

2023年4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 08328)

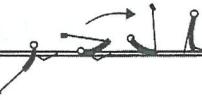
注意事项：

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. 局域网最常用的有线传输介质中，数据传输速率最快的是
A. 双绞线 B. 同轴电缆
C. 光纤 D. 红外线
2. 传声器在使用和保管的过程中需要注意不能
A. 防潮 B. 防磁
C. 用手敲击试音 D. 防震
3. 20世纪初至30年代，_____率先将幻灯、无线电及科学电影等用于“千字课”教学中，并明确提出要实现电化教育，要使电影、无线电广播节目成为活动教科书。
A. 蔡元培 B. 南国农
C. 孙明经 D. 陶行知
4. 教育技术实践和研究的主要对象是
A. 学习过程和学习资源 B. 教育技术理论和实践
C. 系统方法和整体化观念 D. 教学过程和教学评价
5. PowerPoint软件的_____功能可以模仿电视教材的场面转换效果。
A. 插入对象 B. 动作按钮
C. 自定义动画 D. 幻灯片切换

6. 计算机辅助教学（CAI）系统一般由硬件、软件和_____三部分组成。
A. 计算机 B. 课件
C. 潜件 D. 开发工具
7. 以下因特网技术服务中，用户可以通过_____服务从远程主机上下载文件及向远程主机上载自己的文件。
A. E-mail B. FTP
C. Telnet D. WWW
8. “单杠挂壁摆动屈身上”分解动作 使用了课堂教学中的_____视觉符号类型。
A. 示意图 B. 图表
C. 卡通画 D. 海报
9. 教学设计的前期分析不包括
A. 需要分析 B. 内容分析
C. 环境分析 D. 目标分析
10. 以下关于演播室的说法，正确的是
A. 演播室主要进行语音教学节目制作
B. 室内声学特性不需要经过专门设计
C. 演播室平面形状可以是梯形、扇形
D. 长方形房间长、宽、高可为简单比例
11. 中国电化教育的萌芽可追溯到20世纪20年代西方推行_____的时期。
A. 视觉教育 B. 视听教育
C. 媒体教育 D. 电化教育
12. 以下不属于光学媒体的是
A. 实物资料 B. 视频展示台
C. 色彩学原理 D. 光盘
13. 镜头的运动形式中，_____所表现的画面由整体引向局部关系，突出重点。
A. 推镜头 B. 拉镜头
C. 摆镜头 D. 跟镜头
14. _____可以看作是网络的网络，它将多个计算机网络相互连接起来，在功能和逻辑上组成一个大型网络。
A. 校园网 B. 城域网
C. 广域网 D. 因特网
15. 拍摄特写人像一般用
A. 定焦镜头 B. 短焦镜头
C. 长焦镜头 D. 近摄镜头

16. 我国采用的模拟视频信号标准是
A. NTSC 制 B. PAL 制
C. SECAM 制 D. GB2312 制
17. 布鲁姆认知领域的目标层次中，最复杂的层次是
A. 知识 B. 理解
C. 应用 D. 评价
18. 1932 年 _____ 成立，为推动此后的教育电影及电教事业发展起了较大作用。
A. 中国电影协会 B. 电影家协会
C. 中国教育电影协会 D. 中国科教电影电视协会
19. _____ 可以将模拟视频信号接收后经过量化、采样，转换为数字信号。
A. 音频采集卡 B. 扫描仪
C. 数码摄像机 D. 视频采集卡
20. 在实际工作中，形成性评价一般用 _____ 的方法。
A. 定量评价 B. 定性评价
C. 诊断性测验 D. 定性和定量相结合
- 二、判断题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。判断下列各题正误，正确的在答题卡相应位置涂“A”，错误的涂“B”。**
21. 分辨率有屏幕分辨率和图像分辨率两种。如果图像分辨率比较低，可以通过提高屏幕分辨率来改善图像质量。
22. 校园网是一种典型的局域网。
23. 一封 E-mail 可以同时发给多人，收件人可以看到所有抄送人的信息，但看不到密件抄送人信息。
24. “能运用几何语言规范地写出对顶角性质的推理过程”属于布鲁姆认知目标分类中的“应用”层次。
25. 教学资源可以作为学习资源供学生使用，但学习资源不一定能作为教学资源供教师使用。
26. 集体授课的教学活动多数由教师直接做主，可以大规模地向全体学生进行教学，同时又兼顾学生的个别差异，发挥学生创造性，使学生共同进步。
27. 绝对评价是在被评价对象群体中建立基准，然后把每一对象逐一与基准进行比较，来判别每个成员的优劣。
28. 照相机上用来控制光通量的部件是取景器。
29. 静态图像的数字化主要有扫描和数字摄影两种。
30. 2~7 岁儿童正处于认知发展的前运算阶段，此阶段他们已经具有了抽象概念，能够进行逻辑推理，其标志是守恒观念的形成。

第二部分 非选择题

三、填空题：本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分。

31. “某学生上学期物理成绩是 60 分，本学期成绩为 80 分，说明他本学期物理进步明显”，这种评价类型是_____。
32. 电子邮件地址“123456@163.net”中表示邮件服务器地址的部分是_____。
33. 图像形式中的_____更适合于表现含有大量细节的画面，如明暗、色彩的变化，显示速度也更快。
34. 一般说来，在波形音频采集时，_____越高，声音的失真越小。
35. ISO 提出的“开放系统互联基本参考模型”将网络体系结构分为_____层。
36. 校园网的体系结构由网络平台和_____两大部分组成。
37. “学习是一种建构的过程，学习的发展依靠人的经验为基础，只有在真实世界的境态中才能使学习变得更为有效”，属于_____主义学习理论的基本观点。
38. 投影机的光亮度表示投影机的光源所能发光的强度，其单位是_____。
39. 景别由被摄像对象在画面上所占的面积多少决定，其中_____的取景范围一般为人物的膝盖以上。
40. 在影响景深的其他两个因素确定的情况下，_____与景深成正比。

四、简答题：本大题共 6 小题，每小题 6 分，共 36 分。

41. 列举 6 种基于教学模式分类的 CAI 课件类型。
42. 电视教材镜头组接的目的和原则是什么？
43. 简述斯金纳程序教学的基本原则。
44. 简述常见的教学媒体类型。
45. 简述教学设计的三个层次。
46. 简述学习者认知方式的定义及其对学习方式影响的具体表现。

五、论述题：本大题共 2 小题，每小题 12 分，共 24 分。

47. 试分析认知主义学习理论对 CAI 课件设计的指导意义。
48. 请绘制戴尔“经验之塔”模型，并简述其学术意义。