

[医学类考试密押题库与答案解析]浙江省医疗卫生系统招聘考试公共卫生管理专业知识 2012 年真题

浙江省医疗卫生系统招聘考试公共卫生管理专业知识 2012 年真题

一、单项选择题

本题型为最佳选择题，只有一个正确答案。

问题:1. 发病密度的计算是

- A.以新发病例数为分子，以人时为分母
- B.以新发病例数为分子，以固定人群数为分母
- C.以现患病例数为分子，以预期发病人数为分母
- D.以现患病例数为分子，以暴露人年数为分母

答案:A[解析] 如果队列研究观察的时间比较长，就很难做到研究人口的稳定。此时需以观察人时为分母计算发病率，用人时为单位计算出来的率带有瞬时频率性质称为发病密度。

问题:2. 以医院为基础的病例对照研究最易出现的偏倚是

- A.信息偏倚
- B.选择偏倚
- C.观察偏倚
- D.混杂偏倚

答案:B[解析] 以医院为基础的病例对照研究在选择研究对象时，所选择的人群可能不能代表整个发病人群，因此会存在选择偏倚。

问题:3. 决定传染病病人隔离期长短的主要依据是

- A.传染期

B.潜伏期

C.临床症状期

D.恢复期

答案:A[解析] 病人排出病原体的整个时期称为传染期，传染期是决定传染病病人隔离期限的重要依据。

问题:4. 某研究为了确定放射性物质与肺癌的关系，调查了两个工厂 1945~1975 年曾使用放射性物质的情况，A 厂使用过，B 厂未使用过，现肺癌的死亡率前者高于后者，此研究属于

A.cohort study

B.case-control study

C.cross-sectional study

D.experimental study

答案:A[解析] 队列研究(cohort study)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。

问题:5. 用样本推论总体，具有代表性的样本指的是

A.总体中最容易获得的部分个体

B.在总体中随意抽取任意个体

C.挑选总体中的有代表性的部分个体

D.依照随机原则抽取总体中的部分个体

答案:D[解析] 从总体中抽取部分观察单位，其测量值的集合作为样本，依据样本信息来推断总体特征，这种研究方法称为抽样研究，为保证样本的代表性，必须遵循随机化原则，因

此答案 D 正确。

问题:6. 比较身高和体重两组数据变异度大小宜采用

- A.变异系数
- B.方差
- C.极差
- D.标准差

答案:A[解析] 变异系数可用来描述几组度量单位不同或单位相同但均数相差悬殊数据的变异程度,此题中身高和体重两组数据度量单位不同,故选择变异系数比较其变异程度大小,因此选项 A 正确。

问题:7. 据直线回归方程的图示,反应 X 和 Y 的线性影响之外的一切因素对 Y 变异的作用

答案:D[解析] 反应 X 和 Y 的线性影响之外的一切因素对 Y 变异的作用,即残差的离均差平方和。选项 A 为总变异的离均差平方和,选项 B 为回归的离均差平方和(反应 X 和 Y 的线性影响),选项 C 为 X, Y 的离均差积和,故选 D。

问题:8. 计算某年总死亡率的分母是

- A.年初人口数
- B.年均人口数
- C.年末人口数
- D.年任意时刻人口数

答案:B[解析] 某年总死亡率=同年内死亡人数/某年平均人口数×100%,故选 B。

问题:9. 以下哪项不属于影响健康的四大因素

- A.卫生服务

B.生物学因素

C.环境因素

D.生态因素

答案:D[解析] 影响健康危险因素四大因素包括:(一)环境危险因素:1.自然环境:物理性危险因素;化学性危险因素;生物性危险因素;2.社会环境;3.心理环境。(二)生活方式和行为危险因素:1.消费类型;2.有害于健康的业余活动;3.职业危害。(三)生物遗传危险因素:1.成熟和老化;2.遗传基因;3.复合内因。(四)卫生服务因素:1.医疗服务;2.预防服务;3.康复服务。

问题:10. 以下哪个问题属问卷中的“双重装填”

A.你是否锻炼身体

B.你是否为 A 型性格

C.你是否抽烟喝酒

D.你是否患有两种慢性病

答案:C[解析] 双重装填是指一个问题中包括了两个或两个以上的问题,使应答者难以作答。

抽烟、喝酒为两个变量,所以犯了双重装填的错误。

问题:11. 中国新时期卫生工作方针不包括

A.以农村为重点、预防为主

B.中西医结合

C.依靠科技与教育

D.动员全社会参与

答案:B[解析] 中国新时期卫生工作的方针是以农村为重点,预防为主,中西医并重,依靠科技与教育,动员全社会参与。为人民健康服务,为社会主义现代化建设服务。

问题:12. 健康教育的核心策略是

- A.监测监督
- B.监督评估
- C.群众参与
- D.社会动员

答案:D[解析] 社会动员是一种有计划的促进社会变化和发展的策略,强调充分发挥社会各相关方面的作用,强调各种活动的整合与持续,通过一系列综合的、高效的动员促使社会各阶层(领导层、社区基层组织、NGO、相关专业人员、社区家庭和个人)广泛的主动参与,把健康促进的目标转化成满足广大居民健康需求的社会目标,并转化为社会成员共同的行动。

问题:13. “通过加强随访和管理,提高个人和家庭自我保健能力,预防进一步恶化”,这一高血压病社区健康教育对策主要适用于

- A.高血压患者
- B.高危人群
- C.青少年
- D.社区群众

答案:A[解析] 高血压社区健康教育应根据不同目标人群采取不同的健康教育对策。高血压患者健康教育应侧重于加强随访和管理,通过健康教育使其知道坚持从医行为如定期测量血压、按时遵医嘱服药和非药物治疗的重要性;早期诊断,早期治疗;提高个人和家庭自我保健能力,预防病程恶化,预防复发,促进功能、心理与社会康复。

问题:14. 下列哪项是属于次生环境问题

- A.地方病
- B.自然灾害

C.火山爆发

D.温室效应

答案:D[解析] 地方病、自然灾害、火山爆发均属原生环境问题，温室效应是因为认为排放过多二氧化碳为主的温室气体导致的大气温度上升现象，是次生环境问题。

问题:15. 关于地方性氟中毒，错误的是

A.发病有明显的性别差异

B.氟斑牙多见于恒牙

C.从非病区搬入的居民比当地居民易患病

D.随年龄增加患氟骨症的病人增多

答案:A[解析] 地方性氟中毒发病无明显性别差异，但发现女性比男性病情相对重些，发病率高些，可能与女性特殊的生理周期，哺乳等原因有关。

问题:16. 检测水体受粪便污染的常用指标是

A.总大肠菌群

B.粪链球菌

C.厌氧芽胞菌

D.细菌总数

答案:A[解析] 水体受粪便污染的常用指标有总大肠菌群。细菌总数只能作为水被生物性污染的参考指标。粪链球菌、厌氧芽胞菌未列入国家规定的水质的性状评价指标体系中。

问题:17. 地方性克汀病的临床表现描述最准确的是

A.智力低下

B.体格矮小

C.神经运动障碍

D.以上都是

答案:D[解析] 地方性克汀病的临床表现：①智力低下；②聋哑；③生长发育落后；④神经系统症状；⑤甲状腺肿；⑥甲状腺功能低下症状。

某男性工人，40岁，是某家具厂的油漆工，工龄约10年。近一段时间感觉头痛、头晕和失眠等症，易患感染并伴有齿龈和皮下出血。

18. 最有可能诊断为何种毒物的慢性中毒

- A.苯
- B.甲苯
- C.二氯乙烷
- D.正己烷

答案:A[解析] 油漆工是苯中毒的高危人群，结合出现慢性中毒的类神经症和血液系统方面的症状，最可能的诊断应为慢性苯中毒。

19. 重点检查的项目是

- A.尿常规
- B.血常规
- C.肝功
- D.肾功

答案:B[解析] 慢性苯中毒的主要表现为造血功能异常，主要为中性粒细胞减少。因此，通过血常规检测可以了解各种血细胞的情况，有助于诊断。

问题:20. 有机磷农药的主要吸收途径是

- A.呼吸道
- B.消化道

C.皮肤

D.其它

答案:C[解析] 有机磷农药可经胃肠道、呼吸道及完好的皮肤与黏膜吸收。经呼吸道或胃肠道进入人体时,吸收较为迅速而完全。皮肤吸收是职业性中毒的主要途径。

问题:21. 氯乙烯可引起的法定职业肿瘤是

A.肝血管肉瘤

B.肺癌

C.皮肤癌

D.鼻咽癌

答案:A[解析] 氯乙烯致肝血管肉瘤。

问题:22. 下列哪项是评价机体核黄素营养状况的指标

A.血清碱性磷酸酶活力

B.血清谷丙转氨酶活力

C.红细胞谷胱甘肽还原酶活力

D.红细胞转酮醇酶活力

答案:C[解析] 机体核黄素营养状况评价的指标有红细胞谷胱甘肽还原酶活力和尿负荷试验。

故选择 C。

问题:23. 能促进钙吸收的措施是

A.经常在户外晒太阳

B.经常做理疗(热敷)

C.多吃谷类食物

D.多吃蔬菜、水果



答案:A[解析] 谷类、蔬菜水果等植物性食物含有较多的草酸、植酸、磷酸等,均可与钙形成难溶性的盐类,妨碍钙的吸收。维生素 D 是促进钙吸收的重要因素,而经常在户外晒太阳可以获得维生素 D,故选择 A。

问题:24. 婴儿生长至几个月时,应添加断奶食物作为母乳的补充

- A.1 至 3 个月
- B.4 至 6 个月
- C.8 至 10 个月
- D.10 至 12 个月

答案:B[解析] 随着婴儿生长至 4~6 个月时,母乳的量 and 质都无法满足他们的需要,同时婴儿的消化吸收功能也日趋成熟,需要添加一些辅助食品,补充他们的营养需要。

问题:25. 食品中有毒物质的限量标准,通常是依据什么的基本原则来制定的。

- A.危险性分析
- B.食品污染物
- C.关键控制点
- D.卫生标准

答案:A[解析] 食品中有毒物质的限量标准,通常是依据危险性分析的基本原理来制定。

问题:26. 身高标准体重,也叫按身高的体重,最好用于评价儿童的

- A.现实的营养状况
- B.长期的营养状况
- C.现实和长期的营养状况
- D.体型

答案:A[解析] 身高的体重着重反映儿童的现实营养状况。

问题:27. 学龄儿童与坐姿有密切关系的常见病是

- A.近视眼
- B.脊柱弯曲异常
- C.蛔虫感染
- D.鼻炎

答案:B[解析] 学龄儿童的坐姿与脊柱弯曲有密切关系。

问题:28. 下面关于靶分子的哪个说法是正确的

- A.所有内源性分子都是毒物的靶分子
- B.终毒物会与靶分子反应并对其功能产生不良影响
- C.终毒物的浓度不会影响其与靶分子的反应
- D.靶分子的空间构型不会影响其与终毒物的反应

答案:B[解析] 内源性分子作为毒物靶分子必须具有合适的反应性和(或)空间构型,以容许终毒物与之发生共价或非共价反应。靶分子必须接触足够高浓度终毒物才能与终毒物反应。终毒物会对靶分子的功能产生不良影响。

问题:29. 下面哪一项不属于毒物引起的细胞调节功能障碍

- A.基因转录调节障碍
- B.细胞瞬息活动的调节障碍
- C.信号转导调节障碍
- D.原发性代谢紊乱

答案:D[解析] 毒物引起的细胞调节功能障碍包括基因表达调节障碍(基因转录调节障碍,信号转导调节障碍,细胞外信号产生的调节障碍);细胞瞬息活动的调节障碍。而危害细胞存活的原发性代谢紊乱属于毒物引起的细胞维持功能改变。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/947131201023006042>