

1. 新生儿颅骨后囟在出生后几个月左右闭合

- A. 1 个月
- B. 3 个月
- C. 5 个月
- D. 7 个月
- E. 10 个月

参考答案: B

参考解析: 新生儿颅骨后囟于出生后 3 个月左右闭合。

2. 防止椎间盘向前脱出的韧带是

- A. 后纵韧带
- B. 前纵韧带
- C. 黄韧带
- D. 棘间韧带
- E. 棘上韧带

参考答案: B

参考解析: 前纵韧带是椎体前面的一束坚固的纤维束, 宽而坚韧, 上自枕骨大孔前缘, 下达第 1 或第 2 骶椎椎体, 其纵行的纤维牢固地附着于椎体和椎间盘, 有防止脊柱过度后伸和椎间盘向前脱出的作用。

3. 上消化道是

- A. 口腔至食管
- B. 口腔至胃
- C. 口腔至十二指肠
- D. 咽至十二指肠
- E. 管壁均由骨骼肌构成

参考答案: C

参考解析: 消化管包括口腔、咽、食管、胃、小肠、大肠等, 临床上常把十二指肠空肠曲以上的消化管称上消化道, 故选 C。

4. 胸大肌收缩时

- A. 是胸固有肌
- B. 起于上位肋
- C. 止于小结节
- D. 使肩关节内收、旋内和前屈
- E. 位置表浅, 呈三角形

参考答案: D

参考解析: 收缩时, 可使肩关节内收、旋内和前屈。

5. 喉结是下列哪块骨的结构

- A. 会厌软骨
- B. 环状软骨
- C. 甲状软骨
- D. 杓状软骨
- E. 麦粒软骨

参考答案: C

参考解析：甲状软骨形似盾牌，位于环状软骨与会厌软骨之间，构成喉的前臂和侧壁，左、右侧两软骨板在前缘融合形成前角，前角上端向前突出称喉结。

6. 动脉血压突然降低时，能引起

- A. 窦神经传入冲动减少
- B. 心迷走中枢抑制
- C. 心迷走中枢兴奋
- D. 交感缩血管兴奋
- E. 主动脉弓压力感受器抑制

参考答案：D

参考解析：根据心血管反射(降压反射)的生理，需要血压↑一心交感N、交感缩血管兴奋。需要血压↓一心迷走N兴奋。

7. 变性蛋白质的主要特点是

- A. 不易被蛋白酶水解
- B. 分子量降低
- C. 溶解性增加
- D. 生物学活性丧失
- E. 共价键被破坏

参考答案：D

参考解析：蛋白质在某些理化因素作用下，其特定的空间构象被改变，从而导致其理化性质改变和生物活性丧失，这种现象称为蛋白质变性。生物活性丧失是蛋白质变性的主要特征。故D正确。蛋白质变性后易被蛋白酶水解，A不正确。蛋白质变性并不影响分子量的变化，B不正确。蛋白质变性溶解度降低甚至产生沉淀，C不正确。蛋白质的变性很复杂，分为物理变化和化学变化，如果有化学键的断裂和生成就是化学变化；如果没有化学键的断裂和生成就是物理变化，E不正确。

8. 一昼夜人体血液中生长激素水平最高是在

- A. 觉醒时
- B. 困倦时
- C. 饥饿时
- D. 寒冷时
- E. 熟睡时

参考答案：E

参考解析：GH在觉醒状态下分泌量极少；进入非快眼动睡眠后分泌量明显增多，以利于机体的生长发育和体力恢复，转入快眼动睡眠后分泌量又复减少。

9. 神经-骨骼肌接头处的化学递质是

- A. 乙酰胆碱
- B. 去甲肾上腺素
- C. 肾上腺素
- D. 5-羟色胺
- E. 神经肽

参考答案：A

参考解析：乙酰胆碱是神经-骨骼肌接头处的化学传递物质。

10. 维系蛋白质一级结构的化学键是

- A. 盐键
- B. 疏水键

- C. 氢键
- D. 二硫键
- E. 肽键

参考答案: E

参考解析: 蛋白质的一级结构是指蛋白质分子中氨基酸的排列顺序。一级结构的主要化学键为肽键, 在某些蛋白质分子的一级结构中尚含有二硫键, 是由两个半胱氨酸残基的巯基(-SH)脱氢氧化生成的。故选 E。

11. 能直接作用于体温调节中枢的物质是

- A. 病毒
- B. 细菌毒素
- C. 白细胞致热原
- D. 坏死物质
- E. 抗原抗体复合物

参考答案: C

参考解析: 大多数患者的发热系由致热源所引起的, 如各种病原体、细菌、细菌内毒素、病毒、抗原-抗体复合物、渗出液中的“激活物”、某些类固醇、异种蛋白等, 在体内产生致热源, 称为内生性致热源。目前认为这些致热源作用于血液中的中性粒细胞和大单核细胞, 使其被激活而生成和释放出白细胞致热源, 通过血液循环作用于体温调节中枢而改变其功能状态, 从而影响产热和散热过程, 使产热增加, 散热降低, 引起体温上升, 出现发热反应。

12. 在体内可以转化为 γ -氨基丁酸(GABA)的氨基酸是

- A. 谷氨酸
- B. 天冬氨酸
- C. 苏氨酸
- D. 色氨酸
- E. 甲硫氨酸

参考答案: A

参考解析: 谷氨酸在脱羧酶催化下脱竣, 生成 γ -氨基丁酸(GABA), 它是重要的抑制性神经递质。虽然 γ -氨基丁酸是4碳酸, 但不是由4碳的天冬氨酸衍生的, 值得注意。

13. 剧烈运动时, 少尿的主要原因是

- A. 肾小球毛细血管血压增高
- B. 抗利尿激素分泌增多
- C. 肾小动脉收缩, 肾血流量减少
- D. 醛固酮分泌增多
- E. 肾小球滤过膜面积减少

参考答案: C

参考解析: 当人体剧烈运动的时候, 交感神经兴奋, 肾脏血管收缩, 从而导致肾血流量减少, 故导致尿量减少, 故答案选 C。

14. 蛋白质紫外吸收的最大波长是

- A. 250nm
- B. 260nm
- C. 270nm
- D. 280nm
- E. 290nm

参考答案: D



参考解析：蛋白质吸收紫外线的最大吸收波长在 280nm 处。（记忆类题）

15. 当低温、缺氧或代谢障碍等因素影响 Na^+-K^+ 泵活动时。可使细胞的

- A. 静息电位增大，动作电位幅度增大
- B. 静息电位减小，动作电位幅度增大
- C. 静息电位增大，动作电位幅度减小
- D. 静息电位减小，动作电位幅度减小
- E. 静息电位和动作电位幅度均不变

参考答案：D

参考解析：静息电位即静息时细胞膜内外两侧的电位差，相当于 K^+ 的平衡电位；动作电位是在接受刺激时细胞膜的连续电位变化过程，其上升支相当于 Na^+ 的平衡电位。低温、缺氧或代谢障碍等因素会抑制 Na^+-K^+ 泵活动，故静息电位会减小，动作电位幅度也会减小。

16. 参与构成蛋白质合成场所的 RNA 是

- A. 信使 RNA
- B. 核糖体 RNA
- C. 核内小 RNA
- D. 催化性 RNA
- E. 转运 RNA

参考答案：B

参考解析：细胞中 RNA 分为信使 RNA (mRNA，在蛋白质合成中做模板)，核糖体 RNA (rRNA，在蛋白质合成中作为蛋白质合成场所核糖体的组成部分)，转运 RNA (tRNA，在蛋白质合成中作氨基酸运输工具)。催化性 RNA 也称为核酶，能催化特定 RNA 的降解，在 RNA 合成后的剪接修饰中起作用。核内小 RNA (snRNA) 是真核生物转录后加工过程中 RNA 剪接体的主要成分，参与 mRNA 前体的加工过程。

17. 下列哪种情况下基础代谢率明显升高

- A. 肢端肥大症
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 糖尿病
- D. 呆小症
- E. 肾上腺皮质功能减退

参考答案：B

参考解析：基础代谢率 (BMR) 的高低受多种因素的影响：①使 BMR 升高的常见因素——甲亢、糖尿病、体温增高、肾上腺皮质功能亢进、白血病、红细胞增多症等；使 BMR 降低的常见因素——甲低、肾上腺皮质功能低下、垂体性肥胖症、肾病综合征等。②甲状腺激素是调节产热活动最重要的体液因素、可显著提高机体绝大多数组织 (如心、肝、骨骼肌等) 的耗氧量和产热量。1mg T_4 可使机体增加产热量约 4200kJ，使 BMR 提高 28%。甲亢患者产热量明显增加，基础代谢率可升高 60%—80%。因此最佳答案是 B，而不是 C、E。③呆小症是由于甲状腺激素合成不足或甲状腺功能低下所致，因此其基础代谢率降低。

18. 紫外线对 DNA 的损伤主要是引起

- A. 碱基缺失
- B. 碱基插入
- C. 碱基置换
- D. 嘧啶二聚体形成
- E. 磷酸二酯键断裂

参考答案：D

参考解析：紫外线照射 DNA 后产生变化中最明显的是，同一链上的两个邻接嘧啶核苷酸的共价联结，形成嘧啶二聚体，D 正确。使 DNA 结构局部变形，严重影响照射后 DNA 的复制和转录，而不是通过碱基的变化完成的。故 A、B、C 皆不正确。DNA 磷酸二酯键的生成与断裂关系着生物体内核酸的合成与降解，不是紫外线损伤，故 E 不正确。故选 D。

19. 在底物足量时，生理条件下决定酶促反应速度的是

- A. 酶含量
- B. 钠离子浓度
- C. 温度
- D. 酸碱度
- E. 辅酶含量

参考答案：A

参考解析：在底物足量时，也就是 $[S] \geq [E]$ 时候，反应速度随着酶浓度的增加而增加，两者呈正比例关系，所以此题答案为 A，选项 B、C、D、E 是影响酶速反应的因素，但是和题意不相关。

20. 下列组织中受损后最易完全再生修复的是

- A. 心肌组织
- B. 骨组织
- C. 神经组织
- D. 上皮组织
- E. 平滑肌组织

参考答案：D

参考解析：按照细胞再生能力的强弱，可将人体细胞分为三类其中不稳定细胞最易完全再生修复，故选 D。

21. 关于严重肺淤血的叙述，下列哪项是错误的

- A. 肺泡腔内有水肿液
- B. 可见心力衰竭细胞
- C. 可发生漏出性出血
- D. 肺泡壁毛细血管扩张充血
- E. 肺泡腔内见有白细胞和纤维蛋白

参考答案：E

参考解析：肺淤血肉眼：肺脏肿胀、重量增加、色暗红或呈棕褐色，质地变硬。光镜：肺小静脉和肺泡壁毛细血管扩张，充血和纤维组织增生，使肺泡壁增厚。肺水肿、肺出血，可见心力衰竭细胞。心力衰竭细胞即吞噬有含铁血黄素的巨噬细胞。长期慢性肺淤血可致肺脏褐色硬化。

22. 寄生虫感染时，浸润的炎症细胞主要是

- A. 中性粒细胞
- B. 单核细胞
- C. 淋巴细胞
- D. 嗜酸性粒细胞
- E. 浆细胞

参考答案：D

参考解析：炎细胞浸润的临床意义：①中性粒细胞：常出现在急性炎症早期和化脓性炎症；②单核细胞：常出现在急性炎症晚期和慢性炎症；③淋巴细胞和浆细胞：主要见于慢性炎症和病毒感染；④嗜酸性粒细胞：常见于变态反应性疾病和寄生虫感染。

23. 原发性高血压的肾脏病理改变符合

- A. 肾小球内新月体形成
- B. 肾基底膜表面免疫复合物沉积
- C. 肾小球毛细血管节段性坏死
- D. 原发性颗粒性固缩肾
- E. 弥漫性毛细血管基底膜增厚

参考答案：D

参考解析：原发性高血压病患者晚期，由于肾细、小动脉硬化，肾脏因长期缺氧导致萎缩硬化。肉眼观，双侧肾脏对称性缩小，重量减轻，质地变硬，表面呈细颗粒状，切面皮质变薄，皮髓质界限模糊，肾盂和肾周围脂肪组织增多，称原发性颗粒性固缩肾。镜下观，肾入球小动脉玻璃样变和肌型小动脉硬化，部分肾小球因缺血发生纤维化和玻璃样变，相应肾小管因缺血而萎缩、消失；间质纤维组织增生和淋巴细胞浸润；病变相对较轻的肾小球代偿性肥大，肾小管代偿性扩张。

24. 细胞和组织的适应性反应不包括

- A. 化生
- B. 萎缩
- C. 再生
- D. 肥大
- E. 增生

参考答案：C

参考解析：细胞和由其构成的组织、器官对于内、外环境中各种有害因子的刺激作用而产生的非损伤性应答反应，称为适应。适应的形态学表现有萎缩、肥大、增生和化生。再生属于修复的表现形式。

25. 最常发生湿性坏疽的器官是

- A. 四肢
- B. 肝
- C. 脾
- D. 肾
- E. 肺

参考答案：E

参考解析：湿性坏疽常发生在与外界相同的内脏，如肺、肠、子宫、阑尾及胆囊等，也可发生于动脉阻塞但静脉回流受阻的四肢末端，表现为肿胀区呈蓝绿色，且与周围界限不清。故选E。

26. 乳酸脱氢酶同工酶有

- A. 2种
- B. 3种
- C. 4种
- D. 5种
- E. 6种

参考答案：D

参考解析：乳酸脱氢酶是能催化乳酸脱氢生成丙酮酸的酶，同工酶有五种形式，即LDH-1、LDH-2、LDH-3、LDH-4及LDH-5，可用电泳方法将其分离。LDH同工酶的分布有明显的组织特异性，可以根据其组织特异性来协助诊断疾病。故选D

27. 槟榔肝是指肝脏发生了

- A. 硬化
- B. 慢性炎症
- C. 脂肪变
- D. 慢性淤血
- E. 亚急性红色(黄色)萎缩

参考答案: D

参考解析: 慢性肝淤血时, 肝体积肿大, 质软, 切面呈红(淤血区)、黄(肝细胞脂肪变)相间的条纹, 如同槟榔的切面, 故称为槟榔肝。

28. 关于严重肺淤血的叙述, 下列哪项是错误的

- A. 肺泡腔内有水肿液
- B. 可见心力衰竭细胞
- C. 可发生漏出性出血
- D. 肺泡壁毛细血管扩张充血
- E. 肺泡腔内见有白细胞和纤维蛋白

参考答案: E

参考解析: 肺淤血肉眼: 肺脏肿胀、重量增加、色暗红或呈棕褐色, 质地变硬。光镜: 肺小静脉和肺泡壁毛细血管扩张, 充血和纤维组织增生, 使肺泡壁增厚。肺水肿、肺出血, 可见心力衰竭细胞。心力衰竭细胞即吞噬有含铁血黄素的巨噬细胞。长期慢性肺淤血可致肺脏褐色硬化。

29. 心源性哮喘宜选用

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素
- C. 异丙肾上腺素
- D. 哌替啶
- E. 多巴胺

参考答案: D

参考解析: 心源性哮喘是左心衰竭引起急性肺淤血、肺水肿, 导致患者肺换气功能降低, 体内缺氧和CO₂蓄积, 出现呼吸急促与窒息感, 引起心源性哮喘。吗啡可降低呼吸中枢对CO₂的敏感性, 解除窒息感; 扩张周围血管, 减少回心血量, 减轻心脏负担, 还可消除病人焦虑和恐惧情绪。哌替啶作为吗啡类药物可代替吗啡应用于心源性哮喘。

30. 被列为非麻醉性镇痛药的是

- A. 哌替啶
- B. 可待因
- C. 喷他佐辛
- D. 芬太尼
- E. 纳洛酮

参考答案: C

参考解析: 喷他佐辛成瘾性小, 在药政管理上已列入非麻醉药品。适用于各种慢性疼痛, 对剧痛的止痛效果不及吗啡。由于本品仍有产生依赖性的倾向, 仍不能作为理想的吗啡替代品。

31. 对脑血管扩张作用最强的药物是

- A. 硝苯地平
- B. 尼莫地平
- C. 非洛地平
- D. 尼索地平

E. 尼群地平

参考答案：B

参考解析参考解析：尼莫地平等扩张外周血管作用较强，用于控制严重的高血压，长期用药后，全身外周阻力可明显下降。此外，尼莫地平舒张脑血管作用较强，能增加脑血流量。

32. 不是细菌侵袭性酶的是

A. 血浆凝固酶

B. 透明质酸酶

C. 链激酶（SK）

D. 链道酶（SD）

E. 溶菌酶

参考答案：E

参考解析参考解析：具有侵袭力的细菌胞外酶有：血浆凝固酶、透明质酸酶、链激酶、DNA酶。链道酶为乙型溶血性链球菌产生的一种侵袭性酶，又称链球菌DNA酶。

33. 类杆菌属中最为重要，且为直肠部位正常菌群的是

A. 大肠埃希菌

B. 铜绿假单胞菌

C. 变形杆菌

D. 脆弱类杆菌

E. 肉毒杆菌

参考答案：D

参考解析参考解析：革兰阴性厌氧杆菌：类杆菌属中的脆弱杆菌最为重要，为直肠部位的正常菌群。

34. 杀死包括芽胞在内所有微生物的方法称为

A. 消毒

B. 无菌

C. 防腐

D. 灭菌

E. 抑菌

参考答案：D

参考解析：灭菌指杀灭物体上所有微生物，包括病原微生物（细菌、真菌和病毒）、非病原微生物和芽孢（胞）的方法。

35. 属于肿瘤相关抗原的分子的是

A. IFN

B. HBsAg

C. TNF

D. CEA

E. LPS

参考答案：D

参考解析：胚胎抗原是指在胚胎发育阶段由胚胎组织产生的正常成分，在胚胎后期减少，出生后逐渐消失。但当细胞癌变时，此类抗原可重新合成而大量表达胚胎抗原。AFP是肝癌细胞产生的，CEA是结肠癌细胞表达的癌胚抗原，其含量的上升可作为肿瘤诊断、复发和预后判断的辅助性指标。

36. 可通过ADCC作用介导细胞毒作用的细胞是

A. CTL

- B. 浆细胞
- C. B 细胞
- D. NK 细胞
- E. 肥大细胞

参考答案: D

参考解析: 抗体依赖的细胞介导的细胞病毒作用 (ADCC) 是指表达 IgG Fc 受体的 NK 细胞通过与已结合在病毒感染细胞和肿瘤细胞等靶细胞表面的 IgG 抗体的 Fc 段结合, 杀伤这些靶细胞的作用。经典的 ADCC 效应是由 NK 细胞介导的, 单核细胞和嗜酸性粒细胞也可介导 ADCC 效应, 故选 D。

37. 下列哪种不是粘附分子的功能

- A. 细胞的分化增殖
- B. 创伤愈合
- C. 补体的活化
- D. 炎症及凝血
- E. 淋巴细胞归巢

参考答案: C

参考解析: 粘附分子的功能: 参与炎症反应, 参与免疫细胞的识别和活化, 参与淋巴细胞归巢, 参与诱导胸腺细胞的分化与成熟, 参与凝血及伤口修复过程, 参与细胞凋亡的调节。

38. 机体受外源抗原刺激后, 发生免疫应答的部位是

- A. 骨髓
- B. 淋巴结
- C. 胸腺
- D. 腔上囊
- E. 外周血

参考答案: B

参考解析: 机体受外源抗原刺激后, 很容易进入毛细淋巴管, 回流入淋巴结。当淋巴缓慢地流经淋巴窦时, 巨噬细胞可清除其中的异物, 如对细菌的清除率可达 99%, 发生免疫应答的部位是淋巴结, 故选 B。骨髓是产生参与免疫应答的血细胞的部位, 故 A 错。胸腺可以产生淋巴细胞, 但不是免疫应答发生的部位, 故 C 错。腔上囊不是人类的器官, 故 D 错。外周血中虽然有免疫细胞, 但不是应答发生的部位。

39. 机体对钾平衡的调节主要依靠

- A. 肠的调节和钾的跨细胞转移
- B. 肾的调节和钾的跨细胞转移
- C. 肾的调节和肠的调节
- D. 肾的调节和皮肤的调节
- E. 皮肤的调节和钾的跨细胞转移

参考答案: B

参考解析: 机体对钾平衡的调节主要依靠两大机制, 即肾的调节和钾的跨细胞转移。选项 B 正确当选。

40. 应激过程最突出的表现为

- A. 胸腺细胞肥大
- B. 淋巴细胞增生
- C. 淋巴细胞增多
- D. 肾上腺皮质增大

E. 中性粒细胞减少

参考答案：D

参考解析：应激过程最突出的表现是肾上腺皮质增大、胸腺和淋巴结组织萎缩、血液淋巴细胞减少、中性粒细胞增多和胃肠道溃疡等。选项D正确当选。

41. 在人本主义治疗中最重要的是

- A. 表达
- B. 分析
- C. 指导
- D. 倾听
- E. 同情

参考答案：D

参考解析：人本主义疗法中最重要的是倾听。其他：潜意识、梦精神分析疗法的核心，行为疗法用来校正不良条件反射所形成的障碍。记住心理治疗一些核心关键词，如倾听—人本主义理论；潜意识、梦—精神分析理论；厌恶刺激—行为主义理论；恐惧——系统脱敏。

42. 下列临床表现哪一项不是早期休克的表现

- A. 脸色苍白
- B. 四肢冰凉
- C. 脉搏细速
- D. 尿量减少
- E. 神志昏迷

参考答案：E

参考解析：休克代偿期由于血液重新分布，心脑血管可以正常，病人神志一般是清楚的。选项E正确当选。

43. 下列哪项不是医学心理学的研究任务

- A. 心理评估手段在疾病的诊断、治疗、护理与预防中的作用
- B. 研究生理活动尤其是脑神经活动所导致的心理功能的变化
- C. 心理社会因素在疾病的发生、发展和变化过程中的作用规律
- D. 病人心理活动的特点以及心理护理的方法的运用
- E. 运用心理治疗的方法达到治病、防病与养生保健的目的

参考答案：B

参考解析：医学心理学的研究任务包括：①心理评估手段在疾病的诊断、治疗、护理与预防中的作用，②心理社会因素在疾病的发生、发展和变化过程中的作用规律，③病人心理活动的特点以及心理护理的方法的运用，④运用心理治疗的方法达到治病、防病与养生保健的目的。

44. 一种比较持久微弱、具有渲染性的情绪状态是

- A. 心境
- B. 激情
- C. 应激
- D. 热情
- E. 心情

参考答案：A

参考解析：心情：人在某个状态下内心的感受。应激：机体在各种内外环境因素刺激下出现的非特异性全身反应。心境：一种较微弱而持久的、具有渲染性的情绪状态。往往在一段时间内影响人的言行和情绪。故选A。

45. 心理测验工作应遵守的原则为

- A. 真诚、中立、回避
- B. 自强、自立、自省
- C. 信度、效度、常模
- D. 客观、保密、标准化
- E. 自主、学习、实效

参考答案：D

参考解析：心理测验工作应遵守的原则：①标准化原则；②保密原则；③客观原则。故选D。

46. 韦克斯勒智力测验包括

- A. 问卷和操作量表测验
- B. 问卷和投射测验
- C. 神经心理学测验
- D. 言语和操作量表测验
- E. 问卷和言语量表测验

参考答案：D

参考解析：韦克斯勒智力测验分成言语量表和操作量表两部分：言语部分：知识、领悟、算术、相似性、数字广度、词汇共6个分测验。操作部分：数字符号、图画填充、木块图、图片排列、图形拼凑共5个。

47. 下列不属于行为疗法的是

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶疗法
- C. 冲击疗法
- D. 自由联想
- E. 生物反馈

参考答案：D

参考解析：行为主义常用的方法：①系统脱敏疗法；②厌恶疗法；③放松训练法；④生物反馈法。而自由联想属于精神分析疗法。

48. 以下哪种情况不引起心源性休克

- A. 大面积心肌梗死
- B. 急性心肌炎
- C. 心脏压塞
- D. 严重心律失常
- E. 充血性心力衰竭

参考答案：E

参考解析：大面积心肌梗死、急性心肌炎、心脏压塞、严重心律失常都可引起急性心力衰竭，引起心输出量明显减少，有效循环血量和灌流量下降，引起心源性休克；充血性心力衰竭呈慢性心衰改变，早期心输出量下降不明显，一般不引起心源性休克。选项E正确当选。

49. 在下列方法中，属于精神分析治疗常用的是

- A. 系统脱敏
- B. 厌恶治疗
- C. 患者中心
- D. 催眠治疗
- E. 自由联想

参考答案：E

参考解析：精神分析疗法的常用方法包括自由联想、梦的解析、移情。

50. 以下心理护理中不是主要目标的是

- A. 满足患者的合理需要
- B. 消除不良的情绪反应
- C. 提供良好的心理环境
- D. 明确患者的人生目标
- E. 提高患者适应能力

参考答案：D

参考解析：心理护理是以心理学的理论为指导，以良好的人际关系为基础，运用心理学的方法，通过语言和非语言的沟通，改变护理对象不良的心理状态和行为，促进康复或保持健康的护理过程。心理护理的目标有：①提供良好的心理环境。②满足患者的合理需要。③消除不良的情绪反应。④提高患者适应能力。

51. 下列选项中仅属于医师的道德义务，不属于法律义务的是

- A. 积极开展义诊，尽力满足患者的健康需求
- B. 关心、爱护、尊重患者，保护患者隐私
- C. 宣传卫生保健知识，对患者进行健康教育
- D. 遵守法律、法规，遵守技术操作规范
- E. 努力钻研业务，提高专业技术水平

参考答案：A

参考解析：义诊属于医生自愿的行为，属于道德范围不属于法律范畴。

52. 医学人道观的基本内容不包括

- A. 尊重患者的平等医疗保健权
- B. 消除或减轻影响患者健康的危险因素
- C. 对患者尽量使用高新技术
- D. 尊重患者的人格
- E. 尊重患者的生命

参考答案：C

参考解析：医学人道观是指在医学活动中，特别是在医患关系中表现出来的同情和关心患者、尊重患者的人格与权利、维护患者利益、珍视人的生命价值和质量的伦理思想和权利观念。医学人道观、人权观的核心内容：尊重患者生命、尊重患者的人格、尊重患者平等的医疗权利、尊重患者的生命价值。对患者尽量使用高新技术，表面上看是对患者做到了“负责”，然而这也走向了另一个极端“过度医疗”，这也是目前我国医疗市场中存在的一个“弊端”。要知道，这样的做法是违背医学人道观的，故答案选C。

53. 患者查阅医疗记录和复印部分病历的权利属于

- A. 平等就医权
- B. 特殊干涉权
- C. 隐私保护权
- D. 损害赔偿权
- E. 知情同意权

参考答案：E

参考解析：知情同意权包括知情权和同意权两个方面，单纯的知情或单纯的同意都不能称为知情同意。题干所述实际属于知情权。知情权是指患者有权了解和认识自己所患疾病，包括检查、诊断、治疗、处理及预后等方面的情况，并有权要求医师做出通俗易懂的解释；有权查阅医疗记录，知悉病历中的信息，并有权复印病历等。

54. 下列关于医患关系特点的表述错误的是

- A. 医者应保持情感的中立性
- B. 双方目的的一致性
- C. 人格尊严、权利上的平等性
- D. 医学知识和能力的对称性
- E. 医患矛盾存在的必然性

参考答案：D

参考解析：医务人员拥有医学知识和能力，而患者却不懂或一知半解。因此，医患双方在医学知识和能力的占有上具有不对称性。由于社会对医疗卫生保健的支持力度不够、医疗卫生保健单位的管理不善以及医患双方的自律欠缺等诸方面的原因，特别是医患双方的地位、利益、文化和思想道德修养以及法律意识等方面存在差异，对医疗卫生保健活动及其行为方式、效果的理解不同常常发生相互间的矛盾或冲突，即医患矛盾存在是必然的。

55. 心理治疗应遵循的道德要求

- A. 掌握和运用心理治疗的知识、技巧去开导病人
- B. 要用焦虑、热切的心态去影响病人
- C. 医务人员必须把自己的情感加在解决病人问题中
- D. 医疗情况下病人的秘密和隐私权无须保护
- E. 无须回答患者问题

参考答案：A

参考解析：心理治疗应遵循的道德要求：掌握和运用心理治疗的知识、技巧去开导病人；要有同情、帮助的诚意；要以健康稳定的心理状态去影响和帮助患者，要保守患者的秘密、隐私。

56. 下列符合临终关怀伦理要求的做法是

- A. 优先考虑临终患者家属的权益
- B. 尽力满足临终患者的生活需求
- C. 帮助临终患者抗拒死亡
- D. 满足临终患者结束生命的要求
- E. 建议临终患者选择安乐死

参考答案：B

参考解析：临终关怀是一种特殊服务，即对临终患者及其家属所提供的一种全面照护，包括医疗、护理、心理、伦理和社会等方面。目的在于提高临终患者的生存质量，使之能够在舒适和安宁中走完人生的最后旅程，并使其家属得到慰藉和居丧照护，也即对临终病人和家属提供姑息性和支持性的医护措施。

57. 对于从事突发公共卫生事件应对的公共卫生从业人员来说下列不属于应当遵循的要求的是

- A. 恪守职责
- B. 勇于克服困难
- C. 发扬敬畏生命的人道主义精神
- D. 树立实事求是的科学态度
- E. 具有献身精神

参考答案：D

参考解析：对于从事突发公共卫生事件应对的公共卫生从业人员来说，应当遵循的伦理要求：
①恪守职责和加强协作，发扬敬畏生命的人道主义精神
②树立崇高的职业责任感和科学态度
③勇于克服困难，具有献身精神。

58. 下列哪项不是人体试验的道德原则

- A. 医学目的原则
- B. 维护受试者利益的原则
- C. 知情同意的原则
- D. 公正原则
- E. 随机对照的原则

参考答案：D

参考解析：根据《赫尔辛基宣言》和相关文件的精神，人体实验必须遵循以下道德原则：医学目的原则、维护受试者利益的原则、知情同意的原则、随机对照的原则。

59. 医疗机构为预防传染病院内传播应承担的职责是

- A. 实施传染病预防控制规划
- B. 收集和分析传染病疫情信息
- C. 对传染病预防工作进行指导
- D. 流行病学调查
- E. 医疗废物处理

参考答案：E

参考解析：本题很容易错选 A，由于想当然。根据《传染病防治法》第二十一条：医疗机构必须严格执行国务院卫生行政部门规定的管理制度、操作规范，防止传染病的医源性感染和医院感染。医疗机构应当确定专门的部门或者人员，承担传染病疫情报告、本单位的传染病预防、控制以及责任区域内的传染病预防工作；承担医疗活动中与医院感染有关的危险因素监测、安全防护、消毒、隔离和医疗废物处置工作。疾病预防控制机构应当指定专门人员负责对医疗机构内传染病预防工作进行指导、考核，开展流行病学调查。A、B、C、D 都是疾控的工作内容，只有 E 属于医疗机构应承担的工作。

60. 婚前医学检查的主要内容是指

- A. 进行性卫生知识、生育知识的教育且进行遗传病知识教育
- B. 对严重遗传病、指定传染病、有关精神病的检查
- C. 对有关婚配问题提供医学意见
- D. 对有关生育保健问题提供医学意见
- E. 以上均不是

参考答案：B

参考解析：婚前医学检查包括下列疾病的检查：严重遗传性疾病、指定传染病、有关精神病。而答案 A、C、D 均为婚前保健服务的内容。

61. 为了保障公民临床急救用血的需要，国家提倡并指导择期手术的患者

- A. 率先献血
- B. 互助献血
- C. 自愿献血
- D. 自身储血
- E. 同型输血

参考答案：D

参考解析：《献血法》第十五条为保障公民临床急救用血的需要，国家提倡并指导择期手术的患者自身储血，动员家庭、亲友、所在单位以及社会互助献血。

62. 精神药品处方的保存期限至少为

- A. 1 年
- B. 2 年

- C. 3 年
- D. 4 年
- E. 5 年

参考答案：B

参考解析：麻醉药品处方至少保存 3 年，精神药品处方至少保存 2 年。

63. 在自然疫源地和可能是自然源地的地区兴办的大型建设项目开工前, 建设单位应当申请当地卫生防疫机构对施工环境进行

- A. 卫生调查
- B. 环保调查
- C. 危害因素调查
- D. 环境资源调查
- E. 卫生资源调查

参考答案：A

参考解析：自然疫源地指某些传染病的病原体在自然界的野生动物中长期保存并造成动物间流行的地区。在国家确认的自然疫源地计划兴建水利、交通、旅游、能源等大型建设项目的, 应当事先由省级以上疾病预防控制机构对施工环境进行卫生调查。建设单位应当根据疾病预防控制机构的意见, 采取必要的传染病预防、控制措施。施工期间, 建设单位应当设专人负责工地上的卫生防疫工作。工程竣工后, 疾病预防控制机构应当对可能发生的传染病进行监测。

64. 《献血法》规定, 献血者两次献血的时间间隔不得少于

- A. 一个月
- B. 二个月
- C. 三个月
- D. 四个月
- E. 六个月

参考答案：E

参考解析：《献血法》关于献血时间间隔的规定[分析] 参见《献血法》第九条：血站对献血者每次采集血液量一般为 200 毫升, 最多不得超过 400 毫升, 两次采集间隔期不少于六个月

65. 《执业医师法》规定, 医师在执业活动中应履行的义务之一是

- A. 在注册的执业范围内, 选择合理的医疗、预防、保健方案
- B. 从事医学研究、学术交流, 参加专业学术团队
- C. 参加专业培训, 接受继续医学教育
- D. 努力钻研业务, 更新知识, 提高专业水平
- E. 获得工资报酬和津贴, 享受国家规定的福利待遇

参考答案：D

参考解析：医师在执业活动中履行的义务：①遵守法律、法规, 遵守技术操作规范；②树立敬业精神, 遵守职业道德, 履行医师职责, 尽职尽责为患者服务；③关心、爱护、尊重患者, 保护患者的隐私；④努力钻研业务, 更新知识, 提高专业技术水平；⑤宣传卫生保健知识, 对患者进行健康教育。

66. 执业医师处方权的取得方式是

- A. 被医疗机构聘用后取得
- B. 在注册的执业地点取得
- C. 在上级医院进修后取得
- D. 医师资格考试合格后取得

E. 参加卫生行政部门培训后取得

参考答案：B

参考解析：处方权的取得：经注册的执业医师在执业地点取得相应的处方权。经注册的执业助理医师在医疗机构执业，需有执业医师签名后有效。经注册的执业助理医师在乡以下卫生院独立执业，可取得相应的处方权。麻醉药品和精神药品由药师经培训考核合格后取得麻醉药品和第一类精神药品调剂资格。进修医师在进修的医疗机构对其胜任本专业工作的实际情况进行认定后授予相应的处方权

67. 若不知总体标准差，反映均数抽样误差大小的指标，用

A. S

B. S_x

C. S_p

D. σ_p

E. σ_x

参考答案：B

参考解析：不知总体标准差，反映均数抽样误差大小的指标，用样本标准误。

68. 以下既属于第一级预防，也属于第三级预防的是

A. 体力活动促进

B. 环境有害因素的整治

C. 脑卒中病人的功能锻炼

D. 高血压管理

E. 控烟

参考答案：D

参考解析：所谓高血压管理就是实现高血压的防治目标，包括三个方面：（1）基本目标：提高高血压知晓率、治疗率和控制率。（2）追加目标：控制高血压的同时，减少心血管疾病的其他危险因素。（3）根本目标：尽快控制不断上升的高血压患病率。预防和控制高血压并发症，降低致残率和死亡率。提高患者生活质量。尽快控制不断上升的高血压患病率，更多的是针对高血压病的高危因素进行预防，如高盐饮食、蔬菜和水果摄入量少（钾、镁离子摄入少）的饮食、肥胖、体力活动过少、过量饮酒、精神高度紧张等，这属于第一级预防。减少心血管疾病的其他危险因素。预防和控制高血压并发症，降低致残率和死亡率。提高患者生活质量。这属于第三级预防。A、B、E 属于一级预防，C 属于二级预防。

69. 可以全面描述正态分布资料特征的两个指标是

A. 均数和中位数

B. 均数和标准差

C. 均数和极差

D. 中位数和方差

E. 几何均数和标准差

参考答案：B

参考解析：正态分布有两个参数，即均数和标准差。均数是位置参数，决定正态分布所在的位置。标准差为形状参数，决定正态分布曲线的幅度。故选 B。

70. 观察某种新研制甲肝疫苗的预防效果，研究对象最好选择

A. 甲肝高发区无免疫人群

B. 医院中非肝病区患者

C. 甲肝低发区无免疫人群

D. 医院中血制品接触者

E. 近期曾有甲肝暴发地区的人群

参考答案：A

参考解析：甲型肝炎病后可获得稳固的免疫力。近期曾有甲肝暴发地区的人群使用甲肝疫苗保护，不能看到效果（E）。甲型肝炎通过消化道传播，与医院中血制品接触者无关（D）。选择甲肝低发区无免疫人群，效度无法保证（C）。对医院中非肝病区患者实施免疫保护，获得的信息往往不够明确或者不真实（B）。只有选择甲肝高发区无免疫人群，可以获得较为全面而真实的信息（A）。

71. 两样本均数比较的/检验，其目的是检验

- A. 两样本均数是否相等
- B. 两样本所属的总体均数是否相等
- C. 两样本所属总体的均数相差有多大
- D. 两样本所属总体的均数为多大
- E. 两样本均数相差有多大

参考答案：B

参考解析：t 检验目的是检验两样本所属的总体均数是否相等，其假设检验里建立假设有两种。一是无效假设，符号为 H_0 ，假设两总体均数相等（ $\mu = \mu_0$ ），即样本均数 \bar{x} 所代表的总体均数 μ 与假设和总体均数 μ_0 相等。 \bar{x} 和 μ_0 差别仅仅由抽样误差所致；二是备择假设，符号为 H_1 ，二者都是根据推断的目的提出的对总体特征的假设。这里还有双侧检验和单侧检验之分，需根据研究目的和专业知识的而定。

72. 试验研究中对照组与试验组发病率差值再除以对照组发病率。所得指标为

- A. 效果指数
- B. 治愈率
- C. 生存率
- D. 保护率
- E. 有效率

参考答案：D

参考解析：有效率—（治疗有效例数/治疗总例数） $\times 100\%$ ；治愈率—（治愈人数/治疗总人数） $\times 100\%$ ；保护率—[对照组发病（或死亡）率—试验组发病（或死亡）率]/对照组发病（或死亡）率 $\times 100\%$ ；效果指数—对照组发病（或死亡）率/试验组发病（或死亡）率。故选 D。

73. 食物中每克糖（碳水化合物）、脂肪和蛋白质可供能量（kcal）分别为

- A. 4、4、9
- B. 9、4、4
- C. 4、9、4
- D. 4、9、9
- E. 9、9、4

参考答案：C

参考解析：我们把每克生热营养素在体内氧化产生的能量值称为能量系数，每克蛋白质、脂肪和碳水化合物完全氧化可产生的净能量系数分别为 16.8U(4kcal)、37.6kJ(9kcal) 和 16.7kJ(4kcal)。

74. 某人群随着对环境有害物质暴露量的增加，所引起的具有某种生物效应的人数随着变化的现象，称为

- A. 时间-效应关系
- B. 剂量效应关系
- C. 时间-反应关系

D. 剂量-反应关系

E. 剂量-发病关系

参考答案: D.

参考解析: 在环境危险度评估中,“效应”和“反应”是比较容易混淆的两个概念。本题考查考生能否鉴别剂量-效应关系和剂量-反应关系这两个在环境危险度评估中重要的指标。由于该问题问的是“具有某种生物效应的人数”,而非“机体呈现某种生物学效应程度”,故应选 D。

75. 在城镇,发现甲类传染病人、病原携带者或疑似病人时,应在多少小时内报告给发病地区所属的县(区)卫生防疫机构

A. 2 小时内

B. 3 小时内

C. 5 小时内

D. 6 小时内

E. 12 小时内

参考答案: D

参考解析: 根据《中华人民共和国传染病防治法》规定,责任疫情报告人发现甲类传染病和乙类传染病中的艾滋病、肺炭疽病人,其中的病原携带者或疑似病人时,在城镇于 6 小时内,农村于 12 小时,以最快的方式向发病地区的卫生防疫机构报告,并及时填报传染病报告卡。

76. 下述哪条不属于公共卫生作用

A. 保证卫生服务的有效性和可及性

B. 保护环境免受破坏

C. 预防疾病的发生和传播

D. 促进和鼓励健康行为

E. 防止细菌、病毒变异

参考答案: E

参考解析: 公共卫生作用:预防疾病的发生和传播;保护环境免受破坏;预防意外伤害;促进和鼓励健康行为;⑤对灾难做出应急反应,并帮助社会从灾难中恢复;保证卫生服务的有效性和可及性。

77. 以下对临床预防服务的阐述最准确的是

A. 一种临床治疗、促进康复的综合卫生服务

B. 一种基层卫生服务为基础的三级预防服务

C. 在临床场所下实施第一级和第二级预防结合的服务

D. 在临床场所下实施第三级预防服务

E. 在社区预防中实施第一级和第二级预防结合的服务

参考答案: C

参考解析: 临床预防服务是临床医生最为直接的预防服务。本题考查考生对临床预防服务的正确理解。临床预防服务强调的是“在临床场所”以及“只包括第一级和第二级预防的服务”,所以答案应选 C。

78. 某吸烟者,从上个月开始戒烟。按行为改变的阶段模式,他目前处于

A. 无打算阶段

B. 打算阶段

C. 维持阶段

D. 无打算阶段

E. 行动阶段

参考答案：E

参考解析：行动阶段：处于此阶段的人在过去的6个月中目标行为有所改变。但不是所有的行为都可以看成行为改变，必须符合专家的判断，已经达到足以降低疾病风险的程度。比如吸烟，减少吸烟量只属于行动阶段，完全不吸烟才意味着改变了行为。本例患者已经开始戒烟，说明已经进入行动阶段。但没有达到维持阶段。因为行为维持阶段要求处于此阶段的人已经维持新行为状态长达6个月以上。而打算转变阶段的人，则是打算在未来6个月内采取行动改变疾病危险行为。已经意识到自己的行为问题，也已经意识到行为改变后的好处。但同时也会意识到会有一些困难和阻碍，在好处与困难之间权衡，处于一种矛盾心理，对象常常停留在这个阶段，不再继续前进。

79. 20世纪90年代，某地水源污染引发一起传染病暴发流行。在80万人的供水范围内，有40.3万人罹患经自来水传播的隐孢子病。此次突发公共卫生事件突出体现的特点是

- A. 局限性
- B. 普遍性
- C. 常规性
- D. 散发性
- E. 聚集性

参考答案：B

参考解析：突发公共卫生事件指突然发生，造成或者可能造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情、群体性不明原因疾病、重大食物和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件。特点包括：①突发性；②普遍性；③非常规性。

80. 动脉粥样硬化性心脏病患者的膳食原则不包括

- A. 提高植物性蛋白的摄入，少吃甜 I
- B. 限制脂肪和胆固醇的摄入
- C. 供给充足的微量营养素和膳食纤维
- D. 限制总能量摄入，保持理想体重
- E. 食盐摄入在6~10g之间

参考答案：E

参考解析：①限制热能，以维持理想体重，最好少量多餐，每天4~5餐。②限制脂肪摄入。③限制胆固醇摄入。④碳水化合物占总热能的65%左右为宜，高甘油三酯血症者应控制在55%左右；宜选用多糖类碳水化合物，多选粗粮、蔬菜、水果等含纤维素高的食物，应限制含单糖和职糖高的食品。⑤冠心病膳食蛋白质占总热能13%~15%，或按2g/kg供给，动物蛋白占蛋白总量的20%~30%，不宜超过50%；宜多选黄豆及其制品。⑥供给充足维生素和矿物质，多食用新鲜蔬菜和水果、海带、紫菜、发菜及黑木耳等食物，富含蛋氨酸、钾、镁、铜、碘，均有利于冠心病治疗。⑦禁烟、禁酒。对控制盐的辑人并无严格要求，故选E。

81. 女，48岁。脑外伤后尽管听力未受影响，但不能听懂对方的语言，也答非所问，诊断为感觉性失语症。推测损伤的区域可能是

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

参考答案：D

参考解析：听觉性语言中枢又称听话中枢，位于颞上回后部，靠近听觉区，其主要功能是对语言的理解。该区损伤，患者虽能听到声音，但不能理解别人和自己讲话的意思，即所答非

所问，称感觉性失语。上述选项中只有 D 是正确的。

82. 男，70 岁。因右上肢渐进性震颤就医，震颤在静止时发生，如“搓丸样”，表情呆板，行动迟缓。该患者最可能发生病变的结构是

- A. 黑质
- B. 红核
- C. 胶状质
- D. 松果体
- E. 下橄榄核

参考答案：A

参考解析：黑质可分为网状部和致密部。黑质致密部主要由多巴胺能神经元组成，神经元的轴突可投射至端脑的新纹状体。Parkinson 病是由于某种原因造成多巴胺能神经元变性，使新纹状体多巴胺水平下降所致。患者表现为肌肉强直，运动受限并出现震颤，表现为“搓丸样”，表情呆板，行动迟缓。上述选项中只有 A 是正确的。

83. 男，56 岁。因垂体瘤导致双眼颞侧半视野偏盲，视神经乳头苍白。该患者最可能发生损伤的结构是

- A. 视束
- B. 视神经
- C. 视网膜
- D. 视交叉
- E. 外侧膝状体

参考答案：D

参考解析：视觉传导通路不同部位损伤可致不同的视野缺损，如垂体瘤压迫视交叉中央部（交叉纤维）损伤，可致双眼视野颞侧半偏盲。上述选项中只有 D 是正确的。

84. 女，43 岁。因甲状腺肿瘤行甲状腺次全切手术，术后出现了明显的声音嘶哑，最可能损伤的神经是

- A. 喉上神经
- B. 喉返神经
- C. 舌咽神经
- D. 颈横神经
- E. 舌下神经

参考答案：B

参考解析：在甲状腺手术结扎或钳夹甲状腺下动脉时，应注意避免损伤喉返神经，因二者伴行。一侧喉返神经损伤时，患侧声带肌瘫痪，出现声音嘶哑。上述选项中只有 B 是正确的。

85. 患儿男，12 岁。急性发热、腰痛。查体：眼睑水肿，血压 145/100mmHg。尿液检查含一定数量红细胞，尿蛋白阳性。诊断为急性肾小球肾炎。患者出现血尿和蛋白尿的主要原因是

- A. 肾小球毛细血管血压升高
- B. 肾小球滤过膜面积增大
- C. 肾小球滤过膜通透性增大
- D. 肾小管重吸收的减少
- E. 肾小管排泄功能的下降

参考答案：C

参考解析：能影响肾小球滤过的因素包括有效滤过压（滤过动力）、肾血浆流量以及滤过膜的面积与通透性（滤过条件）。决定有效滤过压的因素主要有肾小球毛细血管血压、血浆胶体渗透压和肾小囊内压。肾小球毛细血管血压升高和肾小球滤过面积增大可使滤过增多，但不会

出现蛋白尿和血尿，出现蛋白尿和血尿与肾小管的重吸收和排泄功能也无关，而肾小球滤过膜通透性增大则可使滤过增多，也可引起蛋白尿和血尿。所以答案是 C。

86. 女，35 岁。1 年前出现左眼睑下垂、视物成双，伴四肢无力，休息后减轻，疲劳后加重。半年前出现右眼睑下垂，伴饮水呛咳、声音嘶哑。该病的产生机制是

- A. 终板膜因胆碱酯酶失活而持续去极化
- B. 神经-骨骼肌接头处乙酰胆碱释放减少
- C. 终板膜上的乙酰胆碱受体受到破坏
- D. 骨骼肌膜上的电压门控 Na^+ 通道失活
- E. 运动神经末梢电压门控 Ca^{2+} 通道失活

参考答案：C

参考解析：基础临床结合：左眼睑下垂，休息后减轻，疲劳后加重，考虑为重症肌无力，是神经肌肉接头病变，为终板膜上的乙酰胆碱受体受到破坏，答案选 C。

87. 男，24 岁。不洁饮食后腹泻 2 天，心悸 1 天。心电图示频发提前发生的宽大畸形 QRS 波群，时限 $>0.12\text{s}$ 。其最可能发生在心肌细胞的

- A. 相对不应期
- B. 快速复极初期
- C. 有效不应期
- D. 静息期
- E. 超常期

参考答案：E

参考解析：在正常情况下，当窦房结产生的每一次兴奋传到心房肌和心室肌时，心房肌和心室肌前一次兴奋的不应期均已结束，因此能不断产生新的兴奋，于是，整个心脏就能按照窦房结的节律进行活动。如果在心室肌的有效不应期后、下一次窦房结兴奋到达前，心室受到一次外来刺激，则可提前产生一次兴奋和收缩，分别称为期前兴奋和期前收缩。提前发生的宽大畸形 QRS 波群出现在有效不应期后的超常期。

88. 女，23 岁。突发心悸半小时，自数脉率为 180 次/分钟，律齐。将面部浸于冰水内心悸突然好转，自数脉率为 70 次/分钟，脉律齐。冷刺激使其症状缓解的最主要机制是

- A. 房室交界区不应期延长
- B. 窦房结细胞自律性增强
- C. 异常传导通路的兴奋性增高
- D. 房室延搁时间缩短
- E. 房室交界区细胞 4 期自动去极化减弱

参考答案：E

参考解析：面部浸于冰水刺激迷走神经，从而使心动过速终止。B 窦房结自律性增强、C 异常传导兴奋性增强、D 房室延搁缩短都可以使心率加快，所以均排除。右侧迷走神经对窦房结支配占优势，左侧迷走神经对房室结支配占优势。迷走神经兴奋时可以使心率变慢、房室延搁延长。影响心率的主要是 4 期自动去极化，所以答案选 E。

89. 男，45 岁。平素体健。为抢救一外伤的幼儿献血 100ml，如果不考虑交感/副交感神经兴奋性，最可能的血压、心率变化是

- A. 心率和血压均无明显变化
- B. 血压升高，心率加快
- C. 血压升高，心率减慢
- D. 血压降低，心率加快
- E. 血压降低，心率减慢

参考答案：A

参考解析：正常成人血量占体重的7%~8%，如果失血量较小，不超过10%，机体无明显反应。

90. 女，37岁。因阵发性室上性心动过速行射频消融治疗，术中患者突然出现胸闷、烦躁、呼吸困难。查体：BP 81/70mmHg，颈静脉怒张，两肺呼吸音清，心界向两侧扩大。心率120次/分钟，律齐。各瓣膜听诊区未闻及杂音，奇脉(+)。导致其临床表现的机制是

- A. 心排血量增加，静脉压升高
- B. 心排血量不变，静脉压升高
- C. 心排血量下降，静脉压降低
- D. 心排血量增加，静脉压降低
- E. 心排血量下降，静脉压升高

参考答案：E

参考解析：此题是临床和基础结合的题，心血管方面的题近几年常以此类型出现。阵发性室上性心动过速行射频消融治疗，术中患者突然出现胸闷、烦躁、呼吸困难。BP 81/70mmHg，颈静脉怒张，奇脉(+)，应该是出现了心脏压塞，其结果是心排血量下降，静脉压升高。是指吸气时脉搏显著减弱或消失，又称吸停脉。由于心包腔内压力升高，使心室舒张充盈受限，吸气时体静脉回流受限，右心室排入肺循环血量减少，而肺循环受呼吸负压影响，肺血管扩张，致使肺静脉回流流入左心的血量减少，左心输出量减少，以致脉搏减弱甚至消失。

91. 女，50岁。双下肢水肿10余年，晨轻暮重，无眼睑水肿和泡沫尿。查体：BP 130/70mmHg，双肺呼吸音清，心界不大，心率87次/分，律齐，腹软，肝脾肋下未触及，移动性浊音阴性，双下肢凹陷性水肿，浅静脉呈蚯蚓状改变。该患者下肢水肿的最可能的原因是

- A. 下肢静脉压增高
- B. 血浆胶体渗透压降低
- C. 淋巴液回流受阻
- D. 血浆晶体渗透压降低
- E. 心肌收缩力降低

参考答案：A

参考解析：此题是基础和临床结合的题。患者无基础病变，浅静脉呈蚯蚓状改变，诊断为原发性下肢静脉曲张。因为没有基础病变，血浆晶体，胶体渗透压没有改变，且淋巴回流和心肌收缩力改变都没有提示信息，下肢静脉压增高应该是导致静脉曲张的主要原因，而且可以引起下肢凹陷性水肿。

92. 男，51岁。近3年来出现关节炎症状和尿路结石，进食肉类食物时，病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是

- A. 糖代谢
- B. 脂代谢
- C. 嘌呤核苷酸代谢
- D. 嘧啶核苷酸代谢
- E. 氨基酸代谢

参考答案：C

参考解析：痛风症与核酸分解过多，嘌呤核苷酸代谢产物—尿酸生成过多有关。

93. 男，60岁。近一周来指关节等多处关节疼痛。门诊化验血尿酸为0.5mmol/L，诊断为痛风，服用别嘌呤醇后缓解。下列选项中，能以尿酸为代谢终产物的物质是

- A. 嘧啶核苷酸
- B. 嘌呤核苷酸
- C. 葡萄糖

D. 脂肪酸

E. 丙氨酸

参考答案: B

参考解析: 嘌呤核苷酸或嘌呤在体内代谢终产物是尿酸, 痛风症多见于男性, 男女之比约为 20:1。

94. 男, 55 岁, 近 2 年来出现关节炎症状和尿路结石。进食肉类食物时, 病情加重。该患者发生的疾病涉及的代谢途径是

A. 糖代谢

B. 脂代谢

C. 嘌呤核苷酸代谢

D. 嘧啶核苷酸代谢

E. 氨基酸代谢

参考答案: C

参考解析: 痛风是指遗传性或获得性病因致嘌呤代谢障碍、血尿酸增高伴组织损伤的一组疾病。临床表现为关节炎和尿路结石进食肉类食物时加重, 发病的先决条件是血尿酸增高, 尿酸为嘌呤代谢的最终产物, 主要由氨基酸和其他嘌呤类化合物以及食物中的嘌呤经酶的作用分解而来, 因而该病涉及的代谢途径为嘌呤核苷酸代谢。故选 C。

95. 男, 50 岁。主述右上腹部隐痛 2 周, 食欲缺乏并有呕吐。查体: T 37.6°C, 神清, 皮肤轻度黄染, 腹平, 肝肋下 1 指质软。可作为黄疸鉴别诊断的实验室检查是

A. 血清总胆固醇与胆固醇酯

B. 血清总胆红素与 1 分钟胆红素

C. 血清白蛋白

D. 血清碱性磷酸酶

E. 血清淀粉酶

参考答案: B

参考解析: 正常人胆红素的生成与排泄维持动态平衡, 使得血浆中胆红素含量甚微。肝对该平衡的维持起重要作用。任何原因引起胆红素生成过多和/或肝摄取、转化、排泄胆红素过程发生障碍均可导致高胆红素血症。正常人血浆胆红素总量为 3.4~17.1 $\mu\text{mol/L}$ (0.2~1mg/dl), 其中约 80% 是未结合胆红素, 其余为结合胆红素。1 分钟胆红素是指血中结合胆红素与重氮试剂迅速产生颜色反应。血清总胆固醇与胆固醇酶、血清蛋白、血清碱性磷酸酶和血清淀粉酶的测定与黄疸的鉴别诊断没有直接的关系。本题的正确答案是 B。

96. 患者, 男, 44 岁, 车祸时发生右大腿骨粉碎性及开放性骨折, 在送往医院途中, 该患者出现面部青紫, 呼吸困难, 口吐白沫而亡, 其最可能的死亡原因

A. 心肌梗死

B. 气体栓塞

C. 脂肪栓塞

D. 脑出血

E. 气胸

参考答案: C

参考解析: 脂肪栓塞常见于长骨的骨折或脂肪组织严重创伤, 导致脂肪细胞破裂, 脂肪滴进入静脉系统形成脂肪栓子, 可经过循环进入肺动脉及其分支。导致患者呼吸困难, 面部铁青等死亡表现。

97. 患者, 女, 36 岁。左大腿消创缝合术后 5 天, 发热, 局部伤口红肿, 范围较大, 疼痛明显。伤口局部见稀薄脓液, 淡红色, 量多, 无异味。最可能感染的致病菌是

- A. 溶血性链球菌
- B. 铜绿假单胞菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 金黄色葡萄球菌
- E. 无芽孢厌氧菌

参考答案：A

参考解析：各种致病菌的脓液特点：溶血性链球菌：易引起败血症，不发生转移性脓肿、脓液稀薄、血性呈淡红色；铜绿假单胞菌：大面积烧伤的创面感染、脓液甜腥臭味；变形杆菌：脓液稠，有粪臭味；拟杆菌：脓液恶臭发黑，普通细菌培养阴性；破伤风杆菌：不会引起败血症；引起毒血症；金葡菌：脓稠黄色、不臭、伴有转移性脓肿。

98. 患者，女，46岁。否认吸烟史。胸部X线片见右上肺孤立、球形、分叶状阴影，直径约2cm。初步诊断肺癌，可能的病理类

- A. 鳞癌
- B. 腺癌
- C. 小细胞癌
- D. 大细胞癌
- E. 腺鳞癌

参考答案：B

参考解析：肺腺癌发病率仅次于鳞癌，女性患者相对较多，约占一半以上。肺腺癌通常发生于较小支气管上皮，故大多数为周围型肺癌。

99. 男，55岁，反复活动时胸痛，快步行走及上楼梯可诱发，休息可缓解。冠状动脉造影见前降支阻塞80%。血管病变的始动环节是

- A. 巨噬细胞形成泡沫细胞
- B. 纤维帽破裂、血栓形成
- C. 平滑肌细胞增殖和迁移
- D. 内皮细胞受损及功能失调
- E. 内皮下脂质沉淀

参考答案：D

参考解析：此题考查动脉粥样硬化的形成条件，从一个病例引入，这是几年病理考题的特点。患者心绞痛，冠状动脉造影见前降支阻塞80%，其原因冠状动脉粥样硬化，动脉硬化早期是脂纹期，典型是内皮下脂质沉淀。但很多辅导机构给答案E，事实上脂质沉积的前提是内皮细胞受损及功能失调，所以此题答案选D。

100. 患者，男，55岁，35年吸烟史，支气管镜活检可见鳞状上皮和支气管腺体，此种病理变化称为

- A. 支气管黏膜化生
- B. 支气管黏膜肥大
- C. 支气管黏膜萎缩
- D. 支气管鳞状细胞癌
- E. 支气管腺癌

参考答案：A

参考解析：本例患者有35年吸烟史，支气管镜活检见鳞状上皮和支气管腺体，此病变属于支气管黏膜鳞状上皮化生。

101. 男，28岁，呕吐，腹胀3天，胡言乱语1天。查体：巩膜明显黄染，肝浊音界缩小。血ALT 520U/L，TBil 215 μmol/L，DBil 138 μmol/L。其典型的肝脏病理改变主要是

- A. 肝细胞脂肪变性
- B. 汇管区纤维化
- C. 多个小叶或大块肝细胞坏死
- D. 瘀血性改变
- E. 汇管区中性粒细胞浸润

参考答案：C

参考解析：患者发病急，很快出现神志不清、胡言乱语 1 天，肝浊音界缩小和肝功能异常，提示为重型肝炎，其病理特点是多个小叶或大块肝细胞坏死。

102. 患者，女，56 岁，患高血压病，冠心病，死于急性心肌梗死。尸检发现两肾大小不等，右侧肾稍大，表面光滑，切面皮髓质分界清楚。左肾明显缩小，表面高低不平，有不规则的凹陷性瘢痕，切面皮髓界限不清，有的肾乳头萎缩，肾盂变形，黏膜粗糙。此肾的病变属于何种疾病

- A. 高血压固缩肾
- B. 动脉粥样硬化性固缩肾
- C. 动脉栓塞后肾硬化
- D. 慢性肾盂肾炎
- E. 左肾先天发育不全

参考答案：D

参考解析：题中所述符合慢性肾盂肾炎的病理表现：肾脏切面皮髓质界限不清，肾乳头萎缩，肾盏和肾盂因瘢痕而变形，肾盂黏膜粗糙。肾脏瘢痕数量多少不等，多见于肾的上、下极，皆因该处容易发生肾内反流。

103. 女，80 岁。高血压病史 20 年。间断头晕。既往有痛风史。查体：BP 180/90mmHg，心率 52 次/分，律齐，心脏各瓣膜听诊区未闻及杂音。实验室检查：血肌酐 $100 \mu\text{mol/L}$ ，血钾正常，该患者的最适宜降压治疗方案是

- A. 缬沙坦与美托洛尔
- B. 氨氯地平与美托洛尔
- C. 缬沙坦与氢氯噻嗪
- D. 氨氯地平与氢氯噻嗪
- E. 缬沙坦与氨氯地平

参考答案：E

参考解析：本题采用排除法。患者有痛风史，不适合用利尿药氢氯噻嗪；心率慢不适合用 β 受体阻滞剂美托洛尔。因此只能选 E。患者血肌酐和血钾水平正常，没有应用 ARB 的禁忌证，因此可以用缬沙坦。

104. 患者，男，60 岁。患高血压 30 年，糖尿病 10 余年，发现“双侧肾动脉狭窄”2 年。该患者禁用的药物是

- A. 血管紧张素 II 受体阻滞剂
- B. 利尿剂
- C. 钙通道阻滞剂
- D. α 受体阻滞剂
- E. β 受体阻滞剂

参考答案：A

参考解析：血管紧张素转换酶抑制剂具有改善胰岛素抵抗和减少尿蛋白作用，在肥胖、糖尿病和心脏、肾脏靶器官受损的高血压患者具有相对较好的疗效，特别适用于伴有心力衰竭、心肌梗死后、房颤、蛋白尿、糖耐量减退或糖尿病肾病的高血压患者。高血钾症、妊娠妇女

和双侧肾动脉狭窄患者禁用。血肌酐超过 3mg/dl (265 μ mol/L) 患者使用时需谨慎。

105. 某一急性药物中毒患者, 表现为昏迷、瞳孔极度缩小。呼吸深度抑制, 血压降低。出现上述中毒症状的药物, 是

- A. 苯巴比妥
- B. 吗啡
- C. 地西洋
- D. 氯丙嗪
- E. 苯妥英钠

参考答案: B

参考解析: 苯巴比妥中毒时患者可表现躁、惊厥、四肢强直, 继而出现瞳孔散大、全身弛缓、浅反射消失、脉搏细速、血压下降等表现, 最后发生窒息而死亡。地西洋中毒时主要表现为嗜睡、轻微头痛、乏力、运动失调, 重度可见低血压、呼吸抑制、视物模糊、皮疹、尿潴留、忧郁、精神紊乱、白细胞减少、兴奋不安, 甚至可出现心血管病变。苯妥英钠中毒表现为: 头痛、眩晕、乏力, 血压下降、恶心、呕吐、肝功能异常。氯丙嗪中毒表现为血压下降、惊厥、锥体外系症状和昏迷等。吗啡中毒主要特征为意识昏迷、针尖样瞳孔、呼吸深度抑制、发绀及血压下降。故选 B。

106. 女, 42 岁。乏力、纳差、腹胀伴发热 8 天, 于 8 月 8 日来诊。开始为低热, 近 3 天高热, 体温波动于 39~39.8℃。查体: T 39℃, P 80 次/分钟, 躯干散在少数充血性皮疹, 脾肋下可及。实验室检查: 血 WBC. $3.6 \times 10^9/L$, N 0.60, L 0.40。最可能感染的病原体是

- A. 立克次体
- B. 沙门菌
- C. 大肠埃希菌
- D. 军团菌
- E. 布鲁菌

参考答案: B

参考解析: 肠伤寒沙门菌可以导致伤寒和副伤寒, 其主要症状为体温先呈阶梯式上升, 持续 1 周, 然后高热 (39~40℃) 保持 7~10 天, 同时出现缓脉, 肝脾肿大, 全身中毒症状显著, 皮肤出现玫瑰疹, 外周白细胞明显下降。此患者与伤寒症状类似, 为伤寒沙门菌感染导致。

107. 男, 40 岁。右下肢肿胀、剧痛 3 小时。1 天前用粪便在农田施肥时, 右足被扎伤, 半夜感胀裂样痛, 症状加重, 出现下肢肿胀, 皮肤由紫红变成黑紫、水肿, 有水疱。查体: 局部皮下有捻发音, 伤口处有恶臭的血性浆液渗出。最可能的致病菌是

- A. 异性溶血性链球菌
- B. 大肠埃希菌
- C. 表皮葡萄球菌
- D. 梭状芽胞杆菌
- E. 结核杆菌

参考答案: D

参考解析: 产气荚膜杆菌广泛存在于土壤、人和动物肠道, 是引起严重创伤感染的重要病原菌。感染后可导致气性坏疽, 可破坏组织细胞, 发酵肌肉和组织中的糖类, 产生大量气体, 造成气肿; 同时血管通透性增加, 水分渗出, 局部水肿, 进而挤压软组织和血管, 影响血液供应, 造成组织坏死。严重病例表现为组织胀痛剧烈, 水气夹杂, 触摸有捻发音, 最后产生大块组织坏死, 并有恶臭。本题中患者表现符合气性坏疽的表现, 且由于施肥时脚被扎伤导致, 可能为产气荚膜杆菌导致, 其为厌氧性梭状芽胞杆菌, 因此答案选 D。

108. 男, 35 岁。2 个月前诊断为 AIDS, 近 3 日出现脑膜炎症状和体征。对脑脊液标本进行

印度墨汁负染色后，镜检发现有大量的双层厚壁孢子，外有一层厚荚膜的真菌。引起这种机会性感染的最可能的病原体是

- A. 白假丝酵母
- B. 新生隐球菌
- C. 粗球孢子菌
- D. 荚膜组织胞浆菌
- E. 脑膜炎奈瑟氏菌

参考答案：B

参考解析：新生隐球菌为致病性真菌，其形态如上所述，最易引起肺部感染和中枢神经系统症状，尤其在机体免疫低下（如 AIDS、晚期肿瘤患者）时，更易并发脑膜炎等。脑膜炎奈瑟氏菌是能引起脑膜炎的细菌。白假丝酵母菌、粗球孢子菌及荚膜组织胞浆菌的形态均呈酵母相-菌丝相双相，均为机会致病性真菌，主要导致呼吸道及皮肤感染。

109. 某护士在给一位乙型肝炎病毒 (HBV) 携带者注射时，不慎被患者用过的针头刺伤手指。为预防乙型肝炎病毒感染，应首先采取的措施是

- A. 注射 HBIG
- B. 注射丙种球蛋白
- C. 注射乙型肝炎疫苗
- D. 注射抗生素
- E. 注射干扰素

参考答案：B

参考解析：乙肝免疫球蛋白是由含有高效价抗 HBs 人血清提纯而成。用于以下紧急情况：①医务人员或皮肤损伤被乙型肝炎患者血液污染伤口者。②母亲为 HBsAg、HBeAg 阳性的新生儿。③发现误用 HBsAg 阳性的血液或血制品者。④HBsAg、HBeAg 阳性者的性伴侣。故选 B。

110. 男，23 岁。头晕、乏力 1 个月，加重伴鼻出血 3 天。查体：贫血貌，全身皮肤散在出血点，浅表淋巴结未触及肿大，心肺及腹部未见异常。实验室检查：HB. 75g/L，WBC. $1.2 \times 10^9/L$ ，Plt $15 \times 10^9/L$ ，网织红细胞 0.002。该患者可能的免疫异常是

- A. CD4+T 细胞比例降低
- B. CD8 + T 细胞比例增高
- C. TNF 水平降低
- D. 补体降低
- E. $\gamma \delta$ TCR + T 细胞比例降低

参考答案：B

参考解析：病人红细胞、白细胞和血小板均较低，考虑再生障碍性贫血。再障是一种 T 细胞异常活化，以骨髓为靶组织的自身免疫性疾病。再障的免疫发病机制主要涉及机体的细胞免疫而非体液免疫。再障时 CD8+T 细胞比例增加，导致 CD4+细胞：CD8+细胞比值降低甚至倒置为其显著特点。

111. 女性. 40 岁. 双手关节疼痛半年。偶有肿胀，晨僵约 30 分钟，间断低热。查体：双手指间关节压痛阳性。未见明显肿胀和活动受限。血红蛋白 102g/L，WBC. $2.8 \times 10^9/L$ 。血小板 $123 \times 10^9/L$ ；尿蛋白 1.0g/L；血沉 52mm/h。为明确诊断首要的检查项目是

- A. 抗核抗体谱
- B. 双手 X 线检查
- C. 肾脏穿刺
- D. 骨髓涂片
- E. 急性期反应物

参考答案：A

参考解析：分析题干：女性、有非畸形性关节炎或多关节痛症状、蛋白尿(尿蛋白 1.0g/L)、有白细胞少于 $4 \times 10^9/L$ 或血小板少于 $100 \times 10^9/L$ 或溶血性贫血。符合系统性红斑狼疮的诊断。抗核抗体谱是系统性红斑狼疮的标准筛选试验，它能反映抗各种核成分的抗体。故要明确诊断，首要的检查项目应为抗核抗体谱，故选 A。

112. 男，46 岁，确诊急性白血病 1 年，拟行异基因造血干细胞移植。有利于提高移植物存活率最重要的措施是

- A. HLA 配型相同
- B. 血型相同
- C. 输注血液制品前辐照
- D. 输注间充质干细胞
- E. 适时应用免疫抑制药物

参考答案：A

参考解析：器官移植成败主要取决于供受者间的组织相容性，因此，术前须进行一系列检测，以尽可能选择较理想的供者。包括：红细胞血型检查、检测受者血清中预存的细胞毒性 HLA 抗体、HLA 分型和交叉配型，其中 HLA 型别匹配程度是决定供受者间组织相容性的关键因素。

113. 在鉴别肠道致病菌和非致病菌的单糖发酵试验中。具有鉴别意义的单糖是

- A. 葡萄糖
- B. 麦芽糖
- C. 蔗糖
- D. 菊糖
- E. 乳糖

参考答案：E

参考解析：乳糖发酵试验在初步鉴别肠道致病和非致病菌时有重要意义，肠道致病菌一般不分解乳糖，而非致病菌多数能分解乳糖。故选 E。

114. 不属于肺炎链球菌致病物质的是

- A. M 蛋白
- B. 荚膜
- C. 神经氨酸酶
- D. 肺炎链球菌溶素
- E. 紫癜形成因子

参考答案：A

参考解析：肺炎链球菌致病物质有：①荚膜（主要致病因素，具有抗吞噬作用）；②肺炎链球菌溶血素 O；③脂磷壁酸；④神经氨酸酶；⑤紫癜形成因子。M 蛋白为肺炎球菌产生的菌体抗原，与细菌的毒力无关，其产生的抗体也无保护作用。

115. 女，41 岁。上腹胀痛 10 余年。常伴烧心，多在餐后约 1 小时发作，1~2 小时可自行缓解。秋冬及冬春季症状明显。胃镜下黏膜活检组织 Worthin-Starty 银染色阳性，提示细菌感染。这种致病菌的特点不包括

- A. 尿素酶试验阳性
- B. 至少需质子泵抑制剂加两种抗生素治疗
- C. 培养时需要加入 5%~10% 羊血或马血
- D. 革兰染色阳性
- E. 培养 3~7 日可见针尖大小的菌落

参考答案：D

参考解析：病人表现符合消化性溃疡的症状，同时胃镜下黏膜活检组织 Worthin-Starby 银染色阳性，提示幽门螺杆菌（Hp）感染。Hp 是专性寄生于人胃黏膜上的革兰阴性细菌，而非革兰阳性菌，因此 D 选项是错误的。

116. 用鼻咽拭子采集患者标本，分离培养出一株细菌。其菌落周围有草绿色溶血环，胆汁溶解试验阳性，最可能的细菌是

- A. 乙型溶血性链球菌
- B. 甲型溶血性链球菌
- C. 铜绿假单胞菌
- D. 副溶血性弧菌
- E. 肺炎链球菌

参考答案：E

参考解析：肺炎链球菌常寄居于正常人的鼻咽腔中，多数不致病或致病力弱，仅少数有致病力，是细菌性大叶性肺炎、脑膜炎、支气管炎的主要病原菌。该菌在血平板上培养，形成草绿色 α 溶血环。肺炎链球菌产生自溶酶，可被胆汁或胆盐等活性物质激活，从而促进培养物中菌体的溶解，故胆汁溶解试验阳性。甲型溶血性链球菌也可在血平板上出现草绿色 α 溶血环，但不产生自溶酶，胆汁溶解试验阴性。乙型溶血性链球菌在血乎板上培养时出现 β 溶血环。副溶血弧菌在含 7% 的高盐、人 O 型血（或兔血）及 D-甘露糖的琼脂平板上可产生完全透亮的 β 溶血环。

117. 男性，44 岁农民，以“发热、全身不适、头痛 5 天”为主诉入院。查体：面色苍白、脉搏细弱而快。皮肤有少许出血点。体温 39.8℃，血压 60/40mmHg，末梢血象 WBC. $30 \times 10^9/L$ 。中性粒细胞 80%。异型淋巴细胞 10%。血小板 $50 \times 10^9/L$ ，尿蛋白(++)。最可能的诊断是

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 败血症，感染性休克
- C. 流行性出血热
- D. 钩端螺旋体病
- E. 传染性单核细胞增多症

参考答案：C

参考解析：根据题干所述症状体征满足“发热、休克、充血、出血和急性肾衰竭等”五大典型症状，考虑为肾综合征出血热，即流行性出血热，选 C。

118. 男，35 岁。其妻在一场车祸中丧生，其后患者表现为依赖性增强，兴趣变得狭窄，以自我为中心。心理医生认为患者的表现属于应激反应。这类应激反应属于

- A. “或战或逃”反应
- B. 行为退缩反应
- C. 认知反应
- D. 自我防御反应
- E. 情绪反应

参考答案：C

参考解析：本题易误选 B 或 A。原因是想当然。心理应激是指个体面临或察觉到环境变化对机体有威胁或挑战时做出的适应性和应对性反应的过程。应激导致的心理反应主要有情绪反应、行为反应、认知反应和心理防御反应。（1）自我防御反应：借助于自我防御机制，个体面对环境的挑战时，对自己的应对效果作出新的解释，以减轻应激所引起的紧张和内心痛苦。

（2）行为反应：表现积极和消极，即“战”或“逃”两种类型。“战”，即接近应激源，分析现实，研究问题，寻求解决途径；“逃”，即远离应激源。还有一种不战也不逃的行为，称为退缩性反应，表现为顺从、依附和讨好。（3）认知反应：应激情境中，个体心理的内稳态

受到破坏，应激源可以直接或间接地降低认知能力。如意识障碍，意识范围缩小，注意力集中困难，注意范围狭窄，记忆、思维、想象力减退等。认知能力下降又会促使个体产生动机冲突，并使挫折增多，激发不良情绪，形成不良情绪产生与认知能力下降的恶性循环。例如：偏执：个体在应激后变得认知狭窄、偏激、钻牛角尖，固执、蛮不讲理。过分的自我关注，注意自身的感受、想法、信念等内部世界。灾难化：个体经历应激事件后，过分强调事件的潜在消极后果，引发了整日惴惴不安的消极情绪及行为障碍。强迫回忆，不由自主地对应激事件反复思考。闪回与闯入性思维：创伤后应激障碍的重要症状特点。（4）情绪反应：有焦虑、恐惧、愤怒、敌意、抑郁、无助等。

119. 男孩，8岁。上课反应迟钝，一般的学习任务难以完成，家长带其来心理门诊就诊。此时，心理治疗师应该考虑首先使用的心理评估工具是

- A. WISC
- B. SDS
- C. 16PF
- D. EPQ
- E. SAS

参考答案：A

参考解析：根据患儿表现考虑智力障碍。韦氏智力量表（WISC）首选。

120. 男性，19岁，无业青年，父亲是生意人。该青年5年来一直在购买和收藏女性的高跟鞋而感到满足，而且晚上要抱着高跟鞋睡觉。在心理咨询门诊诊断为“恋物癖”。对此类患者的治疗方法最好选择

- A. 人本主义
- B. 厌恶疗法
- C. 自由联想
- D. 系统脱敏
- E. 梦的分析

参考答案：B

参考解析：厌恶疗法是指将令病人厌恶的刺激与对其有吸引力的不良刺激相结合，形成条件反射以消退不良刺激对病人的吸引力，使症状消退。

121. 患者，女，28岁因一次意外导致头部大面积烧伤，患者在获知自己的面容没法完全恢复从前的模样后，对在场的医生和护士进行殴打，这属于

- A. 角色行为缺如
- B. 角色行为减退
- C. 角色行为异常
- D. 角色行为强化
- E. 角色行为冲突

参考答案：C

参考解析：角色行为异常是指患者因病痛折磨感到悲观、失望等，受不良心境的影响导致行为异常，如对医务人员的攻击性言行，病态固执、抑郁、厌世以致自杀等。

122. 患者，女，50岁，胃溃疡病史10年，本次因胃出血入院，行胃大部分切除手术治疗后，病情平稳，此时医患关系模式为

- A. 主动-被动型
- B. 被动-主动型
- C. 指导-合作型
- D. 共同合作型



E. 合作-指导型

参考答案：C

参考解析：指导-合作模式：在这种模式中，医患双方都是主动的，医生有权威性且充当指导者，患者接受医生的指导、密切配合且可以对治疗效果提供信息、提出意见和要求。这种医患关系的模式广泛地使用于患者，特别是急性病患者或虽病情较重但头脑清醒而能够表达病情、与医生合作的患者。

123. 患者，男，60岁。因反复咳嗽10天，到社区卫生服务中心就诊。医生与其交谈中得知该患者已经吸烟30多年，了解到吸烟对于健康的危害后，该患者表示愿意尝试戒烟，并得到家人的支持和鼓励。家人对其的戒烟督促属于影响行为

- A. 倾向因素
- B. 促成因素
- C. 强化因素
- D. 内在因素
- E. 诱导因素

参考答案：B

参考解析：促成因素：指允许行为动机或愿望得以实现的先行因素，即实现或达到某行为所必需的技术和资源，包括干预项目、服务、行为和环境改变的必需资源、行为改变所需的新技能等。

124. 最近报道一女青年接受X光检查时，对医生让其脱掉上衣不解，认为医生这样做是非常无礼的，甚至因此发生纠纷。此案例说明的核心伦理学问题是

- A. 患者的思想太封建了
- B. 医生没有任何可指责之处
- C. 应有女护士在旁陪伴
- D. 医院应该在X光检查室门口出示须知
- E. 医生没有完全尽到让患者知情同意的义务

参考答案：E

参考解析：医生在患者接受X线检查时，要提前告知患者作此检查需要脱掉衣服即患者的知情同意权。

125. 患者，男，50多岁，患慢支肺气肿多年，某日上午因用力咳嗽，突感胸痛气促，立即被送到医院急诊科。体检发现：血压100/70mmHg，呼吸120次/分，烦躁，唇、指发绀，气管明显偏左，右侧胸廓饱满，叩诊鼓音，呼吸音明显减弱。拟诊右侧气胸，未作相应处理，即送放射科作胸透。透视完后病人出现潮式呼吸，未及抢救就死亡了。为防止类似现象，应该

- A. 充分检查，明确诊断，不伤害病人
- B. 依据症状，请相关医生会诊作决策，不伤害病人
- C. 当机立断，审慎地做出诊断并给以处置性穿刺，有利病人
- D. 迅速判断并确定恰当目标，做出恰当的医疗决策，有利病人
- E. 先行观察，再作处理，有利病人

参考答案：C

参考解析：在医疗实践中，不伤害是在诊治、护理过程中不使患者的身心受到损伤。相反，如果实施的诊治、护理手段对患者造成了伤害，也就违背了不伤害原则。

126. 女，17岁。脑部受伤住院，入院后虽经积极救治，但3天后患者进入脑死亡状态。医师告知其父母，并建议撤掉呼吸机。其父母看到女儿在呼吸机支持下仍有呼吸，并能触及到女儿的脉搏，坚决不接受医师的建议。此时，该医师符合伦理的做法是

- A. 尊重其父母的意愿并不惜一切代价救治

- B. 执行脑死亡标准并劝说其父母捐献患者器官
- C. 直接撤掉呼吸机并填写死亡报告
- D. 请公证机关来公证患者已经死亡
- E. 向患者父母解释脑死亡，征得其同意后撤掉呼吸机

参考答案：E

参考解析：①我国临床医生判断患者是否已经死亡以及司法实践中认定故意杀人罪是否有罪所依据的仍主要是传统的心肺死亡标准，故 B、C、D 的做法不能得到伦理辩护，并且 C 选项直接撤呼吸机的做法违背了尊重原则。②A 选项做法虽然尊重了患方，先进的生物医学技术可以延长其“生命”，但单纯的延长生命的结果往往等于延长痛苦和死亡。如果延长的是一种无意识的“植物性”生命状态，实际上也失去了延长生命的意义，从而也等同于浪费了更多更好的医疗资源，而相对于我国的医疗需求，医疗资源极其有限，也就意味着变相剥夺了其他人享受医疗资源的机会。因此不选 A。③1968 年哈佛大学医学院特设委员会提出了脑死亡标准，即病人自主呼吸停止，无感受性和反应性，诱导反射消失，脑电波平坦，进入不可逆转的深度昏迷，并在 24 小时内反复测试结果无变化者，就可宣布死亡。该患者已经脑死亡，因此，医护人员如实告诉家属不能再改善其生命质量，取得家属知情同意，仅采取支持或撤掉救护措施而放弃对患者的抢救，符合生命伦理学的观点。但在谈话中应注意方式，切忌简单、生硬。如果医护人员向患者家属讲明真实病情，表明态度后，家属仍执意坚持继续抢救，医护人员应以认真负责的态度对待，因为人们的传统习俗和心理状态不是一朝一夕能改变的，仍需要长期努力。

127. 患者，女，13 岁，脑部重伤入院，经各种治疗 3 天后，仍处于不可逆昏迷，自主呼吸消失，诱导反射消失，脑电波平直，继续观察 24 小时后，宣布患者进入脑死亡状态，医生向父母讲解脑死亡，征得同意拔掉呼吸机，脑死亡标准的提出的伦理意义不包括

- A. 更科学地判定人的死亡
- B. 维护了死者的尊严
- C. 有利于节约卫生资源和减轻家属的负担
- D. 有利于器官移植
- E. 有利于减少医患纠纷

参考答案：E

参考解析：1968 年召开的世界第 22 届医学大会上，美国哈佛大学医学院死亡定义审查委员会提出了“脑功能不可逆性丧失”作为新的死亡标准，即将脑死亡作为判断人体死亡的标准。具体标准是：①出现不可逆性昏迷，即对外部的刺激和内部需要没有接受性和反应性；②自主的肌肉运动和自主呼吸消失；③诱导反射缺失；④脑电波平直。以上四条标准持续 24 小时观察及反复测试结果无变化，而且要排除低体温($<23^{\circ}\text{C}$)或刚服用过巴比妥类药物等中枢性抑制剂的病例，即可宣布死亡。脑死亡标准的伦理意义包括：更科学地判定人的死亡、维护了死者的尊严、有利于节约卫生资源和减轻家属的负担以及有利于器官移植。

128. 某地相继发生多例以急性发病、高热、头痛等症状为主要临床表现的病因不明的疾病，被确定为突发公共卫生事件。当地乡卫生院以床位紧张为由，拒绝收治此类患者，被患者家属投诉。县卫生局经调查核实后，决定给予乡卫生院行政处罚。该处罚是

- A. 诫勉谈话
- B. 责令改正
- C. 责令检查
- D. 警告
- E. 通报批评

参考答案：B

参考解析：《突发公共卫生事件应急条例》第五十条：医疗卫生机构有下列行为之一的，由卫生行政主管部门责令改正、通报批评、给予警告；情节严重的，吊销《医疗机构执业许可证》；对主要负责人、负有责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予降级或者撤职的纪律处分；造成传染病传播、流行或者对社会公众健康造成其他严重危害后果，构成犯罪的，依法追究刑事责任：①未依照本条例的规定履行报告职责，隐瞒、缓报或者谎报的；②未依照本条例的规定及时采取控制措施的；③未依照本条例的规定履行突发事件监测职责的；④拒绝接诊病人的；⑤拒不服从突发事件应急处理指挥部调度的。

129. 某医院收治一名宫外孕破裂失血性休克的患者，需紧急输血，暂时无法联络其家人，恰当的处理是

- A. 主治医师批准后，可立即实施输血治疗
- B. 医疗机构负责人批准后，可立即实施输血治疗
- C. 医院输血科同意后，可立即实施输血治疗
- D. 暂不输血，联合公安机关联系其家属后，由家属批准输血
- E. 紧急转上级医院处理

参考答案：B

参考解析：在输血治疗前，医师应当向患者或者其近亲属说明输血目的、方式和风险，并签署临床输血治疗知情同意书。因抢救生命垂危的患者需要紧急输血，且不能取得患者或者其近亲属意见的，经医疗机构负责人或者授权的负责人批准后，可以立即实施输血治疗。

130. 某患者凌晨因心脏病发作被送入医院抢救，但不幸于当天上午8点死亡。下午3时，患者家属要求查阅病历，院方以抢救时间紧急，尚未补记病历为由未予提供，引起家属不满，投诉至卫生局。根据《卫生事故处理条例》规定，卫生局应给予医院的处理是

- A. 限期整顿
- B. 责令改正
- C. 罚款
- D. 吊销执业许可证
- E. 警告

参考答案：B

参考解析：《医疗事故处理条例》第八条规定，医疗机构应当按照国务院卫生行政部门规定的要求，书写并妥善保管病历资料。因抢救急危患者，未能及时书写病历的，有关医务人员应当在抢救结束后6小时内据实补记，并加以注明。题干中医疗机构未在规定时间内补记抢救工作病历内容，违反上述规定，由卫生行政主管部门责令改正；情节严重的，对负有责任的主管人员和其他直接责任人员依法给予行政处分或者纪律处分。

131. 男，50岁。为长期使用麻醉药品的门诊癌症患者。医院为了解治疗效果和用药安全状况，要求其定期进行复诊。根据相关规定，该患者复诊间隔最长期限是

- A. 4个月
- B. 6个月
- C. 5个月
- D. 2个月
- E. 3个月

参考答案：E

参考解析：根据《处方管理办法》第二十七条：医疗机构应当要求长期使用麻醉药品和第一类精神药品的门（急）诊癌症患者和中、重度慢性疼痛患者，每3个月复诊或者随诊一次。卫生法规中只有这一条涉及复诊要求为3个月。

132. 某边远医院收治一名宫外孕破裂失血性休克的患者，需紧急施行手术并输血，当时该院

库存血液不足，无自体血液回输条件，血站送血需要3个小时车程，在此情况下，医院的正确做法应当是

- A. 临时采集血液，并确保采用血用血安全
- B. 动员社会人员互助献血
- C. 等待血站送血
- D. 外借自体血液回输设备
- E. 立即将患者转院

参考答案：A

参考解析：医疗机构应当制订应急用血工作预案。为保证应急用血，医疗机构可以临时采集血液，但必须同时符合以下条件：危及患者生命，急需输血；所在地血站无法及时提供血液，且无法及时从其他医疗机构调剂血液，而其他医疗措施不能替代输血治疗；具备开展交叉配血及乙型肝炎病毒表面抗原、丙型肝炎病毒抗体、艾滋病病毒抗体和梅毒螺旋体抗体的检测能力；遵守采供血相关操作规程和技术标准。医疗机构应当在临时采集血液后10日内将情况报告县级以上人民政府卫生行政部门。

133. 某村卫生室自“不法药贩”处购入药品用于患者的治疗，险些造成患者的死亡，事发后经有关部门调查、检测，认定该药品为假药，该认定根据的事实是

- A. 该药品生产原料与国家药品规定的成分不符
- B. 药品超过有效期
- C. 药品擅自添加着色剂
- D. 直接接触药品的包装材料未经批准
- E. 药品标签未标有效期

参考答案：A

参考解析：假药包括：①国务院药品监督管理部门规定禁止使用的；②未经批准生产、进口，或者依照本法必须检验而未经检验即销售的；③变质的；④被污染的；⑤使用依照药品管理法必须取得批准文号而未取得批准文号的原料生产的；⑥所标明的适应证或者功能主治超出规定范围的。

134. 某男在耐火材料厂从事煅烧工作15年，现有明显的阵发性干咳，有少许黏液性痰，但难于咳出，伴有呼吸困难、胸痛，引起该症状的最可能因素是

- A. 呼吸道过敏原
- B. 石英粉尘
- C. 石棉尘
- D. 结核杆菌
- E. 肺炎球菌

参考答案：B

参考解析：本题考查考生应用预防医学综合的思维方式，尤其在临床场所遇到某些特殊病例时，能否询问患者的职业和生活接触史，并根据其职业或生活的接触情况，结合出现的临床症状来判断可能的病因，进而在此基础上考虑如何做好预防工作。

135. 男，68岁。吸烟、饮酒40多年，有高血压病史。某年冬天晨起时发现左下肢不能动，入院后诊断为脑卒中。以下医生的建议不合理的是

- A. 不良生活方式是疾病原因之一，应戒烟限酒
- B. 控制血压，预防再发
- C. 告知患者定期来医院检查身体
- D. 告知患者康复注意事项
- E. 告知患者天气太冷是引发该病的直接因素

参考答案：E

参考解析：比较公认的导致高血压的危险因素有高盐饮食、蔬菜和水果摄入量少（钾、镁离子摄入少）的饮食、肥胖、体力活动过少、过量饮酒、精神高度紧张等，所以高血压的预防及健康教育应针对上述危险因素而展开。包括以下6个方面：①限制钠盐摄入量。WHO建议每人每日摄入量应在6g以下，从我届居民饮食习惯考虑，应努力控制在10g以下，可以通过少食较咸食品、改善烹调方法、改变饮食习惯（如只吃面不喝面汤）来限制钠盐的摄入。②增加新鲜蔬菜、瓜果的摄入，补充钾、镁离子。有调查表明，素食者血压通常比一般人低。③限制饮酒及戒酒。长期大量饮酒是脑卒中的独立危险因素。一般建议将饮酒量控制在30ml/d以下（相当于1瓶啤酒或2两40度白酒）。④减轻体重。肥胖是引起血压升高的重要危险因素，尤其是中心性肥胖。饮食过量和缺乏体育锻炼是造成肥胖的主要原因。解决饮食过量首先应改变饮食习惯，如吃零食的习惯、吃夜宵、喜欢吃肥肉、甜点、吃饭快、吃饭过量过饱等。⑤适度的体力活动和体育运动；⑥其他：戒烟及保持良好的心理状态。吸烟史是心血管疾病三大危险因素之一（高血压、高胆固醇、吸烟），因此要提倡全人群不吸烟、戒烟，减少被动吸烟。

136. 男，14岁。午餐进食海鱼后，即出现头痛、头晕、胸闷、心跳呼吸加快，伴有眼结膜充血，颜面部及全身潮红，测体温正常，无呕吐、腹泻等症状。患者最可能是

- A. 河豚鱼中毒
- B. 肉毒梭菌毒素中毒
- C. 麻痹性贝类中毒
- D. 组胺中毒
- E. 副溶血性弧菌中毒

参考答案：D

参考解析：鱼类引起的组胺中毒是指摄入含大量组胺的鱼类所引起的以急性过敏反应为主的食物中毒。潜伏期10分钟至2小时，面部、胸部或全身皮肤潮红，眼结膜充血，头晕头痛、心慌胸闷、呼吸加快。部分患者出现口唇肿或口舌、四肢发麻、以及恶心、呕吐、腹痛、腹泻、荨麻疹等。体温一般正常，病程多为1~2天，预后良好。因为进食海鲜，易误选E。但E项症状应以腹痛腹泻为主，故排除。

137. 水俣病是由于长期摄入以下哪类物质所致

- A. 铅
- B. 甲基汞
- C. 铜
- D. D 砷
- E. 铬

参考答案：B

参考解析：常见污染水源的化学性物质有汞、镉、砷、铬、铅、农药等，如日本的水俣病是人们长期食用受甲基汞污染的鱼贝类而引起的慢性汞中毒性疾病。

138. 某癌症患者，心理状态较差且预后不良，治疗过程中需要家属的积极配合。对此，医生关于患者的最佳告知方式是

- A. 告知家属部分病情并向患者保密
- B. 告知家属实情并对患者适度告知
- C. 告知患者部分病情并向家属保密
- D. 直接告知患者实情
- E. 告知患者及家属实情

参考答案：B

参考解析：根据保密守信原则，对不宜透露给患者的不良诊断和预后等信息，以及发生在其他患者身上的医护差错事故要保密，免得给患者带来恶性刺激或挫伤患者的治疗信心等。本例患者心理状态较差且预后不良，所以需要为患者保密，可依据患者的接受程度适度告知；而治疗过程中需要家属的积极配合，故应该对家属说出实情。

139. 一位服用了 60 多片安定的精神病患者被送到医院急救，患者父母表示无力承担抢救费用。按照急救伦理的要求，医生应该选择的处理措施是

- A. 在征得患者父母同意和医院领导同意的情况下，迅速实施抢救
- B. 在征得患者父母同意的情况下，放弃治疗
- C. 放弃治疗，让患者父母将其接回家
- D. 向民政部门反映，争取社会支持，并由他们决定是否抢救
- E. 仅给予患者家庭能够承受费用的支持疗法

参考答案：A

参考解析：知情同意原则，也是近年考试的一个热点，可能与我们现在比较紧张的医患关系有关。在此要提醒各位医务工作者，在实际工作中要谨记知情同意原则，有特殊检查或者治疗方案时，一定要有“签字”的环节，而非口头协议。

140. 患者，男，40 岁，因急性肠梗阻入院手术治疗，术中医生发现患者阑尾有慢性炎症，在未征得患者及其家属同意的情况下，将阑尾一并切除，术后患者恢复良好，该患例中，医生违背的临床诊疗伦理原则是

- A. 最优化原则
- B. 知情同意原则
- C. 守信原则
- D. 保密原则
- E. 患者至上原则

参考答案：B

参考解析：医学道德同诊疗技术一样贯穿始终。因此，医生要像重视诊疗技术一样，重视并遵循医学道德原则。知情同意原则是指医务人员在选择和确定疾病的诊疗方案时，要取得患者的知情和自由选择与决定，对于一些特殊检查、特殊治疗和手术以患者、患者家属（家属者由监护人）在知情同意书上签字为据。如果患者选择有误，医务人员有履行指导的责任。

141. 男 70 岁。因脑出血 1 小时入院，病情危重。医生建议立即手术，并告知家属手术可能存在的风险，不手术则会有生命危险。家属因经济困难，示意医生只需做简单处置，放弃救治，听任其死亡，但拒绝对此签字。此时医生应选择的最佳决策是

- A. 一定要家属签字，否则让病人转院
- B. 听从家属决定，并在病历上如实记录家属意见
- C. 征求医院领导意见并与家属充分沟通，确定符合实际的救治手段
- D. 提请法院作出决策
- E. 不考虑家属意见，医生直接手术

参考答案：C

参考解析：患者家属要求的“听任其死亡”属于消极安乐死的一种，安乐死在我国是违法的，所以听从家属意见是错误的。

综合分析题

某小学组织学生接种乙肝疫苗，有 5 名学生出现头痛，呕吐，四肢乏力，因而送医院就诊。首诊医师及时处置并报告医院有关部门，经医护人员解释、安抚后，5 名学生仍有恶心，并伴有焦虑，医院组织专家会诊后排除了由疫苗和其他躯体疾病所致。

142. 根据《疫苗流通与预防接种管理条例》，该事件所出现的情况属于

- A. 药品不良反应
- B. 预防接种异常反应
- C. 医疗事故
- D. 突发公共卫生事件
- E. 群体性心因性反应

参考答案：E

参考解析：法规题：预防接种异常反应，是指合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后造成受种者机体组织器官、功能损害，相关各方均无过错的药品不良反应。5名女生发生恶心并伴有焦虑，明显为心因性反应。而因心理因素发生的个体或者群体的心因性反应，不属于预防接种异常反应。类似不属于预防接种异常反应的情形还有：①因疫苗本身特性引起的接种后一般反应；②因疫苗质量不合格给受种者造成的损害；③因接种单位违反预防接种工作规范、免疫程序、疫苗使用指导原则、接种方案给受种者造成的损害；④受种者在接种时正处于某种疾病的潜伏期或者前驱期，接种后偶尔发病；⑤受种者有疫苗说明书规定的接种禁忌，在接种前受种者或者其监护人未如实提供受种者的健康状况和接种禁忌等情况，接种后受种者原有疾病急性复发或者病情加重；⑥因心理因素发生的个体或者群体的心因性反应。

143. 首诊医师及时处置并报告医院有关部门所遵循的伦理要求是

- A. 信息公开
- B. 耐心倾听
- C. 保守医密
- D. 恪尽职责
- E. 知情同意

参考答案：A

参考解析：伦理题：根据公共卫生伦理原则的要求，社会所掌握的关于健康和疾病的知识与信息越充分，那么他们在预防疾病、维护自身健康方面就越拥有自主性。特别是在遇到突发公共卫生事件时，及时公开相关信息是非常必要和重要的，信息及时发布不仅可以增强群众的防范意识、提高自我保护能力，还可以取得群众对政府所采取的某些处理措施的理解、支持和配合以及提高政府的公信力等。本题网上公布的答案为B无疑是错误的。

144. 对上述5名未愈学生的焦虑症状，适宜的心理干预方法是

- A. 行为塑造
- B. 放松训练
- C. 厌恶疗法
- D. 催眠疗法
- E. 冲击疗法

参考答案：B

参考解析：心理题：行为疗法有系统脱敏法、冲击疗法和厌恶疗法三种。放松训练属于系统脱敏法的一部分，这种方法对缓解恐惧症、焦虑症和癔症有良好效果。厌恶疗法主要适应于恋物癖、窥阴癖、酒精依赖及强迫症。冲击疗法更适合于恐惧症，但轻易不使用。行为塑造法主要用于纠正不良行为习惯。

综合分析题

连某因患严重躁狂抑郁障碍，正在精神病专科医院住院治疗。因病情恶化，患者出现伤人毁物等行为，医院在没有其他可替代措施的情况下，对其实施了约束身体的措施，但实施

后没有及时通知连某的监护人。连某的父亲作为监护人探视时，看到儿子被捆绑在病床上非常气愤。

145. 依照《精神卫生法》对患者连某实施的约束行为的性质属于

- A. 治疗性措施
- B. 惩罚性措施
- C. C 保护性医疗措施
- D. 诊断性措施
- E. 警告性措施

参考答案：C

参考解析：《精神卫生法》第四十条：精神障碍患者在医疗机构内发生或者将要发生伤害自身、危害他人安全、扰乱医疗秩序的行为，医疗机构及其医务人员在没有其他可替代措施的情况下，可以实施约束、隔离等保护性医疗措施。实施保护性医疗措施应当遵循诊断标准和治疗规范，并在实施后告知患者的监护人。禁止利用约束、隔离等保护性医疗措施惩罚精神障碍患者。

146. 该奉例中所形成的医患关系模式是

- A. 主动-被动型
- B. 指导-合作型
- C. 契约许可型
- D. 指导参与型
- E. 共同参与型

参考答案：A

参考解析：医患关系模式是医学模式在人际关系中的具体体现。主动-被动型是其中的一种。这种模式是反映患者处于被动地位，而医生处于主动的主导地位的一种模式，常用于手术、麻醉、抗感染治疗等技术。对休克、昏迷、某些精神疾病、智力严重低下等病，这种模式是适合的。在这种模式之下，医生为患者做某事，患者就好像是不能自理的婴幼儿，医生则形同他们的父母。

综合分析题

某40人旅游团到某餐馆吃早餐，食物主要有馒头花、米粥、鸡蛋、牛奶、咸菜、炆花生米，2小时后陆续有人出现恶心、呕吐、中上腹痛和腹泻，部分出现频繁、剧烈的呕吐，呕吐物呈胆汁性或含黏液。体温都正常，少数人出现虚脱。5小时后无人出现不适。

147. 引起该食物中毒的可能病原物质是

- A. 沙门氏菌
- B. 副溶血性弧菌
- C. 金黄色葡萄球菌
- D. 变形杆菌
- E. 肉毒梭菌

参考答案：C

参考解析：此题是分析性试题，考核对各种细菌性食物中毒临床表现的诊断和鉴别诊断。金黄色葡萄球菌食物中毒的临床表现为潜伏期短，一般为2~5小时，极少超过6小时；主要为剧烈而频繁的呕吐，可导致虚脱，呕吐物可呈胆汁性或含血及黏液；体温大多正常或略高，因此正确答案是C。沙门氏菌食物中毒潜伏期一般4~48小时，常伴发热；变形杆菌食物中毒潜伏期一般12~16小时，表现为脐周阵发性剧烈绞痛，体温升高；副溶血性弧菌食物中毒潜伏期为2~40小时，多为14~20小时，发病5~6小时后腹痛加剧，以脐部阵发性绞痛为特点，

体温多升高；肉毒.梭菌食物中毒潜伏期为数小时至数天，一般为 12-48 小时，主要表现为运动神经麻痹的症状，而胃肠道症状少见。

148. 引起食物中毒的食物可能是

- A. 馒头
- B. 粥
- C. 鸡蛋
- D. 牛奶
- E. 咸菜

参考答案：D

参考解析：引起金黄色葡萄球菌中毒的食物种类很多，主要是乳及乳制品、肉类、剩饭等食品，因此可以排除其他选项，正确答案为D。

配伍选择题

- A. 奎尼丁
- B. 普鲁卡因胺
- C. 利多卡因
- D. 胺碘酮
- E. 维拉帕米

149. 可影响甲状腺功能的药物是

参考答案：D

参考解析：胺碘酮影响甲状腺功能是由于胺碘酮分子量 37%为碘，如果每天摄入 200 ~ 600mg 胺碘酮，等于说碘的摄入量每天在 70~200mg 左右，所以患者血中碘浓度会升高，可以导致甲状腺功能减退，当然也有甲亢病例。

150. 对房性心律失常疗效差的药物是

参考答案：C

参考解析：利多卡因阻滞心房肌细胞的作用弱，因此对房性心律失常疗效差。

