
2019年公卫执业助理医师模拟试卷第一单元

一、A1

1. 关于普查的目的，以下哪一项不正确

- A. 早期发现患者
- B. 了解疾病的分布
- C. 了解人群的健康水平
- D. 为卫生决策提供依据
- E. 验证病因假设

【正确答案】E

【答案解析】普查属于横断面研究，未事先设立专门的对照组，无法说明暴露与效应之间的关系，因此不能验证病因假设，只能提供病因线索。

2. 人群中疾病负担测量的一个直接指标是

- A. 发病率
- B. 潜在减寿年数
- C. 患病率
- D. 生存率
- E. 病死率

【正确答案】B

【答案解析】潜在减寿年数是指某年龄组人口因某病死亡者的预期寿命与实际死亡年龄之差的总和，即死亡造成的寿命损失。潜在减寿年数是

评价人群健康水平的一个重要指标，也是人群中疾病负担测量的一个直接指标。故答案选 B。

3. 在进行前瞻性队列研究时最符合条件的研究对象，下列哪项是
- A. 在有该病者中选择有、无某种暴露因素的两个组
 - B. 在无该病者中选择有某种暴露因素的为一组，在有该病者中选择无某种暴露因素的为另一组
 - C. 在有该病者中选择有某种暴露因素的为一组，在无该病者中选择无某种暴露因素的为另一组
 - D. 任选有、无暴露的两个组
 - E. 在无该病者中选择有、无某种暴露因素的两个组

【正确答案】 E

【答案解析】 前瞻性队列研究分组是根据现时的暴露状况确定，研究结局尚未出现，需要观察一段时间才能得到。故应选择无病者，根据暴露情况分组。

4. 在预防肠道传染病的综合措施中，下列哪一项是主要环节
- A. 治疗患者
 - B. 隔离带菌者
 - C. 切断传播途径
 - D. 预防接种
 - E. 医学观察

【正确答案】C

【答案解析】对肠道传染病的防治，目前主要采取以切断传播途径为主导的综合性措施。切断传播途径的措施具体是：①“三管一灭”：即管理水源、管理粪便、管理饮食和消灭苍蝇。“三管一灭”是我国多年来提倡的预防肠道传染病的措施，实践证明是有效的，可大大降低肠道传染病的发病率。②注意个人卫生：主要是饭前便后洗手。③改善饮食：主要是提倡喝开水和使用清洁水，提高婴儿母乳喂养率。

5. 病例对照研究方法最大的优点是

- A. 设立对照
- B. 属于观察法
- C. 可研究一种疾病与多种因素的关系
- D. 随机分组
- E. 偏倚小

【正确答案】C

【答案解析】病例对照研究的优点：①特别适用于罕见病的研究，有时往往是罕见病因研究的唯一选择；②相对更省力、省钱、省时间，并且容易组织实施；③不但应用于病因的探讨，而且广泛应用于其他目的，如疫苗免疫学效果的考核及暴发调查等；④可以同时研究多个因素与某种疾病的联系，特别适用于探索性病因研究。

6. 流行病学研究设计中，关于匹配说法错误的是

-
- A. 一般来说，对某一因素的匹配可以消除该因素引起的混杂
- B. 匹配的目的是为了控制混杂因素、提高研究效率
- C. 在队列研究、实验研究中都可以采用匹配来控制混杂因素
- D. 对某一因素的匹配也就会失去对这一因素进行研究分析的机会，丢失了该因素信息
- E. 流行病学研究中，匹配因素越多越好

【正确答案】E

【答案解析】匹配因素过多会出现“匹配过头”，无法实施，歪曲结果的真实性等。

7. 甲型肝炎的主要预防措施是
- A. 及时发现患者
- B. 对甲型肝炎急性期患者进行隔离
- C. 接种人免疫球蛋白
- D. 以切断粪-口途径为主的综合措施
- E. 全民接种甲肝疫苗

【正确答案】D

【答案解析】甲型肝炎主要通过粪-口途径传播，所以目前甲型肝炎的预防应采取以切断粪-口途径为主的综合性预防措施。所以本题答案选择D。

8. 下列哪一项属于三级预防的内容

- A. 普查
- B. 筛检
- C. 产前检查
- D. 康复治疗
- E. 遗传咨询

【正确答案】 D

【答案解析】 普查、筛检属于二级预防，产前检查和遗传咨询属于一级预防。

9. 下列哪项不是医院感染的特点

- A. 病原体的种类繁多，且来源也广泛
- B. 易感人群的抵抗力较低，病死率也低
- C. 污染环节较多，控制难度大
- D. 在医院内一旦发生感染很容易扩散
- E. 医院中流行的菌株大多有多重耐药性

【正确答案】 B

【答案解析】 医院感染的特点是易感人群集中，抗病能力差，感染后病死率较高。B 答案与医院感染的特点不符，故为正确答案。

10. 灵敏度的定义是

- A. 试验检出阴性认为无病的人占无病者总数的比例
- B. 试验检出阳性的人占已知病人总数的比例

- C. 筛检阳性者中患该病者的可能性
- D. 筛检阴性者中真正为非患者的可能性
- E. 以上都不对

【正确答案】B

【答案解析】灵敏度，又称真阳性率，即实际有病而按该筛检试验的标准被正确地判为有病的百分比。

11. 下列哪种方法对减少或消除流行病学研究中的偏倚无效
- A. 增加样本量
 - B. 遵循随机化原则
 - C. 实施盲法
 - D. 严格质量控制
 - E. 选择适宜的研究对象

【正确答案】A

【答案解析】偏倚与样本大小无关，无论增加还是减少样本量都不能达到减少或消除偏倚的目的。样本量只与随机误差有关。本题其余备选答案均为控制偏倚的措施。

12. 对儿童进行乙型肝炎疫苗接种的实验研究，为评价其流行病学预防效果，应选用的指标是
- A. 发病率
 - B. 死亡率

- C. 效果指数
- D. 病死率
- E. 感染率

【正确答案】C

【答案解析】疫苗保护率和疫苗效果指数为预防接种的流行病学效果评价指标。

13. 针对艾滋病的流行，下列哪项不属于流行病学的工作范围

- A. 艾滋病的哨点监测
- B. 在社区开展关于艾滋病防治的健康教育
- C. 调查艾滋病高危人群的行为特征
- D. 研究艾滋病的治疗方案
- E. 对艾滋病防治工作效果的评价

【正确答案】D

【答案解析】流行病学的主要工作是调查研究找出危险因素，针对危险因素进行健康教育采取预防控制措施，并对其进行监测。并没有研究治疗的内容，治疗方案属于临床的研究内容。

14. 从现代流行病学的观点出发，判断研究因素与非传染性疾病之间存在因果联系必要的条件不包括

- A. 联系的时间顺序
- B. 联系的强度

- C. 联系的特异性
- D. 联系的可重复性
- E. 联系的合理性

【正确答案】C

【答案解析】关联的特异性：指某因素只能引起某种特定的疾病，也就是说某种疾病的发生必须有某种因素的暴露才会出现。当关联具有特异性时，可增强病因推断的说服力，但当不存在特异性时，并不能因此而排除因果关联的可能。

15. 流行病学实验研究的人群来自

- A. 同一总体的患某病的病人
- B. 同一总体的健康人
- C. 同一总体的暴露人群和非暴露人群
- D. 同一总体的干预人群和非干预人群
- E. 同一总体的病例人群和非病例人群

【正确答案】D

【答案解析】有人为施加的干预措施这是流行病学实验研究的一个主要特征，所以其研究人群应该是来自同一总体的干预人群和非干预人群。

16. 在病因研究中，要确定遗传和环境的关系及其作用大小，可用下列哪种方法

- A. 移民流行病学

- B. 血清流行病学
- C. 地理流行病学
- D. 健康流行病学
- E. 行为流行病学

【正确答案】 A

【答案解析】 移民流行病学通过观察疾病在移民、移居地当地居民及原居地人群间疾病频率的差异，从而探讨疾病的发生与遗传因素或环境因素的关系。不同性质的病因，疾病表现出来的分布特征为：①若环境因素是导致疾病风险增加的主要原因，则该病在移民人群中的疾病频率与原住国（地区）人群不同，而接近移居国（地区）当地人群的疾病频率。②若遗传因素是导致疾病风险增加的主要原因，则移民人群与原住国（地区）人群的疾病频率近似，而不同于移居国（地区）当地人群。

17. 发现结核病传染源的主要方法是

- A. 痰结核菌检查
- B. X线胸片
- C. X线胸部透视
- D. 痰涂片检查
- E. 痰培养

【正确答案】 A

【答案解析】痰结核菌检查是发现传染源的重要手段，也是病原学诊断方法，其特异性高。痰标本除了收集患者就诊时的即时痰液外，还要收集患者次日的清晨痰液和夜间痰液进行检查。所以此题选 A。

18. 队列研究中，确定样本含量时与下列哪一项无关

- A. 研究因素的人群暴露率
- B. 研究疾病的发病率
- C. 研究因素的相对危险度
- D. 一类错误大小
- E. 二类错误大小

【正确答案】A

【答案解析】队列研究是以人群是否暴露研究因素分组的，影响样本大小的主要因素是两组人群事件的发生频率及其差异。

www.med66.com

19. 与病例对照研究相比，队列研究的主要优点是

- A. 省钱省时省人力
- B. 易于获得研究对象
- C. 因果顺序合理
- D. 研究周期较短
- E. 适于罕见病的研究

【正确答案】C

【答案解析】队列研究是由因及果的研究，而病例对照研究是由果及因的研究，所以队列研究的因果顺序更加的合理。

20. 在进行某病的队列研究时，最初选择的队列组成是

- A. 患该病的病人
- B. 未患该病的人
- C. 具有所要调查该项因素的人
- D. 具有该病家族史的人
- E. 没有所要调查该项因素的人

【正确答案】B

【答案解析】队列研究属于前瞻性研究，需要随访一段时间才能得出研究的结局。所以最初选择的队列组成是未患该病的人。

21. 下列哪一种是用来防止传染病由国外传入的措施

- A. 检疫
- B. 消毒
- C. 预防接种
- D. 疾病监测
- E. 卫生监督

【正确答案】A

【答案解析】我国先后颁布了《国境卫生检疫条例》和《中华人民共和国卫生检疫法》以防止检疫传染病从国外输入。

22. 对病例研究所获取的资料进行分层分析的目的是

- A. 提高分析效率
- B. 提高资料的利用率
- C. 控制混杂偏倚
- D. 控制选择偏倚
- E. 控制信息偏倚

【正确答案】 C

【答案解析】 分层分析是将研究资料按照可能产生混杂的因素或人口学特征（代理混杂）进行分层，控制混杂偏倚的影响后，评价暴露因素与结局变量的关系。所以只有答案 C 是正确的。

23. 下列有关甲肝的论述中，哪一项是不正确的

- A. 未发现慢性带菌者
- B. 潜伏期末已有传染性
- C. 呈周期性
- D. 无季节性
- E. 感染早期即可测出抗甲肝抗原的抗体

【正确答案】 D

【答案解析】 甲肝：发病有一定季节性，温带地区甲肝发病高峰多在秋末冬初，而热带地区则在雨季。

24. 流行病学三角包含的因素是

- A. 宿主、环境和动因
- B. 机体、生物环境和社会环境
- C. 宿主、环境和动物
- D. 遗传、环境和社会
- E. 遗传、环境和人群

【正确答案】 A

【答案解析】 流行病学三角模型将疾病理解为宿主、环境和动因三大因素相互作用的结果，其特点是将动因从环境因素中分离出来，这是传染病病原体的遗留物，但对非传染病则很难确定什么是启动性必要病因。动因以前又称为致病因子或狭义的病因。

25. 更年期妇女体内激素水平变化为

- A. 雌激素下降，孕激素升高，GnRH 升高
- B. 雌激素下降，孕激素下降，GnRH 升高
- C. FSH 升高，LH 升高，GnRH 下降
- D. 雌激素升高，孕激素升高，FSH 下降
- E. 雌激素下降，孕激素下降，GnRH 下降

【正确答案】 B

【答案解析】 进入更年期后内分泌功能开始衰退，表现为卵巢分泌雌激素、孕激素水平在逐渐下降。促性腺激素释放激素（GnRH）上升。

26. 老年期的定义

- A. 国际老年学会规定 55~60 岁为老年前期, 60 岁以后为老年期
- B. 国际老年学会规定 60~65 岁为老年前期, 65 岁以后为老年期
- C. 国际老年学会规定 65~70 岁为老年前期, 70 岁以后为老年期
- D. 国际老年学会规定 70~75 岁为老年前期, 75 岁以后为老年期
- E. 国际老年学会规定 60~70 岁为老年前期, 70 岁以后为老年期

【正确答案】 B

【答案解析】 国际老年学会规定 60~65 岁为老年前期, 65 岁以后为老年期。老年期是指卵巢功能进一步衰退、老化、生殖器萎缩。由于衰老, 性激素减少, 易致代谢紊乱, 引起骨质疏松, 易发生骨折。

27. 孕妇最常见的心理问题是

- A. 躁狂类型
- B. 神经衰弱
- C. 强迫性障碍
- D. 焦虑或抑郁状态
- E. 性心理障碍

【正确答案】 D

【答案解析】 妊娠期妇女因受妊娠反应, 身体变化, 对胎儿担忧等影响, 容易产生焦虑, 抑郁等心理反应。故 D 为正确答案。

28. 关于生殖道感染说法错误的是

- A. 主要由性行为传播
- B. 可以是内源性感染
- C. 可以由衣原体引起
- D. 只发生在女性
- E. 宫颈炎属于此类疾病

【正确答案】D

【答案解析】生殖道感染指由各种病原体的病毒、细菌、衣原体等引起，发生在生殖器官的一组感染性疾病。生殖道感染是个广义的概念，它既包括主要由性行为传播的性传播疾病，也包括不通过性传播但发生在生殖道的内源性感染和医源性感染。男性和女性均可发生生殖道感染。所以本题答案选择D。

29. 世界卫生组织将青春期的年龄范围定为

- A. 10~24 岁
- B. 10~20 岁
- C. 15~24 岁
- D. 10~14 岁
- E. 15~19 岁

【正确答案】B

【答案解析】世界卫生组织（WHO）将 10~24 岁确定为青少年（A），10~20 岁年龄范围定为青春期（B），将 15~24 岁定为青年期（C）。

青春期又划分为青春前期 10~14 岁 (D) 与青春后期 15~19 岁 (E)。

答案 A、C、D 和 E 显然是错误的，故正确答案是 B。

30. 关于经期卫生下列哪项是错误的

- A. 月经期间要经常用温开水冲洗外阴
- B. 注意使用清洁卫生巾
- C. 不能参加体力活动
- D. 少吃辛辣、生冷食物
- E. 保持精神愉快

【正确答案】C

【答案解析】经期保健要点：①加强健康教育，了解月经生理和经期卫生的基本知识，解除思想顾虑，保持愉快的精神状态；②加强营养和体质锻炼，应特别注意在经期保持有规律的生活和学习，保证充足的睡眠；③注意身体保暖，特别是双下肢，避免冬季长时间凉水接触、夏季大量冷饮摄入；④疼痛不能忍受时可以辅以中、西医对症治疗。经期是可以参加体力活动的，但是要适度，所以 C 选项的说法是错误的。

31. 下面哪项不属于妇科病普查的内容

- A. 宫内节育器
- B. 宫颈刮片
- C. 乳房
- D. 内生殖器

E. 外生殖器

【正确答案】A

【答案解析】宫内节育器只是一种避孕措施，所以不是妇科病的普查内容。

32. 妇女“五期”的劳动保护是指

- A. 青春期、经期、孕期、围产期和哺乳期
- B. 经期、孕期、围产期、产后期和更年期
- C. 青春期、经期、孕期、哺乳期和更年期
- D. 青春期、孕期、围产期、产后期和哺乳期
- E. 经期、孕期、围产期、哺乳期和更年期

【正确答案】E

【答案解析】妇女“五期”的劳动保健是针对妇女生理特点的五个比较特殊的时期，即经期、孕期、围产期、哺乳期和更年期。

33. 产后多少天耻上已触不到宫底

- A. 4 天
- B. 5 天
- C. 7 天
- D. 8 天
- E. 10 天

【正确答案】E

【答案解析】正常产妇，产后当日宫底脐平或脐下一横指，产后第一天，由于宫颈外口升至坐骨棘水平，使宫底上升至平脐，以后每日下降1~2cm（一横指），至产后10日降入骨盆腔内，在耻骨联合上方扪不到宫底。

34. 学龄前儿童画画时一会儿画小人，一会儿画飞机，属于何种心理发展

- A. 意志
- B. 注意
- C. 记忆
- D. 想象
- E. 思维

【正确答案】D

【答案解析】学龄前儿童想象特点：主要表现在：①想象的主体易变化，画画时一会儿画小人，一会儿画飞机；②想象有时与现实分不清，经常将童话里的事情当成真实的；③想象具有夸大性，如儿童都喜欢听拔萝卜等夸张性强的故事；④以想象过程为满足，常常没有预定的目的，因而富有幻想的性质。

35. 儿童蛋白质需要量每天应为

- A. 10g
- B. 10~15g

C. 25~45g

D. 25~35g

E. 50~65g

【正确答案】C

【答案解析】儿童从1岁到青春期突增开始，蛋白质需要量为每日25~45g，青春期发育阶段可达到每日50~65g，而优质蛋白质应占总蛋白质供给量的1/3~1/2。

36. 百白破三联制剂一次注射是生后

A. 1个月

B. 2个月

C. 3个月

D. 4个月

E. 5个月

【正确答案】C

【答案解析】百白破疫苗一共接种四次，3、4、5月龄，18月龄各接种一次，肌肉注射，第1、2剂次，第2、3剂次间隔均 ≥ 28 天。

37. 小儿手被热水烫红，正确的处理方法是

A. 涂红药水

B. 涂紫药水

C. 紧急包扎

D. 用自来水冲洗 10 分钟

E. 口服抗生素

【正确答案】D

【答案解析】烫伤急救处理：（1）首先清除造成烧烫伤的原因，同时应立即采用大量清水冲洗 10 分钟以上，可起到局部快速降温减轻烫伤程度、减轻疼痛、清洁等作用。（2）保护创面：用清洁被单包裹，以免创面再污染。切忌在创面上涂抹酱油、黄酱、牙膏、面粉、红药水、紫药水、碱等物质。（3）局部处理：应视创伤的大小、程度及部位进行处理。创面较小不超过 5% 的 I 度灼伤，一般可用清水或等渗盐水冲洗创面，不需包扎；对身体易摩擦部位的创伤可采用消毒凡士林纱布包扎；对灼伤后局部出现的水疱应加以保护，不应挑破，以免感染；对较大的水疱，可在消毒条件下在水疱的底部挑破，挤出渗出液，但保留水疱表皮，令其自行愈合。

38. 下列关于生长发育的说法，错误的是

A. 生长是指细胞繁殖、增大和细胞间质增加

B. 发育是指细胞、组织的分化及功能的不断完善

C. 生长属于质变，发育属于量变

D. 生长发育结束时个体形态、功能达成人水平

E. 生长和发育是一个动态过程，二者密不可分

【正确答案】C

【答案解析】生长属于量变，发育属于质变。所以选项 C 是错误的。

39. 坐高/身高的比值最小是出现在

- A. 婴儿期
- B. 童年期
- C. 青春发育早期
- D. 青春发育中期
- E. 青春发育晚期

【正确答案】 C

【答案解析】儿童 1 岁后身高增加主要是下肢的增长，因此坐高占身高的比例随年龄的增加而降低，出生时为 0.66，4 岁时 0.60，10 岁时约 0.54，14 岁时为 0.53。所以坐高/身高的比值在青春期早期达到最低。

40. 正常足月妊娠，子宫腔容量平均比未孕时增加的倍数为

- A. 100 倍
- B. 200 倍
- C. 300 倍
- D. 500 倍
- E. 1000 倍

【正确答案】 E

【答案解析】国内外大量正常妊娠病例总结分析，容量由非孕时 5ml 增至 5000ml，子宫腔容量约增加 1000 倍。

41. 恶性葡萄胎与绒毛膜癌的主要不同为

- A. 浸润肌层
- B. 细胞明显增生和具异型性
- C. 转移阴道结节
- D. 有绒毛结构
- E. 出血坏死

【正确答案】 D

【答案解析】 恶性葡萄胎有绒毛结构，而绒毛膜癌没有。组织学上绒癌与一般癌肿有很大区别，绒癌没有一般所固有的结缔组织性间质细胞，只有滋养细胞、血块及凝固性坏死组织物构成的坏死灶，也没有固有的血管，癌细胞直接与宿主血液接触取得营养。在癌灶中心部，往往找不到癌细胞，越是靠近边缘部，肿瘤细胞越明显，但见不到绒毛结构，只能见到成团的滋养细胞。

42. 对甲状腺肿瘤性质诊断正确率可达 80%以上的检查方法是

- A. B 超
- B. CT
- C. ECT
- D. 磁共振
- E. 针吸涂片细胞学检查

【正确答案】 E

【答案解析】针吸涂片细胞学检查目前广泛应用于甲状腺结节的诊断，如为阳性结果，一般表示为甲状腺恶性病变。如为阴性结果，则90%为良性，仍有10%的机会可能是恶性，需甲状腺核素扫描及甲状腺功能试验来协助判断。B超能显示囊肿、混合结节及实质性结构三种基本图像，提供解剖信息，对鉴别良恶性特异性低。

43. 恶性肿瘤种植性转移到盆腔，最多见的是

- A. 胃癌
- B. 肝癌
- C. 胰腺癌
- D. 胆管癌
- E. 胆囊癌

【正确答案】A

【答案解析】胃癌通过腹膜种植转移，在女性患者可形成卵巢转移瘤。

44. 下列属于等张溶液的是

- A. 0.9%NaCl
- B. 0.85%葡萄糖
- C. 1.9%尿素
- D. 5%NaCl
- E. 10%葡萄糖

【正确答案】A

【答案解析】一般渗透压是指溶液中溶质分子通过半透膜的吸水能力。与血浆渗透压相等的溶液是等渗溶液，张力是溶液中不能透过细胞膜的颗粒渗透压，所以等张溶液是指能使悬浮于其中的红细胞保持正常形态、体积的盐溶液。例如 0.9%NaCl 既是等渗溶液又是等张溶液。1.9%尿素 (C) 虽然与血浆等渗，但尿素能自由通过细胞膜，造成红细胞溶血，所以尿素不是等张溶液。0.85%葡萄糖 (B)，5%NaCl (D)，10%葡萄糖 (E) 均不是等张溶液，所以正确答案是 A。

45. 为明确上消化道出血原因，待病情稳定后，最好行下列哪项检查

- A. 腹部 B 超
- B. 吞线试验
- C. 胃镜检查
- D. 钡餐透视
- E. 腹部 CT

【正确答案】 C

【答案解析】胃镜检查是目前诊断上消化道出血病因的首选检查方法，可以判断出血病变的部位、病因及出血情况。多主张检查在出血后 24~48 小时内进行，故选 C。

46. 胃溃疡

- A. 胃液酸度升高
- B. 胃液酸度明显减少

- C. 胃液酸度明显升高
- D. 胃液酸度常减少
- E. 胃液酸度正常或减少

【正确答案】 E

【答案解析】 胃溃疡的病人胃液酸度一般都是正常或减少。

47. 急性菌痢基本病变主要部位是

- A. 乙状结肠直肠
- B. 升结肠
- C. 横结肠
- D. 小肠回盲部
- E. 空肠

【正确答案】 A

【答案解析】 急性菌痢的病变部位以乙状结肠和直肠为主。

48. 2型糖尿病患者最主要的死亡原因是

- A. 糖尿病高渗状态
- B. 糖尿病神经病变
- C. 糖尿病酮症酸中毒
- D. 心脑血管并发症
- E. 糖尿病肾病

【正确答案】 D

【答案解析】糖尿病患者发生心血管疾病的危险性为非糖尿病患者的2~4倍，而且其病变发病年龄早、广泛、严重和预后差。心脑血管疾病是2型糖尿病最主要死亡原因。

49. 下列不符合流行性出血热血常规改变的是

- A. WBC 一直增高
- B. 血小板降低
- C. 杆状核细胞增加
- D. 异形淋巴细胞出现
- E. 以上均是

【正确答案】A

【答案解析】早期白细胞数低或正常，发病3~4天后明显增多，杆状细胞核细胞增多，出现较多的异形淋巴细胞，血小板明显减少。

www.med66.com

50. 伤寒最显著的病理改变部位是在

- A. 肠系膜淋巴结
- B. 回盲部
- C. 脾脏
- D. 回肠末端
- E. 肝脏

【正确答案】D

【答案解析】伤寒主要病理变化为全身单核-巨噬细胞系统的增生性反应，以回肠下段淋巴组织增生、坏死为主要病变。所以本题答案选择 D。

51. 日本血吸虫致病的主要阶段是

- A. 成虫
- B. 虫卵
- C. 毛蚴
- D. 尾蚴
- E. 母胞蚴

【正确答案】 B

【答案解析】虫卵是血吸虫病的主要致病阶段且最为严重。可引起病变处的虫卵肉芽肿、纤维化，为慢性血吸虫病主要原因。虫卵主要沉积在肝脏及结肠。但以肝脏为最重。尾蚴和童虫致病：可引起尾蚴性皮炎；童虫可引起全身急性症状。成虫致病：可引起血管内膜损伤性的静脉内膜炎、静脉周围炎。

52. 子痫发作时孕妇的直接死因是

- A. 心脏病
- B. 脑出血
- C. III度胎盘早剥
- D. 急性重型肝炎
- E. 急性肾衰竭

【正确答案】B

【答案解析】脑出血是子痫发作时最主要的病理改变之一，是导致孕妇死亡的直接原因。急性肾衰竭虽然也是子痫发作时最主要的病理改变，但急性肾衰竭不会直接引发孕妇死亡。大多数子痫孕妇无心脏病史也无肝炎表现。III度胎盘早剥不是直接死亡的原因，需并发弥散性血管内凝血。

53. 绞窄性肠梗阻是指肠梗阻并伴有

- A. 肠袢两端均完全阻塞
- B. 肠壁血运障碍
- C. 肠壁穿孔、坏死
- D. 肠系膜扭转
- E. 肠腔高度扩张

【正确答案】B

【答案解析】绞窄性肠梗阻指梗阻并伴有肠壁血运障碍者，可因肠系膜血管受压、血栓形成或栓塞等引起。

54. 霍乱抢救中重要的是

- A. 止泻
- B. 静脉滴注青霉素
- C. 补液、及时纠正水电解质和酸碱平衡紊乱
- D. 早期用血管活性药

E. 静脉滴注低分子右旋糖酐

【正确答案】C

【答案解析】早期、足量、快速地补充液体和电解质是治疗霍乱的关键，静脉补液应掌握先快后慢、先盐后糖、见尿补钾及适时补碱的原则。

55. 高血压病死亡原因最常见的为

A. 心肌梗死

B. 脑血管意外

C. 肾衰竭

D. 心功能不全

E. 心律失常

【正确答案】B

【答案解析】高血压病的并发症主要发生在心、脑、肾，并可导致心肌梗死、心律失常、心力衰竭、肾衰竭等而死亡，但目前在我国，高血压病所致的脑血管意外仍是引起死亡的最常见的原因。

56. 风疹的临床表现是

A. 发热 3~5 天后出疹

B. 四肢先开始出疹

C. 急性起病，多为高热

D. 可伴有口腔黏膜充血

E. 耳后、枕部淋巴结肿大

【正确答案】 E

【答案解析】 中度发热，轻微咳嗽、乏力、胃口不好、咽痛和眼发红等轻度上呼吸道症状。病人口腔粘膜光滑，无充血及粘膜斑，耳后、枕部淋巴结肿大，伴轻度压痛。通常于发热 1~2 天后出现皮疹，皮疹先从面颈部开始，在 24 小时蔓延到全身。皮疹初为稀疏的红色斑丘疹，以后面部及四肢皮疹可以融合，类似麻疹。出疹顺序：面部→颈部→躯干→四肢。

57. 下列提示乙型肝炎有较大的传染性的血清学检查结果是

- A. 抗-HBe 阴性，抗-HBc 阳性
- B. HBsAg 阳性，抗-HBc 阳性
- C. 抗-HBs 阳性，抗-HBe 阳性，抗-HBc 阳性
- D. HBsAg 阳性，HBeAg 阳性，抗-HBc 阳性
- E. 抗-HBc 阳性

【正确答案】 D

【答案解析】 HBsAg 本身无传染性，抗-HBs 为保护抗体；HBeAg 为 HBV 活动性复制和传染性强的标志，抗-HBe 紧接着 HBeAg 的消失而出现于血液中，一般表示 HBV 复制减少和传染性减低；抗-HBc 可持续多年，是 HBV 既往感染的标志。

58. 通常生物氧化是指生物体内

- A. 加氧反应

- B. 脱氢反应
- C. 释出电子的反应
- D. 与氧分子结合的反应
- E. 营养物氧化成 H_2O 和 CO_2 的过程

【正确答案】 E

【答案解析】生物氧化通常指物质在生物体内进行氧化作用，主要是糖、脂肪、蛋白质等在体内分解时逐步释放能量，最终生成 H_2O 和 CO_2 的过程。

59. 关于共价修饰调节的叙述正确的是

- A. 代谢物作用于酶的别位，引起酶构象改变
- B. 该酶在细胞内合成或初分泌时，没有酶活性
- C. 该酶是在其他酶作用下，某些特殊基团进行可逆共价修饰
- D. 调节过程无逐级放大作用
- E. 共价修饰消耗 ATP 多，不是经济有效方式

【正确答案】 C

【答案解析】有些酶，尤其是一些限速酶，在细胞内其他酶的作用下，其结构中某些特殊基团进行可逆的共价修饰，从而快速改变该酶活性，调节某一多酶体系的代谢通路，称为共价修饰调节。

60. 不能异生为糖的是

- A. 甘油

- B. 丙氨酸
- C. 胆固醇
- D. 乳酸
- E. 丙酮酸

【正确答案】C

【答案解析】非糖物质转变为葡萄糖的过程称为糖异生。所利用的非糖物质包括各种氨基酸、乳酸、丙酮酸、丙酸和甘油等。

61. 有关生物转化作用，错误的是

- A. 指非营养性物质在体内各种代谢转变
- B. 氧化、还原和水解为第一相反应
- C. 第二相为结合反应
- D. 生物转化可减弱毒性，也可增高毒性
- E. 生物转化只在肝中进行

【正确答案】E

【答案解析】生物转化：是指外源化学物在机体内经多种酶催化的代谢转化。生物转化是机体对外源化学物处置的重要的环节，是机体维持稳态的主要机制。肝脏是生物转化作用的主要器官，在肝细胞微粒体、胞液、线粒体等部位均存在有关生物转化的酶类。其它组织如肾、胃肠道、肺、皮肤及胎盘等也可进行一定的生物转化，但以肝脏最为重要，其生物转化功能最强。

62. 蛋白质腐败作用的主要产物

- A. 氨、胺类
- B. 胺类、硫化氢
- C. 吲哚、氨
- D. 苯酚、胺类
- E. 硫化氢

【正确答案】 A

【答案解析】蛋白质的腐败作用：蛋白质在肠道细菌的作用下，脱羧产生胺类或脱氨基产生氨。

63. 下列有关 DNA 二级结构的叙述哪一项是不正确的

- A. 双螺旋中的两条 DNA 链的方向相反
- B. 双螺旋以左手方式盘绕为主
- C. 碱基 A 与 T 配对，C 与 G 配对
- D. C 与 G 配对形成 3 个氢键
- E. 双螺旋每个旋距内含 10.5 个碱基对

【正确答案】 B

【答案解析】DNA 双链左右螺旋都有，但是是以右手螺旋结构为主，所以 B 选项的内容是不正确的。

64. 关于心理应激，错误的说法是

- A. 可引起生理反应

- B. 可引起心理和行为反应
- C. 对身心健康产生不利影响
- D. 经过认知评价
- E. 可能提高工作效率

【正确答案】C

【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。适度的应激可活化机体的各种功能，有利于机体对应激源。但较强或较为持久的应激对人体是有害的。

65. 生物心理社会医学模式认为

- A. 心身是统一的
- B. 心理对健康和疾病有能动作用
- C. 心理因素、社会因素和生物因素都影响人体健康和疾病的发生
- D. 在健康和疾病问题上应将人视为一个整体
- E. 以上都是

【正确答案】E

【答案解析】生物-心理-社会医学模式是 20 世纪 70 年代以后建立起来的一种全新的医学模式。这种医学模式从生物、心理、社会全面综合的水平上认识人的健康和疾病。

66. 行为主义治疗常用的方法有

- A. 移情
- B. 系统脱敏
- C. 宣泄
- D. 自由联想
- E. 询者中心疗法

【正确答案】 B

【答案解析】 行为治疗的具体方法有：系统脱敏法、冲击疗法、厌恶疗法、放松训练。系统脱敏法又名对抗条件疗法、交互抑制法等。这一疗法是南非心理学家沃帕于 1958 年从治疗动物实验性神经症获得成功而创立的。

67. 心理健康标准不包括

- A. 人格健全
- B. 身体健康
- C. 情绪乐观稳定
- D. 行为和生活方式健康
- E. 智力正常

【正确答案】 B

【答案解析】 不同学者对心理健康的标准表述不尽相同，但一般不包括身体健康。

心理健康标准

-
- ①认知过程正常，智力正常
 - ②情绪乐观、稳定、心境舒畅
 - ③意志坚强，目标明确，能克服困难坚持完成，并能约束自己的行为和情绪
 - ④人格健全
 - ⑤健康的行为，生活方式。

68. 心理测量工具好坏的最基本标志是

- A. 常模
- B. 信度和效度
- C. 代表性
- D. 标准化
- E. 以上都不是

【正确答案】B

【答案解析】心理测量应采用公认的标准化的工具，要有良好的信度和效度，信度和效度越高心理测量工具越好。

69. 易透过血脑屏障的药物具有特点为

- A. 与血浆蛋白结合率高
- B. 分子量大
- C. 极性大
- D. 脂溶度高

E. 脂溶性低

【正确答案】D

【答案解析】血脑屏障是血液与脑组织、血液与脑脊液、脑脊液与脑组织三种屏障的总称。其中前两者对药物的通透具有双重的作用，这是因为脑毛细血管内皮细胞连接紧密，间隙较小，同时基膜外还有一层星状细胞包围，大多数药物较难通过，只有脂溶性强、分子量较小的水溶性药物可以通过血脑屏障进入脑组织。

70. 糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因为

- A. 病人对激素不敏感
- B. 激素用量不足
- C. 激素能促使病原微生物生长繁殖
- D. 激素降低了机体对病原微生物的抵抗力
- E. 以上都不是

【正确答案】D

【答案解析】糖皮质激素的抗炎、免疫抑制作用减弱了机体对病原微生物的防御和清除能力，易诱发感染或使体内潜在的感染灶扩散、恶化。

71. 哪类降压药兼有改善肾功，心功逆转心脏肥大，并能明显降低病死率：

- A. 可乐宁等中枢性降压药
- B. 钙离子通道阻滞剂

- C. 血管紧张素转换酶抑制药
- D. 利尿降压药
- E. 神经节阻断药

【正确答案】C

【答案解析】血管紧张素转换酶抑制药：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。

72. 应用异烟肼时并用维生素 B₆ 的目的

- A. 增强疗效
- B. 延缓抗药性
- C. 防治周围神经炎
- D. 减轻肾损害
- E. 减轻肝损害

【正确答案】C

【答案解析】一般认为，异烟肼引起周围神经炎是由于此药干扰了体内维生素 B₆ 和维生素 PP 的代谢所致。异烟肼和维生素 B₆ 的化学结构相似，

在体内与维生素 B₆ 竞争，代替其成为辅酶的组成部分，此种伪辅酶不能完成正常的细胞氧化还原反应。另一方面，异烟肼还可以与维生素 B₆ 中的吡哆醛结合成为异烟胺，后者从尿液排出体外，导致维生素 B₆ 在体内缺乏，因而发生周围神经炎。

73. 下列关于丁卡因的叙述，正确的是

A. 可用于浸润麻醉

B. 脂溶性低

C. 穿透力弱

D. 作用较普鲁卡因弱

E. 可用于表面麻醉

【正确答案】E

【答案解析】表面麻醉是将穿透性较强的局麻药应用到局部黏膜表面，使黏膜下神经末梢麻醉。丁卡因穿透性较强，使黏膜下神经末梢麻醉，局麻作用比普鲁卡因强 10~16 倍，但毒性作用也比普鲁卡因强 10~15 倍。主要用于表面麻醉，也可用于传导麻醉、蛛网膜下腔麻醉和硬膜外麻醉。

74. 医德评价应坚持依据的辩证统一是指

A. 动机与目的、效果与手段的统一

B. 动机与效果、目的与手段的统一

C. 动机与手段、目的与效果的统一

D. 目的与效果、目的与手段的统一

E. 目的与动机、动机与效果的统一

【正确答案】B

【答案解析】医德评价应坚持动机与效果、目的与手段的辩证统一论，防止片面的动机论或效果论、目的论或手段论。

75. 在保护病人隐私时应考虑除外

A. 患者不愿让他人知道的变态心理，要求绝对保密

B. 患者不愿让他人知道的个人行为，要求绝对保密

C. 患者不愿让他人知道的家庭生活，要求绝对保密

D. 患者不愿让他人知道的不良诊断，要求绝对保密

E. 患者不愿让他人知道的艾滋病病情，要求绝对保密

【正确答案】E

【答案解析】隐私一般只涉及个体的生理、心理和行为，保密则可能与多人的行为或关系等有关，只要不危及他人或社会的利益，在当事人要求的情况下，保密是应当的。因为艾滋病可能危及他人或社会的利益，所以要求绝对保密是不恰当的。所以本题的答案是E。

76. 病人的自主权在下列哪种情况下有效

A. 患精神疾病时

B. 对他人生命造成威胁时

C. 与其他病人的利益冲突时

D. 自杀时

E. 以上都不是

【正确答案】E

【答案解析】关于病人的自主权问题必须注意三点：

一是必须充分肯定绝大多数医生提出的各种诊疗计划是善意的、负责的、深思熟虑的和有科学依据的，强调病人的自主权绝不是对这一主流的否定，而是从病人权利的角度对病人人格的肯定，对此不能误解。

二是要承认病人的自主权是有一定限制的，包括客观上受文化水平的限制，和主观上受智能或残疾程度等的限制。例如，精神病人、植物状态病人或儿童等不具备自主能力的人，应该由病人的监护人或代理人来代替行使自主权。

三是当病人的自主权与社会利益发生冲突时，要考虑把社会利益放在优先地位。如坚持病人自主权会损害他人利益时，医院必须努力说服病人改变主意。例如，对艾滋病毒呈阳性的病人，如果病人不主动将病情告诉他的亲人或性伙伴，就应采取强制性措施，由医院直接告诉真情。当病人自主权与社会整体利益发生冲突时，必须维护社会整体利益。例如，对于烈性传染病人的强制收治，对艾滋病发病的病人实行强制收治，对有传染性麻风病的病人实行强制性隔离治疗，对严重影响社会秩序的精神病人不管其监护是否同意而实行的强制性收治，都不是对病人自主权的侵害。

77. 医患之间正常的信托关系应该建立于哪一种关系之上

- A. 上下级关系
- B. 契约关系
- C. 社会主义医德关系和法制关系
- D. 亲属关系
- E. 货币交易关系

【正确答案】 B

【答案解析】 医患关系是契约关系。医患关系是建立在平等基础上的契约关系。①医患之间是平等关系，即医师尊重病人的医疗权利，一视同仁地提供医疗服务；病人尊重医师的劳动，并密切配合诊治，共同完成维护健康的任务。②医患关系是服务与被服务的契约关系，即医师以救死扶伤、防病治病为己任，国家赋予医师以某种特权（对疾病诊治权和特殊干涉权等）并要求医师以医疗技术为病人提供服务；病人出于信任或与医师充分协商，接受医师的服务。这是由医患之间的医学知识占有以及所处地位、职责不同所决定的。医师具有医学知识，处于主动地位并具有某种特权。这就要求医师恪守职责、钻研技术，以高尚的医德、精湛的医术全心全意为病人服务，不辜负病人的信任。在提供服务的过程中，服务方必然向对方做出并遵守必要的承诺，双方还可以在法律认可的范围内进行平等协商，由此构成了契约关系。

78. 对医师是“仁者”最准确的理解是

- A. 仁者爱人，爱病人
- B. 医师应该精通儒学
- C. 医师应该是伦理学家
- D. 医师应该善于处理人际关系
- E. 医师角色要求道德高尚

【正确答案】E

【答案解析】本题题干问的是“对医师是‘仁者’最准确的理解是”，此题要理解的是“医师”的仁而不是普通意义上的“仁”。

医师角色要求道德高尚，即“医德”指的是医务人员在医护实践活动中对自己和他人行为之间关系的内心体验和自然流露。这种情感表现出对患者、对医学事业的真挚热爱，并具有自觉性、理智性和纯洁性的特点。所以本题的答案是E。

79. 关于脑死亡的哈佛标准有四个具体基本标准。下列中不属于这四个具体基本标准的是

- A. 大脑皮层功能不可逆丧失
- B. 对外部刺激和内部需要无接受性和反应性
- C. 自主的肌肉运动和自主的呼吸消失
- D. 诱导反射消失
- E. 脑电图示脑电波平直

【正确答案】A

【答案解析】哈佛大学医学院提出的脑死亡有四条具体标准（简称哈佛标准）：

（1）对外部刺激和内部需要无接受性和反应性，即病人处于不可逆的深度昏迷，完全丧失了对外界刺激和内部需要的所有感受能力，以及由此引起的反应性全部消失；

（2）自主的肌肉运动和自主呼吸消失；

（3）诱导反射消失；

（4）脑电图示脑电波平直。对以上四条标准还要持续 24 小时观察，反复测试其结果无变化，并排除体温过低（ $<32.2^{\circ}\text{C}$ ）或刚服用过巴比妥类药物等中枢神经系统抑制剂的病例，即可宣布病人死亡。

80. 医疗保健机构提供的母婴保健指导的内容包括

- A. 对有些精神病的预防提供医学意见
- B. 对孕妇提供营养方面的指导
- C. 对碘缺乏病等地方病的发病原因、治疗和预防方法提供医学意见
- D. 对孕妇提供心理方面的指导
- E. 对指定传染病的发病、治疗和预防方法提供医学意见

【正确答案】C

【答案解析】母婴保健指导，即对孕育健康后代以及严重遗传疾病和碘缺乏病等地方病的发病原因、治疗和预防方法提供医学意见。

81. 下列情形中，应当由卫生行政部门注销医师注册的是

- A. 受罚款行政处罚
- B. 受警告行政处罚
- C. 受责令暂停六个月执业活动的行政处罚
- D. 中止医师执业活动满一年的
- E. 受刑事处罚的

【正确答案】 E

【答案解析】 医师注册后有下列情形之一的，其所在医疗、预防、保健机构应当在三十日内报告准予注册的卫生行政部门，卫生行政部门应当注销注册，收回医师执业证书：（一）死亡或者被宣告失踪的；（二）受刑事处罚的；（三）受吊销医师执业证书行政处罚的；（四）依照本法第三十一条规定暂停执业活动期满，再次考核仍不合格的；（五）中止医师执业活动满二年的；（六）有国务院卫生行政部门规定不宜从事医疗、预防、保健业务的其他情形的。

82. 突发公共卫生事件是指

- A. 突然发生的严重影响公众健康的事件
- B. 突然发生，造成社会公众健康严重损害的重大传染病疫情
- C. 突然发生，造成社会公众健康严重损害的群体性不明原因疾病
- D. 突然发生，造成社会公众健康严重损害的重大食物和职业中毒事件

E. 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、重大食物中毒和职业中毒以及其他严重影响公众健康的事件

【正确答案】E

【答案解析】突发公共卫生事件，是指突然发生，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。

83. 根据《病原微生物实验室生物安全条例》规定，采集病原微生物样本应具备必要的条件，下列各项中《条例》没有规定的是

- A. 必须是设区的市级以上有关部门所属单位设立的实验室
- B. 应有与采集病原微生物样本所需要的生物安全防护水平相适应的设备
- C. 应具有掌握相关知识和操作技能的工作人员
- D. 应具有有效地防止病原微生物扩散和感染的措施
- E. 应具有保证病原微生物样本质量的技术方法和手段

【正确答案】A

【答案解析】《病原微生物实验室生物安全管理条例》，条例中规定，只有具备了一定条件才可以采集病原微生物样本。具体条件如下：第一，应具有与采集病原微生物样本所需要的生物安全防护水平相适应的设备；第二，具有掌握相关专业知识和操作技能的工作人员；第三，具有

有效地防止病原微生物扩散和感染的措施；第四，具有保证病原微生物样本质量的技术方法和手段。

84. 胸膜腔内压等于

- A. 大气压 - 跨气道压
- B. 大气压 + 跨肺压
- C. 大气压 + 跨胸壁压
- D. 大气压 - 肺弹性回缩压
- E. 大气压 + 肺弹性回缩压

【正确答案】D

【答案解析】胸膜腔内压又称胸内负压，在正常情况下，其压力低于大气压。胸膜腔内压等于大气压与肺弹性回缩压之差。肺弹性回缩压与大气压方向相反，其与大气压的代数和即为胸膜腔内压，而答案 E 使胸膜腔内压成为正值显然是错误的。胸膜腔内压与跨气道压无直接关系，所以答案 A 是错误的。答案 B 和 C 提供的结果为正值，且跨肺压、跨胸壁压与胸膜腔内压无此种关系，所以均是错误的。胸膜腔内压等于大气压减去肺弹性回缩压，所以答案 D 是正确的。

85. PCO_2 升高引起呼吸加深加快最主要是通过哪部分引起的

- A. 直接刺激呼吸中枢
- B. 刺激中枢化学感受器转而兴奋呼吸中枢
- C. 刺激颈动脉窦压力感受器

D. 刺激颈动脉体化学感受器

E. 刺激主动脉体化学感受器

【正确答案】 B

【答案解析】 CO_2 刺激呼吸运动是通过两条途径实现的。①通过刺激中枢化学感受器再兴奋呼吸中枢。②刺激外周化学感受器，传入冲动经窦神经和迷走神经进入延髓。

二者均反射性的使呼吸运动加深、加快，肺通气量增加。去除外周化学感受器的作用后， CO_2 引起的通气反应仅下降约 20%。动脉血 PCO_2 只需升高 2mmHg，就可以刺激中枢感受器，出现肺通气增加；而刺激外周化学感受器，则需升高 10mmHg。可见，中枢化学感受器在 CO_2 引起的通气反应中起主要作用。

但由于中枢化学感受器反应较慢，所以当动脉血 PCO_2 突然增高时，外周化学感受器在引起快速呼吸反应中可起重要作用。另外当中枢化学感受器受到抑制、对 CO_2 的敏感性降低或产生适应后，外周化学感受器的作用就显得很重要了。

如果题干变为动脉血 PCO_2 突然增高时，那么则选外周化学感受器。或题干中出现某疾病或药物作用，就需要考虑是否此时中枢化学感受器受到了抑制，此时起作用的可能是外周化学感受器。

86. 关于胃排空的叙述，正确的是

A. 食物入胃后 30 分钟开始

- B. 大块食物排空快于小颗粒
- C. 糖类最快，蛋白质最慢
- D. 高渗溶液快于等渗液
- E. 混合食物完全排空需 4~6 小时

【正确答案】 E

【答案解析】 正常情况下，食物入胃后 5 分钟，胃排空即开始；稀的流体食物比稠的固体食物排空快，颗粒小的比大块的排空快，等渗溶液比低渗或高渗溶液排空快；糖类排空最快，蛋白质次之，脂肪类食物排空最慢；混合食物完全排空需 4~6 小时。

87. 心室肌有效不应期的长短主要取决于

- A. 动作电位 0 期除极速度
- B. 阈电位水平高低
- C. 动作电位 2 期时程
- D. 钠泵功能
- E. 动作电位传导速度

【正确答案】 C

【答案解析】 在心肌细胞的动作电位相期间，2 期和 1 期之间有一个小的切迹。2 期的膜电位水平略高于 0mv，持续 100~150ms，是心室肌细胞动作电位时程比较长的主要原因。

88. 下列哪项不属于胃液的作用

- A. 杀菌
- B. 激活胃蛋白酶原
- C. 使蛋白质变性
- D. 对淀粉进行初步消化
- E. 促进维生素 B₁₂ 的吸收

【正确答案】 D

【答案解析】 胃液的成分和作用：胃液中盐酸具有杀菌、激活胃蛋白酶原和使食物中蛋白质变性的作用。胃液中的内因子可促进维生素 B₁₂ 的吸收。但胃液中没有淀粉酶，不能对淀粉进行消化。

二、A2

89. 1990 年某市为了调查老年人中多发病的分布情况，对该市 7 个区的 9 个不同地段抽取 60 岁及以上的老年人 7458 例进行调查，这是

- A. 分析性研究
- B. 抽样调查
- C. 普查
- D. 筛检
- E. 发病率调查

【正确答案】 B

【答案解析】 普查：即全面调查，指在特定时点或时期内、以特定范围内的全部人群（总体）作为研究对象的调查。

抽样调查：指通过随机抽样的方法，对特定时点、特定范围内人群的一个代表性样本进行调查，以样本的统计量来估计总体参数所在范围。

筛查：是运用快速、简便的试验、检查或其他方法，将健康人群中那些可能有病或缺陷、但表面健康的个体，同那些可能无病者鉴别开来。

90. 为评价乙脑疫苗的效果，随机确定某地 1000 名儿童接种该疫苗，并随访三年，结果 95%的接种者未发生该病，就疫苗的效果而言，以下哪一个结论最正确

- A. 疫苗效果很好，因为有很高的保护率
- B. 疫苗效果很好，因为有很高的效果指数
- C. 尚不能下结论，因为没有观察未接种者
- D. 尚不能下结论，因为没有作假设检验
- E. 尚不能下结论，因为不知血清抗体滴度

【正确答案】C

【答案解析】评价疫苗接种效果的流行病学指标是保护率和效果指数，这两个指标都需要对照组的发病率。本题未对未接种者计算发病率，所以不能下结论。

91. 某单位根据 5 年前职工的体检资料将全部职工分为高血压组和非高血压组，以目前的体检结果——冠心病患病情况来分析高血压与冠心病之间的关系。这种研究属于

- A. 病例对照研究

- B. 历史性队列研究
- C. 前瞻性队列研究
- D. 历史资料分析
- E. 随访研究

【正确答案】 B

【答案解析】 历史性队列研究研究对象的分组是根据研究开始时研究者已掌握的有关研究对象在过去某个时点的暴露状况的历史材料做出的。本题中某单位根据5年前职工的体检资料将全部职工分为高血压组和非高血压组，所以本题应该是历史性队列研究。

92. 一项 1:1 配比病例对照研究，共调查 240 对，病例和对照均有某种暴露史 60 对，均无某种暴露史 75 对，病例有某种暴露史、对照无某种暴露史 70 对，对照有某种暴露史、病例无某种暴露史 35 对。其 OR 值为

- A. 1.7
- B. 1.3
- C. 0.5
- D. 0.9
- E. 2.0

【正确答案】 E

【答案解析】根据题意，病例和对照均有某种暴露史 60 对，所以 $a=60$ ；均无某种暴露史 75 对，所以 $d=75$ ；病例有某种暴露史、对照无某种暴露史 70 对，所以 $c=70$ ；对照有某种暴露史、病例无某种暴露史 35 对，所以 $b=35$ 。由于是配比病例对照研究，所以 $OR=c/b=70/35=2$ 。

93. 某医院收入一名哮喘患者，在该患者入院后的 2 天发现其同时患有腮腺炎，如果该患者在此次住院期间导致病房其他患者感染腮腺炎，则这种感染应属于

- A. 带入感染
- B. 交叉感染
- C. 医源性感染
- D. 自身感染
- E. 内源性感染

【正确答案】A

【答案解析】带入传染：指患者入院时已处于另一种传染病的潜伏期，住院后发病而引起其他患者或医院职工的医院感染的传播。由于腮腺炎的平均潜伏期为 18 天，故可以判断这位因哮喘而住院的患者是在此次住院前，在院外感染的腮腺炎，住院后发病，故本题正确答案应选 A。

94. 在糖尿病的检出方案中，血糖筛选水平甲定在 $160\text{mg}/100\text{ml}$ ，而乙则定在 $130\text{mg}/100\text{ml}$ ，这将意味着

- A. 甲实验的灵敏度比乙实验高

- B. 甲实验的特异度比乙实验高
- C. 用甲实验假阳性数比乙实验多
- D. 甲实验的阳性预测值比乙实验低
- E. 用甲实验假阴性数比乙实验少

【正确答案】 B

【答案解析】 特异度即实际无病按该筛检标准被正确的判为无病的百分比。反映的是筛检试验确定非病人的能力，由于实验甲的筛检标准比乙高，所以甲试验确定非病人的能力强，所以甲实验的特异度比乙实验高。

95. 队列研究中男性高胆固醇水平患冠心病 $RR=2.4$ （有统计学意义），而在病例对照研究中高胆固醇的 $OR=1.17$ （无统计学意义）。之所以有此差别，可能是由于冠心病患者诊断后改变了不良的生活习惯。引起这种现象可能的偏倚为

- A. 奈曼偏倚
- B. 检出偏倚
- C. 排除偏倚
- D. 伯克森偏倚
- E. 易感性偏倚

【正确答案】 A

【答案解析】奈曼偏倚即现患病例-新发病例偏倚，是指以现患病例为对象进行研究与以新发病例为对象进行研究时相比，因研究对象的特征差异所致的系统误差。

96. 研究者欲对某药物进行临床试验，计划采用一种无药理作用的“假药”作为对照，以消除某些难以控制因素的影响，研究者所采用的对照为

- A. 空白对照
- B. 实验对照
- C. 标准对照
- D. 相互对照
- E. 安慰剂对照

【正确答案】E

【答案解析】采用无药理作用的“假药”作为对照，属于安慰剂对照。

97. 某社区糖尿病的发病率长期稳定，通过对糖尿病患者的饮食控制，减少糖尿病患者并发症，延长了患者寿命，由此可以预期的结果是

- A. 糖尿病年患病率降低，年病死率降低
- B. 糖尿病年患病率升高，年病死率升高
- C. 糖尿病年患病率升高，年死亡率降低
- D. 糖尿病年患病率降低，年死亡率降低
- E. 糖尿病年患病率升高，年死亡率先降低后升高

【正确答案】E

【答案解析】该措施使得病程延长，但对发病无影响，患病率=发病率×病程，故患病率增加。由于病程的延长，开始一段时间内死亡率会出现下降，但由于该措施并未真正降低死亡率，只是使得死亡时间延后，故死亡率又会慢慢升高，恢复到原来的水平。所以答案选E。

98. 某项队列研究得出的相对危险度为2.6, 95%的可信区间为1.7~3.4, 下列哪种说法不正确

- A. 率差为1.7
- B. 暴露与疾病的关联为正关联
- C. 暴露组的发病危险比对照组高
- D. 暴露组的发病危险是对照组的2.6倍
- E. 该暴露因素是疾病的危险因素

【正确答案】A

【答案解析】相对危险度是反映暴露与发病关联强度的指标，英文缩写是RR。

设 I_e 为暴露组的率， I_0 为非暴露组的率， $RR = I_e / I_0$ ，它表明暴露组发病或死亡是非暴露组的多少倍。因为本题中只是知道RR值，而不知道具体 I_e 与 I_0 的值，所以率差 $AR = I_e - I_0$ ，无法计算，所以答案A是不正确的。所以本题的答案是A。

99. 根据某医院 20 年来肺癌住院病人 500 例分析，吸烟者占 80%，不吸烟者仅为 20%，说明吸烟者易患肿瘤

- A. 正确
- B. 不正确，因为没有进行统计学显著性检验
- C. 不正确，因为只是一个医院的资料，代表性不够
- D. 不正确，因为只是病例组吸烟率，而无对照组的吸烟率
- E. 吸烟者肺癌发生率为不吸烟者的 4 倍

【正确答案】 D

【答案解析】 本题目缺少对照组，即不患有肺癌人群的吸烟率。

100. 一名 53 岁的妇女，最后一次来月经为半年前，最近出现腰背痛，时有面部潮红和出汗，情绪易激动，注意力不集中，有时有失眠、多梦，患糖尿病十余年。有关这名妇女不正确的说法是

- A. 处于更年期
- B. 应加强运动和营养
- C. 可使用激素替代疗法
- D. 家人应对其理解和支持
- E. 加强心理疏导

【正确答案】 C

【答案解析】 以下情况应慎重使用激素替代疗法：（1）子宫肌瘤、子宫内膜异位症月经尚正常者。（2）严重高血压及糖尿病。（3）血管栓

塞病史及血栓形成倾向者。(4) 胆囊疾病、偏头痛、癫痫、哮喘、垂体泌乳素瘤等。(5) 乳腺癌家族史。

101. 男, 35 岁, 突发性呼吸困难伴窒息感, 体查呼吸 30 次/分, 呼气期延长, 双肺哮鸣音。可能的诊断是

- A. 心源性哮喘
- B. 自发性气胸
- C. 大叶性肺炎
- D. 支气管哮喘
- E. 急性支气管炎

【正确答案】D

【答案解析】该中年男性病人发作性呼吸困难, 支持支气管哮喘, 呼气延长, 双肺可闻及哮鸣音均支持支气管哮喘, 这是小支气管狭窄所致, 考虑支气管哮喘可能性大。

102. 女, 53 岁, 阴道不规则流血, 超声显像检查发现子宫浆膜下及粘膜下、肌壁内多个大小不等结节, 最可能的诊断是

- A. 子宫内膜癌
- B. 绒毛膜癌
- C. 侵袭性葡萄胎
- D. 子宫平滑肌瘤
- E. 子宫内膜异位症

【正确答案】D

【答案解析】子宫肌瘤是子宫平滑肌瘤的简称，是发生于子宫平滑肌及纤维结缔组织的肿瘤，是女性生殖器官最常见的良性肿瘤，多见于30~50岁妇女。月经改变是子宫肌瘤最常见的症状，妇科检查时，肌壁间肌瘤表现为子宫增大，活动，质硬，外形不规则，有单个或多个结节突起。

103. 1岁男儿，因长期腹泻引起营养性缺铁性贫血，近半月来患支气管肺炎。血象：Hb50g/L，RBC 2×10^{12} /L。应首选下列哪项处理

- A. 增加富含铁质食品
- B. 10%枸橼酸铁胺口服
- C. 硫酸亚铁片剂口服
- D. 肌注右旋糖酐铁
- E. 按每次7ml/kg的量输新鲜血

【正确答案】E

【答案解析】营养性缺铁性贫血由于发病缓慢，机体具有一定的代偿能力，一般不需输血。重度贫血或合并严重感染或急需外科手术者，才是输血的适应证。本题贫血症状较重，并半个月来患支气管肺炎，所以应该采用输血治疗。

104. 男性，32岁，上夜班时突发上腹部剧烈疼痛，20分钟后疼痛波及至右下腹。检查肝浊音界消失，上腹部腹肌紧张，右下腹有明显压痛及反跳痛。该病人最可能的诊断是

- A. 胃溃疡急性穿孔
- B. 急性阑尾炎
- C. 急性胆囊炎
- D. 急性胰腺炎
- E. 急性小肠梗阻

【正确答案】 A

【答案解析】胃溃疡急性穿孔：起于上腹痛，腹痛突然加重，腹肌紧张，肝浊音界消失，X线透视发现膈下有游离气体等。

急性阑尾炎：多数具有典型的转移性腹痛的特点，多起于脐周部和上腹部，开始不甚严重，6~8小时后转移并固定在右下腹部，疼痛呈持续性加重。

急性胆囊炎：常有胆绞痛病史，疼痛位于右上腹，常放射至右肩部，Murphy征阳性，血、尿淀粉酶轻度升高。腹部B超及X线胆道造影可明确诊断。

急性胰腺炎：以腹痛为主要表现和首发症状，突然起病，程度轻重不一，可为刀割样痛、钝痛、钻痛或绞痛，呈持续性，可有阵发性加剧，不能为胃肠解痉药缓解，进食可加重。疼痛部位多位于中上腹，可向腰背部呈带状放射，取弯腰抱膝位可缓解疼痛。

急性肠梗阻：腹痛为阵发性，呕吐，腹胀，肠鸣音亢进，有气过水声，无排气，可见肠型。

105 男，54 岁，间歇上腹不适 4 年，餐后加重，暖气，但无明显消瘦，胃液分析：基础胃酸分泌量（BAO）为 0（正常值 1~2mmol/h），最大胃酸分泌量（MAO）为 5mmol/h（正常值 17~23mmol/h），壁细胞总数（PCM）为 2.5×10^8 个。最可能诊断为

- A. 慢性浅表性胃炎
- B. 十二指肠球部溃疡
- C. 胃溃疡
- D. 慢性萎缩性胃炎
- E. 胃癌

【正确答案】D

【答案解析】基础胃酸分泌量（BAO）为 0（正常值 1~2mmol/h），最大胃酸分泌量（MAO）为 5mmol/h（正常值 17~23mmol/h），壁细胞总数（PCM）为 2.5×10^8 个。这些都提示胃黏膜分泌功能减退，所以本题答案选择 D。

106. 女性，22 岁。多饮、多尿、纳差伴体重下降半年。体检：身高 161cm，体重 55kg。血糖 19.2mmol/L，尿酮（+）。根据目前情况，最佳治疗方案是哪项

- A. 双胍类降糖药
- B. 短效胰岛素治疗
- C. 长效胰岛素治疗

D. 磺脲类降糖药治疗

E. 混合胰岛素治疗

【正确答案】B

【答案解析】20岁，年轻人，尿酮阳性，考虑1型糖尿病，所以考虑短效胰岛素治疗。

107. 32岁，男性患者，因发热、腰痛五天、无尿二天以“流行性出血热”入院，经用利尿、纠酸等治疗未见好转，目前烦躁不安，眼睑浮肿，体表静脉充盈，脸潮红，血压170/90mmHg。心率120次/分，律齐，应考虑是

A. 肺实质弥漫性出血

B. 高血容量综合征

C. 心力衰竭

D. 尿毒症脑病

E. 高血压脑病

【正确答案】B

【答案解析】高血容量综合征：流行性出血热少尿期水钠潴留引起血容量升高，表现为心慌、头痛、血压增高，脉压增大，心音亢进，此时易出现肺水肿、充血性心力衰竭、脑水肿等。是肾综合征出血热的严重并发症。根据题干给出的信息符合流行性出血热少尿期出现的情况。

108. 男性，12岁，高热伴头痛2天，神志不清半天，于7月中旬入院，体检体温40.5℃，脉搏110次/分，呼吸28次/分，昏迷状态，心肺未见异常，肝肋下仅及，脾未触及，病理神经反射阳性，外周血象白细胞 $20 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞比例为92%，该病患者最可能的诊断是

- A. 败血症
- B. 结核性脑炎
- C. 流行性脑脊髓膜炎
- D. 流行性乙型脑炎
- E. 疟疾

【正确答案】D

【答案解析】该病最可能的诊断是流行性乙型脑炎。流行性乙型脑炎多发于儿童，患者发病时为乙脑高发季节，起病急、病程短，以中枢神经系统、脑实质损害为主要临床表现，体检见病理神经反射阳性，实验室检查白细胞升高。

109. 男性，55岁。被重物砸伤致双下肢广泛软组织挫伤，入院查心率108次/分，血压15.0/8.5kPa（113/64mmHg），急行手术清创。此时的最佳输液原则是

- A. 使用升压剂
- B. 扩容，碱化尿液
- C. 输血

D. 输血浆代用品

E. 输葡萄糖

【正确答案】B

【答案解析】患者下肢广泛软组织挫伤，血压正常，应积极预防挤压伤综合征，所以应扩容、碱化尿液。

110. 某女青年因咳嗽发热就诊。拍胸片发现右肺有片状阴影，结核菌素试验红肿直径大于 2.0cm，试问该患者可能是

A. 机体对结核无免疫能力

B. 结核病恢复期

C. 结核病活动期

D. 注射过卡介苗

E. 结核病早期

【正确答案】C

【答案解析】题中患者有咳嗽发热，胸片发现右肺有片状阴影，如诊断为结核，则处于活动期。

111. 精神分析治疗中，患者突然停止话题，或反复陈述要求终止治疗，表明患者处于

A. 移情

B. 阐释

C. 阻抗

D. 自由联想

E. 宣泄

【正确答案】C

【答案解析】阻抗，本质上是人对于心理咨询过程中自我暴露与自我变化的抵抗，它可表现为人们对于某种焦虑情绪的回避，或对某种痛苦经历的否认。根据题干可知患者在有意的回避或否认某一段经历，为阻抗的表现。故此题选C。

112. 在病人常见的心理问题中，常表现为行为与年龄、社会角色不相符合，像回到婴儿时期，此人的心理状态被称为

A. 焦虑

B. 回避

C. 猜疑

D. 愤怒

E. 退化

【正确答案】E

【答案解析】一个人重新使用原已放弃的行为或幼稚的行为来处理当前所碰到的困难，是一种退行性行为的表现。

113. 李某为甲省B设区市某皮鞋厂工人，2007年10月因牙龈出血等症状疑自己苯中毒。经与厂方协商，厂方同意李某到李曾打工的乙省F设区市的职业病防治院进行职业病检查和诊断。该职业病防治院诊断李为

慢性苯中毒，但与李原打工的 F 市某工厂无关。对此，李某表示异议，要求对李的所患职业病进行鉴定。按《职业病防治法》规定，其申请鉴定的单位是

- A. 甲省的卫生厅
- B. 甲省 B 市的卫生局
- C. 乙省 F 市的卫生局
- D. 乙省 F 市的职业病防治院
- E. 乙省的卫生厅

【正确答案】C

【答案解析】《职业病防治法》第十五条规定：“当事人对职业病诊断有异议的，可以向作出诊断的医疗卫生机构所在地地方人民政府卫生行政部门申请鉴定。”

114. 2003 年 4 月初，某市一名“非典”患者到医院求治，由于有关医护人员拖延怠慢，导致患者死去，其 3 名家人及陪护人员也被感染。上级机关决定对有关医护人员给予纪律处分，理由是

- A. 未依法履行疫情报告职责
- B. 拒绝服从卫生行政部门调遣
- C. 未按照规定及时采取预防控制措施
- D. 未按照规定履行监测职责
- E. 对上级卫生行政部门的督察不配合

【正确答案】C

【答案解析】本题源于《传染性非典型肺炎防治管理办法》（卫生部，2003）。该《办法》第三条规定，疾控机构、医疗机构、“非典”科研机构，都要制订和执行有关管理制度和规程，防止医源性感染、医院内感染、实验室内感染及致病性微生物扩散。在“医疗救治”一章的第二十三条提出要采取措施，避免交叉感染，第二十六条提出医疗机构要提高治疗水平。在“法律责任”的第三十七章对医疗机构和疾控机构未按规定及时采取预防控制措施的，县级以上卫生行政部门对单位和有关人员责令改正、通报批评、给予警告，情节严重的可吊销医疗机构执业许可证，对医疗卫生人员给予纪律处分，直至吊销医师执业证书。

115. 一个2岁的女童，出生时身高为50cm，目前她的身长大约有多长

A. 70cm

B. 74cm

C. 80cm

D. 100cm

E. 84cm

【正确答案】E

【答案解析】女童身长的增长在1年最快，平均增长25cm；2年平均增长10cm；以后直至青春前期平均每年增长4~5cm。常用的身长计算公

式为： $2\sim 10$ 岁儿童身高 (cm) = 年龄 (岁) $\times 7$ (cm) + 70 (cm)，因此经计算可大约估计出女童目前的身长为 84cm。

三、A3/A4

1990 年 8 月，某远洋客轮上发生一起军团病暴发流行。船离开港口时载有 350 名乘客、50 名船员。8 月 1 日前的一周内，在一次风暴中有 $1/7$ 的乘客遇难。8 月份一周中，船上有 30 人发生军团病，其中一半很快死亡。随后的一周内又有 20 人发病，但无死亡。假设症状持续一个月。

1168 月 1 日至 14 日，军团病的累积发病率是（以 8 月 1 日凌晨零点零分时船上人口作为危险人群）

A. 0.100

B. 0.125

C. 0.143

D. 用该资料不能计算

E. 0.150

【正确答案】C

【答案解析】8 月 1 日前的一周内，在一次风暴中有 $1/7$ 的乘客遇难。船上本共有 350 名乘客、50 名船员，所以 8 月 1 日时船上剩余的人员为 $(350 - 350 \times 1/7) + 50 = 350$ 人。共发病 $30 + 20 = 50$ 人，以 8 月 1 日凌晨 00:00 时船上人口作为危险人群，危险人群共 350 人，所以累积发病率 $= 50/350 = 0.143$ ，所以本题的答案是 C。

117. 8月7日（8月份一周的最后一天）军团病的患病率是

- A. 0.045
- B. 0.075
- C. 0.143
- D. 用该资料不能计算
- E. 0.150

【正确答案】A

【答案解析】8月1日前的一周内，在一次风暴中有 $1/7$ 的乘客遇难。船上本共有350名乘客、50名船员，所以8月1日时船上剩余的人员为 $(350-350 \times 1/7) + 50 = 335$ 人。8月第一周船上有30人发生军团病，其中一半很快死亡，所以8月7日这一天现有患病人数为15人，此时人口数为 $335-15=320$ ，所以患病率 $=15/320=0.046875$ ，所以本题的答案是A。

www.med66.com

118. 8月14日军团病的患病率是

- A. 0.100
- B. 0.104
- C. 0.143
- D. 用该资料不能计算
- E. 0.150

【正确答案】 B

【答案解析】 8月1日前的一周内，在一次风暴中有1/7的乘客遇难。船上本共有350名乘客、50名船员，8月1日时船上剩余的人员共 $300+50=350$ 人。在第一周中发病30人，死亡15人，所以在8月14日这一天船上人员为335。随后的一周内又有20人发病，但无死亡。此时患病人数为： $30-15+20=35$ 。所以患病率为： $35/335=0.104$ 。

男性，45岁，肝炎病史20余年，近2月来出现右侧季肋部持续胀痛，伴厌食、乏力和腹胀。查体：右侧肋缘下可触及到肿大的肝脏，质地坚硬，边缘不规则；AFP $>1000\mu\text{g/L}$ 。

119. 首先考虑的疾病是

- A. 肝硬化
- B. 慢性肝炎活动期
- C. 原发性肝癌
- D. 细菌性肝脓肿
- E. 肝脏血管瘤

【正确答案】 C

【答案解析】 根据右肋缘下可及肿大肝，质地坚硬，边缘不规则，AFP $>400\mu\text{g/L}$ （本病例AFP $>1000\mu\text{g/L}$ ）考虑原发性肝癌。

120. 有确定诊断意义的检查是

- A. 肝功能检查
- B. CT
- C. MRI
- D. 肝穿刺针吸细胞学检查
- E. 选择性肝动脉造影

【正确答案】D

【答案解析】对确定诊断有定性意义的检查是肝穿刺针吸细胞学检查。在B型超声引导下进行，取得物做病理检查，肝功能检查对鉴别肝硬化和慢性肝炎有意义，对定性无意义。CT和MRI虽有较高的分辨率，诊断符合率高，但毕竟是形态学检查，不是细胞学检查。CT和MRI可了解肿块的大小、侵犯范围，还可了解肝静脉、门静脉和下腔静脉内有无瘤栓等。肝动脉造影属有创检查，必要时才考虑应用。

一男性农民，4天前突然发热，头痛，面颈部潮红，全身酸痛，伴恶心、呕吐及腹泻，每日2~3次，按“感冒”治疗未见好转来诊。体温39.5℃，血压80/60mmHg，脉搏94次/分。

121. 对该患者做进一步体检时最可能发现的体征是

- A. 脑膜刺激征
- B. 球结膜充血，皮肤出血点

- C. 皮肤黄染，肝、脾肿大
- D. 腓肠肌压痛
- E. 腹部压痛及反跳痛

【正确答案】 B

【答案解析】 根据病人的表现可以判断此病人患有流行性出血热，且为低血压休克期。进一步检查可以发现相关的血管病变，即有出血、充血及渗出性水肿。所以本题答案应选 B。

122. 最有助于诊断的化验检查是

- A. 白细胞计数及分类
- B. 血气分析
- C. 尿常规检查
- D. 粪便常规检查
- E. 脑脊液常规检查

【正确答案】 C

【答案解析】 最有帮助的检查为尿检查。尿外观可见小片状膜样物，系由尿蛋白及脱落的上皮细胞组成。尿蛋白多为(+++)~(++++)，显微镜下可见管型、红细胞及巨大融合细胞，巨大融合细胞内可检出病毒抗原。

123. 此时对该患者最首要的恰当处置是

- A. 立即注射血管活性药物
- B. 立即应用抗生素
- C. 立即应用肾上腺皮质激素
- D. 迅速补充血容量，纠正酸中毒
- E. 立即给予抗病毒药物

【正确答案】 D

【答案解析】 治疗：①迅速补充血容量，调节血浆胶体渗透压，疏通微循环及降低血液黏稠度。静脉输入平衡盐液。胶体液用低分子右旋糖酐、血浆或白蛋白。②纠正酸中毒。此期多伴有酸中毒，先用 5%碳酸氢钠 5ml/kg 静脉输入，以后按血二氧化碳结合力检测结果继续补充。③应用血管活性药物。④可短期应用肾上腺皮质激素。

www.med66.com

男性，20 岁，在一次劳动用力时，突然出现左侧胸痛伴呼吸困难。查体发现气管向右移位。

124. 该患者胸痛、呼吸困难的原因可能是

- A. 急性心肌梗死
- B. 急性渗出性胸膜炎
- C. 急性左心功能不全
- D. 左侧大叶性肺炎
- E. 左侧自发性气胸

【正确答案】 E

【答案解析】 自发性气胸是指因肺部疾病使肺组织和脏层胸膜破裂，或靠近肺表面的细微气肿泡破裂，肺和支气管内空气逸入胸膜腔。临床表现：①突然发生胸痛，呼吸困难，胸闷，严重者烦躁不安、大汗、紫绀，呼吸加快，脉搏细速，甚至休克。②气管向健侧移位，患侧胸部饱满，呼吸运动减弱或消失，叩诊呈鼓音，语颤及呼吸音减弱。③气胸听诊的主要特点是呼吸音变弱或消失，因而比较患侧和对侧的呼吸音强弱十分重要。患者肺压缩越严重，肺部呼气吸气的声音越弱。

125. 查体时，左肺叩诊音可能出现

- A. 清音
- B. 浊音
- C. 实音
- D. 正常叩诊音
- E. 鼓音

【正确答案】 E

【答案解析】 鼓音正常情况下可见于胃泡区和腹部，病理情况下可见于肺内空洞、气胸、气腹等。

126. 肺部听诊时可发现

-
- A. 左肺呼吸音消失
 - B. 左肺呼吸音增强
 - C. 左肺可闻及胸膜摩擦音
 - D. 左肺可闻及支气管呼吸音
 - E. 左肺语音震颤增强

【正确答案】 A

【答案解析】 气胸时导致压迫性肺膨胀不全，使得出入肺泡空气流量减少，流速减慢及声音传导障碍。所以引起左肺呼吸音消失。

四、B

- A. 现况研究
- B. 病例对照研究
- C. 队列研究
- D. 流行病学实验研究
- E. 分析性研究

127. 客观地反映某一时点的疾病分布以及人们的某些特征与疾病之间的联系，不设专门对照，使用的指标主要是患病率的研究为

- A.
- B.
- C.
- D.

E.

【正确答案】A

【答案解析】现况研究：是通过收集、描述特定时点（或期间）和特定范围内人群中的疾病或健康状况及相关因素的分布情况，为进一步的研究提供线索和病因学假说。从观察时间上来说，所收集的暴露或疾病资料通常为特定时间断面上的状态，故又称为横断面研究。

128. 可以直接获得暴露组与非暴露组的发病率或死亡率，并可以直接计算相对危险度的研究为

A.

B.

C.

D.

E.

【正确答案】C

【答案解析】队列研究：是将人群按是否暴露于某可疑因素及其暴露程度分为不同的亚组，追踪其各自的结局，比较不同亚组之间结局频率的差异，从而判定暴露因子与结局之间有无因果关联及关联大小的一种观察性研究方法。这里观察的结局主要是与暴露因子可能有关的结局。

129. 由研究者控制干预措施的研究为

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】D

【答案解析】流行病学实验：是指研究者将研究对象随机分配到试验组和对照组，对试验组人为地施加或减少某种因素，随访观察一段时间，然后比较和分析各组人群的结局，从而判断处理因素的效果。

130. 使用比值比反映暴露与疾病联系强度的研究为

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】B

【答案解析】分析性研究：是比描述性研究更深入的探索和检验病因的研究方法。它包括病例对照研究和队列研究。病例对照研究通过病例组和对照组危险因素暴露水平的调查，估计各研究危险因素暴露所致的患

病风险。队列研究在基线调查后通过若干年的随访观察，比较暴露组和非暴露组的发病或死亡率，计算相对危险度，明确危险因素暴露所致疾病发生的风险。

- A. 脊髓灰质炎
- B. 麻疹
- C. 狂犬病
- D. 黄热病
- E. 登革热

131. 以隐性感染为主的传染病

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 A

【答案解析】 在以隐性感染为主的传染病中，隐性感染者所占的比例较大，只有一小部分感染后有明显的临床表现，重症和死亡病例罕见。如流行性脑脊髓膜炎、脊髓灰质炎、乙型脑炎等。因此，正确选项为 A。

132. 以显性感染为主的传染病

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 B

【答案解析】 有些传染病以显性感染为主，绝大多数感染者都出现明显的临床症状，只有少部分呈隐性感染，极少数患者有严重症状或死亡，例如麻疹、水痘等。

133. 大部分感染者以死亡为结局的传染病

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 C

【答案解析】 部分传染病表现为大部分感染者以死亡为结局，如狂犬病、艾滋病等。

- A. 50~90ml/ (kg · d)
- B. 90~120ml/ (kg · d)
- C. 120~150ml/ (kg · d)
- D. 150~180ml/ (kg · d)
- E. 180~250ml/ (kg · d)

134. 轻度脱水第一天补液总量为

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 B

【答案解析】 补液量的计算，补液量：一般需按累积损失量、继续损失量和生理需要量计算。上述三部分之和即为第一天输液总量。为便于临床应用，一般将上述三项概括为以下数值，可适用于大多数病例。轻度脱水约 90~120ml/kg，中度脱水约 120~150ml/kg，重度脱水约 150~180ml/kg。

135. 中度脱水第一天补液总量为

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 C

【答案解析】 补液量：轻度脱水约 90~120ml/kg，中度脱水约 120~150ml/kg，重度脱水约 150~180ml/kg。

136. 重度脱水第一天补液总量为

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 D

【答案解析】 补液量：轻度脱水约 90~120ml/kg，中度脱水约 120~150ml/kg，重度脱水约 150~180ml/kg。

A. 蛋白质紫外吸收的最大波长 280nm

-
- B. 蛋白质是两性电解质
 - C. 蛋白质分子大小不同
 - D. 蛋白质多肽链中氨基酸是借肽键相连
 - E. 蛋白质溶液为亲水胶体

137. 分子筛（凝胶层析）分离蛋白质的依据是

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】C

【答案解析】凝胶过滤又称分子筛层析。层析柱内填满带有小孔的颗粒，一般由葡聚糖制成。蛋白质溶液加于柱之顶部，任其往下渗漏，小分子蛋白质进入孔内，因而在柱中滞留时间较长，大分子蛋白质不能进入孔内而径直流出，因此不同大小的蛋白质得以分离。

138. 电泳分离蛋白质的依据是

- A.
- B.
- C.

D.

E.

【正确答案】 B

【答案解析】 血清中各种蛋白质都有其特有的等电点，在高于其等电点 pH 的缓冲液中，将形成带负电荷的质点，在电场中向正极泳动，在同一条件下，不同蛋白质带电荷有差异，分子量大小也不同，所以泳动速度不同，血清蛋白质可分成五条区带。

139. 分光光度测定蛋白质含量的依据是

A.

B.

C.

D.

E.

【正确答案】 A

【答案解析】 大多数蛋白质在 280nm 波长处有特征的最大吸收，这是由于蛋白质中有酪氨酸，色氨酸和苯丙氨酸存在的缘故，因此，利用这个特异性吸收，可以计算蛋白质的含量。如果没有干扰物质的存在，在 280nm 处的吸收可用于测定 0.1~0.5mg/ml 含量的蛋白质溶液。部分纯化的蛋白质常含有核酸，核酸在 260nm 波长处有最大吸收。

- A. 可引起瞳孔扩大
- B. 可引起呼吸抑制
- C. 可引起精神紊乱
- D. 可引起急性心力衰竭
- E. 可引起再生障碍性贫血

140. 吗啡

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】B

【答案解析】吗啡为阿片类镇痛药，对呼吸中枢有直接的抑制作用，小于镇痛剂量即可抑制呼吸，使呼吸频率减慢，潮气量降低，每分通气量减少。

141. 碳酸锂

- A.
- B.

C.

D.

E.

【正确答案】C

【答案解析】锂盐不良反应较多，安全范围窄，超过 2mmol/L 即出现中毒症状。轻度的毒性症状包括恶心、呕吐、腹痛、腹泻和细微震颤；较严重的毒性反应涉及神经系统，包括精神紊乱、反射亢进、明显震颤、发音困难、惊厥，直至昏迷与死亡。

142. 乙琥胺

A.

B.

C.

D.

E.

【正确答案】E

【答案解析】乙琥胺常见副作用为胃肠道反应，其次为中枢神经系统症状。有神经病史者慎用，易引起精神行为异常。偶见嗜酸性粒细胞缺乏症或粒细胞缺失症，严重者发生再生障碍性贫血。

- A. 双方冲突型
- B. 患者主导型
- C. 主动-被动型
- D. 指导-合作型
- E. 共同参与型

143. 对婴幼儿、处于休克状态需要急救等患者适用的模式是

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】C

【答案解析】主动-被动模式也可称为支配-服从模式。在这类模式中，医师处于主动或支配地位，病人完全是被动的。一般地说，对于昏迷、手术、婴幼儿或精神病人适用于这一模式。由于病人此时没有主动性，完全听任医务人员的处置，医务人员务必以高度的责任感、高尚的道德和娴熟的技术诊治病人，不得给他们以损害。

144. 一般来说，使医患之间信托-契约关系能够得到理想体现的是

- A.

B.

C.

D.

E.

【正确答案】 E

【答案解析】 共同参与模式：医患双方有近似同等的权利，共同参与医疗的决定与实施。从理论上讲，这种医患关系是最理想的，不但可以提高诊治水平，而且有利于建立和谐的医患关系。所以考虑使医患之间信托-契约关系能够得到理想体现的是：共同参与型。

所以本题的答案是E。

145. 一般来说，医患之间信托-契约关系所倡导的医患交往模式是

A.

B.

C.

D.

E.

【正确答案】 D

【答案解析】 指导-合作模式：在这种模式中，患者作为有意识、有思想的人，具有一定的主动性，能够主动述说病情，反映诊治情况，配合

检查和治疗。但对医生的诊治措施既提不出异议，也提不出反对意见，医者仍具有权威性，仍居于主导地位。这种模式适用于大多数患者。

- A. 根据预防接种工作的需要，制定第一类疫苗的需求计划和第二类疫苗购买计划
- B. 接种第二类疫苗可以收取服务费、接种耗材费
- C. 应当遵守预防接种工作规范、免疫程序、疫苗使用指导原则和接种方案
- D. 责任区内的预防接种工作，并接受所在地的县级疾病预防控制机构的技术指导
- E. 及时向接种单位分发第一类疫苗

146. 接种单位接种疫苗

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】C

【答案解析】接种单位接种疫苗，应当遵守预防接种工作规范、免疫程序、疫苗使用指导原则和接种方案，并在其接种场所的显著位置公示第一类疫苗的品种和接种方法。

147. 接种单位应当承担

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】D

【答案解析】接种单位应该在自己的责任区域内负责接种工作，接种人员应该是具有经过县级人民政府卫生主管部门组织的预防接种专业培训并考核合格的执业医师、执业助理医师、护士或者乡村医生。

- A. 辐射散热
- B. 传导散热
- C. 对流散热
- D. 蒸发散热
- E. 发汗

148. 给高热患者酒精擦浴是为了增加

- A.
- B.
- C.
- D.
- E.

【正确答案】 D

【答案解析】 酒精的沸点较低，在自然环境中很容易挥发，在从液体变为气体的过程中会带走机体表面的热量，和出汗蒸发散热本质相同。

传导：物体的热能直接传给与其相接触的物体的热交换方式。

蒸发：液体表面缓慢转为气体的现象。

对流：通过气体或液体的流动进行热交换的方式。

辐射：一切物体表面都能以热射线的形式向周围散发热能。

在环境温度高于皮肤温度时，只有蒸发散热发挥作用。在环境温度低于皮肤温度时，传导、对流、辐射三种方式对人体有散热意义。即使环境温度低于体温，水分也不断从皮肤（和呼吸道）渗出而被蒸发，这种蒸发被称为不感蒸发。

149. 穿棉衣御寒主要是降低

- A.

B.

C.

D.

E.

【正确答案】 C

【答案解析】 对流：通过气体或液体的流动进行热交换的方式。

150. 给高热患者用冰帽降温是通过增加

A.

B.

C.

D.

E.

www.med66.com

【正确答案】 B

【答案解析】 传导：物体的热能直接传给与其相接触的物体的热交换方式。