

高中一年级信息技术第一学期期末检测题

学生姓名： _____ 得分 _____

本试卷共 4 页。全卷满分 100 分，考试时间为 60 分钟。

一、单项选择题（每小题 3 分，共 60 分。）

- 下列选项中属于信息的是哪一项。（ ）
A. 2021 年 12 月 31 日的《四川日报》
B. 笔记本电脑
C. 网络上发布的北京冬奥会赛程
D. 铃声
- 英语缩写“IT”是指下列哪个选项。（ ）
A. 信息
B. 信息技术
C. 计算机
D. 因特网
- 信息论的奠基人之一香农从通信工程的角度，认为信息是下列哪一项。（ ）
A. 一成不变的东西
B. 使用后会损耗的资源
C. 载体
D. 用来消除不确定性的东西
- “老皇历，看不得”主要体现了信息的哪个特征。（ ）
A. 价值相对性
B. 可处理性
C. 时效性
D. 真伪性
- “玉不琢，不成器”意思是如果玉不精心雕琢，就不能成为有用的器物。这主要体现了信息的哪个特征。（ ）
A. 价值相对性
B. 可处理性
C. 时效性
D. 真伪性
- 信息技术的基础是下列哪个选项。（ ）
A. 微电子技术
B. 计算机技术
C. 通信技术
D. 传感技术
- 印刷术和造纸术的发明和应用是指下列哪次信息技术革命。（ ）
A. 第二次
B. 第三次
C. 第四次
D. 第五次
- 下列采集信息的方法中，不属于通过检索媒体采集信息的是哪个选项。（ ）
A. 搜索网页
B. 收看电视
C. 请教专家
D. 阅读书刊
- 下列选项中，属于图像文件格式的是哪一项。（ ）
A. .wav
B. .midi
C. .jpg
D. .html
- 在“百度”网站的搜索框输入“四川新高考政策”，然后单击“百度一下”按钮，这是属于下列哪种检索方式。（ ）
A. 目录检索
B. 关键词检索
C. 分类检索
D. 人工检索
- 信息对于每个人的价值是各不相同的。这说明信息的鉴别与评价要从下列哪个方面来进行。（ ）
A. 信息的来源
B. 信息的价值取向
C. 信息的时效性
D. 信息的共享性
- 计算机中的所有信息都是以（ ）数字编码表示的。

- A. 十六进制 B. 十进制 C. 八进制 D. 二进制
13. 编制计算机程序解决问题的过程中，问题分析清楚后，需要给出解决问题的详细方法和步骤，这一过程称为下列选项中的哪一项。()
- A. 分析问题 B. 设计算法 C. 编写程序 D. 调试运行
14. 模式识别和自然语言理解是人工智能的两个研究领域。下列选项中属于自然语言理解的是哪一项。()
- A. 手机面容解锁 B. 手写输入汉字
C. 公共场所扫“场所码”通行 D. 与机器人对话
15. 网上信息资源的组织方式有四种，包括主题树方式、文件方式、超媒体方式和下列哪种方式。()
- A. 目录方式 B. 数据库方式 C. 超链接方式 D. 多媒体方式
16. 下列信息资源管理方式中，属于手工管理方式的是哪个选项。()
- A. 计算机文件管理 B. 电子表格统计家庭收支
C. 图书馆管理信息系统 D. 个人藏书分类存放书柜
17. () 是长期存放在计算机内的、有组织的、可共享的、统一管理的数据集合。
- A. 数据库 B. 数据库应用系统
C. 数据库管理系统 D. 文件组织
18. 使用下列哪个软件能按用户要求设计数据库和配套的应用系统。()
- A. Word B. Access C. Photoshop D. Flash
19. 数据库的表中每一列是数据库中的一个属性，称为下列哪个选项。()
- A. 主键 B. 元组 C. 字段 D. 记录
20. 下列有关计算机病毒特点的描述，错误的是哪个选项。()
- A. 隐蔽性是指计算机病毒可以在一个系统中存在很长时间而不被发现
B. 潜伏性是指计算机病毒有时会潜伏一段时间不发作
C. 表现性是指有些计算机病毒会设定发作条件
D. 传染性是计算机病毒最主要的特点，也是判断一个程序是否是病毒的根本依据

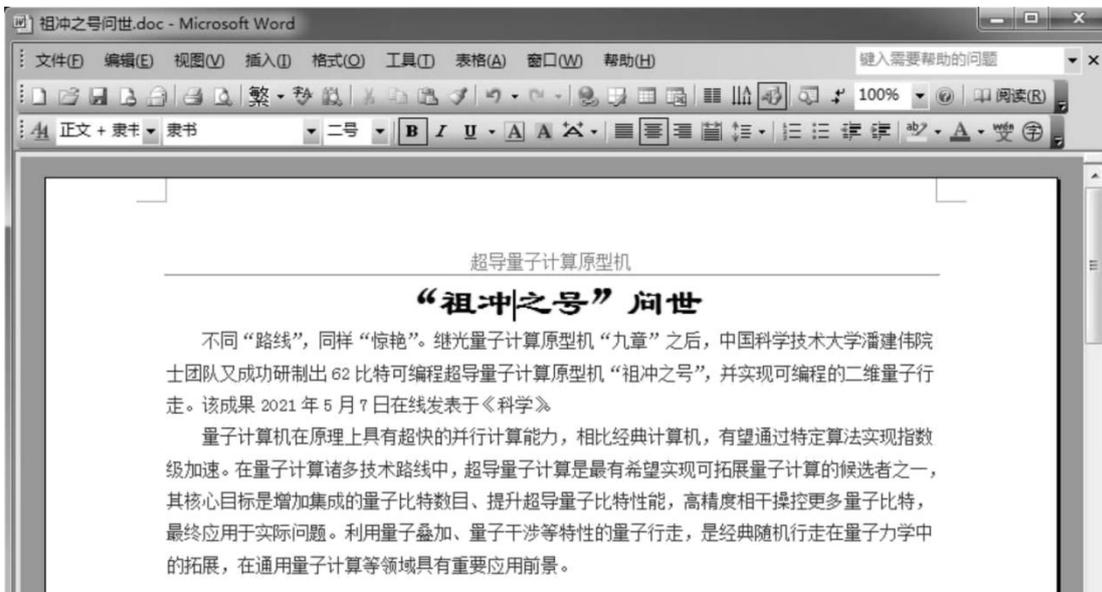
二、判断题（每题 1 分，共 10 分）

21. 凡是能扩展人的信息功能的技术，都可以称作信息技术。()
22. 信息需要通过载体来表达和传播。()
23. 文字的发明和使用让人类信息的传递首次超越了时空的局限。()
24. 在 Excel 中，折线图适用于描述数据之间的比例分配关系。()
25. 多媒体作品只能用 PowerPoint 软件来制作。()
26. 在计算机中，可以使用建立文件夹的方式管理文件。()
27. 发布信息必须遵守道德规范，保证其有效性、时效性和真实性。()

28. 机器语言和汇编语言都属于低级语言。()
29. 关系数据库是用表格的形式来组织和管理数据的。()
30. 1991 年发布的《计算机软件保护条件》首次界定了计算机犯罪。()

三、填空题（每空 2 分，共 24 分）

31. Word 测试题



- (1) 上图文档中的页眉是_____，设置页码可使用“插入”菜单下的“页码”命令，也可通过“_____”菜单下的“页眉和页脚”命令设置。
- (2) 上图中文档标题的字体是_____，字号是二号，字形是_____。
- (3) 设置上图文档正文首行缩进为 2 字符的操作步骤是：



- ①选定正文；
- ②单击“格式”菜单的“_____”命令；
- ③选择“特殊格式”列表框中的_____，度量值为 2 字符；
- ④单击“确定”按钮。

32. Excel 测试题

	A	B	C	D	E	F
1	2021年12月31日某网店蔬菜销售记录					
2	蔬菜类别	销售数量(kg)	销售单价(元/kg)	销售金额(元)		
3	云南黄瓜	165	24.9			
4	山东柿子椒	289	19.9			
5	精品紫皮圆茄	652	9.1			
6	海南黄秋葵	26	44.5			
7	东北油豆角	108	19.9			
8	新鲜豇豆	189	29.0			
9	广东珍珠苦瓜	12	33.2			
10	新鲜毛豆(带壳)	68	15.3			

(1) 上图表中当前活动的单元格是 D3, D3 单元格位于第_____行第_____列。

(2) 销售金额=销售数量*销售单价利用公式计算上图表中每种蔬菜的“销售金额(元)”的步骤:

①选定 D3 单元格;

②输入计算公式“=_____”; ③按_____键(或单击编辑栏中的“输入”按钮); ④用鼠标拖动 D3 单元格的填充柄完成其余蔬菜销售金额的计算。

(3) 若想了解每天畅销的蔬菜, 可将蔬菜的“销售数量(kg)”由高到低排序, 应选择的主要关键字是“_____”, 排序方式是降序。

(4) 在 Excel 中, 可使用函数“SUM”来求和, 函数“AVERAGE”用于计算_____。

33. 简答题(6分)

随着计算机技术和网络技术的发展, 利用计算机犯罪的案例渐渐增多, 对信息系统安全、国家安全、经济秩序和社会生活等构成了严重威胁。请简述有哪些行为属于计算机犯罪?