学校：　　姓名：　　成绩：

# 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 ）

A、 　B、

C、 　D、

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。（ √ ）