

# 小学信息技术教师专业能力测试卷

(满分 100 分 考试时间：90 分钟)

## 一、填空题 (每空 1 分, 共 20 分)

- 1.《义务教育信息科技课程标准(2022年版)》中将信息技术正式更名为\_\_\_\_\_。
- 2.2022 新课标信息科技课程核心素养包含四个维度：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 3.义务教育信息科技课程设置三个学段，第一学段\_\_\_\_\_年级，第二学段\_\_\_\_\_年级，第三学段\_\_\_\_\_年级。
- 4.信息科技课程育人根本任务是落实\_\_\_\_\_。
- 5.数据、\_\_\_\_\_、人工智能、网络、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 数字设备是新课标六大学习主题。
- 6.计算机五大基本组成部分：运算器、控制器、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_ 输出设备、\_\_\_\_\_。
- 7.计算机存储最小单位是\_\_\_\_\_，基本存储单位是\_\_\_\_\_。
- 8.网络 IP 地址分为 IPv4 和\_\_\_\_\_两种版本。
- 9.日常办公 Word 属于\_\_\_\_\_软件，Windows 属于\_\_\_\_\_软件。
- 10.青少年网络文明三不：不泄露隐私、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

## 二、单项选择题 (每题 2 分, 共 30 分)

- 1.2022 版新课标信息科技课程属性是 ( )  
A.选修课程 B.必修基础课程 C.活动课程 D.拓展课程
- 2.信息科技首要核心素养是 ( )  
A.计算思维 B.信息意识 C.数字化学习 D.信息社会责任
- 3.下列不属于输入设备的是 ( )  
A.鼠标 B.打印机 C.扫描仪 D.键盘
- 4.1GB 等于 ( )  
A.1024MB B.1000MB C.1024KB D.1024B
- 5.Word 文档保存快捷键为 ( )  
A.Ctrl+V B.Ctrl+S C.Ctrl+C D.Ctrl+X
- 6.小学生网络安全教育重点是 ( )  
A.编程学习 B.隐私保护与网络安全 C.软件操作 D.网页制作
- 7.计算思维核心内涵是 ( )  
A.收集信息 B.分解问题、抽象建模、算法处理  
C.浏览资料 D.使用电子产品
- 8.不属于大数据特点的是 ( )  
A.体量大 B.速度快 C.单一化 D.类型多
- 9.浏览器网页主页快捷键 ( )  
A.Backspace B.Esc C.Home D.Enter
- 10.病毒传播最主要途径 ( )  
A.空气传播 B.网络与外接 U 盘 C.显示器 D.鼠标
- 11.新课标倡导课堂教学以 ( ) 为主  
A.教师讲授 B.学生探究实践 C.题海练习 D.机械操作
- 12.人工智能典型应用是 ( )  
A.记事本 B.语音识别 C.画图工具 D.表格制作
- 13.Excel 当中单元格行列交叉组成，横向叫做 ( )  
A.列 B.行 C.单元格 D.工作表
- 14.下列属于合法网络行为的是 ( )

A.随意转发谣言 B.文明理性上网 C.盗用他人账号 D.沉迷网络游戏

15.信息科技课程评价方式提倡 ( )

A.单一笔试 B.过程性评价+终结评价结合 C.只看操作 D.不做评价

### 三、多项选择题 (每题 3 分,共 15 分,多选少选不得分)

1.2022 信息科技四大核心素养包括 ( )

A.信息意识 B.计算思维 C.数字化学习与创新 D.信息社会责任

2.新课标六大内容主题有 ( )

A.数据与编码 B.网络基础 C.人工智能 D.数字创作

3.计算机操作系统有哪些 ( )

A.Windows B.安卓 C.WPS D.macOS

4.小学生信息素养养成内容包含 ( )

A.合理使用电子产品 B.抵制网络沉迷

C.辨别网络谣言 D.保护个人信息

5.信息科技课堂教学原则 ( )

A.实践性原则 B.生活化原则 C.素养导向原则 D.灌输式原则

### 四、判断题 (每题 1 分,共 10 分)

1.2022 新课标小学信息科技为国家必修课程。 ( )

2.计算思维就是学生会打字、会电脑操作。 ( )

3.删除文件回收站里面内容可以永久恢复。 ( )

4.网络匿名发言,可以随意骂人发表言论。 ( )

5.编码是数据储存与传递的基础。 ( )

6.第三学段重点开展简单算法与编程教学。 ( )

7.Ctrl+A 是全选快捷键。 ( )

8.大数据、人工智能内容纳入新课标教学范围。 ( )

9.平板电脑、手机都属于数字终端设备。 ( )

10.信息社会责任只需要学生遵守,教师不用示范。 ( )

### 五、简答题 (共 15 分)

1.简述 2022 版义务教育信息科技四大核心素养分别含义。(6分)

2. 小学三个学段信息科技教学侧重点分别是什么?(5分)

3. 结合新课标,说一说信息技术课堂如何落实立德树人?(4分)

### 六、论述题 (10 分)

结合 2022 新课标,谈谈当下小学信息科技课堂现存问题,以及今后教师教学改进策略。