

-信息技术

一、单项选择题（从下列各题所给的选项中选出一项最符合题意的选项。共 20 小题，每小题 0.5 分，共 10 分）

1. 教育科学有诸多分支学科，其中在整个教育科学体系中处于基础地位的是（ ）。

- A. 教育哲学 B. 教育心理学 C. 教育学 D. 教学论

2. 狼孩的心理障碍主要原因是（ ）。

- A. 缺乏营养 B. 遗传因素
C. 狼的影响 D. 缺乏社会性刺激

3. 根据《义务教育学校的标准》，家校配合保证每天小学生（ ）小时，初中生（ ）小时睡眠时间。

- A. 8、8 B. 9、8 C. 10、9 D. 9、9

4. “实践与综合应用”的学习，学生通过观察、实验、调查、设计等学习互动，经历提出问题、明确问题、探索问题和（ ）。

- A. 解决问题 B. 修改问题 C. 研究对策 D. 征求方案

5. 在教材呈现策略中，“温故而知新”属于（ ）。

- A. 问题研究性策略 B. 活动展示策略
C. 新旧知识相互作用的策略 D. 素材处理策略

6. 学生的学习积极性，并有利于改善同伴关系的课堂目标结构类型是（ ）。

- A. 竞争型 B. 合作型 C. 个体化型 D. 放任型

7. 教育能推进科学的（ ）。

- A. 全面化 B. 制度化 C. 体制化 D. 系统化

8. 在教育目的问题“古之王者，建国君民，教学为先”主要体现了（ ）。

- A. 社会本位思想 B. 个体本位思想
C. 社会效益论思想 D. 教育无目论思想

9. 各级学校根据培养目标所设置的课程、组织的活动以及开展的教育，这是（ ）过程。

- A. 早期社会化 B. 预期社会化 C. 反向社会化 D. 再社会化

10. 标志我国师范教育开始的文件是（ ）。

- A. 关于教师地位的建议 B. 国家为 21 世纪的教师做准备
C. 中华人民共和国教师法 D. 钦定学堂章程

11. 校本教研的核心要素是（ ）。

- A. 自我反思、同伴互助和专家引导 B. 案例、自我反思和同伴互助
C. 教育叙事、同伴互助和专家引导 D. 教育叙事、自我反思和同伴互助

12. 课堂管理始终制约着教学和评价的有效进行，具有（ ）。

- A. 维持动机作用 B. 促进维持功能
C. 思想教育作用 D. 培养记录功能

13. 自信心较强的儿童在自由活动时通常（ ）。

- A. 不喜欢有挑战性的活动
- B. 不喜欢有难度的活动
- C. 喜欢重复进行已熟悉的、会做的事
- D. 喜欢做没做过的有难度的事

14. 直观时运用变式方法的目的是（ ）。

- A. 激发兴趣
- B. 引起注意
- C. 丰富想象
- D. 区分本质与非本质

15. 师生关系的内涵是复杂的，它包含着许多方面。从道德学习或者成长的意义上说，师生关系一般理解为（ ）。

- A. 相互促进关系
- B. 权威—服从关系
- C. 道德授受关系
- D. 服从—定向关系

16. 从课程范式来看研究性课程属于以（ ）为代表的课程范式。

- A. 分科课程
- B. 学科课程
- C. 隐性课程
- D. 活动课程

17. “打开书什么都知道，合上书什么都不知道”，这是很多人复习功课时常常出现的现象，能为解决这个难题奠定基础的是记忆的什么效应（ ）。

- A. 产生效应
- B. 发生效应
- C. 刺激效应
- D. 晕轮效应

18. 人格是指决定个体的外显行为和内隐行为并使其与他人的行为有稳定区别的（ ）。

- A. 行为系统
- B. 意识特点
- C. 综合心理特征
- D. 品德与修养

19. 卡特尔把人格特质分为（ ）。

- A. 外向特质、内向特质
- B. 首要特质、次要特质
- C. 共同特质、个别特质
- D. 一般特质、特殊特质

20. 学校作为个体发展而有意识地安排的一种特殊环境，其要求、内容及各种活动能否引起并满足学生发展的需要，取决于教师对这种环境的（ ）。

- A. 认识
- B. 设计
- C. 设想
- D. 安排

二、多项选择题（下列各题的备选答案中，有两项或两项以上是正确的，多选、少选、错选均不得分，共 10 小题，每小题 0.8 分，共 8 分）

1. 将成为实践与综合应用的主要学习方式是（ ）。

- A. 模仿和记忆
- B. 动手实践
- C. 自主探索
- D. 合作交流

2. 同伴交往中被忽视的儿童的人生特点包括（ ）。

- A. 热情
- B. 好斗
- C. 退缩
- D. 安静

3. 《中共中央国务院关于深化教育改革全面推进素质教育的决定》强调指出：全面推进素质教育，根本上要（ ）来保障。

- A. 教师
- B. 社会
- C. 法制
- D. 制度

4. 制定课外活动计划的基本要求有（ ）。

- A. 可行性 B. 协调性 C. 明确性 D. 基础性

5. 常见的教案有 () 3 种。

- A. 探究式 B. 讲义式 C. 提纲式 D. 综合式

6. 目前我国义务教育的实施分为初等教育 (小学) 和初级中学教育 (初中) 两个阶段, 其学制主要采取 ()。

- A. 六三学制 B. 五四学制
C. 五三学制 D. 九年一贯制

7. 一名数学教师在上课时把内容讲授得生动有趣, 这主要体现了教师的 () 能力。

- A. 组织教育和教学 B. 语言表达 C. 组织管理 D. 自我调控

8. 按课程的设计形式可以把课程分为 ()。

- A. 知识课程 B. 学科课程 C. 活动课程 D. 经验课程

9. 场独立型的人, 表现为 ()。

- A. 善于抽象思维 B. 依据内在标准加工信息
C. 对自然科学知识更感兴趣 D. 对社会定向的知识更感兴趣

10. 概念的学习的主要方式 ()。

- A. 概念理解 B. 概念形成 C. 概念同化 D. 概念内化

三、判断题 (正确的用√表示, 错误的用×表示, 共 10 小题, 每小题 0.6 分, 共 6 分)

1. 教师和学生都是课程建设者和创造者, 因此课程并不总是先于教学过程而编制好的。()
2. 全纳教育具有差异性 ()。
3. 某学生因性格太内向, 不大和同学交流而影响到其学习成绩。该学生主要属于内向退缩型行为问题。()
4. 遵守形象化、组织化与联想化三条原则的学习策略是一种元认知策略。()
5. 人们习惯采用以前解决问题的策略来解决相似的新问题叫做思维定势。()
6. 依据奥苏贝尔的有意义的理论, 学习材料的逻辑意义能确保产生有意义学习。()
7. 意识是一种觉知。()
8. 课外活动是中小学为实现学校教育目的, 与课堂教学相配合, 在课堂教学以外对学生身心实施多种影响的正规教育活动。()
9. 对于那些常说“我知道这样不好, 就是管不住自己”的学生, 教师应加强其道德意志的培养。()
10. 学者未必是良师。()

四、简答题 (请在卷面相应位置作答, 本题共 2 小题, 每题 3 分, 共 6 分)

1. 教师职业素养包括哪些?

2. 简述帮助学生形成或改变态度和品德的有效方法？

信息技术学科专业知识

一、单项选择题（每题1分，共20题，共20分）

1. 一位老师希望自己在学校机房用 gateface 制作的网站，学生放学后在家里也能访问，需要如何处理（ ）。

- A. 绑定域名
- B. 将网站发布到服务器
- C. 机房电脑连到互联网，登录 gateface
- D. 打开门面编辑器

2. 教学资源有多种不同的分类方式，根据（ ）分类可将教学资源媒体分为：文字、图片、图像等类别。

- A. 信息内容
- B. 教学需要
- C. 媒体用途
- D. 媒体形式

3. 使用伽卡他卡电子教室讲课时，老师希望学生一边看讲解，一边在电脑上练习，那么应该使用的功能是（ ）。

- A. 远程执行
- B. 屏幕录像
- C. 随堂测试
- D. 屏幕广播+边看边练

4. 关于在 gateface 注册的账号，正确的说法是（ ）。

- A. 可以修改
- B. 可以和别人重复
- C. 通过账号查找好友
- D. 登录使用账号

5. 可以计算 Excel 电子表格中包含数字的单元格以及参数列表中的数字的个数的是（ ）。

- A. average
- B. max
- C. stdev
- D. count

6. 在 Excel 中不同工作簿文件之间如果需要相互调用，可以使用“插入超链接”命令，请问此命令的快捷键是（ ）。

- A. Ctrl+F
- B. Ctrl+G
- C. Ctrl+H
- D. Ctrl+K

7. 由于条件的限制，录制的音频往往夹杂噪音，影响其播放效果。这时，我们可以利用下面哪种工具对其进行降噪处理（ ）。

- A. Photoshop
- B. Cool edit pro
- C. Flash
- D. Dreamweaver

8. 当利用 Photoshop 调整图像大小时，打开“图像大小”对话框后，如果选择“约束比例”选项，那么其意思是（ ）。

- A. 按照任意比例调整图像大小
- B. 按照原图的宽度高度比例调整图像大小
- C. 将此图像删除
- D. 保持原图大小不变

9. 符合新课程标准，有利于激发学生的学习动机和提高学习兴趣，是对教学资源评价中（ ）特性的评价。

- A.教育性 B.科学性 C.技术性 D.艺术性

10.在搜索 Flash 课时,发现了一个很有用的课件资源网站,为了方便再次浏览该网站,最适宜的做法是()。

- A.将网址复制到一个 Word 文档中
B.将网址添加到收藏夹
C.将网页另存到一个特定的文件夹
D.复制网页上的所有内容到 Word 文档

11.编写教学设计方案是()。

- A.教学设计的结束 B.教学流程设计
C.也就是编写教案 D.教学评价方案

12.下列哪种媒体可以模拟运动过程,突出事物的本质()。

- A.图像 B.音频 C.动画 D.图形

13.网络上常见的动画图片格式为()

- A.jpg B.gif C.bmp D.psd

14.当利用 Photoshop 调整图像大小时,打开“图像大小”对话框后,如果选择“约束比例”选项,那么其意思是()。

- A.按照任意比例调整图像大小
B.按照原图的宽度高度比例调整图像大小
C.将此图像删除
D.保持原图大小不变

15.分析学生特征的叙述中,不正确的是()。

- A.分析学生已有的知识和经验 B.分析学生的学习习惯
C.了解程度越深,针对性越强 D.结合教师的教学风格

16.效能工具帮助学生提高学习效率,以下工具中属于效能工具的是()。

- A.电子表格 B.概念图 C.相关案例 D.问题操作模型

17.与多媒体教室环境相比,网络教室环境的优势在于()。

- A.能够提供丰富的学习资源和便于交流的平台
B.能够以多种媒体形式呈现学习内容
C.具有控制各种设备的集成装置
D.能够播放视频和音频信息

18.课堂导入的主要作用是()。

- A.总结规则,抽象分析 B.激发学生兴趣,启发学生思考
C.培养学生分析问题的能力 D.促进迁移

19.学习者特征分析可分为哪两方面()。

- A.初始技能与目标技能 B.一般特征和学习特征
C.学习准备和智商 D.情商与智商

20.在利用表格布局网页时,人们常希望生成的网页中表格线是不可见的,为此应将表格边框粗细值设置为()。

- A.0 B.1 C.2 D.3

二、填空题(每空 1 分,共 10 题,共 10 分)

1. CPU 是计算机的核心部件，该部件主要由控制器和_____组成。
2. _____语言的书写方式接近于人们的思维习惯，使程序更易阅读和理解。
3. 计算机中系统的核心是_____，它主要用来控制和管理计算机的所有软硬件资源。
4. 具有及时性和高可靠性的操作系统是_____。
5. 在 Excel 中，若存在一张二维表，其第 5 列是学生奖学金，第 6 列是学习成绩。已知第 5 行至第 20 行为学生数据，现要将奖学金总数填入第 21 行第 5 列，则该单元格填入_____。
6. 在 Excel 中，若只需打印工作表的一部分数据时，应先_____。
7. 多媒体技术的主要特点是信息载体的多样性、多种信息的综合处理和集成处理，多媒体系统是一个_____。
8. 在 Excel 中，公式=Sum(Sheet1: Sheet5!\$E\$6)表示_____。
9. 地址范围为 1000H-4FFFH 的存储空间为_____ KB。
10. 不少微机软件的安装程序都具有相同的文件名，Windows 系统也如此，其安装程序的文件名一般为_____。

三、判断题（每题 1 分，共 10 题，共 10 分）

1. 在资源管理器左侧的一些图标前边往往有加号或减号，减号表示本文件夹以下各级子文件夹均已展开。（ ）
2. 在"我的电脑"中，如果要显示或关闭工具栏，可以使用[文件]菜单的[工具]栏命令。（ ）
3. 快捷图标可以放在桌面上，也可以放在桌面下的任何文件夹中。（ ）
4. 计算机运算速度快、精度高，能进行数值计算与逻辑运算。（ ）
5. CPU 芯片只有 Intel 公司一家生产商。（ ）
6. 屏幕保护可以保护电脑显示器，延长显示器使用寿命。（ ）
7. 微型计算机的更新与发展，主要基于微处理器的变革。（ ）
8. 人们常说的扩内存指的是增加 ROM 芯片。（ ）
9. 目前个人电脑使用的键盘多为标准的 101 键盘和 104 键盘。（ ）
10. 计算机的高级语言更接近人们日常生活中使用的自然语言和数学语言。（ ）

四、简答题（共 2 个题，每题 10 分，共 20 分）

1. 什么叫操作系统？列举你知道的计算机操作系统。

2. PowerPoint 中的背景和应用设计模板常用来设计幻灯片总体外观，请说出两者的区别，关系和应用时的注意事项。还有哪些概念与幻灯片总体外观、颜色有关，请说出这些名词。

五、程序设计题（共 10 分）

1.用 VB 编程按正序和反序输出 26 个大写英文字母。