



21 世纪临床医学辅导教材

传染病学

学习与解题指南

罗端德 主 编

蔡淑清 贺永文 副主编

华中科技大学出版社

21 世纪临床医学辅导教材

传 染 病 学

学 习 与 解 题 指 南

主 编 罗端德

副 主 编 蔡淑清 贺永文

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 萍 叶 进 何生松 张淑玲

罗端德 贺永文 童巧霞 揭盛华

韩春荣 熊莉娟 蔡淑清 魏 屏

编写秘书 童巧霞

华中科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

传染病学学习与解题指南/罗端德 主编

武汉:华中科技大学出版社,2005年3月

ISBN 7-5609-3314-9

I. 传…

II. ①罗… ②蔡… ③贺…

III. 传染病-高等学校-教学参考资料

IV. R51

传染病学学习与解题指南

罗端德 主编

责任编辑:朱德香

封面设计:潘 群

责任校对:吴 晗

责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社

武昌喻家山

邮编:430074

电话:(027)87557437

录 排:华大图文设计室

印 刷:湖北开元印务有限公司

开本:850×1168 1/32

印张:10.5

字数:253 000

版次:2005年3月第1版

印次:2005年3月第1次印刷

定价:15.80元

ISBN 7-5609-3314-9/R·49

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

前 言

感染性疾病是由各种生物病原体侵入人体所引起的疾病,是跨学科性的疾病。其病原体包括病毒、衣原体、立克次体、支原体、螺旋体、细菌、真菌及寄生虫等。感染性疾病不仅包括传统的感染性疾病与寄生虫病,而且也包括各种机会性感染性疾病。传染病是感染性疾病的一种特殊类型,除法定传染病外,还包括传染性较强的其他疾病。

为了使学生更好地理解和掌握卫生部规划教材《传染病学》(人民卫生出版社,第6版)的学习内容,我们编写了与其相适应的辅导材料,希望能帮助同学们掌握好传染病学的基本理论和基础知识,并在考试中取得较好的成绩。本书适用于各类自学考试、专科生、本科生、硕士生、博士生考试以及住院医师阶段考试、主治医师晋升考试,对从事传染病学教学工作的老师也有一定的参考价值。

由于编写时间较为仓促,加上水平所限,本书内容还有诸多不足,切望读者批评指正。

目 录

第一章 总论	(1)
第二章 朊毒体感染	(11)
第三章 病毒感染	(15)
第一节 病毒性肝炎	(15)
第二节 疱疹病毒感染	(31)
第三节 人轮状病毒感染	(39)
第四节 风疹	(44)
第五节 登革热与登革出血热	(47)
第六节 流行性乙型脑炎	(52)
第七节 狂犬病	(59)
第八节 流行性感胃	(64)
第九节 传染性非典型肺炎(严重急性呼吸综合征(SARS))	(68)
第十节 副黏液病毒感染	(75)
第十一节 流行性出血热	(83)
第十二节 艾滋病	(90)
第十三节 脊髓灰质炎	(98)
第十四节 新型肠道病毒感染	(102)
第四章 立克次体感染	(105)
第一节 流行性斑疹伤寒	(105)
第二节 地方性斑疹伤寒	(106)
第三节 恙虫病	(109)
第五章 细菌感染	(114)
第一节 猩红热	(114)
第二节 流行性脑脊髓膜炎	(119)
第三节 伤寒与副伤寒	(128)

第四节	细菌性食物中毒	(134)
第五节	细菌性痢疾	(139)
第六节	霍乱	(147)
第七节	弯曲菌感染	(153)
第八节	白喉	(158)
第九节	百日咳	(171)
第十节	炭疽	(176)
第十一节	布氏杆菌病	(181)
第十二节	鼠疫	(186)
第十三节	败血症	(191)
第十四节	感染性休克	(204)
第十五节	抗菌药物的临床应用	(209)
第六章	螺旋体感染	(223)
第一节	钩端螺旋体病	(223)
第二节	回归热	(228)
第三节	莱姆病	(232)
第七章	原虫感染	(235)
第一节	溶组织内阿米巴感染	(235)
第二节	疟疾	(241)
第三节	隐孢子虫病	(254)
第四节	黑热病(内脏利什曼病)	(260)
第五节	弓形虫病	(263)
第八章	蠕虫感染	(268)
第一节	日本血吸虫病	(268)
第二节	并殖吸虫病	(276)
第三节	华支睾吸虫病	(282)
第四节	姜片虫病	(287)
第五节	丝虫病	(291)
第六节	钩虫病	(300)

第七节	蛔虫病·····	(305)
第八节	蛲虫病·····	(309)
第九节	旋毛虫病·····	(314)
第十节	绦虫感染·····	(318)
第十一节	棘球蚴病·····	(324)

第一章 总 论

学习要点

传染病是由病原微生物(病毒、细菌、真菌、螺旋体、立克次体、寄生虫及朊毒体等)感染人体后产生的有传染性的疾病。

【感染与免疫】

(一) 感染的概念

(二) 感染过程的表现

1. 病原体被清除
2. 隐性感染(亚临床感染)
3. 显性感染(临床感染)
4. 病原携带状态
5. 潜伏性感染

(三) 感染过程中病原体的作用

1. 侵袭力 是指病原体侵入机体并在机体内扩散的能力。
2. 毒力 由毒素和其他毒力因子所组成。
3. 数量 在同一个传染病中,入侵病原体的数量一般与致病能力成正比。
4. 变异性 病原体可因环境或遗传等因素而产生变异。

(四) 感染过程中免疫应答的作用

1. 非特异性免疫 (1) 天然屏障;(2) 吞噬作用;(3) 体液因子。
2. 特异性免疫 (1) 细胞免疫;(2) 体液免疫。

【传染病的发病机制】

(一) 传染病的发生与发展

1. 入侵门户

2. 机体内定位

3. 排出途径

(二) 组织损伤的发生机制

1. 直接侵犯

2. 毒素作用

3. 免疫机制

(三) 重要的病理生理变化

1. 发热

2. 急性期伴有特征性的代谢改变 蛋白代谢、糖代谢、水电解质代谢、内分泌改变。

【传染病的流行过程及影响因素】

(一) 流行过程的基本条件

1. 传染源 是指病原体已在体内生长繁殖并能将其排出体外的人和动物。包括：患者、隐性感染者、病原携带者、受感染的动物。

2. 传播途径 是指病原体离开传染源后，到达另一个易感者的途径。包括：呼吸道、消化道、接触、虫媒、血液、体液等。

3. 人群易感性 对某一传染病缺乏特异性免疫力的人称为易感者。

(二) 影响流行过程的因素

1. 自然因素

2. 社会因素

【传染病的特征】

(一) 基本特征

1. 有病原体

2. 有传染性

3. 有流行病学特征

4. 有感染后免疫

(二) 临床特点

1. 病程发展的阶段性 潜伏期、前驱期、症状明显期、恢复期、复发与再燃、后遗症。

2. 常见的症状与体征 发热、发疹、毒血症状、单核-巨噬细胞系统反应。

3. 临床类型 根据传染病临床过程的长短、轻重及临床特征,可分为:急性、亚急性、慢性,轻型、中型、重型、暴发型,典型及非典型等。

【传染病的诊断】

(一) 临床资料

(二) 流行病学资料

(三) 实验室检查

1. 一般实验室检查
2. 病原学检查 病原体的直接检出、病原体分离。
3. 分子生物学检测 特异性抗原及核酸检测等。
4. 免疫学检测 特异性抗体、抗原检测、皮肤试验、T 细胞亚群检测、免疫球蛋白检测等。

5. 其他检查 内镜检查、活体组织检查、影像学检查。

【传染病的治疗】

(一) 治疗原则

治疗、护理与隔离、消毒并重,一般治疗、对症治疗与特效治疗并重的原则。

(二) 治疗方法

1. 一般及支持疗法
2. 病原或特效疗法
3. 对症疗法
4. 康复疗法
5. 中医中药及针灸疗法

【传染病的预防】

(一) 管理传染源

(二) 切断传播途径

(三) 保护易感人群

试题精选

一、填空题

1. 传染病流行过程的发生需要有3个基本条件,分别是_____、_____和_____。
2. 传染病的4个基本特征是_____、_____、_____和_____。
3. 病原体侵入人体后能否引起疾病,取决于_____和_____这两个因素。
4. 根据中华人民共和国传染病防治法及其实施细则,将法定传染病分为_____类,为强制管理传染病,对于甲类传染病,城镇要求发现后_____h内上报,农村不超过_____h。
5. 病原体的致病能力包括_____、_____、_____和_____4个方面。
6. 急性传染病的发生、发展和转归,通常分为4个阶段,即_____、_____、_____和_____。

二、判断改错题

1. 传染病属于感染性疾病,但其不同点在于感染性疾病不一定有传染性。
2. 从病原体侵入人体起,至开始出现临床症状止的时期,称为前驱期。
3. 所有病原携带者都有一个共同特点,即不显出临床症状而能排出病原体。
4. 潜伏性感染与病原携带状态有一共同点,即一般都能排出病原体。

5. 感染后免疫的持续时间在不同传染病中有很大差异,一般来说,病毒性传染病的感染后免疫持续时间最长,往往保持终身;细菌、螺旋体、原虫性传染病的感染后免疫持续时间通常较短,仅为数月至数年;蠕虫病感染后通常不产生保护性免疫,因而往往产生重复感染。

三、选择题

【A型题】

- 下列各种传染过程,哪些感染增多会造成该疾病的传播流行?
A. 病原体被消灭或排出体外 B. 病原携带状态
C. 隐性感染 D. 潜在性感染
E. 显性感染
- 人体被病原体侵袭后不出现或仅出现轻微症状,但通过免疫学的检测可发现入侵者的抗体称为
A. 轻型病例 B. 隐性感染 C. 恢复期病人
D. 潜在性感染 E. 健康携带者
- 初发病已转入恢复期后症状再次出现,称为
A. 再燃 B. 复发 C. 再感染
D. 重复感染 E. 二重感染
- 隐性感染的发现,主要是通过
A. 咽拭或大便培养等获得病原体
B. 临床轻症损害的体征发现
C. 非特异性免疫,如补体、溶菌酶等检测
D. 特异性免疫检查
E. 病理检查
- 潜在性感染的意义是
A. 病原体侵入人体后只引起轻微症状
B. 病原体与人体相互作用,保持暂时性平衡状态,不出现疾病表现。但当人体防御功能减退时,则可引起疾病过程
C. 病原体与人体相互作用,保持永久性平衡状态

- D. 病原体侵入人体,引起免疫反应,不引起症状
 E. 病原体侵入人体,引起免疫反应,可引起轻微症状
6. 初次抗原刺激后,先产生的对传染病早期诊断有帮助的是
 A. IgG B. IgA C. IgM D. IgE E. IgD
7. 传染病临床病程发展的严格规律性是指
 A. 潜伏期、前驱期、显症期、恢复期
 B. 病原体的入侵、生长、繁殖、排出、消灭
 C. 发热、发疹、毒血症、菌血症
 D. 免疫力低下、特异性免疫产生、疾病痊愈
 E. 病原体入侵、定位、损害、恢复
8. 确定一种传染病的隔离期限是根据
 A. 该病传染性的长短 B. 病程的长短
 C. 病情的严重程度 D. 潜伏期的长短
 E. 以上都不是
9. 一般来说,第1~6天出疹性传染病的次序是
 A. 猩红热、天花、水痘、麻疹、伤寒、斑疹伤寒
 B. 水痘、天花、麻疹、猩红热、斑疹伤寒、伤寒
 C. 水痘、猩红热、天花、斑疹伤寒、麻疹、伤寒
 D. 水痘、猩红热、天花、麻疹、斑疹伤寒、伤寒
 E. 猩红热、水痘、麻疹、天花、伤寒、斑疹伤寒
10. 传染病恢复期抗体效价比急性期增高几倍以上才有诊断价值?
 A. 1 倍 B. 2 倍
 C. 4 倍 D. 6 倍
 E. 8 倍

【B型题】

- A. 玫瑰疹 B. 斑丘疹 C. 脓疱疹
 D. 荨麻疹 E. 单纯疱疹
11. 伤寒可出现

12. 麻疹可出现
13. 金黄色葡萄球菌感染可出现
 - A. 病原体被消灭或排出体外
 - B. 病原携带状态
 - C. 隐性感染
 - D. 显性感染
 - E. 潜在性感染
14. 人体防御能力与病原体处于相持状态的称
15. 人体对入侵病原体产生了特异性免疫,不出现或仅出现不明显的临床表现的称
 - A. 顿挫型
 - B. 逍遥型
 - C. 普通型
 - D. 暴发型
 - E. 迁延型
16. 病程极短,但仍有比较明显的症状为
17. 病情异常严重,一般主要症状尚未出现,病情已十分严重的为
18. 早期症状不明显,但在病情发作时,病理过程已在后期甚至在并发症出现之后为

【C型题】

19. 人体特异性免疫是
 - A. 体液免疫
 - B. 细胞免疫
 - C. 两者均是
 - D. 两者均不是
20. 人体非特异性免疫是
 - A. 病情的轻重
 - B. 潜伏期的长短
 - C. 以上都是
 - D. 以上都不是
21. 确定传染病检疫期的重要依据
22. 确定传染病隔离期的重要依据

【X型题】

23. 人群易感性降低的主要原因可分为
 - A. 外来人口的增加
 - B. 人工主动免疫的推广
 - C. 出生人口的增加
 - D. 隐性感染的增多
 - E. 文化水平的提高

24. 人体的非特异性防御能力是指

- A. 皮肤、黏膜的屏障作用
- B. 胃酸的杀菌作用
- C. 正常体液的溶菌作用
- D. 组织细胞的吞噬作用
- E. 淋巴因子作用

四、名词解释

- 1. 隐性感染
- 2. 易感者
- 3. 流行的周期性
- 4. 前驱期
- 5. 消毒

五、简答题

- 1. 简述传染病和感染性疾病的异同。
- 2. 传染病的流行病学特征有哪些？
- 3. 简述发疹性传染病各型皮疹的形态与代表性疾病。

参 考 答 案

一、填空题

- 1. 传染源 传播途径 人群易感性
- 2. 有病原体 有传染性 有流行病学特征 有感染后免疫
- 3. 病原体的致病力 机体的免疫功能
- 4. 3 6 12
- 5. 侵袭力 毒力 数量 变异性
- 6. 潜伏期 前驱期 症状明显期 恢复期

二、判断改错题

- 1. 对
- 2. 错 应称为潜伏期。
- 3. 对
- 4. 错 潜伏性感染期间,病原体一般不排出体外。
- 5. 对

三、选择题

- 1. B 2. B 3. B 4. D 5. B 6. C 7. A

8. E 9. D 10. C 11. A 12. B 13. C 14. B
15. C 16. A 17. D 18. B 19. C 20. D 21. B
22. D 23. BD 24. ABCDE

四、名词解释

1. **隐性感染**: 又称亚临床感染, 是指病原体侵入人体后, 仅引起机体发生特异性的免疫应答, 而不引起或只引起轻微的组织损伤, 因而在临床上不显出任何症状、体征甚至生化改变, 只能通过免疫学检查才能发现。
2. **易感者**: 是指对某一传染病缺乏特异性免疫力的人。
3. **流行的周期性**: 某些病后免疫力很巩固的传染病(如麻疹), 经过一次流行之后, 要待几年后当易感者比例再次上升至一定水平时, 才发生再一次流行。这种现象称为流行的周期性。
4. **前驱期**: 是指从起病至症状明显开始为止的时期。
5. **消毒**: 是指消灭污染环境的病原体。广义的消毒包括消灭传播媒介, 如杀虫措施在内, 是切断传播途径的重要措施。

五、简答题

1. **答** 传染病是由病原微生物和寄生虫感染人体后产生的有传染性的疾病。病原微生物包括朊毒体、病毒、立克次体、细菌、螺旋体等, 人体寄生虫包括原虫和蠕虫, 这些病原体引起的疾病都属于感染性疾病, 但感染性疾病不一定有传染性, 有传染性的疾病才称为传染病。
2. **答** 传染病的流行过程在自然和社会因素的影响下, 表现出各种特征。在质的方面有外来性和地方性之分, 前者指在国内或地区内原来不存在, 而从国外或外地传入的传染病, 如霍乱。后者指在某些特定的自然或社会条件下在某些地区中持续发生的传染病, 如血吸虫病。在量的方面有散发性、流行和大流行之分。散发性发病是指某传染病在某地近年来发病率的一般水平, 当其发病率水平显著高于一般平时称为流行; 某传染病的流行范围甚广, 超出国界或洲界时称为大流行; 传染病病例

的发病时间分布高度集中于一个短时间之内者称为暴发流行。传染病发病率在时间上(季节分布)、空间上(地区分布)、不同人群(年龄、性别、职业)中的分布,也是流行病学特征。

3. 答 疹子的形态可分为4 大类:①斑丘疹,多见于麻疹、风疹、柯萨奇及埃可病毒感染、EB 病毒感染等病毒性传染病和伤寒、猩红热等;②出血疹,多见于流行性出血热、登革出血热等病毒性传染病;斑疹伤寒、恙虫病等立克次体病和流行性脑脊髓膜炎、败血症等细菌病;③疱疹或脓疱疹,多见于水痘、天花、单纯疱疹、带状疱疹等病毒性传染病,立克次体及金黄色葡萄球菌败血症等;④荨麻疹,多见于血清病、病毒性肝炎等。

【例 10-10】 某市 1998 年 10 月 10 日,某小学发生流行性腮腺炎 10 例,11 日 15 例,12 日 20 例,13 日 25 例,14 日 30 例,15 日 35 例,16 日 40 例,17 日 45 例,18 日 50 例,19 日 55 例,20 日 60 例,21 日 65 例,22 日 70 例,23 日 75 例,24 日 80 例,25 日 85 例,26 日 90 例,27 日 95 例,28 日 100 例,29 日 105 例,30 日 110 例,31 日 115 例,12 月 1 日 120 例,2 日 125 例,3 日 130 例,4 日 135 例,5 日 140 例,6 日 145 例,7 日 150 例,8 日 155 例,9 日 160 例,10 日 165 例,11 日 170 例,12 日 175 例,13 日 180 例,14 日 185 例,15 日 190 例,16 日 195 例,17 日 200 例,18 日 205 例,19 日 210 例,20 日 215 例,21 日 220 例,22 日 225 例,23 日 230 例,24 日 235 例,25 日 240 例,26 日 245 例,27 日 250 例,28 日 255 例,29 日 260 例,30 日 265 例,31 日 270 例,1 月 1 日 275 例,2 日 280 例,3 日 285 例,4 日 290 例,5 日 295 例,6 日 300 例,7 日 305 例,8 日 310 例,9 日 315 例,10 日 320 例,11 日 325 例,12 日 330 例,13 日 335 例,14 日 340 例,15 日 345 例,16 日 350 例,17 日 355 例,18 日 360 例,19 日 365 例,20 日 370 例,21 日 375 例,22 日 380 例,23 日 385 例,24 日 390 例,25 日 395 例,26 日 400 例,27 日 405 例,28 日 410 例,29 日 415 例,30 日 420 例,31 日 425 例,2 月 1 日 430 例,2 日 435 例,3 日 440 例,4 日 445 例,5 日 450 例,6 日 455 例,7 日 460 例,8 日 465 例,9 日 470 例,10 日 475 例,11 日 480 例,12 日 485 例,13 日 490 例,14 日 495 例,15 日 500 例,16 日 505 例,17 日 510 例,18 日 515 例,19 日 520 例,20 日 525 例,21 日 530 例,22 日 535 例,23 日 540 例,24 日 545 例,25 日 550 例,26 日 555 例,27 日 560 例,28 日 565 例,29 日 570 例,30 日 575 例,31 日 580 例,3 月 1 日 585 例,2 日 590 例,3 日 595 例,4 日 600 例,5 日 605 例,6 日 610 例,7 日 615 例,8 日 620 例,9 日 625 例,10 日 630 例,11 日 635 例,12 日 640 例,13 日 645 例,14 日 650 例,15 日 655 例,16 日 660 例,17 日 665 例,18 日 670 例,19 日 675 例,20 日 680 例,21 日 685 例,22 日 690 例,23 日 695 例,24 日 700 例,25 日 705 例,26 日 710 例,27 日 715 例,28 日 720 例,29 日 725 例,30 日 730 例,31 日 735 例,4 月 1 日 740 例,2 日 745 例,3 日 750 例,4 日 755 例,5 日 760 例,6 日 765 例,7 日 770 例,8 日 775 例,9 日 780 例,10 日 785 例,11 日 790 例,12 日 795 例,13 日 800 例,14 日 805 例,15 日 810 例,16 日 815 例,17 日 820 例,18 日 825 例,19 日 830 例,20 日 835 例,21 日 840 例,22 日 845 例,23 日 850 例,24 日 855 例,25 日 860 例,26 日 865 例,27 日 870 例,28 日 875 例,29 日 880 例,30 日 885 例,31 日 890 例,5 月 1 日 895 例,2 日 900 例,3 日 905 例,4 日 910 例,5 日 915 例,6 日 920 例,7 日 925 例,8 日 930 例,9 日 935 例,10 日 940 例,11 日 945 例,12 日 950 例,13 日 955 例,14 日 960 例,15 日 965 例,16 日 970 例,17 日 975 例,18 日 980 例,19 日 985 例,20 日 990 例,21 日 995 例,22 日 1000 例,23 日 1005 例,24 日 1010 例,25 日 1015 例,26 日 1020 例,27 日 1025 例,28 日 1030 例,29 日 1035 例,30 日 1040 例,31 日 1045 例,6 月 1 日 1050 例,2 日 1055 例,3 日 1060 例,4 日 1065 例,5 日 1070 例,6 日 1075 例,7 日 1080 例,8 日 1085 例,9 日 1090 例,10 日 1095 例,11 日 1100 例,12 日 1105 例,13 日 1110 例,14 日 1115 例,15 日 1120 例,16 日 1125 例,17 日 1130 例,18 日 1135 例,19 日 1140 例,20 日 1145 例,21 日 1150 例,22 日 1155 例,23 日 1160 例,24 日 1165 例,25 日 1170 例,26 日 1175 例,27 日 1180 例,28 日 1185 例,29 日 1190 例,30 日 1195 例,31 日 1200 例,7 月 1 日 1205 例,2 日 1210 例,3 日 1215 例,4 日 1220 例,5 日 1225 例,6 日 1230 例,7 日 1235 例,8 日 1240 例,9 日 1245 例,10 日 1250 例,11 日 1255 例,12 日 1260 例,13 日 1265 例,14 日 1270 例,15 日 1275 例,16 日 1280 例,17 日 1285 例,18 日 1290 例,19 日 1295 例,20 日 1300 例,21 日 1305 例,22 日 1310 例,23 日 1315 例,24 日 1320 例,25 日 1325 例,26 日 1330 例,27 日 1335 例,28 日 1340 例,29 日 1345 例,30 日 1350 例,31 日 1355 例,8 月 1 日 1360 例,2 日 1365 例,3 日 1370 例,4 日 1375 例,5 日 1380 例,6 日 1385 例,7 日 1390 例,8 日 1395 例,9 日 1400 例,10 日 1405 例,11 日 1410 例,12 日 1415 例,13 日 1420 例,14 日 1425 例,15 日 1430 例,16 日 1435 例,17 日 1440 例,18 日 1445 例,19 日 1450 例,20 日 1455 例,21 日 1460 例,22 日 1465 例,23 日 1470 例,24 日 1475 例,25 日 1480 例,26 日 1485 例,27 日 1490 例,28 日 1495 例,29 日 1500 例,30 日 1505 例,31 日 1510 例,9 月 1 日 1515 例,2 日 1520 例,3 日 1525 例,4 日 1530 例,5 日 1535 例,6 日 1540 例,7 日 1545 例,8 日 1550 例,9 日 1555 例,10 日 1560 例,11 日 1565 例,12 日 1570 例,13 日 1575 例,14 日 1580 例,15 日 1585 例,16 日 1590 例,17 日 1595 例,18 日 1600 例,19 日 1605 例,20 日 1610 例,21 日 1615 例,22 日 1620 例,23 日 1625 例,24 日 1630 例,25 日 1635 例,26 日 1640 例,27 日 1645 例,28 日 1650 例,29 日 1655 例,30 日 1660 例,31 日 1665 例,10 月 1 日 1670 例,2 日 1675 例,3 日 1680 例,4 日 1685 例,5 日 1690 例,6 日 1695 例,7 日 1700 例,8 日 1705 例,9 日 1710 例,10 日 1715 例,11 日 1720 例,12 日 1725 例,13 日 1730 例,14 日 1735 例,15 日 1740 例,16 日 1745 例,17 日 1750 例,18 日 1755 例,19 日 1760 例,20 日 1765 例,21 日 1770 例,22 日 1775 例,23 日 1780 例,24 日 1785 例,25 日 1790 例,26 日 1795 例,27 日 1800 例,28 日 1805 例,29 日 1810 例,30 日 1815 例,31 日 1820 例,11 月 1 日 1825 例,2 日 1830 例,3 日 1835 例,4 日 1840 例,5 日 1845 例,6 日 1850 例,7 日 1855 例,8 日 1860 例,9 日 1865 例,10 日 1870 例,11 日 1875 例,12 日 1880 例,13 日 1885 例,14 日 1890 例,15 日 1895 例,16 日 1900 例,17 日 1905 例,18 日 1910 例,19 日 1915 例,20 日 1920 例,21 日 1925 例,22 日 1930 例,23 日 1935 例,24 日 1940 例,25 日 1945 例,26 日 1950 例,27 日 1955 例,28 日 1960 例,29 日 1965 例,30 日 1970 例,31 日 1975 例,12 月 1 日 1980 例,2 日 1985 例,3 日 1990 例,4 日 1995 例,5 日 2000 例,6 日 2005 例,7 日 2010 例,8 日 2015 例,9 日 2020 例,10 日 2025 例,11 日 2030 例,12 日 2035 例,13 日 2040 例,14 日 2045 例,15 日 2050 例,16 日 2055 例,17 日 2060 例,18 日 2065 例,19 日 2070 例,20 日 2075 例,21 日 2080 例,22 日 2085 例,23 日 2090 例,24 日 2095 例,25 日 2100 例,26 日 2105 例,27 日 2110 例,28 日 2115 例,29 日 2120 例,30 日 2125 例,31 日 2130 例,1 月 1 日 2135 例,2 日 2140 例,3 日 2145 例,4 日 2150 例,5 日 2155 例,6 日 2160 例,7 日 2165 例,8 日 2170 例,9 日 2175 例,10 日 2180 例,11 日 2185 例,12 日 2190 例,13 日 2195 例,14 日 2200 例,15 日 2205 例,16 日 2210 例,17 日 2215 例,18 日 2220 例,19 日 2225 例,20 日 2230 例,21 日 2235 例,22 日 2240 例,23 日 2245 例,24 日 2250 例,25 日 2255 例,26 日 2260 例,27 日 2265 例,28 日 2270 例,29 日 2275 例,30 日 2280 例,31 日 2285 例,2 月 1 日 2290 例,2 日 2295 例,3 日 2300 例,4 日 2305 例,5 日 2310 例,6 日 2315 例,7 日 2320 例,8 日 2325 例,9 日 2330 例,10 日 2335 例,11 日 2340 例,12 日 2345 例,13 日 2350 例,14 日 2355 例,15 日 2360 例,16 日 2365 例,17 日 2370 例,18 日 2375 例,19 日 2380 例,20 日 2385 例,21 日 2390 例,22 日 2395 例,23 日 2400 例,24 日 2405 例,25 日 2410 例,26 日 2415 例,27 日 2420 例,28 日 2425 例,29 日 2430 例,30 日 2435 例,31 日 2440 例,3 月 1 日 2445 例,2 日 2450 例,3 日 2455 例,4 日 2460 例,5 日 2465 例,6 日 2470 例,7 日 2475 例,8 日 2480 例,9 日 2485 例,10 日 2490 例,11 日 2495 例,12 日 2500 例,13 日 2505 例,14 日 2510 例,15 日 2515 例,16 日 2520 例,17 日 2525 例,18 日 2530 例,19 日 2535 例,20 日 2540 例,21 日 2545 例,22 日 2550 例,23 日 2555 例,24 日 2560 例,25 日 2565 例,26 日 2570 例,27 日 2575 例,28 日 2580 例,29 日 2585 例,30 日 2590 例,31 日 2595 例,4 月 1 日 2600 例,2 日 2605 例,3 日 2610 例,4 日 2615 例,5 日 2620 例,6 日 2625 例,7 日 2630 例,8 日 2635 例,9 日 2640 例,10 日 2645 例,11 日 2650 例,12 日 2655 例,13 日 2660 例,14 日 2665 例,15 日 2670 例,16 日 2675 例,17 日 2680 例,18 日 2685 例,19 日 2690 例,20 日 2695 例,21 日 2700 例,22 日 2705 例,23 日 2710 例,24 日 2715 例,25 日 2720 例,26 日 2725 例,27 日 2730 例,28 日 2735 例,29 日 2740 例,30 日 2745 例,31 日 2750 例,5 月 1 日 2755 例,2 日 2760 例,3 日 2765 例,4 日 2770 例,5 日 2775 例,6 日 2780 例,7 日 2785 例,8 日 2790 例,9 日 2795 例,10 日 2800 例,11 日 2805 例,12 日 2810 例,13 日 2815 例,14 日 2820 例,15 日 2825 例,16 日 2830 例,17 日 2835 例,18 日 2840 例,19 日 2845 例,20 日 2850 例,21 日 2855 例,22 日 2860 例,23 日 2865 例,24 日 2870 例,25 日 2875 例,26 日 2880 例,27 日 2885 例,28 日 2890 例,29 日 2895 例,30 日 2900 例,31 日 2905 例,6 月 1 日 2910 例,2 日 2915 例,3 日 2920 例,4 日 2925 例,5 日 2930 例,6 日 2935 例,7 日 2940 例,8 日 2945 例,9 日 2950 例,10 日 2955 例,11 日 2960 例,12 日 2965 例,13 日 2970 例,14 日 2975 例,15 日 2980 例,16 日 2985 例,17 日 2990 例,18 日 2995 例,19 日 3000 例,20 日 3005 例,21 日 3010 例,22 日 3015 例,23 日 3020 例,24 日 3025 例,25 日 3030 例,26 日 3035 例,27 日 3040 例,28 日 3045 例,29 日 3050 例,30 日 3055 例,31 日 3060 例,7 月 1 日 3065 例,2 日 3070 例,3 日 3075 例,4 日 3080 例,5 日 3085 例,6 日 3090 例,7 日 3095 例,8 日 3100 例,9 日 3105 例,10 日 3110 例,11 日 3115 例,12 日 3120 例,13 日 3125 例,14 日 3130 例,15 日 3135 例,16 日 3140 例,17 日 3145 例,18 日 3150 例,19 日 3155 例,20 日 3160 例,21 日 3165 例,22 日 3170 例,23 日 3175 例,24 日 3180 例,25 日 3185 例,26 日 3190 例,27 日 3195 例,28 日 3200 例,29 日 3205 例,30 日 3210 例,31 日 3215 例,8 月 1 日 3220 例,2 日 3225 例,3 日 3230 例,4 日 3235 例,5 日 3240 例,6 日 3245 例,7 日 3250 例,8 日 3255 例,9 日 3260 例,10 日 3265 例,11 日 3270 例,12 日 3275 例,13 日 3280 例,14 日 3285 例,15 日 3290 例,16 日 3295 例,17 日 3300 例,18 日 3305 例,19 日 3310 例,20 日 3315 例,21 日 3320 例,22 日 3325 例,23 日 3330 例,24 日 3335 例,25 日 3340 例,26 日 3345 例,27 日 3350 例,28 日 3355 例,29 日 3360 例,30 日 3365 例,31 日 3370 例,9 月 1 日 3375 例,2 日 3380 例,3 日 3385 例,4 日 3390 例,5 日 3395 例,6 日 3400 例,7 日 3405 例,8 日 3410 例,9 日 3415 例,10 日 3420 例,11 日 3425 例,12 日 3430 例,13 日 3435 例,14 日 3440 例,15 日 3445 例,16 日 3450 例,17 日 3455 例,18 日 3460 例,19 日 3465 例,20 日 3470 例,21 日 3475 例,22 日 3480 例,23 日 3485 例,24 日 3490 例,25 日 3495 例,26 日 3500 例,27 日 3505 例,28 日 3510 例,29 日 3515 例,30 日 3520 例,31 日 3525 例,10 月 1 日 3530 例,2 日 3535 例,3 日 3540 例,4 日 3545 例,5 日 3550 例,6 日 3555 例,7 日 3560 例,8 日 3565 例,9 日 3570 例,10 日 3575 例,11 日 3580 例,12 日 3585 例,13 日 3590 例,14 日 3595 例,15 日 3600 例,16 日 3605 例,17 日 3610 例,18 日 3615 例,19 日 3620 例,20 日 3625 例,21 日 3630 例,22 日 3635 例,23 日 3640 例,24 日 3645 例,25 日 3650 例,26 日 3655 例,27 日 3660 例,28 日 3665 例,29 日 3670 例,30 日 3675 例,31 日 3680 例,11 月 1 日 3685 例,2 日 3690 例,3 日 3695 例,4 日 3700 例,5 日 3705 例,6 日 3710 例,7 日 3715 例,8 日 3720 例,9 日 3725 例,10 日 3730 例,11 日 3735 例,12 日 3740 例,13 日 3745 例,14 日 3750 例,15 日 3755 例,16 日 3760 例,17 日 3765 例,18 日 3770 例,19 日 3775 例,20 日 3780 例,21 日 3785 例,22 日 3790 例,23 日 3795 例,24 日 3800 例,25 日 3805 例,26 日 3810 例,27 日 3815 例,28 日 3820 例,29 日 3825 例,30 日 3830 例,31 日 3835 例,12 月 1 日 3840 例,2 日 3845 例,3 日 3850 例,4 日 3855 例,5 日 3860 例,6 日 3865 例,7 日 3870 例,8 日 3875 例,9 日 3880 例,10 日 3885 例,11 日 3890 例,12 日 3895 例,13 日 3900 例,14 日 3905 例,15 日 3910 例,16 日 3915 例,17 日 3920 例,18 日 3925 例,19 日 3930 例,20 日 3935 例,21 日 3940 例,22 日 3945 例,23 日 3950 例,24 日 3955 例,25 日 3960 例,26 日 3965 例,27 日 3970 例,28 日 3975 例,29 日 3980 例,30 日 3985 例,31 日 3990 例,1 月 1 日 3995 例,2 日 4000 例,3 日 4005 例,4 日 4010 例,5 日 4015 例,6 日 4020 例,7 日 4025 例,8 日 4030 例,9 日 4035 例,10 日 4040 例,11 日 4045 例,12 日 4050 例,13 日 4055 例,14 日 4060 例,15 日 4065 例,16 日 4070 例,17 日 4075 例,18 日 4080 例,19 日 4085 例,20 日 4090 例,21 日 4095 例,22 日 4100 例,23 日 4105 例,24 日 4110 例,25 日 4115 例,26 日 4120 例,27 日 4125 例,28 日 4130 例,29 日 4135 例,30 日 4140 例,31 日 4145 例,2 月 1 日 4150 例,2 日 4155 例,3 日 4160 例,4 日 4165 例,5 日 4170 例,6 日 4175 例,7 日 4180 例,8 日 4185 例,9 日 4190 例,10 日 4195 例,11 日 4200 例,12 日 4205 例,13 日 4210 例,14 日 4215 例,15 日 4220 例,16 日 4225 例,17 日 4230 例,18 日 4235 例,19 日 4240 例,20 日 4245 例,21 日 4250 例,22 日 4255 例,23 日 4260 例,24 日 4265 例,25 日 4270 例,26 日 4275 例,27 日 4280 例,28 日 4285 例,29 日 4290 例,30 日 4295 例,31 日 4300 例,3 月 1 日 4305 例,2 日 4310 例,3 日 4315 例,4 日 4320 例,5 日 4325 例,6 日 4330 例,7 日 4335 例,8 日 4340 例,9 日 4345 例,10 日 4350 例,11 日 4355 例,12 日 4360 例,13 日 4365 例,14 日 4370 例,15 日 4375 例,16 日 4380 例,17 日 4385 例,18 日 4390 例,19 日 4395 例,20 日 4400 例,21 日 4405 例,22 日 4410 例,23 日 4415 例,24 日 4420 例,25 日 4425 例,26 日 4430 例,27 日 4435 例,28 日 4440 例,29 日 4445 例,30 日 4450 例,31 日 4455 例,4 月 1 日 4460 例,2 日 4465 例,3 日 4470 例,4 日 4475 例,5 日 4480 例,6 日 4485 例,7 日 4490 例,8 日 4495 例,9 日 4500 例,10 日 4505 例,11 日 4510 例,12 日 4515 例,13 日 4520 例,14 日 4525 例,15 日 4530 例,16 日 4535 例,17 日 4540 例,18 日 4545 例,19 日 4550 例,20 日 4555 例,21 日 4560 例,22 日 4565 例,23 日 4570 例,24 日 4575 例,25 日 4580 例,26 日 4585 例,27 日 4590 例,28 日 4595 例,29 日 4600 例,30 日 4605 例,31 日 4610 例,5 月 1 日 4615 例,2 日 4620 例,3 日 4625 例,4 日 4630 例,5 日 4635 例,6 日 4640 例,7 日 4645 例,8 日 4650 例,9 日 4655 例,10 日 4660 例,11 日 4665 例,12 日 4670 例,13 日 4675 例,14 日 4680 例,15 日 4685 例,16 日 4690 例,17 日 4695 例,18 日 4700 例,19 日 4705 例,20 日 4710 例,21 日 4715 例,22 日 4720 例,23 日 4725 例,24 日 4730 例,25 日 4735 例,26 日 4740 例,27 日 4745 例,28 日 4750 例,29 日 4755 例,30 日 4760 例,31 日 4765 例,6 月 1 日 4770 例,2 日 4775 例,3 日 4780 例,4 日 4785 例,5 日 4790 例,6 日 4795 例,7 日 4800 例,8 日 4805 例,9 日 4810 例,10 日 4815 例,11 日 4820 例,12 日 4825 例,13 日 4830 例,14 日 4835 例,15 日 4840 例,16 日 4845 例,17 日 4850 例,18 日 4855 例,19 日 4860 例,20 日 4865 例,21 日 4870 例,22 日 4875 例,23 日 4880 例,24 日 4885 例,25 日 4890 例,26 日 4895 例,27 日 4900 例,28 日 4905 例,29 日 4910 例,30 日 4915 例,31 日 4920 例,7 月 1 日 4925 例,2 日 4930 例,3 日 4935 例,4 日 4940 例,5 日 4945 例,6 日 4950 例,7 日 4955 例,8 日 4960 例,9 日 4965 例,10 日 4970 例,11 日 4975 例,12 日 4980 例,13 日 4985 例,14 日 4990 例,15 日 4995 例,16 日 5000 例,17 日 5005 例,18 日 5010 例,19 日 5015 例,20 日 5020 例,21 日 5025 例,22 日 5030 例,23 日 5035 例,24 日 5040 例,25 日 5045 例,26 日 5050 例,27 日 5055 例,28 日 5060 例,29 日 5065 例,30 日 5070 例,31 日 5075 例,8 月 1 日 5080 例,2 日 5085 例,3 日 5090 例,4 日 5095 例,5 日 5100 例,6 日 5105 例,7 日 5110 例,8 日 5115 例,9 日 5120 例,10 日 5125 例,11 日 5130 例,12 日 5135 例,13 日 5140 例,14 日 5145 例,15 日 5150 例,16 日 5155 例,17 日 5160 例,18 日 5165 例,19 日 5170 例,20 日 5175 例,21 日 5180 例,22 日 5185 例,23 日 5190 例,24 日 5