

图书在版编目( CIP )数据

天利高考活页试题/北京天利考试信息网编 .

—拉萨 :西藏人民出版社 2005.5

ISBN 7 - 223 - 01777 - 5

I .天... II .北... III .课程—高中—试题—升学参考资料

IV .G632.479

中国版本图书馆 CIP 数据核字( 2004 )第 118330 号

目 录

1. 北京市西城区 2005 年高三抽样测试
2. 江苏省南通四县市 2005 届高三联合考试
3. 湖北省黄冈市 2005 年高三年级期末调研考试
4. 广州市 2005 年高中毕业班综合测试( 一 )
5. 山东省滨州市 2005 年高三第一次复习质量检测
6. 江西省 2005 年七所重点中学联考

语文参考答案及解题提示

天利高考活页试题

全国名校联考试卷

第 4 辑·关门卷

北京天利考试信息网 编  
全国学习科学研究会考试研究中心 审

语 文

天利高考活页试题

——全国名校联考试卷·第 4 辑

作 者 北京天利考试信息网

责任编辑 张玉平 王汉添

封面设计 谭仲秋

出 版 西藏人民出版社

社 址 拉萨市林廓北路 20 号 邮政编码 850000

北京发行部 北京市东土城路 8 号林达大厦 A 座 13 层  
电 话 010 - 64466482、64466473、51655511 - 858

印 刷 北京市江箭印务有限公司

经 销 全国新华书店

开 本 16 开( 787 × 1092 ) 字 数 510 千

印 数 10000 印 张 24

版 次 2005 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号 ISBN 7 - 223 - 01777 - 5/G · 758

定 价 28.80 元



全国教辅畅销书排行榜前列

读天利书 圆名校梦

更多高考信息 :——

www.TL100.com

西藏人民出版社



# 1. 北京市西城区 2005 年高三抽样测试

## 语 文

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。满分 150 分。考试时间 150 分钟。

### 第Ⅰ卷(选择题 共 30 分)

#### 一、(15 分,每小题 3 分)

1. 下列各组词语中加点的字,读音全都不同的一项是 ( )

- |       |    |    |      |
|-------|----|----|------|
| A. 整饬 | 奢侈 | 踟蹰 | 嗤之以鼻 |
| B. 罹难 | 迤逦 | 莅临 | 管窥蠡测 |
| C. 恫吓 | 喝采 | 弹劾 | 一丘之貉 |
| D. 悄然 | 翘首 | 蹊跷 | 愀然作色 |

2. 下列各组词语中,没有错别字的一项是 ( )

- |       |    |      |      |
|-------|----|------|------|
| A. 贸然 | 诀窍 | 惨绝人寰 | 闻过饰非 |
| B. 荟萃 | 诡计 | 人才倍出 | 功亏一篑 |
| C. 厮杀 | 通宵 | 销声匿迹 | 剑拔弩张 |
| D. 羸弱 | 推诿 | 铤而走险 | 贻笑大方 |

3. 依次填入下列各句横线处的词语,最恰当的一项是 ( )

- (1)马上就要见到分别一年多的母亲了,她\_\_\_\_\_不住内心的喜悦,居然唱起歌来。
- (2)会晤中,两国元首共同\_\_\_\_\_了今后双边经济文化交流中的一系列问题。
- (3)中西方文化的会合与交流,不断地给我们制造着新的发展契机,但我们也要保持清醒的头脑,坚决\_\_\_\_\_西方文化中的糟粕。

- |       |    |    |       |    |    |
|-------|----|----|-------|----|----|
| A. 克制 | 商讨 | 抛弃 | B. 抑制 | 商讨 | 摒弃 |
| C. 抑制 | 商量 | 抛弃 | D. 克制 | 商量 | 摒弃 |

4. 下列各句中加点成语使用恰当的一项是 ( )

- A. 最近十多年里,各种教学方法如雨后春笋般涌现:有的取得了巨大的成功,有的却屡试不爽,效果不尽如人意。
- B. 科学上的发明创造都需要人们为之付出艰苦的劳动,决不是一挥而就的。
- C. 他虚心接受了同志们的批评,从此积极深入实际,避免主观盲动,工作也已经开始改头换面,大有起色。
- D. 本来是自己惹的祸,却千方百计地转嫁给别人,这种以邻为壑的作法,实在令人气愤。



- A. { 宽于待物  
其下圣人也亦远矣 ,而耻学于师
- B. { 向取白衫 ,且止之也  
有怠而欲出者 ,曰 : “ 不出 ,火且尽 ”
- C. { 法急则人残  
惧满溢 ,则思江海下百川
- D. { 华州刺史萧龄之以前任广州都督赃事发  
一鸡瞥来 ,径进以啄

8. 下列句子括号中补出的省略成分 ,不正确的一项是 ( )

- A. 与之约 ,令( 囚 )归系所。
- B. 阴晦( 你 )不宜服药 ,宜即弃之。
- C. 既非冤滥 ,所以( 我 )绝意耳。
- D. 然既遣( 群官 )详议 ,终须近法。

9. 下列句子编为四组 ,全都说明唐临公正执法的一项是 ( )

- ①临召囚悉令归家耕种。 ②务令折中 ,称朕意焉。 ③临所入者独无言。 ④为狱者不当如此耶 ! ⑤今议萧龄之事 ,有轻有重。 ⑥今既许议 ,而加重刑 ,是与尧舜相反 ,不可为万代法。

- A. ①②④ B. ②⑤⑥ C. ③④⑥ D. ①③⑤

10. 下列对原文内容的叙述与分析 ,不正确的一项是 ( )

- A. 唐临任万泉县丞 ,能够体谅民情 ,让轻罪囚犯春末回家种地 ,而后囚犯全都按约定回到狱中。
- B. 唐临任高官 ,生活节俭 ,不建第宅 ,尤其能宽谅人 ,他的宽广胸怀给人留下了很深的印象。
- C. 唐临任主管刑法的高官 ,执法宽严适度 ,他判处案件 ,使罪犯心服而无怨。
- D. 在华州刺史萧龄之犯罪量刑之事上 ,皇帝对唐临的见解不满而怒 ,唐临直言奏告 ,力排众议 ,终于依法判处。

## 第Ⅱ卷(非选择题,共120分)

三、(18分)

11. 将下面文言文中画线的部分用斜线( / )断句。(5分)

御孙曰俭德之共也侈恶之大也共同也言有德者皆由俭来也夫俭则寡欲君子寡欲则不役于物可以直道而行小人寡欲则能谨身节用远罪丰家故曰俭德之共也侈则多欲君子多欲则贪慕富贵枉道速祸小人多欲则多求妄用败家丧身是以居官必贿居乡必盗故曰侈恶之大也

- ①共同也言有德者皆由俭来也
- ②夫俭则寡欲君子寡欲则不役于物可以直道而行
- ③小人寡欲则能谨身节用远罪丰家故曰俭德之共也

④侈则多欲君子多欲则贪慕富贵枉道速祸

⑤小人多欲则多求妄用败家丧身是以居官必贿居乡必盗

阅读下面唐诗,完成 12,13 题。(7 分)

春题湖上

白居易

湖上春来似画图,乱峰围绕水平铺。松排山面千重翠,月点波心一颗珠。

碧毯线头抽早稻,青罗裙带展新蒲。未能抛得杭州去,一半勾留是此湖。

注 湖,即杭州西湖。

12. 下列各句中对于原诗的理解或分析,有误的一项是(2 分) ( )

- A. 首联,作者在满心的愉悦中对春天的西湖作了集中而又概括的介绍。  
B. 颔联和颈联,作者将远望近观、仰视俯瞰诉诸笔端,对西湖全部胜景作了细致描绘。  
C. 尾联,作者借“一半勾留”来表达自己对西湖春色的喜爱,对西湖、对杭州的依恋。  
D. 全诗以“湖”字开头,以“湖”字作结,以“湖”为中心,绘出了一幅西湖春景图。

13. 在题写西湖春景时,为了突出画面中景物的某些具体特点,作者运用了一些写作技巧。试结合原诗就其中一种技巧的使用效果作简要说明。(5 分)

14. 在横线上默写原句。(任选三小题)(6 分)

(1) 庄生晓梦迷蝴蝶,\_\_\_\_\_。\_\_\_\_\_,蓝田日暖玉生烟。(李商隐《锦瑟》)

(2) \_\_\_\_\_,翠峰如簇。\_\_\_\_\_,背西风,酒旗斜矗。(王安石《桂枝香·金陵怀古(登临送目)》)

(3) 惟江上之清风,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_,目遇之而成色,取之无禁,用之不竭,是造物者之无尽藏也,而吾与子之所共适。(苏轼《前赤壁赋》)

(4) 锲而舍之,\_\_\_\_\_,锲而不舍,\_\_\_\_\_。(荀子《劝学》)

四、(12 分)

阅读下面文字,完成 15~18 题。

人类和其他生物都生活在一个相生相克、相互制约的生态链中,植物同样会利用与人类社会相似的生存法则,采用各种办法抵御虫害而使自己生存下去。

研究人员发现,植物在遇到虫害时,会分泌一些化学物质来杀灭害虫。研究人员又发现,植物无法杀灭害虫时,会像人类一样“疾呼”或“哭泣”,以此来呼唤害虫的天敌赶来吃掉害虫。这种“呼唤”和“哭泣”是分泌一些吸引害虫天敌的易挥发的化学物质。这些物质还会吸引害虫的寄生虫,使害虫成为寄生虫的宿主。寄生虫把虫卵产在害虫幼虫体内,虫卵在生长发育阶段以害虫为食。植物释放化学信号主要是对害虫唾液中的化学物质作出反应,而不是对自己身体损害作出反应。此

外,植物的一种叫做 jasmonate 的激素也可能诱发植物释放吸引害虫天敌或寄生虫的化学信号。这种现象给人类指明了一条避免使用化学杀虫剂、保护生态环境的生物治虫方式。

1999 年,美国加利福尼亚大学的杰里非·泰勒把激素 jasmonate 喷洒到西红柿上时发现,一种稀有的黄蜂对某种灰毛虫的寄生现象增加了两倍。这个试验并不吸引农民,农民不喜欢在使用杀虫剂前就让作物受到另一类化学物质的污染,而且经济负担也是原因之一。专家认为,最好是通过作物改良,让作物自己来吸引害虫的天敌和寄生虫,从而应对害虫的攻击。美国农业部化学家杰姆斯·图姆林森的研究小组已经确认了一种野生棉花株,比起栽培的家种棉花来能产生 10 倍多的害虫寄生虫吸引剂。虽然害虫的天敌和寄生虫是如何辨别这些具有吸引力的化学物质的,目前从理论上还不清楚,与此相关的其他一些理论问题还存在争议,但这些试验已从实践上给人们以启发。

植物能否利用自身的挥发物质吸引足够的害虫天敌和寄生虫,还取决于附近有没有其资源库。受东非农民几乎不用化学杀虫剂,而采用间种或套种的方法来吸引害虫的天敌杀灭害虫的启发,肯尼亚内罗毕的昆虫生理和生态国际中心设计了一种植物混栽的方法。他们先在玉米和高粱地周围,栽种一种害虫喜欢吃的植物,以吸引害虫。在玉米高粱中间,再栽种一些抗御害虫和吸引害虫寄生虫的植物。在这样的栽培区害虫侵害作物的数量下降了 80%,同时在害虫身上寄生的幼虫增长了约 4 倍。这个试验的成功为我们提供了有益的经验。

15. 不属于第 1 段中所说的“办法”的一项是(2 分) ( )

- A. “呼唤”害虫的天敌来吃掉害虫
- B. 释放 jasmonate 吸引天敌
- C. 分泌化学物质杀灭害虫
- D. 吸引以害虫为宿主的寄生虫

16. 杰里非·泰勒试验的结果证明了什么?杰姆斯·图姆林森研究的实际意义在哪里?(4 分)

(1)杰里非·泰勒试验的结果证明了:  
\_\_\_\_\_

(2 分)

(2)杰姆斯·图姆林森研究的实际意义:  
\_\_\_\_\_

(2 分)

17. 肯尼亚内罗毕的昆虫生理和生态国际中心采用的抵御虫害的方法是什么?简述其主要过程。

(3 分)

(1)方法是:\_\_\_\_\_ (1 分)

(2)主要过程:  
\_\_\_\_\_ (2 分)

18. 根据全文所作的判断或推断,正确的一项是(3 分) ( )

- A. 第 1 段所说的“植物同样会利用与人类社会相似的生存法则”是指“物竞天择”、“适者生存”的基本法则。

- B. 文章所阐明的理念是 : 人类要充分调动植物自身的抗虫害机能 , 同时使植物在自身遭到损害时能及时释放信号 , 寻求援助。
- C. 文章从植物本身所具有的抗虫害机能出发 , 重点阐述了人类在利用、强化这种机能的过程中对相关理论和实践的完善。
- D. 文末所说“有益的经验”主要是在充分肯定这种不使用化学杀虫剂的生物治虫方式在保护生态环境中起到的作用。

## 五、( 18 分 )

阅读下面文章 , 完成 19 ~ 22 题。

### 折断一半的苹果枝

院子里的苹果树刚开始挂果 , 其中一根树枝 , 却不知为何竟然折断了。说是“折断” , 其实并不确切 , 因为树枝的一半还和树干连接着 , 使得这根遭遇不幸的树枝 , 多少还拥有一点“折而未断”的幸运。

在这根折断了一半的树枝上 , 长着一百多粒小苹果 , 粉嫩粉嫩的 , 说它们是新生的婴儿 , 或者巢中的幼鸟 , 都应该是很生动的比喻。这些刚刚绽出的小苹果 , 在苹果树这个大家庭里 , 原本与其他树枝上的苹果并无二致 , 所得到的来自大地的养分 , 也是相差无几的。可是 , 也许是半夜里的一阵风 , 也许是哪个无聊住户的攀爬 , 总之 , 这根苹果枝折断了一半 , 原先伸向天空的枝条 , 现在向地面低垂下去 , 挂在上面的小苹果 , 与其他枝条上的苹果弟妹 , 因此就不免有了一些区别。

如果这根苹果树枝完全折断 , 掉落地上 , 那情形自然另当别论 : 一根苹果树枝死了 , 倚靠它供给养分的小苹果 , 便不会有任何一粒幸免。中国古语“覆巢之下 , 无复完卵”所蕴含的生存哲理 , 适用于残酷的社会政治 , 但是用来喻指遭遇厄运的苹果枝 , 也同样恰如其分。不同的是 , 这根树枝并没有完全折断。它还顽强的活着 , 用仅剩一半的枝干 , 向依赖它生活、成长的一百多粒小苹果输送养分。看得出来 , 它在忍着 , 熬着 , 苦苦支撑着 , 希望自己的儿女——这一百多粒果子 , 也能和其他树枝上的小苹果一样 , 平安地长成红润、饱满而且甘甜的大苹果。

但是 , 悲剧正在这里 , 这一百多粒小苹果 , 每天都在长大。尽管它们所得到的养分 , 很可能会少于那些没有折断的其他枝条上的苹果 , 从而导致它们在生长中多少会有一些营养不良。但是 , 它们终究都在成长 , 每一天下来 , 它们都在增加这一根树枝的负重。

渐渐地 , 这根低垂的苹果枝 , 朝地面垂得更低 , 快要支撑不住了。

苹果究竟长到多大时 , 这根半折的苹果树枝 , 才会承受不起自己儿女的重负 , 因而彻底折断 , 掉落地上 ? 这根树枝不懈地为儿女输送爱 , 最终却将导致自己的毁灭。从这种意义上讲 , 大自然的任何悲剧 , 无论多么微小 , 甚至小到一粒蚂蚁的迟归、一枚青果的早坠 , 都可以是惊天动地、惊心动魄的。

我坐在苹果树下 , 品茗 , 读书 , 无须喧嚣 , 不慕荣华 , 体味平安和宁静的生活 , 真有一种无言之大美。头顶上这根半折的苹果树枝 , 将我的玄想引入渺远。我知道 , 我轻而易举就能用绳子或铁丝将

这半断的枝条捆绑结实 ,确保它能平安进入秋天。同样 ,我也深知 ,这种举手之劳的援助和爱心 ,施之于人 ,尚且不易 ,施之于草木 ,可谓难矣 !

19. 下面对于文章内容的理解与分析 ,有误的两项是( 4 分 ) (      )(      )

- A. 作者从一根苹果树枝“折而未断”的不幸与有幸入手 ,实际上是为后文在更深层意义上展开对幸与不幸的深刻思考张本。
- B. 作者对“折而未断”的苹果枝的生存状态进行描述 ,用以证明自己预见事物发展的准确程度之高 ,也间接表明自己对这一事件的关注程度之深。
- C. 作者由“折而未断”的苹果枝结局的悲惨推及一粒蚂蚁迟归、一枚青果早坠的“惊心动魄” ,深入展示了事件主体不幸遭遇的沉痛 ,也折射了社会生存法则的残酷。
- D. 作者想要表达一种审视与思考 ,行文之中却又时时透出一种置身事外的闲淡 ,这与作者在文章后面部分提到的“玄想”一词所包含的意义正好是相通的。
- E. 作者说自己在“苹果树下”的生活“有一种无言之大美” ,这其实是作者对生活中现实存在的一种生存状态的解说 ,其中包含有批判与反思的意味。

20. 作者写折而未断的苹果树枝上的小苹果“粉嫩粉嫩的 ,说它们是新生的婴儿 ,或者巢中的幼鸟 ,都应该是很生动的比喻” ,这些文字在文章中有什么表达效果和作用 ?( 5 分 )

21. 文章中“但是 ,悲剧正在这里 ,这一百多粒小苹果 ,每天都在长大” ,为什么“这一百多粒小苹果 ,每天都在长大”会成为悲剧 ? 如何理解这其中“悲剧”一词的意思。( 4 分 )

22. 文章最后一段 ,作者说自己“轻而易举就能用绳子或铁丝将这半断的枝条捆绑结实 ,确保它能平安进入秋天” ,可是又说“这种举手之劳的援助和爱心 ,施之于人 ,尚且不易 ,施之于草木 ,可谓难矣” ,根据文意 ,联系生活实际 ,如何理解这些话的意思 ?( 5 分 )

六、( 12 分 ,每小题 4 分 )

23. 把下面 4 句话按恰当顺序填入文段中横线处( 只填序号 ) ,并在括号中填入同一 关联词 ,使之成为语义连贯的一段话。( 4 分 )

书籍是记载和传播文化知识、供人们学习或查阅的工具。 \_\_\_\_\_ 至于商周的甲骨刻辞、铜器铭文以及后来的石刻碑文 ,有学者认为那也是古代的书籍 (      ) 甲骨和青铜器并非书籍的写刻材料 ,刻辞和铭文也并不以传播知识文化为目的 ,它们都不能算是书 ;碑石中 ,也有铭刻经典或诗文的 (      ) 它们并不能像普通书籍那样流传 ,只能算是一种特殊的

形式 ,在讨论书籍制度时也可以简而不论。

①不同时期的书籍 ,由于所用材料以及样式的不同 ,形成各异的书籍制度。

②在我国悠久的古代文明中 ,书籍产生的时代很早 ,有漫长的发展历史。

③这三种书籍制度大体上代表不同的历史分期 ,但是也有交叉。

④概括而言 ,我国古代书籍制度主要分为三大类 ,即简牍制度、卷轴制度和册页制度。

24. 用下面提供的几个词语 ,写一段文字 ,表达一种生活感悟。( 4 分)

奔跑                  树                  沉醉                  磨砺

25. 依据下面提供语句的样式 ,在其后的横线上仿写两句 ,组成一个意思协调的语段。( 4 分)

不是每一粒种子都能长出硕果 ,不能顶壳破芽就要干瘪 ;

\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ ;  
\_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_ 。

七、作文。( 60 分)

色彩 ,可以是一种生活元素 ,也可以是一种生活内容 ,还可以是一种生活追求……

请以“ 色彩 ”为题 ,写一篇作文。

要求 :

①可以写一个或几个方面 ;②除诗歌外 ,文体不限 ;③不少于 800 字。



## 2. 江苏省南通四县市 2005 届高三联合考试

### 语 文

本试卷分第Ⅰ卷(选择题)和第Ⅱ卷(非选择题)两部分。满分 150 分。考试时间 150 分钟。

#### 第Ⅰ卷(选择题,共 42 分)

##### 一、(18 分,每小题 3 分)

1. 下列词语中加点的字,读音完全相同的一组是 ( )

- A. 挟嫌 叶韵 携手 亦庄亦谐 邪门歪道  
B. 笑靥 吞咽 谒见 集腋成裘 夜长梦多  
C. 校庆 亲家 钟磬 切中肯綮 罄竹难书  
D. 耍赖 招徕 赏赉 明眸善睐 万籁俱寂

2. 下列词语中,没有错别字的一组是 ( )

- A. 发轫 语言蜚语 犄角之势 鹬蚌相持,渔人得利  
B. 人材 风尘仆仆 合盘托出 鞠躬尽瘁,死而后已  
C. 精练 秘而不宣 不假思索 精诚所至,金石为开  
D. 昭雪 贪赃妄法 萍水相逢 筚路蓝缕,以启山林

3. 下列句子中,标点符号使用正确的一项是 ( )

- A. 它不同于“美女妖且闲,采桑歧路间,柔条纷冉冉,落叶何翩翩。”(曹植《美女篇》)中的落叶,因为那是春夏之交饱含着水分的繁密的叶子。  
B. 科学的教育理念和崇高的教育目标对老师提出了一个十分有意义的问题:老师是应当带着知识走向学生呢,还是应当带着学生走向知识?  
C. 要问这座城市每年新增多少产值?我不知道;每年新盖多少座大楼?我不知道。我只知道它正以前所未有的速度发展着。  
D. 此刻的萨达姆已经不是原来的公众形象(总统、独裁者、民族英雄)而是一个众叛亲离的失败者、一个提克里特乡下土地的儿子。

4. 依次填入下列各句横线处的词语,最恰当的一组是 ( )

- (1)文字虽然不是语言的\_\_\_\_\_记录,但它必须拿语言作基础。  
(2)我们处理一个问题,必须把两方面的事实和证据加以详细的叙述和比较,才能得到\_\_\_\_\_的结果。  
(3)美英两国将土耳其作为有力筹码,以争取在未来战争中有效地\_\_\_\_\_萨达姆政权。

- A. 真实 完备 遏制  
B. 真实 完善 遏制  
C. 如实 完备 牵制  
D. 如实 完善 牵制

5. 下列各句中,加点的词语使用恰当的一项是 ( )

- A. 想像是一双美丽的翅膀,音乐无形,却能使人荡气回肠;话语无色,却能给人姹紫嫣红的风光。
- B. 美国共和党竞选的热门人物布什对《新闻周刊》的这则报道予以否认,并说这是很久以前就被调查过的“陈芝麻烂谷子”了。
- C. 12月26日,印度尼西亚苏门答腊岛发生强烈地震。地震造成大批房屋分崩离析,日前已有4448人死亡,数百人失踪。
- D. 深秋的净月潭森林公园别有一番迷人的景象,有色彩缤纷的花木,有碧波荡漾的水流,真是落花流水,美不胜收。

6. 下列有关文学常识的表述,不正确的一项是 ( )

- A. “骚体”又称“楚辞体”,得名于屈原的《离骚》,特点之一是多用“兮”字。
- B. 散曲包括套曲和杂剧,是盛行于元代的一种曲子形式,体式比较自由。
- C. 《白洋淀纪事》是孙犁最负盛名和最能代表他创作风格的一部作品集。
- D. 惠特曼是美国伟大的诗人,他的诗对我国“五四”以来的新诗影响很大。

二、(12分,每小题3分)

阅读下面的文字,完成7~10题。

加密是保障信息安全的重要手段之一。在现有的各种密码中,没有哪种是解不开的。现在常用的标准加密方式是用一串随机数字对信息进行编码。比如,用数字串“5,1,19,20”来加密英文单词“east”(四个数字分别表示单词中四个字母在英文字母表中的位置)。这种加密方案有一个致命的缺陷——从数学上来讲,只要掌握了恰当的方法,任何密码都是可以被破译的。更糟糕的是,这种密码在被窃听破解时,不会留下任何痕迹,合法用户无法察觉,还会继续使用同一个地址储存重要信息,损失就会更大。

现在就是最安全的公钥密码系统,一旦遇上量子计算机,也形同虚设。须臾之间量子计算机便能破译这种密钥。要是用量子来加密信息,那就连量子计算机也只能望“密”兴叹了。量子密码术是一种截然不同的加密方法,是密码编制人员追求的最高境界。主要是利用两种不同状态的快速光脉冲(光子)以无法破译的密码来传输信息。任何想测算和破译密钥的人,都会因改变量子状态而得到无意义的信息,而信息合法接受者也可以从量子态的改变而知道密钥曾被截获过。单量子态有两个特殊的脾气,使它能“守口如瓶”:一是根据量子不可克隆原理,未知的量子态不能被精确复制,所以人们不能像复制钥匙一样复制量子态;二是由于量子不确定性原理,任何试图对它“不轨”的举动,都会毁坏套在信息上的量子密钥“信封”,使盗贼自暴形迹。从理论上来说,用量子密码加密的通信不可能被窃取,安全程度极高。

假设黑客入侵网络,黑客必须用一个特殊的接收设施从一连串的量子中“吸”出一个来获取信息,但这样一来,发出量子密码的一方立即就会发现量子流中出现了空格。为了避免被发现,一般黑客会再发射一个量子来填补这个空格。但是,由于“量子密码”是采用量子的极化方式(波的运动方向)来编排密码的,而根据量子学原理,要同时检测出量子的4种极化方式,几乎毫无可能。黑客填补进去的量子只能根据自己的猜测随便发射——这样,这个“不合群”的量子很快就会被发现,从而防止信息被窃取。

华东师大研制的量子保密通信样机由一对身高 1.2 米的“情侣”组成：发送信息的叫“爱丽斯”，接受信息的叫“鲍勃”。且看这对“情侣”如何使用量子密钥互通“保密情节”。首先，爱丽斯发出有串单光子的脉冲序列。通过长达 50 千米的光纤，鲍勃接收到了这串“爱的信号”。然后，根据量子们的完整情况，鲍勃会判断是否有“第三者”想“插足”。如果一切正常，这对“情侣”就同时获得一串密钥。现在，爱丽斯用量子密钥把情书“上锁”，通过公共信道发送给鲍勃。量子密钥采用完全无章可循的真随机数，而且密钥长度等于书信长度。这串密钥就像魔术师一样，对情书施展障眼术，使得它在旁人看来只是一群纷乱的麻点。当鲍勃用密钥打开“量子锁”，情书才真相大白——原来是爱丽斯的玉照！在密钥的传输过程中，任何对密钥的偷窥和复制都会被鲍勃识破。而且为确保安全，这串密钥在新的情书传递中将不能被重复使用，故而量子密钥也称为“一次性便笺”密钥。

7. 下列对“量子密码术”这一概念的理解，准确的一项是 ( )

- A. 主要利用两种不同状态的快速光脉冲传输信息，是与标准机密方式不同的加密方法。
- B. 是根据量子学原理，采用量子的极化方式来编排密码的加密方法。
- C. 是利用单量子态不能被复制以及不确定性原理而采用的密码加密方法。
- D. 是黑客几乎无法破译并且一旦入侵就会自动被发现的加密方法。

8. 下列对“量子密钥也称为‘一次性便笺’密钥”的理解，不正确的一项是 ( )

- A. 和一般加密系统相比，量子密钥在被偷窥和复制时，会留下痕迹，从而能被接受信息者识破。
- B. 对于某个文件来说，它的量子密钥只能打开它的“量子锁”，其他的文件还得有另外的量子密钥。
- C. 先发出一串单光子的脉冲序列，获得量子密钥，再加密传输文件，是为了确保文件不被窃取。
- D. 量子密钥采用完全无章可循的真随机数，对文件施展障眼术；“第三者”根据无法“插足”。

9. 下列解说，符合原文意思的一项是 ( )

- A. 用随机数字对信息进行编码，从数学上来讲，任何密码都是可以破译的，而且还不会留下痕迹，用户无法察觉。
- B. 量子计算机能破译公钥密码系统，但不能破译量子密码系统，因为量子密码本身就不可能被破译。
- C. 黑客必须用一个特殊的接收设施来获取信息，但这样一来就会在量子流中出现空格，所以黑客要精确计算，补进一个合群的量子，但还是不可能破译密码。
- D. 华东师大的研究表明，量子保密比一般加密要复杂，特别是密钥长度等于书信长度，这会让信息接受者也可能无法接受信息。

10. 根据原文所提供的信息，以下推断不正确的一项是 ( )

- A. 量子密钥的保密性极强，可广泛用于军事等需要极度保密的领域。
- B. 如果不采用量子密钥加密，那么爱丽斯的玉照就有可能被其他用户阅览。
- C. 量子密钥能让试图窃取者留下痕迹，据此就可以破译到窃取者的地址。
- D. 量子密钥加密技术一旦被恐怖分子掌握，后果将不堪设想。

三、(12 分，每小题 3 分)

阅读下面的文言文，回答 11~14 题。

黄庭坚字鲁直，洪州分宁人。幼警悟，读书数过辄诵。舅李常过其家，取架上书问之，无不通，常惊，以为一日千里。举进士，调叶县尉。熙宁初，举四京学官，第文为优，教授北京国子监，留守文彦博才之，留再任。苏轼尝见其诗文，以为超轶绝尘，独立万物之表，世久无此作，由是声名始震。知太和县，以平易为治。时课颁盐，诸县争占多数，太和独否，吏不悦，而民安之。

哲宗立，召为校书郎、《神宗实录》检讨官。逾年，迁著作佐郎，加集贤校理。《实录》成，擢起居舍人。丁母艰。庭坚性笃孝，母病弥年，昼夜视颜色，衣不解带，及亡，庐墓下，哀毁得疾几殆。服除，为秘书丞，提点明道宫，兼国史编修官。绍圣初，出知宣州，改鄂州。章敦、蔡卞与其党论《实录》多诬，俾前史官分居畿邑以待问，摘千余条示之，谓为无验证。既而院吏考阅，悉有据依，所余才三十二事。庭坚书“用铁龙爪治河，有同儿戏”。至是首问焉。对曰：“庭坚时官北都，尝亲见之，真儿戏耳。”凡有问，皆直辞以对，闻者壮之。贬涪州别驾、黔州安置，言者犹以处善地为①法。以亲嫌，遂移戍州，庭坚泊然，不以迁谪介意。蜀士慕从之游，讲学不倦，凡经指授，下笔皆可观。

徽宗即位，起监鄂州税，签书宁国军判官，知舒州，以吏部员外郎召，皆辞不行。丐郡，得知太平州，至之九日罢，主管玉龙观。庭坚在河北与赵挺之有微隙，挺之执政，转运判官陈举承风旨，上其所作《荆南承天院记》，指为幸灾，复除名，羁管宜州。三年，徙永州，未闻命而卒，年六十一。

庭坚学问文章，天成性得，陈师道谓其诗得法杜甫，学甫而不为者。善行、草书，楷法亦自成一。家。与张耒、晁补之、秦观俱游苏轼门下，天下称为苏门四学士，而庭坚于文章尤长于诗，蜀、江西君子以庭坚配轼，故称“苏、黄”。轼为侍从时，举以自代，其词有“瑰伟之文，妙绝当世；孝友之行，追配古人”之语，其重之也如此。初，游潜皖山谷寺、石牛洞，乐其林泉之胜，因自号山谷道人云。

(选自《宋史·黄庭坚传》)

[注]①孰：歪曲、枉曲。

11. 下列句子加点词的解释不正确的一项是 ( )

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| A. 举进士             | 举 推荐       |
| B. 丁母艰             | 丁 遭逢       |
| C. 章敦、蔡卞与其党论《实录》多诬 | 诬 欺骗、言语不真实 |
| D. 蜀、江西君子以庭坚配轼     | 配 够得上、相当   |

12. 下列句中加点虚词的意义和用法相同的一组是 ( )

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| A. { 未闻命而卒<br>臣诚恐见欺于王而负赵 | B. { 轼为侍从时，举以自代<br>以勇气闻于诸侯 |
| C. { 学甫而不为者<br>斩木为兵，揭竿为旗 | D. { 因自号山谷道人云<br>相如因持壁却立   |

13. 分别表现黄庭坚“淡泊”、“直率”品格的一组句子是 ( )

- |                                           |                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------|
| A. { 时课颁盐筴，诸县争占多数，太和独否<br>母病弥年，昼夜视颜色，衣不解带 | B. { 不以迁谪介意<br>庭坚时官北都，尝亲见之，真儿戏耳 |
| C. { 蜀士慕从之游，讲学不倦<br>乐其林泉之胜，因自号山谷道人云       | D. { 丐郡，得知太平州<br>至之九日罢，主管玉龙观    |

14. 下列对原文的分析和概括不正确的一项是 ( )

- A. 黄庭坚奉命修订《神宗实录》，他据实直书，却被章敦、蔡卞及其党羽诬陷并盘问。面对盘问，

他照实回答 ,毫无顾忌 ,因此被一再贬官。

- B. 黄庭坚在河北时与赵挺之有些不和 ,赵挺之掌权后 ,挟嫌报复 ,指使心腹抓住黄庭坚《荆南承天院记》的问题大做文章 ,乘机将他除名管制。
- C. 黄庭坚的学问文章 ,天性生成 ,人们的评价很高 ,说他的诗得法于杜甫 ,但又有自己的特点。其人其文深受苏轼推重。
- D. 该传记前三段按时间顺序介绍人物的生平、性格 ,最后一段介绍他的文学成就。该传记材料翔实 ,结构清晰 ,全面真实地展示了一代名人的风貌。

## 第Ⅱ卷(非选择题,共 108 分)

### 四、(18 分)

15. 把文言文阅读材料中画横线的句子翻译成现代汉语。(8 分)

(1) 教授北京国子监 ,留守文彦博才之 ,留再任。(2 分)

译文 : \_\_\_\_\_

(2) 及亡 ,庐墓下 ,哀毁得疾几殆。(3 分)

译文 : \_\_\_\_\_

(3) 凡有问 ,皆直辞以对 ,闻者壮之。(3 分)

译文 : \_\_\_\_\_

16. 阅读下面这首诗 ,然后回答问题。(6 分)

喜外弟卢纶见宿

[唐]司空曙

静夜四无邻 ,荒居旧业贫。

雨中黄叶树 ,灯下白头人。

以我独沉久 ,愧君相见频。

平生自有分 ,况是蔡家亲<sup>①</sup>。

[注] ①蔡家亲 :羊祜为蔡邕外孙 ,因称表弟为蔡家亲。后来就用“蔡家亲”称呼表兄弟。

(1) 这首诗抒发了诗人怎样的感情?(2 分)

答 : \_\_\_\_\_

(2) 明谢榛《四溟诗话》中说 :“韦苏州曰 :‘窗里人将老 ,门前树已秋。’白乐天曰 :‘树初黄叶日 ,人欲白头时。’司空曙曰 :‘雨中黄叶树 ,灯下白头人。’三诗同一机杼 ,司空为优。”你是否同意这种说法?请简要说明理由。(4 分)

答 : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

17. 补写出下列名句名篇中的空缺部分。(任选两小题)(4 分)

(1) 张而不弛 ,文武弗能也 ;弛而不张 ,文武弗为也 , \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_

\_\_\_\_。(《礼记》)

(2)日月忽其不淹兮,春与秋其代序。\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_。(屈原《离骚》)

(3)客有吹洞箫者,倚歌而和之。其声呜呜然,\_\_\_\_\_,如泣如诉,余音袅袅,不绝如缕。\_\_\_\_\_,泣孤舟之嫠妇。(苏轼《赤壁赋》)

## 五、(18分)

阅读下面的文字,完成18~21题。

### 乱世中的美神(有删改)

李清照是因为那首著名的《声声慢》被人们记住的。那是一种凄冷的美,特别是那句“寻寻觅觅,冷冷清清,凄凄惨惨戚戚”,简直成了她个人的专有品牌,她被当作了愁的化身,而对她的解读又“怎一个愁字了得”。

其实李清照在写这首词前,曾经有过太多太多的快乐。当李清照满载着闺中少女所能得到的一切幸福,步入爱河时,她的美好人生又更上一层楼。夫婿赵明诚是一位翩翩少年,两人又是文学知己,情投意合。他们二人除一般文人诗词琴棋的雅兴外,还有更相投的事业结合点——金石研究。蜜一样的生活,滋养着她绰约的风姿和旺盛的艺术创造。请看两首词:

红藕香残玉簟秋,轻解罗裳,独上兰舟,云中谁寄锦书来?雁字回时,月满西楼。花自飘零水自流。一种相思,两处闲愁。此情无计可消除。才下眉头,却上心头。(《一剪梅》)

卖花担上,买得一枝春欲放。泪染轻匀,犹带彤霞晓露痕。怕郎猜道,奴面不如花面好。云鬓斜簪,徒教郎比比看。(《减字木兰花》)

金人一锤砸烂了都城汴京的琼楼玉苑,李清照在山东青州的爱巢也树倒窝散,一家人开始过漂泊无定的生活。南渡第二年,赵明诚急病而亡。一个叫张汝舟的人走进她的生活。刚结婚之后张对她照顾得也还不错,但很快就露出原形,原来他是想占有李清照身边尚存的文物。这些东西李视之如命,而且《金石录》也还没有整理成书,当然不能失去。无奈之中,李清照走上一条绝路,鱼死网破,告发张汝舟的欺君之罪,李清照也随之入狱。由于友人帮忙,李只坐了九天牢便被释放了。但这在她心灵深处留下了重重的一道伤痕。一个女人心中爱的火花就这样永远地熄灭了,这怎么能不令她沮丧犯愁呢?

1134年,金人又一次南侵,赵构又弃都再逃。李清照第二次流亡到了金华。国运维艰,愁压心头。有人请她去游附近的双溪名胜,她长叹一声,无心出游:

风住尘香花已尽,日晚倦梳头。物是人非事事休,欲语泪先流。闻说双溪春尚好,也拟泛轻舟。只恐双溪舴艋舟,载不动,许多愁。(《武陵春》)

已渐入暮年的李清照没有孩子,守着孤清的小院落,身边没有一个亲人,国事已难问,家事怕再提,只有秋风扫着黄叶在门前盘旋,偶尔有一两个旧友来访。她有一孙姓朋友,其小女十岁,极为聪颖。一日孩子来玩时,李清照对她说,愿将平生所学相授。不想这孩子脱口说道:“才藻非女子事也。”李清照不由得倒抽一口凉气,她觉得一阵晕眩,手扶门框,才使自己勉强没有摔倒。李清照感到她像是落在四面不着边际的深渊里,一种可怕的孤独向她袭来。她茫然地行走在杭州深秋的落叶黄花中,吟出这首浓缩了她一生和全身心痛楚的,也确立了她在文学史上地位的《声声慢》:

寻寻觅觅 ,冷冷清清 ,凄凄惨惨戚戚。乍暖还寒时候 ,最难将息。三杯两盏淡酒 ,怎敌它、晚来风急。雁过也 ,正伤心 ,却是旧时相识。满地黄花堆积 ,憔悴损 ,如今有谁堪摘。守着窗儿 ,独自怎生得黑。梧桐更兼细雨 ,到黄昏、点点滴滴。这次第 ,怎一个愁字了得 !

李清照所寻寻觅觅的是什么呢?身为女人 ,她既不能像岳飞那样驰骋疆场 ,也不能像辛弃疾那样上朝议事 ,甚至不能像陆、辛那样有政界、文坛朋友可以痛痛快快地使酒骂座 ,痛拍栏杆。她甚至没有机会和他们交往 ,只有独自一人愁。她以非凡的才华和勤奋 ,又借着爱情的力量 ,在学术上完成了《金石录》巨著 ,在词艺上达到了空前的高度。但是 ,那个社会不以为奇 ,不以为功 ,连那十岁的小女孩都说“才藻非女子事”。李清照还有什么话可说呢?她只好一人咀嚼自己的凄凉 ,又是只有一个愁。

随着时代的进步 ,李清照当年许多痛苦着的事和情都有了答案 ,可是我们偶然再回望一下千年前的风雨时 ,总能看见那个立于秋风黄花中的寻寻觅觅的美神。

18.联系原文 ,请用几个词(或短语)概括出“怎一个愁字了得”一句中“愁”的内涵。(3分)

答:\_\_\_\_\_

19.李清照的人生经历了太多的波折 ,请以“亡国破家”为界 ,分条列举她后半生的种种磨难。(5分)

答:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

20.(6分)

(1)这篇文章运用的反衬手法体现在哪些方面?(3分)

答:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(2)结合全文 ,简要分析这种写法的好处。(3分)

答:\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

21.下列对文章的赏析 ,不正确的两项是(4分)

( ) ( )

A.作者认为甜蜜的爱情激发了李清照的创作灵感也丰富了她的词作内容 ,从她早期的诗作宛然可见她迷人的风姿。

B.读李清照的词要善于解读她的“愁” ;“一种相思 ,两处闲愁”只恐双溪舴艋舟 ,载不动 ,许多愁”中的“愁”都包含了诗人的“家国之思”。

C.李清照是婉约派词人 ,但她也写过一些比较豪放、意境开阔的词作 ,比如《武陵春》(风住尘香花已尽)以及《渔家傲·记梦》(天接云涛连晓雾)。

D.乱世中美神的美 ,不仅在容颜的美、自信的美、心灵的美 ,更在于才藻的美、独立不迁的美。

E.国家不幸诗人幸 ,多灾多难的乱世成全了李清照 ,她的作品之所以达到这样的高度 ,是因为她超越了一己的愁怨 ,把山河破碎爱巢倾覆的痛楚融入了诗作。

## 六、(12分)

22. 阅读下面的表格后,得出结论,并对小学生的消费倾向提出简要的建议。(4分)

被调查小学生的品牌识别能力

| 项目     | 购物时<br>关注品牌 | 能否识别服装品牌 |        |             |       | 能否识别食品品牌 |        |        |
|--------|-------------|----------|--------|-------------|-------|----------|--------|--------|
|        |             | 完全可以     | 基本可以   | 能识别<br>著名品牌 | 不能识别  | 完全可以     | 基本可以   | 不能识别   |
| 占被调查比例 | 54.32%      | 31.80%   | 20.50% | 42.10%      | 5.60% | 52.36%   | 34.62% | 13.02% |

结论:\_\_\_\_\_。(2分)

对小学生的消费倾向提出建议:\_\_\_\_\_。  
(2分)

23. 在下面这段话的横线上填写语句,要求切合语境,上下连贯,结构相似。(4分)

有时,我们会觉得生命是一种渺小的存在,当物欲、情欲、贪欲在蝼蚁般的人群中横行恣肆的时候;有时,我们会觉得生命是一种伟大的结晶,在\_\_\_\_\_的时候。生命似乎永远是渺小和伟大的“混血儿”,由此,我们也就没有理由产生绝对的崇拜和蔑视,\_\_\_\_\_,再渺小的凡人也有他伟大的片刻。

24. 将下面的长句改写成几个短句(可调整语序、适当增减词语),做到既保留全部信息,又语言简明,且意思上下连贯。(4分)

刚当皇帝时就接到湖阳公主御状的刘秀对那位不顾她的脸面,杀了她的一个犯有杀人罪的家奴的洛阳令董宣大为震怒。

答:\_\_\_\_\_

## 七、作文(60分)

25. 阅读下面的材料,根据要求作文。

世界第二大沙漠塔克拉玛干沙漠被称为“死亡之海”,此前从未有人徒步穿越过。为了征服它,身强力壮的中国著名探险家余纯顺穿越途中不幸遇难。专家推测,遇难的主要原因是炎热、饥渴和迷失方向。不久,52岁的欧洲女性卡拉,在进行系统调查论证后,只身一人,历时20天,于1998年11月18日由南向北成功地穿越了“死亡之海”。选择冬季穿越,是她成功的主因。她说:“我不挑战自然,我是千方百计地适应自然。”

在人类与自然的关系上,有人主张“征服”,也有人主张“适应”,对此,你有什么见闻或思考?请以“征服与适应”为话题,写一篇不少于800字的文章。立意自定,除诗歌外文体不限,题目自拟。不得抄袭。不得使用上面的背景材料。