**2021年上海市高等学校信息技术水平考试试卷**

**一 级 模拟卷**

（本试卷考试时间 90 分钟）

**一、单选题 ( 本大题 25 道小题 ，每小题 1 分，共 25 分），从下面题目给出的A、B、C、D四个可供选择的答案中选择一个正确答案。**

1.Windows 7的整个显示器屏幕称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.窗口

B.桌面

C.任务栏

D.选项卡

2.在Excel 2010中，如果要在某个区域中对满足条件的单元格设置格式改变其外观，应使用“开始”选项卡中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.格式

B.单元格样式

C.条件格式

D.套用表格格式

3.在Excel 2010中，最适合反映数据的发展趋势的一种图表类型是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.散点图

B.折线图

C.柱形图

D.饼图

4.\_\_\_\_\_\_\_不属于图像加工工具。

A.画图

B.网际快车

C.Photoshop

D.金山画王

5.\_\_\_\_\_\_\_文件格式不是图像格式。

A..GIF

B..BMP

C..WAV

D..JPEG

6.在Dreamweaver中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_不是网页布局通常使用的方法或工具。

A.框架

B.层

C.表单

D.表格

7.信息安全主要包括数据安全和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_安全。

A.计算机设备

B.通信

C.网络

D.人员

8.存储容量为1GB（Giga Bytes），其容量相当于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.1024 KB

B.1000 MB

C.1000 KB

D.1024 MB

9.存储器内的数据不能直接被CPU存取的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.外存

B.内存

C.Cache

D.寄存器

10.十进制数26转换为二进制数是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.11010B

B.01011B

C.11011B

D.10110B

11.操作系统是一种对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_进行控制和管理的系统软件。

A.应用程序

B.全部硬件资源

C.全部软件资源

D.所有计算机资源

12.微波通信的主要缺点是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.传输差错率大

B.传输距离比较近

C.传输速率比较慢

D.只能直线传播，受环境条件影响较大

13.Windows 7包含6个版本，其中\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_最强大、支持的功能最多。

A.家庭高级版

B.企业版

C.旗舰版

D.专业版

14.电脑用一段时间后，磁盘空间会变得零散，可以使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_软件工具进行整理。

A.磁盘空间管理

B.磁盘清理程序

C.磁盘扫描程序

D.磁盘碎片整理

15.在Windows 7中，使用\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_来组织和访问文件，这些文件与存储的位置无关。

A.资源管理器

B.文件夹

C.库

D.导航窗口

16.在Windows 7资源管理器中，组合键〈Ctrl〉+〈A〉的作用是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.剪切选择的对象

B.永久删除文件

C.没有该组合键操作

D.选中当前窗口的全部文件

17.在Word 2010中，文档可以按“节”为单位分成几个部分，默认状态下整片文档为\_\_\_\_\_\_\_\_节。

A.0

B.1

C.2

D.3

18.在Word 2010中，如果用户刚刚撤销的操作又希望恢复，应进行的操作是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.替换

B.粘贴

C.撤消

D.恢复

19.在Powerpoint2010中，超链接可以使幻灯片播放时自由跳转，但\_\_\_\_\_\_\_\_\_不能作为跳转目标。

A.某个网页

B.某个OFFICE文档或文件

C.演示文稿中某一指定的幻灯片

D.幻灯片上的某张图片

20.动画产生的原理主要是利用人眼的\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.视觉透视特征

B.视觉暂留特征

C.视觉漂移特征

D.视觉后置现象

21.Flash中元件有\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.图形、场景和按钮

B.图形、片段和按钮

C.动画、影片剪辑和按钮

D.图形、影片剪辑和按钮

22.在TCP/IP体系结构中，FTP协议工作在\_\_\_\_\_\_\_\_\_层。

A.应用层

B.传输层

C.互联网层

D.网络接口层

23.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_不属于计算机病毒的特性。

A.破坏性

B.传染性

C.保密性

D.隐蔽性

24.通常情况下，学校的机房网络物理拓扑结构采用的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

A.总线型

B.星型

C.环型

D.网状型

25.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_属于C类IP地址。

A.112.213.12.23

B.210.123.23.12

C.23.123.213.23

D.156.123.32.12

**二、填空题 ( 本大题 5 道小题 ，每空 1 分，共 5 分）。**

1.在Excel 2010中，若要在不同工作簿文件之间复制或移动工作表应\_\_\_\_\_\_\_\_打开两个文件。

2.数据压缩分为有损压缩和无损压缩，音频数据压缩编码方法中的Huffman编码属于\_\_\_\_\_\_\_\_压缩。

3.计算机是通过将图像分割成众多离散的最小区域来表示图像的，这些最小区域被称为\_\_\_\_\_\_\_\_。

4.互联网上负责\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和IP地址转换的是DNS。

5.在Dreamweaver CS4的标签选择器中，单击〈\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_〉标签可以选中当前表单。

**三、操作题**

**素材、样张、KS目录均在zip文件中，可双击此图标打开**

**素材在“C:\素材”文件夹中，所有的样张都在“C:\样张”文件夹中，考试系统中【样张】按钮可直接打开此文件夹。**

**注意：样张仅供参考，相关设置按题目要求完成即可。Word样张为打印预览效果；由于显示器分辨率或窗口大小的不同，网页中文字的位置可能与样张略有差异，图文混排效果与样张大致相同即可；由于显示器颜色差异，Office和网页等做出结果与样张图片中存在色差也是正常的。**

**（一）Windows操作（共6分）**

1．在 C:\KS 中新建文件夹KA，在KA文件夹中创建子文件夹KC；在C:\KS 文件夹中创建一个名为BFW.txt的文本文件，其内容为系统“帮助和支持”中关于“备份文件”的帮助信息文字；将C:\素材\YS.rar文件中的所有文件（密码为123）解压到 C:\KS 中。

2．设置解压得到的图片22.jpg其文件属性为“只读”；将解压得到的文件1.txt内容中的文字“管理员”全部替换为“Admin”；在C:\KS 文件夹中创建一个名为WT的快捷方式，该快捷方式指向 C:\Windows 文件夹，并设置运行方式为“最大化”，快捷键为<Ctrl> + <Shift> + <K>。

**（二）Office操作（共20分）**

**1．启动Excel 2010，打开C:\KS\Excel.xlsx文件，参照样张所示，按以下要求对工作表进行操作，将结果以原文件名保存在C:\KS文件夹中。（计算必须用公式或函数，否则不计分）**

（1）打开Sheet1，自动调整表格的行高列宽，单元格内容水平居中对齐。插入标题行文字“上海各区商铺租赁数据”，A1:H1合并居中，字体格式：华文中宋，36号，绿色，加粗，单元格填充黄色。将“面积”和“日租金/平方”两列数据转换为数值型。计算商铺的“月总租金”（按30天计算）列。在“档次”列统计：月总租金大于500000，则为“高”，大于等于300000，则为“中”，否则为“低”。对E3:E43区域命名为area。

（2）在A45开始的单元格插入数据透视表，按“类型”统计“月总租金”的平均值。利用数据透视表中的数据在C45:H60插入三维簇状条形图，并显示数据标签，无图例；将图的标题改为“不同类型商铺月租金平均值”，红色，黑体，加粗；设置横坐标标注间隔为200000；图表加3磅黄色边框。

（3）在B4单元格上加批注“龙之梦”。将“月总租金”大于500000的单元格用“浅红色”填充标出。按照“日租金/平方”为主要关键字降序，“月总租金”为次要关键字降序排序。并筛选出“闵行”或者“浦东”的数据记录。并将筛选出来的数据复制到Sheet2工作表A1开始的单元格，将工作表标签改名为“闵行和浦东”。

**2．启动Word 2010，打开C:\KS\Word.docx文件，参照样张所示，按下列要求操作，将结果以原文件名保存在C:\KS文件夹中。**

（1）将正文中所有文字“天安门”替换为华文琥珀、红色、加着重号。为正文中的3个二级标题设置项目符号★（提示：Wingdings字体中）并设置为红色，为其调整列表缩进：项目符号位置为0.5厘米。将最后一段分为等宽的两栏，加分隔线。将标题“百年大会转播”转为繁体。为正文最后一段设置首字下沉，下沉2行。按样张为页面添加页面边框：“冰激凌”的艺术型方框。

（2）在页面底端插入“圆角矩形3”样式的页码，设置页码编号格式为“A，B，C，…”，起始页码为“C”。利用C:\素材\BN.jpg图片，添加图片水印，并设置为“冲蚀”。插入页眉，内容为自动更新的日期，格式为“XXXX-XX-XX”。在正文第一段(“7月1日……热血沸腾”)插入尾注，内容为“百年华诞”。在文末左侧插入“五角星”的形状，用图片C:\素材\HBH.jpg填充，并设置四周型环绕。在文末右侧插入“循环：分段循环”的SmartArt，将文本修改为如样张所示的文字，设置SmartArt的颜色为“彩色轮廓-强调文字颜色2”，样式为“三维-粉末”。

**（三）网页设计（共20分）**

**利用 C:\KS\wy 文件夹下的素材（图片素材在 wy\images 文件夹下），按以下要求制作或编辑网页，结果保存在原文件夹下。**

1．打开主页index.html，设置网页标题为“读书节”，网页背景颜色为#99CC99，网页背景图片为bj.png，y轴重复，链接颜色为#CC0033，并设置表格属性为居中对齐，表格的宽度为90%，填充和边框均为0，间距为10。

2．设置表格第1行第2列单元格中的文字格式（CSS目标规则名称为.f）：字体为华文新魏，字号为36像素，字体颜色为#CC33CC。文字右边插入图像Book3.jpg，调整图像大小360×100像素（宽×高），并对图像中的书籍建立矩形热点，链接到http://www.book.com，在新窗口打开。

3．合并表格第1、2行的第1列，插入鼠标经过图像效果，原始图像为Book1.jpg，鼠标经过图像为Book2.jpg，调整图像大小250×200像素（宽×高），为图像设置超链接到本地网页Book.html，并在新窗口中打开。

4．将wy\content\RBF.txt中的文字复制到第2行第2列的单元格中，并在段前加上8个半角空格（不换行空格）。第3行至第5行单元格水平居中对齐。为第4行第1列内容添加如样张所示的项目列表。按样张在相应位置插入1组名为radio的单选按钮组。添加“你的年龄”下拉菜单，添加列表值：“20岁以下”、“20岁-40岁”、“40岁以上”，初始值为“20岁以下”。添加“提交”和“重置”按钮。

5．按样张，在“版权所有”前插入水平线，宽度为95%，高为5，颜色为#FFFFFF，并在“版权所有”后面插入版权符号，设置“与我联系”的邮件链接为“book@163.com”。

**（注意：样张仅供参考，相关设置按题目要求完成即可。由于显示器分辨率或窗口大小的不同，网页中文字的位置可能与样张略有差异，图文混排效果与样张大致相同即可；由于显示器颜色差异，做出结果与样张图片中存在色差也是正常的。）**

**（四）多媒体操作（共24分）**

**1．图像处理（12分）**

**在Photoshop软件中打开C:\素材\pic1.jpg、pic2.jpg，按样张（“样张”文字除外）进行如下操作：**

（1）为pic1.jpg图片设置“水平优先”模式的“球面化”扭曲的滤镜效果。

（2）将pic2.jpg中的卡通人物合成到pic1.jpg图片，按样张适当调整大小和位置。

（3）为卡通人物所在的图层添加“外发光”的图层样式，设置参数：不透明度86%、扩展15%、大小18像素，以及“斜面和浮雕”的图层样式，参数默认。

（4）输入文字“绿水青山就是金山银山”，字体为微软雅黑、60点、犀利、变形旗帜弯曲60%，字距-30；制作大小为3像素、绿色“描边”的空心文字。

**将结果以photo.jpg为文件名保存在C:\KS文件夹中。结果保存时请注意文件位置、文件名及JPEG格式。**

**2．动画制作（12分）**

**打开C:\素材\sc.fla文件，参照样张制作动画（除“样张”文字外，样张见文件C:\样张\yangli.swf），制作结果以donghua.swf为文件名导出影片并保存在C:\KS文件夹中。注意：添加并选择合适的图层，动画总长为50帧。**

**操作提示：**

（1）设置影片大小为600px×375px，帧频为8帧/秒；将库中“青山”放置到舞台，调整大小，使之与舞台大小匹配，静止显示至50帧。

（2）新建图层，将库中“绿水”放置到舞台，调整大小，使之与舞台大小匹配并转换成元件，设置“绿水”从第15帧到第25帧，透明度从0%到100%逐渐淡入的效果，并静止显示到50帧。

（3）新建图层，从第5帧到11帧匀速逐字显示“绿水青山”，华文隶书，大小50，字间距15，颜色：#11FF11。从15帧到25帧文字闪烁2次。从第30帧到40帧，“绿水青山”变形为“就是金山银山”，并静止显示到50帧。

（4）新建图层，从第20帧到35帧“元件3”从舞台右下角淡入运动到舞台左上角，同时逆时针旋转1圈，并逐渐缩小，静止显示至39帧。从40帧到45帧形变为“元件4”（适当调整大小），并静止显示至50帧。

**将结果以donghua.swf为文件名导出影片并保存在C:\KS文件夹中。**