

依据 2006 年全新大纲编写

系国家中医药管理局中医师资格认证中心唯一指定用书

2006年

中医执业助理医师
医师资格考试习题集

《中医执业助理医师医师资格考试习题集》编委会 编

中国中医药出版社

中医执业助理医师 医师资格考试习题集

《中医执业助理医师医师资格考试习题集》编委会 编

中国中医药出版社
· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中医执业助理医师医师资格考试习题集 / 《中医执业助理医师医师资格考试习题集》编委会编. —北京：中国中医药出版社，2006. 3

ISBN 7 - 80156 - 887 - 7

I . 中… II . 中… III . 中医师 - 资格考核 - 习题集 IV . R2 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 147271 号

中 国 中 医 药 出 版 社 出 版
北京市朝阳区北三环东路 28 号易亨大厦 16 层

邮 政 编 码：100013

传 真：64405750

三河市汇鑫印务有限公司印刷
各地新华书店经销

*

开本 787 × 1092 1/16 印张 53.75 字数 1317 千字

2006 年 3 月第 1 版 2006 年 8 月第 2 次印刷

书 号 ISBN 7 - 80156 - 887 - 7/R · 887

*

定 价：112.00 元

网 址 www.cptem.com

如有质量问题请与本社出版部调换

版 权 专 有 侵 权 必 究

社 长 热 线 010 64405720

读 者 服 务 部 电 话：010 64065415 010 84042153

书 店 网 址：csln.net/qksd/

编 写 说 明

医师资格考试是行业准入考试，是评价申请医师资格者是否具备从事医师工作所必需的专业知识与技能的考试。

医师资格考试（又称医师执业考试、医师执照考试）是世界各国普遍采用的医师资格认可形式，也是有关医师的法律和医师管理制度的核心内容之一。英国、德国等欧洲国家实行医师资格考试已有数百年历史，美国实行医师资格考试已经 80 余年，日本、韩国等亚洲国家在第二次世界大战后开始实行，我国的台湾、香港地区也已实行多年。

我国卫生行政主管部门曾于 20 世纪 50 年代初发布过医师、中医师、牙医师、药师考试办法，但由于当时特定的时代背景和多种因素，这一办法发布后很快就被废止。从 1985 年起，卫生部开始起草《中华人民共和国执业医师法》（以下简称《医师法》），经过几年的调查研究和论证，《医师法》草案于 1995 年由国务院提请全国人大审议。此后又经过多次征求意见和反复修改，1998 年 6 月 26 日，九届全国人大常委会第三次会议通过《医师法》，最终以法律形式确定了我国实行医师资格考试的制度。

执业资格是专业技术人员依法独立工作或开业所必需的，是由国家认可和授予的个人学识、技术和能力的资质证明。执业资格考试是国家实行职业准入制度的前提，也是我国发展成熟、规范的社会主义市场经济的必然选择。医师资格考试是在我国社会主义市场经济不断发展成熟的大背景下最终确立的。

医师资格考试分医学综合笔试和实践技能考试两部分。医学综合笔试部分采取标准化考试方式并实行全国统一考试，由卫生部国家医学考试中心和国家中医药管理局中医师资格认证中心承担国家一级的具体考试业务工作。实践技能考试由省级医师资格考试领导小组组织实施。

2004 年 1 月 17 日国家中医药管理局局长办公会议对中医、中西医结合医师资格考试大纲的修订做了重要指示，国家中医药管理局中医师资格认证中心做了大量工作，对中医、中西医结合医师资格考试大纲进行认真修订，同时为方便考生应考，编写了考试复习指南及习题集。兹就关于中医、中西医结合医师资格考试复习指南及习题集有关事宜说明如下。

一、中医、中西医结合医师（均包括助理医师，下同）资格考试大纲是编写中医、中西医结合医师资格考试复习指南及习题集的唯一依据，因此我们认真研究了中医、中西医结合医师资格考试大纲，弄清大纲对各知识点的要求，

将中医、中西医结合医师资格考试大纲要求的知识点完整地体现在复习指南及习题集中。本着简洁方便的原则，大纲没有要求的，复习指南及习题集尽量不要有其内容，以便考生复习。

二、中医、中西医结合医师资格考试复习指南及习题集分别成册，即《中医执业医师医师资格考试复习指南》、《中医执业助理医师医师资格考试复习指南》、《中西医结合执业医师医师资格考试复习指南》、《中西医结合执业助理医师医师资格考试复习指南》、《中医执业医师医师资格考试习题集》、《中医执业助理医师医师资格考试习题集》、《中西医结合执业医师医师资格考试习题集》、《中西医结合执业助理医师医师资格考试习题集》。

三、中医、中西医结合医师资格考试复习指南完全按照中医、中西医结合医师资格考试大纲的单元、细目编写。

四、习题按单元列出，习题后附参考答案。

五、习题集的题型完全按照国家中医药管理局中医师资格认证中心规定的考试题型。出题要求规范、严谨，不能似是而非、模棱两可，习题与答案要一一对应，并确保答案的准确性。习题基本覆盖了复习指南中的要点。

六、关于各题型的说明：中医、中西医结合医师资格考试习题分 A1、A2、B1 三型。A1 型题的试题形式是题干以论述题形式出现（或为叙述式，或为问答式），答题时，要求在 5 个备选答案（A、B、C、D、E）中肯定或否定一项，作为正确答案。A2 型题的试题形式是以一个简要病例或两个相关因素作为题干，后面是与题干相关的 5 个备选答案（A、B、C、D、E），答题时，要求从中选择一项作为正确答案。B1 型题又称配伍题，其试题结构是，每组试题由 5 个备选答案（A、B、C、D、E）与两个题干组成，5 个备选答案（A、B、C、D、E）在前，题干在后，答题时，要求为每个题干选择一项作为正确答案。每个备选答案可以选用一次或一次以上，也可一次不选。

由于医师资格考试复习指南及习题集的编写涉及人员较多，因此可能会出现一些与我们的初衷不一致的问题，请广大读者认真学习考试大纲，把握其核心内容，以便顺利通过考试。

中国中医药出版社

2006 年 3 月

目 录

中医基础理论	(1)
中医诊断学	(57)
中药学	(99)
方剂学	(237)
针灸学	(319)
中医内科学	(375)
中医外科学	(467)
中医妇科学	(517)
中医儿科学	(587)
诊断学基础	(657)
传染病学	(701)
内科学	(737)
医学伦理学	(803)
卫生法规	(819)

中医基础理论



第一单元 中医学理论体系的基本特点

A1型题

1. 中医学的基本特点是（ ）
 A. 整体观念和阴阳五行
 B. 四诊八纲和辨证论治
 C. 同病异治和异病同治
 D. 整体观念和辨证论治
 E. 阴阳五行和五运六气
2. 中医学整体观念的含义是（ ）
 A. 人体是一个有机整体
 B. 人体自身以及人与环境之间的完整性
 C. 人体自身以及人与环境之间的统一性
 D. 人体自身以及人与环境之间的完整性、统一性和联系性。
 E. 人体脏腑组织之间的整体联系性
3. 中医学理论体系的哲学基础是（ ）
 A. 精气学说
 B. 阴阳学说
 C. 五行学说
 D. 阴阳五行学说
 E. 精气、阴阳、五行学说
4. 中医学的指导思想是（ ）
 A. 整体观念
 B. 辨证论治
 C. 形神合一
 D. 理法方药
 E. 人体整体联系的统一性
5. 中医学的诊疗特点是（ ）
 A. 望闻问切
 B. 四诊八纲
 C. 辨证论治
 D. 治病求本
 E. 审证求因
6. 人体整体联系的统一性表现为（ ）
 A. 形体结构的统一性
 B. 生命物质的统一性
 C. 机能活动的统一性
 D. 形体结构和生命物质的统一性
 E. 形体结构、生命物质和机能活动的统一性
7. 人与外界环境的统一性表现为（ ）
 A. 人与自然环境的统一性
 B. 人与社会环境的统一性
 C. 人与自然、社会环境的统一性
 D. 人禀天地之气而生
 E. 人与自然均受阴阳五行规律制约
8. 人类赖以生存和发展的自然环境是（ ）
 A. 大气环境
 B. 水环境
 C. 土壤环境
 D. 水和土壤环境
 E. 大气、水和土壤环境
9. 中医学整体观念在诊断学上的具体体现为（ ）
 A. 四诊合参
 B. 审察内外
 C. 辨证
 D. 四诊合参与辨证

- | | |
|--|--|
| <p>E. 四诊合参、审察内外与辨证</p> <p>10. 中医学整体防治观的具体体现为()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 治病求本 B. 异法方宜 C. 辨证论治 D. 治病求本与辨证论治 E. 治病求本、辨证论治与异法方宜 <p>11. 中医认识疾病和进行辨证的主要依据是()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 症状 B. 舌象 C. 脉象 D. 病史 E. 舌象和脉象 <p>12. 中医学“证”的概念是()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 疾病的症状与体征 B. 对疾病症状与体征的调查过程 C. 对疾病症状与体征的分析过程 D. 疾病发展过程中某一阶段病理本质的概括 E. 阴阳失调的具体表现 <p>13. 证候的病理本质的内涵包括()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 病因 B. 病因与病性 C. 病位与邪正关系 D. 病性与邪正关系 E. 病因、病性、病位与邪正关系 <p>14. 决定证候病理本质的因素是()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 病因 B. 病性 C. 病机 D. 病位 E. 邪正关系 <p>15. 构成疾病和证候临床表现的基本要素是()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 四诊 B. 舌象 C. 脉象 D. 舌象和脉象 E. 症状 | <p>16. 同病异治之“异”取决于()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 证候之异 B. 病因之异 C. 病因和证候之异 D. 病因和病位之异 E. 病性和病位之异 <p>17. 异病同治之“同”，取决于()</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 病因之同 B. 痘性之同 C. 病位之同 D. 病因和病性之同 E. 证候之同 |
|--|--|
- B1型题**
- A. 整体观念
 - B. 辨证论治
 - C. 天人合一
 - D. 形神合一
 - E. 阴平阳秘
1. 中医学理论体系的指导思想是()
 2. 中医学的治疗特点是()
- A. 症状
 - B. 体征
 - C. 舌象
 - D. 脉象
 - E. 四诊
3. 认识疾病和进行辨证的主要依据是()
 4. 客观查得的病人机体的异常变化的现象是()
- 参考答案**
- A1型题**
- 1. D 2. D 3. E 4. A 5. C 6. E
 - 7. C 8. E 9. E 10. E 11. A 12. D

13. E 14. C 15. E 16. A 17. E

B1 型题

1. A 2. B 3. A 4. B

第二单元 精气学说

A1 型题

1. 构成世界的本源是（ ）
A. 天气
B. 精气
C. 阳气
D. 水精
E. 地气
2. 构成人体的基本物质是（ ）
A. 天气
B. 清气
C. 阳气
D. 水精
E. 精气
3. 天地万物相互联系的中介是（ ）
A. 天气
B. 地气
C. 精气
D. 阴阳
E. 阳气
4. 精气概念源自于（ ）
A. 阴阳说
B. 水地说
C. 五行说
D. 元气说
E. 云气说
5. 气的概念源自于（ ）
A. 阴阳说

B. 水地说

C. 五行说

D. 云气说

E. 元气说

6. 精气首见于下述哪部著作（ ）

- A. 《吕氏春秋》
- B. 《论衡》
- C. 《管子》
- D. 《淮南子》
- E. 《道德经》

B1 型题

- A. 阴阳说
- B. 水地说
- C. 五行说
- D. 元气说
- E. 云气说
1. 气的概念源自于（ ）
2. 精气概念源自于（ ）

参考答案

A1 型题

1. B 2. E 3. C 4. B 5. D 6. C

B1 型题

1. E 2. B

第三单元 阴阳学说

A1型题

1. 阴阳是（ ）
 A. 古代的两点论
 B. 相互对立的两个事物
 C. 一个事物内部相互对立的两个方面
 D. 矛盾
 E. 对自然界相互关系的某些事物和现象对立双方的概括
2. 阴阳属性的征兆是（ ）
 A. 寒与热
 B. 水与火
 C. 上与下
 D. 左与右
 E. 动与静
3. 属于“阴中之阳”的是（ ）
 A. 上午
 B. 中午
 C. 下午
 D. 前半夜
 E. 后半夜
4. 属于“阳中之阴”的是（ ）
 A. 前半夜
 B. 下午
 C. 上午
 D. 中午
 E. 后半夜
5. 属于“阳中之阳”的是（ ）
 A. 上午
 B. 下午
 C. 前半夜
 D. 中午

- E. 后半夜
6. 属于“阴中之阴”的是（ ）
 A. 上午
 B. 下午
 C. 前半夜
 D. 中午
 E. 后半夜
7. “阴盛者胜之以阳”说明了阴阳之间的何种关系（ ）
 A. 阴阳交感
 B. 阴阳对立
 C. 阴阳互根
 D. 阴阳消长
 E. 阴阳转化
8. “动极者镇之以静”说明了阴阳之间的何种关系（ ）
 A. 阴阳相互转化
 B. 阴阳互根互用
 C. 阴阳相互消长
 D. 阴阳对立制约
 E. 阴阳动态平衡
9. “阴在内，阳之守也”说明了阴阳之间的何种关系（ ）
 A. 阴阳交感
 B. 阴阳互根
 C. 阴阳对立
 D. 阴阳消长
 E. 阴阳转化
10. “热者寒之”的治法是阴阳之间哪种关系的具体应用（ ）
 A. 阴阳交感
 B. 阴阳互根

- C. 阴阳对立
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
11. “阴胜则阳病”说明了阴阳之间的何种关系()
A. 阴阳转化
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳交感
12. “寒极生热”说明了阴阳之间的何种关系()
A. 阴阳交感
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
13. “重阴必阳”说明了阴阳之间的何种关系()
A. 阴阳交感
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
14. “阴中求阳”说明了阴阳之间的何种关系()
A. 阴阳交感
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
15. “阴损及阳”说明了阴阳之间的何种关系()
A. 阴阳交感
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
16. “无阴则阳无以化”说明了阴阳之
- 间的何种关系()
A. 阴阳交感
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
17. “阴阳离决，精气乃绝”是指()
A. 阴阳平衡关系的破坏
B. 阴阳对立关系的破坏
C. 阴阳互根关系的破坏
D. 阴阳消长关系的破坏
E. 阴阳转化关系的破坏
18. “阴平阳秘，精神乃治”是指()
A. 阴阳对立消长关系的正常
B. 阴阳对立制约关系的正常
C. 阴阳互根互用关系的正常
D. 阴阳消长平衡关系的正常
E. 阴阳相互转化关系的正常
19. “阴根于阳，阳根于阴”说明了阴阳之间的何种关系()
A. 阴阳交感
B. 阴阳对立
C. 阴阳互根
D. 阴阳消长
E. 阴阳转化
20. 阴阳转化是()
A. 有条件的
B. 无条件的
C. 绝对的
D. 相对的
E. 必然的
21. 可用阴阳对立制约解释的是()
A. 寒极生热
B. 阴损及阳
C. 寒者热之
D. 重阴必阳
E. 阴中求阳

22. 可用阴阳相互转化解释的是()
- 寒极生热
 - 阴损及阳
 - 寒者热之
 - 阴病治阳
 - 阴中求阳
23. 可用阴阳互根互用解释的是()
- 寒极生热
 - 阴病治阳
 - 寒者热之
 - 重阴必阳
 - 阴中求阳
24. 可用阴阳对立制约解释的是()
- 寒极生热
 - 阴损及阳
 - 阳胜伤阴
 - 重阴必阳
 - 阴中求阳
25. 五脏分阴阳，则肺的阴阳属性是()
- 阳中之阳
 - 阳中之阴
 - 阴中之阳
 - 阴中之阴
 - 阴中之至阴
26. 五脏分阴阳，则心的阴阳属性是()
- 阴中之阴
 - 阴中之阳
 - 阳中之阴
 - 阳中之阳
 - 以上均非
27. 五脏分阴阳，则脾的阴阳属性是()
- 阳中之阳
 - 阳中之阴
 - 阴中之阳
 - 阴中之阴
 - 阴中之至阴
28. 五脏分阴阳，则肝的阴阳属性是()
- 阳中之阳
 - 阳中之阴
 - 阴中之阳
 - 阴中之阴
 - 阴中之至阴
29. 五脏分阴阳，则肾的阴阳属性是()
- 阳中之阳
 - 阳中之阴
 - 阴中之阳
 - 阴中之衰
 - 阴中之至阴
30. 导致实热证的阴阳失调是()
- 阳偏胜
 - 阳偏衰
 - 阴偏胜
 - 阴偏衰
 - 阴胜阳病
31. 导致虚热证的阴阳失调是()
- 阳偏胜
 - 阳偏衰
 - 阴偏胜
 - 阴偏衰
 - 阴胜阳病
32. 导致虚寒证的阴阳失调是()
- 阳偏胜
 - 阳偏衰
 - 阴偏胜
 - 阴偏衰
 - 阴胜阳病
33. 导致实寒证的阴阳失调是()
- 阳偏胜
 - 阳偏衰
 - 阴偏胜
 - 阴偏衰
 - 阳胜阴病
34. 属于阳的脉象是()

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| A. 浮 | D. 阳胜 |
| B. 沉 | E. 阴阳两虚 |
| C. 迟 | 41. “阴病治阳”的病理基础是() |
| D. 涩 | A. 阴虚 |
| E. 细 | B. 阳虚 |
| 35. 属于阴的脉象是() | C. 阴胜 |
| A. 浮 | D. 阳胜 |
| B. 数 | E. 阴阳两虚 |
| C. 迟 | 42. 适用于阴偏衰的治疗方法是() |
| D. 滑 | A. 阳病治阴 |
| E. 洪 | B. 阴病治阳 |
| 36. 属于阳证的是() | C. 阴中求阳 |
| A. 里证 | D. 阳病治阳 |
| B. 表证 | E. 阴病治阴 |
| C. 寒证 | 43. “阴中求阳”的治疗方法适用于() |
| D. 虚证 | A. 阴虚 |
| E. 以上均非 | B. 阳虚 |
| 37. 属于阴证的是() | C. 阴胜 |
| A. 虚证 | D. 阳胜 |
| B. 表证 | E. 阴阳两虚 |
| C. 热证 | 44. “阳中求阴”的治疗方法适用于() |
| D. 实证 | A. 阴虚 |
| E. 以上均非 | B. 阳虚 |
| 38. 属于阴的是() | C. 阴胜 |
| A. 浮脉 | D. 阳胜 |
| B. 面色鲜明 | E. 阴阳两虚 |
| C. 迟脉 | 45. 补阴时适当配伍补阳药称为() |
| D. 背部 | A. 阴中求阳 |
| E. 声高气粗 | B. 阳中求阴 |
| 39. 属于阳的是() | C. 阴病治阳 |
| A. 面色晦暗 | D. 阳病治阴 |
| B. 声低无力 | E. 以上均非 |
| C. 脉象沉细 | 46. 补阳时适当配伍补阴药称为() |
| D. 心烦不宁 | A. 阴中求阳 |
| E. 精神萎靡 | B. 阳中求阴 |
| 40. “阳病治阴”的病理基础是() | C. 阴病治阳 |
| A. 阴虚 | D. 阳病治阴 |
| B. 阳虚 | |
| C. 阴胜 | |

- | | |
|--|---|
| <p>E. 以上均非</p> <p>47. 阴阳偏衰的治疗原则是 ()</p> <p>A. 损其有余
B. 补其不足
C. 寒者热之
D. 热者寒之
E. 以上均非</p> <p>48. 阴阳偏胜的治疗原则是 ()</p> <p>A. 损其有余
B. 补其不足
C. 寒者热之
D. 热者寒之
E. 以上均非</p> <p>49. “益火之源，以消阴翳”是指()</p> <p>A. 阴病治阳
B. 阳病治阴
C. 热者寒之
D. 寒者热之
E. 阳中求阴</p> <p>50. “壮水之主，以制阳光”是指()</p> <p>A. 阴病治阳
B. 阳病治阴
C. 热者寒之
D. 寒者热之
E. 阳中求阴</p> <p>51. 热者寒之适用于 ()</p> <p>A. 阴虚则热
B. 阳虚则寒
C. 阴胜则寒
D. 阳胜则热
E. 阴阳两虚</p> <p>52. 寒者热之适用于 ()</p> <p>A. 阴虚则热
B. 阳虚则寒
C. 阴胜则寒
D. 阳胜则热
E. 阴阳两虚</p> <p>53. “阴中求阳”适用于 ()</p> <p>A. 阴虚则热</p> | <p>B. 阳虚则寒
C. 阴胜则寒
D. 阳胜则热
E. 阴阳两虚</p> <p>54. “阳中求阴”适用于 ()</p> <p>A. 阴虚则热
B. 阳虚则寒
C. 阴胜则寒
D. 阳胜则热
E. 阴阳两虚</p> <p>55. 属于阳的味是 ()</p> <p>A. 酸
B. 苦
C. 咸
D. 辛
E. 涩</p> <p>56. 属于阴的味是 ()</p> <p>A. 酸
B. 甘
C. 淡
D. 辛
E. 以上均非</p> <p>B1型题</p> <p>A. 阳中之阳
B. 阳中之阴
C. 阴中之阴
D. 阴中之阳
E. 阴中之至阴</p> <p>1. 在昼夜的阴阳属性中，下午属()</p> <p>2. 在五脏部位的阴阳属性中，肝为()</p> <p>A. 相关性
B. 普遍性
C. 相对性
D. 规定性
E. 转化性</p> |
|--|---|

3. 宇宙万物的发展与联系均为阴阳的具体体现，反映了阴阳的（ ）
4. 阴中有阳，阳中有阴，反映了阴阳的（ ）
- A. 阴阳对立
 - B. 阴阳消长
 - C. 阴阳互藏
 - D. 阴阳互根
 - E. 阴阳互用
5. 无寒就无所谓热，无热就无所谓寒，体现了（ ）
6. 无阴则阳无以生，无阳则阴无以化，体现了（ ）
- A. 实热证
 - B. 虚热证
 - C. 实寒证
 - D. 虚寒证
 - E. 真寒假热证
7. 阴虚所致的证候是（ ）
8. 阳盛所致的证候是（ ）
- A. 实热证
 - B. 实寒证
 - C. 虚热证
 - D. 虚寒证
 - E. 真热假寒证
9. 阳虚所致的证候是（ ）
10. 阴盛所致的证候是（ ）
- A. 阴不足则阳相对亢盛
 - B. 阳不足则阴相对有余
 - C. 阳有余以致阴液受损
 - D. 阴有余以致阳气受损
 - E. 阴欲消亡则阳无所依
11. “阴盛则阳病”的含义为（ ）
12. “阳盛则阴病”的含义为（ ）
- A. 热极似寒，寒极似热
 - B. 寒极生热，热极生寒
 - C. 阴胜则寒，阳胜则热
 - D. 阴虚则热，阳虚则寒
 - E. 阴损及阳，阳损及阴
13. 可用阴阳互根解释的是（ ）
14. 可用阴阳转化解释的是（ ）
- A. 实热证
 - B. 实寒证
 - C. 虚寒证
 - D. 虚热证
 - E. 寒热错杂证
15. “益火之源，以消阴翳”的适应证是（ ）
16. “壮水之主，以制阳光”的适应证是（ ）
- A. 实热证
 - B. 虚热证
 - C. 实寒证
 - D. 虚寒证
 - E. 寒热错杂证
17. 阳病治阴的适应证为（ ）
18. 阴病治阳的适应证为（ ）
- A. 阴中求阳
 - B. 阳中求阴
 - C. 阳病治阴
 - D. 阴病治阳
 - E. 补阴补阳
19. 补阴时适当配以补阳药为（ ）
20. 补阳时适当配以补阴药为（ ）

参考答案

A1型题

1. E 2. B 3. E 4. B 5. A 6. C
7. B 8. D 9. B 10. C 11. D 12. E