

临床执业医师第二单元题目+解析

1. 实现肺通气的直接动力是

- A. 由呼吸运动所造成的肺内压与大气压之间的压力差
- B. 腹肌
- C. 膈肌
- D. 肋间肌
- E. 以上均不是

正确答案： A

答案解析： 由呼吸肌的收缩与舒张所引起的胸廓节律性扩大与缩小称为呼吸运动。当呼吸肌收缩或舒张，引起胸廓扩大或缩小使胸腔容积增大或缩小，肺也随之扩大或缩小，导致肺泡内的压力即肺内压降低或升高。由于肺与外界直接相通，肺内压低于大气压时气体进肺即吸气；肺内压高于大气压时气体出肺即呼气。可见肺内压与大气压的压力差是肺通气的直接动力（人工呼吸的原理），而呼吸运动是肺通气的原动力。

2. 能实现有效气体交换的通气量为

- A. 肺活量
- B. 用力肺活量
- C. 每分通气量
- D. 肺总量
- E. 肺泡通气量

正确答案： E

答案解析： 呼吸过程中停留在呼吸道中的气体并不参与气体交换，这部分气体称为解剖无效腔，同时进入肺泡的气体也可因血液在肺内的分布不均而未能进行气体交换，称为肺泡无效腔，统称为生理无效腔，因此在正常潮气量时减去生理无效腔的体积才是有效通气量，故选 E。

3. 甲状旁腺激素对血液中钙磷浓度的调节作用表现为

- A. 升高血钙、血钾浓度
- B. 升高血钙浓度，降低血磷浓度
- C. 升高血钙浓度，不影响血磷浓度
- D. 降低血钙浓度，不影响血磷浓度
- E. 降低血钙浓度，升高血磷浓度

正确答案： B

答案解析： 甲状旁腺激素的主要作用是维持血钙浓度的平衡，同时也影响着血磷的浓度。一方面，甲状旁腺激素增加肾小管重吸收钙离子的能力及增加骨质分解来升高血钙浓度；另一方面，甲状旁腺激素在肠道内和肾小管内减少了磷的吸收，从而降低血磷的浓度。故选 B。

4. 调节肽是由下丘脑神经细胞产生的，其作用是通过

- A. 下丘脑-垂体束运送到腺垂体

- B. 下丘脑-垂体束运送到神经垂体
- C. 垂体门脉运送到腺垂体
- D. 垂体门脉运送到神经垂体
- E. 垂体门脉运送到视上核与室旁核

正确答案： C

答案解析： 由下丘脑促垂体区肽能神经元分泌的，能调节腺垂体活动的肽类物质统称为下丘脑调节肽，它们经垂体门脉到达腺垂体，影响腺垂体内分泌细胞的分泌活动。

5. 下列哪一项不能为机体提供能量

- A. 糖类
- B. 淀粉类
- C. 脂肪类
- D. 维生素类
- E. 蛋白质类

正确答案： D

答案解析： 机体能量主要来源：糖类、脂类和蛋白质三大产能营养素，每克可供能量分别为：4kcal、9kcal、4kcal。矿物质、维生素、膳食纤维均不产能。

6. 在临床上，多尿是指

- A. 24 小时尿量超过 500ml
- B. 24 小时尿量超过 1000ml
- C. 24 小时尿量超过 1500ml
- D. 24 小时尿量超过 2000ml
- E. 24 小时尿量超过 2500ml

正确答案： E

答案解析： 正常健康人 24h 尿量约 1500~2000ml；如果 24h 尿量超过 2500ml 称为多尿。

7. 根据蛋白尿的发生机制，尿蛋白分为五类，哪项是错误的

- A. 肾小球性蛋白尿
- B. 肾小管性蛋白尿
- C. 溢出性蛋白尿
- D. 分泌性蛋白尿
- E. 假性蛋白尿

正确答案： E

答案解析： 根据蛋白尿的发生机制分为肾小球性蛋白尿、肾小管性蛋白尿、溢出性蛋白尿、分泌性蛋白尿及组织性蛋白尿。

8. 副交感神经的作用是

- A. 瞳孔扩大
- B. 糖原分解增加

- C. 逼尿肌收缩
- D. 骨骼肌血管舒张
- E. 生殖血管收缩

正确答案： C

答案解析： 副交感神经系统可保持身体在安静状态下的生理平衡，其作用有三个方面：①增进胃肠的活动、消化腺的分泌、促进大小便的排出，保持身体的能量；②瞳孔缩小以减少刺激，促进肝糖原的生成以储蓄能源；③心跳减慢，骨骼肌血管收缩，血压降低，支气管缩小，以节省不必要的消耗，协助生殖活动，如使生殖血管扩张，性器官分泌液增加。故选 C。

9. 下列对于条件反射的叙述，不正确的是

- A. 形成的基本条件是强化
- B. 在后天生后过程中形成的
- C. 数量有限
- D. 使机体具有更大的适应性
- E. 建立后可以发生消退

正确答案： C

答案解析： 条件反射是条件刺激与非条件刺激在时间上多次结合而建立起来的，这个过程称为强化。

条件反射建立之后如果反复应用条件刺激而不给予非条件刺激强化，条件反射就会逐渐消退。条件反射的建立使机体对环境具备更大的适应性，条件反射的数量是无限的。

10. 下丘脑控制生物节律的可能部位是

- A. 外侧区
- B. 腹内侧区
- C. 视前区
- D. 视交叉上核
- E. 室旁核

正确答案： D

答案解析： 机体内许多功能活动都按一定的时间顺序发生周期性变化，称为生物节律。下丘脑的视交叉上核是控制生物节律的中心。

11. 用力牵拉肌肉时，肌张力突然降低的原因是

- A. 肌梭抑制
- B. 拮抗剂抑制
- C. 骨骼肌疲劳
- D. 协同肌兴奋
- E. 腱器官兴奋

正确答案： E

答案解析： 当整块肌肉受牵拉时，由于肌组织较肌腱组织更富有弹性，牵拉所产生的张力大部分加在肌组织上，使之明显被拉长，而加在肌肉组织上的张力则

较小，长度变化也不大。所以，肌肉所牵拉时肌梭首先兴奋而产生牵张反射；若加大拉力，则可兴奋腱器官而抑制牵张反射。从而避免肌肉被过度牵拉而受损。综上肌张力突然降低的原因是腱器官兴奋的结果。

12. 关于孕激素叙述错误的是

- A. 使宫颈口闭合
- B. 抑制子宫收缩
- C. 降低子宫平滑肌兴奋性及其对缩宫素的敏感性
- D. 抑制输卵管平滑肌节律性收缩频率和振幅
- E. 负反馈、正反馈调节

正确答案： E

答案解析： 孕激素只有负反馈调节。

13. 成熟的卵泡能分泌大量的

- A. 卵泡刺激素
- B. 黄体生成素
- C. 绒毛膜促性腺激素
- D. 雌激素
- E. 孕激素

正确答案： D

答案解析： 在卵泡晚期（月经周期第6-14天），卵泡发育逐渐成熟，形成优势卵泡，颗粒细胞分泌雌激素水平升高。

14. 关于刺激的阈值的叙述，正确的是

- A. 刺激强度不变时，能引起组织兴奋的最短作用时间
- B. 刺激时间和强度时间变化率不变时，引起组织兴奋的最小刺激强度
- C. 是组织发生兴奋的唯一指标
- D. 阈值与兴奋性成正变关系
- E. 是引起膜对 K^+ 通透性突然增大产生阈电位的刺激强度

正确答案： B

答案解析： 刺激的阈值是指在刺激强度和强度时间变化率不变的情况下，引起组织兴奋的最小刺激强度，它是衡量组织兴奋性的指标之一，与组织兴奋性的高低成反变关系。

15. 神经细胞动作电位的幅度接近于

- A. 静息电位绝对值与钠平衡电位之和
- B. 钠平衡电位
- C. 钾平衡电位
- D. 静息电位绝对值与钠平衡电位之差
- E. 静息电位绝对值与局部电位之和

正确答案： A

答案解析： 动作电位是神经纤维在静息电位基础上，接受外来刺激时产生的连

续的膜电位变化过程，可分为上升相和下降相。动作电位处于上升相最高点时的膜电位接近于钠的平衡电位；静息电位为静息时膜内外两侧的电位差。因此动作电位的幅度接近于静息电位绝对值与钠平衡电位之和。

16. 蛋白质合成后经化学修饰的氨基酸是

- A. 天冬氨酸
- B. 酪氨酸
- C. 半胱氨酸
- D. 羟脯氨酸
- E. 蛋(甲硫)氨酸

正确答案： D

答案解析： 蛋白质中羟脯氨酸是合成后由脯氨酸残基经羟化修饰而来的。羟脯氨酸不属有遗传密码子的 20 种氨基酸。

17. 下述关于蛋白质在小肠内吸收的过程中，其主动转运的载体蛋白不包括

- A. 中性氨基酸转运蛋白
- B. 酸性氨基酸转运蛋白
- C. 碱性氨基酸转运蛋白
- D. 亚氨基酸转运蛋白
- E. α -氨基酸转运蛋白

正确答案： E

答案解析： 蛋白质的吸收主要在小肠内进行，其吸收方式主要为主动转运，所涉及的载体蛋白非常的多，ABCD 均是其主要的载体蛋白，E 不是，属于干扰项，应为 β -氨基酸转运蛋白。

18. 关于胆汁酸代谢下述有误的一项是

- A. 分为游离胆汁酸和结合胆汁酸
- B. 在肝脏直接合成的为次级胆汁酸
- C. 胆汁酸可促进脂类物质消化与吸收
- D. 可经肠肝循环反复利用
- E. 胆汁酸储备的总量为胆汁酸库

正确答案： B

答案解析： 在肝脏直接合成的为初级胆汁酸，在肠道中受细菌作用后才被称为次级胆汁酸。

19. 在细胞内抑制糖异生反应的主要物质是

- A. 1、6 二磷酸果糖
- B. 1-磷酸葡萄糖
- C. 6-磷酸果糖
- D. 6-磷酸葡萄糖
- E. 2、6-二磷酸果糖

正确答案： E

答案解析：果糖二磷酸酶-1 是糖异生的关键酶，2、6-二磷酸果糖可抑制此酶的活性，启动糖酵解，抑制糖异生。目前认为 1、6-二磷酸果糖、6-磷酸果糖、6-磷酸葡萄糖都是糖酵解的中间代谢产物，不参与糖异生的调控。

20. 下列化合物不属于糖异生的原料的是

- A. 甘油
- B. 生糖氨基酸
- C. 丙酮酸
- D. 乳酸
- E. 脂肪酸

正确答案： E

答案解析：脂肪酸不能转变为糖，而甘油、生糖氨基酸、丙酮酸和乳酸则可以。

21. 当机体处于应激如创伤、手术、感染等情况下时，能量代谢的变化，错误的是下列哪项

- A. 机体出现高代谢和分解代谢
- B. 脂肪分解减少
- C. 蛋白质分解加速
- D. 处理葡萄糖能力下降
- E. 机体处于负氮平衡

正确答案： B

答案解析：创伤时机体对糖的利用率下降，容易发生高血糖、糖尿，蛋白质分解增加，尿氮排出增加，出现负氮平衡，糖异生过程活跃，脂肪分解明显增加。

22. 下述维生素 B₆ 生化特性有误的是

- A. 主要包括吡哆醇和吡哆醛两种成分
- B. 维生素 B₆ 在体内以磷酸酯的形式存在
- C. 磷酸吡哆醛是其活性形式之一
- D. 主要参与传递氨基和脱羧基
- E. 还参与血红素的合成

正确答案： A

答案解析：维生素 B₆ 主要包括吡哆醇、吡哆醛和吡哆胺三种。

23. 含有内含子和外显子的 RNA 是

- A. mRNA
- B. rRNA
- C. tRNA
- D. hnRNA
- E. snRNA

正确答案： D

答案解析：hnRNA 即不均一核 RNA，是 mRNA 的前体，DNA 转录时基因的非编码片段内含子和编码片段外显子都一起转录成为 hnRNA，要剪去内含子，接起外显

子才成为 mRNA（当然还要戴“帽”加“尾”）。

24. 紫外线对 DNA 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

正确答案： D

答案解析： 紫外线对 DNA 损伤的机制主要是 DNA 链上相邻的 2 个嘧啶碱基发生共价结合形成嘧啶二聚体。碱基缺失、碱基插入、碱基置换为 DNA 突变的分子改变类型。磷酸二酯键断裂为 DNA 分子的水解机制。

25. RNA 指导的 DNA 合成称为

- A. 复制
- B. 转录
- C. 逆转录
- D. 翻译
- E. 整合

正确答案： C

答案解析： 逆转录是以 RNA 为模板，在逆转录酶的催化下由 dNTP 聚合生成 DNA。

26. 伤寒典型的肠道病理变化不包括

- A. 髓样肿胀期
- B. 伤寒小结期
- C. 坏死期
- D. 溃疡期
- E. 愈合期

正确答案： B

答案解析： 伤寒肠道病理变化可分为髓样肿胀期、坏死期、溃疡期和愈合期。其中髓样肿胀期：回肠淋巴组织明显肿胀呈脑回状，巨噬细胞明显增生成团，并吞噬杆菌、红细胞等，形成伤寒小结。

27. 干性坏疽最常发生的部位是

- A. 四肢末端
- B. 脑
- C. 骨
- D. 脾
- E. 肠

正确答案： A

答案解析： 干性坏疽：由于动脉受阻而静脉仍通畅，使坏死组织水分减少，加之空气蒸发，使病变组织干燥，细菌不易繁殖，与周围健康组织之间有明显的分

界线。病变发展慢，多见于四肢末端，原因有下肢动脉粥样硬化、血栓闭塞性脉管炎等。

28. 俗称的“大红肾”、“蚤咬肾”是哪种类型的肾炎

- A. 膜增生性肾小球肾炎
- B. 微小病变型肾小球肾炎
- C. 新月体性肾小球肾炎
- D. 系膜增生性肾小球肾炎
- E. 急性弥漫性增生性肾小球肾炎

正确答案： E

答案解析： 急性弥漫性增生性肾小球肾炎肉眼观呈大红肾、蚤咬肾。

29. 以下不属于子宫平滑肌瘤的病理变化的是

- A. 消失
- B. 黏液变性
- C. 萎缩
- D. 红色变性
- E. 恶变

正确答案： A

答案解析： 子宫平滑肌瘤在绝经期以后可逐渐萎缩。发病有一定的遗传倾向，雌激素可促进其生长。肌瘤小者仅镜下可见，大者可超过 30cm。单发或多发，多者达数十个，称多发性子宫肌瘤。肿瘤表面光滑，界清，无包膜。切面灰白，质韧，编织状或旋涡状。有时肿瘤可出现均质的透明、黏液变性或钙化。当肌瘤间质血管内有血栓形成时，肿瘤局部可发生梗死伴出血，肉眼呈暗红色，称红色变性。镜下，瘤细胞与正常子宫平滑肌细胞相似，梭形，束状或旋涡状排列，胞质红染，核呈长杆状，两端钝圆，核分裂象少见，缺乏异型性。肿瘤与周围正常平滑肌界限清楚。平滑肌瘤极少恶变，多数子宫平滑肌肉瘤从开始即为恶性。如肿瘤组织出现坏死，边界不清，细胞异型，核分裂增多，应考虑为平滑肌肉瘤。

30. 不属于胰腺癌常见的病理类型是

- A. 鳞状细胞癌
- B. 导管腺癌
- C. 囊腺癌
- D. 黏液癌
- E. 实性癌

正确答案： A

答案解析： 胰腺癌常见组织学类型有导管腺癌、囊腺癌、黏液癌及实性癌。还可见未分化癌或多形性癌，少见类型有鳞状细胞癌或腺鳞癌。

31. 不符合流行性乙型脑炎的典型病理变化的是

- A. 神经细胞变性坏死
- B. 淋巴细胞血管周袖套状浸润

- C. 蛛网膜下腔脓性渗出物聚集
- D. 噬神经细胞现象
- E. 脑软化灶形成

正确答案： C

答案解析： C 选项是流行性脑脊髓膜炎的典型病理表现，其他选项都是流行性乙型脑炎的病理改变。

(1) 变质性改变：①神经细胞变性坏死：表现为胞体肿胀、尼氏小体消失，胞质内空泡形成，核偏位。重者神经细胞出现核浓缩、碎裂和溶解。变性、坏死的神经细胞周围常有增生的少突胶质细胞围绕，称之为卫星现象。小胶质、中性粒细胞侵入坏死的神经细胞内，称为噬神经细胞现象。②软化灶形成：病变严重时，灶性神经组织坏死、液化，形成染色较淡的筛网状病灶。

(2) 渗出性改变：脑实质血管高度扩张、充血，血管周围间隙增宽，并有多量淋巴细胞呈袖套样浸润，称血管淋巴套。

(3) 增生性改变：小胶质细胞增生，可呈弥漫性或形成局灶性的胶质结节，多位于小血管及坏死的神经细胞附近。

32. 关于地高辛治疗心房颤动的主要机制是

- A. 直接降低心房的兴奋性
- B. 缩短心房有效不应期
- C. 减慢房室传导
- D. 降低浦肯野纤维的自律性
- E. 抑制窦房结

正确答案： C

答案解析： 地高辛有正性肌力作用，加强心肌收缩性，负性频率作用，可减慢窦房结频率，对传导的影响为减慢房室结传导而减慢心室率，用于心房颤动、心房扑动，可缓解心功能不全的症状，但对大多数病人并不能制止房颤。

33. 关于噻嗪类利尿药利尿作用机制，下列哪一项是正确的

- A. 抑制抑制远曲小管近端对 NaCl 的再吸收
- B. 抑制髓袢升支粗段髓质部对 NaCl 的再吸收
- C. 抑制髓袢升支粗段髓质部和皮质部对 NaCl 的再吸收
- D. 抗醛固酮作用
- E. 降低尿的稀释和浓缩功能

正确答案： A

答案解析： 噻嗪类利尿药是临床广泛应用的一类口服利尿药和降压药。利尿作用机制是抑制远曲小管近端 NaCl 的再吸收。产生中等效能的利尿作用。

34. 药理效应与剂量在一定范围内随着剂量或浓度的增加而增加的规律性变化，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. 浓度-剂量关系

正确答案： B

答案解析： 剂量-效应关系：药理效应与剂量在一定范围内随着剂量或浓度的增加而增加的规律性变化，故选 B。

35. 关于吗啡治疗心源性哮喘，与下列哪一项机制无关

A. 有强大的镇痛作用

B. 有明显的镇静作用

C. 血管扩张、心脏负荷减轻

D. 消除患者焦虑、恐惧情绪

E. 降低呼吸中枢对 CO₂ 的敏感性

正确答案： A

答案解析： 吗啡用于治疗心源性哮喘是因为：①抑制呼吸中枢，减弱过度的不能起代偿作用的反射性呼吸兴奋，使喘息得到缓解；②扩张外周血管，减少回心血量，减轻心脏负担，有利于肺水肿的消除；③镇静作用减弱了病人紧张不安的情绪，间接减轻心脏的耗氧量。

36. 不属于 I 型超敏反应特点的是

A. 由 IgE 介导

B. 由 IgM 介导

C. 常引起生理功能紊乱

D. 发生快，消退亦快

E. 具有明显个体差异

正确答案： B

答案解析： I 型超敏反应又称速发型超敏反应，其特点是：①由特异性 IgE 介导；②发作快、消退快；③通常引起功能紊乱但不造成组织细胞损伤；④具有明显的个体差异和遗传背景。

37. 下列有关免疫球蛋白 IgM 的描述，不正确的是

A. 是分子量最大的 Ig

B. 具有较强的激活补体、调理吞噬和 ADCC 作用

C. 是再次免疫应答最早出现的抗体

D. 血清检出 IgM 提示新近发生感染

E. IgM 是胚胎发育过程中最早产生的 Ig

正确答案： C

答案解析： IgM 的特性和功能：1. 占血清免疫球蛋白总量的 5%~10%，是分子量最大的 Ig，为五聚体；2. 具有较强的激活补体，调理吞噬和 ADCC 作用；3. 是初次免疫应答中最早出现的抗体，血清检出特异性 IgM 提示新近发生感染。IgM 是发育过程中最早产生的 Ig，胚胎晚期即可生成，若脐带血或新生儿血清 IgM 升高，提示胎儿有宫内感染。

38. 抗肿瘤免疫最重要的杀伤细胞是

- A. NK 细胞
- B. 巨噬细胞
- C. CD8⁺CTL
- D. IgG
- E. Th 细胞

正确答案： C

答案解析： 抗肿瘤免疫的效应机制：NK 细胞可天然杀伤 MHC I 类分子下调的肿瘤细胞，是早期监视和清除肿瘤的重要效应细胞，是机体抗肿瘤的第一道防线。CD8⁺CTL 是抗肿瘤免疫最重要的杀伤细胞，通过特异性杀伤肿瘤细胞或分泌 IFN- γ /TNF- β 等激活 NK、巨噬细胞间接杀伤肿瘤细胞。CD4⁺Th1 细胞通过分泌 IL-2、IFN- γ 辅助激活 CD8⁺CTL，在抗肿瘤免疫应答中起重要作用。IgG 无直接抗肿瘤作用，但通过激活补体介导的攻膜破坏、ADCC 激活 NK 杀伤发挥抗肿瘤作用。

39. 有关棒状杆菌说法错误的是

- A. 白喉杆菌是引起人类患白喉的一种棒状杆菌
- B. 革兰染色阴性
- C. 无荚膜
- D. 无鞭毛
- E. 无芽孢

正确答案： B

答案解析： 棒状杆菌革兰染色阳性。所以错误。

40. 可形成荚膜的需氧芽孢杆菌是

- A. 炭疽杆菌
- B. 蜡样芽孢杆菌
- C. 枯草芽孢杆菌
- D. 多黏芽孢杆菌
- E. 巨大芽孢杆菌

正确答案： A

答案解析： 炭疽芽孢杆菌是致病菌中最大的革兰阳性粗大杆菌。其两端截平，无鞭毛。当取病人或病畜新鲜标本直接涂片时，常单个或呈短链；经培养后则形成长链，呈竹节样排列。芽孢在有氧条件下形成，呈椭圆形，位于菌体中央，有毒菌株在人和动物体内或含血清的培养基中可形成荚膜。

41. 第一反抗期出现的时间是

- A. 新生儿期
- B. 乳儿期
- C. 婴儿期
- D. 幼儿期
- E. 学龄期

正确答案： D

答案解析： 幼儿期：3岁到6~7岁的儿童处于幼儿期。6~7岁的儿童脑重已接近1300g，语汇量和语法结构发生了质变，思维出现了简单的逻辑思维和判断推理，模仿力极强，并出现了独立的愿望，开始自行其是，称为“第一反抗期”。

42. 个体在察觉（认知评价）到威胁或挑战，必须做出适应或应对时的心神紧张状态定义为

- A. 心理冲突
- B. 心理应激
- C. 情绪反应
- D. 行为异常
- E. 心理挫折

正确答案： B

答案解析： 心理应激是指个体在“察觉”到环境刺激构成威胁或挑战、必须作出适应或应对时作出的生理、心理及行为的适应性反应过程。

43. 一所医院中舒适的环境、方便的就医、热情的服务从心理学家看来可以认为是

- A. 广义心理治疗
- B. 做好思想工作
- C. 集体心理治疗
- D. 有效的安慰剂
- E. 全面服务工作

正确答案： A

答案解析： 广义的心理治疗指医疗全过程，通过各种方式和途径积极地影响患者的心理状态而达到治疗目的。其中包括医护人员对病人的接触、谈话、检查的过程以及医院优美舒适的环境，方便合理的医疗制度，卓著的工作效率，都是在对病人进行心理治疗。

44. 医生的临床知识和技能×患者的依从性等于

- A. 治疗效果
- B. 技术交往
- C. 治疗措施
- D. 言语交往
- E. 心理支持

正确答案： A

答案解析： 治疗效果=医生的临床知识和技能×患者的依从性。患者的依从性差是医患沟通中的最大障碍，医务人员应及时查找原因，提高患者的遵医依从性。

45. 关于医学心理学的实验研究方法，其主要特点是

- A. 只能以人为被研究对象
- B. 只能在实验室中完成

- C. 只记录生物学指标
- D. 只在有目的的一定控制条件下进行
- E. 只使用各种现代仪器设备

正确答案： D

答案解析： 实验法是在控制的条件下观察、测量和记录个人行为的一种研究方法，也是科学中应用最广、成效最大的一种方法。它最常被用于实验室中，但也可用于临床研究中。该方法的主要特点实验者在控制的条件下，系统地操纵或改变一个或几个变量，观察、测量和记录对其他变量的影响。

46. 公共卫生政策的制定、公共卫生资源的分配应该坚持的原则是

- A. 个体化原则
- B. 自主原则
- C. 保密原则
- D. 公正原则
- E. 知情同意原则

正确答案： D

答案解析： 在制定公共卫生政策、资源分配等方面要体现对人群、对社会负责，即要坚持公正原则，并公开透明，因此 D 是正确答案。这不同于临床诊疗，面对的是一个一个的患者，并强调患者的自主、知情同意以及医生的保密等，因此，A、B、C 和 E 适用临床诊疗，也适用人体试验。

47. 执行脑死亡标准的动机和直接目的是

- A. 节约卫生资源
- B. 增加器官移植供体
- C. 更科学的判定死亡，维护死者的尊严
- D. 减轻患者家庭的经济、心理负担
- E. 缩短患者的生存时间

正确答案： C

答案解析： 执行脑死亡标准的动机和直接目的是 C，即正确答案。而 A、B、D 都是执行脑死亡标准的间接效果。至于答案 E 的提法更是错误的，因此这种提法不认为脑死亡的患者已经死亡，故而认为用脑死亡的标准判定人的死亡是在缩短患者的生存时间。

48. 在下列医务人员的行为中，不符合有利原则的是

- A. 使患者受益，但却给别人造成了较大的伤害
- B. 在人体实验中，可能使受试者暂不得益，但却使社会、后代受益很大
- C. 与解除患者的疾苦有关
- D. 使患者受益且产生的不良反应很小
- E. 可能解除患者的疾苦

正确答案： A

答案解析： 要求医务人员的行为对患者确有助益，必须符合以下条件：患者的确患有疾病；医务人员的行动与解除患者的疾苦有关；医务人员的行动可能解除

患者的疾苦；患者受益不会给别人带来太大的损害。有利原则与不伤害原则的冲突时，要求医务人员使医疗行为能够得到最大可能的益处。在人体实验中，受试者可能并不得益，但这种实验对社会有好处。

49. 医学伦理的指导原则最正确的是

- A. 防病治病、救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民服务
- B. 防病治病、救死扶伤，实行社会主义人道主义，全心全意为人民服务
- C. 防病治病、救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民身心健康服务
- D. 防病治病、救死扶伤，实行社会主义人道主义，全心全意为人民身心健康服务
- E. 社会主义医学人道主义

正确答案： D

答案解析： 1981年，在上海举行的“全国第一届医德学术讨论会”上，首次明确提出了“防病治病，救死扶伤，实行革命的人道主义，全心全意为人民服务”的社会主义医德原则。后经修改将上述提法表述为：“防病治病，救死扶伤，实行社会主义人道主义，全心全意为人民身心健康服务。”有学者将上述原则简称为社会主义医学人道主义。这一原则至今仍不失其指导意义，是社会主义核心价值观在医疗卫生领域的具体体现。

50. 在我国，从事器官移植的医务人员的下列行为中，错误的是

- A. 不参与捐献尸体器官的捐献人的死亡判定
- B. 不收取接受移植人体器官患者的红包
- C. 不与活体器官捐献人签署知情同意书
- D. 不泄露人体器官捐献人、接受人的个人资料
- E. 不摘取未满18周岁公民的活体器官

正确答案： C

答案解析： 根据我国国务院2007年颁布的《人体器官移植条例》规定的精神，A、D、E均是医务人员符合要求的行为，而C是错误行为。因为，从事器官移植的医务人员在进行活体器官移植前必须与活体捐献人签署知情同意书，以体现对捐献人的尊重，否则不能摘取活体器官。至于B，虽然条例中未具体说明，但这是医德对医务人员的要求，故而也是正确的行为。

51. 对从事传染病预防、医疗、科研的人员以及现场处理疫情的人员，为了保障其健康，他们所在单位应当根据国家规定采取

- A. 防治措施和追踪调查措施
- B. 防治措施和强制隔离措施
- C. 防治措施和紧急控制措施
- D. 防治措施和医疗保健措施
- E. 防治措施和强制治疗措施

正确答案： D

答案解析： 对从事传染病预防、医疗、科研、教学、现场处理疫情的人员，以及在生产、工作中接触传染病病原体的其他人员，有关单位应当按照国家规定，采取有效的卫生防护和医疗保健措施，并给予适当的津贴。

52. 精神障碍患者的病历资料及保管说法有误的是

- A. 医疗机构及其医务人员应当在病历资料中如实记录精神障碍患者的病情、治疗措施、用药情况、实施约束、隔离措施等内容
- B. 医疗机构及其医务人员应当如实告知患者或者其监护人
- C. 患者及其监护人可以查阅、复制病历资料
- D. 患者查阅、复制可能对其治疗产生不利影响的不得查阅复制病历资料
- E. 病历资料保存期限不得少于二十年

正确答案： E

答案解析： 医疗机构及其医务人员应当在病历资料中如实记录精神障碍的病情、治疗措施、用药情况、实施约束、隔离措施等内容，并如实告知患者或者其监护人。患者及其监护人可以查阅、复制病历资料；但是，患者查阅、复制病历资料可能对其治疗产生不利影响的除外。病历资料保存期限不得少于 30 年。

53. 关于抗菌药物临床应用的分级管理正确的是

- A. 非限制使用级抗菌药物是指经长期临床应用证明安全、有效，对细菌耐药性影响较小，价格相对较低的抗菌药物
- B. 限制使用级抗菌药物是指经长期临床应用证明安全、有效，对细菌耐药性影响较大，或者价格相对较高的抗菌药物
- C. 具有明显或者严重不良反应，不宜随意使用的抗菌药物属于特殊使用级抗菌药物
- D. 价格昂贵的抗菌药物属于特殊使用级抗菌药物
- E. 以上均正确

正确答案： E

答案解析： 抗菌药物临床应用实行分级管理。根据安全性、疗效、细菌耐药性、价格等因素，将抗菌药物分为 3 级：非限制使用级、限制使用级与特殊使用级。具体划分标准如下：1. 非限制使用级抗菌药物是指经长期临床应用证明安全、有效，对细菌耐药性影响较小，价格相对较低的抗菌药物。2. 限制使用级抗菌药物是指经长期临床应用证明安全、有效，对细菌耐药性影响较大，或者价格相对较高的抗菌药物。3. 特殊使用级抗菌药物是指具有以下情形之一的抗菌药物：①具有明显或者严重不良反应，不宜随意使用的抗菌药物；②需要严格控制使用，避免细菌过快产生耐药的抗菌药物；③疗效、安全性方面的临床资料较少的抗菌药物；④价格昂贵的抗菌药物。

54. 哪项不属于医疗保健机构新生儿保健的内容

- A. 按照国家有关规定开展新生儿先天性、遗传性代谢病筛查、诊断、治疗和监测
- B. 对新生儿进行访视，建立儿童保健手册（卡），定期对其进行健康检查
- C. 为新生儿提供有关预防疾病、合理膳食、促进智力发育等科学知识，做好婴儿多发病、常见病防治等医疗保健服务
- D. 按照规定的程序和项目对婴儿进行预防接种
- E. 尽早为婴儿添加辅食

正确答案： E

答案解析： 医疗保健机构应当为新生儿生长发育、哺乳和护理提供的医疗保健服务。主要包括：①按照国家有关规定开展新生儿先天性、遗传性代谢病筛查、诊断、治疗和监测；②对新生儿进行访视，建立儿童保健手册（卡），定期对其进行健康检查，提供有关预防疾病、合理膳食、促进智力发育等科学知识，做好婴儿多发病、常见病防治等医疗保健服务；③按照规定的程序和项目对婴儿进行预防接种；④推行母乳喂养，医疗保健机构应当为实施母乳喂养提供技术指导，为住院分娩的产妇提供必要的母乳喂养条件。

55. 医疗损害责任的赔偿主体，说法正确的是

- A. 患者在诊疗活动中受到损害，医务人员有过错的，由医务人员承担赔偿责任
- B. 患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构无过错的，也应适当承担民事赔偿比例
- C. 患者在诊疗活动中受到损害，医务人员无过错的，也应适当承担民事赔偿比例
- D. 患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构及其医务人员有过错的，由医疗机构和医务人员承担连带赔偿责任
- E. 患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构及其医务人员有过错的，由医疗机构承担赔偿责任

正确答案： E

答案解析： 患者在诊疗活动中受到损害，医疗机构及其医务人员有过错的，由医疗机构承担赔偿责任。

56. 人体器官捐献的基本原则不正确的是

- A. 人体器官捐献应当遵循自愿、无偿的原则
- B. 公民享有捐献或者不捐献其人体器官的权利
- C. 捐献人体器官的公民应当具有完全民事行为能力
- D. 公民生前表示不同意捐献其人体器官的，任何组织或者个人不得捐献、摘取该公民的人体器官
- E. 公民生前未表示不同意捐献其人体器官的，任何组织或者个人不得捐献、摘取该公民的人体器官

正确答案： E

答案解析： 人体器官捐献的基本原则：人体器官捐献应当遵循自愿、无偿的原则。公民享有捐献或者不捐献其人体器官的权利；任何组织或者个人不得强迫、欺骗或者利诱他人捐献人体器官。捐献人体器官的公民应当具有完全民事行为能力。公民捐献其人体器官应当有书面形式的捐献意愿，对已经表示捐献其人体器官的意愿，有权予以撤销。公民生前表示不同意捐献其人体器官的，任何组织或者个人不得捐献、摘取该公民的人体器官；公民生前未表示不同意捐献其人体器官的，该公民死亡后，其配偶、成年子女、父母可以以书面形式共同表示同意捐献该公民人体器官的意愿。

57. 对流动人口中的传染性非典型肺炎病人、疑似病人处理的原则是

- A. 就地控制、就地治疗、就地康复
- B. 就地隔离、就地治疗、就地康复
- C. 就地控制、就地观察、就地治疗

- D. 就地隔离、就地观察、就地治疗
- E. 就地观察、就地治疗、就地康复

正确答案： D

答案解析： 对传染病暴发、流行区域内流动人口，对传染病病人和疑似传染病病人，应当采取就地隔离、就地观察、就地治疗的措施。

58. 下列属于假药的是

- A. 超过有效期的药品
- B. 不标明或者更改生产批号的药品
- C. 未标明有效期或者更改有效期的药品
- D. 国务院药品监督管理部门规定禁止使用的药品
- E. 直接接触药品的包装材料和容器未经批准的药品

正确答案： D

答案解析： 有下列情形之一的药品，按假药论处：①国务院药品监督管理部门规定禁止使用的；②依照本法必须批准而未经批准生产、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使用依照本法必须取得批准文号而未取得批准文号的原料药生产的；⑥所标明的适应证或者功能主治超出规定范围的。

59. 医务人员在医疗活动中发生医疗事故争议，应当立即向

- A. 所在医疗机构的主管负责人报告
- B. 当地卫生行政机关报告
- C. 所在医院医务部门报告
- D. 所在医疗机构医疗质量监控部门报告
- E. 所在科室负责人报告

正确答案： E

答案解析： 医务人员在医疗活动中发生或者发现医疗事故、可能引起医疗事故的医疗过失行为或者发生医疗事故争议的，应当立即向所在科室负责人报告，科室负责人应当及时向本医疗机构负责医疗服务质量监控的部门或者专（兼）职人员报告；负责医疗服务质量监控的部门或者专（兼）职人员接到报告后，应当立即进行调查、核实，将有关情况如实向本医疗机构的负责人报告，并向患者通报、解释。

60. 对于因有接种禁忌而不能接种的受种者，医疗卫生人员应当对受种者或者其监护人提出的相关事项是

- A. 医学评价
- B. 医学要求
- C. 医学诊断
- D. 医学建议
- E. 医学结论

正确答案： D

答案解析： 《疫苗流通和预防接种管理条例》规定，医疗卫生人员在实施接种

前，应当告知受种者或者其监护人所接种疫苗的品种、作用、禁忌、不良反应以及注意事项，询问受种者的健康状况以及是否有接种禁忌等情况，并如实记录告知和询问情况。受种者或者其监护人应当了解预防接种的相关知识，并如实提供受种者的健康状况和接种禁忌等情况。对于因有接种禁忌而不能接种的受种者，医疗卫生人员应当对受种者或者其监护人提出医学建议。

61. 医师需要改变执业地点，手续应该如何处理

- A. 仅需医疗机构允许即可
- B. 应到准予注册的卫生行政部门办理变更注册手续
- C. 接受单位办理接受手续即可
- D. 主治医师以上级别，无需受到地域限制
- E. 任何组织和个人无权干涉

正确答案： B

答案解析： 医师变更执业地点、执业类别、执业范围等注册事项的，应当到准予注册的卫生行政部门办理变更注册手续。

62. 膳食中维生素 B₁₂ 的来源

- A. 动物肝、鱼、牛奶
- B. 粮谷类
- C. 绿叶类
- D. 酱菜类
- E. 花生

正确答案： A

答案解析： 维生素 B₁₂ 的主要来源为：肝、鱼、牛奶，因此选择 A。

63. 合理营养的基本原则不包括

- A. 摄取食物应保持各种营养素的平衡
- B. 食物对人体无害
- C. 合理烹调加工，提高消化率，减少营养的损失
- D. 食品多样化，感观性状良好，促进食欲，增加饱腹感
- E. 多食用含蛋白质高的食物

正确答案： E

答案解析： 该题选 E。合理营养的基本原则：能供给用膳者必需的热量和各种营养素；各种营养素间的比例均衡，可维持和调节各种生理活动，适应各种环境和条件下的机体需要；食物的储存，加工烹调合理；食物应对人体无毒害；食物应对人体无毒害；膳食制度合理，一日三餐定时定量，且热量分配比例适宜。

64. 下列疾病的预防以第一级预防为主要控制策略的是

- A. 结肠直肠癌
- B. 类风湿关节炎
- C. 乳腺癌
- D. 胰腺癌

E. 碘缺乏病

正确答案： E

答案解析： 病因预防是一级预防。

65. 对于已经有戒烟意愿的吸烟者应该立即采取的措施是

A. 帮助其了解戒烟的危害

B. 宣传吸烟的好处

C. 提供戒烟的药物

D. 帮助确定戒烟日期

E. 强制戒烟

正确答案： D

答案解析： 对于已经有戒烟意愿的吸烟者应帮助其确定戒烟日期。

66. 下列叙述哪一项是正确的

A. 随机抽样就是随便抽样

B. 数字资料就是计量资料

C. 总体就是多个样本之和

D. 样本就是总体中具有代表性的一部分

E. 典型调查就等于抽样调查

正确答案： D

答案解析： 医学统计资料按其性质一般分为计数资料与计量资料两类。计量资料是对观察单位的某项标志通过定量测量的方法，记录其标志值所得的资料。其特点是：该资料中的每个数据一般都是通过一定的测量而得，各数据间有大小量的差异，数据具有连续性，可用度量衡单位表示。例如人体的身高、体重和血压等。计量资料常用平均数、标准差描述其数量特征。医学统计学中一般不提及“数字资料”这样的说法，这种说法不属于专业术语，属于干扰选项。

67. 适合做大规模筛检的疾病是

A. 原位子宫颈癌

B. 艾滋病

C. 麻疹

D. 流行性感

E. 全民检查 HBsAg

正确答案： A

答案解析： 对筛检的疾病，应该有进一步确诊的方法及有效的治疗措施。早期治疗应当比晚期治疗可以降低筛检的疾病的死亡率或患病率，如原位性子宫颈癌、早期乳腺癌。这类疾病治疗方法还应该能被尚无症状的病人所接受，而且是安全的。

68. 对偏态分布的计量资料，为较好地代表其平均水平应该用

A. 均数

B. 几何均数

- C. 中位数
- D. 百分位数
- E. 众数

正确答案： C

答案解析： 均数：是算术均数的简称。用于反映一组同质观察值的平均水平，适用于正态或近似正态分布的定量资料。几何均数：适用于某些呈正偏态分布，但数据经过对数变换后呈正态分布的资料，也可用于观察值之间呈倍数或近似倍数变化的资料。中位数：是一组由小到大按顺序排列的观察值中位次居中的数值。中位数可用于描述任何分布，特别是偏态分布资料以及频数分布的一端或两端无确切数据资料的中心位置。百分位数：是一种位置指标。百分位数可用于确定非正态分布资料的医学参考值范围。所以，此题选择 C 中位数。

69. 计量资料且呈对称分布，计算集中趋势的指标最好选用

- A. 中位数
- B. 四分位数间距
- C. 均数
- D. 几何均数
- E. 标准差

正确答案： C

答案解析： M 为中位数，对于不对称资料，采用均数来描述资料的平均水平是不合适的，此时考虑用中位数代替；G 为几何均数，是描述偏态分布资料的集中趋势的另一种重要指标；Q 为四分位数间距、S 为标准差，此两者是描述离散趋势的指标。计量资料且呈对称分布，可判断其为正态分布资料，在选择集中趋势的指标时应选择均数，故选 C。

70. 两组呈正态分布的数值变量资料，但均数相差悬殊，若比较离散趋势，最好选用的指标为

- A. 全距
- B. 平均数
- C. 算数平均数
- D. 标准差
- E. 变异系数

正确答案： E

答案解析： 变异系数用 CV 表示，CV 是将标准差转化为算术均数的倍数，以百分数的形式表示。CV 常常用于比较度量单位不同或均数相差悬殊的两组（或多组）资料的变异程度。

71. 统计学数据具有的特性

- A. 稳定性
- B. 可加性
- C. 主观性
- D. 变异性

E. 可靠性

正确答案： D

答案解析： 统计学数据具有的特性是变异性。随着测量工具的完善和精确，数据的这种随机性变化就更明显。

72. 统计工作的步骤不包括

A. 统计设计

B. 搜集资料

C. 分析资料

D. 整理资料

E. 题目的制定

正确答案： E

答案解析： 统计工作包括统计设计、搜集资料、整理资料和分析资料 4 个步骤。这 4 个步骤紧密相连，任何一个步骤的缺陷都会影响后续步骤，使统计分析的结果不可靠。

73. 下列有关概率与频率，说法正确的是哪一项

A. 概率就是频率

B. 频率常用符号 P 表示

C. 概率常用符号 M 表示

D. 概率是描述某随机事件发生可能性大小的指标

E. 概率的取值范围介于-1 和+1 之间

正确答案： D

答案解析： 描述随机事件（如发病）发生可能性大小的度量为概率，常用 P 表示。P 值范围在 0 和 1 之间， $p \leq 0.05$ 或 $p \leq 0.01$ 的随机事件，通常称作小概率事件。

74. 预防医学道德价值的社会性，常与下列因素相联系不包括

A. 需要国家资金的投入

B. 需要社会的支持

C. 工作对象是健康的社会人群

D. 预防医学工作者工作的特殊性

E. 工作内容与人们的生活环境相关

正确答案： D

答案解析： 由于预防医学的群体性，因而预防医学工作的好坏会影响到整个社会，同时预防医学只依靠预防保健人员是不够的，它需要社会的重视、支持和参与。不仅如此，随着世界经济的发展、交通发达，国家交往日益频繁，以至任何一个国家单独采取疾病（特别是传染病）的防治措施都不可能有效地控制疾病的发生、传播和保证人群的安全。所以，需要全人类社会的共同协作而进入人类预防的时代。因此，社会性也是预防医学的突出特点。

75. 食管

- A. 颈部长 2~3cm
- B. 第 1 个狭窄平对第 7 颈椎
- C. 第 2 个狭窄位于左主支气管的后方与其交叉处
- D. 第 2 个狭窄距中切牙 20cm
- E. 第 3 个狭窄位于第 11 胸椎高度

正确答案： C

答案解析： 食管颈部长约 5cm。食管的 3 处生理性狭窄。第一狭窄为食管的起始部，相当于第 6 颈椎体下缘水平，距中切牙约 15cm；第二狭窄为食管在左主支气管的后方与其交叉处，相当于第 4、5 胸椎体之间水平，距中切牙约 25cm；第三狭窄为食管通过膈的食管裂孔处，相当于第 10 胸椎水平，距中切牙约 40cm。这三处狭窄部是食管异物嵌顿和食管癌的好发部位。

76. 某患者发生了大出血，需要紧急输血治疗，其亲戚紧急进行输血，经检验，该亲戚的血型为 A 型血，经交叉配血试验。主侧不凝集而次侧凝集，则该患者的血型应为

- A. B 型
- B. AB 型
- C. A 型
- D. O 型
- E. A 型或 B 型

正确答案： B

答案解析： 献血者为 A 型血，其红细胞膜上含凝集原 A，血清中含抗 B 凝集素。交叉配血的主侧是献血者红细胞与受血者的血浆进行配合，主侧不凝集，表示受血者血清中不含抗 A 凝集素，交叉配血的次侧是将受血者的红细胞与献血者的血清作配合试验，次侧凝集，表示受血者红细胞膜上含凝集原 B。根据交叉配血结果，受血者红细胞膜上有凝集原 B，而血清不含抗 A 凝集素，可判断受血者的血型为 AB 型。因为 B 型者血清中含抗 A 凝集素，O 型者红细胞膜上不含凝集原 B，A 型血者红细胞膜上不含凝集原 B，故受血者不可能是 A 型、B 型或 O 型。

77. 男，23 岁，在安静状态下，其冠脉血流量为每百克心肌每分钟多少毫升

- A. 20~30
- B. 30~40
- C. 60~80
- D. 90~100
- E. 120~150

正确答案： C

答案解析： 在安静状态下，人冠脉血流量为每百克心肌每分钟 60~80 毫升。

78. 男，60 岁。活动时喘憋渐加重，出现夜间憋醒。高血压病史 10 余年。超声心动图：左心房、左心室扩大，LVEF 35%。患者喘憋的机理是

- A. 左心室充盈压明显降低
- B. 左心室舒张功能明显受损

- C. 左心室每搏功明显降低
- D. 心室搏出量占心室舒张末容积的百分比明显降低
- E. 以上均不是

正确答案： D

答案解析： 每搏量占心室舒张末期容积的百分比，称为射血分数。安静状态下，健康成年人的射血分数为 55%~65%。患者的 LVEF 35%，明显降低。肺部淤血，夜间憋醒，考虑有心衰的体征。心室搏出量占心室舒张末容积的百分比是衡量左心室射血功能的重要指标。

79. 年轻女性，持续发热 10 天，于 9 月 5 日来诊，体温逐渐升高，伴乏力，纳差。查体：T 39.5℃，P 80 次/分，精神萎靡，腹部可见 6 个充血性皮疹，腹部胀气，脾肋下可及。实验室检查：血 WBC $3.4 \times 10^9/L$ 。此患者所患疾病的主要病理特点是

- A. 基本病变是小血管炎
- B. 全身单核-巨噬细胞系统增生性反应
- C. 小肠黏膜苍白、水肿
- D. 主要病变在淋巴结和胸腺
- E. 肠黏膜呈弥漫性纤维蛋白渗出性炎症

正确答案： B

答案解析： 根据患者发热、出现皮疹合并白细胞减少考虑伤寒，伤寒是全身单核-巨噬细胞系统增生性反应。

80. 女，60 岁，因突发呼吸困难就诊，氧疗后效果不佳，诊断为 ARDS，该疾病中最典型的病理改变是

- A. 肺泡壁增厚、水肿
- B. 肺肉质变
- C. 肺透明膜形成
- D. 肺纤维化
- E. 肺泡化脓性炎症

正确答案： C

答案解析： 急性呼吸窘迫综合征组织学表现为肺间质毛细血管扩张，肺泡腔内及间质内大量粉染蛋白性液体。在肺呼吸性细支气管、肺泡管及肺泡腔内见薄层红染丝状或膜状物衬覆，并有较厚的粉染透明膜形成。

81. 女，45 岁。体检发现右乳肿块，直径 2cm，活动度差，边界不清。术后病理可见乳腺间质中有串珠样单行癌细胞排列。最可能的诊断是

- A. 导管原位癌
- B. 小叶原位癌
- C. 小叶浸润癌
- D. 髓样癌
- E. 导管浸润癌

正确答案： C

答案解析： 浸润性小叶癌：小叶原位癌突破小管或末梢导管基底膜向间质浸润所致。癌细胞体积小，细胞形态一致，排列成条索状或单个散在于纤维组织之间，有时可见从小叶原位癌向浸润性小叶癌过渡的形态。

82. 女，24岁，主诉人工流产术后4个月，阴道不规则流血1个月，妇检：外阴正常，阴道前侧壁1cm×2cm×2cm紫蓝色结节，子宫稍大，右宫角处稍软，尿妊娠试验阳性，该患者的病理表现不应是

- A. 出血坏死明显
- B. 没有肿瘤间质成分
- C. 高度水肿的绒毛
- D. 肿瘤细胞高度异形
- E. 没有明显水泡状结构

正确答案： C

答案解析： 患者表现为人流后阴道流血，同时有阴道转移的倾向，所以考虑为绒毛膜癌，绒癌不形成绒毛和水泡状胎块儿，这是与侵蚀性葡萄胎的明显区别。

83. 男，50岁。30年吸烟史，支气管镜活检可见鳞状上皮和支气管腺体，此种病理变化属于

- 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

正确答案： A

答案解析： 一种分化成熟的细胞类型被另一种分化成熟的细胞类型所取代的过程称为化生。

84. 某昏迷病人，有乙肝病史30年，现有睾丸萎缩，乳腺发育体征，呼吸有肝臭味，其昏迷的原因是

- A. 肾功能不全
- B. 中枢神经受损
- C. 药物中毒
- D. 各种原因所致肝功能不全
- E. 中毒性休克

正确答案： D

答案解析： 肝功能不全可造成：①激素灭活功能下降，表现为睾丸萎缩、男性乳腺发育和蜘蛛痣；②出血倾向的主要原因是肝合成凝血因子和纤维蛋白减少；脾功能亢进引起血小板减少也是造成出血倾向的原因之一；③肝细胞坏死造成胆汁淤积，出现肝细胞性黄疸；④肝性脑病是肝功能极度衰竭的结果，主要原因是从肠道吸收的含氮物质不能在肝脏解毒，引起氨中毒。

85. 女性，58岁，5年前诊断为肝硬化，近日来进行性消瘦，面色晦暗，皮肤黄

染，肝区疼痛，肝剑突下 4.5cm，质硬，表面可触及大结节，有腹水，下肢浮肿。应诊断为

- A. 肝血管瘤
- B. 胆汁性肝硬化
- C. 坏死后性肝硬化
- D. 门脉性肝硬化
- E. 肝硬化合并肝癌

正确答案： E

答案解析： 肝癌体征：肝大，为中、晚期肝癌最常见的主要体征。肝大呈进行性，质地坚硬，边缘不规则，表面不平呈大小结节或巨块，患者有肝硬化病史，综合临床表现考虑肝硬化合并肝癌。

86. 某患者患病 18 天，持续性高热，心动过缓，腹胀腹泻，因中毒性休克死亡。尸检见弥漫性腹膜炎，回肠淋巴结肿大，坏死和溃疡形成，肝脾肿大。应诊断是

- A. 肠结核
- B. 细菌性痢疾
- C. 急性坏死性肠炎
- D. 肠伤寒
- E. 阿米巴痢疾

正确答案： D

答案解析： 伤寒以回肠末端集合和孤立淋巴结的病变是最常见的，且最为明显。同时其病理分期中有坏死期（第 2 周）、溃疡期（第 3 周）。肠伤寒：易出现肠出血、肠穿孔。淋巴系统受累。表情淡漠，相对缓脉，玫瑰疹。可肝脾大。肠结核：有结核病史，以腹痛腹泻为表现，很少出血。急性坏死性肠炎：症状重，肠出血，可伴有急腹症表现。

87. 某患者因患大肠癌进行手术，术后检查其切除标本，镜下见黏液湖中可见腺管状或乳头状排列的癌细胞。判断其在组织学上为

- A. 鳞状细胞癌
- B. 未分化癌
- C. 黏液腺癌
- D. 管状腺癌
- E. 印戒细胞癌

正确答案： C

答案解析： 组织学类型：可分为管状腺癌、黏液腺癌、印戒细胞癌、乳头状腺癌、未分化癌等。①管状腺癌：癌细胞排列成腺管状，可为高分化、中分化和低分化，占胃癌的绝大多数；②黏液腺癌：表现为在黏液湖中可见腺管状或乳头状排列的癌细胞，常伴有高分化管状腺癌或乳头状腺癌结构；③印戒细胞癌：由弥漫分布的印戒样癌细胞构成，癌细胞常弥漫浸润肠壁全层；④乳头状腺癌：癌细胞排列成乳头状结构，乳头中心间质较少；⑤未分化癌：细胞较小，大小较一致，弥漫分布或排列成小条索，无腺管形成。

88. 男，45 岁，发绀，咳嗽时咳出大量浆液性粉红色泡沫痰 3 天就诊，诊断为肺淤血，痰中出现胞浆中含有含铁血黄素的巨噬细胞称为

- A. 大单核细胞
- B. 尘细胞
- C. 组织细胞
- D. 心力衰竭细胞
- E. 异物巨噬细胞

正确答案： D

答案解析： 慢性肺淤血时，肺泡腔中除有水肿液及出血外，还可见大量含有含铁血黄素颗粒的巨噬细胞，因肺淤血常由左心衰引起，故此种细胞被称为心衰细胞。

89. 男，60 岁，高血压病史近 20 年，经检查心室肌肥厚，血压 22.6/13.3kPa。最好选用哪种降压药

- A. 氢氯噻嗪
- B. 可乐定
- C. 卡托普利
- D. 维拉帕米
- E. 普萘洛尔

正确答案： C

答案解析： 本题选 C。

本题中述患者有心室肌肥厚，血压 22.6/13.3kPa。选项中的几种药除了可乐定以外，都可以作为一线用药，患者高血压二级，需二联用药，考虑心肌保护作用，选 ACEI+另一种药。血管紧张素转换酶抑制剂 1. 抑制 ACE 活性。2. 对血流动力学的影响降低血管阻力，改善心脏舒张功能。可降低肾血管阻力，增加肾血流量，增加肾小球滤过率，使尿量增加，达到缓解 CHF 症状的目的。3. 抑制心肌肥厚及血管重构在血压未降的情况下，ACEI 已表现出抗重构效应，能有效的阻止和逆转心室重构，肥厚和心肌纤维化，也能够逆转已出现的组织和肌层内冠脉壁的增厚，提高血管顺应性。4. 抑制交感神经活性。5. 保护血管内皮细胞功能。

90. 某疟疾病患者突然出现昏迷，给予二盐酸奎宁静滴抢救，抢救过程中，病人又出现寒战，高热，血红蛋白尿，应改下列哪药继续抢救

- A. 氯喹
- B. 甲氟喹
- C. 伯氨喹
- D. 乙胺嘧啶
- E. 青蒿素

正确答案： E

答案解析： 溶血尿毒综合症：抗药物治疗后，诱发大量的红细胞在血管内溶解破坏，加之疟原虫本身及其释放的毒素造成的直接微血管病变，可引起寒战、腰痛、酱油色尿等急性血管内溶血。青蒿素主要用于间日疟、恶性疟的症状控制，以及耐氯喹虫株的治疗，也可用以治疗凶险型恶性疟，如脑型、黄疸型等。亦可

用以治疗系统性红斑狼疮与盘状红斑狼疮。故此题选 E。

91. 男, 45 岁, 因患严重精神分裂症, 用氯丙嗪治疗, 两年来用的氯丙嗪量逐渐增加至 600mg/d, 才能较满意的控制症状, 但近日出现肌肉震颤, 动作迟缓, 流涎等症状, 对此, 应选何药纠正

- A. 苯海索
- B. 左旋多巴
- C. 金刚烷胺
- D. 地西洋
- E. 溴隐亭

正确答案: A

答案解析: 苯海索

①震颤麻痹, 脑炎后或动脉硬化引起的震颤麻痹, 对改善流涎有效, 对缓解僵直、运动迟缓效果较差, 改善震颤明显, 但总的疗效不如左旋多巴、金刚烷胺。主要用于轻症及不能耐受左旋多巴的患者, 常与左旋多巴合用。②药物利血平和吩噻嗪类引起的锥体外系反应(迟发性运动障碍除外)。③肝豆状核变性。用于治疗帕金森病和帕金森综合征, 也用于药物(在本题中是氯丙嗪引起的)引起的锥体外系疾患, 但迟发性多动症除外。

92. 患者男, 72 岁, 因患有心力衰竭而服用地高辛治疗, 0.25mg/d, 现出现心悸、乏力, 查心率 120 次/分, 对于该患者应忌用

- A. 利多卡因
- B. 普罗帕酮
- C. 苯妥英钠
- D. 氯化钾
- E. 直流电复律

正确答案: E

答案解析: 下列情况不适于或需延期电复律: ①病情危险且不稳定, 如严重的心功能不全或风湿活动、严重电解质紊乱和酸碱不平衡; ②心房颤动发生前心室率缓慢, 疑诊病窦综合征或心室率可用药物控制, 尤其是老年患者; ③洋地黄中毒引起的心房颤动; ④不能耐受预防复发的药物。⑤洋地黄中毒所致的室上速或室速。该患者为老年男性, 服用地高辛, 对于 70 岁以上的老人 0.25mg/d 的剂量较大, 并出现心悸、乏力的表现, 考虑洋地黄中毒, 所以不宜用电复律, 应给予药物治疗。故选 E。

93. 患者女, 56 岁, 尿频、尿急、尿痛 1 天来诊, 无发热, 下腹无压痛。医生给予抗生素治疗, 已知该药的 $t_{1/2}$ 为 4 小时, 每隔 1 个 $t_{1/2}$ 给药一次, 达到稳态血药浓度的时间是

- A. 约 10 小时
- B. 约 20 小时
- C. 约 25 小时
- D. 约 30 小时

E. 约 40 小时

正确答案： B

答案解析： 绝大多数药物按一级动力学消除，即体内药物按瞬时血药浓度以恒定的百分比消除，每隔一个 $t_{1/2}$ 给药一次，则体内药量（或血药浓度）可逐渐累积，经过 5 个 $t_{1/2}$ 后，消除速度与给药速度相等达到稳态。

94. 下列关于埃博拉病毒描述错误的是

- A. 埃博拉病毒属于丝状病毒科的丝状病毒属
- B. 基因组为单负链 RNA
- C. 埃博拉出血热是目前世界上致死率最高的病毒性出血热
- D. 接触埃博拉患者及其标本均需采用生物安全等级 3 级的防护措施。
- E. 在人群中主要通过接触病人的血液、唾液、汗水、呕吐物及分泌物等途径传播

正确答案： D

答案解析： 埃博拉病毒埃博拉病毒属于丝状病毒科的丝状病毒属，是埃博拉出血热的病原体。埃博拉出血热是目前世界上致死率最高的病毒性出血热。该病毒在人群中主要通过接触病人的血液、唾液、汗水、呕吐物及分泌物等途径传播，患者自急性期至死亡时血液和体液中维持很高的病毒载量，因此医务人员、护理的家属及尸体处理人员常被累及而感染发病。接触埃博拉患者及其标本均需采用生物安全等级 4 级的防护措施。

95. 患者男，35 岁，虱子叮咬后出现高热、意识模糊，身上广泛斑片状皮疹。考虑该患者是感染了哪种立克次体

- A. 小蛛立克次体
- B. 康氏立克次体
- C. 恙虫病立克次体
- D. 普氏立克次体
- E. 斑疹伤寒立克次体

正确答案： D

答案解析： 普氏立克次体的媒介是人虱；斑疹伤寒立克次体的是鼠虱和鼠蚤；恙虫病立克次体的是恙螨；小蛛立克次体的是革蜱；康氏立克次体的是蜱。

96. 男性，30 岁，因近几天感觉眼部不适，到医院就诊，经过诊断患者为沙眼衣原体感染，可通过眼-眼及眼-手-眼方式传播，又可通过性接触传播的病原体是

- A. 肺炎衣原体
- B. 沙眼衣原体鼠亚种
- C. 沙眼衣原体沙眼亚种
- D. 鹦鹉热衣原体
- E. 沙眼衣原体性病淋巴肉芽肿亚种

正确答案： C

答案解析： 沙眼衣原体沙眼亚种所致的沙眼是通过眼-眼及眼-手-眼方式传播，而它所导致的另一种疾病性病淋巴肉芽肿是通过性接触传播的。

97. 女，20岁，敏感体质，引起的真菌性超敏反应不包括

- A. 感染性超敏反应
- B. 接触性超敏反应
- C. 皮肤超敏反应
- D. 阑尾超敏反应
- E. 呼吸道超敏反应

正确答案： D

答案解析： 真菌性超敏反应按性质分为：感染性超敏反应、接触性超敏反应。
按部位分为：皮肤性超敏反应、呼吸道超敏反应、消化道超敏反应。

98. 把一些模糊的云雾状墨迹或无一定意义的图像或不完整的句子呈现给受试者，让受试者根据自己的认知和体验来解释、说明及联想，以诱导出受试者的经验的测验称为

- A. 人格测验
- B. 感知测验
- C. 投射测验
- D. 运动测验
- E. 智力测验

正确答案： C

答案解析： 投射性测验与精神分析的理论有关。该理论认为一个人对一事物的感知、联想或反应有时是由潜意识或内心深处的矛盾冲突所决定的。测验的方法是把一些模糊的云雾状墨迹或无一定意义的图像或不完整的句子呈现给受试者，让受试者根据自己的认知和体验来解释、说明及联想，以诱导出受试者的经验，使他的人格特点能“投射”到这些测验材料上。

99. 某心理治疗师的母亲出现了心理问题，其妹妹想让他给母亲进行心理治疗，但他却将母亲转给其他心理治疗师进行治疗。该心理治疗师遵循的心理治疗原则是

- A. 真诚原则
- B. 系统原则
- C. 保密原则
- D. 中立原则
- E. 回避原则

正确答案： E

答案解析： 回避原则：心理治疗中往往要涉及个人的隐私，交谈是十分深入的。因此不宜在熟人之间做此项工作。亲人与熟人均应在治疗中回避。该心理治疗师不给母亲治疗遵循的是回避原则。

100. 某职工，男性，55岁，平时和同事相处甚难，某同事想让其就诊心理咨询，但该职工坚决反对，心理医师也不主张这样的来门诊治疗，是因为心理治疗的性质有

- A. 操作性

- B. 自主性
- C. 实效性
- D. 应用性
- E. 同质性

正确答案： B

答案解析： 自主性：心理治疗的关键是帮助病人自己改变自己。在心理治疗过程中的医患关系，不是传统意义上的关系，而是一种合作努力、一种伙伴或同盟的关系。病人从一开始就发挥主动的作用。通过治疗，病人变得越来越具有自主性和自我导向能力，对自己的情感和行为更负责任。

101. 男，60岁，近5年上腹部胀闷感，消化不良，食欲减退、体重减轻。近日经胃钡餐透视、胃镜以及胃CT等检查确认为胃癌。患者童年丧母，性格克制，好压抑情绪，经常焦虑、抑郁。有吸烟史。最适宜的心理治疗措施是

- A. 系统脱敏疗法
- B. 精神支持疗法
- C. 精神分析疗法
- D. 人本主义疗法
- E. 矫正其行为类型

正确答案： C

答案解析： 性格克制，好压抑情绪，经常焦虑、抑郁属于典型的C型性格和行为，可以采用精神分析疗法治疗。

102. 市疾控中心接待一名咨询者，怀疑自己因为输血感染了艾滋病，则该疾控中心收费制度应该为

- A. 咨询者应当交咨询费和检测费
- B. 咨询者可以不交咨询费但是应交检测费
- C. 咨询者不需要交咨询费和检测费
- D. 咨询者可以不交检测费但是应交咨询费
- E. 咨询者是否交费应当根据具体情况由负责咨询和检测的机构决定

正确答案： C

答案解析： 县级以上地方人民政府卫生主管部门指定的医疗卫生机构，应当按照国务院卫生主管部门会同国务院其他有关部门制定的艾滋病自愿咨询和检测办法，为自愿接受艾滋病咨询、检测的人员免费提供咨询和初筛检测。

103. 某市体育场出现垮塌事故，重伤者42人，急送附近医院抢救。市中心血站根据该院用血要求，急送一批无偿献血的血液到该院。抢救结束后，尚余900ml血液，该院却将它出售给另一医疗机构。根据《献血法》规定，对于该医院的这一违法行为，当地卫生局除了应当没收其违法所得外，还可以对其处以罚款

- A. 10万元以下
- B. 50千元以下
- C. 100万元以下
- D. 5万元以下

E. 30 万元以下

正确答案： A

答案解析： 血站出售无偿献血的血液的，由县级以上地方人民政府予以取缔，没收违法所得，可以并处 10 万元以下的罚款；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

104. 某中年男性因突发急症在大街上摔倒并昏迷，由路人送至附近医院，被确诊为脑出血，急需手术，但医务人员无法联系到其亲属。在此情况下，可以决定为其急诊手术的人员是

- A. 医院所在地民政部门负责人
- B. 医院所在地派出所负责人
- C. 为其接诊医师的上级医师
- D. 院长或其授权人
- E. 旁边见证这一切的路人

正确答案： D

答案解析： 患者需要紧急抢救，如果找民政或派出所的负责人与医疗没有直接关系，而且时间较长，因此排除 AB，接诊的上级医师，没有此方面的决策权力，因此应该请示该院的院长或其授权人。

105. 李某为甲医院颌面外科主任医师，应邀到乙医院为一颌面创伤的患者会诊手术。在术中由于疏忽大意违反诊疗规范，致使患者面部畸形愈合。对于该医疗行为应当承担民事责任的主体是

- A. 甲医院和李某
- B. 乙医院和李某
- C. 乙医院
- D. 李某
- E. 甲医院

正确答案： B

答案解析： 医疗事故责任的主体是该医疗机构及其医务人员，乙医院邀李某到本医院进行手术，并发生了医疗事故，因此乙医院和李某应当承担民事责任，与甲医院无关。

106. 医师王某，在去年 8 月至今年 6 月的执业活动中，为了从个体推销商手中得到好处，多次使用未经批准的药品和消毒药剂，累计获得回扣 8205 元。根据《执业医师法》的规定，应当依法给予该医师的行政处罚是

- A. 吊销执业证书
- B. 责令暂停 9 个月执业活动
- C. 没收违法所得
- D. 罚款 1 万元
- E. 警告

正确答案： A

答案解析： 《中华人民共和国执业医师法》第五章第三十七条：医师在执业活动中，违反本法规定，有下列行为之一的，由县级以上人民政府卫生行政部门给

予警告或者责令暂停六个月以上一年以下执业活动；情节严重的，吊销其执业证书；构成犯罪的，依法追究刑事责任。本题该医师属于其中的第（十）款：利用职务之便，索取、非法收受患者财物或者牟取其他不正当利益的。

107. 黄某是医科大学临床医学专业本科生，2000年7月大学毕业，2000年9月即擅自开设诊所独立行医。依据《中华人民共和国执业医师法》，其行为属于

- A. 未办理手续非法行医
- B. 未取得医师资格非法行医
- C. 执业医师行医
- D. 执业助理医师行医
- E. 个体行医

正确答案： B

答案解析： 执业医师法规定：只有取得执业（助理）医师资格证并注册才有资格从事医师执业活动。具有高等学校医学专业本科以上学历，在执业医师指导下，在医疗、预防、保健机构中试用期满一年的方可参加执业医师考试；申请个体行医的执业医师，须经注册后在医疗、预防、保健机构中执业满五年，并按照国家有关规定办理审批手续；未经批准，不得行医。

108. 男性，15岁，最近出现夜间视物不清，且逐渐加重。全身皮肤干燥。脱屑。该男孩可能是缺乏

- A. 钙
- B. 维生素 A
- C. 核黄素
- D. 维生素 PP
- E. 维生素 C

正确答案： B

答案解析： 缺乏维生素 A 可致暗适应能力下降。黏膜上皮改变，严重时可致夜盲；结膜干燥角化，形成干眼症；进一步角膜软化、溃疡、角质化而致失明；皮肤干燥，毛囊角化；儿童生长发育迟缓，易感染。故根据本题中患者的表现符合维生素 A 缺乏。故选择 B。

109. 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，在门诊诊断为“恋物癖”，对此类患者的治疗方法最好选择

- A. 询者中心疗法
- B. 厌恶疗法
- C. 交互抑制法
- D. 冲击疗法
- E. 电击

正确答案： B

答案解析： 厌恶疗法是把病人厌恶的刺激与对病人有吸引力的不良情绪或行为相结合，使已形成的不良条件反射消退。

110. 某环境卫生监督机构拟定对全市噪音进行监测取证,其卫生学评价中表示声音强度大小的单位最常用的为

- A. 声阈值
- B. 声指数
- C. 声震率
- D. 声压级
- E. 声强度

正确答案: D

答案解析: 正常人耳刚能引起音响感的声压为听阈,声压增大到人耳产生疼痛时为痛阈,两者的声压绝对值相差一百万倍。为计算方便,取其对数值(即级)来表示,即声压级。

111. 某校学生食堂数十人进食海虾后6小时,陆续出现上腹部绞痛,大便为水样或血水样,体温 $37\sim 39^{\circ}\text{C}$,你认为最可能是

- A. 空肠弯曲菌食物中毒
- B. 耶尔森菌食物中毒
- C. 副溶血性弧菌食物中毒
- D. 蜡样芽胞杆菌食物中毒
- E. 肉毒梭菌食物中毒

正确答案: C

答案解析: 副溶血性弧菌在含盐 $3\sim 4\%$ 的食物中生长良好。常因食用鱼、虾、贝类等海产品而引起中毒。记住几种常见食物中毒:罐头中毒——肉毒梭菌;米饭中毒——葡萄球菌;海产品——副溶血弧菌;变质肉类——沙门杆菌。

112. 2014年,某地区发生暴力伤害医务人员事件,医院对于这种暴力伤害所采取的措施,下述有误的是

- A. 加强安全保卫措施
- B. 推行感动服务
- C. 积极化解纠纷
- D. 加强媒体沟通
- E. 加强临床风险管理

正确答案: E

答案解析: 加强临床风险管理,属于患者安全及防范措施中的内容,而医务人员安全防范措施并不包含此项。

113. 2014年,某地区发生暴力伤害医务人员事件,医院对于这种暴力伤害所采取的措施,下述有误的是

- A. 加强安全保卫措施
- B. 推行感动服务
- C. 积极化解纠纷
- D. 加强媒体沟通

E. 加强临床风险管理

正确答案： E

答案解析： 加强临床风险管理，属于患者安全及防范措施中的内容，而医务人员安全防范措施并不包含此项。

114. 大消化腺不包括

A. 舌腺

B. 肝

C. 胰

D. 腮腺

E. 下颌下腺

正确答案： A

答案解析： 大消化腺包括三对唾液腺（腮腺、下颌下腺、舌下腺）、肝和胰，它们借助导管将分泌的消化液排入消化管腔内。

115. 不属于肝外胆道的结构

A. 肝管

B. 肝总管

C. 十二指肠大乳头

D. 胆囊

E. 胆总管

正确答案： C

答案解析： 肝外胆道包括肝左、右管，肝总管，胆总管和胆囊，主要作用是将肝分泌的胆汁输送到十二指肠腔。

116. 男，32岁，因肝损伤急症手术。曾患甲型肝炎已治愈。术中见肝右叶外侧5cm裂口，深3cm，术后肝肾功能检查正常，食欲、体力恢复正常。肝脏损伤得以顺利修复。从内环境分析，主要起再生作用的是

A. 不稳定细胞

B. 肥大细胞

C. 纤维细胞

D. 稳定细胞

E. 永久性细胞

正确答案： D

答案解析： 稳定细胞又称静止细胞。这类细胞有较强的再生能力，生理情况下，这类细胞处于细胞增生周期的静止期，一旦受到损伤，则进入DNA合成前期，迅速增生，进行修复。这类细胞包括各种腺器官的实质细胞，如肝、胰、内分泌腺、汗腺、皮脂腺、肾小管上皮细胞以及原始间叶细胞，后者具有较强的向各种间叶细胞分化的能力，如骨、软骨等。

117. 男，32 岁，因肝损伤急症手术。曾患甲型肝炎已治愈。术中见肝右叶外侧 5cm 裂口，深 3cm，术后肝肾功能检查正常，食欲、体力恢复正常。肝脏损伤得以顺利修复。属于永久性细胞的是

- A. 血管内皮细胞
- B. 造血细胞
- C. 肝细胞
- D. 中枢神经细胞
- E. 表皮细胞

正确答案： D

答案解析： 永久性细胞又称非分裂细胞。这类细胞再生能力缺乏或极微弱，包括神经细胞、骨骼肌及心肌细胞。神经细胞坏死由神经胶质瘢痕替代，心肌和骨骼肌细胞虽有微弱的再生能力，但损伤后通过瘢痕修复。

118. 男，35 岁。入院诊断为扩张型心肌病，心功能Ⅳ级。心电图示心率 96 次/分，心房颤动。血清钾 6.5mmol/l，血清钠 130mmol/l。该患者不宜用

- A. 硝普钠
- B. 呋塞米
- C. 螺内酯
- D. 地高辛
- E. 阿司匹林

正确答案： C

答案解析： 螺内酯使远曲小管保钾排钠，利尿作用不强。所以不能选。

119. 男，35 岁。入院诊断为扩张型心肌病，心功能Ⅳ级。心电图示心率 96 次/分，心房颤动。血清钾 6.5mmol/l，血清钠 130mmol/l。该药物的作用机制为

- A. 扩张动静脉平滑肌
- B. 拮抗醛固酮
- C. 抑制肾小管髓袢升支粗段对 NaCl 的主动重吸收
- D. 减慢房室传导
- E. 抑制前列腺素

正确答案： B

答案解析： 螺内酯是一种低效利尿剂，其结构与醛固酮相似，为醛固酮的竞争性抑制剂。作用于远曲小管和集合管，阻断 Na^+-K^+ 和 Na^+-H^+ 交换，结果 Na^+ 、 Cl^- 和水排泄增多， K^+ 、 Mg^{2+} 和 H^+ 排泄减少。

120. 某小学组织学生接种乙肝疫苗，有 5 名学生出现头痛、呕吐、四肢乏力因而送到医院就诊，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，39 名学生未经治疗症状很快消失，5 名学生仍感恶心，并伴有焦虑。医院组织专家会诊后排除了疫苗和其他躯体疾病所致。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. 群体性心因性反应
- C. 预防接种异常反应
- D. 医疗事故
- E. 突发公共卫生事件

正确答案： B

答案解析： 会诊排除疫苗和其他躯体疾病所致，并且多数人在心理治疗后可以治愈，因此考虑是心因性。

121. 某小学组织学生接种乙肝疫苗，有 5 名学生出现头痛、呕吐、四肢乏力因而送到医院就诊，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，39 名学生未经治疗症状很快消失，5 名学生仍感恶心，并伴有焦虑。医院组织专家会诊后排除了疫苗和其他躯体疾病所致。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

正确答案： B

答案解析： 因为是要心理治疗，因此应该是耐心倾听。

122. 某小学组织学生接种乙肝疫苗，有 5 名学生出现头痛、呕吐、四肢乏力因而送到医院就诊，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，39 名学生未经治疗症状很快消失，5 名学生仍感恶心，并伴有焦虑。医院组织专家会诊后排除了疫苗和其他躯体疾病所致。对上述 5 名学生的焦虑症状，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

正确答案： B

答案解析： 对于焦虑症状的患者，应该进行放松训练，从而缓解患者的焦虑症状。

123. 大学某食堂出现大批学生食物中毒的现象，为追寻病因及流行病学线索，首先应进行的研究是

- A. 病例对照研究

- B. 群组研究
- C. 随访研究
- D. 前瞻性研究
- E. 现况调查研究

正确答案： E

答案解析： 现况调查研究是在某人群中，应用普查或抽样调查的方法收集特定时间内、特定人群中疾病、健康状况及有关因素的资料，并对资料的分布状况、疾病与因素的关系加以描述。

124. 大学某食堂出现大批学生食物中毒的现象，为追寻病因及流行病学线索. 通过上述研究后，研究结果提示食物中毒与某食品厂生产的牛奶有关，下一步应

- A. 病例对照研究
- B. 群组研究
- C. 随访研究
- D. 前瞻性研究
- E. 现况调查研究

正确答案： A

答案解析： 病例对照研究是指选择患有和为患有某特定疾病的人群分别作为病例组和对照组，调查各组人群过去暴露于某种或某些可疑危险因素的比例或水平，通过比较各组之间暴露比例或水平的差异，判断暴露因素是否与研究的疾病有关联及其关联程度大小的一种观察性研究方法。

125. 大学某食堂出现大批学生食物中毒的现象，为追寻病因及流行病学线索. 若证实导致这次食物中毒的病因，应具有

- A. 定群研究
- B. 前瞻性研究
- C. 发病率研究
- D. 队列研究
- E. 随访研究

正确答案： D

答案解析： 当一个疫情发生时，尤其是病因不明的疾病，应该首先进行现况调查，查明疾病的发病情况以及分布，为进一步研究提供线索。病例对照研究的主要作用为检验病因假设，并且可以在较短时间内获得初步的结果。根据流行病学病因推断标准之一研究的因果论证强度，队列研究比病例对照研究的论证强度更强。根据此案例，病例对照研究之后，若想进一步证实这次腹泻的病因，可以进行历史性队列研究。

126. 具有氧化酶活性的是

- 1. A. 免疫球蛋白
- B. 肌红蛋白

- C. 脂蛋白
D. 铜蓝蛋白
E. 清蛋白
正确答案： D

127 转运游离脂肪酸的是

1. A. 免疫球蛋白
B. 肌红蛋白
C. 脂蛋白
D. 铜蓝蛋白
E. 清蛋白
正确答案： E

答案解析： 铜蓝蛋白不是铜在血浆中的运输形式，而是一种含铜的氧化酶，除能氧化酚类、胺类和维生素 C 外，还可使 Fe^{2+} 氧化为 Fe^{3+} 与转铁蛋白结合而运输。血浆清蛋白能与脂肪酸、 Ca^{2+} 、胆红素、磺胺等多种物质结合，起运输作用。免疫球蛋白在体液免疫起重要作用。肌红蛋白的主要功能是储存氧气。脂蛋白是血浆脂类物质的运输形式。

128. 酮体的生成，其原料是

- A. 3-磷酸甘油
B. 乙酰 CoA
C. 磷酸盐
D. 胆碱
E. 丝氨酸
正确答案： B

答案解析： 酮体的生成以乙酰 CoA 为原料，在肝线粒体经酶催化，先缩合、再裂解，最后生成酮体。

129. 合成甘油三酯的原料是

- A. 3-磷酸甘油
B. 乙酰 CoA
C. 磷酸盐
D. 胆碱
E. 丝氨酸
正确答案： A

答案解析： 合成甘油三酯主要需要脂酸及 3-磷酸甘油为原料，而这两种原料主要由葡萄糖代谢提供。

130. 血吸虫侵入人体的阶段

- A. 毛蚴
B. 尾蚴

- C. 童虫
- D. 成虫
- E. 虫卵

正确答案： B

答案解析： 尾蚴侵入皮肤后，引起皮肤的炎症反应。表现为真皮充血、出血和水肿，初期为中性粒细胞和嗜酸性粒细胞浸润，后期浸润细胞以单核细胞为主。

131. 引起人体病变较轻的阶段

- A. 毛蚴
- B. 尾蚴
- C. 童虫
- D. 成虫
- E. 虫卵

正确答案： D

答案解析： 成虫是引起人体病变较轻的阶段。

132. 引起人体病变最重要的阶段

- A. 毛蚴
- B. 尾蚴
- C. 童虫
- D. 成虫
- E. 虫卵

正确答案： E

答案解析： 血吸虫病：自尾蚴钻入皮肤，经童虫移行并发育为成虫，成虫成熟后交配产卵，虫卵沉积于肠道与肝脏等处组织内，血吸虫生活史中四个发育阶段均可造成人体损害，但前三者所造成的病变，或为一过性，或较轻微，均不足以对人体造成显著损害。唯虫卵沉积于组织内所诱发的虫卵肉芽肿反应乃是本病的基本病理改变。

133. 癌细胞来自小叶的终末导管及腺泡，未穿破基底膜，累及小叶

- A. 乳腺小叶原位癌
- B. 乳腺导管内原位癌
- C. paget 病
- D. 乳腺浸润性癌
- E. 乳腺炎样癌

正确答案： A

答案解析： 小叶原位癌：扩张的乳腺小叶末梢导管和腺泡内充满呈实体排列的癌细胞，增生的细胞未突破基底膜。

134. 癌细胞穿破乳腺导管或腺泡的基底膜而侵入间质者

- A. 乳腺小叶原位癌

- B. 乳腺导管内原位癌
- C. paget 病
- D. 乳腺浸润性癌
- E. 乳腺炎样癌

正确答案： D

答案解析： 浸润性导管癌是乳腺癌中最常见的类型，占乳腺癌的 50%~80%。导管内癌的癌细胞突破导管基底膜进入间质，即为浸润性导管癌。

135. 上皮源性恶性肿瘤最常见的转移方式是

- A. 直接蔓延
- B. 淋巴道转移
- C. 血道转移
- D. 种植性转移
- E. 混合转移

正确答案： B

答案解析： 淋巴道转移是上皮源性恶性肿瘤最常见的转移方式。

136. 肉瘤最常见的转移方式是

- A. 直接蔓延
- B. 淋巴道转移
- C. 血道转移
- D. 种植性转移
- E. 混合转移

正确答案： C

答案解析： 血道转移是肉瘤最常见的转移方式。

137. 所标明的适应证或功能主治超出规定范围的是

- A. 新药
- B. 处方药
- C. 非处方药
- D. 假药
- E. 劣药

正确答案： D

138. 直接接触药品的包装材料和容器未经批准的是

- A. 新药
- B. 处方药
- C. 非处方药
- D. 假药
- E. 劣药

正确答案： E

答案解析： 《药品管理法》，有下列情形之一的药品，按假药论处：（一）国务

院药品监管部门规定禁止使用的；（二）依照本法必须批准而未经批准生产、进口，或者依照本法必须检验而未经检验即销售的；（三）变质的；（四）被污染的；（五）使用依照本法必须取得批准文号而未取得批准文号的原料药生产的；（六）所标明的适应证或者功能主治超出规定范围的。

139. 属于Ⅱ型超敏反应导致的疾病是

- A. 接触性皮炎
- B. 新生儿溶血病
- C. 支气管哮喘
- D. 荨麻疹
- E. 肾小球肾炎

正确答案： B

答案解析： 新生儿溶血病属于Ⅱ型超敏反应。

140. 属于Ⅳ型超敏反应

- A. 接触性皮炎
- B. 新生儿溶血病
- C. 支气管哮喘
- D. 荨麻疹
- E. 肾小球肾炎

正确答案： A

答案解析： 接触性皮炎为典型的迟发型超敏反应。

141. 移植器官超急性排斥反应是由于

- A. 供体内预存有抗受体的 ABO 血型抗体
- B. 供体内预存有抗受体的 HLA-Ⅰ类抗原的抗体
- C. 受体内预存有抗供体的 ABO 血型抗体
- D. 受体内有针对供体组织器官的 Tc 细胞
- E. 移植物中含有足够数量的免疫细胞

正确答案： C

答案解析： 超急性排斥反应，移植器官与受者血管接通后数分钟至 24 小时内发生的排斥反应，见于反复输血、多次妊娠、长期血液透析或再次移植的个体。其原因是受者体内预先存在抗供者同种异型抗原（HLA、ABO 血型 and 血小板抗原等）的抗体。在移植术后，这些抗体与移植物细胞表面相应抗原结合，激活补体，导致移植物的血管内凝血和血栓形成，使移植器官发生不可逆性缺血、变性和坏死。

142. 引起移植物抗宿主反应是由于

- A. 供体内预存有抗受体的 ABO 血型抗体
- B. 供体内预存有抗受体的 HLA-Ⅰ类抗原的抗体

- C. 受体内预存有抗供体的 ABO 血型抗体
- D. 受体内有针对供体组织器官的 Tc 细胞
- E. 移植物中含有足够数量的免疫细胞

正确答案： E

答案解析： 移植物抗宿主反应（GVHR），骨髓移植物中较多的成熟 T 细胞被宿主的异型组织相容性抗原（主要与次要）激活，增殖分化为效应 T 细胞，并随血循环游走至受者全身，对宿主组织或器官发动免疫攻击。

143. 医师在体格检查过程中应遵循的主要伦理要求是

- A. 平等相待，廉洁奉公
- B. 积极进取，保证安全
- C. 精诚团结，密切协作
- D. 耐心倾听，正确引导
- E. 关心体贴，减少痛苦

正确答案： E

144. 医师在询问病史过程中应遵循的主要伦理要求是

- A. 平等相待，廉洁奉公
- B. 积极进取，保证安全
- C. 精诚团结，密切协作
- D. 耐心倾听，正确引导
- E. 关心体贴，减少痛苦

正确答案： D

145. 医务人员在手术中应遵循的伦理要求是

- A. 平等相待，廉洁奉公
- B. 积极进取，保证安全
- C. 精诚团结，密切协作
- D. 耐心倾听，正确引导
- E. 关心体贴，减少痛苦

正确答案： C

答案解析： 体格检查的道德要求：全面系统，认真细致；关心体贴，减少痛苦；尊重患者，心正无私；询问病史的伦理要求：举止端庄，态度热情；全神贯注，语言得当；耐心倾听，正确引导；手术中的伦理要求：关心患者，体贴入微；态度严肃，作风严谨；精诚团结，密切协作。

146. 凡发生医疗事故或事件，临床诊断不能明确死亡原因的，病人死后对其进行尸检的期限要求是

- A. 24 小时内
- B. 48 小时内
- C. 15 日内

D. 30 日内

E. 45 日内

正确答案： B

答案解析： 尸检必须在患者死亡后 48 小时内进行，但具备尸体冻存条件的可以延长至 7 日。

147. 对医疗事故技术鉴定委员会所作出的结论不服的，在接到结论之日起，可以申请重新鉴定的期限要求是

A. 24 小时内

B. 48 小时内

C. 15 日内

D. 30 日内

E. 45 日内

正确答案： C

答案解析： 当事人对首次医疗事故技术鉴定结论不服的，可以自收到首次鉴定结论之日起 15 日内向医疗机构所在地卫生行政部门提出再次鉴定的申请。

148. 需求者实际利用卫生服务的数量是

A. 卫生服务需求

B. 卫生服务提供

C. 卫生服务需要

D. 卫生服务利用

E. 卫生服务购买

正确答案： D

149. 从经济和价值观念出发，在一定时期内、一定价格水平上人们愿意而且有能力消费的卫生服务量是

A. 卫生服务需求

B. 卫生服务提供

C. 卫生服务需要

D. 卫生服务利用

E. 卫生服务购买

正确答案： A

150. 依据人们的实际健康状况与“理想健康状态”之间存在差距而提出的对预防、保健、医疗、康复等服务的客观要求是

A. 卫生服务需求

B. 卫生服务提供

C. 卫生服务需要

D. 卫生服务利用

E. 卫生服务购买

正确答案： C

答案解析： ①需求者实际利用卫生服务的数量是卫生服务利用，本题选 D。②从经济和价值观念出发，在一定时期内、一定价格水平上人们愿意而且有能力消费的卫生服务量是卫生服务需求，本题选 A。③依据人们的实际健康状况与“理想健康状态”之间存在差距而提出的对预防、保健、医疗、康复等服务的客观要求是卫生服务需要，本题选 C。