

小学信息科技教师业务能力测试卷

考试时长：90 分钟 满分：100 分

一、填空题（每空 1 分，共 22 分）

1.义务教育《信息科技课程标准（2022 年版）》确立课程根本理念是_____为先，素养为重。

2.信息科技课程三大培养目标分别是_____、能力目标、_____。

3.数据编码、_____、数字设备、算法、人工智能是课程六大学习模块。

4.信息传播三大特征：时效性、_____、_____。

5.计算机硬件分为输入设备、_____、存储设备、_____、输出设备。

6.常用删除快捷键，撤销操作快捷键_____。

7.2022 新课标划分学习学段：1~2 年级为第一学段，3~4 年级_____学段，5~6 年级_____学段。

8.二进制只有_____和_____两个数字组成。

9.网络安全当中，个人“三不原则”：不随意添加好友、_____、_____。

10.Excel 中用来统计平均值的函数是_____，求和函数是_____。

11.信息社会责任要求学生遵守_____，树立文明上网意识。

12.新课标课堂教学倡导_____学习、项目式探究学习。

二、单项选择题（每题 2 分，共 28 分）

1.2022 版新课标当中，信息科技课程属于（ ）

A.艺术学科 B.独立必修基础学科 C.综合选修 D.活动课程

2.下列选项当中不属于信息的是（ ）

A.文字 B.图片 C.电脑主机 D.语音

3.下列全部属于输出设备的一组是（ ）

A.键盘、鼠标 B.打印机、音箱 C.扫描仪、摄像头 D.U盘、硬盘

4.二进制数字 10 换算成十进制是 ()

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

5.WPS 文字文档中，想要设置段落行距需要打开哪个菜单 ()

A.开始 B.插入 C.视图 D.引用

6.小学高段信息科技教学重点侧重 ()

A.简单画图打字 B.算法逻辑与编程思维

C.只会浏览网页 D.电子产品玩耍

7.以下属于不良网络行为的是 ()

A.合理查阅学习资料 B.随意点击陌生链接

C.规范使用网络 D.辨别网络信息

8.计算机病毒本质是一种 ()

A.硬件损坏 B.恶意程序代码 C.网络图片 D.系统文件

9.数字化学习与创新素养主要培养学生 ()

A.运用数字工具解决问题 B.单纯玩电子产品

C.背诵理论知识 D.熟练打字速度

10.网页当中收藏网址快捷键为 ()

A.Ctrl+D B.Ctrl+F C.Ctrl+W D.Ctrl+E

11.新课标评价机制重点推行 ()

A.唯分数评价

B.过程性综合评价

C.期末一张试卷评价

D.操作不考核

12.物联网的核心基础是 ()

A.网络数据 B.纸质资料 C.书本知识 D.手工制作

13.想要选中不连续多个文件，需要按住 () 键

A.Shift B.Ctrl C.Alt D.Enter

14.信息科技学科落实立德树人主要依托 ()

A.网络安全教育、法治教育 B.软件操作训练

三、多项选择题 (每题 3 分,共 12 分,错选不得分)

1.信息科技四大核心素养包含 ()

A.信息意识 B.计算思维 C.数字化学习与创新 D.信息法治

2.属于外部存储设备的有 ()

A.内存条 B.U 盘 C.移动硬盘 D.光盘

3.新课标倡导的教学方式有 ()

A.项目化教学 B.任务驱动教学 C.实践操作教学 D.被动灌输教学

4.小学生需要防范的网络危害有 ()

A.网络诈骗 B.网络谣言 C.网络沉迷 D.不良信息

四、判断题 (每题 1 分,共 10 分)

1.2022 新课标将信息科技从综合实践活动当中独立出来。 ()

2.计算思维等同于电脑操作动手能力。 ()

3.所有网上浏览到的信息都是真实可靠的。 ()

4.回收站里面清空的文件无法直接恢复。 ()

5.第一学段低年级以感知数字生活为主,不开展算法教学。 ()

6.手机扫码、二维码识别都属于数据编码应用。 ()

7.全屏显示网页快捷键是 F11。 ()

8.学生可以借用他人账号登录校园网络。 ()

9.信息科技教学要理论和实践操作相结合。 ()

10.人工智能现阶段可以完全代替教师课堂教学。 ()

五、简答题 (共 12 分)

1. 简答 2022 版信息科技新课标基本课程理念? (4 分)

2. 简述小学开展信息科技教学现实意义？（4分）

3. 日常教学中如何培养学生良好信息社会责任？（4分）

六、案例论述题（16分）

当下很多小学生沉迷手机网络，辨别信息能力薄弱，请结合2022 信息科技新课标，谈谈作为小学信息技术教师，日常课堂怎样渗透网络安全教育，优化课堂教学。