

2025 年上海现代化工职业学院“三校生”招生考试

《信息技术基础》复习资料

第一部分 考试大纲

一、考试对象

参加 2025 年上海现代化工职业学院“三校生”招生考试的考生

二、考试内容

（一）计算机及应用基础

1. 考生应了解以下计算机基础知识

- （1）计算机的发展、分类与应用
- （2）计算机的基本组成
- （3）数制及其相互转换
- （4）存储器的种类与容量

2. 考生应掌握以下 Windows 10 操作系统基本操作知识

- （1）桌面的基本组成、窗口、任务栏、开始菜单的使用
- （2）应用程序的运行与退出
- （3）“回收站”中文件的删除与恢复
- （4）“控制面板”的使用
- （5）文件和文件夹的创建、移动、复制、删除、重命名、查找、属性设置

3. 考生应掌握以下 Microsoft Word 2016 文字处理基本操作知识

- （1）Word 基本操作：新建、保存、打开、关闭等
- （2）文本的录入与编辑：复制、移动、删除、查找、替换、字符格式、段落格式的设置等
- （3）页面格式设置：分栏、页眉页脚、页码、背景、水印、打印设置等
- （4）图文混排：插入图片、文本框、艺术字等
- （5）创建、编辑、美化表格

4. 考生应掌握以下 Microsoft Excel 2016 电子表格基本操作知识

- （1）Excel 基本操作：新建、保存、打开、关闭等
- （2）数据的录入与编辑：复制、移动、删除、查找、替换、字符格式的设置

置等

- (3) 单元格的编辑：复制、移动、删除、填充柄的使用等
- (4) 函数与公式的使用：求和、平均值、最大值、最小值、条件函数等
- (5) 图表的建立、编辑与美化
- (6) 数据的排序、筛选与分类汇总
- (7) 工作表页面设置、图表页面设置与打印属性设置

5. 考生应掌握以下 Microsoft PowerPoint 2016 演示文稿基本操作知识

- (1) PowerPoint 文件基本操作：新建、保存、打开、关闭等
- (2) 幻灯片的创建与编辑
- (3) 多媒体素材、超链接、动作按钮的添加与编辑
- (4) 幻灯片的修饰：主题、背景、母版设置、动画效果、切换方式等
- (5) 幻灯片的放映设置

(二) 多媒体设计基础

1. 考生应了解以下多媒体技术基础知识

- (1) 多媒体技术的种类与格式
- (2) 多媒体作品的收集与鉴赏
- (3) 多媒体作品的发布与管理

2. 考生应掌握以下常用多媒体软件基本操作知识

- (1) Animate 二维动画软件的基本操作
- (2) Photoshop 平面图像软件的基本操作

3. 考生应掌握以下图形图像的色彩搭配方法

- (1) 色彩的概念：三原色、三间色、互补色等
- (2) 色彩的属性：色相、明度、饱和度等
- (3) 颜色的寓意与用途

(三) 计算机网络基础

1. 考生应掌握以下计算机网络基础知识

- (1) 计算机网络的定义、功能与分类
- (2) 计算机网络的拓扑结构
- (3) 计算机网络的体系结构
- (4) 计算机网络的基本组成

2. 考生应掌握以下 Internet 基础与应用

- (1) Internet 基本概念与服务
- (2) IP 地址与子网掩码
- (3) 域名、域名系统与域名服务器
- (4) IE 浏览器的基本应用
- (5) 电子邮件的基本应用

3. 考生应了解以下计算机病毒防范内容

- (1) 计算机病毒的概念、分类、特点与传播途径
- (2) 计算机病毒的防范

第二部分 考试说明

一、考试总分：100 分

二、考试时间：60 分钟

三、考试形式：闭卷笔试

采用答题卡答题，请考生自备黑笔、2B 铅笔和橡皮。

四、题型及结构：

序号	题型	题量	每题分值（分）	题型总分值（分）
1	判断题	30	1	30
2	单项选择题	35	2	70
合计				100

第三部分 考试模拟题

(模拟题仅供参考)

一、判断题(每题 1 分,共 30 分)

1. Windows 操作系统中上一级和下一级目录用“/”分隔。()
A. 正确 B. 错误
2. 选择文件后,按住 Ctrl 键,拖动鼠标可以对文件进行复制。()
A. 正确 B. 错误
3. Word 2016 文本框中不但可以放置文字和插入图片,还可以插入表格。()
A. 正确 B. 错误
4. Animate 可以一边下载,一边播放。()
A. 正确 B. 错误
5. 在 Excel 2016 工作表中,第 3 行第 2 列其单元格名称为 B3。()
A. 正确 B. 错误
6. 纯度高的色彩能产生刺激与兴奋的感觉。()
A. 正确 B. 错误
7. 我国互联网发展起源于二十世纪八十年代。()
A. 正确 B. 错误
8. 冷色调给人压抑、沉闷、淡雅、恬静的感觉。()
A. 正确 B. 错误
9. 在 Excel 2016 工作表中,选中第 5、6 行后,选择插入行,能实现在第 5 行前插入两行。()
A. 正确 B. 错误
10. 在 PowerPoint 2016 中,设置完动画后,不可以再修改动画效果。()
A. 正确 B. 错误
11. DNS 服务是将 IP 地址转换为域名地址。()
A. 正确 B. 错误
12. 计算机病毒是一组计算机指令或者程序代码。()
A. 正确 B. 错误
13. 将个人邮件信息发布到互联网上,邮箱可能会收到大量垃圾邮件和钓鱼邮件。

()

A. 正确 B. 错误

14. 在 Excel 2016 工作表中,隐藏的行和列在打印时将不会被打印出来。()

A. 正确 B. 错误

15. 在 Word 2016 中,设置段落行距时必须先选定该段落。()

A. 正确 B. 错误

16. 在 PowerPoint 2016 中,幻灯片中的每一个对象都只能使用相同动画效果。

()

A. 正确 B. 错误

17. JPEG 是矢量图形格式。()

A. 正确 B. 错误

18. 多媒体技术就是计算机综合处理声、文、图信息的技术。()

A. 正确 B. 错误

19. 计算机由运算器、控制器、存储器和输入设备四个基本部分组成。()

A. 正确 B. 错误

20. ROM 又称为只读存储器,ROM 中的信息会随着断电而丢失。()

A. 正确 B. 错误

21. 磁卡阅读机属于计算机输出设备。()

A. 正确 B. 错误

22. CPU 是计算机系统的运算和控制核心,是信息处理、程序运行的最终执行单元。()

A. 正确 B. 错误

23. Word 2016 文档的扩展名是“.xlsx”。()

A. 正确 B. 错误

24. 在 PowerPoint 2016 中,可以通过动画刷在对象之间复制动画效果。()

A. 正确 B. 错误

25. 内部存储器比外部存储器容量小,但它的存取速度比外部存储器快。()

A. 正确 B. 错误

26. 在同一个文件夹中,文件与文件夹不能重名。()

A. 正确 B. 错误

27. 文件的扩展名主要用来表示文件的属性。()

- A. 正确 B. 错误
28. 在 Photoshop 中，橡皮擦工具属于删除工具。（ ）
- A. 正确 B. 错误
29. OSI 参考模型分为四层。（ ）
- A. 正确 B. 错误
30. IP 地址分为主机地址和网络地址两部分。（ ）
- A. 正确 B. 错误

二、单项选择题（每题 2 分，共 70 分）

1. 在 Word 2016 中插入图片，默认的文字环绕方式是（ ）
- A. 四周型 B. 紧密型
- C. 嵌入型 D. 浮于文字上方
2. 在 Excel 2016 中，选中某一单元格，使用“Delete”键，实现的是（ ）
- A. 移去单元格 B. 清除单元格数据的格式
- C. 清除单元格的批注 D. 清除指定单元格的内容
3. 下列选项中属于系统软件的是（ ）
- A. WPS B. Office 2016
- C. Windows 7 D. Animate
4. 下列选项中，属于国产操作系统的是（ ）
- A. Unix B. MAC OS
- C. Windows D. 红旗 Linux
5. 计算机常用的输入设备有（ ）
- A. 键盘、显示器、扫描仪 B. 摄像头、鼠标、打印机
- C. 绘图仪、数码相机、扫描仪 D. 键盘、鼠标、扫描仪
6. CPU 不能直接访问的是（ ）
- A. ROM B. U 盘
- C. 内存储器 D. RAM
7. 下列不属于计算机主要部件的是（ ）
- A. 硬盘 B. 显卡
- C. 内置麦克风 D. 主板
8. 以下哪个不是声音文件格式？（ ）

- A. 红外线 B. 光缆
- C. 蓝牙 D. 微波
18. 下列 Excel 2016 的函数中, 哪个是求和函数 ()
- A. MAX B. AVERAGE
- C. IF D. SUM
19. 如果要将一封邮件发给多人, 需要在收件人地址中用 () 分隔。
- A. “ B. /
- C. , D.
20. 下列 IP 地址中, 属于合法 IP 地址的是 ()
- A. 268. 255. 0. 2 B. 10. 298. 128. 10
- C. 192. 178. 254. 192 D. 220. 256. 128. 9
21. 在 Excel 2016 中, 函数 MAX(13, 26, 36, 0) 的返回值为 ()
- A. 13 B. 26
- C. 36 D. 0
22. 在 Excel 2016 中, 对数据清单进行分类汇总前, 必须先对其进行 () 操作。
- A. 筛选 B. 建立数据库
- C. 有效计算 D. 排序
23. 在 PowerPoint 2016 演示文稿中, 若要在每张幻灯片相同的位置处显示同一张图片, 应在 () 中进行图片插入操作。
- A. 普通视图 B. 幻灯片浏览视图
- C. 幻灯片母版 D. 阅读视图
24. 在 PowerPoint 2016 演示文稿中, 幻灯片中占位符的作用是 ()
- A. 表示文本长度 B. 限制插入对象的数量
- C. 表示图形大小 D. 为文本、图形等对象预留位置
25. PowerPoint 2016 演示文稿文件的默认扩展名是 ()
- A. .pot B. .ppt
- C. .potx D. .pptx
26. 保存 PowerPoint 2016 演示文稿, 可以使用快捷方式 () 保存。
- A. Ctrl+V B. Ctrl+S
- C. Ctrl+N D. Ctrl+F

27. 以下哪个设备不是常用的多媒体素材采集设备？（ ）

- A. 扫描仪 B. 显示器
- C. 数码相机 D. 图像采集卡

28. () 是指一个像素的宽和长的比例,有时也称像素的长宽比。

- A. 像素分辨率 B. 图像分辨率
C. 屏幕分辨率 D. 扫描分辨率

29. 在 Photoshop 中, 哪个快捷方式可以改变图像的大小? ()

- A. Ctrl+T B. Ctrl+C
C. Ctrl+S D. Ctrl+V

30. 在 Animate 中, 选取椭圆工具, 按住 () 键, 可以绘制正圆。

- A. Shift
B. Ctrl
C. Alt
D. Ctrl+Alt

31. () 是指颜色的亮度, 即颜色的明暗程度。

- A. 暗度
B. 色相
C. 明度
D. 光度

32. 一面鲜艳的红旗尽管是在阴雨天，也会被认知为红色。这就是色彩的（ ）特征。

- [illegible]

33. 在一栋教学楼中建设的网络属于 ()

- A. 城域网 B. 广域网
C. 局域网 D. 虚拟专用网

34. 域名为 spa.jsedu.sh.cn，推测其组织机构属于（ ）

- A. 政府部门 B. 网络组织
C. 商业机构 D. 教育机构

35. 在下列选项中, 不属于计算机病毒特征的是 ()

- A. 可执行性 B. 寄生性
C. 传染性 D. 免疫性