

# 2019 年广西普通高中学业水平考试

## 大纲与说明

### 信息技术

#### 一、考试性质、目的和对象

广西普通高中信息技术学业水平考试是根据《教育部关于普通高中学业水平考试的实施意见》（教基二〔2014〕10号）和自治区教育厅颁发的《广西普通高中信息技术学科教学指导意见（试行）》的相关精神和要求设置的，由自治区教育厅组织实施的省级国家教育考试。考试以教育部2003年印发的《普通高中课程方案（实验）》和《普通高中信息技术课程标准（实验）》为依据，是面向广西全体普通高中学生的标准参照性考试。

凡具有广西普通高中（含综合高中）学籍且修完规定课程的学生均须参加本科目的测试，按照广西普通高中学籍管理条例规定，在本考试中取得合格及以上等级是广西普通高中学生毕业的必备条件之一，也是普通高中同等学力认定的主要依据之一，本考试结果也是高等学校招生录取的重要参考之一。

本考试结果以 A、B、C、D 四个等级形式呈现，其中 D 为不合格。

#### 二、考试目标

信息技术学业水平考试注重考查学生的信息素养和在信息化环境下的学习能力，包括信息技术的基本知识，信息技术的基本技能，运用信息技术的基本知识、基本技能进行学习的能力和解决问题的能力。具体要求如下：

##### I. 信息技术的基本知识

- I1. 知道信息、信息技术、信息处理的基本概念和理解他们的特征。
- I2. 理解常用信息处理工具的基本知识和特点。
- I3. 理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理。
- I4. 知道信息技术发展的历史、现状和趋势。
- I5. 理解与信息技术相关的社会责任。

##### II. 信息技术的基本技能

- II1. 掌握常用信息处理工具的基本操作。

II2. 掌握某一专门信息技术的基本操作。

II3. 掌握某一专门信息技术的应用操作。

### III. 学习的能力和解决问题的能力

III1. 能根据提供的信息，结合本课程所学的知识技能，探索新的知识技能。

III2. 能运用本课程所学的知识技能，分析某一具体问题（任务）的目的、意义和需求。

III3. 能根据所学的知识与技能解决实际问题。

## 三、考试内容

### （一）认知要求

**了解与模仿：**是指再认或回忆事实性知识，识别、辨事实或证据，列举属于某一概念的例子，描述对象的基本特征等；能在原型示范和他人指导下完成操作。

**理解与独立操作：**是指把握事物之间的内在逻辑联系，在新旧知识之间建立联系，进行解释、推断、区分、扩展，提供证据，收集、整理信息等；能独立完成操作，在评价和鉴别的基础上调整与改进，与已有技能建立联系等。

**迁移应用与熟练操作：**指归纳总结原理，将学到的概念、原理和方法应用到新的问题情境中，建立不同情境之间的合理联系等；能根据需要评价、选择并熟练操作技术和工具。

上述“了解与模仿”、“理解与独立操作”、“迁移应用与熟练操作”三个水平层次要求具有由低层次到高层次的递进性，高层次的要求包含低层次的要求。

### （二）内容范围

广西普通高中信息技术学科学业水平考试范围是《普通高中技术课程标准（实验）》第二部分所规定的必修课程“信息技术基础”和选修课程“算法与程序设计”的内容。

### （三）内容要求

#### 必修模块 信息技术基础

#### 主题一 信息获取

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
必修	信息获	1	信息的基本概念及基本特征	人类社会生存与发展的三大基本资源	a
				信息的含义、信息的表现形式、信息的载体	a
				信息的基本特征：载体依附性、价值性、时效性、共享性、真伪性	a

取			通过具体事例分析信息的特征	a
	2	信息技术的概念和信息技术的应用实例	信息技术的定义	a
			信息技术在学习、生活中的实例应用	a
	3	信息技术的发展史	人类社会发展历史上经历的五次信息技术革命	a
	4	信息技术的发展趋势	信息技术发展的趋势	a
	5	计算机的基本知识	计算机的硬件结构和计算机系统的组成	b
			计算机的基本操作	b
	6	信息获取的一般过程和有效途径	信息获取的一般过程	a
			信息来源的分类	a
			信息获取的主要途径	a
	7	计算机网络及因特网的基本知识	网络基本类型	a
			网络构成的三要素	a
			因特网的通信协议, 包括 TCP/IP 协议、HTTP 协议、FTP 协议、SMTP 协议、POP3 协议	a
			统一资源定位器 (URL) 的组成	a
			域名及 IP 地址组成	a
	8	搜索引擎的类型	搜索引擎的类型	a
			常用的搜索网站	a
			搜索技巧	a
	9	信息的搜索与浏览	网络信息检索的主要策略与技巧	b
			使用 IE 浏览器浏览网络信息	b
10	信息的下载与保存	常用的文件下载工具类型及特点, 信息下载的基本概念	c	
		结合实例, 运用一至二种方法下载信息	c	
11	信息价值评价	信息价值评价的基本方法	a	
		结合具体事例鉴别与评价信息	a	

## 主题二 信息加工与表达

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
必修	信息加工与表达	1	信息加工概述	信息加工的概念	a
				信息加工的一般过程	a
		2	信息加工的基本方式	信息加工的基本方式	a
				计算机信息加工的类型	a
				计算机信息加工的一般过程	a
		3	常用的文字处理软件	常见的文字处理软件的名称, 文件存储格式的名称 (扩展名)	a

		4	文本信息加工的操作	文档的输入、选定、删除、复制、移动、撤消等操作	c
				文字格式、段落格式的操作	c
				艺术字、图片、文本框的操作	c
				文字环绕方式、页码及页眉页脚的编辑操作	C
				表格或单元格的插入、选择、删除、合并等操作	c
				页面设置的操作方法	c
		5	文本信息的结构化与形象化	文本信息的结构化与形象化表达的方式(如项目式、表格、结构图、流程图等)	a
		6	常用的表格数据处理软件	常见的表格数据处理软件的名称, 文件存储格式的名称(扩展名)	a
				工作簿及工作表的概念	a
		7	表格数据加工的操作	工作表的建立, 工作表中的数据输入、复制、移动、插入、删除的方法, 工作表的数据格式化操作	c
				单元格格式的设置(数值、对齐方式、字体、边框等)	c
				公式或函数对表格数据进行计算	c
				公式或函数的复制	c
				数据的排序、筛选和分类汇总的操作	c
		8	表格数据的图形化表示	根据表格中的数据建立柱形图、饼图、折线图等	a
				根据图表对表格数据进行合理分析	a
		9	图像信息的采集与加工	图像信息采集加工工具的名称及采集方法	b
				位图(点阵图)、矢量图(向量图)的区别	b
				常见图像格式的特点	b
				Photoshop 软件处理图像信息的方法	b
		10	音频信息的采集与加工	音频信息采集加工工具的名称及采集方法	b
				常见音频文件格式的特点	b
				CoolEdit 或 GoldWave 软件处理音频信息的方法	b
		11	视频信息的采集与加工	视频信息采集加工工具的名称及采集方法	a
				常见视频文件格式的特点	a
				Premiere 或绘声绘影软件处理视频信息的方法	a
		12	信息的智能化加工	信息的智能化加工概念	a
				人工智能应用领域	a
				人工智能软件的功能及应用	a
		13	信息的集成与交流	信息集成的概念及过程	a
				信息集成工具的分类	a
				信息发布的各种方式	a
				信息交流的意义和方式	a

### 主题三 信息资源管理

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
----	----	----	----	------	----

必修	信息资源管理	1	信息资源管理的 目的和方法	信息资源管理的实例	a	
				信息资源管理的普遍性及其意义	a	
				信息资源管理的一般过程和目的	a	
		2	信息资源管理的 主要方式	信息资源管理的方式		a
		3	常用的数字化 信息资源管理	资源管理器管理本地计算机资源	c	
				电子表格管理数据资源	c	
				收藏夹分类管理常用网站	c	
		4	数据库信息资 源管理	常见的数据库应用系统	a	
				数据库管理信息的基本思想与方法	a	
				数据库、数据库管理系统和数据库应用系统的 关系	a	
				数据库管理的优点及其对人类发展的影响	a	

#### 主题四 信息技术与社会

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
必修	信息技术与社会	1	信息技术对 社会的影响	信息技术对社会发展、科技进步、个人生活与学习产生的影响。	a
		2	现代信息交 流的渠道和 方法	信息交流方式：电子邮件、BBS、QQ、MSN、博客（Weblog）、论坛、微博、微信等	a
				信息交流方式的选择	a
		3	信息安全的 意义	信息安全的意义	a
				信息安全的实质（保护信息系统或信息网络中的信息资源免受各种类型的威胁、干扰和破坏，即保证信息的安全性）	a
		4	信息安全面 临的威胁	信息安全面临的威胁，包括计算机犯罪、黑客行为、信息丢失、电子谍报等	a
		5	计算机病毒 的概念与特 征	计算机病毒的概念	b
				计算机病毒的主要特征	b
		6	计算机病毒 的防治	计算机病毒的主要传播途径	b
				计算机病毒的危害	b
		7	计算机犯罪 的特点	计算机病毒的防治	b
				计算机犯罪的主要特点	a

		8	信息安全意识	因特网上信息交流的特点：开放性、自主性、隐蔽性等	a
				充分地发挥信息技术的作用	a
				文明使用网络，学会在因特网上保护个人隐私	a
				“全国青少年网络文明公约”的内容，包括公约“五要”和“五不”的具体内容、公约的发布单位和时间等	a

### 选修模块 算法与程序设计

#### 主题一 计算机解决问题的基本过程

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
选修	计算机解决问题的过程	1	计算机解决问题的过程	计算机解决问题的基本过程	a
		2	算法的基本概念	算法的含义	b
		3	算法的基本特征	算法的特征	a
		4	用自然语言描述算法	自然语言描述算法	a
		5	用流程图描述算法	常用流程图的符号意义	b
				流程图描述算法	b
		6	用伪代码描述算法	伪代码描述算法	b
		7	算法的三种基本逻辑结构	通过实例，能识别顺序、选择、循环三种基本结构，对给出的解决简单问题的算法，能够写出算法的结果。	c
		8	计算机程序的基本概念	计算机程序的概念和程序执行的过程	a
程序的编译与解释的过程	a				
9	程序设计语言	程序设计语言的种类和发展过程	a		

#### 主题二 程序设计语言初步

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
选修	程序设计	1	VB 可视化程序的开发环境	VB 的主要功能和特点，包括程序的打开、保存、编译、运行及调试等基本操作	a
				VB 常用控件的名称及使用方法	a

计 语 言 初 步	2	VB 的基本数据类型	整型、字符型、实型和逻辑型等基本数据类型	a
	3	VB 的主要运算	VB 中的算术运算符、关系运算符、逻辑运算符	a
			VB 运算符的优先顺序	a
	4	常用的几种函数	数学函数: Sin()、Cos()、Sqr()、Abs()、Log()、Int()	b
			字符串函数: Left(c,n)、Right(c,n)、Len(c)	b
			类型转换函数: CInt(C)、Str(X)	b
			日期函数: Date()、Time()	b
	5	VB 表达式	数学表达式转换成 VB 表达式	a
	6	VB 的基本语句	常量和变量的定义	a
			赋值语句、输入语句、输出语句	a
	7	程序的结构	顺序结构的描述和运用	b
			分支结构的描述和运用	b
循环结构的描述和运用			c	
8	写出程序运行的结果	根据给出的程序写出正确的运行结果	b	
9	结构化程序设计	结构化程序设计的基本思想和基本方法	a	
10	面向对象程序设计	面向对象程序设计的基本方法	a	
		对象、属性、事件、事件驱动等概念	a	
11	利用 VB 进行面向对象程序设计的过程	面向对象程序设计的过程	a	
12	VB 程序的调试和运行	VB 的三种工作模式	a	

### 主题三 算法与问题解决例举

模块	主题	序号	考点	知识内容	要求
选 修	算 法 与 问 题 解	1	解析法的基本思想	解析法的基本思想	a
		2	用解析法编写程序求解问题	解析法求解问题(分析问题、设计算法、编写程序)	c
		3	穷举法的基本思想	穷举法的基本思想	a

决 例 举	4	用穷举法编写程序求解问题	穷举法求解问题（分析问题、设计算法、编写程序）	c
-------------	---	--------------	-------------------------	---

以上表格“要求”栏中“a”表示“了解与模仿”；“b”表示“理解与独立操作”；“c”表示“迁移应用与熟练操作”。“a”、“b”、“c”之间的是认知水平层次由低到高递进的关系。

## 四、考试形式及试卷结构

(一) **考试形式。**考试采用闭卷、笔试形式进行，考试时间为 90 分钟，卷面总分为 100 分。

(二) **试卷结构。**

### 1. 题型结构

题 型		题 量	分 值
选择题	单项选择题（只有 1 个选项正确）	60 小题	60 分
	多项选择题（2 个或 3 个选项正确）	5 小题	10 分
非选择题	简答题	4 小题	24 分
	程序设计题	1 小题	6 分

### 2. 课程模块

模块	单元名称	分值
信息技术基础	信息获取	约 15 分
	信息加工与表达	约 45 分
	信息资源管理	约 10 分
	信息技术与社会	约 5 分
算法与程序设计	利用计算机解决问题的基本过程	约 5 分
	程序设计语言初步	约 15 分
	算法与问题解决例举	约 5 分

### 3. 难度比例

容易题、中等难度题、较难题的赋分比例约为 7:2:1。

难度类别	难度系数	分值	比例
容易题	0.8 以上	约 70 分	70%

中等难度题	0.6~0.79	约 20 分	20%
较难题	0.6 以下	约 10 分	10%

#### 4. 能力结构比例

基本知识、基本技能、学习能力和解决问题的能力的能力的赋分比例约为 4:5:1。

## 五、题型示例

### (一) 单项选择题

**【例 1】**现在的人们往往是通过流传下来的历史书籍来了解中国古代的历史，比如《史记》、《汉书》、《资治通鉴》等历史书籍。如果没有这些流传下来的书籍，我们就无法知道中国文明史上发生的重大历史事件，这主要体现了信息的

- A. 载体依附性      B. 价值性      C. 时效性      D. 真伪性

**【答 案】** A

**【能力要求】**信息技术的基本知识/知道信息、信息技术、信息处理的基本概念和理解他们的特征。

**【知识内容】**信息技术基础/信息获取/信息的基本概念及基本特征

**【例 2】**通常认为人类社会发展史上发生过五次信息技术革命，其中文字的创造

- A. 使信息的存储和传递首次超越了时间和地域的局限  
B. 为知识的积累和传播提供了更为可靠的保证  
C. 进一步突破了时间与空间的限制  
D. 是从猿进化到人的重要标志

**【答 案】** A

**【能力要求】**信息技术的基本知识/知道信息技术发展的历史、现状和趋势。

**【知识内容】**信息技术基础/信息获取/信息技术的发展史

**【例 3】**下列设备中，属于计算机输出设备的是

- A. 鼠标      B. 键盘      C. 显示器      D. 扫描仪

**【答 案】** C

**【能力要求】**信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理。

**【知识内容】**信息技术基础/信息获取/计算机的基本知识

**【例 4】**下列选项中，属于电子型信息源的是

- A. 因特网      B. 报纸      C. 人们交谈      D. 动物园

**【答 案】** A

**【能力要求】**信息技术的基本知识/知道信息、信息技术、信息处理的基本概念和理解他们的特征。

**【知识内容】**信息技术基础/信息获取/信息获取的一般过程和有效途径

**【例 5】**下列机构名中，表示“教育”站点的是

- A. org                      B. gov                      C. com                      D. edu

【答案】D

【能力要求】信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理。

【知识内容】信息技术基础/信息获取/计算机网络及因特网的基本知识

【例6】小明在搜索“诺贝尔奖”有关资料时，操作界面如下图所示，他输入“诺贝尔奖”进行搜索。这种搜索方式属于



- A. 元搜索                      B. 全文搜索                      C. 分类搜索                      D. 目录索引类搜索

【答案】B

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握常用信息处理工具的基本操作

【知识内容】信息技术基础/信息获取/搜索引擎的分类

【例7】在IE（Internet Explorer）浏览器中，为了重新下载当前网页，可单击工具栏上的按钮是

- A.                       B.                       C.                       D. 

【答案】C

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】信息技术基础/信息获取/信息的搜索与浏览

【例8】案例：小张收到一条手机短信：“你的银行卡信息已经被盗，请迅速将该银行卡账号的钱转到 XXXXXX 帐号，避免遭受损失。”针对这条信息，下列做法正确的是

- ① 不要轻信来历不明的信息  
② 直接拨打对方电话进行咨询  
③ 到银行向银行工作人员求证  
④ 按短信要求将钱转入指定帐号
- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

【答案】B

【能力要求】信息技术的基本知识/理解与信息技术相关的社会责任

【知识内容】信息技术基础/信息获取/信息价值评价

【例9】在网上购物时，可以通过手机扫描二维码来完成付款，扫描二维码的过程属于

- A. 信息采集                      B. 信息加工                      C. 信息发布                      D. 信息存储

【答案】A

【能力要求】信息技术的基本知识/知道信息、信息技术、信息处理的基本概念和理解他们的特征。

【知识内容】信息技术基础/信息加工与表达/信息加工概述

【例10】下列选项不属于文字编辑软件的是

- A. Word                      B. WPS                      C. Flash                      D. 记事本

【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解常用信息处理工具的基本知识和特点

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/常用的文字处理软件

【例 11】 图文混排是 Word 的特色功能之一。下图中图片的文字环绕方式是

在食品安全事件层出不穷的今天，许多网友呼吁干脆完全放弃食品添加剂，回到不适用添加剂的时代。而最近，丹麦考古学家复原了远古时期菜谱，竟然发现按照古法做饭很美味。然而，即便如此，我们也不可能完全放弃食品添加剂。

食品添加剂的使用历史已经有几千年，公元前 1500 年，埃及人便开始使用食用色素，公元 800 年，我国南宋时期便开始使用亚硝酸盐腌制腊肉。1885 年，英国人从煤焦油中提取染料色素苯胺紫开启了化学合成食品添加剂时代。从那时起，各种食品添加剂应时而生，食品的保质期、口味、色泽大大增加，食品种类也与日俱增。

- A. 嵌入型                  B. 四周型                  C. 浮于文字上方          D. 衬于文字下方

【答案】 D

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/文本信息加工的操作

【例 12】 下图中，文本信息的表达方式是

奇梦游乐园	童话梦话王国	快乐大街
		欢乐花园
		娱乐天地
	未来梦想世界	宇宙探索馆
		4D 电影院两个场馆
	水上梦境乐园	戏水岛
		激战岛
		冒险岛
		休闲岛

- A. 流程图                  B. 表格                  C. 结构图                  D. 图形化

【答案】 B

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/文本信息的结构化与形象化

【例 13】 在 Excel 中，要增加单元格中数据的小数显示位数，应单击工具栏上的按钮是

- A.                   B.                   C.                   D. 

【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/表格数据加工的操作

【例 14】 下图为部分城市上半年月平均气温统计表，如需对表中各城市的月平均气温变化情况作统计分析对比，在 Excel 中呈现结果最为简洁的图表是

	A	B	C	D	E	F	G
1	<b>部分城市平均气温表</b>						
2	单位：摄氏度						
4	<b>城市</b>	<b>1月</b>	<b>2月</b>	<b>3月</b>	<b>4月</b>	<b>5月</b>	<b>6月</b>
5	北京	-5.4	-1.5	7.3	14.4	23.1	25.7
6	广州	15.4	15.1	19.4	21.7	26.5	27.2
7	哈尔滨	-22.8	-16.5	-4.4	8.6	16.5	22.8
8	海口	20	18.9	22.6	26.8	27.8	28.6
9	拉萨	1.1	4.7	4.9	8.1	12.4	14.6
10	上海	5.9	6.8	11	15.2	20.8	24.2
11	乌鲁木齐	-11.8	-8.9	3	9.6	19.9	23.1

- A. 面积图                      B. 柱形图                      C. 折线图                      D. 饼图

【答 案】 C

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/表格数据的图形化表示

【例 15】 在 Excel 中，如下图所示，为了筛选出本周票房下降的影片，需要设置筛选条件的列是

	A	B	C	D
1	电影票房情况统计			
2	影片名称	本周票房(万元)	上周票房(万元)	增长率
3	《绣春刀II：修罗战场》	1685	1889	-10.80%
4	《悟空传》	1330	1567	-15.12%
5	《父子雄兵》	1025	1137	-9.85%
6	《神偷奶爸3》	1205	1104	9.15%
7	《闪光少女》	682	853	-20.05%
8	《大护法》	562	756	-25.66%
9	《阿唐奇遇》	705	635	11.02%
10	《京城81号II》	652	535	21.87%
11	《深夜食堂2》	305	456	-33.11%
12	《血战湘江》	152	256	-40.63%

- A. 上周票房(万元)              B. 本周票房(万元)              C. 增长率                      D. 影片名称

【答 案】 C

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/表格数据加工的操作

【例 16】 在 Excel 中，如下图所示，肉类销售额每季度都在递增的是

	A	B	C	D	E
1	超市肉类销售额(单位：万元)				
2	肉类品种	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
3	鸡肉	32.20	52.70	56.10	48.90
4	猪肉	41.50	50.80	60.50	71.20
5	牛肉	91.60	60.50	45.20	70.20
6	羊肉	37.60	50.60	40.60	80.50

- A. 鸡肉                      B. 猪肉                      C. 牛肉                      D. 羊肉

【答 案】 B

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握常用信息处理工具的基本操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/表格数据的图形化表示

【例 17】 下列选项中，不属于人工智能应用的是

- A. 利用微信发布信息                      B. 利用指纹开锁



【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/图像信息的采集与加工

【例 22】 教育部于 2018 年 1 月 16 日发布了《普通高中课程方案和语文等学科课程标准（2017 年版）》。从发布主体来看，该信息发布属于

- A. 个人信息发布 B. 行业信息发布 C. 集体信息发布 D. 官方信息发布

【答案】 D

【能力要求】 信息技术的基本知识/知道信息、信息技术、信息处理的基本概念和理解他们的特征。

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/信息的集成与交流

【例 23】 某用户的电子邮箱地址为 yiluyidai@163.com，该电子邮箱的用户名是

- A. yiluyidai B. @ C. 163.com D. 163

【答案】 A

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解常用信息处理工具的基本知识和特点

【知识内容】 信息技术基础/信息技术与社会/现代信息交流的渠道与方法

【例 24】 在日常生活里经常发生的事情中，不属于信息资源管理的是

- A. 每隔一段时间整理更新一次家里的电话号码本  
B. 将不同类型的资料存放在不同的文件夹中  
C. 用数码相机拍照片  
D. 根据自己的喜好，整理浏览器中的收藏夹

【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解常用信息处理工具的基本知识和特点

【知识内容】 信息技术基础/信息资源管理/信息资源管理的主要方式

【例 25】 常用数字化信息资源大多是以文件形式进行管理的，右图使用

- A. 表格管理数据  
B. 收藏夹管理网站  
C. 数据库管理数据  
D. 资源管理器管理文件



【答案】 B

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解常用信息处理工具的基本知识和特点

【知识内容】 信息技术基础/信息资源管理/常用的数字化信息资源管理

【例 26】 数据表中的一行，即记录对应着一个实体，记录着有关实体在某些方面属性特征的数据。数据表中的列，我们称之为

- A. 字段 B. 纪录 C. 数据表 D. 工作簿

【答案】 A

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 信息技术基础/信息资源管理/数据库信息资源管理

【例27】 下列行为中，符合网络道德规范的是

- A. 在网络上下载盗版软件并使用
- B. 通过黑客技术获取某网站的用户信息
- C. 在 QQ 群中与网友探讨学习中的问题
- D. 将正版软件破解后出售以求谋利

【答 案】 C

【能力要求】信息技术的基本知识/理解与信息技术相关的社会责任

【知识内容】信息技术基础/信息技术与社会/信息安全意识

【例 28】下列关于保障信息安全的做法，正确的是

- A. 设置密码并定期更换
- B. 随意点击弹出窗口中的链接
- C. 上网时才打开防病毒软件
- D. 以诚待人，不隐瞒个人真实信息

【答 案】 A

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握常用信息处理工具的基本操作

【知识内容】信息技术基础/信息技术与社会/信息安全的意义

【例 29】小明打开刚刚收到的电子邮件中的一个附件之后，电脑便出现运行缓慢、甚至死机等现象。这说明小明的电脑极有可能是受到

- A. 操作失误
- B. 软件漏洞
- C. 病毒入侵
- D. 意外事故

【答 案】 C

【能力要求】信息技术的基本知识/知道信息、信息技术、信息处理的基本概念和理解他们的特征

【知识内容】信息技术基础/信息技术与社会/计算机病毒的概念与特征

【例 30】下列关于算法的特征描述不正确的是

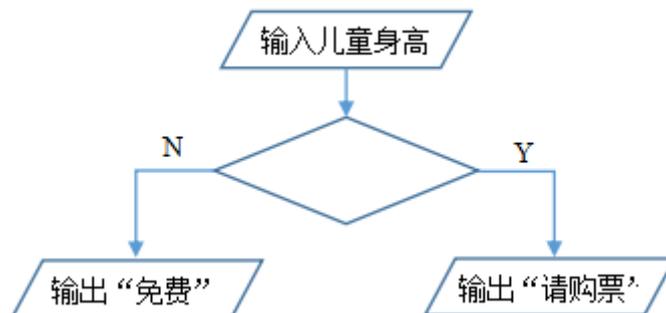
- A. 有穷性：算法必须在有限步之内结束
- B. 确定性：算法的每一步必须有确切的定义
- C. 输入：算法必须至少有 1 个输入
- D. 输出：算法必须至少有 1 个输出

【答 案】 C

【能力要求】信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】算法与程序设计/计算机解决问题的基本过程/算法的基本特征

【例31】身高不超过120cm的儿童可以免费乘坐公共交通工具，检测儿童身高的流程图如下图所示，图中 （菱形框）的功能是



- A. 输入儿童的身高  
B. 判断儿童身高是否超过 120cm  
C. 输出儿童的身高  
D. 输出身高超过 120cm 的部分

【答案】 B

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/计算机解决问题的基本过程/用流程图描述算法

【例 32】 在 VB 中，下列可以作为变量名的是

- A. a-3  
B. 7a  
C. a\$  
D. ab2

【答案】 D

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/VB 的基本语句

【例 33】 在 VB 中，下列各种基本数据类型说明符中表示整型数的是

- A. Boolean  
B. Integer  
C. Single  
D. String

【答案】 B

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/ VB 的基本数据类型

【例 34】 在 VB 中，把代数式  $\frac{ab}{a+b}$  写成 VB 表达式，正确的是

- A. a×b/a+b  
B. (a×b)/(a+b)  
C. a\*b/a+b  
D. a\*b/(a+b)

【答案】 D

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/VB 表达式

【例 35】 在 VB 中，若 x=12，y=10，则表达式 x-y Mod 2^2 的值是

- A. 0  
B. 2  
C. 10  
D. 144

【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/VB 运算符的优先顺序

【例 36】 在 VB 中，正确的赋值语句是

- A. x+y=5  
B. 5=x-y  
C. x=y-5  
D. -x=5-y

【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/VB 的基本语句

【例 37】 编程求 1+2+3+……+1000 的和，该题设计最适合使用的控制结构为

- A. 顺序结构  
B. 分支结构  
C. 循环结构  
D. 选择结构

【答案】 C

【能力要求】 信息技术的基本知识/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/程序的顺序结构、选择结构、循环结构。

【例 38】 下列程序段执行后 a、b 的值是

a=5

b=6

a=a+b

b=a-b

a=a-b

A. 5、6                    B. 6、6                    C. 5、5                    D. 6、5

【答 案】 D

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/写出程序运行的结果

【例 39】 在 VB 中，下列程序段执行后，变量 a 的值分别是

a=7

b=4

If a>b Then

    a=a-b

else

    a=a+b

End If

A. 3                        B. 4                        C. 7                        D. 11

【答 案】 A

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/写出程序运行的结果

【例 40】 在 VB 中，下列程序段执行后，输出的结果是

s=0

For i=1 To 10 Step 2

    s=s+i

Next i

Print s

A. 0                        B. 25                        C. 30                        D. 55

【答 案】 B

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/写出程序运行的结果

【例 41】 穷举法的适用范围是

- A. 一切问题
- B. 解的个数极多的问题
- C. 解的个数有限且可一一列举
- D. 不适合设计算法

【答 案】 C

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 算法与程序设计/算法与问题解决举例/穷举法的基本思想

【例 42】 在面向对象的程序设计中，能被对象所识别的“动作”称为对象的

- A. 方法                      B. 事件                      C. 属性                      D. 过程

【答案】 B

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解常用信息处理工具的基本知识和特点

【知识内容】 算法与程序设计/程序设计语言初步/面向对象程序设计

(二) 多选题

【例 43】 下列选项属于信息技术的发展趋势的是

- A. 越来越友好的人机界面                      B. 越来越个性化的功能设计  
C. 越来越高的性能价格比                      D. 越来越复杂的操作步骤

【答案】 ABC

【能力要求】 信息技术的基本知识/知道信息技术发展的历史、现状和趋势

【知识内容】 信息技术基础/信息获取/信息技术的发展趋势

【例 44】 在编辑 Word 文档时，能删除选定内容的操作是

- A. 按键盘上的 Delete 键  
B. 按键盘上的 Backspace 键  
C. 选择“编辑”菜单中的“粘贴”命令  
D. 选择“编辑”菜单中的“复制”命令

【答案】 AB

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/文本信息加工的操作

【例 45】 在 Excel 中，如下图所示，要求张小明的平均分，应在 E2 中输入

	A	B	C	D	E
1	姓名	语文	数学	英语	平均分
2	张小明	101	110	98	
3	王晓平	120	85	87	
4	郑燕	115	90	99	
5	陈君	107	104	90	

- A. =AVERAGE(B2:D2)                      B. =(B2+C2+D2)/3  
C. =SUM(B2:D2)                      D. =AVERAGE (B2:D2)/3

【答案】 AB

【能力要求】 信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/表格数据加工的操作

【例 46】 下列属于图像文件扩展名的是

- A. mp3                      B. jpg                      C. bmp                      D. doc

【答案】 BC

【能力要求】 信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】 信息技术基础/信息加工与表达/图像信息的采集与加工

【例 47】 下列属于网络提供的信息交流方式有

- A. 发电子邮件                      B. 在线 QQ 聊天  
C. 写博客                      D. 小王给小陈邮寄一封信

【答案】 ABC

【能力要求】信息技术的基本知识/理解常用信息处理工具的基本知识和特点

【知识内容】信息技术基础/信息加工与表达/信息的集成与交流

【例 48】在 VB 中，若 a=False，b=True，则下列表达式运算结果为 False 的是

- A. a And b            B. a Or b            C. Not a            D. Not b

【答 案】 AD

【能力要求】信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】算法与程序设计/程序设计语言初步/VB 的主要运算

【例 49】下列关于循环结构 For...Next 语句的说法正确的是

- A. 循环变量、初值、终值和步长都必须为数值型  
B. Step 后的步长可正可负  
C. 如果没有设置 Step，则增量的缺省值为 1  
D. 初值必须小于终值

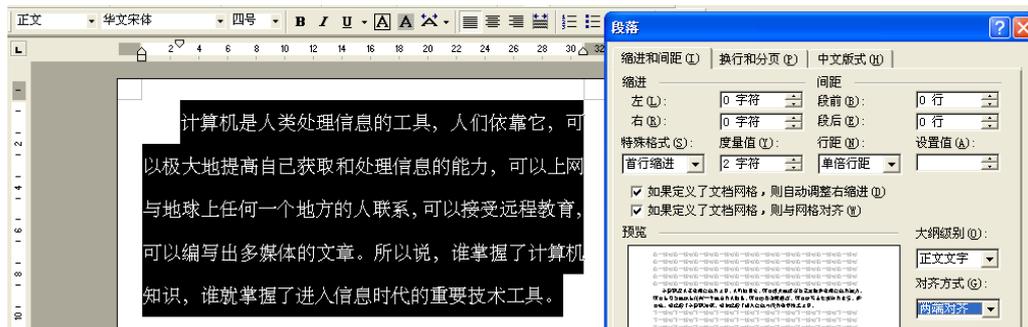
【答 案】 ABC

【能力要求】信息技术的基本知识/理解某一专门信息技术的基本知识和基本原理

【知识内容】算法与程序设计/程序设计语言初步/程序的结构

### (三) 简答题

【例 50】在 Word 中，根据下图完成填空。



(1)从格式工具栏上可以看出，这段文字的字体为\_\_\_①\_\_\_；字号为\_\_\_②\_\_\_；

(2)从“段落”对话框中可以看出，这段文字的行距为\_\_\_③\_\_\_。

【参考答案】① 华文宋体      ② 四号      ③ 单倍行距

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】信息技术基础/信息加工与表达/文本信息加工的操作

【例 51】如下图所示，请将完成以下任务的操作步骤补充完整。

任务：在 Excel 中计算总分、平均分，并输入学号。

	A	B	C	D
1	学号	语文	数学	英语
2	1	85	92	80
3	2	78	70	88
4		90	85	95
5		62	70	86
6		88	98	95
7		73	89	90
8		66	53	61
9	平均分			
10	班级全部总分			
11				

操作步骤：

- (1) 在 B9 单元格输入公式 ①，然后复制该公式，分别粘贴到 C9 和 D9 单元格；
- (2) 在 B10 单元格输入公式 ②，计算“班级全部总分”；
- (3) 首先在 A2 和 A3 单元格中分别输入 1 和 2，然后选中这两个单元格，再向下把拖动柄拖到 ③ 单元格。

【参考答案】① =AVERAGE(B2:B8) ② =SUM(B2:B8) ③ A8

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】信息技术基础/信息加工与表达/表格数据加工的操作

【例 52】在浏览网页时，如下图所示，请从下列操作步骤中选出三个，把网页中的图片保存到“宝岛台湾”文件夹中，文件名为“多山的海岛”。



操作步骤：

- A. 在图片上单击右键，选择“图片另存为”命令
  - B. 单击“文件”菜单，选择“另存为”命令
  - C. 在“保存 Web 页”对话框中，选定保存位置为“宝岛台湾”文件夹
  - D. 在“保存图片”对话框中，选定保存位置为“宝岛台湾”文件夹
  - E. 在文件名组合框中，输入文件名“多山的海岛”，单击“保存”按钮
- 正确的操作步骤是（只填序号）： ①； ②； ③。

【参考答案】① A ② D ③ E

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的应用操作

【知识内容】信息技术基础/信息获取/信息的下载与保存

【例 53】如图所示，请将完成以下任务的操作步骤补充完整。

任务：把“我的文档”中名为“临时文件”的文件夹从硬盘中彻底删除。



操作步骤：

- (1) 用鼠标\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_“临时文件”文件夹；
- (2) 单击“文件”菜单，按下键盘上的\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_键不放，然后选择“删除”命令；
- (3) 单击“确认文件夹删除”对话框中的“是”按钮或按\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_键。

【参考答案】① 单击（或选中） ② Shift ③ Enter 或回车

【能力要求】信息技术的基本技能/掌握某一专门信息技术的基本操作

【知识内容】信息技术基础/信息资源管理/常用的数字化信息资源管理

#### (四) 程序设计题

【例 54】问题：某学生说他的年龄不低于 10 岁，且他的年龄减去 10，平方以后得到的一个数，恰好是他的年龄加上 10。问他的年龄多大？

将以下程序段补充完整，程序段如下：

```
Private Sub Form_Click()
    Dim y As Integer, r As Integer
    y = 10
    r = (y - 10) ^ 2
    Do While _____ (1) _____
        y=y+1
        _____ (2) _____
    Loop
    Print “他的年龄是：”; _____ (3) _____
End Sub
```

【答 案】(1)  $r < y + 10$  (2)  $r = (y - 10)^2$  (3)  $y$

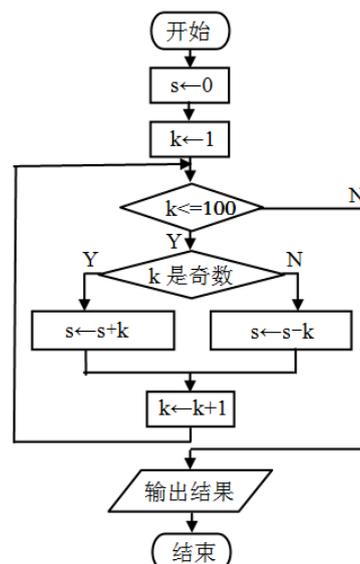
【能力要求】学习能力和解决问题的能力/能根据所学的知识与技能解决实际问题

【知识内容】算法与程序设计/算法与问题解决举例/用穷举法编写程序求解问题

【例 55】问题：求  $s = 1 - 2 + 3 - 4 + \dots - 98 + 99 - 100$  的值。

算法描述如右图所示，请将下列程序补充完整。

```
Private Sub Form_Click()
```



```

Dim k As Integer
Dim s As Integer
s=0
For k = 1 To ____ (1) ____
    If k Mod 2 ____ (2) ____ 0 Then
        s=s+k
    Else
        s=____ (3) ____
    End If
Next k
Print "s=";s
End Sub

```

**【答案】** (1) 100      (2) <> 或 > <或>      (3) s-k

**【能力要求】** 学习能力和解决问题的能力/能根据所学的知识与技能解决实际问题

**【知识内容】** 算法与程序设计/算法与问题解决举例/用穷举法编写程序求解问题

## 六、参考样卷

### 广西普通高中学业水平考试样卷（一）

# 信息技术

（全卷满分 100 分，考试时间 90 分钟）

#### 注意事项：

1. 答题前，考生务必将姓名、座位号、考籍号填写在答题卡上。
2. 考生作答时，请在答题卡上作答（答题注意事项见答题卡），在本试题上作答无效。

#### 一、单项选择题（本大题共 60 小题，每小题 1 分，共 60 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

1. 下列选项中，不属于信息的是  
A. 高考成绩      B. 语文课本      C. 天气预报      D. 电视新闻
2. 杜甫在《春望》中的诗句“烽火连三月，家书抵万金”主要体现了信息的  
A. 价值性      B. 真伪性      C. 传递性      D. 时效性
3. 在人类社会历史发展上经历了五次信息技术革命，第二次信息技术革命使得人类在信息的存储和传递方面首次突破了时间和空间的限制，其最主要的表现是  
A. 语言的产生和使用      B. 文字的发明和使用  
C. 造纸术和印刷术的发明和应用      D. 电报电话的发明和应用
4. 下列设备中，属于计算机输出设备的是  
A. 键盘      B. 鼠标      C. 打印机      D. 扫描仪
5. 下列机构名中，表示“商业”站点的是  
A. edu      B. org      C. com      D. gov
6. 按信息的来源分类，有文献型信息源、口头型信息源、电子型信息源和实物型信息源。属于文献型信息源的选项是  
A. 图书      B. 交谈      C. 电视节目      D. 网络
7. 下列关于在因特网上下载相关信息的操作，错误的是（    ）。  
A. 下载图片时，可以在图片上单击右键，并选择“图片另存为”选项  
B. 下载文字时，可以先选中文字，再用“复制/粘贴”命令保存到另一文件中  
C. 下载网页时，可以使用“文件”菜单栏中的“另存为”选项  
D. 下载声音时，可以在声音文件上单击右键，并选择“声音另存为”命令
8. 打开拼音输入法后，在键盘上找不到汉语拼音“Ü”这个字母，我们可以用来代替“Ü”的键是  
A. “u”      B. “v”      C. “z”      D. “i”
9. 下列属于 Word 可以编辑的文档格式是  
A. DOC      B. MDB      C. XLS      D. PPT
10. 在 Word 或 WPS 中，将选中的文字添加下划线，应单击工具栏上的按钮是

- A.  B.  C.  D. 

11. 在 Word 或 WPS 表格中，选中一行或一列后，能够删除该行或该列的操作是  
 A. 按 Delete 键 B. 按 Ctrl+Tab 键 C. 单击剪切按钮 D. 按 Insert 键
12. 在 Word 或 WPS 中，插入的艺术字属于  
 A. 符号 B. 特殊符号 C. 图形对象 D. 文字
13. 在 Word 或 WPS 中，编辑“页眉和页脚”时，可先选择的菜单是  
 A. 格式 B. 视图 C. 插入 D. 表格
14. 某公司要编制一份文档，形象直观地向它的客户介绍本公司部门设置情况及各部门负责人，可以在文档中采用的表达形式是  
 A. 项目列表 B. 流程图 C. 表格 D. 结构图
15. 在 Excel 中，要输入纯数字符号 0012，正确的输入方法是  
 A. '0012 B. #0012 C. 0012 D. ￥0012
16. 如下表所示，向下拖动“拖动柄”到 A5 单元格，则 A5 单元格的值是

	A	B	C
1	1		
2	3		
3			
4			
5			

- A. 9 B. 7 C. 3 D. 1
17. 通常，在 Excel 单元格中输入“=2020-6”，并按回车后，该单元格将显示  
 A. 2020-6 B. =2020-6 C. 2014 D. 2020 年 6 月
18. 下列关于 Excel 函数的描述正确的是  
 A. Min 函数可以计算出指定区域中包含数字的单元格的个数  
 B. Sum 函数可以计算出指定的单元格区域中所有数值的和  
 C. Max 函数可以找出指定单元格区域中所有数值的最小值  
 D. Average 函数可以找出指定单元格区域中所有数值的最大值
19. 如下表所示，要将“环比涨跌幅（%）”从低到高排列，可使用的按钮是

2018 年第一周国内农产品均价

商品名称	单位	价格(元)	环比涨跌幅(%)
羊肉	千克	53.24	0.4
牛肉	千克	55.58	0.3
鸡蛋	千克	9.20	0.2
猪肉	千克	20.88	0.1
草鱼	千克	14.14	0.1
白条鸡	千克	14.88	-1.1
鲫鱼	千克	15.25	-1.4

- A.  B.  C.  D. 

20. 下表是我国国家统计局发布的统计数据。对表中数据的解释正确的是

中国主要指标占世界的比重

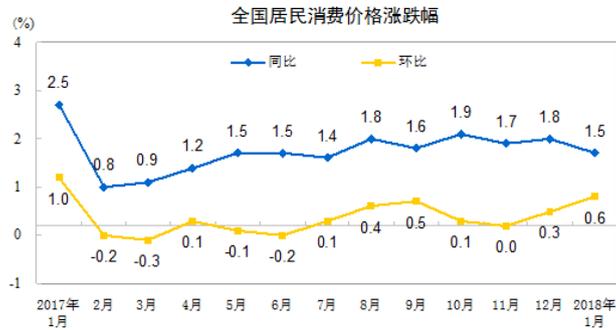
单位：%

指标	1978	1980	1990	2000	2010	2012	2013
国土面积	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
人口	22.3	22.1	21.5	20.7	19.4	19.2	19.1
国内生产总值	1.7	1.7	1.6	3.7	9.2	11.3	12.3
进出口贸易总额	0.8	0.9	1.6	3.6	9.7	10.5	11

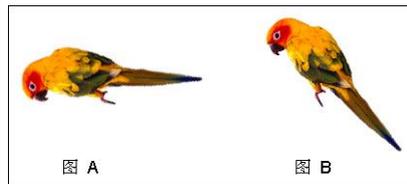
- A. 我国的国土面积自 1978 年以来呈现逐年增加的趋势

- B. 我国人口总数自 1978 年以来呈现逐年减少的趋势
- C. 1990—2013 年，我国国内生产总值占世界的比重逐年增加
- D. 2013 年我国进出口贸易总额达到 11 万亿美元

21. 在 Excel 中，如下图所示的图表类型是



- A. 饼图
  - B. 折线图
  - C. 柱形图
  - D. 面积图
22. 某数码产品标示的分辨率为“1920×1280”，一般来说，其单位是
- A. 位
  - B. 字节
  - C. 米
  - D. 像素
23. 在做网站时，可制作网站标志LOGO图片的图像编辑软件是
- A. Excel
  - B. Word
  - C. Photoshop
  - D. PowerPoint
24. 如下图所示，用图像编辑软件处理图A得到图B，采用的操作是



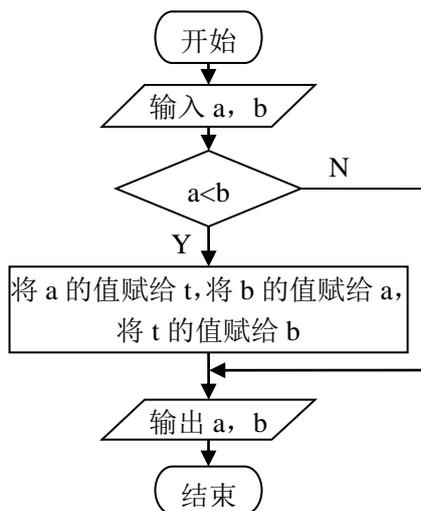
- A. 缩放
  - B. 旋转
  - C. 裁剪
  - D. 调节亮度
25. 下列不属于音频文件扩展名的是
- A. WAV
  - B. JPG
  - C. MID
  - D. MP3
26. 某音频文件属性如下图所示，下列对该音频文件的描述正确的是



- A. 文件名为"voice.Mp3"
  - B. 只有一个声道
  - C. 量化位数为2
  - D. 采样频率为22khz
27. 李丽想要将歌曲“山歌好比春江水.wav”的文件容量改小，又尽可能不破坏音频质量，最好的办法是使用音频编辑软件
- A. 给音乐加淡入淡出的效果
  - B. 将文件转换成 MP3 格式
  - C. 剪掉其中的一部分
  - D. 将音乐的音量变小
28. 下列选项中能够获取视频素材的方法是
- A. 通过扫描仪获取
  - B. 通过录音笔录制

- C. 通过数码相机拍照功能获取  
D. 通过 Premiere 在 MTV 中截取
29. 刘涛老师的教学课件使用了一段视频文件，这个文件可能是  
A. 资料.jpg      B. 资料.mpg      C. 资料.mp3      D. 资料.html
30. 李华想将某个视频文件中的一个片段截取下来，他应该依次进行的操作是  
①用选定的播放软件打开视频文件  
②选择一个有片段截取功能的视频播放软件  
③指定要截取的开始点和结束点  
④将截取的片段保存到另一个文件中  
A. ①②③④      B. ③①②④      C. ②①③④      D. ④③①②
31. 机器人灭火、机器人足球赛已成为“全国中小学生电脑制作活动”比赛中的重要项目。机器人灭火和机器人足球中的核心技术是  
A. 网络技术      B. 语音技术      C. 人工智能技术      D. 多媒体技术
32. 下列关于信息集成的描述中，正确的是  
A. 信息集成就是将文本、图像、音频、视频等媒体文件压缩在一起  
B. 信息集成是将多种素材有计划地组织在一起，为表达某一主题服务  
C. 信息集成是将广播、电视等各种媒体信息集中起来并分类保存  
D. 将文本、图像、音频、视频等多种格式的文件相互转换称为信息集成
33. 下列信息集成工具属于基于时间的工具是  
A. Flash      B. Wps      C. Frontpage      D. Authorware
34. 下列选项中属于正确的电子邮件地址格式的是  
A. Username#Server.com      B. Username@Server.com  
C. Username.Server.com      D. Username:Server.com
35. 下列不属于网络信息发布方式的是  
A. BBS      B. 有线电视新闻      C. Weblog      D. 发送电子邮件
36. 下列选项中不属于信息资源管理的是  
A. 上网看电影      B. 更新电话号码本  
C. 整理家里的藏书      D. 创建网页素材库
37. 在计算机中，个人的信息资源管理源大多是以文件为单位进行管理的，下列选项中能够进行文件管理的软件是  
A. 电子表格      B. 资源管理器      C. 收藏夹      D. 数据库
38. 在 Access 中，数据表的每一行称为一个  
A. 字段      B. 属性      C. 记录      D. 特征
39. 关于信息技术与社会的关系，下列说法正确的是  
A. 信息技术对社会发展、科技进步不会产生太大的影响  
B. 信息技术对社会的积极影响主要是因特网的全面普及  
C. 信息技术对社会的不良影响主要是使青少年患上“网络成瘾症”  
D. 对于信息技术，我们要扬长避短，合理充分地发挥其作用
40. 从信息安全的角度考虑，下列说法中合理的是  
A. 在网上不要随意泄露个人信息，以免被不法之徒利用  
B. 电子邮箱的用户名必须使用自己的真实姓名  
C. 为了防止密码丢失，最好将所有的账号都设成统一的密码  
D. 在注册账号时，为了方便记忆，可以使用自己的生日或手机号码作为密码

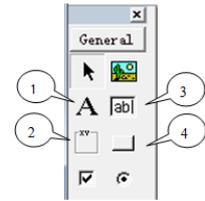
41. 下列关于计算机病毒的说法错误的是
- A. 计算机病毒可通过网络传播
  - B. 计算机病毒具有潜伏性
  - C. 杀毒软件能确保计算机不受病毒危害
  - D. 计算机病毒是一种特殊的程序
42. 防止计算机病毒入侵，可以从预防、检查和杀毒三方面着手。下列属于积极预防计算机病毒措施的是
- ①对重要数据进行定期备份
  - ②升级杀毒软件
  - ③发现计算机运行不正常后安装杀毒软件
  - ④为操作系统设置自动更新，安装补丁程序
- A. ①②③      B. ①②④      C. ②③④      D. ①②③④
43. 下面行为不违反计算机使用道德规范的是
- A. 利用计算机网络窃取他人信息
  - B. 攻击他人的网络服务器
  - C. 私自删除他人计算机中的重要数据
  - D. 查杀自己计算机中的病毒
44. 用计算机解决问题的过程一般分为4个步骤，它们分别是分析问题、设计算法、编写程序和
- A. 输出结果      B. 保存程序      C. 调试运行程序      D. 编译程序
45. 下列关于算法的描述正确的是
- A. 算法可以是不确定的
  - B. 算法一定是唯一的
  - C. 算法的步骤多少可以不受限制
  - D. 算法是解决问题所需的有限步骤
46. 解决“鸡兔同笼”问题的一种算法是：首先输入总头数H和总脚数B，然后计算兔数R， $R=B/2-H$ ，最后计算鸡数C， $C=H-R$ 。这个算法的描述方式是
- A. 伪代码      B. 流程图      C. 自然语言      D. 计算机程序
47. 在第46题中解决“鸡兔同笼”问题的算法基本结构是
- A. 分支结构      B. 顺序结构      C. 循环结构      D. 选择结构
48. 对下列算法执行结果的描述较为准确的是



- A. 将a、b两个数相加，和放在t中

- B. 比较a、b的大小，然后交换a、b的值  
 C. 输入两个数，然后输出两个数  
 D. 比较a和b的值并按从大到小的顺序输出
49. 关于计算机程序设计语言，以下说法正确的是  
 A. 最早的程序设计语言是汇编语言  
 B. 汇编语言是一种不常用的高级语言  
 C. 高级语言使用助记符来表示指令  
 D. 机器语言采用二进制代码编写程序
50. 在 VB 中，从程序段中的语句 a="X577"可知，变量 a 的数据类型是  
 A. Integer            B. Long            C. String            D. Single
51. 若i = 1, j = 9, 则语句Print i;"\*";j;"=";i\*j的执行结果是  
 A. i\*j=9            B. 1\*9=9            C. i\*j=i\*j            D. 9
52. 已知变量 a=3, b=4; 语句组 "b=a:a=b" 执行后, a、b 的值分别为  
 A. 3 和 3            B. 4 和 4            C. 3 和 4            D. 4 和 3
53. 在 VB 中，下列表达式的值不等于 3 的是  
 A. Len("3")            B. Sqr(9)            C. Abs(-3)            D. Int(3.9)
54. 在 VB 中，表示代数式  $\frac{3a+2b}{2ab}$  的表达式是  
 A. 3a+2b/2ab            B. (3\*a+2\*b)/2\*a\*b  
 C. 3a+2b/2\*a\*b            D. (3\*a+2\*b)/(2\*a\*b)
55. 在 VB 中，下列运算符运算优先级最高的是  
 A. =            B. Not            C. \*            D. MOD
56. 下列 VB 程序段的输出结果是  
 a=45  
 b=20  
 c=(a+b)/2+Abs(a-b)/2  
 Print c  
 A. 10            B. 20            C. 30            D. 45
57. 在 VB 中，下列程序段运行后，输出 "\*" 号的个数是  
 For i = 1 To 2 Step 3  
 Print "\*"
 Next i  
 A. 0            B. 1            C. 5            D. 6
58. 有如下 VB 程序，它的输出结果是  
 s=0  
 For i=1 To 10  
 s=s+i  
 Next i  
 Print "s=";s  
 A. 0            B. s=s+i            C. 55            D. s=55
59. 在面向对象的程序设计中，能被对象所识别的“动作”称为对象的

- A. 方法                      B. 事件                      C. 属性                      D. 过程
60. 在VB中，程序设计环境中的部分控件如右图所示，要将文本框加载到窗体中，使用的控件是



- A. ①                      B. ②  
C. ③                      D. ④

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。每小题都有 2 个或 3 个符合题意的选项，少选且选对得 1 分，错选、多选不得分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

61. “我有一种思想，你也有一种思想，大家彼此交换，我们就有两种思想甚至更多。”这句话主要体现了信息基本特征中的

- A. 时效性                      B. 价值相对性                      C. 共享性                      D. 传递性

62. 在 Excel 中，要计算区域 B3:E3 中所有数据的平均值时，正确的公式是

- A. =B3+E3                      B. =(B3+C3+D3+E3)/4  
C. =SUM(B3:E3)                      D. =AVERAGE(B3:E3)

63. 下列选项中，属于图像文件扩展名的是

- A. MP3                      B. WAV                      C. JPG                      D. BMP

64. 设 max 的初始值为 0，下列步骤能组成“求三个数中的最大值”的正确算法的是

- ① 如果 a 大于 max，则将 a 的值赋值给 max；  
② 输入三个正整数 a，b，c；  
③ 如果 c 大于 max，则将 c 的值赋值给 max；  
④ 输出 max 的值；  
⑤ 如果 b 大于 max，则将 b 的值赋值给 max；

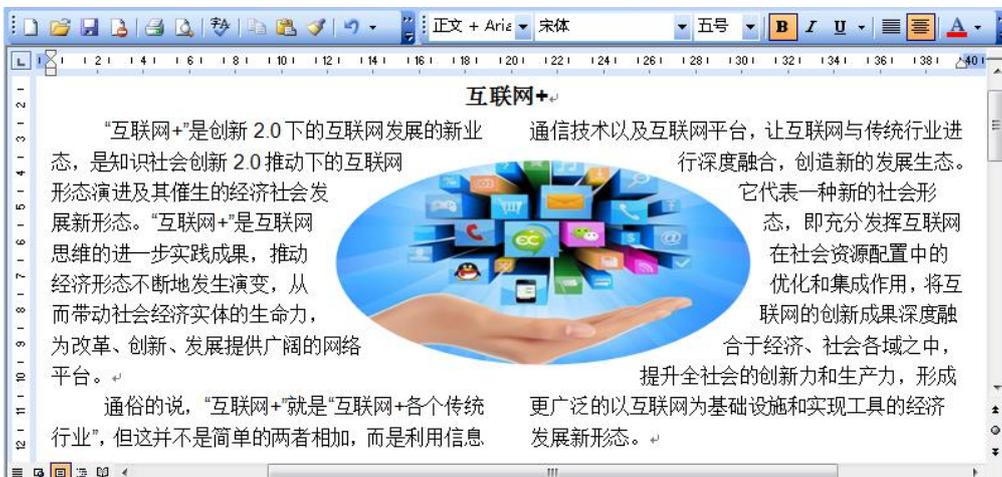
- A. ①②③④⑤                      B. ②①③⑤④                      C. ②③①⑤④                      D. ⑤④③②①

65. 在 VB 中，用来实现循环结构的语句是

- A. For...Next                      B. Do While...Loop  
C. If...Then...                      D. Do...Loop Until

三、简答题（本大题共 4 小题，每空 2 分，共 24 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

66. 在 Word 中，文章的排版效果如下图所示。从图中可以看出，文章在排版时，主要进行了以下操作：



- (1) 设置标题的字体、字号，并采用     ①     对齐方式。

(2) 对正文段落设置了首行缩进两字符，并使用 ② 命令将文字分成左右两栏。

(3) 对于插入的图片设置版式，其文字环绕方式为 ③ 型。

67. 根据下表，请把计算选手“最后得分”的操作步骤补充完整。每个选手的“最后得分”由五位评委评分的平均分组成。

G3							
	A	B	C	D	E	F	G
1	学校演讲比赛评分统计表						
2		评委1	评委2	评委3	评委4	评委5	最后得分
3	选手1	8.2	8.3	8.4	8.2	8.5	
4	选手2	9.1	9	8.9	9.3	8.8	
5	选手3	8.2	7.8	8.1	7.5	8.2	
6	选手4	8.9	9.2	8.6	9.1	8.8	
7	选手5	9.2	9.5	9.6	9.4	9.3	
8	选手6	9.7	9.4	9.6	9.5	9.2	
9	选手7	8.5	8.7	9.1	8.8	8.5	
10	选手8	8.9	8.2	9.2	9.1	9.2	

操作步骤:

(1) 在 G3 单元格中输入 ①，然后单击编辑栏左侧的  按钮；

(2) 单击“编辑”菜单中的“②”命令；

(3) 选中区域 ③，单击“编辑”菜单中的“粘贴”命令。

68. 在桌面上建立一个浏览人民网主页 (<http://www.people.com.cn>) 的快捷方式，可在下列操作中选出三项依次进行。

操作步骤:

- A. 启动 IE 浏览器，在地址栏中输入网址 <http://www.people.com.cn>
- B. 在桌面上单击鼠标右键，打开桌面快捷菜单
- C. 单击“文件”菜单，选择“发送(E)”选项
- D. 单击“收藏”菜单，选择“发送(E)”选项
- E. 选择“桌面快捷方式”命令。

正确的操作顺序是：①；②；③。

69. 如下图所示，请将完成以下任务的操作步骤补充完整。

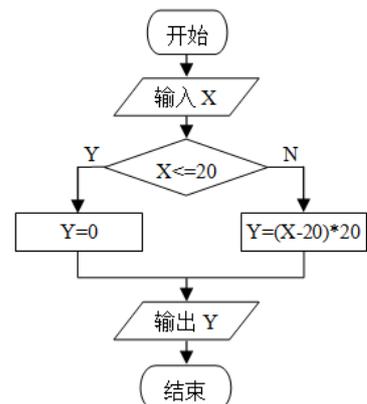


任务：把“我的文档”中名为“临时文件夹”的文件夹改名为“temp”。

操作步骤:

- (1) 用鼠标 ① 键单击“临时文件夹”文件夹；
- (2) 在弹出的快捷菜单中，选择“②”命令。
- (3) 在名称框中输入“temp”，然后按 ③ 键确认。

- 四、程序设计题（本大题共 3 空，每空 2 分，共 6 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）



70. 将以下程序段补充完整。

问题：计算旅客的行李费，收费标准为：20 千克以下（包括 20 千克）不收费，超过 20 千克的部分每千克收 20 元。X 表示行李重量，Y 表示行李费。

算法描述如右图所示。

程序段如下：

```
Dim X As Single
Dim Y As Single
X=InputBox("输入行李重量")
If ① Then
    Y=0
Else
    Y=②
End If
Print "行李费=";③
```



11. 在 Word 中，有一行文字被选定，按 Delete 键后，则
- A. 选定行的文字被删除                      B. 选定行左边的文字被删除
- C. 选定行的文字格式被删除                D. 选定行右边的文字被删除
12. 在 Word 中，在“字体”对话框中不能设置的是
- A. 字形                      B. 字号                      C. 行间距                      D. 字体颜色
13. 如下图所示，在 Word 中，要插入艺术字可以单击绘图工具栏上的按钮是

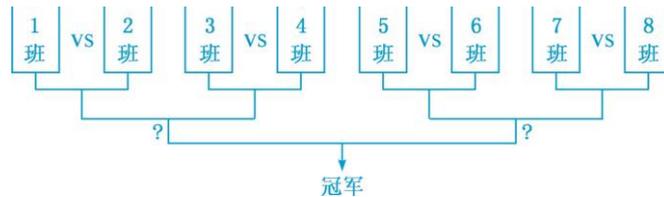


- A.                      B.                      C.                      D.

根据下图，完成 14-15 小题



14. 要把标题的文字设置为加粗显示，应使用的按钮是
- A.                      B.                      C.                      D.
15. 图片的文字环绕方式是
- A. 嵌入式                      B. 四周型                      C. 穿越型                      D. 浮于文字上方
16. 下图是某校高一篮球比赛的抽签结果，其文本信息的表达方式是



- A. 表格                      B. 图形化                      C. 流程图                      D. 结构图
17. 在 Excel 单元格中输入数值数据，默认的对齐方式是
- A. 左对齐                      B. 右对齐                      C. 分散对齐                      D. 两端对齐
18. 在 Excel 的 B2 单元格中输入'0051，按回车键后该单元格显示
- A. 0051                      B. 51                      C. '0051                      D. #####
19. 如下图所示，在 Excel 工作表中将 A4 单元格中的公式复制到 C4 单元格后，C4 单元格显示的内容是

	A4	fx =SUM(A1:A3)		
	A	B	C	D
1	2	5	6	
2	5	5	6	
3	10	9		
4	17			

- A. 0                      B. 6                      C. 12                      D. 17
- 根据下图，完成第 20、21 小题。



20. 如图，要将 D3:D7 区域设置为货币样式，可使用的按钮是

- A. B. C. D.

21. 如图，反映“价格”的图表类型是

- A. 饼图 B. 面积图 C. 折线图 D. 柱形图

22. 某次数学考试满分为 150 分，成绩已经按列输入 Excel 工作表中，现在想使用“筛选”功能，选取出优秀（分数不低于 120 分）和不及格（分数低于 72 分）的学生，在“自定义自动筛选方式”对话框中相应的部位（如图）应选择或填写



- A. 大于、120、或、小于、72 B. 大于等于、120、或、小于、72  
C. 大于等于、120、或、小于等于、72 D. 大于、120、或、小于等于、72

23. 根据下图，下列对表格数据的分析错误的是

	A	B	C	D	E
1	2014年仁川亚运会奖牌榜				
2	国家	金牌	银牌	铜牌	总数
3	韩国	79	71	84	234
4	中国	151	108	83	342
5	日本	47	76	77	200
6	伊朗	21	18	18	57

- A. 中国的金牌数最多 B. 韩国的铜牌数最多  
C. 伊朗的铜牌数最少 D. 日本的银牌数比韩国少

24. 下列选项不属于人工智能技术应用的是

- A. 模式识别 B. 纳米技术 C. 机器翻译 D. 计算机博弈

25. 下列工具软件可以播放音频文件的是

- A. 记事本 B. 千千静听 C. 写字板 D. 迅雷

26. 下列文件扩展名不属于音频文件的是

- A. wav B. mp3 C. mid D. psd

27. 下列软件中可以编辑mpg类型文件的是

- A. Access B. PhotoShop C. 录音机 D. 绘声绘影

28. 下列文件不能导入到视频编辑软件的是

- A. 中国梦.avi      B. 天路.mp3      C. 成绩.mdb      D. 校园风光.jpg
29. 下列软件可以对“校园.bmp”文件进行编辑的是  
 A. 画图      B. 记事本  
 C. Excel      D. Windows Media Player
30. 下列关于图像编辑的说法不正确的是  
 A. 可以将若干个图像拼接起来，组成一幅新图像  
 B. 任选一个图像加工软件就能对图像进行各种加工  
 C. 可以将若干个图像叠放在一起，产生层的特殊效果  
 D. 图像加工包括旋转、缩放、调整亮度与对比度等操作
31. 班级要发布当天下午班会活动具体安排，合理的发布信息的方法是  
 A. 通过电视发布信息      B. 将活动具体安排印刷成书  
 C. 在黑板上写一个通知      D. 向全班每位同学发一封 E-mail
32. 在网络时代，异地朋友进行实时对话，比较方便直接的方式是  
 A. 通过 QQ 视频聊天      B. 通过 E-mail 收发邮件  
 C. 通过博客进行交流      D. 通过网站网页传送
33. 关于信息的表达与交流，下列说法正确的是  
 A. 信息的表达与交流不需要遵守任何规范  
 B. 电子公告板是网上唯一的信息交流方式  
 C. 信息的表达与交流是因特网出现后产生的  
 D. 同一种信息内容可以采用不同的表达方式
34. 登入BBS或虚拟社区的用户名和密码是指  
 A. 银行卡的帐号和密码      B. 在该社区注册的用户名和密码  
 C. 电子邮箱的用户名和密码      D. 进入 Windows 的用户名和密码
35. 下列不属于信息资源管理的是  
 A. 用摄像机拍摄班级活动  
 B. 整理手机中的电话号码簿  
 C. 根据自己的喜好，整理浏览器中的收藏夹  
 D. 整理个人电脑中的资料，将不同类型的资料存放在不同的文件夹中
36. 文件管理应用广泛，下列不属于文件管理的是  
 A. 用 IE 浏览器的收藏夹分类管理网址  
 B. 用网上银行对个人银行账户进行管理  
 C. 用“资源管理器”管理计算机中的文件  
 D. 用下载软件对已下载的文件进行分类管理
37. 数据表中的一行对应着一个实体，记录着有关实体在某些方面属性特征的数据。那么，数据表记录中某一类别的信息，即数据表中的列，我们称之为  
 A. 字段      B. 纪录      C. 数据表      D. 工作簿
38. 下列关于计算机软件说法不正确的是  
 A. 购买正版软件可以随意复制使用  
 B. 计算机软件是一种商品，受法律保护  
 C. 利用计算机进行违法活动要承担法律责任  
 D. 使用盗版软件是一种不道德的行为，也是一种侵权行为
39. 李明经常进入网络的各种论坛，他的下列行为违反了法律法规的是  
 A. 注册时没有使用自己的真实姓名

- B. 在不同的论坛使用不同的用户名  
 C. 在论坛中对某个不同观点进行回帖反驳  
 D. 利用黑客软件入侵别人的计算机并删除资料
40. 下列关于计算机病毒说法正确的是  
 A. 计算机卫生状况不好，容易滋生病毒  
 B. 杀毒软件能清除任意的计算机病毒  
 C. 只有通过计算机网络才能传播病毒  
 D. 计算机病毒本质上是一组计算机指令或程序代码
41. 计算机预防病毒感染有效的措施是  
 A. 不准往计算机中拷贝软件  
 B. 经常清理主机箱的灰尘  
 C. 不要把U盘和有病毒的U盘放在一起  
 D. 给计算机安装防病毒的软件，并经常更新
42. 下列行为符合《全国青少年网络文明公约》的是  
 A. 利用网络随意地侮辱欺诈他人  
 B. 未经许可，在因特网上公布他人的信息  
 C. 善于利用网络辅助学习，不浏览不良信息  
 D. 沉迷于网络游戏，影响了正常的生活和学习
43. 应用计算机程序解决“韩信点兵问题”的步骤通常是  
 A. 设计算法，编写程序，提出问题，调试程序  
 B. 分析问题，设计算法，编写程序，调试程序  
 C. 分析问题，编写程序，设计算法，调试程序  
 D. 设计算法，提出问题，编写程序，调试程序
44. 下面关于算法的描述正确的是  
 A. 一个算法只能有一个输入  
 B. 算法只能用流程图来表示  
 C. 一个算法，至少产生一个输出  
 D. 一个算法的执行步骤可以是无限的
45. 右图是求圆周长的算法，这种描述算法的方式是  
 A. 流程图  
 B. 伪代码  
 C. 自然语言  
 D. 高级语言
46. 在第45题中解决“求圆周长的算法”问题的算法基本结构是  
 A. 分支结构  
 B. 顺序结构  
 C. 循环结构  
 D. 选择结构
47. 下列属于计算机程序设计语言的是  
 ①BASIC      ②WinRAR      ③Dreamweaver  
 ④Visual Basic      ⑤Pascal      ⑥Gold Wave  
 A. ①④⑤  
 B. ③④⑤  
 C. ①③④  
 D. ②④⑥
48. 在VB中，下列各种基本数据类型说明符中表示字符串型的是  
 A. Long  
 B. Integer  
 C. String  
 D. Boolean
49. 设a、b、c均为整型变量，且a=15，b=5，c=2，则表达式“a-b\*c/c”的值是  
 A. 2  
 B. 5  
 C. 10  
 D. 15
50. “x小于10且y大于0”的VB逻辑表达式是  
 A. x<10 And y>0  
 B. x<10:y>0  
 C. x<10 Or y>0  
 D. x<10,y>0
51. 在VB中，下列给出的赋值语句中正确的是  
 A. 5=a  
 B. -a=a  
 C. b=b-3  
 D. a+b=0
52. 若a=2，b=5，则语句Print a;"+"; b;"="; a+b的执行结果是



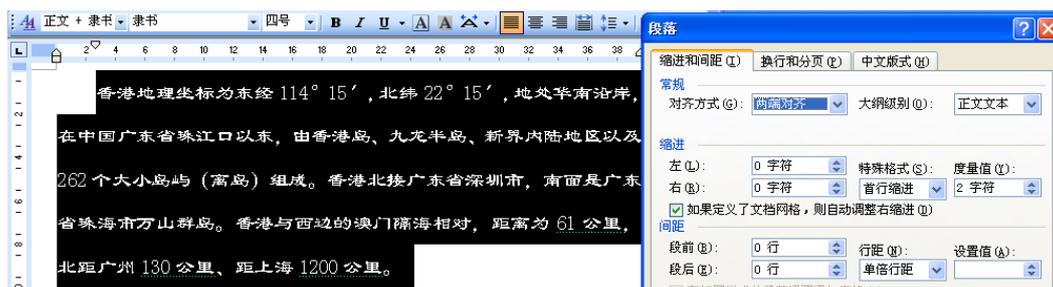
- A. 7                      B.  $a+b=7$                       C.  $a+b=a+b$                       D.  $2+5=7$
53. 在 VB 中, 表示  $b^2-4ac$  的表达式是  
 A.  $b^2-4ac$                       B.  $b*b-4ac$                       C.  $b*b-4*a*c$                       D.  $b\times b-4\times a\times c$
54. 在 VB 中, 下列常量说明语句中, 语法正确的是  
 A. CONST a=10                      B. CONST const=10  
 C. CONST x:=10                      D. CONST y as 10
55. 在如下 VB 的 If 语句中, 划线处的语句应该是  
 If a>b Then  
     max=a  
 Else  
     max=b  
 \_\_\_\_\_  
 A. End                      B. End If                      C. End Sub                      D. If End
56. 下列 VB 程序段运行后, 变量 s 的值是  
 s = 0  
 For i = 0 to 10 Step 2  
     s=s+i  
 Next i  
 A. 30                      B. 20                      C. 25                      D. 55
57. 第 56 题的 VB 程序段运行后, 变量 i 的值是  
 A. 8                      B. 10                      C. 12                      D. 20
58. 执行以下 VB 程序段后, 变量 z 的值是  
 x=10  
 y=20  
 z=x+y  
 z=z-x  
 A. 0                      B. 10                      C. 20                      D. 30
59. VB 是一种面向对象的程序设计语言, 构成对象的三要素是  
 A. 控件、属性、事件                      B. 属性、事件、方法  
 C. 窗体、控件、过程                      D. 窗体、控件、模块
60. 在 VB 中, 要改变文本框中文字的字体和字号, 应设置文本框的  
 A. Name 属性                      B. Font 属性                      C. Text 属性                      D. Caption 属性

二、多项选择题 (本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。每小题都有 2 个或 3 个符合题意的选项, 少选且选对得 1 分, 错选、多选不得分。温馨提示: 请在答题卡上作答, 在本试题上作答无效。)

61. 下列属于电子型信息源的是  
 A. 报纸                      B. 电话                      C. 同学                      D. 网络
62. 如下图所示, 要计算各国的奖牌总数, 可先计算韩国的奖牌总数, 然后拖动 E3 单元格右下角的拖动柄到 E6 单元格即可。计算 E3 韩国奖牌总数的公式是

	A	B	C	D	E
1	<b>2014年仁川亚运会奖牌榜</b>				
2	国家	金牌	银牌	铜牌	奖牌总数
3	韩国	79	71	84	
4	中国	151	108	83	
5	日本	47	76	77	
6	伊朗	21	18	18	

- A. =B3+C3+D3    B. SUM(B3:D3)    C. =SUM(B3:D3)    D. =B3+D3
63. 下列属于图像文件扩展名的是  
A. XLS    B. GIF    C. JPG    D. BMP
64. 下列信息集成工具属于基于页面的工具是  
A. Word    B. PowerPoint    C. Flash    D. Authorware
65. 在 VB 中，下列表达式的值等于 4 的是  
A. Sqr(16)    B. Abs(-4.6)    C. Int(4.6)    D. Right("2008 奥运",4)
- 三、简答题（本大题共 4 小题，每空 2 分，共 24 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）
66. 在 Word 中，根据下图完成（1）、（2）小题。



- (1) 从格式工具栏上可以看出，这段文字的字体为 ① \_\_\_\_\_；
- (2) 从“段落”对话框中可以看出，这段文字的特殊格式为首行缩进 ② \_\_\_\_\_ 字符，行距为 ③ \_\_\_\_\_。
67. 如下图所示，在 Excel 中，要使表中数据按照“总分”由高到低的顺序排列。请从下列操作步骤中选出三个，完成此项任务。

	A	B	C	D	E	F
1	学生成绩表					
2	姓名	语文	数学	英语	理综	总分
3	陈可萌	115	110	91	201	517
4	陈谕	109	84	114	214	521
5	梁欣鑫	105	87	116	194	502
6	梁鑫静	121	87	84	180	472
7	廖琳	90	101	99	205	495
8	陶而琳	118	102	101	176	497
9	韦燕冰	117	80	111	163	471
10	韦一丹	109	108	106	177	500
11	韦宇琳	108	86	95	170	459
12	伍雪梅	101	78	107	183	469
13	杨欣	122	79	112	208	521

操作步骤：

- A. 选中 A2:G13 单元格，单击“数据”菜单，选择“排序”命令
- B. 选中 A2:G13 单元格，单击“数据”菜单，选择“分类汇总”命令
- C. 在“我的数据区域”选项中，选择“有标题行”
- D. 在“我的数据区域”选项中，选择“无标题行”
- E. 在“主要关键字”列表框中，选择“总分”，并选中“升序”选项，单击“确定”按钮
- F. 在“主要关键字”列表框中，选择“总分”，并选中“降序”选项，单击“确定”按钮
- 正确的操作步骤是（只填序号）： ① \_\_\_\_\_； ② \_\_\_\_\_； ③ \_\_\_\_\_。
68. 李明要把“校园小报.doc”文件发给张丽，李明的 E-mail 地址是 liming@126.com，张丽的 E-mail 地址是 zhangli@163.com。如下图所示，请将李明发送 E-mail 的操作步骤补充完整。



操作步骤:

- (1)李明登录自己的电子邮箱，单击“写信”按钮，打开如图所示的新邮件编辑页面；
  - (2)在\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_框中输入“zhangli@163.com”；
  - (3)单击\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_按钮，并选择“校园小报.doc”，完成添加操作；
  - (4)单击\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_按钮，完成邮件的发送。
69. 如下图如示，在 Windows 资源管理器中，要将“提高阅读质量.doc”文件从“英语阅读”文件夹复制到“学习方法”文件夹，请从下列操作步骤中选出三个，完成文件复制任务。



操作步骤:

- A. 在快捷菜单中选择“复制”命令
- B. 选中“学习方法”文件夹，单击工具栏上的“粘贴”按钮
- C. 在快捷菜单中选择“剪切”命令
- D. 在“提高阅读质量.doc”文件上单击鼠标右键
- E. 在“提高阅读质量.doc”文件上单击鼠标左键

正确的操作步骤是（只填序号）：\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_。

四、程序设计题（本大题共 3 空，每空 2 分，共 6 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

70. 将以下程序段补充完整。

问题：求 100 到 999 之间的水仙花数。水仙花数是指一个三位数，它的各位数的立方和正好等于该数本身。如  $153=1^3+5^3+3^3$

算法描述如右图所示。

程序段如下：

```
Private Sub Form_Click()
```

```
Dim a As Integer, b As Integer, c As Integer, i As Integer
```

```
i=100
```

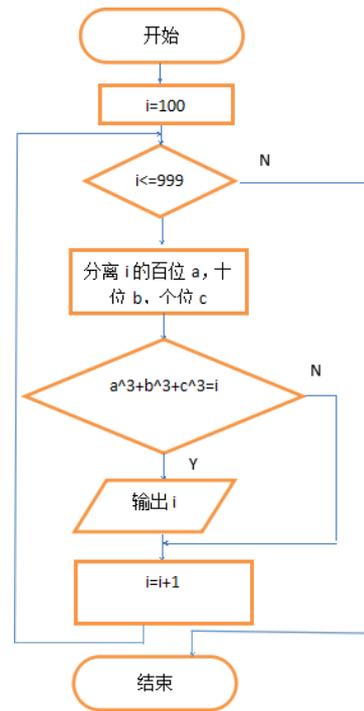
```
For i = 100 To 999
```

```
    a=_____①_____
```

```

b= (i-a*100) \ 10
c = i mod 10
If ② Then
    Print ③
End If
Next i
End Sub

```



# 广西普通高中学业水平考试样卷（三）

## 信息技术

（满分 100 分，考试时间 90 分钟）

### 注意事项：

1. 答题前，考生务必将姓名、座位号、考籍号填写在答题卡上。
2. 考生作答时，请在答题卡上作答（答题注意事项见答题卡），在本试题上作答无效。

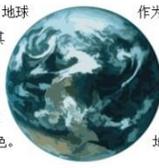
### 一、单项选择题（本大题共 60 小题，每小题 1 分，共 60 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

1. 信息必须依附于某种载体而存在。下列属于信息载体的是  
A. 交通信号      B. 天气预报      C. 电视新闻      D. 语文课本
2. 《史记》中记载的“孙宾减灶”的故事主要体现了信息的  
A. 共享性      B. 真伪性      C. 时效性      D. 价值性
3. 下列选项中，属于虚拟现实技术应用范畴的是  
A. 可视电话      B. 工业机器人      C. 飞行仿真系统      D. 助听器
4. 集成电路的标志性产品是 CPU，它的中文意思是  
A. 中央处理器      B. 只读存储器      C. 运算器      D. 控制器
5. 某同学通过互联网下载 2018 年足球世界杯的赛程表，这在信息获取过程中属于  
A. 评价信息      B. 选择信息来源  
C. 定位信息需求      D. 确定信息获取方法并获取信息
6. 网址“http://www.pku.edu.cn”中的“cn”代表的是  
A. 英国      B. 美国      C. 日本      D. 中国
7. 小明同学在百度搜索引擎中输入“双十一电商节”搜索相关信息，这种搜索方式属于  
A. 元搜索      B. 全文搜索      C. 分类搜索      D. 目录索引类搜索
8. 李明同学想从网上高速下载一部高清电影，为提高下载效率，他应该使用的软件是  
A. 酷狗      B. 迅雷      C. 绘声绘影      D. 千千静听
9. 在 Word 中，要将选中的文字设置为“倾斜”，应使用在按钮是  
A.       B.       C.       D. 
10. 在 Word 中，选中段落后，单击格式工具栏上的按钮，则该段落被设置为  
A. 左对齐      B. 右对齐      C. 两端对齐      D. 分散对齐
11. 在 Word 编辑状态下，要删除插入点右边的字符应按的键是  
A. End      B. Delete      C. Shift      D. Backspace
12. 在 Word 中，要把文本框的边框线设置为透明，可以将该文本框的  
A. 填充颜色设为“无颜色”      B. 填充透明度设置为 100%  
C. 线条颜色设为“无线条颜色”      D. 线条粗细设为 0 磅
13. 如下图所示，文本中图片的文字环绕方式是

**地球——我们的家园**

地球是太阳系行星之一，按离太阳由近及远的次序排为第三颗。它有一个天然卫星——月球，二者组成一个天体系统——地月系统。地球作为一个行星，远在 46 亿年前起源于原始太阳星云。地球与外层空间的其他天体相互作用，包括太阳和月球。地球是上百万生物的家，包括人类，地球是目前宇宙中已知存在生命的唯一天体。地球赤道半径 6378.137 km，平均赤道半径约 6371 km，极半径 6356.752 km，赤道周长约 40076 km，地球上 71% 为海洋，29% 为陆地，所以太空上看地球呈蓝色。地球是目前发现的星球中人类生存的唯一星球。

当人类第一次离开地球，在太空遥望自己的家乡时，我们这才惊讶地发现，它是唯一一颗被蔚蓝色的水所包围的星球，蔚蓝色意味着希望与生命，而地球正是一颗充满希望、充满生命的星球。它在宇宙空间里静静地旋转，如此美丽而迷人，它隐藏着数不尽的秘密，是那么的神奇而又有魅力。



- A. 嵌入型      B. 四周型      C. 紧密型      D. 上下型
14. 在 Word 中，当纸张大小设定后，文档的正文被限定在一个范围之内，这个范围四周与纸张四边的距离是
- A. 页眉      B. 页脚      C. 页边距      D. 装订线
15. 如下图所示，这种文本信息的表达方式是

班级	分数	名次
1 班	5	1
2 班	2	3
3 班	4	2

- A. 表格      B. 结构图      C. 项目列表      D. 流程图
16. 下列能使用 Excel 软件编辑的文件格式是
- A. XLS      B. DOC      C. WPS      D. PPT
17. 在 Excel 中，在单元格输入数值后出现“#####”，表示
- A. 公式错误      B. 格式错误      C. 行高不够      D. 列宽不够
18. 通常，在 Excel 单元格中输入“3/4”，按回车键后，该单元格将显示
- A. 3/4      B. 3 月 4 日      C. 0.75      D. 3.4

根据图 1，完成 19~21 小题

	A1	fx	2	
	A	B	C	D
1	2	3	4	
2	4			
3				
4				

图 1

19. 如图 1，向下拖动“拖动柄”到 A4 单元格，则 A4 单元格的内容是
- A. 2      B. 4      C. 6      D. 8
20. 如图 1，在 D1 单元格中输入“=SUM(A1:C2)”，按回车键后，D1 单元格将显示
- A. 6      B. 8      C. 9      D. 13
21. 如图 1，要将图中数据显示为货币样式，选中该数据区域后，可单击工具栏上的
- A.       B.       C.       D. 
22. 如下图所示，在 Excel 中，能较好地表示图中 2014 亚运会各国金牌数量的图表是

国家/地区	金牌(枚)
中国	151
韩国	79
日本	47
哈萨克斯坦	28
伊朗	21
泰国	12
朝鲜	11

- A. 折线图      B. 柱形图      C. 饼图      D. 面积图
23. 下列可以用来编辑图像文件的软件是  
A. 记事本      B. 录音机      C. Photoshop      D. WinRAR
24. 下列能够具有动画效果的图像文件是  
A. 动画.bmp      B. 动画.jpg      C. 动画.gif      D. 动画.png
25. 如下图所示，编辑图A得到图B，采用的操作是



- A. 缩放      B. 旋转      C. 裁剪      D. 调节亮度/对比度
26. 张明同学要采集一段班级的诗朗诵音频资料，下列合适的工具是  
A. 扫描仪      B. 录音笔      C. 音箱      D. 摄像头
27. 下列软件可以用来录制声音文件的是



- A. 记事本      B. Internet Explorer      C. 录音机      D. 画图
28. 下列属于视频文件的是  
A. 视频.psd      B. 视频.avi      C. 视频.ppt      D. 视频.htm
29. 小华即将高三毕业，他想为班级制作一个视频短片，并将高中阶段的一些班级照片加工合成到视频中。他可以选择的软件是  
A. PowerPoint      B. FrontPage      C. Premiere      D. GoldWave
30. 人脸识别是基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种特征识别技术，主要包括 4 个步骤，分别为：人脸检测、人脸图像预处理、人脸图像特征提取以及匹配与识别，它属于人工智能应用领域中的  
A. 模式识别      B. 机器翻译      C. 专家系统      D. 计算机博弈
31. 在信息集成的一般过程中，从呈现形式、艺术风格等方面确定创作作品的具体工作思路和内容，这个阶段属于  
A. 选题立意      B. 评估测试      C. 设计规划      D. 开发制作
32. 小赵在暑假经历了一次难忘的旅行，他想将自己这一段经历放在网络上分享，他适合采用的信息发布方式是  
A. 用 E-mail 发送电子邮件给朋友      B. 制作电子幻灯片进行讲解演示

- C. 写成文章在学校宣传橱窗张贴      D. 到互联网的旅游论坛去发帖交流
33. QQ 是人们经常接触和使用的一款软件，它属于  
A. 即时通讯工具    B. 信息集成工具    C. 音频编辑软件    D. 网站制作软件
34. 某用户的电子邮箱地址为 `liguang@163.com`，该电子邮箱的域名是  
A. @                    B. 163.com            C. liguang            D. liguang@163.com
35. 在 Windows 资源管理器中，要将选中的文件彻底删除，在删除该文件的同时应  
A. 按住键盘上的 Alt 键                    B. 按住键盘上的 Ctrl 键  
C. 按住键盘上的 Tab 键                    D. 按住键盘上的 Shift 键
36. 我国的全国中小学生学籍信息管理系统于 2012 年秋季学期实现全国联网并试运行，该系统为每名中小学生建立全国唯一的、跟随一生的学籍编号，对学生信息进行管理。从信息资源管理的方式来看，这属于  
A. 人工管理            B. 文件管理            C. 数据库管理        D. 系统管理
37. Windows 系统对文件的分类管理采用的目录结构是  
A. 树形                B. 网状                C. 总线型            D. 环形
38. 下列选项中，不属于信息资源管理的是  
A. 整理通讯录        B. 用手机拍照        C. 整理学习资料    D. 管理计算机文件
39. 如下图所示，图中数据表的记录条数是

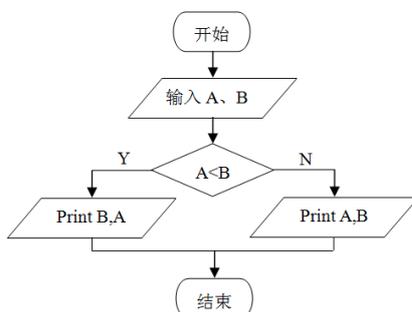
编号	姓名	班级	年龄	获奖内容	获奖时间
1	张晓风	高二(1)	16	信息学奥赛市级一等奖	2014-11-25
2	陈东	高二(3)	16	信息学奥赛市级二等奖	2014-11-25
(自动编号)			0		

- A. 2                    B. 3                    C. 5                    D. 6
40. 信息技术对人类社会的主流影响是积极的，下列不属于积极影响的是  
A. 利用信息技术手段窃取信息  
B. 促进人们工作效率和生活质量的提高  
C. 促进新兴学科和交叉学科的产生和发展  
D. 信息技术加速了现代工业的自动化和智能化
41. 良好的网络道德规范倡导的是  
A. 破解他人计算机密码，并破坏其数据  
B. 善于利用网络学习，不传播不良信息  
C. 利用互联网对他人进行诽谤、谩骂  
D. 不负责任地散布未经证实的消息
42. 下列不属于计算机病毒特点的是  
A. 潜伏性            B. 传染性            C. 复制性            D. 价值性
43. 下列选项中，属于计算机病毒的传播途径的是  
A. 数码相机、扫描仪                    B. 传染病患者  
C. 布满灰尘的电脑                        D. U 盘、移动硬盘等存储设备
44. 用计算机解决问题一般分为四个步骤，分别是分析问题、设计算法、编写程序和  
A. 编译程序        B. 打印程序        C. 保存程序        D. 调试运行程序
45. 下列选项中，对于算法和程序的关系表述正确的是  
A. 算法是对程序的补充描述            B. 程序决定算法的设计  
C. 算法和程序之间无必然联系        D. 算法直接影响程序的通用性和有效性

46. 算法的描述可以有多种方式。下列不属于算法描述方式的是

- A. 自然语言      B. 流程图      C. 伪代码      D. 结构图

47. 如下图所示的算法描述中，解决问题的算法基本结构是



- A. 顺序结构      B. 选择结构      C. 循环结构      D. 框架结构

48. 计算机程序设计语言 VB 是一种

- A. 机器语言      B. 汇编语言      C. 高级语言      D. 自然语言

49. 在 VB 中，下列属于整型数据的是

- A. 234      B. " B234 "      C. B234      D. 2014-11-26

50. 在 VB 中，下列表达式的值为 2 的是

- A. 1\*1      B. 5\2      C. 1^2      D. 3^1

51. 当 X 的值分别为 0、3、5 时，表达式 not(X>=3) 的值分别为

- A. true, false, false      B. true, true, false  
C. false, true, false      D. false, true, true

52. 在 VB 中，函数表达式 Sqr (9) 的值是

- A. -9      B. 3      C. 9      D. 81

53. 在 VB 中，求绝对值应当使用的函数是

- A. Abs ( )      B. Log ( )      C. Int ( )      D. Left ( )

54. 下列属于正确的 VB 表达式的是

- A. a-|b|      B. 2a+3b      C. 3?b      D. b+3

55. 在 VB 中，下列可用作变量名的是

- A. sin      B. ac2      C. 2ac      D. cos

56. 在 VB 中，下列程序段执行后，变量 min 的值是

a=3

b=2

min =b

If a< b Then min =a

- A. 1      B. 2      C. 3      D. 5

57. 在 VB 中，下列程序段执行后，语句 Print "\*" 执行的次数一共是

For i=1 To 3

Print "\*"

Next i

- A. 0      B. 1      C. 2      D. 3

58. 在 VB 中，下列程序段执行后，它的输出结果是

n=0

```

For i=1 to 3
  n=n+i
Next i
Print n

```

- A. 3                      B. 4                      C. 5                      D. 6

59. 在 VB 集成开发环境中，下列既可用于接受用户输入文本，又可用于显示文本的控件是  
 A. Label 控件                                      B. TextBox 控件  
 C. Command Button 控件                      D. Timer 控件
60. VB 的三种工作模式包括设计模式、运行模式和  
 A. 中断模式              B. 对象模式              C. 代码模式              D. 属性模式

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。每小题都有 2 个或 3 个符合题意的选项，少选且选对得 1 分，错选、多选不得分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

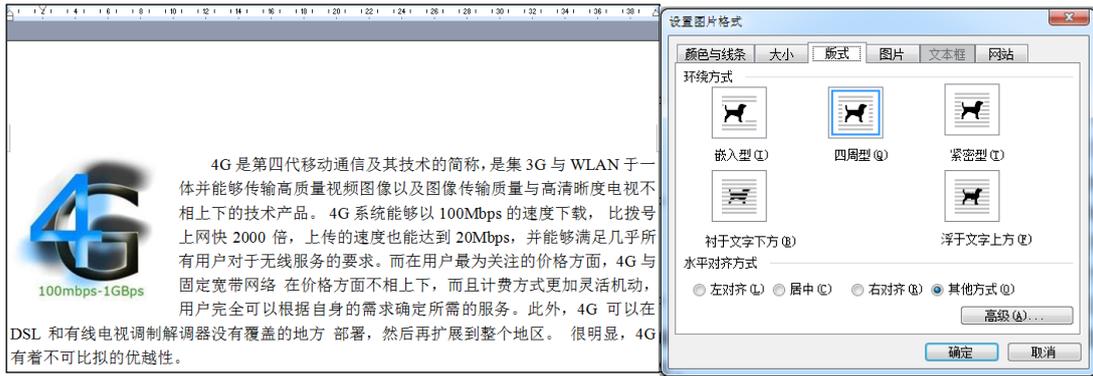
61. 下列属于计算机输出设备的是  
 A. 键盘                      B. 显示器                      C. 打印机                      D. 鼠标
62. 根据中国近年来夏季奥运会金牌榜，下列对表格数据的分析描述正确的是

中国近年来夏季奥运会金牌榜		
届次	金牌数	名次
第23届洛杉矶奥运会	15	4
第24届汉城奥运会	5	11
第25届巴塞罗那奥运会	16	4
第26届亚特兰大奥运会	16	4
第27届悉尼奥运会	28	3
第28届雅典奥运会	32	2
第29届北京奥运会	51	1
第30届伦敦奥运会	38	2

- A. 中国的夏季奥运会金牌榜最好名次是第一名  
 B. 最近 5 届中国获得最多的名次是第二名  
 C. 在北京奥运会中国获得的金牌数量比在伦敦奥运会多  
 D. 在巴塞罗那奥运会中国获得的金牌数量比在亚特拉大奥运会少
63. 小王想给《再别康桥》这首诗配上背景音乐，他选取了一首节奏舒缓的音乐，打算对这段音乐进行剪辑加工。他可以使用的软件有  
 A. CoolEdit              B. Access              C. ACD See              D. GoldWare
64. 信息资源管理的方式主要有三种：人工管理、文件管理和数据库管理。下列选项中，属于数据库管理的是  
 A. 用图书管理系统管理图书                      B. 用学籍管理系统管理学生信息  
 C. 用财务管理软件管理财务                      D. 用课堂记录本记录班级课堂情况
65. 在 VB 中，下列属于正确的赋值语句的是  
 A. a=4-3                      B. 4-3=a                      C. b=1                      D. 1=b

三、简答题（本大题共 4 小题，每空 2 分，共 24 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

66. 在 Word 中，请从下面列举的操作步骤中选出三个，完成将图片的环绕方式设置为“四周型”这一操作，使得结果如图所示。



操作步骤:

- A. 在弹出的“设置图片格式”对话框中选择“版式”选项卡;
- B. 在环绕方式中选择“衬于文字下方”, 单击“确定”按钮。
- C. 在图片上单击右键, 在弹出的快捷菜单中选择“设置图片格式”命令;
- D. 在环绕方式中选择“四周型”, 单击“确定”按钮。
- E. 在弹出的“设置图片格式”对话框中选择“图片”选项卡;

正确的操作步骤是(只填字母序号): \_\_\_\_\_ ① \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_。

67. 根据下图, 从高一年级成绩总表里筛选出 1401 班成绩范围在 75 分至 85 分的同学。

学号	姓名	性别	班级	班内学号	成绩
2014010035	文字	男	1401	035	75
2014010036	韦一寒	男	1401	038	78
2014010037	韦顺	男	1401	048	83
2014010038	黄麟	男	1401	040	95
2014010039	王瑞	男	1402	043	97
2014010040	覃沂	男	1402	040	84
2014010041	陈衡	男	1402	035	73
2014010042	覃海	男	1402	049	74
2014010043	莫祥	男	1403	048	88
2014010044	罗智	男	1403	056	92
2014010045	李勤	女	1403	005	75
2014010046	覃靖	男	1403	049	86
2014010047	李景航	男	1404	059	87
2014010048	王浩	男	1404	052	65
2014010049	韦璐	女	1404	023	82
2014010050	韦韬	男	1404	036	87

操作步骤:

- (1) 单击“\_\_\_\_\_ ① \_\_\_\_\_”菜单, 选择“筛选/自动筛选”命令;
- (2) 单击“\_\_\_\_\_ ② \_\_\_\_\_”字段的下拉列表按钮, 在下拉菜单中选择“1401”;
- (3) 单击“成绩”字段下拉列表按钮, 在下拉菜单中选自“自定义”命令, 在弹出的“自定义自动筛选方式”对话框中分别选择条件“大于或等于 75”、“小于或等于 85”, 选择连接两个条件的逻辑运算符为: “\_\_\_\_\_ ③ \_\_\_\_\_”(填:“与”或者“或”), 单击“确定”按钮。

68. 根据下图, 请将以下操作步骤补充完整。



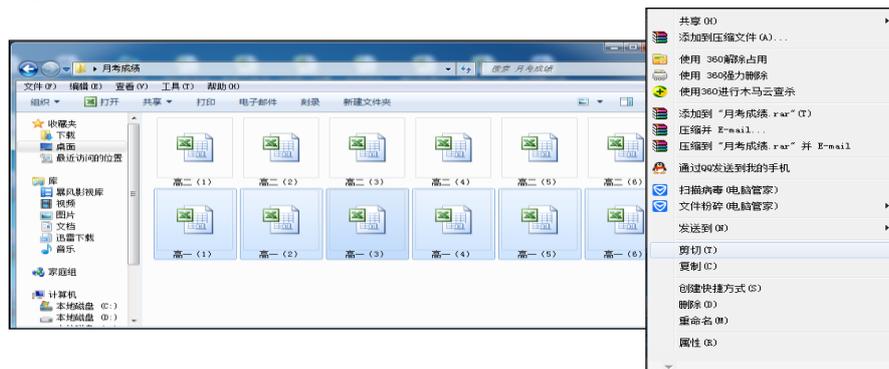
任务：把在网页中搜索到的天安门图片保存到电脑的“图片”文件夹中。

操作步骤：

- (1) 用鼠标\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_键单击网页上的天安门图片。
- (2) 在弹出的快捷菜单中，选择“\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_”命令。
- (3) 在保存图片窗口中，将保存路径选择为“图片”文件夹，输入图片文件名，单击“\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_”按钮。

69. 根据下图，请将以下操作步骤补充完整。

任务：把桌面“月考成绩”文件夹中的高一年级月考成绩文件移动到 D 盘的“高一年级成绩”文件夹中。



操作步骤：

- (1) 打开桌面“月考成绩”文件夹，鼠标单击“高一（1）”文件，按住\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_键不放，再单击“高一（6）”文件，选中 6 个目标文件；
- (2) 鼠标移至选中文件上单击右键，在弹出的快捷菜单中选择“\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_”命令；
- (3) 打开 D 盘的“高一年级成绩”文件夹，按键盘的\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_+V 快捷组合键，粘贴文件。

四、程序设计题（本大题共 3 空，每空 2 分，共 6 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

70. 将以下程序段补充完整。

问题：编写程序计算  $1^2+3^2+5^2+7^2+\dots+99^2$  的值并输出。

程序段如下：

```
Private Sub Form_Click()
Dim i As Integer, sum As Long
sum=0
For i = 1 To 99 Step _____①_____
sum = sum + _____②_____
Next _____③_____
Print “计算的结果为：”;sum
End Sub
```



广西壮族自治区普通高中学业水平考试样卷（二）

信息技术 参考答案及评分标准

一、单项选择题（本大题共 60 小题，每小题 1 分，共 60 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	B	C	A	C	D	C	D	C	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	C	D	A	B	D	B	A	C	D
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	B	D	B	B	D	D	C	A	B
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	C	A	D	B	A	B	A	A	D	D
题号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
答案	D	C	B	C	A	B	A	C	C	A
题号	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	C	D	C	A	B	A	C	C	B	B

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。每小题都有 2 个或 3 个符合题意的选项，少选且选对得 1 分，错选、多选不得分。）

题号	61	62	63	64	65
答案	BD	AC	BCD	AB	AC

三、简答题（本大题共 4 小题，每空 2 分，共 24 分。）

66. (1) 隶书                      (2) 2                      (3) 单倍行距  
 67. (1) A                      (2) C                      (3) F  
 68. (1) 收件人                      (2) 添加附件                      (3) 发送  
 69. (1) D                      (2) A                      (3) B

四、程序设计题（本大题共 3 空，每空 2 分，共 6 分。）

70. (1) a\100                      (2)  $i=a*a+a+b*b*b+c*c*c$  或  $i=a^3+b^3+c^3$                       (3) i

广西壮族自治区普通高中学业水平考试样卷（三）

信息技术 参考答案及评分标准

一、单项选择题（本大题共 60 小题，每小题 1 分，共 60 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	B	C	A	D	D	B	B	B	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	C	C	C	A	A	D	B	D	D
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	A	B	C	C	B	B	C	B	C	A
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	C	D	A	B	D	C	A	B	A	A
题号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
答案	B	D	D	D	D	D	B	C	A	B
题号	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	A	B	A	D	B	B	D	D	B	A

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。每小题都有 2 个或 3 个符合题意的选项，少选且选对得 1 分，错选、多选不得分。）

题号	61	62	63	64	65
答案	BC	ABC	AD	ABC	AC

三、简答题（本大题共 4 小题，每空 2 分，共 24 分。）

66. (1) C                      (2) A                      (3) D
67. (1) 数据                      (2) 班级                      (3) 与
68. (1) 右                      (2) 图片另存为                      (3) 保存
69. (1) Shift 或上档                      (2) 剪切                      (3) Ctrl

四、程序设计题（本大题共 3 空，每空 2 分，共 6 分。）

70. (1) 2                      (2)  $i*i$  或  $i^2$                       (3) i

## 七 附 录

2018 年 6 月广西壮族自治区普通高中学业水平考试

# 信 息 技 术

(全卷满分 100 分, 考试时间 90 分钟)

注意事项:

1. 答题前, 考生务必将姓名、座位号、考籍号填写在答题卡上。
2. 考生作答时, 请在答题卡上作答(答题注意事项见答题卡), 在本试题上作答无效。

一、单项选择题(本大题共 60 小题, 每小题 1 分, 共 60 分。温馨提示: 请在答题卡上作答, 在本试题上作答无效。)

1. 下列选项中, 属于信息的是  
A. 广播站            B. 电视机            C. 数学课本            D. 新闻报道
2. 优惠券上写着“逾期无效”, 这主要体现了信息的  
A. 传递性            B. 真伪性            C. 时效性            D. 载体依附性
3. 人脸识别技术得以广泛应用主要归功于  
A. 语言的使用        B. 印刷术的发明  
C. 文字的创新        D. 计算机技术和现代通信技术的普及应用
4. 小刘新买的 U 盘上标有“32G”的字样, 这描述了 U 盘的  
A. 精确度            B. 存储容量            C. 读写速度            D. 记忆功能
5. 在输入法工具栏中, 用于切换中/英文标点符号的按钮是  
A.             B.             C.             D. 
6. 下列选项中, 属于文献型信息源的是  
A. 现场授课            B. 新华字典            C. 博物馆            D. 因特网
7. 在网址 <http://www.gxnu.edu.cn> 中, “edu”表示  
A. 政府机构            B. 商业机构            C. 教育机构            D. 网络机构
8. 用搜索引擎搜索广西粽子的制作方法, 最合适的关键词是  
A. 广西            B. 粽子            C. 广西特色            D. 广西粽子
9. 对调查问卷的数据进行筛选、排序和分析。这属于信息加工过程中的  
A. 记录信息            B. 加工信息            C. 发布信息            D. 存储信息

根据图 1，完成 10~14 小题



图 1

10. 如图 1，要把选中的文字设置为倾斜，应使用的按钮是

- A. B. C. D.

11. 如图 1，要从正文第四行“……有关事宜。”后进行分段，应使用的键是

- A. Alt B. Enter C. Home D. Delete

12. 如图 1，要把艺术字标题居中显示，应使用的按钮是

- A. B. C. D.

13. 如图 1，要把艺术字的内容修改为“60 周年纪念日”，应使用的按钮是

- A. B. C. D.

14. 如图 1，图片的文字环绕方式是

- A. 嵌入型 B. 紧密型 C. 四周型 D. 衬于文字下方

15. 如右图所示，文本信息的表达方式是

- A. 表格 B. 图形化  
C. 项目式 D. 结构图



根据图 2，完成 16~18 小题

	A	B	C	D
1	2018年1季度农村居民人均消费支出			
2	序号	指标	水平	名义增长率(%)
3	10	食品烟酒	####	8.8
4	11	衣着	240	11.3
5		居住	644	15.4
6		生活用品及服务	209	20.7
7		交通通信	450	13.3
8		教育文化娱乐	272	-9.8
9		医疗保健	325	24.6
10		其他用品及服务	72	5.3

图 2

16. 如图 2，名称框中的“A3”表示

- A. 第 A 列第 3 行 B. 第 A 列第 10 行  
C. 第 3 列第 A 行 D. 第 10 列第 A 行

17. 如图 2，在 C3 单元格输入数值后出现“####”，这表示

- A. 公式错误 B. 格式错误 C. 列宽不够 D. 行高不够

18. 如图 2，向下拖动“拖动柄”到 A10 单元格，则 A10 单元格的内容是

- A. 10 B. 11 C. 13 D. 17

根据图 3，完成 19~22 小题



图 3

19. 如图 3，要将 F 列（年增长率）数据显示为百分比样式，应使用的按钮是

- A. B. C. D.

20. 如图 3，要将“年增长率”按从高到低进行排序，应使用的按钮是

- A. B. C. D.

21. 如图 3，根据表中数据制作的图表类型是

- A. 饼图 B. 柱形图 C. 面积图 D. 折线图

22. 如图 3，根据统计数据，下列描述正确的是

- A. 即时通信的年增长率最低  
 B. 网上支付的年增长率最高  
 C. 2017 年网络新闻的网民使用率比 2016 年的高  
 D. 2017 年搜索引擎的用户规模（万）比 2016 年的小

23. 在 Excel 中，如右图设定筛选条件后，其筛选结果是

- A. 语文成绩大于 100 分的记录  
 B. 语文成绩小于 120 分的记录  
 C. 语文成绩大于 100 分且小于 120 分的记录  
 D. 语文成绩大于 100 分或小于 120 分的记录



24. 下列选项中，属于图像文件扩展名的是

- A. exe B. jpg C. mp4

D. mpg

25. 如右图所示，用图像处理软件编辑图 A 得到图 B，采用的操作是

- A. 水平翻转 B. 垂直翻转  
 C. 旋转 90 度 D. 缩放图像



26. 要采集一段演讲比赛的音频素材，下列设备中最合适的是

- A. 音箱 B. 绘图仪 C. 录音笔 D. 打印机

27. 下列选项中，属于音频文件的是

- A. 海草.mp3 B. 海草.bmp C. 海草.gif D. 海草.ppt

28. 下列文件中，可以使用“暴风影音”软件播放的是

- A. 战狼 2.avi B. 战狼 2.doc C. 战狼 2.xls D. 战狼 2.htm

29. 小张要将采集到的视频进行编辑、合成，可以选用的软件是

- A. Photoshop B. CoolEdit C. 千千静听 D. 绘声绘影

30. 下列选项中，不属于人工智能技术应用的是

- A. 在图书馆浏览图书资料 B. 通过语音来控制电视开关

- C. 利用扫地机器人打扫卫生                      D. 通过指纹识别解锁门禁系统

31. 通过手写识别输入文字，这属于人工智能技术中的

- A. 智能代理              B. 机器证明              C. 模式识别              D. 计算机博弈

32. 信息集成是指将文本、图像、声音、动画、视频等媒体素材，有计划有目的地组织在一起，为表达某一主题服务。下列不属于信息集成的是

- A. 企业制作网站                      B. 同学们下载音乐  
C. 教师制作课件                      D. 学校制作宣传片

33. 在信息集成的一般过程中，确定想要表达的主题和设计的目标。这个阶段属于

- A. 选题立意              B. 设计规划              C. 开发制作              D. 评估测试

34. 小王计划制作动画参加动漫大赛，他应选择的信息集成工具是

- A. Word                      B. Flash                      C. 写字板                      D. 记事本

35. 小明通过朋友圈分享他参加信息学奥赛的体会。从信息发布主体来看，这属于

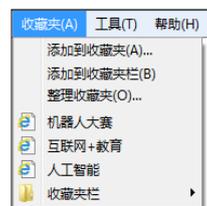
- A. 个人信息发布              B. 行业信息发布              C. 集体信息发布              D. 官方信息发布

36. 某用户的电子邮箱地址为 lixing@163.com，该电子邮箱的用户名是

- A. @                      B. 163                      C. lixing                      D. 163.com

37. 下列选项中，不属于信息资源管理的是

- A. 更新通讯录                      B. 整理学习资料  
C. 上网看电影                      D. 整理家中藏书



38. 个人数字化信息资源大多是以文件形式进行管理的。右图使用

- A. 表格管理数据                      B. 收藏夹管理网站  
C. Blog 管理学习资源                      D. 资源管理器管理文件

39. 学校使用“学籍信息管理系统”管理学籍。从信息资源管理的方式来看，这属于

- A. 文件管理              B. 人工管理              C. 卡片式管理              D. 数据库管理

40. 如右图的 Access 数据表，该表的字段个数是

- A. 1 个                      B. 2 个  
C. 3 个                      D. 4 个

编号	账号	密码	角色
1	admin	gly6%#	管理员
2	user1	ptyh88	普通用户
3	user2	ptyh66	普通用户

41. 下列选项中，可能会传播计算机病毒的是

- A. 网络                      B. 鼠标                      C. 键盘                      D. 显示器

42. 信息技术给我们的学习和生活带来了便利，也带来了负面影响，因此我们要

- ①养成正确使用信息技术的习惯  
②培养良好的信息素养和社会责任  
③使用信息技术不必顾虑其负面影响  
④积极主动学习和使用信息技术，提高信息处理能力

- A. ①②③                      B. ①②④                      C. ①③④                      D. ②③④

43. 下列选项中，属于《全国青少年网络文明公约》倡导的行为是

- A. 浏览不良信息                      B. 侮辱欺诈他人  
C. 善于网上学习                      D. 沉溺虚拟时空

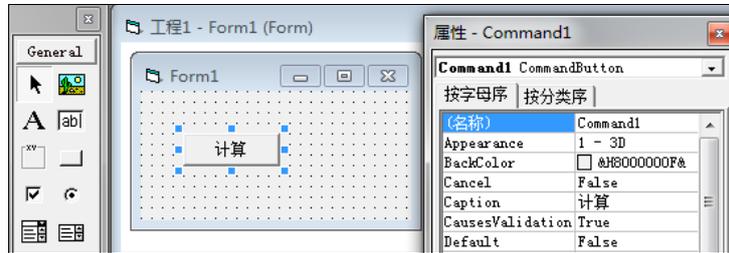
44. 用计算机解决问题的过程中，将程序输入到计算机进行检查、调试和运行，得到正确的结果。这一环节是

- A. 设计算法                      B. 分析问题                      C. 编写程序                      D. 调试运行程序

45. 算法是解决问题的方法和步骤，它所包含的计算步骤是有限的。这体现了算法的

- A. 有穷性      B. 确定性      C. 可行性      D. 输出
46. 流程图中表示判断的图形符号是  
 A.       B.       C.       D. 
47. 在 VB 中, 可用来实现选择结构的语句是  
 A. If...Then      B. For...Next      C. End      D. Print
48. 在 VB 中, 下列选项属于字符串型数据的是  
 A. 5      B. 9.8      C. "abc"      D. False
49. 在 VB 中, 若 x=3, y=8, 则下列表达式的运算结果等于 6 的是  
 A. y/3      B. y-x      C. x+4      D. 2\*x
50. 在 VB 中, 若 a=2, b=3, 则执行语句 c=a+b\*a-b 后, 变量 c 的值是  
 A. 2      B. 3      C. 5      D. 7
51. 在 VB 中, 函数 Int(7.2)的值是  
 A. -7.2      B. 7      C. 7.2      D. 8
52. 在 VB 中, 把代数式  $\frac{a+b}{2a}$  写成 VB 表达式, 正确的是  
 A. a+b/2a      B. (a+b)/2a      C. (a+b)/2\*a      D. (a+b)/(2\*a)
53. 在 VB 中, 下列选项能用作变量名的是  
 A. x2      B. 3y      C. x+2      D. 3+y
54. 在 VB 中, 下列程序段执行后, 输出的结果是  
 x=6  
 y=2  
 Print x+y  
 A. 2      B. 6      C. 8      D. x+y
55. 在 VB 中, 下列程序段执行后, 变量 b 的值是  
 a=4  
 b=7  
 a=a+b  
 b=a+b  
 A. 7      B. 11      C. 15      D. 18
56. 在 VB 中, 下列程序段执行后, 变量 a、b 的值分别是  
 a=5  
 b=3  
 If a>b Then  
 a=b  
 End If  
 A. 3、3      B. 3、5      C. 5、3      D. 5、5
57. 在 VB 中, 下列程序段执行后, 语句 s=s+2 执行的次数是  
 s=0  
 For i=1 To 3  
 s=s+2  
 Next i  
 Print s

- A. 1次                      B. 2次                      C. 3次                      D. 4次
58. 第 57 题 VB 程序段的输出结果是  
A. 0                          B. 2                          C. 3                          D. 6
59. 如下图所示，要在窗体上添加一个命令按钮，应在工具箱中选择的控件是



- A.                       B.                       C.                       D. 
60. 在第 59 题中，要把命令按钮的标题修改为“计算”，应修改的属性是  
A. Height                      B. BackColor                      C. Caption                      D. Font

二、多项选择题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。每小题都有 2 个或 3 个符合题意的选项，少选且选对得 1 分，错选、多选不得分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

61. 下列选项中，属于文件下载工具的是  
A. 迅雷                      B. 网际快车                      C. 几何画板                      D. 美图秀秀

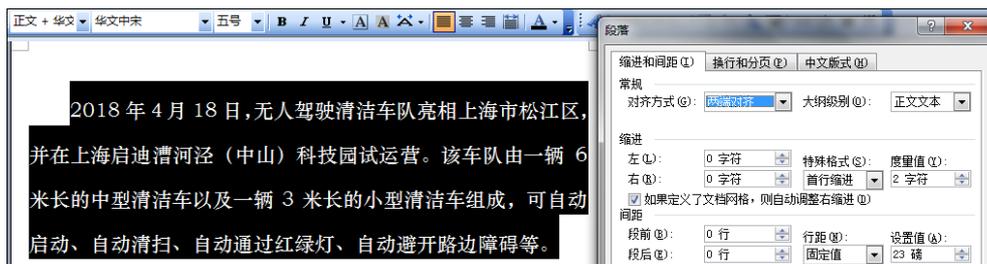
62. 如右图，要计算国际出口带宽数（Mbps）的平均值，应在 B8 单元格中输入  
A. =MAX(B3:B7)  
B. =MIN(B3:B7)  
C. =AVERAGE(B3:B7)  
D. =(B3+B4+B5+B6+B7)/5

	A	B
1	2017年主要骨干网络国际出口带宽数	
2	名称	国际出口带宽数（Mbps）
3	中国电信	3625830
4	中国联通	2081662
5	中国移动	1498000
6	中国教育和科研计算机网	61440
7	中国科技网	53248
8	平均值	

63. 下列设备中，能采集图像素材的是  
A. 扫描仪                      B. 录音机  
C. 智能手机                      D. 数码相机
64. 下列关于信息安全的说法中，正确的是  
A. 对敏感的数据发送要加密                      B. 不要向陌生人泄露个人信息  
C. 安装杀毒软件并定期升级                      D. 随意点击弹出窗口中的链接
65. 在 VB 中，若 x=5, y=3, 下列表达式的值为 True（真）的是  
A. x<=y                      B. x-y<y                      C. x>2\*y                      D. x>y Or x=y

三、简答题（本大题共 4 小题，每空 2 分，共 24 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

66. 在 Word 中，根据下图完成（1）、（2）小题。



（1）从格式工具栏上可以看出，这段文字的字体为     ①    ；

(2) 从“段落”对话框中可以看出，这段文字的特殊格式为首行缩进\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_字符，行距为固定值\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_磅。

67. 在 Excel 中，根据下图，请把计算每种工业原料“累计”的操作步骤补充完整。（累计等于 9 月、10 月、11 月产量之和）

	A	B	C	D	E	F
1	2017年9、10、11月中国工业主要产品（部分）产量					
2	类别	指标	9月	10月	11月	累计
3		铁矿石原矿（万吨）	11912.6	12007.4	10965.8	
4	工业原料类	磷矿石（折合五氧化二磷30%）（万吨）	1374.5	855.6	1031.2	
5		原盐（万吨）	497	739.9	574.9	
6		纱（万吨）	373.7	379.8	381.5	
7		布（亿米）	63.2	63.9	63.4	
8		饲料（万吨）	2796.3	2751.9	2646.9	

操作步骤：

(1) 在 F3 单元格中输入\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_，然后单击编辑栏左侧的按钮；

(2) 将鼠标移动到 F3 单元格的\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_，待鼠标指针变成“+”时，按下鼠标左键并向下拖动到\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_单元格，即可完成操作。

68. 根据下图，请将网页内容以文本文件（.txt）的格式保存到“我的文档”。请从以下操作步骤中选出三个，以完成此项任务。



操作步骤：

- A. 单击“文件”菜单，选择“打开”命令
  - B. 单击“文件”菜单，选择“另存为”命令
  - C. 选择“保存类型”为“文本文件 (\*.txt)”，然后单击“保存”按钮
  - D. 在弹出的“保存网页”对话框中，选定保存位置为“我的文档”
  - E. 选择“保存类型”为“网页，全部 (\*.htm;\*.html)”，然后单击“保存”按钮
- 正确的操作步骤是（只填字母序号）：\_\_\_\_\_（1）\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_（2）\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_（3）\_\_\_\_\_。

69. 如下图所示，请将完成以下任务的操作步骤补充完整。



任务：将“考试成绩”文件夹中的所有电子表格文件移动到 D 盘“数据”文件夹中。

操作步骤：

- (1) 在“语文.xlsx”文件上单击鼠标左键，按下键盘上的\_\_\_\_\_①\_\_\_\_\_键不放（填 Shift 或 Ctrl），再单击“英语.xlsx”文件；
- (2) 单击“编辑”菜单，选择“\_\_\_\_\_②\_\_\_\_\_”命令；
- (3) 打开 D 盘“数据”文件夹，单击“编辑”菜单，选择“\_\_\_\_\_③\_\_\_\_\_”命令。

四、程序设计题（本大题共 3 空，每空 2 分，共 6 分。温馨提示：请在答题卡上作答，在本试题上作答无效。）

70. 问题：在“1390771”号段的 11 位手机号码中，统计出最后两位数字相同的号码个数。

如 13907715200、13907718366 是符合条件的两个号码。

算法描述如右图所示。

请将程序补充完整。

Private Sub Form\_Click()

Dim a As Integer, b As Integer

Dim i As Integer, s As Integer

s=0

For i=10000 To 19999

a=\_\_\_\_\_ (1) \_\_\_\_\_

b=(i Mod 100)\10

If a=b Then

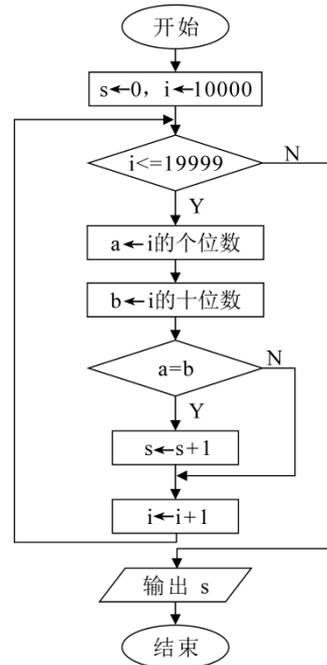
s=\_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_

End If

Next i

Print "最后两位数字相同的号码个数有："; \_\_\_\_\_ (3) \_\_\_\_\_

End Sub



## 2018年6月广西壮族自治区普通高中学业水平考试

### 信息技术 参考答案及评分标准

一、单项选择题（本大题共60小题，每小题1分，共60分。）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	C	D	B	D	B	C	D	B	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	B	B	A	B	D	A	C	D	A	B
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	D	B	C	B	A	C	A	A	D	A
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	C	B	A	B	A	C	C	B	D	D
题号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
答案	A	B	C	D	A	B	A	C	D	C
题号	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	B	D	A	C	D	A	C	D	A	C

二、多项选择题（本大题共5小题，每小题2分，共10分。每小题都有2个或3个符合题意的选项，少选且选对得1分，错选、多选不得分。）

题号	61	62	63	64	65
答案	AB	CD	ACD	ABC	BD

三、简答题（本大题共4小题，每空2分，共24分。）

66. ①华文中宋                      ② 2                      ③ 23

67. ① =SUM(C3:E3) 或=C3+D3+E3                      ② 右下角                      ③ F8

68. (1) B                      (2) D                      (3) C

69. ① Shift                      ②剪切                      ③粘贴

四、程序设计题（本大题共3空，每空2分，共6分。）

70. (1)  $i \text{ Mod } 10$                       (2)  $s+1$                       (3)  $s$