

展鸿医疗卫生模拟卷（五）

《公共卫生》

一、单项选择题（下列各项备选答案中只有一项符合题意，请将其选出填写在相应的括号内）

- 反映疾病流行强度的指标有（ ）。
A. 散发、流行和爆发
B. 季节性、散发和周期性
C. 长期趋势、短期波动和周期性
D. 长期趋势、流行和爆发
- 传染病流行过程的三个环节是指（ ）。
A. 病因、宿主、环境
B. 传染病、宿主、环境
C. 传染源、传播途径、易感人群
D. 传染源、传播途径、传播机制
- 脊髓灰质炎活疫苗现场实验结果表明：接种疫苗组儿童脊髓灰质炎的发病率是 16/10 万，接受安慰剂组儿童的发病率是 57/10 万。因此该疫苗的效果指数是（ ）。
A. 72%
B. 0.28
C. 72
D. 3.6
- 临床实验中采用双盲法是为了控制（ ）。
A. 选择偏倚
B. 信息偏倚
C. 混杂偏倚
D. 入院偏倚
- 在吸烟与肺癌的病例对照研究中，如果对照组选入过多的慢性支气管炎患者可能（ ）。
A. 低估 RR 值
B. 高估 RR 值
C. 低估 OR 值
D. 高估 OR 值
- 抽样误差产生的原因是（ ）。
A. 样本不是随机抽取
B. 测量不准确
C. 资料不是正态分布
D. 个体差异
- 某研究者打算比较 1995~2010 年之间两种疾病的死亡率的变化，其统计图宜采用（ ）。
A. 半对数线图
B. 圆图
C. 直方图
D. 箱式图
- 在调查研究中，调查方法的选择主要取决于（ ）。
A. 工作方便
B. 研究的目的和条件
C. 研究者的主观意愿
D. 研究对象所能提供的信息
- 经济水平的提高对健康影响（ ）。
A. 既有利，亦有弊
B. 有利，无弊
C. 有弊，无利
D. 无影响
- 健康危险因素的评价中，一般是选择（ ）。
A. 当地危害健康最严重的疾病
B. 全部死因进行评价
C. 一个因素进行评价
D. 全部疾病进行评价
- 慢性病二级预防中早期发现的措施不包括（ ）。
A. 疾病筛查
B. 选择筛查
C. 体格检查
D. 普查
- 下列关于人际传播的描述，不正确的是（ ）。
A. 人际传播一般不需要任何非自然媒介

- B. 人际传播的速度较快，信息量相对较大
- C. 人际传播的交流双方可以互为传播者和受传者
- D. 人际传播有益于提高传播的针对性

13. 某社区实施一项高血压综合防治项目，在项目“执行计划一年后，项目地区 70% 高血压患者家庭学会自测血压”，属于健康教育计划的（ ）。

- A. 总体目标
- B. 教育目标
- C. 健康目标
- D. 行为目标

14. 下列对环境污染的描述，错误的是（ ）。

- A. 可由各种人为的或自然的原因引起
- B. 造成环境质量恶化，破坏了生态平衡
- C. 不会造成环境理化结构的改变
- D. 对人类健康可造成直接的、间接的或潜在的有害影响

15. 环境污染公害事件中，主要由污染物急性毒作用引起的是（ ）。

- A. 伦敦烟雾事件
- B. 痛痛病事件
- C. 水俣病事件
- D. 米糠油事件

16. 最适合我国目前国情的饮用水消毒方法是（ ）。

- A. 紫外线
- B. 超声波
- C. 臭氧
- D. 氯化消毒

17. 预防碘缺乏病的最有效且方便的措施是（ ）。

- A. 口服碘化钾片
- B. 口服碘油
- C. 多吃卷心菜
- D. 食用碘盐

18. 骨折休克的主要原因是（ ）。

- A. 精神刺激
- B. 骨折出血
- C. 疼痛刺激
- D. 不正确搬运或固定

19. 院内感染所致肺炎中，主要病原体是（ ）。

- A. 病毒
- B. 金黄色葡萄球菌
- C. 真菌
- D. 革兰氏阴性杆菌

20. 2003 年 12 月 23 日在重庆市开县发生了严重的天然气“井喷”事故，共造成 243 人死亡。天然气的主要成分包括甲烷、乙烷、硫化氢和二氧化碳，它们均是哪种气体？（ ）

- A. 有害气体
- B. 刺激性气体
- C. 有毒气体
- D. 窒息性气体

21. 职业病是由下列哪种因素引起的？（ ）

- A. 不良劳动条件
- B. 生产性因素
- C. 职业有害因素
- D. 有害的劳动条件

22. 在人体内可以转化为烟酸的氨基酸为（ ）。

- A. 赖氨酸
- B. 亮氨酸
- C. 丝氨酸
- D. 色氨酸

23. 热能最高的营养素是（ ）。

- A. 蛋白质
- B. 脂肪
- C. 碳水化合物
- D. 维生素

24. 对黄曲霉毒素最敏感的动物是（ ）。

- A. 大鼠
- B. 豚鼠
- C. 鸭雏
- D. 狗

25. 易被黄曲霉毒素污染的主要食品是（ ）。

- A. 花生、玉米
- B. 蔬菜、水果
- C. 肉类及其制品
- D. 大米、小麦

26. 幼年期甲状腺功能发育不足，可出现（ ）。

- A. 侏儒症
- B. 先天愚型
- C. 地方性甲状腺肿
- D. 呆小症

27. 易引起沙门菌食物中毒的食品是 ()。
- A. 畜禽肉类 B. 奶及奶制品 C. 家庭自制豆制品 D. 海产品
28. 碳原子数相同时, 不饱和键增加, 其毒性 ()。
- A. 减少 B. 增加 C. 不变 D. 以上均有可能
29. 沙利度胺的 () 构型有更强的胚胎毒性。
- A. R (+) 镜像物 B. S (-) 镜像物 C. S (+) 镜像物 D. R (-) 镜像物
30. LD₅₀ 值代表的含义是 ()。
- A. 半数致死剂量 B. 半数有效剂量 C. 绝对致死剂量 D. 半数致死浓度

二、多项选择题 (下列备选答案中至少有两项符合题意, 请找出恰当的选项, 多选、错选或少选均不得分)

31. 下列哪些属于实验流行病学特点? ()
- A. 费用常较观察性研究低 B. 容易存在依从性差的问题
C. 容易存在回忆偏倚 D. 可能出现失访偏倚
32. 关于正态分布的特征, 下列说法正确的有 ()。
- A. 正态分布曲线在 $X = \mu$ 处达最高点
B. 正态分布的两个参数分别为 μ 和 σ
C. 正态分布是以 0 为中心左右对称的一条曲线
D. 正态分布曲线下的总面积为 1
33. 生育水平的指标有 ()。
- A. 生育率 B. 年龄别生育率 C. 终生生育率 D. 出生率
34. 现代医学模式要求卫生服务范围应向“四个扩大”发展, 即 ()。
- A. 从治疗服务扩大到预防服务 B. 从社会服务扩大到技术服务
C. 从院内服务扩大到院外服务 D. 从生理服务扩大到心理服务
35. 可能造成成瘾性行为的有 ()。
- A. 吸烟 B. 酗酒 C. 药物滥用 D. 咖啡因
36. 下列关于室内污染物氡的叙述, 正确的有 ()。
- A. 主要来源于砖、混凝土、石块、土壤及粉煤灰的预制构件中
B. 主要由镭、钍等放射性元素衰变产生
C. 主要危害是引起肺癌高发
D. 主要危害是对皮肤和呼吸道的刺激作用, 及引起变态反应
37. 生物转化的反应包括 ()。
- A. 氧化 B. 还原 C. 水解 D. 结合 (或合成)
38. 下列属于抗氧化剂的有 ()。
- A. 丁基羟基茴香醚 B. 二丁基羟基甲苯 C. 没食子酸丙酯 D. L-抗坏血酸
39. 下列哪种教学方式是采用了大脑皮层的镶嵌式活动特性? ()

- A. 早晨安排早自习
- B. 年龄越小，安排的一节课的时间越短
- C. 在一节课教学中采用“听一听，看一看”
- D. 一天中安排不同内容的课程

40. 不良妊娠结局包括（ ）。

- A. 流产
- B. 死胎
- C. 宫内生长迟缓
- D. 新生儿死亡

三、填空题（请将正确答案填入相应位置）

- 41. 联合试验可以提高筛检试验的效率，例如平行试验可以提高_____，系列试验可以提高_____。
- 42. 两样本比较的秩和检验属于_____统计方法。
- 43. 描述某地 2009 年 7 岁男孩身高和胸围的关系，宜绘制_____。
- 44. 思想文化通过影响人类的精神生活和_____而影响人群健康。
- 45. 用水净化的主要目的是降低水中的_____和_____。
- 46. 预防和控制肥胖的基本措施是_____和_____。
- 47. 生产过程中产生的声音其频率和强度没有规律，听起来使人感到厌烦，称为生产性噪声或工业噪声。生产性噪声可分为_____、流体动力性噪声和_____。
- 48. 评价蛋白质营养价值的指标有蛋白质含量、_____和_____。
- 49. 最好的植物性优质蛋白质是_____。
- 50. 儿童少年卫生学的重点研究对象是_____。

四、判断题（对下列命题做出判断，正确的打“√”，错误的打“×”）

- 51. 计划免疫属于疾病的一级预防措施。（ ）
- 52. $P < 0.05$ 一定是小概率事件。（ ）
- 53. 在实验设计中，设置对照是为了达到控制非处理因素。（ ）
- 54. “亚健康状态”没有临床症状、体征，但存在生理性代偿或病理性改变的临床检测证据。（ ）
- 55. 健康的四大基石是合理膳食、适量运动、戒烟和限制饮酒、心理平衡。（ ）
- 56. 人口净密度增高则人均居住建筑用地面积和居住面积减少，人群密度，使传染病易于流行且建筑密度增高。（ ）
- 57. 窒息性气体是指对眼、呼吸道黏膜和皮肤具有刺激作用，可引起机体急性炎症性肺水肿的一类有害气体。（ ）
- 58. 我国目前所遵照执行的《中国居民膳食指南》是 2008 年制定颁布的。（ ）
- 59. 一般情况下，儿童身高在 3~5 月增加较多。（ ）
- 60. 碳原子数相同时，直链化合物毒性大于成环化合物，如戊烷的麻醉作用大于环戊烷。（ ）

五、名词解释

- 61. 中位数
- 62. 社区
- 63. 膳食营养素参考摄入量
- 64. 职业性雷诺现象
- 65. 化学致癌物

六、简答题

- 66. 判定儿童少年心理健康的依据包括哪些内容？
- 67. 社会医学研究的过程有哪几个步骤？
- 68. 简述地方性克汀病的临床表现。

展鸿医疗卫生模拟卷（五）

《公共卫生》参考答案及解析

一、单项选择题

1. 【答案】A。解析：疾病流行强度常用的指标：散发、爆发、流行。故本题选 A。
2. 【答案】C。解析：传染病流行过程的三个基本环节：①传染源，病原体在体内生长繁殖并将其排出体外的人和动物，可以是患者、隐性感染者、病原携带者和受感染的动物；②传播途径，病原体离开传染源到达易感人群的途径，包括空气、飞沫、尘埃，水、食物、苍蝇，手、用具、玩具，吸血节肢动物，母婴传播，血液、体液、血制品，土壤等；③易感人群，对某一传染病缺乏特异性免疫的人称为易感人群。故本题选 C。
3. 【答案】D。解析：效果指数=对照组的发病率/实验组的发病率=57/16=3.6。故本题选 D。
4. 【答案】B。解析：双盲法主要是控制来自受试对象和研究人员主观因素对实验结果的影响，目的是避免在收集信息的过程中主观因素造成的偏倚，因此属于信息偏倚。故本题选 B。
5. 【答案】C。解析：对照组中选入慢性支气管炎的患者会掩盖吸烟与肺癌之间的关系，因此会使 OR 值变小。故本题选 C。
6. 【答案】D。解析：个体差异是产生抽样误差的根本原因。故本题选 D。
7. 【答案】A。解析：线图常用于描述某统计量随另一连续变量变化的情况，特别是用于描述某统计量随时间的变化情况。线图根据其纵轴不同分为普通线图和半对数线图。普通线图用于描述绝对变化的趋势；半对数线图用于描述相对变化的趋势，特别适用于不同统计量或相同统计量不同组别的变化速度的比较。此题需比较 1995~2010 年之间两种疾病的死亡率的变化速度，所以应选择半对数线图。故本题选 A。
8. 【答案】B。解析：根据研究的目的和条件选择适宜的调查方法。故本题选 B。
9. 【答案】A。解析：经济发展对健康的促进作用表现：社会经济的发展可明显改善人们的生活水平和生活质量，促进健康状况的提高。经济发达国家，生产力水平高，科技先进，物质生活丰富，人均国内生产总值高，人们的生活工作条件、卫生状况、保健水平都随着经济水平的提高有着显著改善。而经济不发达国家，人们衣食住行和医疗保健等方面都存在较大困难，人们没有提高生命质量的经济实力，生活环境差、不能及时就医等限制对人们健康产生了不利的影响。故本题选 A。
10. 【答案】A。解析：健康危险因素评价，一般选择当地该年龄组最重要的，并具有确定危险因素的前 10~15 种疾病作为评价对象。故本题选 A。
11. 【答案】C。解析：慢性病二级预防中早期发现的措施包括疾病筛查、定期健康体检、设立专科门诊，也可以通过群众自我检查早期发现。故本题选 C。
12. 【答案】B。解析：人际传播是指人与人之间的一种直接信息沟通的交流，因而不需要有器械设备等非自然媒介，双方交流比较充分，可以及时反馈，及时了解双方对信息的接受程度，并互换角色。人际传播与大众传播比较速度慢，信息量较小。故本题选 B。
13. 【答案】D。解析：“执行计划一年后，项目地区 70% 高血压患者家庭学会自测血压”表示的是干预对象行为发生变化的目标，属于健康教育计划具体目标中的行为目标。故本题选 D。
14. 【答案】C。解析：环境污染是指由于各种自然的（如火山喷发、森林火灾）和人为的（生产和生活的）原因，使环境的构成或状态发生变化，扰乱和破坏了环境生态平衡，对人类或生物造成直接、间接或潜在的危害。故本题选 C。

15. 【答案】A。解析：环境污染所致公害病中属于慢性毒作用的有痛痛病、水俣病、多氯联苯米糠油事件等；属于急性中毒事件的有马斯河谷烟雾事件、伦敦烟雾事件、洛杉矶光化学烟雾事件、四日市哮喘事件、博帕尔异氰酸甲酯事件等。故本题选A。

16. 【答案】D。解析：紫外线、超声波、臭氧都是消毒效率高，没有不良副产物，但是价格昂贵，影响因素多，不好控制，不适用于大规模消毒，仅在小范围内可以用。故本题选D。

17. 【答案】D。解析：口服碘化钾片、口服碘油不如食用碘盐方便，卷心菜是能导致甲状腺肿的食物。故本题选D。

18. 【答案】B。解析：骨折所致休克的主要原因是出血，特别是骨盆骨折、股骨骨折和多发性骨折。严重的开放性骨折或并发重要内脏器官损伤也可导致休克。故本题选B。

19. 【答案】D。解析：近年来医院内获得性肺炎日益受到重视，多继发于有各种原发疾病的危重患者，治疗困难。革兰氏阴性杆菌为主要致病菌，其次为肺炎球菌及金黄色葡萄球菌，少数为真菌及病毒。故本题选D。

20. 【答案】D。解析：甲烷、乙烷和二氧化碳均是单纯窒息性气体，而硫化氢是化学窒息性气体，因此，均可归入窒息性气体。故本题选D。

21. 【答案】C。解析：职业病是指企业、事业单位和个体经济组织（统称为用人单位）的劳动者在职业活动中，职业有害因素作用于人体的强度与时间超过一定限度时，人体不能代偿所造成的功能或器质性病理改变，从而出现相应影响劳动功能的临床表现。故本题选C。

22. 【答案】D。解析：烟酸除了直接从食物摄取外，还可以在体内由色氨酸转化而来，平均60mg色氨酸转化1mg烟酸。故本题选D。

23. 【答案】B。解析：1g碳水化合物、脂肪、蛋白质在体内氧化燃烧时平均产生的能量分别为17.15kJ、39.54kJ、18.2kJ。热能最高的营养素是脂肪。故本题选B。

24. 【答案】C。解析：黄曲霉素是一种剧毒物质，对鱼、鸡、鸭、鼠类、兔、猫、猪、牛、猴及人均有极强的毒性。鸭雏和幼龄的鲑鱼对黄曲霉毒素最敏感。故本题选C。

25. 【答案】A。解析：易被黄曲霉毒素污染的食品是花生和玉米，其次是大米和小麦。故本题选A。

26. 【答案】D。解析：幼年期甲状腺功能发育不足，可出现呆小症。故本题选D。

27. 【答案】A。解析：引起沙门菌食物中毒的食品主要为动物性食品，特别是畜肉类及其制品，其次是禽肉、蛋类、乳类及其制品。故本题选A。

28. 【答案】B。解析：分子饱和度会影响化学物毒性。一般来讲，碳原子数相同时，不饱和键增加，其毒性增加，如乙烷的毒性<乙烯的毒性<乙炔的毒性。故本题选B。

29. 【答案】B。解析：异构体和立体构型对毒性有影响，如沙利度胺S(-)镜像物的胚胎毒性强于R(+)镜像物。故本题选B。

30. 【答案】A。解析：LD₅₀指引起实验动物一半数量死亡的剂量。半数有效剂量是ED₅₀，绝对致死剂量是LD₁₀₀，最小致死剂量是LD₀₁，最大非致死剂量是LD₀，半数致死浓度是LC₅₀。故本题选A。

二、多项选择题

31. 【答案】BD。解析：实验性研究一般要比观察性研究费用高，由于需要人为施加干预措施，且需要跟踪随访一段时间，因此研究人员的依从性较差，可能会出现失访，而实验性研究为前瞻性研究，因此不会出现回忆性偏倚。故本题选BD。

32. 【答案】ABD。解析：正态分布特征：①正态分布始终在横轴上方，在均数($X=\mu$)处曲线达到最高点；②正态分布以 $X=\mu$ 为对称轴，左右完全对称；③正态分布有两个参数，即位置参数 μ 和形状参数 σ ；④正态曲线下的面积分布有一定规律，正态曲线下的总面积为1，($\mu-\sigma$ ， $\mu+\sigma$)的面积为68.27%，($\mu-1.96\sigma$ ， $\mu+1.96\sigma$)的面积为95%，($\mu-2.58\sigma$ ， $\mu+2.58\sigma$)的面积为99%。故本题选ABD。

33. 【答案】ABCD。解析：反映生育水平的统计指标有粗生出率、总生育率、年龄别生育率及总和生育率。故本题选 ABCD。

34. 【答案】ACD。解析：现代医学模式要求我们用“四个扩大”的原则改善卫生服务，即从治疗服务扩大到预防服务，从技术服务扩大到社会服务，从院内服务扩大到院外服务，从生理服务扩大到心理服务。故本题选 ACD。

35. 【答案】ABCD。解析：成瘾性行为又称为依赖性行为，由物质使用障碍引起。吸烟、酗酒、药物滥用是典型的成瘾性行为，咖啡因和镇静催眠药属于特定的物质，可引起成瘾性行为。故本题选 ABCD。

36. 【答案】ABC。解析：氡是室内常见污染物，主要来源于砖、混凝土、石块、土壤及粉煤灰的预制构件，主要引起肺癌，是镭、钍等放射性元素衰变的中间产物。故本题选 ABC。

37. 【答案】ABCD。解析：毒物在体内的生物转化主要包括氧化、还原、水解和结合（或合成）反应。故本题选 ABCD。

38. 【答案】ABCD。解析：目前常用的抗氧化剂有二丁基羟基甲苯、丁基羟基茴香醚、没食子酸丙酯、叔丁基对二苯酚、硫醚类、L-抗坏血酸以及 L-抗坏血酸钠盐。故本题选 ABCD。

39. 【答案】BCD。解析：所谓镶嵌式活动指学习中的大脑皮质并非全部呈兴奋状态，而是部分区域呈兴奋（工作）状态，另一部分则为抑制（休息）状态。根据此特点，教学安排中应注意课程性质的轮换，脑力和体力活动交替，以确保大脑皮质在较长时间内保持旺盛的工作能力。年龄越小，同一性质的活动时间越短，各种活动的轮换应更频繁。故本题选 BCD。

40. 【答案】ABCD。解析：不良妊娠结局指妊娠后不能产生外观和功能正常的子代，包括所有的不良结果，如流产、死胎、死产、宫内生长迟缓、发育异常、新生儿和婴幼儿期死亡等。故本题选 ABCD。

三、填空题

41. 【答案】灵敏度 特异度

解析：平行试验可以减少假阴性率，因此可以提高灵敏度。系列实验可以减少假阳性率，因此可以提高特异度。

42. 【答案】非参数

解析：秩和检验属于非参数统计分析方法。

43. 【答案】散点图

解析：散点图是以直角坐标上点的密集程度和趋势，来表示两个变量间的数量关系，此题需描述身高和胸围的关系，故宜绘制散点图。

44. 【答案】心理过程

解析：文化可分为智能文化、规范文化和思想文化三种类型。不同类型的文化，通过不同的途径影响人群健康。思想文化包括文学艺术、宗教信仰、思想意识等，主要通过影响人们的心理过程和精神生活作用于人群健康。

45. 【答案】悬浮物质 胶体物质

解析：饮用水常规处理分三步，分别是混凝沉淀、过滤、消毒。前两步称为净化处理，目的是降低水中悬浮物质和胶体物质，为下一步彻底杀灭病原菌做准备。

46. 【答案】合理的膳食调整 控制能量摄入

解析：合理的膳食调整和控制能量摄入是预防和控制肥胖的基本措施。

47. 【答案】机械性噪声 电磁性噪声

解析：生产性噪声按性质可分为机械性噪声、流体动力性噪声和电磁性噪声。

48. 【答案】蛋白质的消化率 蛋白质的利用率

解析：评价蛋白质营养价值的指标有蛋白质含量、蛋白质的消化程度及蛋白质消化吸收后被利用的

程度。

49. 【答案】大豆蛋白

解析：食物中动物性蛋白和大豆蛋白都属于优质蛋白。其中大豆蛋白是植物来源的蛋白质。

50. 【答案】中小學生群体

解析：儿童少年卫生学的研究对象是从出生后的婴儿到发育成熟的青年，年龄范围为0~25岁。重点对象是中小學生群体。

四、判断题

51. 【答案】√。解析：计划免疫是在疾病开始前就施加的干预措施，因此属于一级预防的内容。故本题说法正确。

52. 【答案】×。解析：在统计学中习惯上将 $P \leq 0.05$ 或 $P \leq 0.01$ 称为小概率事件，当小概率事件的标准为0.01时， $P \leq 0.01$ 才为小概率事件。故本题说法错误。

53. 【答案】√。解析：对照是实验所控制的手段之一，目的在于消除无关变量对实验结果的影响，增强实验结果的可信度，控制非处理因素。故本题说法正确。

54. 【答案】×。解析：“亚健康状态”与“亚临床疾病”的主要区别：“亚临床疾病”虽然没有临床症状和体征，但存在着生理性代偿或病理性反应的临床检测证据。故本题说法错误。

55. 【答案】√。解析：合理膳食、适量运动、戒烟和限制饮酒、心理平衡是健康的四大基石。故本题说法正确。

56. 【答案】√。解析：人口净密度是指每公顷住宅用地上居住的人口数量。人口净密度=规划总人口/住宅用地面积。增高则人均居住建筑用地面积和居住面积减少，人群密集使传染病易于流行且建筑密度提高。故本题说法正确。

57. 【答案】×。解析：刺激性气体是指对眼、呼吸道黏膜和皮肤具有刺激作用，易引起机体急性炎症性肺水肿的一类有害气体。故本题说法错误。

58. 【答案】×。解析：我国于1989年首次发布了我国居民膳食指南，之后于1997年和2007年进行了两次修订。2014年起，中国营养学会再次修订，最终形成《中国居民膳食指南（2016）》。故本题说法错误。

59. 【答案】√。解析：略。

60. 【答案】×。解析：碳原子数相同时，成环化合物毒性大于直链化合物，如环戊烷的麻醉作用大于戊烷的麻醉作用。故本题说法错误。

五、名词解释

61. 【参考答案】

中位数：将原始观察值按从小到大排列，居中位置对应的数值。

62. 【参考答案】

社区：由若干社会群体（家庭、氏族）或社会组织（机关、团体），聚集在某一地域里所形成的一个生活上相关联的大集体。

63. 【参考答案】

膳食营养素参考摄入量：是在每日膳食中营养素供给量基础上发展起来的一组每日平均膳食营养素摄入量的参考值，包括平均需要量、推荐摄入量、适宜摄入量和可耐受最高摄入量。

64. 【参考答案】

职业性雷诺现象：长期从事手传振动作业而引起的，以手部末梢循环和手臂神经功能障碍为主的疾

病，并能引起手臂骨关节-肌肉的损伤。发作具有一过性和时相性特点，一般是在受冷后，患指出现麻、胀、痛，并由灰白变苍白，由远端向近端发展，界限分明，可持续数分钟至十分钟，再逐渐由苍白变潮红，恢复至常色。

65. 【参考答案】

化学致癌物：具有引起或诱导正常细胞发生恶性转化，并发展成为肿瘤的化学物质。

六、简答题

66. 【参考答案】

判定儿童少年心理健康的依据：①智力发育正常；②情绪反应适度；③心理特点与年龄相符合；④行为协调，反应适度；⑤人际关系的心理适应；⑥个性健全稳定。

67. 【参考答案】

社区医学研究过程：①选择课题、陈述假设；②制定研究方案：技术路线、实施计划、资料的整理、分析计划；③收集资料；④整理和分析资料；⑤解释结果。

68. 【参考答案】地方性克汀病的临床表现：①神经型，身高低于正常，甲状腺肿大者占 15.3%，多数为轻度肿大，智力呈中至重度减退，表情淡漠、聋哑、精神缺陷、痉挛性瘫痪、眼斜视、膝关节屈曲、膝反射亢进，可出现病理反射（如巴氏征阳性），无明显甲状腺功能降低表现；②黏液水肿型，有严重甲状腺功能降低表现，可具有典型的克汀病面容，便秘，黏液水肿明显，智力低下表现较轻，有的能说话，侏儒状态，生长迟缓，甲状腺肿占 28%，性发育显著迟缓，腱反射时间延长，有的呈家族性发病。