

2024年10月高等教育自学考试全国统一考试

现代教育技术

(课程代码 00413)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题: 本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 教育技术是通过创设、使用、管理适当的技术性的过程和资源, 以促进学习和提高绩效的研究与符合道德规范的实践。简称为教育技术的
A. 02 定义 B. 03 定义
C. 04 定义 D. 05 定义
2. 教育技术强调以教和学的过程和资源为研究对象, 并以优化教与学的过程和资源为
A. 目标 B. 实践
C. 理论 D. 定义
3. 多媒体网络机房分为普通型、小组协作型、综合型以及
A. X 型 B. Y 型
C. U 型 D. Z 型
4. MOOC 与传统教育模式相比, 主要依托网络和
A. 社会资源 B. 课程资源
C. 家庭监督 D. 自学能力
5. 加涅认为教学是以促进学习的方式影响学习者的一系列事件, 而教学设计是一个系统化规划教学系统的
A. 原因 B. 结果
C. 方法 D. 过程

6. 以学为主的教学设计注重学生的自主建构、自主探究和
A. 自我实现 B. 自我突破
C. 自主发现 D. 自主评价
7. 多媒体课件是在一定的学习理论指导下, 根据教学目的设计的反映某种教学内容与教学策略的
A. 计算机软件 B. 人工智能
C. 小程序 D. 计算机硬件
8. 利用计算机仿真技术, 提供可更改参数的指示项供学习者进行模拟实验与操作使用的多媒体课件类型是
A. 助学型多媒体课件 B. 实验型多媒体课件
C. 助教型多媒体课件 D. 自学型多媒体课件
9. 微课的核心内容是课堂教学的
A. 教师 B. 学习者
C. 视频 D. 课本
10. 教学媒体的选择需要考虑的因素是教学目标、教学内容、教学媒体自身、环境资源条件以及
A. 教师年龄 B. 教学对象
C. 行政法规 D. 家长的态度
11. MPEG 格式视频的文件拓展名通常是 MPEG 或
A. MPG B. PNG
C. MP3 D. WMA
12. 印刷文字识别软件的简写是
A. NPC B. PS
C. OCR D. CAI
13. 情感态度与价值观目标是学生对过程或结果体验后的倾向和感受, 是对学习过程和结果的主观经验, 又叫
A. 生成性目标 B. 感受性目标
C. 体验性目标 D. 结果性目标
14. 学生分析一般包括年龄特征、知识水平、认知结构、学习态度、学习动机以及
A. 学习时间 B. 学习风格
C. 学习地点 D. 家庭情况
15. 学习任务包括两部分: 学习目标与
A. 学生评价 B. 学习体验
C. 教师组织 D. 学习内容

16. 数字校园的信息交流功能主要有互联网信息服务和
- A. 电子邮件服务 B. 微信发送服务
C. 校内信息服务 D. 电子书包支持服务
17. 多媒体网络机房简称网络机房, 也称
- A. 网络教室 B. 网络云
C. 网络空间 D. 网络书房
18. 将学生的课堂纸质作业投影到屏幕上, 教师常使用
- A. 摄像机 B. 单反相机
C. 思维导图 D. 视频展示台
19. 贝罗提出的 SMCR 传播模式包括信息源、信息、通道和
- A. 信号强度 B. 受传者
C. 学习者 D. 教师
20. “先行组织者”这一概念的提出者是
- A. 布鲁纳 B. 加涅
C. 奥苏贝尔 D. 杜威

二、多项选择题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的, 请将其选出, 错选、多选或少选均无分。

21. 现代教育技术的发展趋势包括
- A. 作为交叉学科的特点日益突出 B. 日益重视实践性和支持性研究
C. 日益关注技术环境下的学习心理研究 D. 设备价格日益昂贵
E. 手段将日益网络化、智能化、虚拟化
22. 教学资源系统是多媒体网络机房的重要组成部分之一, 按功能分为
- A. 智能学习空间 B. 多媒体信息库
C. 辅助备课资源库 D. 网络学习资源库
E. 行为数据分析系统
23. 随着信息化进程越来越快, 学生接触到的网络学习资源越来越丰富。下列论述正确的有
- A. 学生的学习环境不仅仅局限于课堂
B. 学生学习的资源不仅仅局限于课本
C. 丰富的网络学习资源可以大大丰富学生的学习方式
D. 提高学习效率
E. 不再需要教师的知识讲授

24. 远程教育是近年来兴起的一种基于计算机网络的~~教学系统~~, 它的特点包括
- A. 私有的 B. 开放的
C. 远程的 D. 自主的
E. 独立的
25. 微课的类型包括
- A. 教学录像型 B. 屏幕录制型
C. 多媒体讲解型 D. 动画讲解型
E. 视频剪辑型
26. 根据焦建利教授的观点, 微课这一在线视频具有的特点包括
- A. 阐释某一知识点 B. 短小精悍
C. 为了学习或者教学应用 D. 仅限于教师备课使用
E. 不能够随时观看
27. 在数字文本编辑的工具属性栏中, 下列中英文对应正确的有
- A. 样式 (style) B. 大小 (size)
C. 定位 (align) D. 字体 (font)
E. 颜色 (styler)
28. 多媒体课件的制作原则包括
- A. 生成性原则 B. 科学性原则
C. 艺术性原则 D. 简洁性原则
E. 教育性原则
29. 教学设计的整个过程不包括
- A. 阐明教学目标 B. 教学策略设计
C. 教学评价设计 D. 教师专业能力分析
E. 学生家庭背景分析
30. 教学策略设计需要考虑的因素有
- A. 教学活动顺序 B. 教学方法
C. 教学组织形式 D. 教学媒体
E. 教学日期

第二部分 非选择题

三、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 建构主义学习理论
32. 教学评价设计

- 33. 多媒体课件制作
- 34. PSD 格式
- 35. TED-Ed 项目

四、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

- 36. 现代教育技术将_____作为理论基础，是因为教学理论是研究教学客观规律的科学。
- 37. _____包括信息论、控制论、系统论，它是新兴的科学方法论。
- 38. 多媒体教室是依据现代教育学的需要，将多媒体计算机、投影、录音、录像等现代教学媒体结合在一起而建立起来的一类综合_____。
- 39. 多媒体网络机房通常由_____系统、多媒体网络教学控制系统和教学资源系统组成。
- 40. 数字校园网络主要由_____、工作站、网络互联设备、网络传输媒质、管理与服务软件系统等组成。
- 41. MOOC 有两种模式：cMOOC 和_____。
- 42. 教学目标是指教学活动中期望学生能达到的_____。
- 43. _____格式是标准的微软 Windows 软件的图形和图像基本的位图格式。
- 44. _____是静止图像输入的主要设备。
- 45. 微课的拍摄法一般分为前期拍摄和_____两个阶段。

五、简答题：本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分。

- 46. 简述现代教育技术能够促进教育内容与教学形式变化的原因。
- 47. 简述 MOOC 教学模式的设计原则。
- 48. 简述移动学习的定义。

六、论述题：本大题共 1 小题，每小题 15 分，共 15 分。

- 49. 论述数字图书馆的发展趋势。

七、综合题：本大题共 1 小题，每小题 15 分，共 15 分。

- 50. 论述师范生应具备哪些方面的现代教育技术能力？并结合案例分析。