

无人机知识竞赛题库及答案(300题)

1、无人机的英文缩写是()

A、UVS

B、UAS

C、UAV

【试题答案】C

2、民用无人机通常使用的电池类型是() A、锂电池

B、镍氢电池

C、干电池

【试题答案】A

3、无人机起飞前需要进行的检查不包括()

A、电池电量

B、机臂是否展开

C、无人机的颜色

【试题答案】C

4、无人机的飞行高度一般不应超过多少米? A、3米

B、120米

C、10米

【试题答案】B

5、无人机需要飞行员保持可视距离的原因是()

- A、避免与其他障碍物相撞
- B、方便拍照 C、节省电量

【试题答案】 A

6、无人机上的返航功能通常用于() A、拍摄视频

- B、在电量不足时自动返回起飞点
- C、增强飞行速度

【试题答案】 B

7、无人机的飞行模式中，GPS 模式的主要特点是()

- A、无人机可以自动保持位置和高度 B、无人机只能手动控制
- C、无人机速度更快

【试题答案】 A

8、无人机在户外飞行时，最好避免飞行的天气条件是() A、晴天

- B、有大风的天气
- C、阴天

【试题答案】 B

9、无人机的桨叶主要用于() A、供电

- B、提供升力
- C、照明

【试题答案】 B

10、无人机飞行时，禁止飞入的区域是() A、公园

B、禁飞区

C、空旷的田野

【试题答案】 B

11、无人机的起飞和降落最好在什么样的地面上进行? A、坡地

B、平整的地面

C、湿地

【试题答案】 B

12、无人机最常见的控制方式是通过() A、无线电遥控器

B、语音控制

C、手势控制

【试题答案】 A

13、无人机飞行时，低电量会导致()

A、飞行速度变快

B、自动降落或返航 C、飞行更稳定

【试题答案】 B

14、无人机飞行过程中突然失去控制信号时，通常会()

A、自动悬停或返航 B、继续原路线飞行 C、自动加速

【试题答案】 A

15、无人机的主要组成部分不包括() A、飞控系统

B、动力系统

C、液压系统

【试题答案】 C

16、无人机在新手驾驶飞行时必须遵守的基本原则是()

A、不打扰其他人

B、避免飞入建筑物上空 C、保持视觉范围内飞行

【试题答案】 C

17、无人机的最大飞行时间主要受什么影响?

A、电池容量

B、无人机重量 C、机身颜色

【试题答案】 A

18、无人机上安装的云台主要用于() A、稳定相机的拍摄角度

B、提高飞行速度

C、增加续航时间

【试题答案】 A

19、无人机新手驾驶员应始终保持()

A、目视接触无人机

B、借助摄像头观察无人机 C、完全依赖自动驾驶模式

【试题答案】 A

20、无人机的安全飞行最重要的因素是() A、天气条件

B、无人机的外观设计 C、机身的大小

【试题答案】 A

21、在无人机飞行时，遇到障碍物最好的操作是()

A、手动避开障碍物

B、停止飞行并返航

C、加速飞过障碍物

【试题答案】 A

22、无人机飞行前应该检查的关键设备是() A、照相机的质量

B、电池的电量和健康状态 C、地面的平整度

【试题答案】 B

23、无人机上的陀螺仪主要用于() A、稳定飞行姿态

B、提高飞行速度 C、增强电池续航

【试题答案】 A

24、无人机在夜间飞行时应特别注意() A、电池电量

B、飞行高度

C、可见度和照明设备

【试题答案】 C

25、在靠近建筑物飞行时，飞行员应当() A、加速通过

B、保持安全距离，避免碰撞 C、停止飞行

【试题答案】 B

26、无人机最容易受到干扰的信号是() A、无线电频信号

B、蓝牙信号 C、手机信号

【试题答案】 A

27、无人机在失去GPS 信号的情况下，通常应() A、返回起飞点

B、慢速飞行

C、停止飞行

【试题答案】 B

28、无人机适合用于的场景是() A、机场附近

B、拍摄自然风光

C、在人群密集区域上空

【试题答案】 B

29、无人机起飞时，操作者应站立的位置是() A、无人机前方

B、无人机后方，确保无遮挡

C、随意站立

【试题答案】 B

30、无人机的返航功能通常依赖于() A、照片质量

B、GPS定位系统

C、陀螺仪

【试题答案】 B

31、无人机飞行过程中，如遇强风天气，应采取的措施是()

A、继续飞行

B、增加飞行高度 C、立即降落或返航

【试题答案】 C

32、无人机上的指南针校准的作用是() A、提高飞行速度

B、确保飞行方向准确 C、增强图像清晰度

【试题答案】 B

33、在无人机飞行时，如果电池电量低于多少时应停止飞行？

A、0.3

B、0.5

C、0.7

【试题答案】 A

34、无人机的飞行距离通常受限于() A、遥控器的信号范围

B、电机的转速 C、照片的大小

【试题答案】 A

35、无人机在禁飞区飞行可能导致() A、飞机自动返航或降落

B、飞行速度增加

C、更长的续航时间

【试题答案】 A

36、无人机飞行时，GPS 信号较弱时应当() A、降低飞行高度

B、手动控制飞行

C、增加电池电量

【试题答案】 B

37、无人机飞行时，如果遇到强烈的干扰，最好的操作是()

A、停止飞行并降落

B、加速离开干扰区域 C、降低飞行高度

【试题答案】 A

38、在无人机起飞之前，操作者应确保()

A、起飞区域没有障碍物 B、周围有观众

C、起飞区域为沙地

【试题答案】 A

39、无人机的悬停功能主要依赖于() A、电机的功率

B、GPS定位和气压计

C、无线电信号

【试题答案】 B

40、无人机的避障系统在飞行过程中可以()

A、自动避开障碍物 B、增加飞行速度

C、提升图像质量

【试题答案】 A

41、无人机飞行时，发生紧急情况时应首先考虑()

A、降低飞行高度 B、返回起飞点 C、关闭电源

【试题答案】 B

42、无人机的最大飞行速度一般取决于() A、电池容量

B、电机功率和飞行模式

C、相机质量

【试题答案】 B

43、无人机起飞时，需要避开的最主要环境因素是() A、阳光

B、树木和电线

C、平地

【试题答案】 B

44、无人机起飞后，首先应确认()

A、飞行高度

B、GPS信号稳定

C、照片拍摄角度

【试题答案】 B

45、无人机降落时，应当()

A、控制高度并缓慢降落 B、快速下降

C、不确认降落地点放任无人机自动降落

【试题答案】 A

46、无人机飞行前需要更新的关键数据是()

A、地图数据 B、电池类型 C、照片格式

【试题答案】 A

47、无人机控制器上的返航按钮用于() A、提升飞行速度

B、自动返回起飞点 C、增强电池续航

【试题答案】 B

48、无人机飞行时，遇到信号干扰可能导致() A、照片过曝

B、无人机失去控制

C、电池电量增加

【试题答案】 B

49、无人机的飞行时间主要受什么因素影响？

A、天气条件和电池容量

B、飞行员的经验 C、照片的数量

【试题答案】 A

50、无人机上安装的LED灯的主要作用是()

A、提供视觉警示和定位

B、增加续航时间 C、提升图像质量

【试题答案】 A

51、无人机飞行时，保持与其他飞行器的安全距离是为了()

A、避免相撞

B、提高飞行高度

C、增加速度

【试题答案】 A

52、无人机在高海拔地区飞行时应当()

A、提高飞行高度 B、更换大号桨叶 C、增加照片容量

【试题答案】 B

53、无人机飞行时，如果发生电量不足，应采取的措施是()

A、返回起飞点或立即降落

B、加快飞行速度

C、继续飞行直到电池耗尽

【试题答案】 A

54、无人机最常见的传感器不包括()

A、GPS

B、气压计

C、热成像仪

【试题答案】 C

55、无人机失去控制时，常见的应急操作是() A、停止飞行并返航

B、关闭遥控器 C、提高飞行速度

【试题答案】 A

56、无人机上的飞行控制系统负责()

A、控制无人机的飞行姿态和稳定性

B、增加电池续航

C、提高相机分辨率

【试题答案】A

57、无人机飞行前进行指南针校准的目的是()

A、保证飞行方向的准确性 B、增加飞行高度

C、提升飞行速度

【试题答案】A

58、无人机的飞行中，应避免的操作包括() A、高空飞行

B、在人群密集区域飞行

C、在空旷区域飞行

【试题答案】B

59、无人机飞行时，无法使用GPS时应采取的措施是()

A、手动控制飞行 B、立即返航

C、增加飞行速度

【试题答案】A

60、无人机常见的返航原因不包括()

A、电量不足 B、信号丢失

C、拍摄相片

【试题答案】C

61、无人机起飞时，操作者需要注意的安全因素不包括()

A、起飞场地的障碍物

B、电池电量

C、照片的拍摄效果

【试题答案】 C

62、无人机在海拔较高的地方飞行时应注意()

A、电池电量消耗会更快

B、飞行时间会延长 C、相机会受损

【试题答案】 A

63、无人机飞行器的螺旋桨在飞行中主要作用是()

A、提供推力和升力

B、增加图像清晰度

C、降低电量消耗

【试题答案】 A

64、无人机飞行时，天气对飞行影响最大的是()

A、风速和风向 B、气温和湿度 C、日照强度

【试题答案】 A

65、无人机飞行员在高温条件下应特别注意()

A、电池的散热

B、照片的清晰度 C、相机的分辨率

【试题答案】 A

66、无人机的自动避障系统无法正常工作时，应该()

A、手动操控避开障碍物

B、增加飞行高度

C、关闭电源

【试题答案】 A

67、无人机拍摄照片时，常用的稳定设备是()

A、三脚架 B、云台

C、导轨

【试题答案】 B

68、无人机的操作范围取决于() A、遥控器信号的覆盖范围

B、电池的型号

C、无人机的重量

【试题答案】 A

69、无人机起飞前，飞行员应该() A、进行设备检查

B、不进行检查直接起飞

C、关闭遥控器

【试题答案】 A

70、无人机降落时，建议飞行员()

A、手动控制并缓慢降落 B、快速降落

C、将剩余电量耗尽后降落

【试题答案】 A

71、无人机飞行过程中如果遇到信号丢失的情况，飞行员应该 ()

A、等待无人机自动返航 B、继续操作遥控器

C、加速飞行

【试题答案】 A

72、无人机飞行过程中，遇到紧急情况时应首先()

A、降低高度并返航

B、停止拍摄

C、提高速度

【试题答案】 A

73、无人机的续航时间一般是指() A、一次充电后能飞行的总时间

B、照片拍摄的时长

C、无人机的保修期限

【试题答案】 A

74、无人机的定点悬停功能主要依赖于() A、GPS定位和气压计

B、电池的容量

C、照片的清晰度

【试题答案】 A

75、无人机在起飞前进行的指南针校准操作主要是为了()

A、确保飞行方向准确 B、增加飞行高度

C、提升电池续航

【试题答案】 A

76、无人机飞行过程中，低电量警告出现时应采取的措施是()

A、立即降落或返航

B、继续飞行直到电量耗尽 C、增加飞行速度

【试题答案】 A

77、无人机飞行过程中，如果突然遇到强降雨，应当()

A、立即降低高度并着陆

B、提高飞行速度

C、停止拍摄并悬停

【试题答案】 A

78、无人机上的气压计主要用于() A、控制飞行高度

B、提供电力支持

C、提升图像质量

【试题答案】 A

79、无人机返航时，返航路径通常依据() A、照片的拍摄地点

B、起飞时记录的GPS 坐标 C、飞行器的电池续航时间

【试题答案】 B

80、无人机飞行中，如果失去遥控信号，自动返航功能的触发条件是()

- A、GPS信号强
- B、遥控器信号丢失时间超过设定值
- C、电池电量下降至50%

【试题答案】 B

81、无人机飞行前，确认无人机状态的关键步骤是()

- A、检查电池和传感器状态
- B、确认拍摄计划
- C、调整相机焦距

【试题答案】 A

82、无人机进行水平飞行时，遇到强风会导致()

- A、飞行姿态不稳，偏移原定航线
- B、飞行速度显著增加
- C、无人机悬停

【试题答案】 A

83、无人机通常使用的导航系统是()

- A、GPS全球定位系统
- B、地面雷达系统
- C、太阳定位系统

【试题答案】 A

84、无人机的飞行高度限制是为了()

- A、避免与有人驾驶飞行器相撞
- B、增加续航时间
- C、提高飞行速度

【试题答案】 A

85、无人机飞行时，飞行员应当避免进入的区域包括()

- A、禁飞区和机场附近
- B、乡村开放区域
- C、空旷的沙滩

【试题答案】 A

86、电动无人机的动力系统不包括()

- A、电机
- B、燃油泵
- C、螺旋桨

【试题答案】 B

87、寒冷天气中使用无人机时，电池性能通常会()

- A、下降，续航时间变短
- B、提升，续航时间增加
- C、不受影响

【试题答案】 A

88、无人机的飞行模式中，手动模式的特点是()

- A、需要飞行员手动控制飞行方向和高度
- B、自动悬停并保持高度
- C、自动返回起飞点

【试题答案】 A

89、在山区飞行无人机时，主要的飞行风险是()

A、风速较高且变化不定

B、信号增强

C、电池续航时间增加

【试题答案】 A

90、无人机电池的维护建议是() A、定期充放电，避免长期不使用

B、只在低电量时充电

C、不使用充电器充电

【试题答案】 A

91、无人机飞行时应当始终避免()

A、在高压线间飞行 B、在空旷田野飞行 C、在晴天飞行

【试题答案】 A

92、无人机的飞控系统主要负责() A、飞行姿态和飞行稳定性

B、电池电量管理 C、提高飞行高度

【试题答案】 A

93、无人机出现紧急情况时，飞行员的第一反应应该是()

A、手动返航或降低高度 B、继续飞行

C、停止控制器的使用

【试题答案】 A

94、无人机上常见的通信设备包括() A、遥控信号接收器
B、卫星通讯系统 C、电话接收器

【试题答案】A

95、无人机飞行时，应选择避开的气象条件是()

A、雨雪天气和强风天气

B、多云天气

C、阴天

【试题答案】A

96、无人机在空中悬停时，保持飞行稳定的关键因素是() A、GPS

信号和飞控系统的配合

B、电池电量的大小

C、摄像头的拍摄角度

【试题答案】A

97、无人机的最大负载通常指的是() A、无人机可以携带的最大重量

B、无人机的飞行高度 C、无人机的飞行速度

【试题答案】A

98、无人机起飞时，如果发现GPS信号不稳定，应采取的措施是()

A、暂缓起飞，等待信号稳定

B、立即手动起飞 C、增加电池电量

【试题答案】 A

99、无人机在强风下飞行时应当() A、减少飞行高度并随时准备降落

B、提高飞行速度

C、悬停原地

【试题答案】 A

100、无人机的自动返航功能可以在什么情况下自动触发?

A、电量不足或信号丢失

B、飞行速度过快

C、飞行高度过高

【试题答案】 A

101、在复杂地形中使用无人机时，操作难度的重要原因是()

A、飞行时容易受到风的影响 B、无法拍摄高质量照片

C、飞行距离增加

【试题答案】 A

102、无人机常见的飞行模式有() A、手动飞行模式和自动飞行模式

B、驾驶模式和停车模式

C、滑行模式和降落模式

【试题答案】 A

103、无人机飞行器的自动降落功能通常是通 过什么实现的?

A、飞控系统和气压传感器的配合 B、电机的转速控制

C、遥控器的持续信号控制

【试题答案】 A

104、无人机飞行中，导致信号干扰的常见原因包括()

A、附近的强电磁场

B、高温天气 C、低电量

【试题答案】 A

105、无人机的动力系统最关键的部件是() A、电机

B、相机

C、遥控器

【试题答案】 A

106、在公共区域飞行无人机时，飞行员应避免() A、飞入人群上方

B、在空旷的草地飞行 C、在建筑物周围飞行

【试题答案】 A

107、无人机上的电池健康管理功能可以帮助()

A、延长电池的使用寿命

B、提高无人机的飞行速度 C、改善图像质量

【试题答案】 A

108、无人机的相机设置包括调整()

A、曝光、对焦和白平衡 B、电池电量

C、飞行速度

【试题答案】 A

109、无人机的螺旋桨损坏可能导致() **A**、飞行姿态不稳定或坠落
B、飞行速度增加 **C**、电池续航提升

【试题答案】 A

110、无人机飞行过程中，如何确保飞行安全？

A、保持无人机在视线范围内

B、使用最强劲的电池

C、在自动飞行模式下飞行

【试题答案】 A

111、无人机起飞前，检查的关键项目之一是()

A、电池电量和螺旋桨状况 **B**、飞行高度

C、拍摄照片的数量

【试题答案】 A

112、无人机常见的安全飞行规则包括()

A、避免在禁飞区内飞行 **B**、随时更换飞行路线 **C**、飞得越高越好

【试题答案】 A

113、无人机飞行时，如果飞行高度超过限值，可能会发生()

A、自动返航或悬停 **B**、电池自动充电

C、自动加速飞行

【试题答案】 A

114、无人机飞行时，如何降低电池消耗？

- A、在低风速和平稳飞行中使用低速飞行模式
- B、快速提升飞行高度
- C、频繁调整飞行方向

【试题答案】A

115、无人机飞行过程中，遇到电量不足的情况应立即()

- A、降低高度并准备降落或返航
- B、增加飞行速度
- C、继续飞行至电量耗尽

【试题答案】A

116、无人机拍摄时常见的拍摄角度调整方法是()

- A、调整云台角度
- B、提高飞行速度
- C、增加电池电量

【试题答案】A

117、无人机飞行时，GPS 信号强弱会影响()

- A、飞行稳定性和返航功能
- B、飞行速度
- C、相机的分辨率

【试题答案】A

118、无人机降落时，飞行员应该() A、手动控制高度并缓慢降落

- B、快速降低高度
- C、悬停在空中直到电量耗尽

【试题答案】A

119、无人机起飞前，确认电池电量充足的目的是()

- A、避免飞行中断或返航
- B、提升相机的性能 C、增加飞行速度

【试题答案】 A

120、无人机的常用飞行模式不包括() A、滑翔模式

- B、定点悬停模式
- C、手动模式

【试题答案】 A

121、无人机飞行前的风速检查是为了() A、确保飞行稳定和安全

- B、提高飞行速度 C、延长电池寿命

【试题答案】 A

122、在高温天气中使用无人机，电池的表现通常会()

- A、下降，导致续航时间缩短 B、提升，增加续航时间
- C、保持不变

【试题答案】 A

123、无人机的失控保护功能通常用于()

- A、当信号丢失时自动返航或降落 B、提高飞行高度
- C、加快飞行速度

【试题答案】 A

124、无人机飞行时，强电磁干扰会导致()

A、无人机失控或GPS信号丢失

B、提高飞行稳定性 C、电池电量增加

【试题答案】 A

125、无人机的返航高度设定应该考虑()

A、周围的障碍物高度 B、无人机的飞行速度 C、天气状况

【试题答案】 A

126、无人机的螺旋桨损坏会影响()

A、飞行稳定性和安全性 B、飞行时间增加

C、照片的质量

【试题答案】 A

127、无人机的图传系统用于() A、实时传输视频或照片

B、提高飞行速度

C、增加电池续航时间

【试题答案】 A

128、无人机的避障系统在什么情况下不能工作?

A、光线不足或复杂环境中

B、高空飞行时

C、电池电量充足时

【试题答案】 A

129、无人机在高海拔地区飞行时，电池表现会()

A、下降，续航时间变短 B、提升，增加飞行时间

C、不受影响

【试题答案】 A

130、无人机的电池应该在什么温度条件下保存？

A、室温，避免极端高温或低温

B、冷冻状态 C、高温环境

【试题答案】 A

131、无人机飞行过程中，气压计的作用是() A、测量高度

B、提供动力

C、增加续航时间

【试题答案】 A

132、无人机使用多轴云台的主要目的是()

A、保持相机稳定，防止抖动 B、提高飞行速度

C、增加电池容量

【试题答案】 A

133、无人机飞行前，风速过大的情况下应()

A、暂缓起飞 B、立即起飞 C、继续操作

【试题答案】 A

134、无人机的电池充电时，应注意() A、不要过充，避免电池过热

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/495002212241011334>