

高考

综合·创新·应用能力

测试

(修订本)

创新题型

●主编

王文琪

●

广东人民出版社



修 订 本

高考综合·创新·应用能力测试
创新题型

主 编 王文琪

广东人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

高考综合·创新·应用能力测试/王文琪主编.-广州:广东人民出版社,2000.3

ISBN 7-218-03305-9

- I . 综…
- II . 王…
- III . 课程-高中-升学参考资料
- IV . G634

书 名 高考综合·创新·应用能力测试 创新题型
主 编 王文琪
出版发行 广东人民出版社
印 刷 肇庆新华印刷有限公司
开 本 850×1168 毫米 32 开本
印 张 8.125 印张
字 数 163,000 字
版 次 2000 年 3 月第 1 版 2001 年 1 月第 2 版第 2 次印刷
书 号 ISBN 7-218-03305-9/G·815
定 价 全套三册:44.00 元 本册:12.00 元
如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换。

《高考综合·创新·应用能力测试》编委会

主编

编：王文琪

委：王文琪 王志樵 王俊鸣
王家琪 刘振贵 何国贵
明知白 林晓东

本册编写人员（按姓氏笔画为序）：

于敏霞	王云	王文琪
王怀杰	王俊鸣	王永惠
尤丽丽	车驾麟	孔庆敏
刘明	孙成功	纪秀玲
李传扬	何国贵	张志英
张建国	张芊丽	武瀛海
周晋英	周庆材	金从武
孟胜修	郭义达	

目 录

语文	1
英语	52
数学	121
政治	124
历史	136
物理	162
化学	173
生物	191
地理	222

语 文

(一) 语言表达

1. 在一次国际会议期间，一西方外交官挑衅地对我国代表说：“如果你们不向美国保证不用武力解决台湾问题，那么显然就是没有和平解决的诚意。”

假如你是“我国代表”，请你对该外交官作一有力的回答。

要求：①不仅要有理，而且要有所反击；②不失外交礼仪；③不超过三句话。

2. 有一个卖锅的小贩，对顾客声称自己卖的“全是上等货”，为了取信于人，他一边说一边提起一口锅就往地上摔：“看，这货色……”话音未落，锅子摔成了两半。但小贩随机说了一句话，使自己摆脱了尴尬境地。请你设想一下，小贩该说一句什么样的话呢？

3. 有的女观众看电影时总戴着帽子，坐在她们后面的观众视线受到影响，就请经理通告禁止。经理说：“怎么能禁止人们戴帽子呢？我另有办法。”

这一天，在影片开映前，银幕上出现了一则只有一句话的通告。通告一出，所有女帽全部摘下。请你设想一下通告的内容，写出这句话。

4. 以《街景》为题写几句话。要求：①不少于二句，不多于五句；②造成排比句式；③要突出一个特点，表达一个中心。

5. 举例论证“个性有益于创造”。要求：①不少于三个例子，每个例子用一句话表述；②要造成排比句式；③要揭示出个性内容和创造的结果；④不要在同一范围、同一领域内重复

举例。

6. 下面是落款为“老师、义父、爸爸”，给“三年亲情相处，一时突然诀别”的“儿子”所写的悼词片断，按要求改写画直线的语句和补写悼词后的祝愿语。

要求：①根据悼者和被悼者的关系及所给的语境进行改写和补写。

②改写后的语句要与画曲线的语句相一致（包括字数），但不得改变原意。

③改写和补写的语句要与上下文连贯、衔接。补写不得超过 10 个字（不含标点）。

珂儿性情温和、爱文静；待人有礼，很重感情；
A

行事执著，喜欢独立思考；平时性格内向，聪慧好学，爱浏览奇
B

闻异思书刊和文史古籍。

步入青年时期，珂儿富有理想、多幻想，常爱编织未来成才的多彩之“梦”，并为之奋斗。在军校学习期间曾任班长，并获过军训嘉奖和暑假社会调查报告论文优秀奖。中学末期至大学三年中，先后参与了多种丛书著述的编写和组织工作，独立著成 10 余万字《凯恩斯》书稿，即将正式出版。……

今珂儿突然长辞而去，我万分悲痛。为失掉一个大有前途、充满深厚感情、极待关心的爱生、爱子，我遗憾终生。

C

珂儿，安息吧！老师记着你，义父和爸爸不忘你；受你敬重
D

的奶奶、姑姑和受你拜访过的社会名人、名师、长者记着你；被你关心的小妹也不会忘记你；放心吧，珂儿！

愿珂儿□□□□□□□□□

答：（1）改写：

- A _____
B _____
C _____
D _____

（2）补写：愿珂儿□□□□□□□□□□

7. 在下面这段话的横线上补入与语境相适应的语句。

红尘有爱，孤儿不孤。正是无数好心人献出了他们赤诚的爱，_____。爱是人间最美丽的词汇，她能给生活带来浪漫和遐想；_____；爱又是一团熊熊燃烧的烈火，她能驱散人与人之间的隔膜，推倒心与心之间的冰墙。让我们每一个人都献出一点爱吧！_____！

8. 汉语在实际运用中，可以通过颠倒词序化平淡为神奇，避呆板而成精句。读下面两段话，回答问题。

（1）钱钟书的《管锥篇》中，在一则“诗句不宜坐实”条下，有这样一段话：“尽信书，固不如无书，而尽不信书，则又如无书。不尽信书，斯为中道。”

不同的词序，形成了一个完整的立论。用一句话概括钱先生这段话的内容。

（2）彭德怀同志一生戎马倥偬，屡建战功。他那刚直不阿、为民请命的浩然正气，光照人间；他功勋卓著，却从不居功自傲；他造福人民，却从不居高之上；他甘当人民的儿子，却从不以“父母官”自居。他在《致巴金的信》中表示，他是伟大人民的儿子，_____。

用变换加点词语顺序的方法填出后一句，使伟大的无产阶级革命家的赤子之心和闪光的思想跃然纸上。

9. 阅读下文，回答问题：

亚里士多德把比喻看作是天才的一个标志。他认为：

_____的人具有特殊的才能。

贝尔把耳朵的内部构造比作一块极薄的能够振动的钢片，由此发明了电话。卢瑟福把原子的内部结构看作像太阳系一样，从而提出了原子有原子核结构。德波罗意把现实世界中粒子看成跟光是一样的东西，从而从光的波粒二象性中推出物质粒子的波粒二象性。

用一句话给画线处填空。

10. 依照上下文，为空白处填上适当的词语。

道德一般地被认为是一种行为规范，一种约定俗成的制约人的行为准则，它常常被定义为与制度规范（有时被狭义地定义为法律制度规范）相对而存在。经济道德也就被相应地定义为

_____。按照如此理解，经济道德规范与制度规范的不同，不在于它们内在规范的本质有何差别，而在于它们实现的方式不同——制度规范主要通过国家政权的强制力来实现，经济道德规范则主要通过 _____

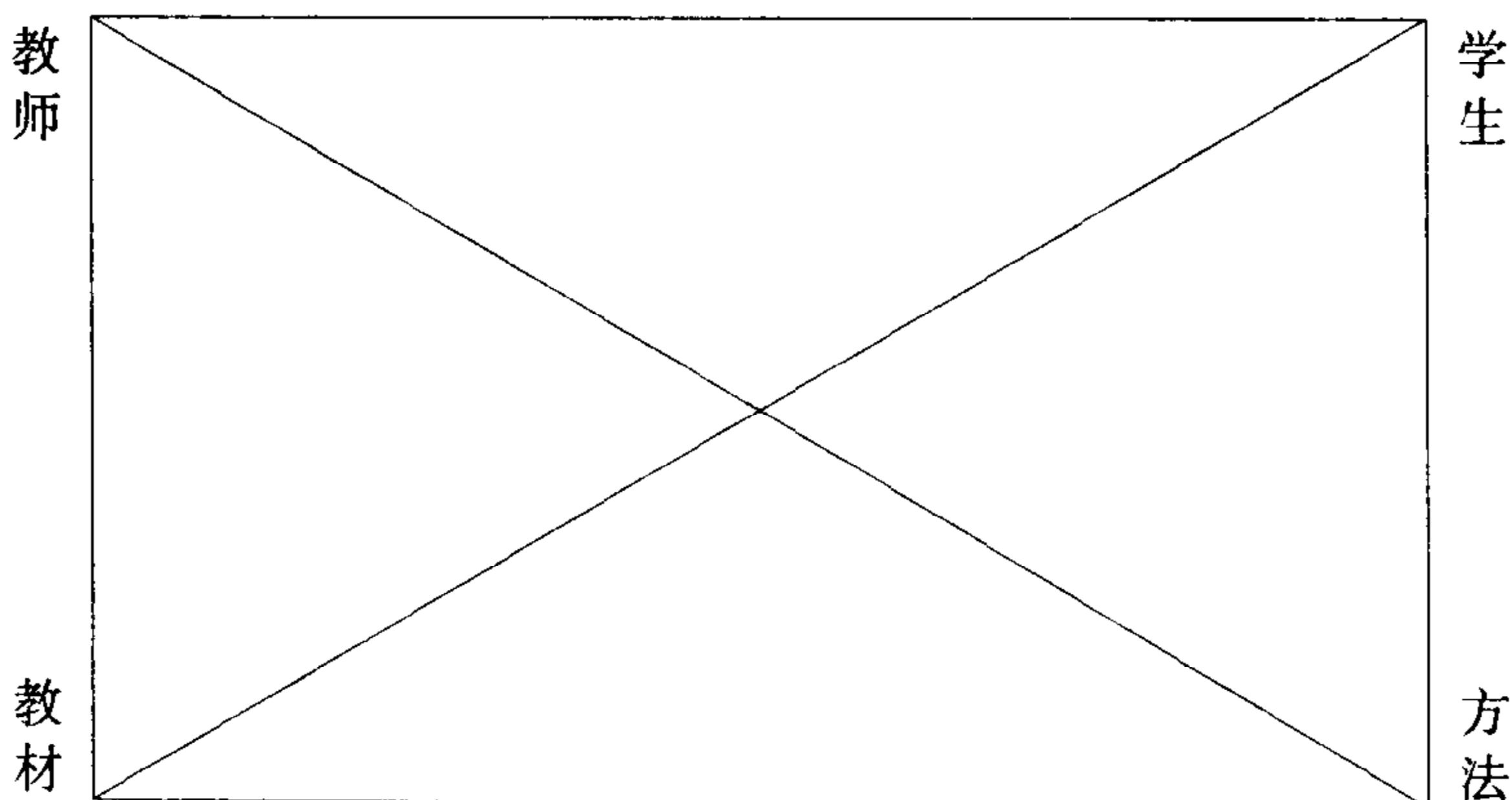
来实现。

11. 读下图，完成下列要求：

①根据系统论的观点，教学过程可以看作是一个母系统，这个母系统中的各个要素又是一个个的子系统。上图展示的共_____个子系统，它们构成了_____种关系，即_____

的关系。

②要想提高教学质量，还必须做到教学过程与教学环境的和谐，教学环境包括_____环境，如教室环境的布置、教学设备、教学工具等；_____环境，如师生之间的关系、同学之间的关系、班风、学风等。



12. 依照文中画线的句式，再写一段话。

要求：①另举一个事例；②句式与画线的句子相同。

横空出世，一夜成名。从1994年4月1日起，《焦点访谈》每天都在与亿万观众进行心灵的对话，通过那只开放与透明的“眼睛”，表扬先进，批评落后，为亿万中国人提供一个客观和真实的现实世界，真正成为了群众喉舌、政府镜鉴、新闻舆论监督的排头兵。成功的标志不仅仅在于中央台多了一档高收视率节目，更表明中国的舆论监督日趋走向成熟。

13. 反复语言的妙用，能给接受主体别样的审美愉悦。读过鲁迅《秋夜》的人们，谁也不会忘记那句绝妙的反复语言：“一棵是枣树，还有一棵也是枣树。”请仿照下面的两组句子，在横

线上另写两组。

(1) “门拉开了，柔和的光线、柔媚的歌声、柔热的酒气。”

(2) 真诚，谁不喜欢真诚呢？但如果是真诚的丑陋，丑陋的真诚呢？如果真诚得厚颜，真诚得过分真诚得虚伪起来呢？

14. 毛泽东的《卜算子·咏梅》词是读陆游咏梅词反其意而用之。原词如下：

毛泽东词：

风雨送春归，飞雪迎春到。已是悬崖百丈冰，犹有花枝俏。
俏也不争春，只把春来报。待到山花烂漫时，她在丛中笑。

陆游词：

驿外断桥边，寂寞开无主。已是黄昏独自愁，更著风和雨。
无意苦争春，一任群芳妒。零落成泥碾作尘，只有香如故。

(1) 读下面一段话，然后也用其反意写一段话。

陡壁上，你搭起柔软的云梯，悬崖下，你抛下绿色的索绳。……你总是在没有路的地方，甩出一条条小路，情意绵绵地缠住攀登者的脚步。

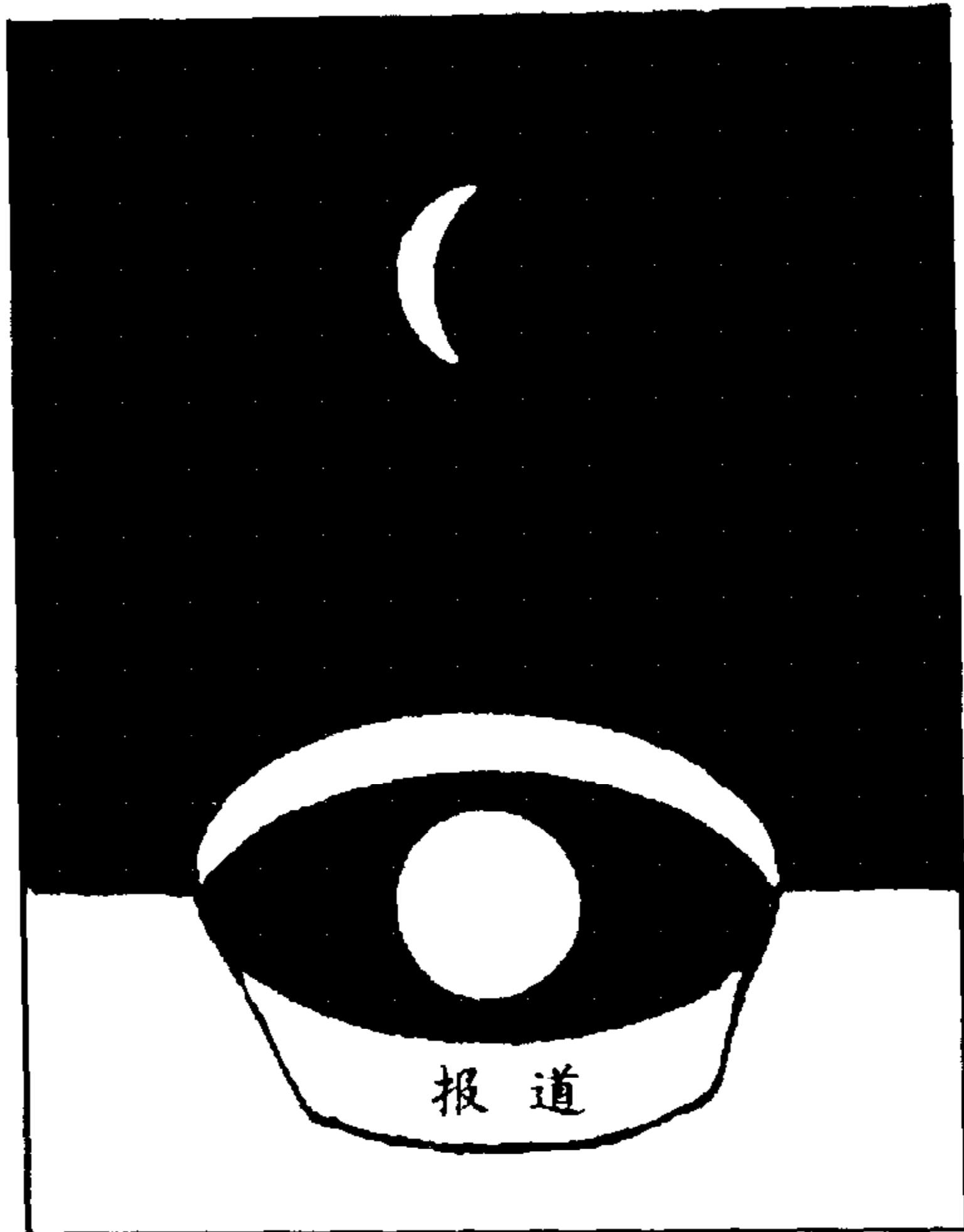
让巡逻兵拽着你攀上哨位，引采药人登上绝壁。

你虽然默默无闻，但你有你的功绩。

(2) 上述现象从哲学的角度分析表明了什么？

15. 请给下面这幅漫画写一个题名，以揭示其主题。

题名：_____



(二) 阅读与鉴赏

1. 阅读下面一首唐诗，完成（1）～（2）题。

春行即兴

李 华

宜阳城下草萋萋，涧水东流复向西。
芳树无人花自落，春山一路鸟空啼。

〔注〕宜阳，即唐代的福昌县。唐代最大的行宫之一——连昌宫就坐落在这里。县境内有著名的风景区，是一座天然的大花园，年年都吸引着皇室、贵族、游人、墨客前来观赏。此诗写于

安史之乱平息后不久。

(1) 下面对这首诗中语句的解说，不恰当的一项是 ()

A. “春行即兴”中“即兴”，意思是对春行经由宜阳所见到的景物有所感触，于是立即抒写创作表达自己的感受情怀。

B. “萋萋”指草生长之茂盛的样子；这里写出诗人站立城头见到的土地荒芜、处处长满茂盛野草的景象。

C. “涧水”指山沟中的泉水；“复向西”说的是山泉水向东流淌，因地形变换又转向西流去。

D. “芳树”指花树，“春山”指宜阳的一座风景宜人的山名。

(2) 对这首诗的赏析，不恰当的一项是 ()

A. 头两句借写登城所见的荒芜冷落的景象，抒发了诗人凄凉、感慨之情。

B. 后两句强调“无人”和“空啼”，道出了诗人对时代的感慨，说明经过安史之乱，再也无人来赏花赏鸟了。

C. 这是一首七言古诗，主旨在于抒发诗人国破山河在、花落鸟空啼的愁绪。

D. 这首诗句句写景、句句含情，而且以绿草、芳树、山泉、鸟语等宜人之景来衬托诗人凄凉的心境，以乐写哀、以闹衬寂，笔法独特。

2. 阅读下面一首宋诗，完成(1)～(2)题。

午 枕

王安石

百年春梦去悠悠，不复吹箫向此留。

野草自花还自落，鸣鸠相乳亦相酬。

旧蹊埋没开新径，朱户欹斜见画楼。

欲把一杯无伴侣，眼看兴废使人愁。

〔注〕王安石：一生从政，致力改革实行新法，但宋神宗去世以后，新法被全部废除。这与此诗内容相关，可帮助我们理解有关内容。

(1) 对这首诗中语句表达内容的理解，不恰当的一项是 ()

- A. 首联抒写了所历百年的梦境，令人感慨，使人留连，但终已远去无法挽回；同时又寓有诗人一生从政、致力新法，后被废除，束手无策的内心痛苦。
- B. 颔联写自然界花鸟生长、繁殖，欣欣向荣、生机勃勃的景象和规律，表达了诗人的欣慰之情。
- C. 颈联由自然界转写人类社会，说明旧路没了可以开辟新的道路，朱门倾斜可以让人见到画楼。暗示世间人事变化和富贵荣利不足慕。这里表达了诗人政治上不得意的自我安慰之情。
- D. 尾联写的是诗人面对除新布旧，而不是除旧布新的“兴废”现实，独斟自饮寂寞愁苦的心情。

(2) 对这首诗的赏析，不恰当的一项是 ()

- A. 本诗以“午枕”为题，重在通过春梦和梦醒后所思所感，抒发兴废之愁。结句“兴废”两字实为这首诗的纲。
- B. 首联运用了以叙事点题，借梦境寄托感慨的笔法，在抒发诗人政治上失意的苦闷起了很好作用。
- C. 颔联和颈联写的是由春梦生出的感想，表面上句句是景，实际上句句是理。景理结合，表现出诗人的优雅、冷静的思想风貌和善于在逆境中用哲理开拓自己心胸的精神。
- D. 本诗的思路是写午间小睡做了梦，梦到多年来自己的如火如荼的从政生活。醒后十分惋惜，想重回梦中，但不可能。于是追思梦境，想到花鸟蹊径、朱户画楼和独饮无侣等春梦内容，

最后面对兴废现实抒发愁闷之情。

3. 阅读下列诗作，完成（1）～（3）问题。

咸阳城西楼晚眺

许浑

一上高楼万里愁，蒹葭杨柳似汀洲。
溪云初起日沉阁，山雨欲来风满楼。
鸟下缘芜秦苑夕，蝉鸣黄叶汉宫秋。
行人莫问当年事，故国东来渭水流。

安定城楼

李商隐

迢递高城百尺楼，绿杨枝外尽汀洲。
贾生年少虚垂涕，王粲春来更远游。
永忆江湖归白发，欲回天地入扁舟。
不知腐鼠成滋味，猜意鶲鵠竟未休。

(1) 这两首诗的作者是什么时代的人？诗体是古体诗还是近体诗？

(2) 这两首诗在表现手法上有哪些相同之处？有哪些不同之处？

4. 阅读下面一首唐诗，完成（1）～（2）题。

山 中

王维

荆溪白石出，天寒红叶稀。
山路元无雨，空翠湿人衣。

(1) 对这首诗赏析不恰当的一项是 ()

- A. 首句写山中溪水，因为天寒水浅，露出了嶙嶙白石，描写了溪流涓细的特点。
- B. 红叶稀少，给人以万物凋零、萧瑟悲秋之感，情调较为低沉。
- C. 如果说前两句是描述山中景色的一两个局部，那么后两句展现的则是它的全貌。尽管是天寒时节，秦岭山中却依然是空明苍翠，自然和乐。
- D. “湿人衣”一句是诗人的幻觉与错觉，抒写的是浓翠的山色给人的感受，并不是实写衣服被雨露沾湿的情景。

(2) 这首诗描绘了山中的景色，富有自然美的特质。下面四首诗，哪一首与王维这首诗的表现方法相同? ()

A. 山中何所有？岭上多白云。

只可自怡悦，不堪持赠君。(陶弘景)

B. 长江悲已滞，万里念将归。

况属高风晚，山山黄叶飞。(王勃)

C. 山际见来烟，竹中窥落日。

鸟向檐上飞，云从窗里出。(吴均)

D. 悠悠天地间，草木共奇怪。

5. 阅读下面一首词，按要求完成(1)~(3)题。

西江月

刘过

堂上谋臣尊俎，边头将士干戈。天时地利与人和，“燕可伐欤？”曰：“可。”今日楼台鼎鼐，明年带砺山河。大家齐唱《大风歌》，不日四方来贺。

(注：“带砺山河”，语出《史记·高祖功臣侯年表序》：“封爵

之誓曰：‘使河如带，泰山若砺，国以永宁，爱及苗裔。’”

- (1) 这首词表达了怎样的思想情感？
- (2) 这首词在写法上有哪些主要特点？
- (3) “尊俎”，“鼎鼐”原意是什么？在这是借用来表示什么意思？

6. 对下面这首诗的赏析，不恰当的一项是 ()

假使我们不去打仗

田间

假使我们不去打仗，
敌人用刺刀
杀死了我们，
还要用手指着我们骨头说：
“看，
 这是奴隶！”

1938年夏

- A. 这是一首短小精悍、语言直白有力、对不同文化层次的人都有较强鼓舞作用的街头诗，如同抗日前线擂响的战鼓。
- B. 短诗先以“假使我们不去打仗”的假设起头，引出可能也是必然的结果：“敌人用刺刀刺死我们。”既揭露了敌人的残暴，也说明了在敌人面前忍让、懦弱是不行的。
- C. 末句又写了敌人对我们被杀死后说的话：“看，这是奴隶！”还描写了敌人说话的神态。从而点明了被杀害的是为敌人作奴隶的劳工，进一步揭露了敌人的残暴。
- D. 全诗以论辩形式展开，用反证法推理，迫使读者得出不容置疑的结论：在当奴隶还是作战士中应该作出明确的选择。同时，又以强烈悲壮的感情激励和鼓舞了读者。