

# 前 言

根据教育部《普通高中课程方案(实验)》《教育部关于积极推进中小学评价与考试制度改革的通知》《教育部关于普通高中新课程省份深化高校招生考试改革的指导意见》和《省教育厅关于印发〈贵州省普通高中课程改革实验实施方案(试行)〉的通知》的有关精神,我省决定对全省普通高中学校学生实施新课程普通高中学业水平考试制度。

受贵州省教育厅普通高中毕业会考办公室委托,根据《普通高中课程标准(实验)》和《贵州省普通高中学业水平考试实施方案(试行)》的有关规定,结合我省实际,贵州省教育科学院组织修订了《贵州省普通高中学业水平考试大纲》(以下简称《大纲》)。《大纲》包括语文、数学、英语、思想政治、历史、地理、物理、化学、生物、通用技术、信息技术,共11册。

《大纲》内容包括考试性质、考试内容与要求、考试形式、试卷结构、题型示例、样卷等。《大纲》是我省学业水平考试命题的依据,是教师指导学生复习,学生参加考试的重要参考。

希望各校在使用《大纲》过程中,对《大纲》的不足之处提出宝贵意见,以便修改完善。

贵州省教育科学院

2019年3月

# 目 录

I. 考试性质 .....	(1)
II. 考试说明 .....	(1)
III. 考试内容与能力要求 .....	(7)
IV. 题型示例 .....	(13)
V. 样卷与答案 .....	(25)
样卷 信息技术(一) 信息技术基础 .....	(25)
样卷 信息技术(二) 信息技术基础 .....	(30)
样卷 信息技术(三) 多媒体技术应用 .....	(35)
样卷 信息技术(四) 多媒体技术应用 .....	(39)
样卷 信息技术(五) 网络技术应用 .....	(44)
样卷 信息技术(六) 网络技术应用 .....	(48)
参考答案 .....	(52)

## I. 考试性质

普通高中学业水平考试,是在教育部指导下由省级教育行政部门组织实施的国家教育考试,是依据普通高中课程标准实行的终结性考试,旨在全面反映高中学生在各学科所达到的学业水平。普通高中学业水平考试成绩是衡量学生是否达到毕业标准的主要依据,也是各级教育行政部门进行普通高中课程管理,督促学校认真执行课程方案和课程标准,规范教育教学行为的重要手段。

## II. 考试说明

1. 指导思想。普通高中信息技术学业水平考试遵循我国普通高中教育的培养目标,致力于促进学生的全面发展,促进学生信息素养的进一步提升,培养学生基本的科学与人文素养、创新精神和实践能力,使学生初步形成正确的世界观、人生观、价值观,掌握适应时代发展需要的基础知识和基本技能。普通高中信息技术学业水平考试以普通高中信息技术课程要求的基础知识和基本技能为主要考试内容,适度考查学生分析问题、解决问题的能力,重视理论联系实际,反映信息技术发展的重要成果和新的科学思想,关注信息技术与社会进步的协调发展,增强学生的社会参与意识与责任感,注重知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观等方面要素的融汇整合,全面检测高中学生学习信息技术课程所达到的水平,促进学生的全面发展。

2. 命题依据。2019年贵州省普通高中信息技术学业水平考试,以教育部《普

《普通高中技术课程标准(信息技术)(实验)》和《贵州省普通高中信息技术学科教学实施指导意见(试行)》为命题依据。

### 3. 命题原则。

(1)科学性原则:试题符合学业水平考试的性质、特点和要求;符合学生认知水平、认知规律和发展要求;突出学科特点,体现学科特色,注重考查内容的基础性与发展性,有利于学生创造性思维的培养和发挥;选用素材紧密联系学生的生活实际,关注信息技术及相关技术发展的新成果;语言表述规范准确。

(2)基础性原则:试题体现信息技术学科的课程理念,注重考查学生对基础知识、基本技能的掌握情况以及利用信息技术分析问题和解决问题的能力,考查学生对信息技术学科基本思想和方法的理解与运用,形成利用信息技术探究知识、辅助学习的意识。

(3)客观性原则:试题具有代表性、典型性和普遍性,覆盖面广,充分反映高中阶段信息技术学科的主要内容和基本要求,有利于学生创新意识的培养和创造性思维的发展。试卷题型设置科学,难易度适当,内容分配合理,侧重方法和知识的融会贯通,过程和技能的举一反三,既依托必要的工具软件又尽量淡化对工具软件的完全依赖,能较客观准确地评价学生的学习效果。

4. 考试范围。依据《普通高中技术课程标准(信息技术)(实验)》,我省普通高中信息技术学业水平考试范围为必修学分规定的学习内容,即必修模块内容和一个选修模块的内容。根据我省普通高中信息技术学科教学的现状和实际情况,考生的选修内容可从“选修2:多媒体技术应用”和“选修3:网络技术应用”中任意选择一个模块进行考试。

5. 能力要求。根据课程标准的要求,本次考试将学业水平的能力要求由低到高分分为A、B、C三级标准,在不同内容上对学生有不同的要求。

A级标准:对应于了解与模仿水平。要求为:了解信息及信息技术的概念与特

征,初步了解利用信息技术获取、加工、管理、表达与交流信息的基本工作原理,能列举信息技术应用和发展的实例;了解信息来源的多样性和实际意义,了解信息获取的一般过程和方法;了解信息鉴别的基本方法;学会使用常用信息技术工具,通过有计划的、合理的信息加工解决实际问题;能选择合适的信息技术进行有效的信息采集、存储和管理;能对自己和他人的信息活动过程及结果进行评价;体验信息技术蕴含的文化内涵,激发和保持对信息技术的求知欲望,能积极主动地学习和使用信息技术;了解并遵守与信息活动相关的伦理道德与法律法规,负责任地、安全地、健康地使用信息技术。

**B 级标准:**对应于理解与独立操作水平。要求为:理解信息及信息技术的概念与特征,了解利用信息技术获取、加工、管理、表达与交流信息的基本工作原理,关注信息技术的应用和发展趋势;能根据任务的要求,确定所需信息的类型和来源,能评价信息的真实性、准确性和相关性,知道信息获取的一般过程和方法;熟练地使用常用的信息技术工具,通过有计划的、合理的信息加工解决实际问题;能选择合适的信息技术进行有效的信息采集、存储和管理;能对自己和他人的信息活动过程及结果进行评价;体验信息技术蕴含的文化内涵,激发和保持对信息技术的求知欲,形成积极主动地学习和使用信息技术、参与信息活动的态度;能理解并遵守与信息活动相关的伦理道德与法律法规,负责任地、安全地、健康地使用信息技术。

**C 级标准:**对应于迁移应用与熟练操作水平。要求为:理解信息及信息技术的概念与特征,了解利用信息技术获取、加工、管理、表达与交流信息的基本工作原理,了解信息技术的发展趋势;能熟练地使用常用信息技术工具,初步形成自主学习信息技术的能力、能适应信息技术的发展变化;能发现需要利用信息技术解决的问题,通过问题分析确定信息需求,确定所需信息的类型和来源,能评价信息的真实性、准确性和相关性,并能选择合适的信息技术进行有效的信息采集、存储和管理;能采用适当的工具和方式呈现信息、发表观点、交流思想、开展合作;能熟练运

用信息技术,通过有计划的、合理的信息加工进行创造性探索和解决实际问题;能对自己和他人的学习活动过程及结果进行评价,能归纳利用信息技术解决问题的基本思想方法;能辩证地认识信息技术对社会发展、科技进步和日常生活学习的影响;能理解并遵守与学习活动相关的伦理道德与法律法规,负责任地、安全地、健康地使用信息技术。

6. 考试形式。考试采用局域网环境下无纸化上机闭卷考试的方式进行。考生使用考试软件,通过上机实际操作,以人机交互方式答卷。考生的试卷按照组卷方案由计算机从题库中随机抽取试题智能生成,并通过计算机网络分发到考试用机上,考生答题的所有过程全部在计算机上进行,考生答题完毕并提交试卷后,考试系统自动完成评卷判分。

7. 对环境的要求。考试对软件环境的最低要求如下:

考试内容	软件环境要求
必修:信息技术基础	Windows XP、IE 6.0、 Word 2003、Excel 2003
选修 2:多媒体技术应用	Flash 8.0、PhotoShop CS V8.01
选修 3:网络技术应用	FrontPage 2003

8. 试卷结构。每个考生的试卷包括第一卷和第二卷两部分,总分为 150 分,考试时间 45 分钟。第一卷为必修模块内容,满分 90 分;第二卷为考生选报的选修模块内容,满分 60 分。对于每个考生来说第一卷和第二卷都是必答内容,但第二卷的内容会因考生选报选修模块的不同而不同。

试卷包含选择题、操作题两种题型。选择题是四选一型的单项选择题,操作题是按照题面要求上机完成的技能操作。选择题用于实现知识点的覆盖,操作题用

于考查学生对信息技术操作应用能力的熟练程度。

9. 试卷难度。试卷按照难度分为容易题、中等题、难题。试卷中试题难、中、易的比例大约为 1:2:7。

10. 试卷格式及题型。试卷格式及题型分布如下：

### **第一卷 必修：信息技术基础(满分 90 分)**

#### **一、选择题(60 分)**

单项选择题 15 道,每小题 4 分,共 60 分。本题型每小题包括一个题干和 A、B、C、D 四个备选答案,其中只有一个答案是正确的。

#### **二、操作题(30 分)**

##### **1. 文本信息处理操作题(15 分)**

本题 15 分,要求学生根据题目要求,完成规定的文本信息处理操作,考试将采用目前普遍使用的 Word 2003 及以上版本的软件环境来实现。

##### **2. 数据信息处理操作题(15 分)**

本题 15 分,要求学生根据题目要求,完成规定的数据信息处理操作,考试将采用目前普遍使用的 Excel 2003 及以上版本的软件环境来实现。

### **第二卷 选修 2:多媒体技术应用(满分 60 分)**

#### **一、选择题(40 分)**

单项选择题 10 道,每小题 4 分,共 40 分。本题型每小题包括一个题干和 A、B、C、D 四个备选答案,其中只有一个答案是正确的。

#### **二、动画原理理解和制作操作题或图像处理操作题(20 分)**

本题 20 分,要求学生根据题目要求,利用 Flash 8.0 及以上版本的软件环境完

成对动画原理理解和制作操作的考查,或利用 PhotoShop CS V8.01 及以上版本的软件环境完成对图像处理的操作考查。

(注:在实际考试时,由考试系统从 Flash 和 PhotoShop 操作题中随机抽取一题作答。)

## 第二卷 选修 3:网络技术应用(满分 60 分)

### 一、选择题(40 分)

单项选择题 10 道,每小题 4 分,共 40 分。本题型每小题包括一个题干和 A、B、C、D 四个备选答案,其中只有一个答案是正确的。

### 二、操作题(20 分)

网页设计操作题 1 道,共 20 分。

考试将通过 FrontPage 2003 及以上版本的软件环境考查学生制作网页的动手能力。



### Ⅲ. 考试内容与能力要求

#### 信息技术基础(必修模块)

主 题	知识点	能力要求
信息与信息技术	信息及其特征	A
	信息技术的应用及发展	A
信息获取	信息的获取过程	B
	因特网信息查找	C
	文件的下载	C
	网络数据库的检索	B
文本和表格 信息加工	信息加工概述	A
	文本信息加工	C
	表格信息加工	C
音频、视频、图片 信息的加工	音频信息的采集与加工	B
	视频信息的采集与加工	B
	图片信息的采集与加工	B

主 题	知识点	能力要求
信息的编程加工和 智能化加工	信息的编程加工	A
	信息的智能化加工	B
信息集成与信息交流	信息集成	C
	信息发布	B
	信息交流	A
信息资源管理	信息资源管理概述	A
	信息资源管理的方式与方法	C
	利用数据库管理信息	A

## 多媒体技术应用(选修模块2)

主 题	知识点	能力要求
多媒体技术与社会	多媒体技术的概念与特征	A
	多媒体技术的发展与应用	B
图形图像的 采集与加工	图形、图像的基本描述	B
	图形、图像的采集	B
	图形、图像的加工	C
音频信息的 采集与加工	声音的数字化表示	A
	音频信息的采集	B
	数字音频的加工	C
视频信息的 采集与加工	视频文件的格式及特点	B
	数字视频的采集	B
	数字视频的加工	B

主题	知识点	能力要求
动画制作	计算机动画原理	A
	计算机动画制作的基本流程	A
	逐帧动画制作	C
	补间动画(即渐变动画)制作	C
多媒体信息的 集成与交流	多媒体作品制作的一般过程	A
	常用多媒体集成工具	B
	多媒体作品的交流与评价	B

## 网络技术应用(选修模块3)

主 题	知识点	能力要求
网络技术基础	计算机网络的功能	A
	计算机网络的分类	A
	计算机网络的组成	B
	网络通信原理	B
	局域网的组建与设置	C
因特网的接入与使用	域名及其管理	B
	因特网的接入	C
	因特网的服务	B
	因特网的使用	C

主 题	知识点	能力要求
网站设计与评价	网站的概念	A
	网站的规划与设计	B
	网页制作	C
	HTML 的基本应用	C
	CSS 样式表的简单使用	B
	JavaScript 的简单使用	B
	ASP 工作流程	A
	网站的发布与管理	B
	网站的评价	B

## IV. 题型示例

### 一、选择题

1. 贵阳市轨道交通(地铁)1号线,于2018年12月1日全线通车,某校高二年级的几名同学,星期天相约去感受地铁的舒适和便捷。王菡同学在查询了相关信息后,约定大家到一个方便的地点集中,她将信息通过自己的微信告诉了群里的同学,这主要体现了信息的( )
- A. 传递性            B. 时效性            C. 价值相对性            D. 真伪性

参考答案:A

难度:易

说明:考查对信息特征的理解

2. 贵州警方成功解救出一名被网络骗子杨某骗到外省成为人质的女青年并将杨某成功抓获。从以上例子我们可以看出网络交友不慎的后果。因此,我们在上网的时候应该( )
- ①不要轻易告诉网友自己的真实姓名和住址;  
②不要轻易泄露自己的家庭经济情况;  
③网络上的东西很复杂,而且很不安全,因此我们应该少上网或不上网;  
④网友说的不轻信,也不能轻易与网友见面。
- A. ①②③            B. ②③④            C. ①②④            D. ①③④

参考答案:C

难度:中

说明:考查信息安全意识

3. 在 Windows 环境中,同时启动4个应用程序,在前台工作的应用程序只能有( )
- A. 一个            B. 两个            C. 三个            D. 四个

参考答案:A

难度:中





说明:考查对图形图像的加工软件的了解

7. 在进行多媒体作品创作时,首先应该进行的工作是( )

- A. 规划设计  
B. 需求分析  
C. 素材采集与加工  
D. 作品集成

参考答案:B

难度:中

说明:考查对多媒体作品的规划、设计、制作基本过程的了解

8. 一幅未经压缩  $800 \times 600$  的 256 色的风景图片的大小约为( )

- A. 1228KB  
B. 480KB  
C. 2400KB  
D. 307200KB

参考答案:B

难度:难

说明:考查对图形图像信息的存储、呈现和传递特征的了解

9. 李明喜欢通过网络观看 NBA 比赛视频直播,网络视频直播的实现主要利用的技术是( )

- A. 人工智能  
B. 虚拟现实  
C. 流媒体  
D. 计算机动画

参考答案:C

难度:易

说明:考查对多媒体技术运用的基本知识

10. 因特网使用的网络协议是( )

- A. TCP/IP  
B. NETBEUI  
C. IPX/SPX  
D. APPLETLK

参考答案:A

难度:易

说明:考查 TCP/IP 协议相关知识

## 二、操作题

## 1. 文本信息处理操作题

打开考生文件夹下的 Word 文档“甲秀楼.doc”，完成下列操作（操作结果如图所示）。

(1) 设置页面：页边距设置为上、下各 2.8 厘米，左、右各 3.2 厘米，应用于整篇文档。

(2) 设置艺术字：将标题“甲秀楼”设置为艺术字，艺术字样式选择第 3 行第 1 列；文字环绕方式设为上下型环绕；字体大小为 48，黑体，加粗；位置设为居中。

(3) 设置字符和段落格式：正文字体（除自选图形上的文字）设为小四号，宋体，字体颜色为绿色，行间距为 1.5 倍行距；正文所有段落首行缩进 2 字符。

(4) 插入图片：插入考生文件夹下的“甲秀楼.jpg”；图片大小设置为锁定纵横比，高设为 10cm；版式设置为环绕型，放置于第一段文字的右端。

(5) 设置自选图形：自选图形的填充色设为茶色；自选图形上的文字设置为宋体，小四号字，并设置底纹（默认）。

(6) 操作完成后将文件以原文件名保存在考生文件夹下。

难度：中

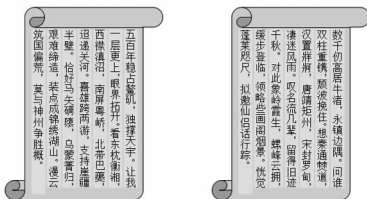
说明：考查文本信息加工。

## 甲秀楼

甲秀楼在贵阳市城南的南明河上，以河中一块巨石为基而建。始建于明，后楼毁重建，改名“朱凤阁”。清代甲秀楼多次重修，并恢复原名。现存建筑是宣统元年（1909年）重建的。楼上下三层，白石为栏，层层收进，由桥面至楼顶高约 20 米。南明河从楼前流过，汇为涵碧潭。楼侧由石拱“浮玉桥”连接两岸，桥上有小亭一座叫“涵碧亭”现已拆除。甲秀楼朱梁碧瓦，四围水光山色，名实相符，堪称甲秀。



明清以来甲秀楼便是文人骚客聚集之处，高人雅士题咏甚多。现楼内古代真迹石刻、木匾、名家书画作品收藏中，清代贵阳翰林刘玉山所撰 206 字长联为一绝，比号称天下第一长联的昆明孙髯翁大观楼长联还多 26 个字。



题目要求	考察点	分值
(1)设置页面:页边距设置为上、下各 2.8 厘米,左、右各 3.2 厘米,应用于整篇文档。	信息加工与表达→文本信息的加工→页面的设置	2
(2)艺术字:将艺术字“甲秀楼”的样式改为第 3 行第 1 列样式;文字环绕方式设为上下环绕型;字体大小为 48,黑体,加粗;位置改为居中。	信息加工与表达→文本信息的加工→艺术字格式的设置	2
(3)设置字符和段落格式:将正文字体设置为宋体,小四,绿色;正文所有段落首行缩进 2 字符,两端对齐,1.5 倍行间距。	信息加工与表达→文本信息的加工→字符格式和段落格式的设置	3
(4)插入图片:插入考生文件夹下的“甲秀楼.jpg”;版式设置为环绕型;图片大小设置为锁定纵横比,高设为 10cm,放置到文档中适当的位置。	信息加工与表达→文本信息的加工→插入图片并进行图片格式设置	3
(5)自选图形:自选图形的填充色设为茶色;自选图形上的文字设置为宋体,小四号字,并设置底纹(默认)。	信息加工与表达→文本信息的加工→自选图形格式设置	4
(6)操作完成后将文件以原文件名保存在考生文件夹下。	信息加工与表达→文本信息的加工→文件的保存	1

## 2. 数据信息处理操作题

全国部分城市 2005—2008 年降水量分布表

城市	2005年	2006年	2007年	2008年	平均排水量
长沙	630	590	570	540	582.5
南京	500	540	580	520	535
重庆	780	760	730	700	742.5
昆明	700	680	630	600	652.5
哈尔滨	680	570	550	520	580
兰州	400	380	320	280	345
上海	800	750	730	700	745

打开考生文件夹下的 Excel 文档“降水量.xls”,完成下列操作:

(1)设置工作表行、列:调整标题所在

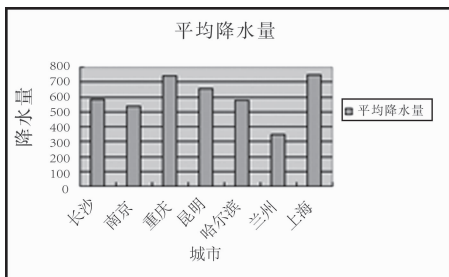
行的高度为 30,“平均降水量”所在 A 列的宽度为 12;

(2)设置单元格格式:将标题在单元格区域“A1:F1”合并居中;

(3)设置表格边框线:将单元格区域“A2:F9”的所有边框线设置为细实线;

(4)公式(函数)应用:以插入函数和复制函数的方法求平均值,计算出 7 个城市的平均降水量,计算结果分别放在相应的单元格(F3:F9)中;

(5)建立图表:选用“A2:A9”和“F2:F9”单元格区域的数据创建一个“平均降水量”柱形图;



(6)操作完成后将文件以原文件名保存在考生文件夹下。

难度:中

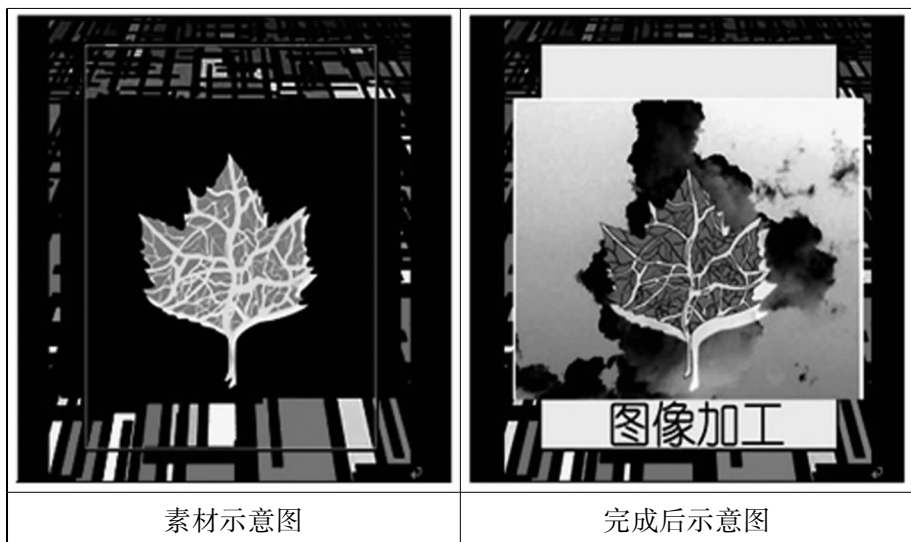
说明:考查表格信息的加工。

题目要求	考察点	分值
(1)单元格格式:将标题所在单元格区域“A1:F1”合并并水平居中。	信息加工与表达→表格信息的加工→单元格格式的设置	3
(2)工作表行、列:调整标题所在行高度为30,“平均降水量”所在列的宽度为12。	信息加工与表达→表格信息的加工→调整工作表的行、列	3
(3)表格边框线:将单元格区域“A2:F9”的所有表格线设置为细实线。	信息加工与表达→表格信息的加工→表格边框线的设置	2
(4)函数的应用:用插入函数和复制函数的方法计算出7个城市的平均降水量,将计算结果分别放在F3:F9单元格中。	信息加工与表达→表格信息的加工→应用函数进行计算	3
(5)建立图表:选用单元格区域“A2:A9”和“F2:F9”的数据,创建图表名称为“平均降水量”的“簇状柱形图”。	信息加工与表达→表格信息的加工→在工作表中插入图表	3
(6)操作完成后将文件以原文件名保存在考生文件夹下。	信息加工与表达→表格信息的加工→文件的保存	1

### 3. 图像处理操作题

利用 PhotoShop 软件,打开考生文件夹下的图像文件“美图.psd”,进行以下操作后并保存:

- (1)用矩形选框工具,把“背景”图层中的“白云”区域剪切到“图层5”中;
- (2)利用油漆桶工具,把“图层1”中方形区域的颜色填充为黄色#DFFC01;
- (3)利用文字工具,在画面下方中输入文字“图像加工”,并把字体设为72,消除锯齿为“浑厚”;
- (4)将“图层3”重命名为“色块组合”;
- (5)将“文字1”图层的图层样式设为:外发光,混合模式“滤色”,不透明度“75%”,图素大小为8像素,其他默认;
- (6)为“图层2”中的图像添加“模糊——特殊模糊”滤镜效果,效果模式为“叠加边缘”,其他设置默认;
- (7)以原文件名“美图.psd”保存在考生文件夹中。



难度:中

说明:考查图形图像加工的能力

题目要求	考察点	分值
(1)用矩形选框工具,把“背景”图层中的“白云”区域剪切到“图层5”中。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→图层移动	2
(2)利用油漆桶工具,把“图层1”中方形区域的颜色填充为黄色#DFFC01。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→颜色填充	2
(3)利用文字工具,在画面下方中输入文字“图像加工”,并把字体设为72,消除锯齿为“浑厚”。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→添加文字	2
(4)将“图层3”重命名为“色块组合”。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→图层命名	2
(5)将“文字1”图层的图层样式设为:外发光,混合模式“滤色”,不透明度“75%”,图素大小为8像素,其他默认。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→图层样式	3
(6)为“图层2”中的图像添加“模糊——特殊模糊”滤镜效果,效果模式为“叠加边缘”,其他设置默认。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→滤镜特效	3
(7)以原文件名“美图.psd”保存在考生文件夹中。	多媒体信息采集与加工→图形图像的获取与加工→文件保存	1

#### 4. 动画原理理解和制作操作题

利用 Flash 软件,打开考生文件夹下的“变脸.flas”进行以下操作并保存:

(1)把当前时间轴中名为“background”的图层改名为“背景”;

(2)在文字图层的第15帧处插入一个关键帧;

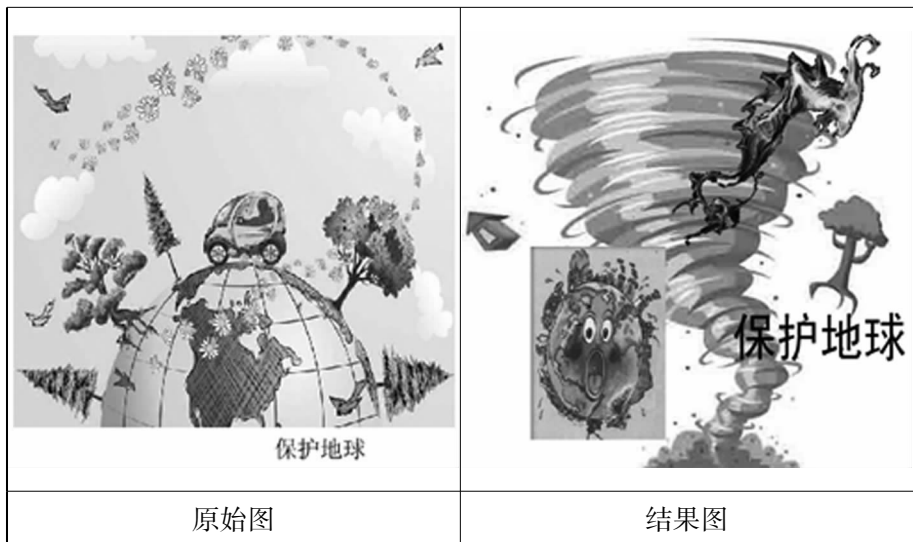
(3)把文字图层的第1帧的文本“保护地球”字体名称设置为“黑体”,字体大小为48;

(4) 在“smile”图层的第 1 帧至第 15 帧处创建形状补间;

(5) 在“龙卷风”图层的第 1 帧处导入图片到舞台, 图片为考生文件夹下的“ljf. jpg”;

(6) 设置文档帧频大小为 15fps;

(7) 原名保存“变脸. fla”, 并把“变脸. fla”发布为“变脸. swf”, 保存在考生文件夹中。



难度: 中

说明: 考查动画制作的能力。

题目要求	考察点	分值
(1) 把当前时间轴中名为“background”的图层改名为“背景”。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→图层的操作	2
(2) 在文字图层的第 15 帧处插入一个关键帧。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→插入关键帧	2
(3) 把文字图层的第一帧的文本“保护地球”字体名称设置为“黑体”, 字体大小为 48。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→设置文字	3

(4)在“smile”图层的第1帧至第15帧处创建形状补间。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→完成简单的形状动画	2
(5)在“龙卷风”图层的第1帧处导入图片到舞台,图片为考生文件夹下的“ljf.jpg”。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→导入图片	3
(6)设置文档帧频大小为15fps。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→文档设置	2
(7)原名保存“变脸.fla”,并把“变脸.fla”发布为“变脸.swf”,保存在考生文件夹中。	多媒体信息采集与加工→动画的制作→文件保存与发布	1

## 5. 网页设计操作题

### 不会飞的鸟

(一)用 FrontPage 打开考生文件夹下网页文件“bhfdn.htm”,做以下编辑:

1. 在表格第三行第一列插入图片,图片为考生文件夹下的“tn.jpg”;
2. 为表格第三行第二列的鹇鹑图片设置超链接,链接到考生文件夹下的网页“em.htm”;
3. 在标题“不会飞的鸟”下方(表格上方)插入水平线;
4. 设置表格第一行第一列单元格背景颜色为“水绿色”。操作完成后,以原文件名保存该网页。

(二)用 FrontPage 打开考生文件夹下网页文件“em.htm”,做以下编辑:

1. 把表格第一行的两个单元格合并成一个单元格;
2. 设置表格边框粗细为0;
3. 设置网页背景图片为“bhfdnbj.jpg”;
4. 为表格下方文字“[返回]”设置超链接,链接到考生文件夹下网页“bhfdn.htm”。操作完成后,以原文件名保存该网页。

难度:中

说明:考察网页制作能力。





不会飞的鸟(素材 A)



不会飞的鸟(结果 A)



不会飞的鸟(素材 B)



不会飞的鸟(结果 B)

题目要求		考察点	分值
(一)	1. 在表格第三行第一列插入图片	网站设计与评价→网站的制作→图片的插入	2
	2. 为表格第三行第二列的鹈鹕图片设置超链接	网站设计与评价→网站的制作→常规超级链接的设置	2
	3. 在标题“不会飞的鸟”下方(表格上方)插入水平线	网站设计与评价→网站的制作→网页美化	2
	4. 设置表格第一行第一列单元格背景颜色为“水绿色”	网站设计与评价→网站的制作→网页美化	2
(二)	1. 把表格第一行的两个单元格合并成一个单元格	网站设计与评价→网站的制作→进行网页的表格布局	1
	2. 设置表格边框粗细为0	网站设计与评价→网站的制作→进行网页的表格布局	2
	3. 设置网页背景图片为“bhfdnbj.jpg”	网站设计与评价→网站的制作→网页美化	2
	4. 为表格下方文字“[返回]”设置超链接	网站设计与评价→网站的制作→常规超级链接的设置	2

## V. 样卷与答案

## 贵州省普通高中学业水平考试样卷

## 信息技术(一) 信息技术基础

## 一、单选题(15 小题,每小题 4 分,共 60 分)

1. 小明和小红同住一个寝室,两人每天都在寝室抢电视看,小明对“今日股市行情直播”节目非常感兴趣,而小红则喜欢看“体育频道”。这说明信息具有( )

- A. 依附性和可处理性
- B. 真伪性
- C. 价值相对性
- D. 传递性

【考核知识点:信息及其特征】

2. 关于信息技术的发展应用,下列说法中错误的是( )

- A. 能促进社会的发展
- B. 按现在信息技术发展的速度,计算机可以取代人的大脑
- C. 能推动科学技术的进步
- D. 信息技术既有积极的一面,也有消极的一面

【考查知识点:信息技术的应用与发展】

3. 关于全文搜索引擎,下列说法正确的是( )

- A. 全文搜索引擎主要包括雅虎、搜狐、新浪等
- B. 用户可以通过目录结构了解其对信息的组织、存储情况
- C. 按关键词检索、主要包括谷歌( google)、百度( baidu)等
- D. 全文搜索引擎和目录搜索引擎基本一样

【考核知识点:因特网信息查找】

4. 下列不属于计算机网络数据库应用系统的是( )

- A. 淘宝购物
- B. 国家数字图书馆
- C. 电视电话会议
- D. google 地图

【考查知识点:网络数据库的检索】

5. 文件扩展名的作用是标明文件的( )

- A. 类别
- B. 位置
- C. 体积
- D. 来源

【考查知识点:文件的下载】

6. 下列软件都是文本信息加工软件的是( )

- A. word、wps、写字板、openoffice
- B. wps、excel、flash、写字板
- C. ACDsee、word、prontpage、3DMAX
- D. word、Goldwave、记事本、wps

【考核知识点:文本信息加工】

7. 信息资源管理的目的在于( )

①提高信息利用的效率 ②更好地实现信息的价值 ③为决策提供准确、全

面和及时的信息资源支持

- A. ①②
- B. ②③
- C. ①③
- D. ①②③

【考查知识点:信息资源管理概述】

8. 下列软件中适用于数据库管理的是( )

- A. Microsoft Word
- B. Microsoft Access
- C. Microsoft FrontPage
- D. Dreamweaver

【考查知识点:利用数据库管理信息】

9. 下列软件中,都是音频格式的一组是( )

- A. Mp3、MIDI、WAV、WMA、APE
- B. Mp3、MIDI、WAV、WMA、AVI
- C. MIDI、WAV、WMA、RMVB、MPEG
- D. MIDI、WAV、WMA、MPEG、CD

【考查知识点:音频信息的采集与加工】

10. 下列设备中,可以作为图像采集设备的是( )

- A. 扫描仪
- B. 打印机
- C. 声卡
- D. 显卡

【考查知识点:图片信息的采集与加工】

11. 在播放一个视频时,如果把视频里面的某个片段截取下来,下面哪个软件是不可以截取视频的( )

- A. 会声会影(ulead videostudio)
- B. Adobe premiere Pro CS3
- C. 电影魔方
- D. Cool edit pro 2. 1

【考核知识点:视频信息的采集与加工】

12. 用计算机来编程解决问题的一般步骤是( )

- ①编写程序 ②分析问题 ③设计算法 ④上机调试
- A. ①②③④
- B. ②③①④
- C. ④③①②
- D. ③②①④

【考查知识点:信息的编程加工】

13. 高一(3)班要在家长会之前制作一个展示自己班级在军训中的风采的宣传PPT,下列制作步骤正确的是( )

- ①展示播放制作完成的PPT,收集反馈意见;②确立PPT制作主题:高一(3)班

那些事儿;③选定制作工具 MS office powerpoint 2003;④搜集军训图片、视频及同学们的感悟语录;

A. ③④②①

B. ②④③①

C. ②③④①

D. ③②④①

【考查知识点:信息集成】

14. 自然语言理解是人工智能的重要应用领域,下面几种列举中是它要实现的目标的是( )

A. 理解别人说的话

B. 代替人类进行语言表达

C. 欣赏音乐

D. 机器翻译

【考核知识点:信息的智能化加工】

15. 某研究小组做好一个宣传板报,要将此信息展示给别人看,下列几种方法中最不可取的是( )

A. 发布到 QQ 空间

B. 发布到博客

C. 通过邮箱发送给每个人欣赏

D. 发布到网站

【考核知识点:信息发布】

## 二、操作题(2 小题,每小题 15 分,共 30 分)

### (一)Word 操作题

打开 Y 盘下考生文件夹\4000\文件夹中的文件“黄果树简介.doc”进行以下操作并保存:

1. 将标题设置为艺术字第三行第二列的样式、隶书、字号 40、加粗、文字环绕为上下型环绕方式;(4 分)

2. 将正文字体设置为“楷体”,字号为四号,段落格式为“首行缩进 2 个字符”,

行间距设置为“固定值 25 磅”;段前间距为 1 行;(4 分)

3. 在第二段末尾插入 Y 盘下考生文件夹\4000\文件夹下的“黄果树”图片,版式设置为“四周型”高度为 5 厘米,宽度为 7 厘米;(3 分)

4. 将最后一段文字效果设置为“礼花绽放”;(3 分)

5. 保存文档并关闭应用程序。(1 分)

## (二)Excel 操作题

用 Excel 打开“考生文件夹\3000\学生成绩分析表”,进行以下操作并保存:

1. 合并居中单元格 A1: J1,行高为 30,字体设置为:楷体\_GB2313、字号 20、加粗,颜色为红色,A2: J12 行高为 20,字体大小为 14;(3 分)

2. 用公式求出每个学生的总分,用函数求出每个学生的平均分保留 2 位小数;(3 分)

3. 给 A1: J12 添加内外边框,边框颜色为蓝色;A2: J2 底纹颜色为绿色;(3 分)

4. 以总分为关键字进行降序排序,并标注语文、数学、英语成绩大于等于 100 分的数值为红色;(3 分)

5. 设置 A1: J12 数据进行居中,保存工作簿并关闭应用程序(3 分)

## 信息技术(二) 信息技术基础

### 一、单选题(15 小题,每小题 4 分,共 60 分)

1. 每年 3 月份和 9 月份,我省考试中心都要组织进行高考英语听力考试,在考试时,每个参加听力考试的学生都能同时在音频设备里听到相关的语音信息,这说明了信息的什么性质( )

- A. 共享性
- B. 真伪性
- C. 时效性
- D. 传递性

【考查知识点:信息及其特征】

2. 1946 年,世界上第一台电子计算机诞生于美国宾夕法尼亚大学,使用了近 18000 个真空电子管,重量达 30 多吨,而现在的电子计算机小巧到可以随身携带,拿在手里就可以使用,且功能非常强大。这个发展过程体现了下列技术中哪种技术的发展( )

- A. 电工技术
- B. 微电子技术
- C. 通信技术
- D. 传感技术

【考查知识点:信息技术的应用及发展】

3. 在网络数据库中检索信息,首先要完成的是( )

- A. 提炼关键词
- B. 明确检索目标
- C. 提交需求,执行检索
- D. 浏览结果,保存有的价值信息

【考查知识点:网络数据库的检索】

4. 搜索引擎基本上都支持附加逻辑命令查询,关于逻辑命令 AND 的意义,下列说法中正确的是( )

- A. 左右两个关键词同时满足
- B. 左右两个关键词有一个满足即可
- C. 排除后面关键词



D. 左右两个关键词都不满足

【考查知识点:因特网信息查找】

5. 某班要通过网络发布介绍班级情况的信息,下列说法中不正确的是( )

- A. 将校园网中的一台计算机设置成个人服务器后再发布
- B. 可通过设置校园局域网中的一台计算机“共享”再在网上邻居中发布
- C. 在因特网上申请空间,建立班级的主页再发布
- D. 不能利用 A、B 所述的两种方法,信息一定要在因特网上发布

【考查知识点:信息发布】

6. 语文老师想把书上的文字,扫描到电脑并转换成可编辑的文字,他应选择下列工具中的( )

- A. 摄像机
- B. 扫描仪及 OCR 软件
- C. 照相机及手写板
- D. 扫描仪及 Word

【考核知识点:信息的智能化加工】

7. 如图所示,是某学校高二年级的第一次月考成绩,请你用公式计算出语、数、外三个学科分数高于 90 的人数( )

	A	B	C	D	E	F	G
1	高二年级第一次月考						
2	姓名	语文	数学	英语	物理	化学	生物
3	张一	96	95	120	100	56	78
4	张二	110	80	79	98	98	56
5	张三	90	75	56	87	75	85
6	张四	95	89	88	88	60	46
7	张五	78	68	130	69	88	82
8	张六	86	120	98	58	96	69
9	张七	98	116	115	66	78	78
10	张八	112	88	80	78	87	64
11	张九	88	78	92	95	68	85

A. = COUNTIF(B3:D11, ">90")

B. = IF(B3:D11, ">90")

C. = COUNT ( B3 : D11 , ">90" )

D. = SUM ( B3 : D11 , ">90" )

【考查知识点:表格信息的加工】

8. 采集数字化音频的工具很多,比如:录音笔、录音机等。如果我们要在计算

机上制作微课,同时还要把老师讲解的声音同步录入计算机,录制声音的过程必须要用到下面哪组选项中设备的支持( )

- A. 音响、采集软件、键盘
- B. 声卡、话筒、采集软件
- C. 摄像头、采集软件、鼠标
- D. 声卡、话筒、功放机

【考核知识点:音频信息的采集与加工】

9. 用计算机程序解决问题时,“检测语法是否正确”可在下列步骤中完成的是( )

- A. 编写代码
- B. 设计界面
- C. 调试运行
- D. 设计算法

【考核知识点:信息的编程加工】

10. 张华对电脑说“请关机”,电脑马上执行了关机命令,这主要是应用了人工智能中的( )

- A. 语音识别技术
- B. 指纹识别技术
- C. 图像识别技术
- D. 字符识别技术

【考查知识点:信息的智能化加工】

11. 小明在电子邮箱中收到同学的一封电子邮件,邮件里面有些不良信息和垃圾广告,并请他转发给十个朋友,小明不恰当的做法是( )

- A. 看完后删掉
- B. 向有关部门举报此邮件
- C. 按照同学的要求转发给了 10 个朋友
- D. 小明觉得此邮件为垃圾邮件,看完内容后告诉了该同学

【考查知识点:信息交流】

12. 在信息资源管理最常用的分类方法中有学科分类和( )

- A. 工程分类
- B. 名称分类
- C. 主题分类
- D. 过程分类

**【考查知识点:信息资源管理概述】**

13. 小明等几位同学为了完成一项社会实践任务,分工收集相关的资料,学校为这几位同学提供了联网的计算机。工作中为方便相互拷贝资料,小明他们应该选择下列哪种工作方式( )

- A. 各自准备一个 U 盘,以便拷贝这些文件
- B. 每天把全部文件打印几份,每人一份
- C. 各自把存放收集文件的文件夹设置为共享,在采取相应的安全措施后,允许互相访问共享文件夹
- D. 用电子邮件每天相互发送收集到的文件资料

**【考核知识点:信息集成】**

14. 下列几种软件中,属于视频编辑工具的是( )

- A. PowerPoint
- B. flash
- C. Media Player
- D. 绘声绘影

**【考查知识点:视频信息的采集与加工】**

15. 下列格式都是图像文件格式的是( )

- A. \*.jpg、\*.gif、\*.bmp、\*.tiff、\*.png
- B. \*.jpg、\*.gif、\*.bmp、\*.mp3、\*.png
- C. \*.jpg、\*.gif、\*.bmp、\*.tiff、\*.avi
- D. \*.jpg、\*.rm、\*.bmp、\*.tiff、\*.png

**【考查知识点:图片信息的采集与加工】****二、操作题(2 小题,每小题 15 分,共 30 分)****(一)Word 操作题**

打开“会考文件夹\信息技术基础 11”文件夹中的“告别微软 XP 系统.doc”进行以下操作并保存:

1. 将纸张大小设置为 A4,设置上、下、左、右的页边距均为 2 厘米;(3 分)
2. 将标题中的文字“告别微软 XP 系统”设置为黑体,二号字,加粗;(3 分)

3. 将正文的文字设置为小四号,设置段落格式中的特殊格式“首行缩进”2 字符,行间距为“固定值”24 磅,将正文中标记着“1、2、3、”的三句话设置为四号字并加粗;(4 分)

4. 在标题文字后面插入“信息技术基础 11”文件夹中的图片“XP 经典桌面.jpg”,设置图片环绕方式为“四周型”,调整图片大小高为 5 厘米、宽为 8 厘米,调整位置放于标题文字正下方;(4 分)

5. 保存文档并关闭应用程序。(1 分)

## (二)Excel 操作题

打开“会考文件夹\信息技术基础 11”文件夹中的“计算三角形面积.xls”进行以下操作并保存:

1. 选择单元格区域 **A1:D1**,合并单元格,标题居中,字体为黑体,字号 20;(4 分)

2. 选择单元格区域 **A2:D8**,设置行高为 18,列宽为 10;(3 分)

3. 选择单元格区域 **A2:D8**,设置文字水平居中,添加蓝色的内外边框线;(3 分)

4. 用公式计算出每个三角形的面积“ $\text{三角形面积} = (\text{底} * \text{高}) / 2$ ”,结果放入相应单元格中,设置 **D3:D8** 的数字类型为数值型,保留 1 位小数;(4 分)

5. 保存执行操作后的文件并关闭应用程序。(1 分)

## 信息技术(三) 多媒体技术应用

### 一、选择题(10 小题,每小题 4 分,共 40 分)

1. 以下选项中,不正确的是( )

- A. 交互式游戏属于多媒体的范畴
- B. 多媒体系统一般只包括多媒体硬件系统、多媒体操作系统
- C. 在教育、商业、医疗等领域都已经有多媒体技术的应用
- D. Authorware、PowerPoint 都是常见的多媒体创作工具

【考查知识点:多媒体的基本认识】

2. 下列图片格式中,清晰度不受分辨率影响的文件格式是( )

- A. . bmp
- B. . swf
- C. . pds
- D. . jpg

【考查知识点:图形、图像的基本描述】

3. 在音频的加工中,能对音频文件进行很多特效处理的是( )

①淡入淡出 ②升降调 ③降噪 ④变速

- A. ①②④
- B. ②③④
- C. ①②③
- D. ①②③④

【考查知识点:音频信息的加工】

4. 李明在网上下载了一段有关对清明节介绍的视频,他想将格式进行转换,下列软件中合适的是( )

- A. RealOne
- B. Windows Media Player
- C. Director
- D. 超级解霸

【考查知识点:数字视频的加工】

5. 下列关于数字视频采集的叙述中,错误的是( )

- A. 摄像机可以摄制影像和图片
- B. 智能手机可以摄录视频
- C. 计算机与摄像头连接,不能作为摄像机使用
- D. 连接摄录像设备的计算机可以用来采集视频

【考查知识点:数字视频的采集】

6. 一段5分钟时长的动画,其fps由12改为20后,这个动画时长则为( )

- A. 3分钟
- B. 5分钟
- C. 9分钟
- D. 10分钟

【考查知识点:计算机动画原理】

7. 制作一个主题为“梦想”的多媒体作品,正确的操作步骤是( )

①收集素材 ②发布与评价 ③制作加工作品 ④规划设计

- A. ①②③④
- B. ①④③②
- C. ④①③②
- D. ④③①②

【考查知识点:多媒体作品制作的一般过程】

8. 用Flash制作动画时,不能在一个图层实现的是( )

- A. 引导线动画
- B. 动作补间动画
- C. 形状补间动画
- D. 逐帧动画

【考查知识点:计算机动画的制作】

9. 张兴同学使用Flash软件制作动画,他打算保存后还可以修改该动画,那么他应该将文件保存的格式为( )

- A. SWF
- B. GIF

C. HTML

D. FLA

【考查知识点:补间动画制作】

10. 对多媒体作品评价的步骤,下列顺序正确的是( )

- ①选择设计和制作评价工具
- ②确定评价中每个项目的重要程度
- ③选择评价方式
- ④处理评价的数据并得出结果
- ⑤确定评价的时间并实施评价

A. ③①②④⑤

B. ③①⑤④②

C. ③①②⑤④

D. ①②⑤③④

【考查知识点:多媒体作品的交流与评价】

二、操作题(共1道小题,20分)(注:在实际考试时,由考试系统从Flash和PhotoShop两道操作题中随机抽取一题作答)

(一)Flash 操作题

打开考生文件夹中的“行云流水.psd”及“素材.psd”文件,完成以下操作:

1. 选择文件“行云流水.psd”中的“文字”图层,将其中的文字“图画”改为“行云流水”,并设置字体为“隶书”,大小为“40”;(6分)

2. 将文件“素材.psd”中图像大小设置为400×300像素,然后选择一张合适的图片,复制到文件“行云流水.psd”中的“倒影”图层,作为景物的倒影,并放置到适当位置;(7分)

3. 对文件“行云流水.psd”中的“山水”图层设置“投影”效果,模式为“柔光”,并存储“行云流水.psd”文件。(7分)

(二)PhotoShop 操作题:(20 分)

打开 Flash,制作一个“跳绳”的动画,并以“tiaosheng. fla”保存至“Y:考生文件夹“

1. 在图层 1 绘制一根水平“直线”;(2 分)
2. 在第 10 帧、20 帧、30 帧和 40 帧处分别创建关键帧;(4 分)
3. 在第 10 帧处将直线变形成向上的“拱形 $\smile$ ”,在第 30 帧处将直接变形成向下的“拱形”;(6 分)
4. 创建“形状”变形动画;(形成一个连贯的跳绳动作);(6 分)
5. 保存动画文件并测试影片。(2 分)



# 信息技术(四) 多媒体技术应用

## 一、选择题(10 小题,每小题 4 分,共 40 分)

1. 请判断以下哪些属于多媒体的范畴( )

①文本 ②图形、图像 ③声音、视频 ④动画

A. ①②

B. ②③④

C. ①②③

D. 全部

【考查知识点:多媒体技术的概念与特征】

2. 下列关于矢量图和点阵图的描述中,错误的是( )

A. 矢量图占用的存储空间比较大

B. 矢量图放大后不会失真,点阵图放大会出现马赛克现象

C. 由许多点组成的点阵图,我们称它位图

D. CorelDraw 是一款矢量图编辑软件

【考查知识点:图形图像的基本描述】

3. 下列软件中,哪种不是多媒体集成工具( )

A. PowerPoint

B. Dreamweaver

C. Authorware

D. 超级解霸

【考查知识点:常用多媒体集成工具】

4. 下列关于声音数字化的描述中,错误的是( )

A. 声卡的主要作用是对声音信息进行录制与回放,在这个过程中采用的位数

和采样的频率决定了声音的采集质量

- B. 声卡只能用来播放声音
- C. 声卡对模拟的声音信号进行采样、量化、编码
- D. 声卡是实现声波/数字信号相互转换的接口电路

【考查知识点:声音的数字化】

5. 下列软件都是录制声音的软件是( )

- A. Word、Sound Forge
- B. Goldwave、FrontPage
- C. Goldwave、sound Forge
- D. AD Sound Recorder、Dreameaver

【考查知识点:音频信息的采集】

6. 某同学录制了一段高清视频,文件容量很大,在某些设备上无法播放。现在他用格式工厂将这段视频转换成了不同的格式,并分别保存为:活动. avi、活动. mp4、活动. wmv、活动. mpg、活动. flv 五种格式文件,下面对这五种视频文件按照所占空间从大到小排序,正确的是( )

- A. 活动. wmv、活动. mpg、活动. flv、活动. avi、活动. mp4
- B. 活动. mp4、活动. mpg、活动. flv、活动. avi、活动. wmv
- C. 活动. wmv、活动. avi、活动. mp4、活动. flv、活动. mpg
- D. 活动. avi、活动. wmv、活动. mp4、活动. mpg、活动. flv

【考查知识点:视频文件的格式及特点】

7. 某同学在获取视频的过程中,下列说法中错误的是( )

- A. 利用辅助下载工具在网络上下载
- B. 利用捉屏工具捕捉计算机上的动态画面
- C. 利用视频卡等设备捕获录像或者数字摄像
- D. 利用截图软件截取视频中的画面

【考查知识点:数字视频的采集】

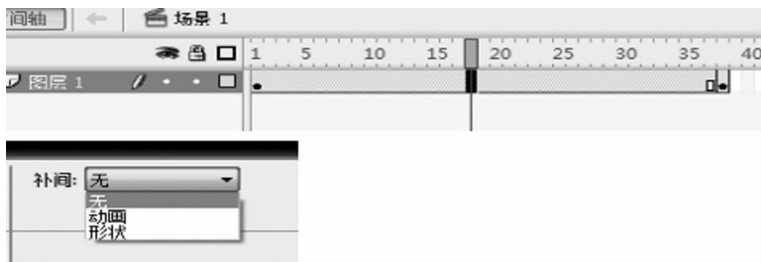
8. 计算机动画制作的基本流程( )

①素材搜集 ②后期处理 ③动画制作 ④总体构思 ⑤发布作品

- A. ④②①③⑤
- B. ④①③②⑤
- C. ①④③②⑤
- D. ①④②⑤③

【考查知识点:计算机动画制作的基本流程】

9. Flash 补间动画制作过程中,如下图所示,要制作一个变形动画,首关键帧和末关键帧都已经完成,如要完成该变形动画制作,最后在补间上应选择( )



- A. 无
- B. 动画
- C. 形状
- D. 以上都不选

【考查知识点:补间动画制作】

10. 我们通常所说的 VCD 视频格式,它可针对 SIF 标准分辨率的图像进行压缩,视频速度每秒可播放 30 帧,具有画质好、音质接近于 CD 等优点。下列视频格

式中为 VCD 视频格式的是( )

- A. AVI 格式
- B. MPEG 格式
- C. ASF 格式
- D. RM 格式

【考查知识点:视频文件的格式及特点】

二、操作题(共 1 道小题,20 分)(注:在实际考试时,由考试系统从 Flash 和 PhotoShop 两道操作题中随机抽取一题作答)

(一)PhotoShop 操作题(20 分)

利用 PhotoShop 软件,打开“考生文件夹\D02”文件夹下的图像文件“背景.psd,素材.psd”,进行以下操作后并保存:

1. 利用 PhotoShop 软件打开“背景.psd”,设置“茶诗”图层中的文字为黑体,颜色为深绿色(R:15、G:120、B:15);(4 分)

2. 将“素材.psd”中的“花”图层拖入到图像“背景.psd”中,利用编辑菜单中的自由变换功能将“花”的大小调整为原来的 80%,并放置到图像右上角位置(如目标样稿所示);(6 分)

3. 将“素材.psd”中的“茶”图层拖入到图像“背景.psd”中,利用魔棒工具删除“茶”图层中的白色部分,并将茶字移动到目标样稿所示的位置;(6 分)

4. 设置“茶”图层的图层样式为“阴影”;(2 分)

5. 以文件名“茶诗.psd”另存到“Y:\SaveAS”文件夹中。(2 分)

## (二) Flash 操作题(20 分)

利用 Flash 软件,打开“考生文件夹\304”文件夹下的“飞船降落.fl”,完成以下操作并保存:

1. 将图库中的“背景.jpg”图片拖入到“图层 1”图层的第一个关键帧上,并相对于舞台“水平中齐”和“垂直中齐”;(3 分)
2. 在“图层 1”图层上新建一个图层,并更名为“飞船”图层,将“飞船”图形元件拖放到第一帧上,将位置放置在舞台右上角外面;(3 分)
3. 在“图层 1”、“飞船”、“引导层”的 100 帧插入帧;(2 分)
4. 设置“飞船”图层的属性为“被引导层”,在“飞船”图层的第 80 帧插入关键帧,利用变形工具调整第 1 帧和第 80 帧飞船的位置,使飞船元件的中心点吸附到引导线的开始端和末端;(6 分)
5. 在“飞船”图层的第 1 帧到 80 帧之间创建动画补间,并设置动画属性(调整到路径打上勾);(4 分)
6. 以“飞船降落.swf”文件名发布文件。(2 分)

# 信息技术(五) 网络技术应用

## 一、选择题(10 小题,每小题 4 分,共 40 分)

1. 计算机网络的主要功能有( )

①数据传输 ②资源共享 ③提高计算机的可靠性和可用性 ④分布处理

A. ①②③④

B. ①②③

C. ②③④

D. ①②④

【考核知识点:计算机网络的功能】

2. 要把做好的网站发布到网上,下列步骤中正确的是( )

①运行网站发布 ②打开做好的网站 ③打开“发布站点”对话框,设置发布

参数 ④检查发布结构

A. ①②③④

B. ③①④②

C. ②③①④

D. ③①④②

【考核知识点:网站的发布与管理】

3. 域名系统的组成中,因特网中计算机域名的最高域名表示地区或组织性质,

比如 www. baidu. com 中的 com 代表商业组织,edu 代表( )

A. 政府机构

B. 教育机构

C. 网络机构

D. 军事机构

【考查知识点:域名及其管理】

4. 下列说法中,不属于因特网服务范畴的是( )

- A. 专题讨论(Usenet)
- B. 文件传输协议(FTP)
- C. 从光盘上拷贝文件
- D. 电子邮件(E-mail)

【考查知识点:因特网的服务】

5. 下列关于网站概念的说法中,错误的是( )

- A. 网站的英文名为 Website
- B. 网站是指在因特网上,根据一定的规则,使用 HTML 等工具制作的用于展示特定内容的相关网页的集合
- C. 常见的网站结构有树形、星形和混合三种结构
- D. 网站就是网页

【考查知识点:网站的概念】

6. 下列关于静态网页和动态网页中,说法错误的是( )

- A. 静态网页是指没有后台数据库、不含程序和不可交互的网页
- B. 静态网页相对更新起来比较麻烦
- C. 动态网页中,每个网页都有一个固定的 URL,且网页的 URL 以 .htm、.html、.shtml 等常见形式为后缀
- D. 动态网页以数据库技术为基础,可以大大降低网站维护的工作量

【考查知识点:网页制作】

7. 添加背景音乐的 HTML 标签是( )

- A. <bgsound >
- B. <bgmusic >

C. < bgm >

D. < music >

【考查知识点:HTML 的基本应用】

8. CSS 的缩写是( )

A. Colorful Style Sheets

B. Computer Style Sheets

C. Cascading Style Sheets

D. Creative Style Sheets

【考查知识点:CSS 样式表的简单使用】

9. 下列关于 ASP 网页技术的说法中,错误的是( )

A. 原理是在 HTML 页面中加入 JavaScript 或者 VBScript 代码

B. ASP 可以在任何服务器软件平台上运行

C. 是开发动态网页的网页技术

D. ASP 只能在微软公司的服务器软件平台上运行

【考查知识点:ASP 工作流程】

10. 在网站制作评价的指标中,“媒体处理和运用”是考查( )

A. 是否运用了动画

B. 素材的运用是否有助于表达主题

C. 栏目设计是否合理

D. 是否使用了音频和视频

【考查知识点:网站的评价】



## 二、操作题(共 1 小题,20 分)

### Frontpage 操作题

=== 所有网页文件编辑素材存放在“考生文件夹\001”文件夹下 ===

利用 FrontPage 软件,打开“考生文件夹\001”文件夹下的图像文件“index”,进行以下操作并保存:

1. 打开网页,将网页中表格边框的粗细设置为“4”,并将边框颜色设为“绿色”;(3 分)

2. 将图片“背景.jpg”设置为网页的背景图片;(3 分)

3. 在网页中文字为“在此插入题目”所在单元格第一行第一列中,输入文字“望岳”,并且字体设置为“仿宋\_GB2312”,大小设为“7(36 磅)”,对齐方式为“水平居中”;(4 分)

4. 在网页中文字为“在此插入作者名称”所在单元格中,输入文字“杜甫”,字体设置为“楷体\_GB2312”,大小设为“5(18 磅)”,对齐方式为“水平居中”;(3 分)

5. 将考生文件夹下的“诗词文字”里的文字复制到“在此插入诗词”单元格中,并将文字设置为“楷体\_2312”,大小为“5(18 磅)”,颜色为“绿色”,字体效果为“闪烁”,对齐方式为“水平居中”;在“在此插入照片”中插入考生文件夹下的“照片”,大小设置为 600,229 像素,并居中;(4 分)

6. 将网页中的文字“古诗鉴赏”设置超链接,并且链接到“index-1”,保存网页文件并关闭应用程序。(3 分)

## 信息技术(六) 网络技术应用

### 一、选择题(10 小题,每小题 4 分,共 40 分)

1. 计算机网络的基本功能是( )

- A. 提高计算机运算速度
- B. 数据传输和资源共享
- C. 提高计算机的防病毒能力
- D. 提供 E-mail 服务

【考查知识点:计算机网络的功能】

2. 从覆盖范围上讲因特网属于( )

- A. 校园网
- B. 局域网
- C. 广域网
- D. 星型网

【考查知识点:网络的分类】

3. 对于 C 类 IP 地址,当我们采用 "255. 255. 255. 0" 作为子网掩码,那么同一网络中最多可有计算机( )

- A. 0 台
- B. 64 台
- C. 254 台
- D. 128 台

【考查知识点:TCP/IP 相关知识】

4. 下列不属于因特网接入方式的是( )

- A. 用调制解调器拨号上网
- B. ISDN

C. ADSL

D. EMS

【考查知识点:因特网的接入】

5. 在英特网上浏览 web 网页时使用的协议是( )

A. POP3

B. SMTP

C. FTP

D. HTTP

【考查知识点:因特网的使用】

6. 建立主题网站的顺序一般是( )

A. 规划→设计→实现→发布管理

B. 设计→规划→实现→发布管理

C. 规划→实现→设计→发布管理

D. 设计→实现→规划→发布管理

【考查知识点:网站的规划与设计】

7. 下列关于 HTML 语言的描述中,不正确的是( )

A. HTML 文档本身就是文本格式的文件

B. HTML 语言中不同的标记表示的意义和作用不同

C. 可以直接用 HTML 语言制作网页

D. FrontPage 是制作网页的软件,它和 HTML 无关

【考查知识点:HTML 的基本应用】

8. 下面选项中,是客户端脚本语言的是( )

A. Outlook Express 和 Internet Explorer

B. VBScript 和 JavaScript

C. FrontPage2000 和 Dreamweaver

D. FLASH5.0 和 Excel 2000

【考查知识点:JavaScript 的简单使用】

9. 某同学在机房里设计制作了一个网站,为了能让别人都能在网上看到自己的网站,他应该采取的最佳做法是( )

A. 将自己的网站复制给别人

B. 将网站通过 E-mail 发给所有同学

C. 将网站文件夹共享

D. 将网站上传到 Web 服务器发布

【考查知识点:网站的发布与管理】

10. 我们在做网站栏目时要注意的问题是( )

A. 要紧扣网站主题

B. 不需要考虑访问者的浏览和查询

C. 栏目要尽可能丰富,分类越细越好

D. 不要把有吸引力的内容放在栏目中

【考查知识点:网站的评价】

## 二、操作题(共 1 小题,20 分)

Frontpage 操作题

===所有网页文件编辑素材存放在“考生文件夹\FRONTPG\T2\_FP03”文件夹下,样张图片存放在“考生文件夹\FRONTPG\T2\_FP03\样张”文件夹下===

用 Frontpage 打开“考生文件夹\FRONTPG\T2\_FP03\D-2. htm”网页文件进行编辑修改,使之成为如图样式。

1. 在文字左侧插入图片“D-2. jpg”(2分),宽度为 150 像素,高度为 100 像素(3分),对齐方式为 left(2分);
2. 标题"镇远古城"文字居中(1分),字体为"华文行楷"(1分),大小 size = 4(2分),颜色 color = #996633(2分);
3. 设置网页的背景图片为“back. jpg”(2分);
4. 将“1. mid”设为背景音乐,重复播放(2分);
5. 插入一个日历控件,显示日期(2分)。
6. 保存网页文件并关闭应用程序(1分)。

## 参考答案

### 信息技术(一) 信息技术基础

#### 一、单选题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	B	C	C	A	A	D	B	A	A	D	B	B	D	C

#### 二、操作题(略)

### 信息技术(二) 信息技术基础

#### 一、单选题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	A	B	B	A	D	B	A	B	C	A	C	C	C	D	A

#### 二、操作题(略)

### 信息技术(三) 多媒体技术应用

#### 一、单选题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	B	D	D	C	A	B	A	D	C

#### 二、操作题(略)

## 信息技术(四) 多媒体技术应用

### 一、单选题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	A	D	B	C	D	D	B	C	B

### 二、操作题(略)

## 信息技术(五) 网络技术应用

### 一、单选题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	C	B	C	D	C	A	C	B	B

### 二、操作题(略)

## 信息技术(六) 网络技术应用

### 一、单选题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	C	C	D	D	A	D	B	D	A

### 二、操作题(略)

## 图书在版编目(CIP)数据

贵州省普通高中学业水平考试大纲. 信息技术/贵州省普通高中毕业会考办公室, 贵州省教科院 编. -- 贵阳: 贵州人民出版社, 2012.3(2019.3 重印)

ISBN 978 -7 -221 -10084 -9

I. ①贵… II. ①贵… III. ①计算机课 - 高中 - 升学参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 035453 号

书 名 贵州省普通高中学业水平考试大纲 信息技术  
作 者 贵州省普通高中毕业会考办公室 编  
贵 州 省 教 育 科 学 院

---

责任编辑 彭 建 程林骁

封面设计 刘 津

版式设计 亦 抒

出版发行 贵州出版集团 贵州人民出版社

地 址 贵州省贵阳市观山湖区会展东路 SOHO 办公区 A 座

印 刷 贵阳海印印刷有限公司

规 格 787 × 1092 毫米 1/16

字 数 105 千字

印 张 3.5

版 次 2012 年 3 月第 1 版 2019 年 3 月第 11 次印刷

书 号 ISBN 978 -7 -221 -10084 -9 -01

定 价 6.30 元

---