

## 2021 年公共卫生执业助理医师资格考试真题精选 2

(总分: 100.00, 做题时间: 120 分钟)

### 一、A1/A2 型题(总题数: 100, 分数: 100.00)

1. 计算生命素质指数需要的三个指标是 ( )。
- A. 出生率、死亡率、期望寿命
  - B. 出生率、婴儿死亡率、15 岁以上人口识字率
  - C. 就业率、孕产妇死亡率、国民生产总值
  - D. 婴儿死亡率、1 岁平均期望寿命、15 岁以上人口识字率 ✓
  - E. 婴儿死亡率、孕产妇死亡率、人均国民生产总值增长率

解析:

生命素质指数由婴儿死亡率、1 岁时平均预期寿命和识字率 3 个基本指标组成。把这 3 个指标直接转为或换算成指数, 数值从 0 到 100, 分别表示最低和最高的人口素质水平。

2. 规范文化影响人类健康的主要途径是 ( )。
- A. 支配人类的行为生活方式 ✓
  - B. 影响人类的生活环境
  - C. 干扰人们的心理过程
  - D. 提高卫生资源的使用效率
  - E. 影响人类的劳动条件

解析:

规范文化通过约束人类的行为进而影响健康。

3. 健康危险因素评价对下面哪项疾病的预防可以说是一种相对有效的措施 ( )。
- A. 高血压 ✓
  - B. 痢疾
  - C. 脊髓灰质炎
  - D. 麻疹
  - E. 流行性感胃

解析:

健康危险因素的概念是人们在认识疾病病因的过程中逐渐发展起来的, 一些急性病、传染病和外伤等的危险因素多为单因单果, 有很大的防治价值。但很多慢性病则很难用单一的病因进行解释, 如吸烟是肺癌的多病因中的一个, 因此一个经流行病学证实的慢性病危险因素就是病因的一个组成单位。由于慢性病病因复杂, 因此评价其危险因素可作为研究慢性病病因学的一种方式 and 慢性病防治的组成内容。

4. ASHA 在评价社会发展的过程中加入了反映人口健康状况的指标, 即 ( )。
- A. 婴儿死亡率、成人识字率、平均期望寿命
  - B. 婴儿死亡率、成人识字率、1 岁平均期望寿命
  - C. 出生率、死亡率、平均期望寿命
  - D. 出生率、婴儿死亡率、平均期望寿命 ✓
  - E. 出生率、孕产妇死亡率、平均期望寿命

解析:

ASHA 是美国社会健康协会指标，主要用来衡量发展中国家社会成员基本需求的程度。它包括六大指标：就业率、识字率、平均预期寿命、人均 GDP、出生率、婴儿死亡率。

5. 美国布鲁姆 (Blum) 于 1976 年提出的决定人群健康状况的公式： $H_s=f(e)+AcH_s+B+LS$  中， $AcH_s$  表示 ( )。

- A. 环境因素
- B. 生物遗传因素
- C. 行为生活方式
- D. 保健设施的易获得性 ✓
- E. 以上都不是

解析：

$H_s$  指的是健康状态； $E$  表示环境， $AcH_s$  表示保健设施的易获得性， $B$  表示生物学因素， $LS$  表示生活方式。

6. 使用开放式问题收集资料的优点是 ( )。

- A. 准确无误
- B. 拒答率低
- C. 问卷回收率高
- D. 适用于任何文化程度
- E. 能收集到详细生动的资料 ✓

解析：

使用开放式问卷的优势包括：可以收集到范围比较广泛的资料；可以比较深入地发现和探究一些特殊问题，探寻到特殊群体的意见和观点。

7. 社区卫生服务主要为社区群众提供 ( )。

- A. 基本医疗服务
- B. 预防保健服务
- C. 病后康复服务
- D. 专科服务
- E. 上述 A、B、C 三项 ✓

解析：

8. 性比例的计算方法是 ( )。

- A. 女性与男性人口数之比 ✓
- B. 女性与男性人口数之百分比
- C. 女性与男性人口数之千分比
- D. 男性与女性人口数之比
- E. 男性与女性人口数之千分比

解析：

9. 反映人群健康状况常用的社会学指标有 ( )。

- A. GNP、就业率、婴儿死亡率
- B. GNP、成人识字率、婴儿死亡率
- C. GNP、成人识字率、社会保障率 ✓
- D. GNP、社会保障率、婴儿死亡率
- E. GNP、人均国民收入、社会保障率

解析:

10. 近年来, 随着经济的发展可能带来的健康问题有 ( )。

- A. 营养不良、心理障碍、精神分裂症
- B. 传染病、车祸、心理紧张
- C. 慢性非传染性疾病、心理紧张、环境污染 ✓
- D. 环境污染、婴儿死亡率增高、人口寿命降低
- E. 新型传染病、心理紧张、贫血

解析:

11. 集合调查法的主要缺点是 ( )。

- A. 漏填多有发生
- B. 被调查者间的影响会导致调查结果的偏倚 ✓
- C. 受调查员水平和工作责任心的影响 (访问偏差)
- D. 需要较多的人员、经费和时间
- E. 无法控制答卷环境

解析:

12. 65 岁以上人口数与 0~14 岁人口数之百分比, 称为 ( )。

- A. 老年人口系数
- B. 老年人口负担系数 ✓
- C. 老龄化指数
- D. 少年人口系数
- E. 少年人口负担系数

解析:

13. 社会经济发展水平在一定程度上决定着人口再生产模式, 工业模式的主要特征是 ( )。

- A. 高出生、高死亡、低寿命
- B. 高出生、高死亡、低自然增长
- C. 高出生、低死亡、高寿命 ✓
- D. 低出生、高死亡、低自然增长
- E. 低出生、低死亡、低自然增长

解析:

14. 随着人们对健康认识的深化, 有关疾病与健康的概念得到扩展, 下述描述不恰当的是 ( )。

- A. 健康与疾病具有相对性
- B. 健康具有多维性
- C. 健康具有连续性
- D. 疾病是机体对内外环境适应的失败或失调
- E. 划清健康与疾病的界限 ✓

解析:

15. 促进婴儿感知觉发展的目的主要是 ( )。

- A. 促进体格发育
- B. 促进神经精神发育 ✓
- C. 促进消化吸收功能

- D. 促进代谢功能
- E. 促进内分泌功能

解析:

通过促进感知觉可以刺激婴儿神经精神的正常发育。

16. 脊髓灰质炎混合疫苗在一岁以内应服用几次 ( )。
- A. 1 次
  - B. 2 次
  - C. 3 次 ✓
  - D. 4 次
  - E. 5 次

解析:

脊髓灰质炎疫苗接种时间: 出生后满 2 月、满 3 月、满 4 月服用。满 1 岁、满 4 岁各加服 1 次。

17. 素质发育存在明显阶段性。女性的快速增长期为 ( )。
- A. 7~12 岁 ✓
  - B. 8~10 岁
  - C. 10~11 岁
  - D. 9~14 岁
  - E. 8~13 岁

解析:

女孩素质发育分四个阶段, 第一阶段 7~12 岁, 为快速增长阶段, 12 岁时多数素质增长量达总增长量的 90% 左右; 第二阶段 13~16 岁, 有相当一部分女孩素质发展呈停滞状态, 少数女孩甚至下降; 第三阶段 17~20 岁, 又进入缓慢增长阶段; 第四阶段 21~25 岁, 素质发育趋向稳定。

18. 青春期最易出现 ( )。
- A. 营养问题
  - B. 心理卫生问题 ✓
  - C. 学习问题
  - D. 人格问题
  - E. 以上都不是

解析:

青春期是人生极为重要的阶段, 较童年期更易出现心理卫生问题。

19. 开展生活技能教育不是为 ( )。
- A. 学会、掌握知识或某项技能特长 ✓
  - B. 发展儿童解决问题的能力
  - C. 学会人际交流
  - D. 学会处理情绪
  - E. 学会适应环境

解析:

生活技能教育的目的就是使青少年不仅要有独立的生存能力, 而且还要能够正确认识自己、他人和周围环境, 调整自己的行为, 发挥个人潜能, 建立健康的生活方式, 以达到最佳的发展和良好的社会适应状态。教育的内容主要包括: 心理和处事能力。

- A. 月经初潮
- B. 乳房萌出
- C. 身高生长突增的开始 ✓
- D. 出现腋毛
- E. 阴毛出现

解析：

青春期的最早体征之一就是身高增长率达到最高约每年 8 厘米。生长加快可延续达 4 年，但最急速的是头 2 年。与此同时体重增加，骨盆增宽，并且在臀部和大腿有脂肪沉积。10~12 岁期间乳房开始发育，乳房的发育通常由乳头和乳晕开始，称为“发身”。

21. 婴儿期施行的预防接种疫苗种类及所预防的病种是（ ）。
- A. 3 种疫苗，5 种疾病
  - B. 4 种疫苗，6 种疾病
  - C. 5 种疫苗，7 种疾病 ✓
  - D. 6 种疫苗，8 种疾病
  - E. 7 种疫苗，9 种疾病

解析：

婴儿出生以后，需要按次序进行预防接种。目前我国实行的计划免疫，进行常规接种的有 5 种疫苗制剂。这五种疫苗制剂能预防 7 种传染病。卡介苗预防结核病；脊髓灰质炎疫苗(糖丸)预防脊髓灰质炎(俗称小儿麻痹症)；百白破三联混合疫苗预防百日咳、白喉和破伤风；麻疹疫苗预防麻疹；乙肝疫苗预防乙型肝炎。

22. 社区儿童保健的实施原则不包括（ ）。
- A. 个体保健与群体保健相结合
  - B. 宣传教育与行政管理相结合 ✓
  - C. 重视改善社区环境与提高儿童整体健康水平相结合
  - D. 促进社区儿童保健服务与社区其他职能工作相结合
  - E. 建立三级预防体系，实行防治结合

解析：

23. 儿童每天入脂肪应占总热能的（ ）。
- A. 10~15
  - B. 15~20
  - C. 20~25
  - D. 25~30 ✓
  - E. 30~35

解析：

脂肪摄入量不宜过高，其所供热量约占总热量的 25%~30%，其中 1/2 来自植物油。如果此时儿童营养供给不足，就会出现疲劳或抵抗力降低的现象。

24. 幼儿蛋白质需要量每天按体重计应为（ ）。
- A. 1.0g/kg
  - B. 1.0~1.5g/kg
  - C. 1.5~2.0g/kg ✓
  - D. 2.0~2.5g/kg

25. 青春期的年龄范围是 ( )。

- A. 10 岁~20 岁 ✓
- B. 9 岁~15 岁
- C. 12 岁~18 岁
- D. 13 岁~20 岁
- E. 12 岁~15 岁

解析:

26. 预防矫治弱视最主要的措施 ( )。

- A. 定期检查婴幼儿视力, 早期发现, 早期矫治 ✓
- B. 注意用眼卫生, 小儿看书距离不宜过近
- C. 经常做眼保健操
- D. 及早配戴眼镜
- E. 以上都不是

解析:

27. 对儿童平衡膳食要求中不包括 ( )。

- A. 合理搭配各类食品以促进各类蛋白质互补作用
- B. 合理烹调, 减少营养素损失
- C. 注意食物的色、香、味
- D. 注意饮食卫生
- E. 每日应饮用含维生素的饮料 ✓

解析:

儿童平衡膳食要包括: ①供给高质量蛋白质。多给动物性食品或豆类制品, 食物要多样化, 要供给新鲜蔬菜、水果, 各类营养素要满足需要。忌用一些油炸或过硬和含粗纤维的食物。②少食多餐。最好每天 4 餐。其热量分配: 早餐 20%~30%, 加餐 10%~15%, 午餐 40%, 晚餐 20%~30%。③适量的碳水化合物和脂肪。以粮食为主, 注意避免多食纯糖。④食物的烹调方法上应使食物便于咀嚼, 易于消化。可将食品加工成丝、丁或末状。吃豆类应制成豆制品如豆腐、豆浆等, 吃粗粮要细做, 吃鱼一定要除去鱼骨或制酥。总之, 婴幼儿膳食制备应细软, 避免吃整粒食物。如豆、花生米等, 以免造成气管异物。⑤膳食感官性状要良好, 色香味俱佳, 并随时变换花样, 以提高儿童的进食兴趣, 增加食欲。不用或少用味精等人工调味剂。⑥培养幼儿良好的饮食习惯, 饭前洗手, 不挑食、偏食, 不吃零食及不干净的食物。

28. 轻度营养不良皮下脂肪减少的部位主要是 ( )。

- A. 面部
- B. 四肢
- C. 腹部 ✓
- D. 背部
- E. 全身

解析:

29. 出生后一个 10 年内生长非常迅速并基本成熟的系统是 ( )。

- A. 淋巴系统
- B. 神经系统 ✓

E. 消化系统

解析:

30. 绘人测验适用于 ( )。

- A. 2岁~3岁
- B. 3岁~6岁
- C. 6岁~12岁
- D. 5岁~9.5岁 ✓
- E. 6岁~10岁

解析:

31. 生后6天女孩, 早产2周, 双侧大腿外侧皮肤发硬, 肿胀, 压久轻度凹陷, 经医生检查诊断为新生儿硬肿症。治疗原则不包括 ( )。

- A. 复温
- B. 补充热能和液体
- C. 控制感染
- D. 纠正酸中毒
- E. 给予镇静剂 ✓

解析:

新生儿硬肿症治疗原则包括: ①复温是治疗的首要措施。②营养和液体要保证供应足够的热卡和液体, 开始时热卡至少应达到基础代谢的需要, 以后渐加至正常需要量。因低温时心肾功能减低, 输液量不宜过多。对低血糖小儿适当提高葡萄糖摄入量。③药物 a 对心肾功能较差者可给多巴胺和多巴酚胺等心血管活性药物, 因小剂量有扩张肾、脑血管的作用, 可以增加尿量。多巴酚胺有增加心肌收缩的作用, 但不增快心率, 可和多巴胺合用。也可用其他药物如654-2, 若面色、心率好转即可以1~2mg/天静滴维持, 继续治疗一周。b 抗生素的应用对感染性疾病引起的硬肿症尤为重要, 对肾脏毒性较大的药物尽可能少用。寒冷损伤综合征虽可能发生呼吸道感染, 但不宜用广谱抗生素预防。c 肝素治疗至凝血酶原时间和凝血时间正常后渐减少给药次数, 7天为一疗程。d 基因检测基因来自父母, 几乎一生不变, 但由于基因的缺陷, 对一些人来说天生就容易患上某些疾病, 也就是说人体内一些基因型的存在会增加患某种疾病的风险, 这种基因就叫疾病易感基因。

32. 儿童心理发育概念中不包括 ( )。

- A. 动作发育
- B. 言语、认知发育
- C. 唱歌、音乐才能的发育 ✓
- D. 情绪发育
- E. 社会适应性的发育

解析:

33. 下列关于发育一般规律的论述错误的是 ( )。

- A. 各系统的发育是平衡而直捷的 ✓

- B. 生长发育过程是连续的
- C. 生长发育过程中有阶段性
- D. 生长发育的速度呈波浪式
- E. 儿童个体生长发育呈现出一定的轨迹

生长发育规律：①生长发育是一个连续的有阶段性的过程。生长发育是一个连续的过程，但并非等速进行，具有阶段性。一般体格生长，年龄越小，增长越快，生后6个月内生长最快，周岁后基本稳步成长，至青春期又迅速加快。②各系统器官发育的不平衡性：各系统的发育快慢不同，各有先后。神经系统发育先快后慢，生殖系统发育较晚；淋巴系统则先快而后回缩；皮下脂肪发育年幼时较发达；肌肉组织的发育到学龄期才加速。③生长发育一般规律有一定顺序性：一般生长发育遵循由上到下、由近到远、由粗到细、由低级到高级、由简单到复杂的顺序规律。④个体差异性：长发育在一定范围内因受先天和后天各种因素影响而存在较大的个体差异。

34. 生长发育的影响因素中对身高的影响是（ ）。

- A. 遗传因素决定了一切
- B. 遗传赋予了生长潜力，环境决定了生长发育的现实性 ✓
- C. 基因决定了最终身高
- D. 营养决定了最终身高
- E. 体育锻炼决定最终身高

解析：

生长发育是在机体与外环境的相互作用下才得以实现的，遗传决定了生长发育的可能性，环境条件则决定了生长发育的现实性。机体所具有的遗传素质潜力能否充分发挥，受到环境因素的制约。

35. 痤疮的防治措施（ ）。

- A. 多吃清淡食物
- B. 保持情绪平衡
- C. 保持皮肤清洁
- D. 必要时用药
- E. 以上都是 ✓

解析：

36. 小学生合理膳食的安排最好是（ ）。

- A. 早餐和午餐应为富含蛋白质和脂肪食物 ✓
- B. 午餐应为富含蛋白质和脂肪食物
- C. 早餐应为富含蛋白质和脂肪食物
- D. 午餐和晚餐应为富含蛋白质和脂肪食物
- E. 晚餐应为富含蛋白质和脂肪食物

解析：

37. 评价幼儿园的儿童智力水平或诊断智力低下的重要方法是（ ）。

- A. 斯坦福-比奈量表
- B. 韦氏儿童智力量表
- C. 发育量表
- D. 贝利婴幼儿发育量表

- E. 韦氏学前儿童智力量表 ✓

解析：

《韦氏儿童智力量表》是美国心理学家韦克斯勒编制的一组采用个别施测的方法，评估6岁至16岁儿童智力水平的智力测验工具。自1939年第一套韦氏智力量表诞生以来，各类的韦氏智力量表逐渐问世，对心理评估和诊断产生了深远的影响。韦氏智力量表作为当今世界上使用最为广泛的智力测验工具，对于临床心



38. 关于素质发育特征的描述中哪一项是错误的。( )

- A. 速度发育较早
- B. 腰腹肌力量发育较早
- C. 其后为下肢爆发力
- D. 臂肌静止耐力发育比较晚
- E. 耐力发育最晚 ✓

解析:

39. 学龄期常见疾病是 ( )。

- A. 营养不良
- B. 贫血
- C. 佝偻病
- D. 脊柱弯曲异常 ✓
- E. 以上都不是

解析:

脊柱弯曲异常是危害儿童青少年健康的常见疾病之一。

40. 男, 生后 5 天, 开始吸奶时口张不大, 后发生痉挛, 痉挛缓解后神志清醒。应采用何种特殊治疗( )。

- A. 使用镇静剂
- B. 吸氧
- C. 使用抗毒素 ✓
- D. 清洗脐部残端
- E. 支持疗法

解析:

新生儿破伤风症状。

41. 预防龋齿最重要的措施是 ( )。

- A. 保持口腔卫生 ✓
- B. 少吃糖
- C. 少吃酸性食物
- D. 加强营养
- E. 药物预防

解析:

不清洁的口腔, 是细菌生长的肥沃土壤, 所以, 做好口腔卫生是预防龋齿的主要措施之一。

42. 男, 生后 5 天, 开始吸奶时口张不大, 后发生痉挛, 痉挛缓解后神志清醒。预防此种疾病的发生应采取的措施最重要的是 ( )。

- A. 注意保暖

- B. 避免刺激
- C. 加强喂养
- D. 接生时避免窒息
- E. 接生时严格招待灭菌操作技术 ✓

解析:

43. 对于溺水儿童采取急救措施主要是使儿童 ( )。

- C. 活动四肢
- D. 立即保暖
- E. 以上都不是

解析:

44. 影响生长发育的生物性因素中不包括下列哪一种 ( )。

- A. 家庭生活条件 ✓
- B. 营养状况
- C. 体育锻炼
- D. 疾病
- E. 气候环境

解析:

家庭生活条件不是生物性因素。

45. 早产与以下哪项因素无关? ( )

- A. 孕晚期发热
- B. 骨盆狭窄 ✓
- C. 外伤
- D. 精神打击
- E. 过度疲劳

解析:

约 30% 的早产无明显原因。常见诱因有孕妇方面和胎儿胎盘方面。孕妇方面包括: ①合并子宫畸形 (如双角子宫、纵隔子宫)、子宫颈松弛、子宫肌瘤。②合并急性或慢性疾病, 如病毒性肝炎、急性肾炎或肾盂肾炎、急性阑尾炎、病毒性肺炎、高热、风疹等急性疾病; 心脏病、糖尿病、严重贫血、甲状腺功能亢进、高血压病、无症状菌尿等慢性疾病。③并发妊娠高血压综合征。④吸烟、吸毒、酒精中毒、重度营养不良。⑤其他, 如长途旅行、气候变换、居住高原地带、家庭迁移、情绪剧烈波动等精神体力负担; 腹部直接撞击、创伤、性交或手术操作刺激等。胎儿胎盘方面: ①前置胎盘和胎盘早期剥离。②羊水过多或过少、多胎妊娠。③胎儿畸形、胎死宫内、胎位异常。④胎膜早破、绒毛膜羊膜炎。

46. 孕早期是指 ( )。

- A. 孕 12 周以前 ✓
- B. 孕 20 周以内
- C. 孕 12 周以后
- D. 孕 8 周以内
- E. 孕 16 周以内

解析:

孕早期指的是怀孕第一周到十二周期间。在孕早期, 孕妇身体会有较为强烈的症状, 孕妇开始出现早孕反应 (疲劳, 乏力, 嗜睡, 食欲减退, 恶心, 呕吐等)。

47. 下列关于青春期后女孩生殖器官发育哪项正确? ( )

- A. 下丘脑-垂体-卵巢轴的功能发育很快, 但子宫体无明显增大
- B. 阴道分泌物由儿童时的酸性变为碱性
- C. 虽然卵巢开始发育, 但分泌的雌激素很少
- D. 子宫内腺受雌激素的影响而发生周期性改变, 月经来潮 ✓

解析:

48. 到孕足月时孕妇体重约增加 ( )。

- A. 5~10kg
- B. 10~15kg
- C. 8~10kg
- D. 10~13kg ✓
- E. 12~16kg

解析:

妊娠 12 周前, 一般体重无明显变化, 妊娠 13 周期, 平均每周增加 350g, 直至妊娠足月体重平均增加 12.5kg。

49. 以下哪项疾病绝对不应妊娠? ( )

- A. 女方患心脏病, 但心功能正常
- B. 夫妇双方之一患慢性传染病
- C. 单纯性卵巢囊肿
- D. 子宫肌瘤
- E. 女方患肝病肝功能不良 ✓

解析:

50. 以下哪项不是真性性早熟的原因? ( )

- A. 体质性因素
- B. 先天性发育异常, 如小头畸形等
- C. 下丘脑或松果体肿瘤
- D. 内分泌疾病, 幼年性甲状腺功能低下等
- E. 下丘脑-垂体-卵巢轴的功能尚未发育和建立, 仅部分激素分泌过多 ✓

解析:

垂体-性腺活跃过早引起的性早熟称为真性性早熟。不仅有第二性征的发育, 同时也有性腺的增生和性功能的表现, 即女性有排卵, 男性有精子的成熟。如体质性性早熟(特发性性早熟), 是一种原因不明的性早熟。

51. 一般在妊娠多少周后发现臀位可采用膝胸卧位纠正 ( )。

- A. 20 周后
- B. 24 周后
- C. 28 周后 ✓
- D. 38 周后

E. 26 周后

解析:

胎位不正应较早纠正胎位, 一般在妊娠 28 周后发现臀位可采用膝胸卧位或配合艾灸等纠正。

52. 以下哪种产妇不是必须在分娩开始前入院? ( )

- A. 横位
- B. 臀位
- C. 妊娠合并心脏病
- D. 重症妊高征
- E. 左枕前位 ✓

项无错，视盲有盲左侧，物前，对侧位为左视前位，是最常见的正常胎位，也是比较容易顺产的胎位。

53. 以下哪种避孕方法作用时间长，适用于已有一胎，小孩尚小的妇女？（ ）

- A. 短效口服避孕药
- B. 阴茎套
- C. 宫内节育器 ✓
- D. 输卵管结扎
- E. 输精管结扎

解析：

宫内节育器是一种放置在子宫腔内的避孕装置，由于初期使用的装置多是环状的，通常叫节育环。节育环对全身干扰较少，作用于局部，取出后不影响生育，具有安全、有效、可逆、简便、经济等优点，是最常用的节育用具之一。采用宫内节育环避孕者在我国占 40%以上，有效率约为 90%。

54. 关于受孕以下哪项是正确的（ ）。

- A. 精子排出后即有受精的能力
- B. 精子与卵子通常在输卵管的峡部受精
- C. 受精后 10~12 天受精卵开始着床
- D. 孕卵着床刺激增生期子宫内膜发生蜕膜变
- E. 两性原核的融合为受精的结束 ✓

解析：

受精是卵细胞和精子相结合的复杂过程。当一个获能的精子进入一个次级卵母细胞的透明带时，受精过程即开始。到卵原核和精原核的染色体融合在一起时，则标志着受精过程的完成。

55. 下列哪项职业易导致生殖器炎症（ ）。

- A. 公共汽车司售人员 ✓
- B. 商店售货员
- C. 话务人员
- D. 医生
- E. 教师

解析：

56. 早期新生儿指生后多少天内的新生儿（ ）。

- A. 2 周
- B. 3 周

- C. 7 天 ✓
- D. 5 天
- E. 9 天

解析：

早期新生儿是指生后 7 天内的新生儿。早期新生儿发病率和死亡率在整个新生儿期最高，需要加强监护和护理。

57. 关于孕前指导以下哪项是错误的（ ）。

- A. 如果夫妇婚后不准备避孕应向双方进行孕前指导
- B. 经济困难，居住拥挤不属于不利于妊娠的心理社会因素 ✓
- C. 受孕应在夫妇双方身心健康良好的情况下进行

解析:

58. 过期儿指胎龄为 ( )。

- A. >40 周
- B.  $\geq$ 42 周
- C. >42 周 ✓
- D.  $\geq$ 41 周
- E.  $\geq$ 43 周

解析:

妊娠期超过 42 周 ( $\geq$ 294 天) 出生的新生儿称为过期产儿 (又称过熟儿)。多数过期产儿因胎盘功能尚正常, 宫内生长发育良好, 出生体重  $\geq$ 4000g 称巨大儿, 但有些婴儿胎盘明显老化, 功能减退, 导致胎儿营养不良, 生长发育停滞者, 称胎盘功能不全综合征。由于胎儿在宫内慢性进行性缺氧和营养不良, 消耗自身脂肪, 出生体重可小于胎龄甚至低于 2500g。

59. 下列哪项是更年期功能性子宫出血的防治原则? ( )

- A. 定期宫颈刮片
- B. 调整周期, 减少出血 ✓
- C. 监测体内激素水平
- D. 口服铁剂
- E. 定期诊刮, 以防癌变

解析:

更年期功能性子宫出血子宫内膜有发生癌变的可能, 所以该期的功能性子宫出血的治疗原则是止血、减少月经或促进闭经, 防止子宫内膜癌变。

60. 酸雨是指降水的 pH 值小于 ( )。

- A. 6.6
- B. 5.6 ✓
- C. 4.6
- D. 3.6
- E. 2.6

解析:

酸雨是指 pH 值小于 5.6 的雨雪或其他形式的降水化学上定义水 pH 值等于 7 为中性, pH 值小于 7 则是酸性, pH 值大于 7 则是碱性, 雨、雪等在形成和降落过程中, 吸收并溶解了空气中的二氧化硫、氮氧化物等物质, 形成了 pH 低于 5.6 的酸性降水。

61. 一次污染物是指 ( )。

- A. 由污染源直接排入环境中的化学性污染物, 其理化性状保持未变 ✓
- B. 由污染源直接排入环境中的化学性污染物, 发生了一些物理性变化
- C. 由污染源直接排出的化学污染物, 进入环境后与其它物质发生了反应
- D. 这种污染物不是直接从污染源排放到环境中的, 而是原来就存在在环境中的化学物
- E. 以上都不对

解析:

一次污染相对于二次污染而言。所谓二次污染就是污染物由污染源排入环境后, 在物理、化学或生物作用下生成新的污染物(二次污染物)而对环境产生的再次污染。一次污染物就是通常情况下生产、生活等活动

62. 净化饮水最常用的混凝剂是（ ）。

- A. 漂白粉
- B. 硫酸钙
- C. 硫酸铝 ✓
- D. 臭氧
- E. 硫代硫酸钠

解析：

常用净水剂和消毒剂净水剂亦称混凝剂，常用的有硫酸铝、明矾、碱式氯化。

63. 交通运输污染大气的特点是（ ）。

- A. 流动性，排放高度高，排放污染物主要是  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 、CO 等
- B. 流动性，排放高度较低，接近人呼吸带，污染物主要是  $\text{NO}_x$ 、CO、醛类、Pb 等 ✓
- C. 流动性，排放高度较高，排放污染物主要是  $\text{SO}_2$ 、Pb、CO 等
- D. 流动性，排放高度较低，排放污染物主要是 Pb、 $\text{SO}_2$ 、醛类等
- E. 流动性，排放高度一般较低，排放污染物主要是  $\text{NO}_x$ 、醛类、Pb 等

解析：

64. 原生环境是指（ ）。

- A. 天然形成的环境条件，没有人作用影响 ✓
- B. 天然形成的环境条件，受到人为作用的严重影响
- C. 天然形成的环境条件，受到动物活动的影响
- D. 人为作用所形成的优美环境
- E. 天然形成的环境，但受到工业“三废”的污染

解析：

自然环境中未受人类活动干扰的地域。

65. 出厂水采样进行全分析每年至少（ ）。

- A. 1 次
- B. 2 次 ✓

- C. 3 次
- D. 4 次
- E. 5 次

解析：

66. 毒物作用于机体，使机体产生超出其维持平衡状态能力的生物学变化的最小暴露水平或剂量称为（ ）。

- A. 阈浓度 ✓
- B. 阈上浓度
- C. 阈下浓度
- D. 急性阈浓度
- E. 慢性阈浓度

解析：

最小有作用剂量 (minimal effective dose) 或称阈剂量或阈浓度：是指在一定时间内，一种毒物按一定

低剂量，也称中毒阈剂量。最小有效作用剂量对机体造成的损害作用有一定的相对性。最小有效作用剂量/倍地也称为最低观察到作用剂量或最低观察到有害作用剂量。

67. 1986年4月25日前苏联切尔诺贝利核电站爆炸，反应堆发生的产物主要是（ ）。

- A.  $^{90}\text{Sr}$ 、 $^{60}\text{Co}$ 、 $^{137}\text{Cs}$
- B.  $^{131}\text{I}$ 、 $^{103}\text{Ru}$ 、 $^{137}\text{Cs}$  ✓
- C.  $^{32}\text{P}$ 、 $^{60}\text{Co}$ 、 $^{103}\text{Ru}$
- D.  $^{90}\text{Sr}$ 、 $^{137}\text{Cs}$ 、 $^{14}\text{C}$
- E.  $^{14}\text{C}$ 、 $^{103}\text{Ru}$ 、 $^{60}\text{Co}$

解析：

68. 进行大气样品采集时，用多孔玻板吸收管主要适用于哪种物质（ ）。

- A. 烟 ✓
- B. 粉尘
- C. 总悬浮颗粒物
- D. 可吸入颗粒物
- E. 气态、蒸气态和雾态物质

解析：

多孔玻板吸收管用于短时间采样，主要采集气态、蒸汽态物质，也可采集雾态气溶胶及空气中各种样品，采集效率在95%以上。

69. 垃圾在进一步处理前，先要进行压缩，粉碎和分选，何种分选方法可以回收金属（ ）。

- A. 筛选
- B. 静电分选
- C. 磁选 ✓
- D. 浮选
- E. 粉碎

解析：

70. 有机前体物通常是指（ ）。

- A. 水中的有机物
- B. 水中能与氯形成氯化副产物的有机物 ✓
- C. 水中能与氯形成氯化副产物的有机物和少量无机物
- D. 水中能与氯形成氯化副产物的有机物和无机物
- E. 水中能与氯形成氯化副产物的化合物

解析：

经氯化消毒的饮水。其原水的有机前体物通常是指水中经氯化消毒的饮水。其原水的有机前体物通常是指水中能与氯形成氯化副产物的有机物。

71. 测定大气中有害气体的采样高度为（ ）。

- A. 呼吸带高度 ✓
- B. 0.5米的高度
- C. 1.0米的高度
- D. 3米的高度
- E. 5米以上高度

- A. 100 个/ml
- B. 100 个/3ml
- C. 3 个/ml
- D. 100 个/100ml
- E. 3 个/1000ml ✓

解析:

73. 某单位食物中毒调查中, 关于进餐与发病情况分析如下。该次暴发 ( )。

进餐史		发病	不发病	罹患率(%)	RR
水饺	包子				
有	有	60	120	33.3	3.66
有	有	80	160	33.3	3.66
无	有	10	80	11.1	1.22
无	无	10	100	9.1	1.00

(分数: 1.00)

- A. 与水饺、蒸包均有关系
- B. 主要与水饺有关 ✓
- C. 主要与蒸包有关
- D. 与上述食物均无关
- E. 资料不适宜分析

解析:

74. 疾病监测的基本方法是 ( )。

- A. 发病、死亡登记 ✓
- B. 细菌学试验
- C. 血清学检验
- D. 计算机处理
- E. 现况调查

解析:

75. 疫源地范围的大小取决于 ( )。

- A. 传染源的活动范围, 排出病原体的数量及毒力
- B. 传染源的数量, 活动范围及周围人口数多少
- C. 传染源的活动范围, 传播途径的特点和周围人群的免疫状态 ✓
- D. 传染源的活动范围、数量和周围人群的免疫状态
- E. 传播途径的特点和病原体所能波及的范围

解析:

疫情发生时, 为了采取有效的防疫措施, 必须明确疫源地的范围和存在的时间是很有必要的。疫源地范围大小



③周围人群的免疫状况。

76. 某病的死亡率指的是（ ）。

- A. 特殊原因引起的某病死亡
- B. 任何疾病的死亡结局
- C. 在所有死亡中死于某病的比例
- D. 某病患者中的死亡百分率
- E. 每十万人中因某病死亡的频率 ✓

解析：

77. 传播途径是指（ ）。

- A. 病原体更换宿主在外界环境下所经历的途径 ✓
- B. 传染病在人群群体或个体间的传播
- C. 病原体由母亲到其后代间的传播
- D. 传染病在人群中发生的过程
- E. 病原体侵入机体，与机体相互作用、相互斗争的过程

解析：

传播途径 (route of transmission) 是指病原体从传染源排出后，侵入新的易感宿主前，在外界环境中所经历的全过程。

78. 下列哪种为我国规定报告的甲类传染病（ ）。

- A. 肝炎
- B. 流脑
- C. 霍乱 ✓
- D. 流感
- E. 麻疹

解析：

甲类传染病是指：鼠疫、霍乱。城市 2 小时内，农村 2 小时内电话报告防疫站。

79. 疾病的季节性研究（ ）。

- A. 不但适用于许多传染病，也适用于部分非传染病 ✓
- B. 仅适用于传染病
- C. 仅适用于有节肢动物作为传播媒介的疾病
- D. 仅适用于人畜共患疾病
- E. 仅适用于呼吸系统传染病

解析：

80. 下列哪种是被动免疫制品？（ ）

- A. 伤寒菌苗
- B. 卡介苗
- C. 麻疹疫苗
- D. 白喉类毒素
- E. 破伤风抗毒素 ✓

解析：

破伤风抗毒素是抗体，不是免疫原。

- A. 人工自动免疫 ✓
- B. 人工被动免疫
- C. 药物预防
- D. 个体防护
- E. 自然自动免疫

解析：

人工被动免疫使得人群获得免疫，效果好，效用强。

82. 免疫接种的流行病学效果评价指标是（ ）。

- A. 患病率
- B. 发病率
- C. 死亡率
- D. 保护率 ✓
- E. 特异危险性

解析：

评价预防接种效果的方法通常有两种：一是预防接种后通过对机体免疫反应的观察；二是考核流行病学效果。由于方法不同，所用的指标也各异。机体免疫反应评价指标机体通过预防接种接受了特异性抗原刺激后将会产生免疫反应。所以本题选择 D 项。

83. 筛选试验在下列哪种情况是适宜的（ ）。

- A. 患病率高的疾病
- B. 患病率低的疾病
- C. 早期诊断可改善预后的疾病 ✓
- D. 病情严重，难以治愈的疾病

- E. 病死率较高的疾病

解析：

84. 发现甲类传染病及疑似病例的报告时间在农村为（ ）。

- A. 3 小时
- B. 6 小时
- C. 12 小时 ✓
- D. 24 小时
- E. 48 小时

解析：

责任报告单位对甲类传染病、传染性非典型肺炎和乙类传染病中艾滋病、肺炭疽、脊髓灰质炎的病人、病原携带者或疑似病人，城镇应于 6 小时内、农村应于 12 小时内通过传染病疫情监测信息系统进行报告。

85. 在进行暴发调查时，首先应该（ ）。

- A. 采取防制措施
- B. 构成初步假设
- C. 确认暴发是否发生
- D. 调查暴发三间分布
- E. 核实诊断 ✓

解析：

特点。⑤初步判断，提出假设：可能的病因和传播途径。⑥采取措施：抢救病人，传染者隔离；消除可疑因素；采集标本；卫生整顿和消毒。⑦制定调查表：可用个案调查表或集体登记表。

86. 确定某因素与某病的联系强度用（ ）。

- A. 某人群中该病的发病率
- B. 某人群中该病的患病率
- C. 某人群中该病的死亡率
- D. 某人群中该病的暴露率
- E. 相对危险度 ✓

解析：

87. 关于局部麻醉药的不良反应正确的是（ ）。

- A. 中枢神经系统的兴奋症状
- B. 引起小动脉扩张
- C. 对心肌有抑制作用
- D. 可抑制中枢神经系统
- E. 以上都是 ✓

解析：

局部麻醉药的不良反应包括：①中枢神经系统：局麻药对中枢神经系统的作用是先兴奋后抑制；②心血管系统：局麻药对心肌细胞膜具有膜稳定作用，吸收后可降低心肌兴奋性。多数局麻药可使小动脉扩张，血压下降，因此在血药浓度过高时可引起血压下降，甚至休克等心血管反应。故选 E 项。

88. 下列 5 种药物中，治疗指数最大的是（ ）。

- A. 甲药 LD<sub>50</sub>=50mg, ED<sub>50</sub>=100mg
- B. 乙药 LD<sub>50</sub>=100mg, ED<sub>50</sub>=50mg
- C. 丙药 LD<sub>50</sub>=500mg, ED<sub>50</sub>=250mg
- D. 丁药 LD<sub>50</sub>=50mg, ED<sub>50</sub>=10mg ✓
- E. 戊药 LD<sub>50</sub>=100mg, ED<sub>50</sub>=25mg

解析：

通常将半数中毒量 (TD<sub>50</sub>) / 半数有效量 (ED<sub>50</sub>) 或半数致死量 (LD<sub>50</sub>) / 半数有效量 (ED<sub>50</sub>) 称为治疗指数。故选 D 项。

89. 成瘾性最小的药物是（ ）。

- A. 吗啡
- B. 芬太尼
- C. 哌替啶
- D. 美沙酮
- E. 喷他佐辛 ✓

解析：

神经和组织中有 3 种阿片受体， $\mu$  受体、 $\delta$  受体、 $\kappa$  受体。镇痛、欣快感、呼吸抑制及身体依赖等吗啡类药物的典型作用主要是由于其对  $\mu$  受体的激动。喷他佐辛对  $\mu$  受体有一定的拮抗作用，因而成瘾性很小，在药政管理上已列入非麻醉药品。故选 E 项。

90. 氯喹（ ）。

- A. 可杀灭疟原虫红中期裂殖体 ✓

- C. 对疟原虫的原发性红外期裂殖体有效
- D. 对疟原虫的继发性红外期裂殖体有效
- E. 可杀灭血中疟原虫配子体

解析：

氯喹主要对疟原虫的红内期起作用，可能系干扰了疟原虫裂殖体 DNA 的复制与转录过程或阻碍了其内吞作用，从而使虫体由于缺乏氨基酸而死亡。对红外期无作用，不能阻止复发。对原发性红外期无效，对配子体也无直接作用。抗疟作用起效快，作用强，持续时间长。故选 A 项。

91. 易透过血脑屏障进入脑脊液的抗真菌药是（ ）。

- A. 氟康唑 ✓
- B. 制霉菌素
- C. 酮康唑
- D. 咪康唑
- E. 灰黄霉素

解析：

氟康唑是治疗真菌感染的一种药物，为广谱抗真菌药，易透过血脑屏障。故选 A 项。

92. 下列哪种情况能用哌替啶而不宜用吗啡？（ ）

- A. 镇痛
- B. 镇咳
- C. 止泻

- D. 人工冬眠 ✓
- E. 心源性哮喘

解析：

哌替啶常与异丙嗪合用作为麻醉前给药或组成人工冬眠合剂。故选 D 项。

93. 主要用于根治疟疾，控制复发的药物是（ ）。

- A. 氯喹
- B. 乙胺嘧啶
- C. 青蒿素
- D. 伯氨喹 ✓
- E. 奎宁

解析：

氯喹主要用于治疗疟疾急性发作，控制疟疾症状；乙胺嘧啶临床上用于预防疟疾和休止期抗复发治疗。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，也可用于治疗凶险型恶性疟，如脑型、黄疸型等；伯氨喹主要用于根治间日疟和控制疟疾传播；奎宁对红外期无效，不能根治良性疟，对恶性疟的配子体亦无直接作用，不能中断传播。故选 D 项。

94. 利福平的抗菌作用机制是（ ）。

- A. 抑制细菌分枝菌酸的合成
- B. 抑制细菌叶酸的合成
- C. 抑制细菌 DNA 螺旋酶
- D. 抑制细菌依赖于 DNA 的 RNA 多聚酶 ✓
- E. 抑制细菌蛋白质的合成

利福平能选择性抑制细菌依赖性 DNA 的 RNA 聚合酶，阻碍 mRNA 合成，但对动物细胞 RNA 聚合酶则无影响。  
故选 D 项。

95. 地西洋抗焦虑的作用部位是（ ）。

- A. 纹状体
- B. 边缘系统 ✓
- C. 脑皮层
- D. 下丘脑
- E. 中脑网状结构

解析：

地西洋选择性地作用于大脑边缘系统，与中枢苯二氮卓受体结合而促进  $\gamma$ -氨基丁酸(GABA)的释放或突触传递功能。故选 B 项。

96. 抢救巴比妥类药物急性中毒时，不宜采取（ ）。

- A. 给氧，必要时人工呼吸
- B. 给予催吐药
- C. 碱化尿液，促进排泄
- D. 碱化血液，促进细胞内药物转运到细胞外
- E. 酸化尿液，促进排泄 ✓

解析：

由于细胞外液 pH 值高于细胞内，巴比妥为弱酸性药物，在细胞外液中分布多，口服碳酸氢钠碱化血液可促进巴比妥类药物由脑细胞转向体循环，碱化尿液可减少巴比妥在肾小管的重吸收。故选 E 项。

97. 体外无抗肿瘤活性，在肝脏转化后发挥作用的药物是（ ）。

- A. 氮芥
- B. 噻替派
- C. 白消安
- D. 环磷酰胺 ✓
- E. 丝裂霉素

解析：

环磷酰胺在体外无抗肿瘤活性，进入体内后先在肝脏中经微粒体功能氧化酶转化成醛磷酰胺，而醛磷酰胺不稳定，在肿瘤细胞内分解成酰胺氮芥及丙烯醛，酰胺氮芥对肿瘤细胞有细胞毒作用。故选 D 项。

98. 5-氟尿嘧啶对下列哪种肿瘤疗效好？（ ）

- A. 膀胱癌和肺癌
- B. 消化道癌 ✓
- C. 卵巢癌
- D. 子宫颈癌
- E. 绒毛膜上皮癌

解析：

5-氟尿嘧啶对消化道癌及其他实体瘤有良好疗效，临床用于结肠癌、直肠癌、胃癌、乳腺癌、卵巢癌、绒毛膜上皮癌、恶性葡萄胎、头颈部鳞癌、皮肤癌、肝癌、膀胱癌等。故选 B 项。

99. 氟康唑抗真菌的作用机制是（ ）。

- A. 阻止核酸合成

D. 抑制二氢叶酸还原酶

E. 抑制蛋白质合成

解析：

氟康唑抗真菌的作用机制抑制真菌细胞膜必要成分麦角甾醇合成酶，使麦角甾醇合成受阻，破坏真菌细胞壁的完整性，抑制其生长繁殖。故选 B 项。

100. 阿托品的下列哪一项作用与阻断 M 受体无关？（            ）

A. 松弛胃肠平滑肌

B. 抑制腺体分泌

C. 扩张血管，改善微循环 ✓

D. 瞳孔扩大

E. 心率加快

解析：

阿托品阻断 M 受体有关的作用是：能解除平滑肌的痉挛（包括解除血管痉挛，改善微血管循环）；抑制腺体分泌；解除迷走神经对心脏的抑制，使心跳加快；散大瞳孔，使眼压升高；兴奋呼吸中枢。

