

绝密★启用前

2021年4月高等教育自学考试全国统一命题考试

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. 传声器作为一种拾音电声器材,其主要功能是
A. 磁信号转换为声信号 B. 电能转换为声信号
C. 声信号转换为电信号 D. 电信号转变为磁信号
2. 利用卫星设备接收从地面站发射的电视信号并将它发送到更广阔的范围的传播系统,称为
A. 微波传送系统 B. 有线电视系统
C. 闭路电视系统 D. 卫星电视系统
3. 哈佛大学的斯金纳把行为主义的操作性条件反射理论运用到教学中形成的教学技术称为
A. 程序教学技术 B. 集体教学技术
C. 小组合作学习技术 D. 远程学习技术
4. 在情感学习领域目标的分类中,价值内化程度最高的目标是
A. 组织 B. 评价
C. 价值与价值体系的性格化 D. 注意
5. 下列关于学习目标的表述中不正确的是
A. 学习目标表述的是教师的教学目的 B. 学习目标表述的是学生的学习结果
C. 学习目标的表述应力求明确、具体 D. 学习目标可以观察和测量

现代教育技术试题第1页(共5页)

6. 在电影或电视中可以在几分钟内看到蝴蝶从蛹壳中钻出来,它体现的活动图像特性是
A. 时间的变换 B. 空间的操作
C. 时间的压缩 D. 时间的扩展
7. DVD被称为数码视盘或数码影碟,可以达到500线以上的水平分辨率,它采用的图像压缩技术是
A. MPEG-4 B. MPEG-1
C. JPG D. MPEG-2
8. 开盘式录音机录制背景音乐时常选择的走带速度是
A. 30厘米/秒 B. 9.5厘米/秒 C. 19厘米/秒 D. 4.8厘米/秒
9. 下列关于言语信息目标评定的描述不正确的是
A. 涉及学生回忆或辨认以前呈现给他们的信息的能力
B. 测试学生应用知识的能力
C. 回答方式可以逐字逐句
D. 可以用自己的话释意
10. 在加涅提出的教学活动9步骤中,“旨在促进语义编码的内部过程”是
A. 提供学习指导 B. 诱引行为
C. 评定行为 D. 提供反馈
11. 教育技术发展的初期阶段是指有声电影及广播录音技术的发展及其在教育中的应用,由此,视觉教育发展为视听教育,这一阶段发生的时间段为
A. 19世纪末、20世纪初 B. 二战时期
C. 1918-1942年 D. 1945-1955年
12. 根据AECT1994定义,下列对教育技术的描述正确的是
A. 仅以学习过程为研究对象
B. 是关于学习过程与学习资源的设计、开发、利用、管理和评价的理论与实践
C. 是运用信息技术和信息资源,培养满足社会需求人才的过程
D. 是教育和媒体技术的结合
13. 中央广播电视大学创办于
A. 1958年 B. 1968年 C. 1978年 D. 1988年
14. 下列描述中不属于传播过程要素的是
A. 传播者 B. 符号 C. 媒体 D. 接受者
15. 施拉姆循环模式中增加了反馈,表明了传播的
A. 单向性 B. 简单性 C. 复杂性 D. 双向性

现代教育技术试题第2页(共5页)

座位号:

姓名:

00413

16. 关于参观旅行, 下列说法不正确的是
- A. 参观旅行能够寓教于乐 B. 参观旅行能够提供第一手经验
C. 参观旅行易于组织 D. 参观旅行能够提供广阔的思维空间
17. 不同的颜色具有一定的象征意义, 象征富有、快乐的颜色是
- A. 蓝色 B. 黄色 C. 绿色 D. 白色
18. 下列属于计算机输出设备的是
- A. 键盘 B. 鼠标 C. 扫描仪 D. 打印机
19. 在计算机辅助教学中, 计算机可以引导学生自己发现规则或原理, 这种模式属于
- A. 发现 B. 问题解决 C. 操作与练习 D. 辅导
20. 根据加涅的学习结果分类理论, 学生通过学习获得的对外界环境作出反应、并与其他人进行交流的能力, 这属于下列哪一类学习结果?
- A. 言语信息 B. 智力技能 C. 认知策略 D. 动作技能

二、多项选择题: 本大题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 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. 按照范围和任务的层次, 教学设计过程模式可以分为
- A. 以系统为中心的模式 B. 以学生为中心的模式
C. 以产品为中心的模式 D. 以课堂为中心的模式
E. 以教师为中心的模式
22. 下列选项中属于形成性评价和修改步骤的有
- A. 设计审查 B. 专家审查 C. 对学生试行
D. 媒体应用 E. 进行评价并修改
23. 下列选项中描述模拟优点的有
- A. 省时间 B. 设计难度大 C. 逼真性
D. 安全性 E. 利于学生进行探索与发现
24. 无论利用了何种种类的媒体技术, 远程传播系统都必须实现的功能有
- A. 教学信息的展示 B. 师生相互作用
C. 学生之间的相互作用 D. 学习资源的获得
E. 学习资源的共享
25. 下列选项中属于教学设计理论基础的有
- A. 心理学理论 B. 学习理论
C. 教学理论 D. 传播学理论
E. 系统理论

26. 关于替代式教学策略, 下列说法正确的有
- A. 使用这种教学策略产生的学习结果是不可预测的
B. 这种教学策略的教学效率高
C. 这种教学策略适合于先决知识有限的学生
D. 学生采用这种策略开展学习活动, 其智力的投入较多
E. 这种教学策略对学生的挑战性较小
27. 下列关于幻灯的说法正确的有
- A. 幻灯可投射出清晰的彩色画面
B. 幻灯片的制作难度大
C. 幻灯不可用于个别化教学
D. 幻灯在使用时可控制观看速度
E. 幻灯在使用时不易出现卡片
28. 教育技术的形成与下列哪些教学方法实践的发展有关?
- A. 视听教学的发展 B. 程序教学的发展
C. 计算机辅助教学的发展 D. 系统化设计教学的发展
E. 计算机管理教学的发展
29. 增大照相机镜头的光圈系数, 则
- A. 进光量减小 B. 进光量增大
C. 景深变长 D. 景深变短
E. 光孔变大
30. 下列描述中属于实物教具和模型教具的共同优点是
- A. 直观、具体、真实 B. 学生有参与感
C. 容易获取 D. 寓教于乐
E. 形式简练

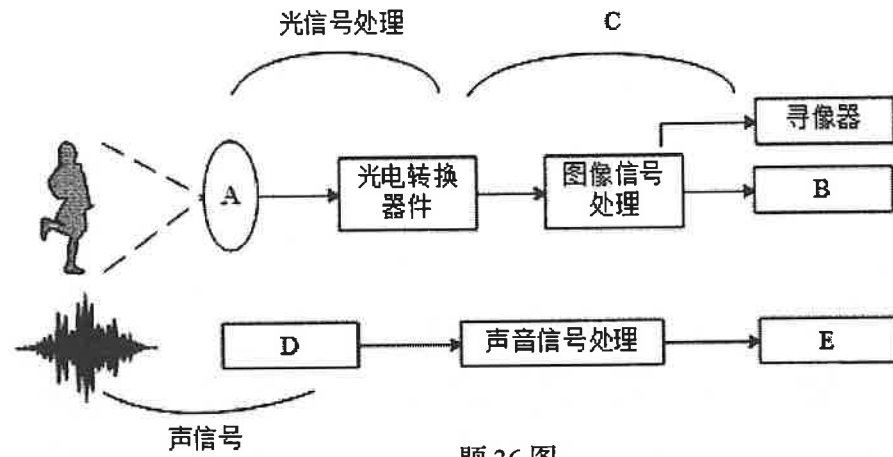
第二部分 非选择题

三、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。

31. 远程教育
32. 教学策略
33. 常模参照评定
34. 图示材料
35. 个别化教学

四、填图题：本大题共 2 小题，每小题 5 分，共 10 分。

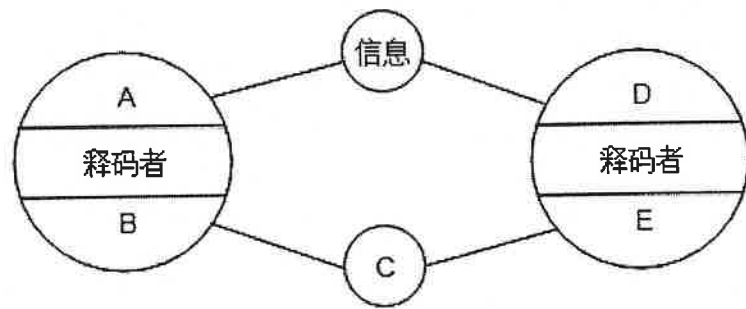
36. 分别写出题 36 图中 A、B、C、D、E 代表的内容，完成摄像机工作原理图。



题 36 图

A: _____ B: _____ C: _____ D: _____ E: _____

37. 分别写出题 37 图中 A、B、C、D、E 代表的内容，完成香农—施拉姆循环传播模式图。



题 37 图

A: _____ B: _____ C: _____ D: _____ E: _____

五、简答题：本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分。

38. 简述听觉媒体的优点。

39. 简述影响测试题目信度的要素。

40. 简述计算机网络的基本功能。

六、论述题：本大题共 1 小题，共 10 分。

41. 结合理论学习和实践经验，分别阐述集体授课与小组相互作用的优点。

七、综合题：本大题共 1 小题，共 15 分。

42. 结合教学课件的制作要求，阐述视觉图像的构图原则。