

2023 青少年无人机技术水平测试 一级 模拟试题 1 （理论题）

单项选择题	判断题	总分
80	20	100

一、单项选择题（共 20 小题，每小题 4 分，共 80 分）

1. 下列选项关于无人机操作正确的是（ d ）
A. 悬停
B. 绕飞
C. 翻滚
D. 以上都对
2. 遥控无人机具有一定的（ a ），不要把它当玩具
A. 危险性
B. 娱乐性
C. 刺激性
D. 战争性能
3. 下列选项不是微型无人机采用空心杯电机的原因（ d ）
A. 能耗低
B. 体积小
C. 启动制动快
D. 转速可精确控制
4. 下列哪款无人机是民用无人机（ d ）
A. 农用无人机
B. 气象无人机
C. 勘探无人机
D. 以上选项都属于
5. 以下哪款是农用无人机（ b ）



6. 不属于无人机回收方式的是选项是（ b ）
A. 伞降
B. 飘落
C. 气囊回收
D. 防撞网回收
7. 空机质量小于等于 7kg 的无人机属于哪种类型的无人机（ a ）
A. 微型无人机
B. 小型无人机
C. 轻型无人机
D. 大型无人机
8. 下列选项不属于多旋翼无人机的常见机架布局的是（ d ）
A. “十”字类型
B. “X”字类型
C. “H”字类型
D. “A”字类型
9. 中国的第一架军用无人机是（ c ）
A. 神州一号
B. 嫦娥一号
C. 长空一号
D. 东方红一号
10. 以下哪个选项不属于无人机的优点（ d ）
A. 因为飞机上不需要飞行人员，所以最大可能地保障了人的生命安全

- B. 制造成本与寿命周期费用低，没有昂贵的训练费用和维护费用
C. 能够定点起飞，降落，对起降场地的条件要求不高
D. 以上都是
11. 以下关于斯佩里空中鱼雷号说法正确的是（ c ）
A. 是开启无人机时代的标志
B. 是中国第一架无人机
C. 是世界上第一架无人机
D. 它实现了人机协同作战
12. 下列关于“日本手”操作说法错误的是（ a ）
A. 遥控手柄左边的摇杆往前推控制无人机上升，往后推控制无人机下降
B. 遥控手柄左边的摇杆往前推控制无人机前进，往后推控制无人机后退
C. 遥控手柄右边的摇杆往前推控制无人机上升，往后推控制无人机下降
D. 遥控手柄左边的摇杆往左推控制无人机左旋转，往右推控制无人机右旋转
13. 不属于无人机起飞方式的是（ c ）
A. 弹射
B. 滑跑
C. 滑翔
D. 滑轨起飞
14. 任务高度一般在 0-100m 之间的无人机为（ a ）
A. 超低空无人机
B. 低空无人机
C. 中空无人机
D. 高空无人机
15. 无人机与航模的区别是哪个选项（ d ）
A. 尺寸
B. 质量

- C. 成本
- D. 是否有自动驾驶仪

16. 下列不属于碳纤维材料的优点是（ c ）

- A. 强度大
- B. 抗疲劳能力强
- C. 热膨胀系数大
- D. 抗振性强

17. 无人机电机的转速和螺旋桨的尺寸可根据（ c ）大小来确定

- A. 电机
- B. 电池
- C. 重量
- D. 轴距

18. 延长锂电电池使用寿命做法正确的是（ c ）

- A. 时刻充电
- B. 减少使用次数
- C. 常使用，并使用专用充电器充电
- D. 每次放完电再充电

19. 多旋翼无人机在娱乐场景中有哪些应用（ a ）

- A. 航拍
- B. 侦查
- C. 农业植保
- D. 快递物流

20. 下列选项关于“斯佩里空中鱼雷号”说法正确的是（ c ）

- A. 是开启无人机时代的标志
- B. 是中国第一架无人机
- C. 是世界上第一架无人机
- D. 它实现了人机协同作战

二、判断题（共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

- 1. 无人机具有体积小、造价低、结构简单等特点。（√）
- 2. 无人机按照应用领域分类，可以分为固定翼无人机、无人直升机、无人飞艇等。（×）
- 3. 我的无人机是微型的，围绕着人飞行也不怕。（×）
- 4. 四旋翼无人机两个电机之间的距离，我们称之为轴距。（×）
- 5. 蓄电池广泛应用于汽车、火车、拖拉机、摩托车、电动车以及通讯、电站、雷达系统等领域。（√）
- 6. 空心杯电机被广泛应用于微型无人机。（√）
- 7. 多旋翼无人机一般采用电池作为动力来源。（√）
- 8. 无人机的英文缩写是 DRONE。（×）
- 9. 控无人机着陆时，顺风较大时，收油门应适当提前，收油门动作应适当加快。（√）
- 10. 机架常见的材料有碳纤维、塑料、尼龙等。（√）