

2023 青少年无人机技术水平测试 一级 模拟试题 2 （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. 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

2. 下列选项不属于无人机回收方式的是（ b ）
- A. 伞降
- B. 飘落
- C. 气囊回收
- D. 防撞网回收

3. 下列关于无人机说法正确的是（ b ）
- A. 无人机一定要通过无线电遥控设备控制
- B. 无人机的英文缩写是 UAV
- C. 无人机是一种载人的飞行器
- D. 航模一定是无人机

4. 以下哪个选项不是催生民用无人机诞生的原因（ d ）
- A. 无人机更加小巧
- B. 无人机性能更加稳定
- C. 无人机携带更加方便
- D. 无人机因功能多价格更加昂贵

5. 下图是仿生无人机的是（ c ）



6. 哪款无人机标志着无人机时代的开启（ b ）
- A. 凯特灵空中鱼雷号
- B. 蜂后号
- C. 瑞安火蜂号
- D. 斯佩里空中鱼雷号

7. 以下哪个选项不是四旋翼无人机的组成部分（ d ）
- A. 电调
- B. 脚架
- C. 机臂
- D. 活塞发动机

8. 下列哪个部件不会直接与无人机的飞控相连（ d ）
- A. 电池
- B. 电调
- C. 接收器
- D. 桨叶

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. 下列属于多旋翼无人机的常见机架布局的是（ d ）
- A. “十”字型
- B. “X”字型

- C. “H”字型
- D. 以上选项都对

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. 以下哪个选项属于无人机的动力系统（ d ）
- A. 电池
- B. 电调
- C. 桨叶
- D. 以上都是

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. 关于无人机蓬勃发展的特点，下列说法错误的是（ a ）
- A. 价格更加昂贵
- B. 性能更加稳定
- C. 携带更加方便
- D. 呈现小型化发展趋势

16. 下以下关于四旋翼无人机说法正确的是（ a ）

- A. 无人机飞行操控时,起飞前校准能提升无人机的稳定性。
- B. 我的无人机是微型的,围绕着人飞行也不怕。
- C. 无人机只能通过机载计算机控制。
- D. 只要操控得好,飞多高都没问题

17. 以下哪个选项不是无刷电机的优点 (c)

- A. 摩擦和磨损少,因此效率更高
- B. 具有更高的可靠性和稳定性
- C. 功耗低
- D. 噪音低

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. 无人机常用于以下哪些领域 (d)

- A. 消防救援
- B. 地图测绘
- C. 农业植保
- D. 以上选项都对

二、判断题 (共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分)

- 1. 机架常见的材料有碳纤维、塑料等。(√)
- 2. 最大起飞重量大于等于 0.25kg 的无人机将实行实名制。(√)
- 3. 无人机是一种不载人的飞行器。(√)
- 4. 轴距的大小决定了电机的转速和螺旋桨的尺寸。(√)
- 5. 四旋翼无人机是一种多旋翼式的飞行器。(√)
- 6. 无人机飞行前,对无人机飞行校不校准都可以保证无人机的稳定性。(×)
- 7. 遥控无人机具有一定的危险性,不要把它当玩具。(√)
- 8. 无人机具有体积小、造价低、结构简单等特点。(√)
- 9. 航模飞行器一定是无人机。(×)
- 10. 遥控无人机着陆时,速度大下沉慢,收油门时应适当提前,收油门动作应适当加快。(√)