分钟才能缓解。其特异性机制与“夜间生理状态”直接相关：夜间平卧时，回心血量增多（下肢血液回流至心脏），加重左心室负荷，导致肺淤血加剧；平卧时膈肌上抬，肺容积缩小，肺通气功能进一步受限；夜间迷走神经兴奋性增高，可能引起支气管轻度收缩，增加气道阻力。

22. 【答案】D

【解析】正常人肠鸣音为4~5次/分；超过10次/分为肠鸣音活跃，见于急性肠炎、胃肠道出血。

23. 【答案】C

【解析】肾上腺皮质功能亢进，糖皮质激素分泌过多或大剂量应用糖皮质激素，可出现机体内脂肪重新分布的表现（“满月脸”“水牛背”），其原因是不同部位对糖皮质激素的敏感性不同，脂肪在面、颈、躯干、腹部易沉积。

24. 【答案】C

【解析】低钾血症早期T波降低、变平、或倒置，ST降低，QT间期延长和U波；典型表现为U波出现。

25. 【答案】D

【解析】低血容量性休克的主要表现为中心静脉压降低、回心血量减少、心排血量下降所造成的低血压。

26. 【答案】A

【解析】急性呼吸窘迫综合征我国病因以重症肺炎为主，国外以胃内容物吸入占首位。

27. 【答案】A

【解析】急性呼吸窘迫综合征大多数于原发病起病后72小时内发生，几乎不超过7天。最早出现的症状是呼吸增快，并呈进行性加重的呼吸困难、发绀，常伴有烦躁、焦虑、出汗等。

28. 【答案】D

【解析】间歇热表现为高热期（体温骤升至高峰后持续数小时）与无热期（1天至数天）反复交替出现，常见于疟疾、急性肾盂肾炎等。肺炎链球菌性肺炎、斑疹伤寒常表现为稽留热；布氏杆菌病常表现为波状热。

29. 【答案】B

【解析】从术前8~12小时开始禁食，术前4小时开始禁止饮水。

30. 【答案】B

【解析】浊音或实音见于肺炎、肺不张、肺梗死、肺水肿、胸腔积液、胸膜增厚等。肺气肿呈过清音；气胸、肺囊肿呈鼓音。

31. 【答案】B

【解析】创伤的急救原则是先抢救，后固定，再搬运；注意采取措施，防止伤情加重或污染；需要送医院救治的，应立即做好保护伤员措施后送医院救治；抢救前先使伤员安静躺平，判断全身情况和受伤程度，如有无出血、骨折和休克等。

32. 【答案】C

【解析】转移是恶性肿瘤最主要特征，是区分良恶性肿瘤最重要的依据。

33. 【答案】B

【解析】动作电位的产生依赖细胞膜对离子通透性的快速变化，其上升支（去极化阶段）的核心机制是 Na^+ 内流。当细胞受到足够强度的刺激时，细胞膜上的电压门控 Na^+ 通道迅速开放，由于细胞外 Na^+ 浓度远高于细胞内，且细胞膜内负外正的静息电位形成电场力， Na^+ 会顺浓度梯度和电位梯度快速内流，导致细胞膜电位迅速由负变正（去极化），形成动作电位的上升支。

34. 【答案】B

【解析】子宫圆韧带是由平滑肌和结缔组织构成的圆索，起于子宫体前面的上外侧，输卵管子宫口的下方。在阔韧带前叶的覆盖下向前外侧弯行，穿经腹股沟管，散为纤维止于阴阜和大阴唇前端的皮下。主要功能是维持子宫前倾。

35. 【答案】A

【解析】肌肉收缩时暗带长度不变，只有明带发生缩短，同时H带相应变短。

36. 【答案】C

【解析】远曲小管和集合管可根据机体的水、盐平衡状况进行调节 NaCl 和水的重吸收，水的重吸收主要受抗利尿激素调节。抗利尿激素在远曲小管和集合管促进“水通道蛋白”嵌入肾小管膜，大幅提高水的重吸收能力，直接实现“抗利尿”效果。

37. 【答案】A

【解析】甲状旁腺激素总的效应是升高血钙和降低血磷，靶器官主要是肾脏和骨。

38. 【答案】C

【解析】三尖瓣区（T）听诊部位在胸骨下端左缘，即胸骨左缘第4、5肋间。

39. 【答案】D

【解析】特异性感染如结核、破伤风、气性坏疽、念珠菌病等，因致病菌不同，可有独特的表现。其余选项均属于非特异性感染。

40. 【答案】D

【解析】心源性水肿从足部开始，向上延及全身；肾源性水肿从眼睑、颜面开始而延及全身。

41. 【答案】A

【解析】视近物时，睫状肌收缩，使睫状突内伸，睫状小带变松弛，晶状体借助于晶状体囊及其本身的弹性而变凸，特别是其前部的凸度增大，屈光度加强，使进入眼球的光线恰能聚焦于视网膜上。

42. 【答案】C

【解析】颞下颌关节囊内有纤维软骨构成的关节盘，前凸后凹，与关节结节和下颌窝的形状相对应。

43. 【答案】C

【解析】臀大肌起于髂骨翼外面、骶骨背面，止于髂胫束、臀肌粗隆，可使髋关节伸和旋外。

44. 【答案】D

【解析】主动脉弓的凸侧缘发出 3 条较大的动脉，自右向左依次为头臂干、左颈总动脉和左锁骨下动脉。

45. 【答案】B

【解析】消化性溃疡的疼痛与进餐有一定关系。胃溃疡的疼痛多在餐后 1 小时内发生，经 1~2 小时后逐渐缓解，至下一次餐后再重复出现上述规律，呈进餐—疼痛—缓解的规律。

46. 【答案】B

【解析】胃镜检查是诊断胃溃疡的首选方法，可直接观察溃疡形态，同时可取活检。

47. 【答案】B

【解析】溃疡可发生穿孔。急性穿孔部位多为十二指肠前壁或胃前壁，腹痛往往突然变得非常剧烈，起始于上腹部，可蔓延至全腹，接着出现腹膜炎的症状和体征。全腹壁呈板样强直，有明显压痛和反跳痛。

48. 【答案】B

【解析】主动脉瓣狭窄听诊可在胸骨右缘第 2 肋间可闻及 3/6 级及以上收缩期粗糙喷射性杂音，呈递增递减型，向颈部传导。

49. 【答案】C

【解析】超声心动图可直观显示瓣膜结构和功能，是心脏瓣膜病变诊断的金标准。

50. 【答案】A

【解析】外伤史（生锈铁钉刺伤）+肌肉强直性痉挛（张口困难、颈项强直）是破伤风的典型表现，黑色焦痂为伤口局部表现。

51. 【答案】B

【解析】破伤风典型症状是在肌紧张性收缩（肌强直、发硬）的基础上，阵发性强烈痉挛，通常最先受影响的肌群是咀嚼肌，随后顺序为面部表情肌、颈、背、腹、四肢肌，最后为膈肌。

52. 【答案】C

【解析】破伤风抗毒素可中和游离毒素，是抢救的关键措施，必须在伤后 12 小时内注射有效。

53. 【答案】B

【解析】患者神志丧失，无自主呼吸，颈动脉搏动消失，瞳孔散大，发生心脏骤停，应立即开始胸外按压。

54. 【答案】B

【解析】胸外心脏按压较常见的并发症是肋骨骨折。肋骨骨折可损伤内脏，引起内脏的穿孔、破裂及出血等。

二、B 型题

55. 【答案】C

【解析】三角肌是肩关节外展的主要肌肉，可使臂外展至水平位。

56. 【答案】B

【解析】胸大肌止于肱骨大结节嵴，收缩时使肩关节内收和旋内。

57. 【答案】B

【解析】胆总管在肝十二指肠韧带内下行，在十二指肠降部中份的十二指肠后内侧壁内与胰

管汇合，形成一略膨大的共同管道称肝胰壶腹，开口于十二指肠大乳头。

58. 【答案】A

【解析】十二指肠悬肌和包绕于其下段表面的腹膜皱襞共同构成十二指肠悬韧带，又称Treitz韧带，在腹部外科手术中，可作为确定空肠起始的重要标志。

59. 【答案】A

【解析】子宫阔韧带可限制子宫向两侧移动。

60. 【答案】C

【解析】子宫主韧带是维持子宫颈正常位置，防止子宫脱垂的重要结构。

61. 【答案】A

【解析】P波反映的是左、右心房的去极化过程，P波正常时程为0.08~0.11秒。

62. 【答案】B

【解析】QRS波群反映左、右两心室的去极化过程。

63. 【答案】B

【解析】补吸气量（吸气储备量）是指平静吸气末，再尽力吸气所能吸入的气体量。

64. 【答案】D

【解析】余气量是指最大呼气末尚存留于肺内不能呼出的气体量。

65. 【答案】A

【解析】嗅神经是第I对脑神经，进出颅腔的部位是筛孔。

66. 【答案】C

【解析】动眼神经是第III对脑神经，进出颅腔的部位是眶上裂。

67. 【答案】A

【解析】失血性休克多见于大血管破裂，腹部损伤引起的肝、脾破裂，胃、十二指肠出血，门静脉高压症所致的食管、胃底静脉曲张破裂出血等。

68. 【答案】B

【解析】感染性休克可继发于以释放内毒素的革兰氏阴性杆菌为主的感染，如急性腹膜炎、胆道感染、绞窄性肠梗阻及泌尿系感染等，称为内毒素性休克。

69. 【答案】B

【解析】过敏反应多发生在输血数分钟后，也可在输血中或输血后发生。表现为皮肤局限性或全身性瘙痒或荨麻疹。

70. 【答案】C

【解析】溶血反应典型的症状为患者输入十几毫升血型不合的血后，立即出现沿输血静脉的红肿及疼痛，寒战、高热、呼吸困难、腰背酸痛、头痛、胸闷、心率加快乃至血压下降、休克，随之出现血红蛋白尿和溶血性黄疸。

三、X型题

71. 【答案】ABC

【解析】胸椎椎体自上向下逐渐增大，横断面呈心形，棘突较长，向后下方倾斜，各相邻棘突呈叠瓦状排列。

72. 【答案】ABC

【解析】牙由釉质、牙质和牙骨质构成，内部有牙腔，充满牙髓。

73. 【答案】ABC

【解析】中耳由鼓室、咽鼓管、乳突窦和乳突小房组成，为一含气的不规则腔道，大部分位于颞骨岩部内。

74. 【答案】ABC

【解析】脊髓的被膜由外向内为硬脊膜、脊髓蛛网膜和软脊膜。

75. 【答案】ABD

【解析】动作电位具有“全或无”特性、不衰减可传播性、脉冲式发放（有不应期，不能总和）的特性。

76. 【答案】ABCD

【解析】心输出量受前负荷（异常调节）、后负荷、心肌收缩能力（等长调节）和心率共同调节。

77. 【答案】ABC

【解析】胃的运动形式包括容受性舒张、紧张性收缩、蠕动，分节运动是小肠特有的运动形式。

78. 【答案】BC

【解析】人体主要的产热器官是肝脏和骨骼肌。在安静时肝脏是主要的产热器官，在运动时骨骼肌是主要的产热器官。

79. 【答案】ABC

【解析】影响肾小球滤过的因素有肾小球毛细血管血压、囊内压、血浆胶体渗透压、肾血浆流量、滤过系数，醛固酮主要影响远曲小管重吸收。

80. 【答案】ABCD

【解析】神经纤维传导兴奋具有完整性、绝缘性、双向性、相对不疲劳性四大特征。

81. 【答案】BCD

【解析】激素作用的一般特征包括特异作用、信使作用、高效作用和相互作用。

82. 【答案】ABCD

【解析】黄疸的伴随症状有发热、上腹剧烈疼痛、肝大、胆囊肿大、脾大、腹水。

83. 【答案】BCD

【解析】法洛四联症是右心室漏斗部或圆锥发育不良所致的一种具有特征性肺动脉口狭窄和室间隔缺损的心脏畸形，主要包括肺动脉口狭窄、室间隔缺损、主动脉骑跨和右心室肥厚四种病理解剖。

84. 【答案】ABD

【解析】上运动神经元损伤后的表现：①随意运动障碍；②肌张力增高（痉挛性瘫痪）；③深反射亢进，浅反射减弱或消失；④出现病理反射等；⑤肌萎缩早期不明显，因未失去直接神经支配。

85. 【答案】ABC

【解析】输血的适应证包括大量失血、贫血或低蛋白血症、重症感染和凝血异常等。

86. 【答案】ABCD

【解析】急性肾损伤的治疗原则：加强液体管理，维持液体平衡；维持内环境稳定，调节电解质及酸碱平衡；控制感染；肾替代治疗，清除毒素以利于损伤细胞的修复；早期发现导致急性肾损伤的危险因素，积极治疗原发病。

87. 【答案】ACD

【解析】脑干自下而上由延髓、脑桥和中脑3部分组成。

88. 【答案】ABCD

【解析】血浆蛋白的主要功能：形成血浆胶体渗透压；与甲状腺激素、肾上腺皮质激素、性激素等结合，使血浆中的这些激素不会很快地经肾脏排出；作为载体运输一些低分子物质；参与血液凝固、抗凝和纤溶等生理过程；抵御病原微生物的入侵；营养功能。

89. 【答案】AC

【解析】急性心肌梗死通过“心源性低灌注”导致肾前性急性肾衰竭；肝肾综合征是严重肝病（如肝硬化失代偿期、重症肝炎）引发的功能性肾衰竭，本质是“肝源性肾灌注不足”，

属于肾前性范畴。急性肾小管坏死可致肾性肾衰竭；前列腺增生是肾后性急性肾衰竭的常见病因。

90. 【答案】ACD

【解析】肩关节指上肢与躯干连接的部分，由肱骨头与肩胛骨关节盂构成，也称盂肱关节，是典型的多轴球窝关节，是上肢最大、最灵活的关节，可作三轴运动。