



于梅 主编

# 高考总复习

GAOKAO ZONGFUXI

基本能力 上册



新世界出版社  
NEW WORLD PRESS



# 高考总复习

于 梅 主编



## 基本能力 上册

 新世界出版社  
NEW WORLD PRESS

**图书在版编目(CIP)数据**

高考总复习·基本能力·上册/于梅主编.

—北京:新世界出版社,2006.8

ISBN 7-80228-145-8

I. 高... II. 于... III. 课程—高中—升学参考资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 101511 号

## 高考总复习·基本能力(上册)

---

**主 编:**于 梅

**责任编辑:**梅 逸

**执行编辑:**方小四

**封面设计:**苏 婧 张岩宏

**出版发行:**新世界出版社

**社址:**北京市西城区百万庄大街 24 号(100037)

**总编室电话:**+86 10 6899 6304

**印刷:**山东省莱州市外文印刷厂

**开本:**787mm×1092mm 1/16

**字数:**282 千字

**印张:**11

**版次:**2006 年 9 月第 1 版

**印次:**2006 年 9 月第 1 次印刷

**书号:**ISBN 7-80228-145-8/G · 065

**定价:**10.50 元

---

# 前 言

呈现在读者面前的《高考总复习》是为高三理科学生进行新课标高考复习而编写的。在编写的指导思想上我们力求科学准确地体现山东省 2007 年高考指导方案所提出的考试能力要求，涵盖新课标所规定的知识范围，充分考虑教师教学实际和学生复习特点的要求，使从书成为学生高考复习的有利向导和得力助手，最大限度地减少学生高考复习的盲目性，减少学生高考复习过程中无效时间和精力的耗费，提高高考复习的效率。

本书分为上、下两册。上册用于高考一轮复习，旨在指导学生按高考的要求，全面系统准确地把握基础知识、基本观点和基本方法，形成应对高考的初步能力；指导学生在复习过程中，打好基础，构建形成科学知识网络，在一轮复习时强化基础过关，稳扎稳打，避免盲目追热拔高，使学生形成应对高考的基础能力。下册着力强化学生运用所学知识获取信息、认识和解决问题的能力及应考能力的训练，提高学生应考的针对性。全书贴近考试大纲，设有训练专题，对学生复习提供有力帮助，每个专题中模拟高考的要求，编写具有针对性的“模拟训练”题，使学生在复习中做到事半功倍，对学生高考取得好成绩发挥重要作用。

本册根据一轮复习的目的要求，结合高考试题的特点，命制了信息技术、通用技术、体育与健康、音乐、美术等学科的单元知识检测题，是学生一轮复习中所必须掌握的基础知识和基本方法，并使学生在练习中形成应对高考的基础能力。

教研和教学紧密结合是本书编写过程中的一个重要特点，参加本书编写的有多年研究高考复习工作的专职研究人员，也有多年带毕业班的重点中学的一线优秀教师和特级教师。在编写过程中我们精心选择和吸纳了多年高考研究和高考复习教学的有效经验和优秀成果，保证了本书的科学性和实用性。但限于水平，书中难免存在不足之处，敬请读者批评指正。

本册由梅主编，樊志华、丁伟、王青辉为副主编，编者有迟建洋、栾强、金如光、于永珍、王国文、鲍永、石磊、丛影、侯玉涛、于海秋、孔林浩、祝林、王发彬、姜宏业、刘琳、刘东升、李培义、于海芹、刘永先、温增强、曲忠志、程绍臣、张为敬、金丽荣、刘浩杰、盛玉云、陈秉君、李钢、刘震、崔涛、张斌、陈国防、王申勇、姜开清、吕忠杰、李芳、纪仁智、高宝基、陈光胜、包绍龙、葛臣、邢兆成、王卫东、李守成、姜春桥、郝玉历、臧庆志、姜晓波、于军、姜守林、刘元春、吕立杰、荀清、张立波、李振波、孙立明、张延杰、孙玉民、林勇、姜居波、孙喜芝、于洪光、徐成山、迟莹、丁伟学、张世坤、邵乐群、杨金英、王睿、杨俊庆、吕永德、姜少燕、张维君、王淑华、姜爱民、魏建化、邢庆云、慕丽红、赛哲、刘慧光、张德壮、谭思顺、陈殿玉、吕宝祥、王得全、王世宽、樊志华、于伟、王青辉、于梅等。

编 者

2006 年 9 月

# 目 录

<b>信息技术</b>	1
单元知识检测题(1~2章)	1
单元知识检测题(3~4章)	6
单元知识检测题(5~6章)	11
<b>综合测试题</b>	16
<b>通用技术</b>	20
单元知识检测题(一)	20
单元知识检测题(二)	24
单元知识检测题(三)	28
单元知识检测题(四)	33
单元知识检测题(五)	37
单元知识检测题(六)	40
单元知识检测题(七)	45
<b>综合测试题(一)</b>	48
<b>综合测试题(二)</b>	53
<b>体育与健康</b>	58
第一章 启迪积极的运动方程式	58
第二章 健身强体	60
第三章 健身益心	62
第四章 健身交友	64
第五章 体育文化知多少	66
第六章 全力以赴保健康	69
第七章 吃得明明白白	71
第八章 做健康环境的卫士	73
第九章 避免恶习	76
第十、第十一、第十二章	79
第十三章 呵护你的心灵	83
第十四章 保持健康的性心理	86
<b>综合测试题</b>	89

<b>音 乐</b>	93
第一、第二单元	93
第三单元	95
第四单元	95
第五单元	96
第六、第七单元	97
第八、第九单元	99
第十、第十一单元	99
第十二、第十三单元	100
第十四单元	100
第十五单元	101
第十六单元	102
第十七单元	102
第十八单元	103
综合测试题	104
<b>美 术</b>	107
第一课 美术鉴赏及其意义	107
第二课 美术作品的艺术语言	108
第三课 走进具象艺术	108
第四课 走进意象艺术	108
第五课 走进抽象艺术	108
第六课 艺术美和形式美	110
第七课 分析理解美术作品的创作意图	110
第八课 美术作品的意义与价值判断	110
第九课 中国古代绘画撷英	113
第十课 外国古代绘画撷英	114
第十一课 中国古代陵墓雕塑和宗教雕塑	115
第十二课 外国雕塑撷英	115
第十三课 西方现代艺术	117
第十四课 中国现代美术	117
第十五课 辉煌的中国古代工艺美术	118
第十六课 中国民间美术	119
第十七课 探寻建筑艺术的特点	119
第十八课 漫步中外建筑艺术	119
第十九课 漫步中外园林艺术	119
第二十课 城市建设开发与古建筑的保护	119
综合测试题	121
<b>参考答案</b>	129

## 信息技术

### 单元知识检测题(1~2章)

#### 一、选择题(每小题只有一项正确答案)

1. 下列有关信息的说法中,错误的是 ( )  
A. 信息不能独立存在,需要依附于一定的载体  
B. 香农认为信息是“用来消除不确定性的信息”  
C. 信息是无形的,但信息的载体一定是有形的  
D. 维纳提出信息是区别于物质与能量的第三类资源
2. 下列对信息特征的理解,错误的是 ( )  
A. “增兵减灶”引出信息有传递性和真伪性  
B. 天气预报、情报等引出信息有时效性  
C. 信息不会随着时间的推移而变化  
D. “一人计短,二人计长”引出信息具有共享性
3. 下列词语中反映出的信息特征与其他项不同的是 ( )  
A. 明修栈道,暗渡陈仓      B. 覆车之戒  
C. 空城计      D. 声东击西
4. 下列有关信息技术的说法中,正确的是 ( )  
A. 信息技术是指处理信息的技术,它包括计算机技术和通信技术  
B. 计算机技术是信息技术的核心,它的出现标志着信息技术的开始  
C. 全自动洗衣机使用了微电子技术,不属于信息技术的应用  
D. 微电子技术是计算机技术的基础和核心,是信息技术的一部分
5. 下列事物或人物中与第三次信息技术革命密切相关的是 ( )  
A. 结绳与甲骨记事      B. 蔡伦与毕升  
C. 摩斯与贝尔      D. 冯·诺依曼与香农
6. 下列有关信息技术发展趋势的说法中,错误的是 ( )  
A. 信息技术与其他有关学科紧密结合,成为多学科技术的组合  
B. 全球信息传播将实现网络化、立体化,正在打造数字化地球  
C. 计算机人机界面友好、设计个性化、速度快、性能强、价格高  
D. 计算机将智能化、虚拟化,能凭经验作出判断
7. 信息技术广泛地应用到经济与社会生活的各个领域,促进了社会经济的全面进步与发展。下列说法中,错误的是 ( )  
A. 电子商务配合先进的物流系统,可实现网络购物  
B. 网上会诊成为一种新兴的医疗方式  
C. 网络会给人带来不良影响,因此要远离网络  
D. 远程教育成为终身教育的一种有效途径

8. 下列有关信息技术影响的说法中, 错误的是 ( )
- A. 信息技术的广泛应用提高了人们的工作效率和生活质量
  - B. 信息技术促进了新技术的变革, 成为其他各学科的基础
  - C. 随着信息技术的发展, 信息泛滥、信息污染、信息犯罪等问题将自动消失
  - D. 合理使用信息技术、自觉遵守信息法规是基本的信息素养
9. “如人饮水, 冷暖自知”, 比较形象地说明在获取信息的各种途径中, 只有通过 \_\_\_\_\_ 才能获得比较直接的信息。 ( )
- A. 媒体
  - B. 他人
  - C. 事物本身
  - D. ABC 均是
10. 在下列甲和乙商量怎样通过网络传送课题文件的说法中, \_\_\_\_\_ 不够合理。 ( )
- A. 用电子邮件的附件传送
  - B. 用 QQ 的文件传送功能
  - C. 通过 MSN 发文件传送
  - D. 通过网站网页传送
11. 李丰在网上找到了数据结构的讲课视频, 他想把这些视频下载到自己的电脑上, 由于视频文件的容量比较大, 他 \_\_\_\_\_ 便可以提高下载速度。 ( )
- A. 打开链接直接下载
  - B. 单击鼠标右键, 选择“目标另存为”
  - C. 使用网际快车下载
  - D. 通过“复制”→“粘贴”下载
12. 某同学想把某个人网站的内容全部下载下来, 效率较高的操作是用 \_\_\_\_\_ 进行下载。 ( )
- A. 流媒体下载工具, 如 Net Transport 等
  - B. 网站下载工具, 如 WebZip 等
  - C. 断点续传工具, 如 FlashGet 等
  - D. FTP 下载工具, 如 CuteFTP 等
13. \_\_\_\_\_ 搜索引擎是互联网上最早提供 WWW 资源查询的工具。 ( )
- A. 元
  - B. 关键词
  - C. 目录
  - D. 全文
14. 在网上观看电影《迁徙的鸟》, 下列 \_\_\_\_\_ 不可能是它的文件格式。 ( )
- A. 迁徙的鸟. rm
  - B. qianxideniao. mpg
  - C. 迁徙的鸟. pdf
  - D. 迁徙的鸟. wmv
15. 如果只需要保存一个软件的序列号或一段纯文本, 使用方便且占用空间最小的应用软件是 ( )
- A. 记事本
  - B. Word
  - C. Excel
  - D. WPS
16. 2001 年 3 月第二届“网络小姐”评选中, 有道测试题是根据驾驶员姓名和驾照号码, 3 分钟内通过网络获取驾驶员的违章信息, 可能胜出的做法是 ( )
- A. 访问专业的在线数据库
  - B. 使用全文搜索引擎
  - C. 使用目录搜索引擎
  - D. 访问专业的 BBS 论坛
17. 李老师到北京出差, 为了方便, 想住在北京师范大学附近, 最好按 \_\_\_\_\_ 方式来给李老师查找住宿的地方。 ( )
- A. 搜索引擎—关键词
  - B. 访问专业数据库—电子地图
  - C. 访问北京师范大学网站
  - D. 访问首都之窗—北京市政府门户网站
18. 关于 FlashGet(网际快车)的说法中, 错误的是 ( )
- A. 不支持多线程下载
  - B. 是一种常用的下载工具
  - C. 支持断点续传
  - D. 支持批量下载
19. 有关网络信息检索, 下列说法正确的是 ( )
- A. 使用全文搜索引擎效率最高
  - B. 使用目录搜索引擎效率最高
  - C. 使用元搜索引擎效率最高
  - D. 没有效率最高的搜索引擎

20. 判断信息价值是依据信息的 ( )

- A. 多样性、时效性、准确性、客观性、权威性
- B. 准确性、客观性、权威性、时效性、适用性
- C. 时效性、公开性、准确性、客观性、权威性
- D. 共享性、权威性、公开性、准确性、客观性

## 二、简答题

21. 连线题：

Word 可以打开的文件

联系.xls

Media player 可以播放的文件

pro.ppt

可以做 QQ 表情的文件

通讯录.doc

meimei.gif

happy.pdf

user.txt

哈利波特.rmvb

猫和老鼠.mpg

22. 阅读材料,回答问题。

酷爱运动的小文、小斌都想买一双运动鞋。国庆节后,小斌看到小文穿了一双新运动鞋,小斌也很喜欢。小文告诉他运动鞋是在专卖店买的,而且打六折,穿着感觉也不错。两周后,小斌在杂志上看到体育明星为这款运动鞋做的广告,他心动了。到了专卖店,精挑细选后,交款时发现价格贵了很多,原来优惠已经取消。心痛之余,他还是买了下来。穿了一阵,小斌发觉这双鞋的透气性能不太好,就埋怨小文,小文说:“这双鞋防震性能不错,我没说它的透气性也好啊!”小斌:“……”

(1) 小斌在小文和杂志的影响下决定买鞋,请问他分别从小文和杂志获取到了什么信息?请说明这些信息的传播过程,并说明这些信息具有哪些主要特征(完成下表)。

信息发出方	信息内容	载体	途径	信息接收方	接收效果及作用	反映信息的主要特征
小文	运动鞋是在专卖店买的,而且打六折,穿着感觉也不错					
杂志						

(2) 小斌不满意这双新买的运动鞋,请从信息特征这个角度来分析小斌在鉴别信息时犯了哪些错误。

23. 张华所在的研究性学习小组的研究课题是“保护海洋环境”,准备采用网页的形式表达主题。

(1) 请写出张华在准备素材期间,获取信息的工作流程。

(2) 张华获取素材的途径都有哪些?

(3) 为了使收集到的信息更具有说服力,在选择信息源时,张华应该注意哪些问题?

(4) 张华收集到如下信息,请你按照文件类型进行分类整理。

赤潮.jpg 海洋生态.doc 海洋环境法.txt 海洋生物.gif 海洋污染.avi  
海洋开发.pdf 赤潮.mov

#### 24. 阅读资料,回答问题。

今天的每一个商业运作、每一次社会活动都基于对信息的接受与处理。搜索引擎服务在 20 世纪末诞生时处于低迷的市场探索状态,但它的出现本身是顺应了信息社会潮流的必然结果。

易观国际总裁于扬在接受记者采访时说:“这听起来像是一个悖论:我们处在一个信息大爆炸的时代,而搜索又在做一个为你聚拢海量信息的服务——但事实上,我们的信息不是太多了,而是太少了。特定的信息很难在特定的时间被找到,而正是这样的市场潜力造就了今天搜索引擎的巨大成功。”

如今打开收音机和电视机,有数十个频道可以收听收看,比过去增加了许多倍。信息多了,自然可能包含更多的有用信息。但是,一份上百页的报纸,反而会使读者漏过重要的信息。有人利用 Google 搜索引擎来查找有关“信息技术”的信息,结果 Google 搜索到 70 多万张网页,让人不知何去何从。美国《电视导报周刊》刊登的是被加工、提炼的信息,因为更符合读者的需求,所以其利润居然超过所有四家电视网利润的总和。

(1) 从这段资料可以看出,目前搜索引擎要解决的问题是什么?

(2) 造成信息搜索悖论的原因可能是什么?

(3) 在网上获取信息时,为获得较高的效率,你认为应该怎么做?

25. 现在 QQ 聊天中, 经常会收到朋友发来的各种消息, 例如: “去麦当劳、肯德基吃饭一定记得要发票(因为我们不习惯索要发票), 麦当劳、肯德基每年在中国掠走将近 20 亿元的税收。如果将此信息发 3 个群, 则奖励 10 个 Q 币, 发 5 个群的奖励 1 个太阳及 20 个 Q 币……此活动由中国税务局赞助。”

(1) 你对这样的消息是如何看待的? 阐明理由。

(2) 你会按照消息里说的发给好友吗?

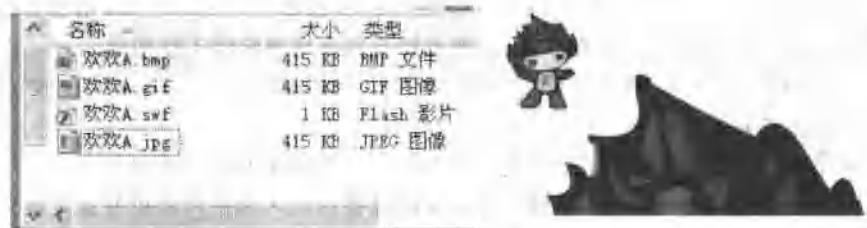
## 单元知识检测题(3~4章)

### 一、选择题(每小题只有一项正确答案)

1. 刚刚毕业的张文同学想到一家公司应聘,为了更好地向公司展示自己,她做了如下的准备工作。其中不属于文本信息加工的是 ( )
- A. 制作个人简历                            B. 制订工作计划书  
 C. 设计产品样图                            D. 编写市场调查报告
2. 李明用 Word 制作了一份电子报刊,完成后他将自己在制作过程中的一些操作体会作了简单的总结,他得出的下列结论中错误的是 ( )
- A. 修改样式后使用该样式的文本格式将自动修改  
 B. 文本框无法在文档中任意地移动  
 C. 在页面视图方式下无法看到设置好的背景  
 D. 图片也可以作为自选图形的填充内容
3. 李华从网上下载了若干幅老北京的照片,需要对其进行旋转、裁切、色彩调校、滤镜调整等加工,最专业的工具是 ( )
- A. Windows 自带的画图程序            B. Photoshop  
 C. Flash MX                                D. 金山画王
4. 张丽老师正在修改自己的论文,使用 Word 2000 时,在【查找和替换】对话框中指定了“查找内容”,但在“替换为”文本框中未输入任何内容,就点击了“全部替换”按钮,结果 ( )
- A. 不能进行替换操作,并给出错误信息  
 B. 只做查找,不做任何替换  
 C. 把所有查找到的内容全部删除  
 D. 每找到一个就提问用户“替换为:”,等待用户输入
5. 王丽为了完成“河流和湖泊的酸度”的调查报告,利用 Excel 图表,对实地调查获得的数据进行分析,建好图表后,又修改了一项数据,则已经建好的图表 ( )
- A. 也将立刻随之改变                    B. 没有任何改变  
 C. 将在下次打开工作表时改变        D. 必须重新建立
6. Excel 中可以利用自动填充功能快速地在一列或一行中输入相同的数据。张明作的调查报告中却需要在多个不连续单元格中输入相同的数据(如图),快速而正确的操作是 ( )
- A. 在第一个需要输入的单元格内输入内容,然后向下或向右拖动填充柄  
 B. 在第一个需要输入的单元格内输入内容,选择【编辑】菜单中的“自动填充”命令。  
 C. 在第一个需要输入的单元格内输入内容,复制,然后按住 CTRL 键选中其他不连续的单元格,粘贴  
 D. 按住 CTRL 键选中各不连续的单元格,输入需要的内容,然后按 CTRL+回车
7. 李明在机器上存了四种格式的“欢欢 A”图片文件,他打开其中一个文件,并将图片放大,

	A	B	C
1	编号	职业	第二职业
2	1		
3	2	记者	
4	3		记者
5	4		
6	5	记者	
7	6		
8	7	记者	
9	8		记者

结果欢欢的头部清晰度没有明显的降低,如图所示,该文件可能是 ( )



- A. 欢欢 A.bmp      B. 欢欢 A.gif      C. 欢欢 A.swf      D. 欢欢 A.jpg

8. 学校举行“青少年禁毒宣传活动”,需要建立相关的主题网站,借此宣传毒品对青少年的危害性。以此为例,下面较为合理的信息集成过程是 ( )

- ①收集反馈、评价修正 ②确定主题、设计目标 ③规划内容结构、收集加工素材 ④选择适当工具、实际制作

- A. ③②①④      B. ②①④③      C. ①③②④      D. ②③④①

9. 广东省农科院制作了农业实用技术的 VCD 系列光盘,包括龙眼高产栽培、科学养猪、荔枝丰产栽培等技术,该产品可在电脑或家庭 VCD 机上播放,这主要应用了 \_\_\_\_\_ 技术。 ( )

- A. 多媒体      B. 网络      C. 数据库      D. 智能处理

10. 张明带领信息技术小组准备创作一个演示文稿,参加全校的“班级风采”大赛,并由张明现场讲解,有同学建议统一幻灯片的格式,他们最好使用 \_\_\_\_\_ 的方法。 ( )

- A. 更改幻灯片版式  
B. 利用【内容提示向导】创建幻灯片  
C. 应用幻灯片母版  
D. 先制作一张幻灯片,再逐一复制其中内容到其他页

11. 刘老师在准备“天体物理”一课时,为了使授课更加形象,需要一些相关视频,他计划使用以下方法来获取,其中 \_\_\_\_\_ 的方法不可行。 ( )

- A. 用视频采集卡从电视节目中获取      B. 用豪杰超级解霸截取 VCD 上的片段  
C. 用会声会影编辑图片素材并生成视频      D. 用 Windows 自带的录音机录制

12. 为准备“我爱我校”的演讲材料,小伟在网上下载了一个名为“校园.SWF”的文件,但下载完后却无法打开,小伟需要在电脑中安装 \_\_\_\_\_ 以来播放该文件。 ( )

- A. RealOne 播放器      B. Flash 播放器  
C. PowerPoint 组件      D. 金山影霸

13. 以下四个问题中需要用分支结构来控制程序的有 \_\_\_\_\_ 个。 ( )  
①判断一个数是否为素数 ②求面积为 9 的正方形的周长 ③求三个数 a,b,c 中的最大数  
④求一元二次方程的根

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

14. 下面活动中,涉及了人工智能实际应用的是 ( )

- A. 王平使用扫描仪把报纸上的文字资料保存到计算机里  
B. 张美艳在百度上搜索数码相机的有关资料  
C. 孙正平访问腾讯网站,并与机器人“小强”对话  
D. 李林在编辑声音时遇到了疑难问题,通过 BBS 与网友交流

15. 为了在破获案件时寻找线索和证据,公安系统经常使用指纹识别系统对现场采集的指纹

- 进行分析,这是利用了\_\_\_\_\_技术。 ( )
- A. 智能处理      B. 自动控制      C. 多媒体      D. 信息管理
16. 作品规划是作品制作的重要步骤,下列不属于作品规划阶段工作的是 ( )
- A. 工作计划      B. 内容设计      C. 版面设计      D. 收集素材
17. 下列说法正确的是 ( )
- A. 随着网络发布信息的普及,终有一天用纸质书籍发布信息将会消亡  
 B. 网络是我们共有的财富,必须遵守一定的道德规范才能使网络更好地发展  
 C. 做人要诚实,所以在网上与网友交谈时所回答的问题一定要全部真实  
 D. 网络是一个自由的世界,言论也是自由的,所以想说什么就可以说什么
18. 电视广告或网页中的多媒体广告比普通报刊广告的最大优势在于 ( )
- A. 多感官刺激      B. 实时性好      C. 覆盖范围广      D. 超时空传递
19. 放假前,小明想把放在学校 FTP 上电子档案中的图片、Word 文档、Excel 电子表格等作品发送到自己的邮箱里保留,应将其作为邮件的\_\_\_\_\_发送。 ( )
- A. 主题      B. 附件      C. 内容      D. 抄送
20. 电子政务发展迅速,政府部门发布信息时,\_\_\_\_\_方式不合适。 ( )
- A. 专用网站      B. 系统内部 FTP      C. 电子邮件      D. 博客

## 二、简答题

21. 每年一次的全国中小学生电脑作品大赛,为爱好信息技术的同学提供了展示自己电脑创作水平的机会。其中高中组的比赛项目包括:平面设计、网页制作、电脑动画、程序设计。刚上高一的张军对网页制作很感兴趣,想创作一个网页作品参赛,但感觉无从下手,不知如何创作,请你根据所学知识给他一些建议。

(1)作品制作的主要步骤有哪些?

(2)主题是作品的灵魂,选择一个好的主题是作品创作成功的一半。请根据你的经验,建议张军同学在确定作品主题时应注意哪些问题。

(3)网页制作涉及多方面的知识,下面是一些常用软件:

①Microsoft Excel ②Macromedia Flash ③WPS ④超级解霸 ⑤Macromedia FireWorks  
 ⑥Macromedia Dreamweaver ⑦3D MAX ⑧Microsoft Word ⑨会声会影 ⑩Adobe Photoshop

请你向张军推荐几款制作作品时需要的软件。

软件(序号) : 主要功能(或优势)

素材采集: \_\_\_\_\_

素材加工: \_\_\_\_\_

作品集成: \_\_\_\_\_

22. 2001 年长江流域部分省市收入基本情况调查结果如下图所示。请根据表中信息加工的需要完成填空。

A	B	C	D
区域	贵州省	湖北省	上海市
人口(万人)	3799	5975	1324
面积(万平方千米)	17.6	18.59	0.64
GDP(亿元)	1084.9	4662.3	4950.84
人均GDP(元)			
人口密度(人/平方千米)			
产业结构(一二三产业占GDP比重%)	25.3、38.7、314.9、49.6、317.4、7.6、50.7		
就业结构(一二三产业就业人员比率)	66.4:9.4:24.2	48.4:18.1:33.5	12.5:41.7:45.8
城镇人口比重(%)	23.9	40.6	76.4
城镇居民家庭年人均可支配收入(元)	5452	5856	12883
农民年人均纯收入(元)	1412	2352	5871

(1) 计算贵州省的人均 GDP(元/人)需在 \_\_\_\_\_ 单元格输入公式 \_\_\_\_\_ , 计算贵州省的人口密度需在 \_\_\_\_\_ 单元格输入公式 \_\_\_\_\_ 。

(2) 用图表呈现三省市 GDP 总量时, 用 \_\_\_\_\_ 效果最好。

- A. 柱形图      B. 折线图      C. 饼形图      D. 散点图

(3) 长江流域面积十分广阔, 社会经济发展状况存在很大差异, 根据表中数据, 分析三个省市分别处于什么发展阶段: 贵州省 \_\_\_\_\_ ; 湖北省 \_\_\_\_\_ ; 上海市 \_\_\_\_\_ 。

23. 小陈患了上呼吸道感染, 需要注射青霉素。注射前, 护士照例先给他做了过敏试验, 并要求观察 20 分钟。小陈因为着急去上班, 刚过 10 分钟就找到护士, 说自己从没有过敏的经历, 请求护士快些给他打针。护士听信了他的话, 在过敏试验没到 20 分钟的情况下, 给小陈注射了青霉素。结果小陈发生了严重的过敏现象, 经抢救才脱离了危险。

(1) 请根据你的生活阅历, 结合上述材料, 画出青霉素注射的流程。

(2) 本流程中的控制结构主要有: \_\_\_\_\_ 。

24. 请写出智能处理信息在生活中的四种应用。

25. 阅读材料,回答后面的问题。

### 网络牵线,热心人千里救援

2006年5月,湖南摄影家协会的李国忠在大旗网的博客上发了题为“救救即将失去生命的12岁小姑娘”的帖子,图文并茂地讲述了生命垂危而无钱救治的苗族姑娘——小冬香的故事。网友纷纷跟帖,李国忠的私人电话也成了热线!远在美国的66岁中国摄影大师李振盛先生也高度关注。仅仅10个小时后,有人在MSN上发出新帖,小冬香有救了!

李国忠将小冬香的X光片、病历等都拍成了图片,挂到网上,众多具有医疗背景的网友纷纷出谋划策。北京市广济医院的院长夏和桃组织医生上网仔细查阅了小冬香的X光片及病历,并表示愿意为小冬香免费治疗。同时,小冬香的医疗过程仍将接受网友的监督。如今,在各地网友的爱心接力救助下,小冬香已来到北京接受治疗。

小冬香是幸运的,他遇到了李国忠这样的人,李国忠又恰好运用了网络和博客平台,网络和博客的传播效应又形成了一股舆论压力,使小冬香得到了及时救治。

普天之下,类似小冬香这样的农村儿童何止成百成千,而像小冬香这样走运的又有几人?

请回答以下问题:

(1)李国忠是通过什么方式将小冬香的病情发布出来的?使用这种方式发布信息有什么优势?

(2)为了治好小冬香,许多人使用了不同的方式就冬香的病情进行讨论和交流。信息交流的方式有哪些?

(3)“类似小冬香这样的农村儿童何止成百成千,而像小冬香这样走运的又有几人?”请你针对社会保障体系的现状提出两条合理化建议。

## 单元知识检测题(5~6章)

### 一、选择题(每小题只有一项正确答案)

1. 高考成绩公布后,要查询山东考生的考试成绩,可登录山东招生信息网,在成绩公告界面中输入考生考号、姓名,双重认证查询分数。这主要是因为网站信息资源采用了\_\_\_\_\_组织信息。( )  
A. 主题树方式      B. 文件方式      C. 数据库方式      D. 超媒体方式
2. 学校人事处为管理好本校教工信息,建立了一个名为“教工信息”的关系表,包括教工的如下信息:教工编号、部门代号、姓名、出生年月日、任教学科、教龄、任教班级。则对于该数据表应将其主键确定为( )  
A. 部门代号      B. 教工编号      C. 出生年月日      D. 姓名
3. 数据管理技术的发展中,文件管理系统与数据库系统的主要区别是数据库系统( )  
A. 数据可长期保存      B. 有专门的软件对数据进行管理  
C. 数据可共享      D. 采用一定的数据模型组织数据
4. 星期天,张超在家里做了如下几件与信息资源管理相关的事,其中不是有效的数据管理行为的是( )  
A. 在新浪网的高考栏目中查询了几所高校的信息,并分类打印出来  
B. 在空白纸张上记录电台播报的未来三天烟台的天气预报的几个数字  
C. 利用资源管理器建立分类文件夹存放收集的网页素材  
D. 利用电子表格列出过去一周的个人支出情况,并作统计
5. 关于利用数据库管理系统创建数据库、数据表的操作,正确的是( )  
A. 先建立数据库,后建立数据表  
B. 先建立数据表,后保存为数据库  
C. 建立数据库后,就可以输入数据了  
D. 一个数据库中,只能包含一个数据表
6. 在网络应用迅速普及的今天,“到网上下载一个”已经成为人们较常用的一种获取信息资源的方式。以下对于网络资源管理描述错误的是( )  
A. 网络信息资源管理具有多样化的表现形式,图文并茂、动静结合  
B. 与传统的信息资源相比,网络信息资源查询更加方便,而且所存储的信息密度高,容量大,可以无损耗地被重复使用  
C. 网络共享性与开放性使得人人都可以在互联网上获取和存放信息,互联网上有着严格的质量控制和管理机制,所有的信息都经过了严格编辑和整理,人们可以毫无顾忌地放心使用  
D. 信息在网络中的流动非常迅速,上传到网上的任何信息资源,只需要短短的数秒钟就能传递到世界各地的每一个角落
7. 陈小绘同学为开发一个数据库应用系统,设计了一个学生情况数据库,为此她构建了一个关系(学号、姓名、班级、课程编号、课程名称、成绩),下页表是该关系的一个实例。