

公共卫生硕士 (MPH) 专业学位联考应试习题集 (2013 版)

刘 民 主编



北京大学医学出版社

公共卫生硕士(MPH)专业学位联考 应试习题集(2013 版)

主 编 刘 民

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 涛 (北京大学医学部)

任 涛 (北京大学医学部)

刘 民 (北京大学医学部)

李 军 (首都医科大学)

杨兴华 (首都医科大学)

沈艳红 (首都医科大学)

单广良 (中国协和医科大学)

顾芳慧 (北京大学医学部)

彭迎春 (首都医科大学)

北京大学医学出版社

GONGGONG WEISHENG SHUOSHI (MPH) ZHUANYE
XUEWEI LIANKAO YINGSHI XITIJI (2013 BAN)

图书在版编目 (CIP) 数据

公共卫生硕士 (MPH) 专业学位联考应试习题集:

2013 版/刘民主编. —北京: 北京大学医学出版社,

2013. 8

ISBN 978-7-5659-0614-5

I. ①公… II. ①刘… III. ①公共卫生学-研究生-
入学考试-习题集 IV. ①R1-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 165174 号

公共卫生硕士 (MPH) 专业学位联考应试习题集 (2013 版)

主 编: 刘 民

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100191) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E-mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 北京瑞达方舟印务有限公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 董采萱 药 蓉 责任校对: 金彤文 责任印制: 张京生

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 12 字数: 299 千字

版 次: 2013 年 8 月第 1 版 2013 年 8 月第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5659-0614-5

定 价: 55.00 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

前 言

2013 年, 根据国务院学位委员会办公室《关于 2012 年招收在职人员攻读硕士学位工作的通知》的精神, 全国医学专业学位研究生教育指导委员会组织专家编写了《公共卫生硕士 (MPH) 专业学位联考考试大纲及考试指南 (2013 版)》。为了满足广大考生的需要, 我们根据新的大纲和考试指南, 编写了这本《公共卫生硕士 (MPH) 专业学位联考应试习题集 (2013 版)》。

本书的读者对象为准备报考公共卫生硕士 (MPH) 及相关专业的人员, 对成人教育的专升本及大专学生也有一定的参考价值。为了方便考生复习, 本书包括“流行病学基础应试习题集”和“社会医学应试习题集”两部分内容。题型包括“选择题 (单选)”、“名词解释”、“填空题”和“问答题”。此外, 根据新的考试安排, 即将原流行病学基础和社会医学两门考试调整为公共卫生综合一门, 本书另附两套模拟试卷, 便于考生实战演练。同学们可以根据所在学校的教学要求, 或所参加考试的指定范围自行确定复习。由于水平所限, 书中不妥之处, 敬请批评指正, 作者不胜感激。

主 编: 刘 民

2013 年 7 月

目 录

流行病学基础应试习题集

第一章 绪论	(3)
复习题	(3)
参考答案	(6)
第二章 疾病的分布	(10)
复习题	(10)
参考答案	(12)
第三章 疾病分布的常用测量指标	(16)
复习题	(16)
参考答案	(20)
第四章 描述性研究	(24)
复习题	(24)
参考答案	(30)
第五章 病例对照研究	(37)
复习题	(37)
参考答案	(43)
第六章 队列研究	(51)
复习题	(51)
参考答案	(56)
第七章 流行病学实验	(62)
复习题	(62)
参考答案	(69)
第八章 病因和病因研究	(78)
复习题	(78)
参考答案	(80)
第九章 传染病流行病学	(82)
复习题	(82)
参考答案	(88)

社会医学应试习题集

第一章 社会医学绪论与医学模式	(97)
复习题	(97)

参考答案.....	(100)
第二章 社会医学研究方法.....	(103)
复习题.....	(103)
参考答案.....	(107)
第三章 社会因素与健康.....	(113)
复习题.....	(113)
参考答案.....	(115)
第四章 社会卫生状况与社会卫生策略.....	(119)
复习题.....	(119)
参考答案.....	(123)
第五章 卫生服务研究.....	(128)
复习题.....	(128)
参考答案.....	(135)
第六章 社区卫生服务.....	(143)
复习题.....	(143)
参考答案.....	(149)
第七章 弱势人群健康与卫生服务.....	(157)
复习题.....	(157)
参考答案.....	(159)
第八章 社会病防治.....	(163)
复习题.....	(163)
参考答案.....	(164)

模拟试卷

模拟试卷（一）.....	(169)
模拟试卷（二）.....	(176)

流行病学基础 应试习题集

第一章 绪 论

复 习 题

(一) 选择题

1. 流行病学学科的定义可概括为
 - A. 研究传染性疾病在人群中的分布及其影响因素的学科
 - B. 研究导致人类产生疾病的危险因素分布及其影响大小的学科
 - C. 研究慢性非传染性疾病在人群中的分布及其影响因素的学科
 - D. 研究疾病和健康状态在人群中的分布及其影响分布的因素以及防制对策的学科
 - E. 研究疾病在人群中的分布及其影响分布的因素以及防制对策的学科
2. 流行病学研究内容的三个层次是
 - A. 研究传染病、慢性疾病和伤害
 - B. 研究传染病、慢性疾病和健康
 - C. 研究传染病、伤害和健康
 - D. 研究慢性病、伤害和健康
 - E. 研究所有疾病、伤害和健康
3. 流行病学的研究对象是
 - A. 疾病
 - B. 病人
 - C. 人群
 - D. 健康人
 - E. 亚临床型病人
4. 流行病学中的群体是指
 - A. 有典型症状的病人
 - B. 无症状的健康人
 - C. 在一定范围内的人群
 - D. 传染病患者
 - E. 病原携带者
5. 关于流行病学, 下列哪种说法是正确的
 - A. 只研究传染病的流行和预防
 - B. 只研究慢性非传染性疾病的危险因素
 - C. 从个体的角度研究疾病和健康状况
 - D. 研究人群中疾病和健康状况的分布及其影响因素, 并制定防制措施
 - E. 只研究疾病的防制措施
6. 流行病学研究中使用最多的研究方法是
 - A. 观察法
 - B. 实验法
 - C. 数理法
 - D. 分析法
 - E. 以上都不是
7. 流行病学主要应用于
 - A. 研究疾病的病因
 - B. 研究疾病的预防与控制
 - C. 评价疾病的预防和控制效果
 - D. 考核疾病的防制效果
 - E. 以上都是
8. 流行病学主要解决的问题是
 - A. 疾病的分布及影响因素
 - B. 疾病的病因
 - C. 增进人群健康的策略
 - D. 疾病的防制措施

- E. 以上都是
9. 流行病学的观察性研究不包括
- A. 现场试验
 - B. 监测
 - C. 横断面研究
 - D. 生态学研究
 - E. 病例对照研究
10. 流行病学的实验性研究不包括
- A. 临床试验
 - B. 社区干预试验
 - C. 人群现场试验
 - D. 病例对照研究
 - E. 类实验
11. 流行病学与临床医学的主要区别在于
- A. 研究疾病的病因学
 - B. 提供诊断依据
 - C. 主要研究传染病的特征
 - D. 不涉及药物治疗
 - E. 在群体水平上研究疾病
12. 关于流行病学, 下列哪一项不正确
- A. 是预防医学的基础学科
 - B. 可以评价药物或保健措施的有效性、安全性问题
 - C. 可以研究疾病的自然史
 - D. 为卫生决策提供依据
 - E. 以个体为研究对象
13. 以下哪一项不是流行病学的特征
- A. 群体的特征
 - B. 对比的特征
 - C. 预防为主特征
 - D. 概率论和数理统计学的特征
 - E. 自然科学的特征
14. 流行病学的分析性研究不包括
- A. 病例对照研究
 - B. 队列研究
 - C. 巢式病例对照研究
 - D. 临床试验
 - E. 病例队列研究
15. 关于流行病学, 下列哪一种说法是正确的
- A. 从分子水平认识疾病和健康
 - B. 从细胞水平认识疾病和健康
 - C. 从个体水平认识疾病和健康
 - D. 从群体水平认识疾病和健康
 - E. 以上说法都不对
16. 生态学研究属于
- A. 描述性研究
 - B. 分析性研究
 - C. 实验性研究
 - D. 理论与方法学研究
 - E. 统计分析法
17. 流行病学研究是一种
- A. 分子生物学方法
 - B. 宏观的方法
 - C. 数理模型方法
 - D. 微生物学方法
 - E. 动物实验方法
18. 以下哪项能被称为与流行病学交叉的学科
- A. 老年流行病学
 - B. 健康流行病学
 - C. 临床流行病学
 - D. 肿瘤流行病学
 - E. 灾害流行病学
19. 目前流行病学面临的挑战包括
- A. 传染病与非传染病并重、宏观与微观并举
 - B. 发展应急流行病学
 - C. 重视伦理学问题
 - D. 强化在循证浪潮中的作用
 - E. 以上都是
20. 流行病学的任务不包括

- A. 研究疾病的自然史
 - B. 了解疾病分布情况, 制定防制措施
 - C. 研究疾病的治疗方法
 - D. 疾病控制效果的评价
 - E. 疾病的监测
21. 关于流行病学的叙述, 下列说法不正确的是
- A. 不仅限于传染性疾病的研究
 - B. 以健康人群为研究对象
 - C. 研究控制和预防疾病的对策与措施
 - D. 研究疾病的分布
 - E. 探索疾病的病因
22. 流行病学的研究方法不包括
- A. 描述流行病学
 - B. 分析流行病学
 - C. 理论流行病学
 - D. 实验流行病学
 - E. 数理统计方法
23. 分析性流行病学方法包括
- A. 病例报告
 - B. 横断面研究
 - C. 生态学研究
 - D. 队列研究
 - E. 临床随机对照试验
24. 流行病学主要的用途不包括
- A. 病因的探索
 - B. 疾病治疗方法的探讨
 - C. 预防措施效果评价
 - D. 人群患病情况分析
 - E. 疾病的自然史研究
25. 流行病学的基本原理包括
- A. 疾病与健康在人群中分布的原理
 - B. 疾病的发病过程及疾病的生态学
 - C. 病因论和病因推断的原则
 - D. 疾病防制的原则和策略
 - E. 以上都是
26. 在临床工作中, 流行病学方法可用于
- A. 探讨某种疾病的病因及危险因素
 - B. 筛检某种病症的病人
 - C. 对诊断试验或方法进行评估
 - D. 评价治疗效果与预后
 - E. 以上都是
27. 流行病学与临床医学的关系具体表现在以下哪个方面
- A. 流行病学和临床医学互相渗透与结合, 形成了临床流行病学
 - B. 流行病学工作者必须具有一定的临床知识, 才能更好地完成流行病学任务
 - C. 临床医生具有一定的流行病学知识, 有助于提高临床工作质量
 - D. 临床流行病学是流行病学的一个交叉学科
 - E. 以上都是

(二) 名词解释

- 1. 流行病学
- 2. 流行病学研究内容的三个层次
- 3. 流行病学的任务
- 4. 流行病学研究的三种基本方法
- 5. 流行病学的特征
- 6. 疾病监测

(三) 填空题

1. 流行病学是研究人群疾病与健康状况的 _____ 及其 _____, 并研究 _____ 及 _____ 的策略和措施的科学。

2. 流行病学的研究内容从以传染病为主发展、扩大到目前全面的疾病和健康状态, 包括_____、_____和_____三个层次。
3. 疾病在人群中的自然发生、发展规律, 称为_____。
4. 流行病学研究方法按设计类型分类大致可分为_____、_____和_____三大类。
5. 描述流行病学方法包括_____、_____、_____。
6. _____方法包括病例对照研究和队列研究。
7. 实验流行病学方法包括_____、_____、_____。
8. 流行病学作为医学的一门基础学科和方法学, 具有如下特征: _____、_____, _____、_____, _____、_____。
9. 流行病学与诸多学科联系广泛, 其中与临床医学不断渗透结合, 所形成的一门交叉学科称为_____。
10. 流行病学除与生物医学学科有关外, 还与_____、_____、_____、_____、_____等有关。

(四) 问答题

1. 简述流行病学的定义及其含义。
2. 简述流行病学基本原理。
3. 简述流行病学的研究方法。
4. 简述流行病学的应用范围。
5. 简述流行病学的学科特征。
6. 简述流行病学面临的挑战和展望。

参 考 答 案

(一) 选择题

- | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1. D | 2. E | 3. C | 4. C | 5. D | 6. A | 7. E | 8. E |
| 9. A | 10. D | 11. E | 12. E | 13. E | 14. D | 15. D | 16. A |
| 17. B | 18. C | 19. E | 20. C | 21. B | 22. E | 23. D | 24. B |
| 25. E | 26. E | 27. E | | | | | |

(二) 名词解释

1. 流行病学: 是研究人群中疾病与健康状况的分布及其影响因素, 并研究防制疾病及促进健康的策略和措施的科学。
2. 流行病学研究内容的三个层次: 流行病学的研究内容从以传染病为主发展、扩大到目前全面的疾病和健康状态, 包括疾病、伤害和健康三个层次。
3. 流行病学的任务: 包括研究疾病或健康的人群分布、探讨疾病的病因和影响流行的

因素、疾病的自然史研究、疾病监测、疾病的控制对策制定和疾病控制效果评价。

4. 流行病学研究的三种基本方法：即观察法、实验法和数理法，以观察法最为重要。
5. 流行病学的特征：包括群体的特征、对比的特征、概率论和数理统计学的特征、社会心理的特征、预防为主特征和发展的特征。
6. 疾病监测：是长期地、连续地在一个地区范围内收集并分析疾病及其影响因素的动态，以判断疾病及其影响因素的发展趋势，并评价预防对策的效果或决定是否修改已经制定的预防对策。

(三) 填空题

1. 分布 影响因素 防制疾病 促进健康
2. 疾病 伤害 健康
3. 人群疾病自然史
4. 观察法 实验法 数理法
5. 横断面调查 监测 生态学研究
6. 分析流行病学
7. 临床试验 现场试验 社区干预项目
8. 群体的特征 对比的特征 概率论和数理统计学的特征 社会心理的特征 预防为主特征 发展的特征
9. 临床流行病学
10. 生态学 气象学 地理学 动物学 社会科学

(四) 问答题

1. 流行病学是研究人群中疾病与健康状况的分布及其影响因素，并研究防制疾病及促进健康的策略和措施的科学。流行病学定义的诠释：
 - (1) 流行病学研究内容的三个层次：流行病学的内容从以传染病为主发展、扩大到目前全面的疾病和健康状态，包括疾病、伤害和健康三个层次。流行病学的内容与世界卫生组织提出的健康概念，即“身体、精神和社会适应各方面均处于完好状态，而不是无病或虚弱”相一致。
 - (2) 流行病学任务的三个阶段：流行病学的任务主要分为三个阶段，即第一阶段的揭示疾病或健康问题流行与分布的现象，第二阶段的分析现象、找出疾病或健康问题流行与分布的规律与原因，第三阶段的提出预防和处置疾病或健康问题的策略与措施。
 - (3) 流行病学研究的三种基本方法：观察法、实验法和数理法是流行病学研究的三种基本方法，以观察法最为重要。
 - (4) 流行病学学科中的三大要素：包括流行病学原理、流行病学方法和流行病学应用三大要素。流行病学既是一门应用学科，也是一门方法学。流行病学原理和方法构成了方法学的主要内容。

2. 流行病学的基本原理：

- (1) 疾病与健康在人群中分布的原理，包括疾病的流行现象。
- (2) 疾病的发病过程，其中涵盖了机体的感染过程和传染病的流行过程。
- (3) 人与环境的关系，即疾病的生态学。
- (4) 病因论，疾病的多因多果学说。
- (5) 病因推断的原则。
- (6) 疾病防制的原则和策略，其中包括疾病的三级预防。
- (7) 疾病发展的数学模型。

3. 流行病学研究方法按设计类型分类大体上可分为三大类，即观察法、实验法和数理法。三大类又可分为不同的亚类，具体见下表：

流行病学研究方法			
类别	亚类	研究方法	用途
观察法	描述流行病学	横断面调查、监测、生态学研究	产生假设
	分析流行病学	病例对照研究、队列研究	检验假设
实验法	实验流行病学	临床试验、现场试验、社区干预项目	验证假设
数理法	理论流行病学		

4. (1) 疾病预防与健康促进：流行病学的根本任务之一就是预防疾病。预防疾病的概念是无病时预防使其不发生，发生后使其得到控制或减少直至消除，即疾病三级预防的概念。健康促进是流行病学的应用之一，也是疾病一级预防的措施之一。
- (2) 疾病监测：疾病监测是长期地、连续地在一个地区范围内收集并分析疾病及其影响因素的动态，以判断疾病及其影响因素的发展趋势，并评价预防对策的效果或决定是否修改已经制定的预防对策。
- (3) 疾病的病因与危险因素研究：流行病学不仅可以研究“未明原因”疾病的病因，还可以对多病因疾病的病因和危险因素进行研究。在研究疾病病因或危险因素的同时就开始对其进行预防与控制，达到预防和控制疾病发生或流行的目的。
- (4) 疾病的自然史：疾病在人群中的自然发生、发展规律，称为人群疾病自然史。研究疾病的自然史是流行病学的具体应用。了解疾病的自然史有利于疾病的预防与控制。
- (5) 疾病防治效果评价：应用流行病学方法可以评价所采取的疾病控制措施和所采取的公共卫生措施的效果。

5. 流行病学作为医学的一门基础学科和方法学，具有如下特征：

- (1) 群体的特征：流行病学是研究人群中的疾病与健康状态，即从研究疾病或健康问题的分布开始，始终关注群体的问题。

- (2) 对比的特征：比较是流行病学方法的核心。通过对比调查和对比分析，发现差异，从中发现疾病的原因或线索。
- (3) 概率论和数理统计学的特征：流行病学研究中多使用相对数，即使用频率指标来描述人群中疾病或健康问题的发生或死亡情况。使用概率论的观点来分析疾病或健康问题。依据数理统计学的原则来决定样本量的大小和解释结果。
- (4) 社会心理的特征：疾病的发生不仅与个体的内环境有关，还与生活的自然环境和社会环境密切相关。流行病学在研究疾病或健康问题时是从生物、心理和社会生活状况来加以考虑的。
- (5) 预防为主特征：流行病学是预防医学的一门分支学科，预防为主是本学科的工作内容和坚持的方针。
- (6) 发展的特征：流行病学是一门不断发展的学科。其学科定义、任务、研究方法和研究内容都随着社会的进步和其他学科的进展而得到了很大的发展。

6. 流行病学面临的挑战和展望：

- (1) 宏观与微观并举。
- (2) 传染病与非传染病并重。
- (3) 健康保护与健康促进并存。
- (4) 发展应急流行病学。
- (5) 重视流行病学研究中的伦理学问题。
- (6) 强化流行病学在循证浪潮中的作用。

第二章 疾病的分布

复 习 题

(一) 选择题

1. 在我国 20 世纪 20 年代, 猩红热重型病例多见, 病死率可高达 15%~20%, 但近年来其发病率与死亡率均有明显降低, 几乎未见有病死者。这是疾病在时间分布上表现出的
 - A. 短期波动
 - B. 季节性
 - C. 周期性
 - D. 长期趋势
 - E. 散发
2. 疾病的三间分布包括
 - A. 年龄、性别和种族
 - B. 职业、家庭和环境
 - C. 国家、地区和城乡
 - D. 短期波动、季节性和周期性
 - E. 时间、地区和人群分布
3. 移民流行病学是对移民人群的疾病分布进行研究, 来探讨病因。若移民中某病的发病率及死亡率与原居住地人群的发病率或死亡率不同, 而与移民地当地居民人群的发病率及死亡率接近, 则引起发病率及死亡率差别的主要原因是
 - A. 遗传因素
 - B. 环境因素
 - C. 遗传和环境交互作用
 - D. 很难判断
 - E. 以上均不正确
4. 在一个城市里, 甲型肝炎的发病率每年 3—5 月有升高, 这种现象称为疾病的
 - A. 暴发
 - B. 流行
 - C. 季节性
 - D. 周期性
 - E. 长期变异
5. 出生队列是指
 - A. 将同一民族的人列为一队
 - B. 将同一年龄组的人列为一队
 - C. 将同一性别的人列为一队
 - D. 将同一职业的人列为一队
 - E. 将同一时期出生的人列为一队
6. 疾病的三间分布不包括
 - A. 年龄、性别和种族
 - B. 职业、家庭和环境
 - C. 国家、地区和城乡
 - D. 季节性、周期性
 - E. 行为生活方式
7. 下列关于疾病聚集性的论述, 哪一项不正确
 - A. 患病或死亡频率高于周围地区
 - B. 地区聚集性的发生率可提示一个感染因子的存在
 - C. 地区聚集性可提示局部环境污染的

- 存在
- D. 发病水平很低、不知感染来源时仍可确定疾病的地区聚集性
- E. 患病和死亡频率高于平时
8. 下列哪种方法是人群、时间和地区分布的综合描述方法
- A. 发病率调查
- B. 疾病负担研究
- C. 患病率调查
- D. 移民流行病学研究
- E. 生存率分析

(二) 名词解释

1. 疾病分布
2. 横断面分析
3. 出生队列分析
4. 短期波动
5. 季节性
6. 周期性
7. 长期趋势 (长期变动)
8. 地区聚集性
9. 地方病
10. 地方性
11. 自然地方性疾病
12. 自然疫源性疾病
13. 移民流行病学

(三) 填空题

1. 疾病的三间分布是指_____、_____和_____。
2. 疾病的人群分布主要考虑的人群特征有_____、_____、_____和_____。
3. 疾病的年龄分布出现差异主要与_____、_____和_____等因素有关。
4. 疾病的性别差异可能与_____、_____和_____等因素有关。
5. 表示疾病时间分布特征时主要的分类有_____、_____、_____、_____。
6. 某些疾病常存在于某一地区或某一人群,不需要从外地输入,称为_____。

(四) 问答题

1. 什么叫疾病分布?
2. 描述疾病时间分布时常用到哪些术语? 其含义是什么?
3. 简述移民流行病学的原理。
4. 判断地方性疾病的依据是什么?
5. 疾病年龄分布的分析方法有几种? 分别是什么?
6. 疾病分布中性别差异的原因有哪些?
7. 疾病分布呈现周期性的原因是什么? 周期间隔时间取决于哪些因素?
8. 疾病分布中出现长期变异的原因是什么?
9. 流动人口对疾病分布的影响有哪些?