

# 2023 年一级建造师之一建民航机场工程实务通关提分题库及完整答案

单选题（共 60 题）

1、

为了保证稳定土基础混合料的含水量接近最佳，应在（ ）调控含水量。

- A. 摊铺作业面上
- B. 运输车辆上
- C. 中心搅拌站内
- D. 料场内

【答案】 C

2、

挖方区的施工程序：（ ）。

- A. 清除腐殖土；挖运土；平整(精细找平)；面层压实
- B. 清除腐殖土；平整(精细找平)；挖运土；面层压实
- C. 清除腐殖土；挖运土；面层压实；平整(精细找平)
- D. 清除腐殖土；平整(精细找平)；面层压实；挖运土

【答案】 A

3、

在配线系统较为集中的值机区、商业区和办公区等宜设置（ ）。

- A. 路由器
- B. 服务器
- C. 现场配线设备

D. 配线间

【答案】 C

4、 I 类精密进近灯光系统尽可能延伸到距跑道入口（ ）m 处。

A. 450

B. 600

C. 900

D. 980

【答案】 C

5、

I 类精密进近灯光系统尽可能延伸到距跑道入口（ ）m 处。

A. 450

B. 600

C. 900

D. 980

【答案】 C

6、对于机场道面用水泥混凝土，大多是干硬性混凝土，为了保证其流动性，一般在混凝土搅拌过程中加入（ ）。

A. 引气剂

B. 缓凝剂

C. 早强剂

D. 减水剂

【答案】 D

7、

民航机场跑道灯光的亮度等级分为（ ）级。

A. 二

B. 三

C. 四

D. 五

【答案】 D

8、

与空管一次监视雷达相比较，空管二次监视雷达的特点是（ ）。

A. 发射功率较大

B. 反射回波较弱

C. 干扰杂波少

D. 方位精度较高

【答案】 C

9、下列航班显示系统机房工程中，属于信息弱电工程的有（ ）系统工程。

A. 综合布线、出入口控制、环境监控

B. 环境监控、综合布线、消防

C. 消防、环境监控、出入口控制

D. 出入口控制、消防、综合布线

【答案】 A

10、

某机场磁方位角  $84^{\circ} - 264^{\circ}$ ，则跑道东端编号为（ ）。

A. 08

B. 26

C. 09

D. 27

【答案】 B

11、

航站楼应急广播包括消防紧急广播和()广播，通常消防紧急广播具有最高优先级。

A. 围界警告

B. 催促登机

C. 空防

D. 内通

【答案】 C

12、跑道上的标志应为（ ）。

A. 红色

B. 蓝色

C. 绿色

D. 白色

【答案】 D

13、

标志线厚度应符合规范中的规定，抽检检测记录( )处。

A. 5~10

B. 4~9

C. 3~8

D. 2~7

【答案】 A

14、

旅客航站区指标按影响机场旅客航站区规模的机场建设目标年的( )划分等级。

A. 年旅客吞吐量

B. 月旅客吞吐量

C. 日旅客吞吐量

D. 高峰小时旅客吞吐量

【答案】 A

15、

跑道灯光系统包括( )等。

A. 跑道末端灯、跑道警戒灯和跑道边灯

B. 跑道警戒灯、跑道边灯和接地带灯

C. 跑道边灯、接地带灯和跑道末端灯

D. 接地带灯、跑道末端灯和跑道警戒灯

【答案】 C

16、

在拌制水泥混凝土时，细集料应耐久、洁净、质地坚硬，宜采用（ ）。

A. 天然砂

B. 河砂

C. 海

D. 机制砂

【答案】 A

17、

停止道供飞机（ ）时使用。

A. 停放

B. 上下旅客

C. 中断起飞

D. 加油

【答案】 C

18、

程序管制中航空器的位置信息来自（ ）。

A. 航空器驾驶员报告

B. 空管雷达

C. 自动相关监视系统

D. 空管自动化系统

【答案】 A

19、基层必须具有足够的刚度、压实度和稳定性，厚度不得小于（ ）cm。

- A. 10
- B. 10
- C. 15
- D. 5

【答案】 C

20、

企业申请民航空管及机场弱电系统工程专业一级承包资质时，净资产应不小于（ ）万元。

- A. 800
- B. 1000
- C. 1200
- D. 1500

【答案】 B

21、

机场泛光照明灯具的灯端电压应满足的条件是（ ）。

- A. 不大于额定电压的 110%
- B. 不大于额定电压的 105%
- C. 不小于额定电压的 80%
- D. 不小于额定电压的 85%

【答案】 B

22、

挖方区施工包括挖方施工的施工顺序为：清除腐殖土（ ）。

- A. 平整、挖运土、面层压实
- B. 平整、面层压实、挖运土
- C. 面层压实、挖运土、平整
- D. 挖运土、平整、压实

【答案】 D

23、

下列灯具中，安装在跑道上的是（ ）。

- A. 中间等待位置灯
- B. 接地带灯
- C. 停止排灯
- D. 跑道警界灯

【答案】 B

24、

机场飞行区指标 I 由（ ）长度确定。

- A. 跑道加停止道
- B. 跑道
- C. 飞行场地
- D. 飞机基准飞行场地



【答案】 D

25、

在机坪供电中，以（ ）为单元设置机务用电配电箱。

- A. 机型
- B. 机位
- C. 固定面积
- D. 调光器

【答案】 B

26、当机械挖槽时，应预留厚（ ）cm 的一层用人工清挖：

- A. 5
- B. 10
- C. 20
- D. 30

【答案】 C

27、

针对水泥混凝土道面（异形板除外），优先选用（）模板。

- A. 木模板
- B. 钢模板
- C. 模板
- D. 木钢模板

【答案】 B

28、

飞机机位引导灯中，只有标示停驻位置的灯发红色光，其他灯应发（）光。

A. 白色

B. 黄色

C. 绿色

D. 蓝色

【答案】 B

29、

正常情况下，起降 A380—800 及以下机型的飞行区指标应为（??）。

A. 4F

B. 4E

C. 4

D. 4C

【答案】 A

30、

两条平行跑道，磁方位角为  $138^{\circ} \sim 318^{\circ}$ ，常年主导风向为东南风，则两条跑道的主降端跑道号码标志分别为（ ）。

A. 14L、32L

B. 14L、14R

C. 14R、32R

D. 32L、32R

【答案】 B

31、对于采用集中控制模式的航站楼闭路电视监控系统，其前端设备的控制优先级分配方式有：按（ ）的优先权分配方式等。

- A. 使用单位、使用区域及以控制器为主
- B. 使用区域、以摄像机及以控制器为主
- C. 使用单位、以摄像机及以控制器为主
- D. 使用单位、使用区域及以摄像机为主

【答案】 D

32、

对航向天线基础相对高度进行复核需使用（ ）。

- A. 示波器
- B. 全站仪
- C. 反射仪
- D. 水平仪

【答案】 D

33、

关于下列所签署的文件，建造师应负法律责任的是（ ）。

- A. 工程开工报告
- B. 主要施工方案
- C. 质量控制体系
- D. 质量目标承诺

【答案】 D

34、空管远程一次监视雷达的探测性能受（）限制。

- A. 能见度
- B. 视距
- C. 管制程度
- D. 航线

【答案】 B

35、空管二次雷达的保护场地是（）区域。

- A. 长方形
- B. 扇形
- C. 长方形与圆合成
- D. 圆形

【答案】 D

36、

航向信标台和下滑信标台联合工作，将为飞机提供一条下滑线，该下滑线在垂直面内与地面夹角为（ ），在水平面内的投影与跑道中心线重合。

- A.  $0^{\circ} \sim 2^{\circ}$
- B.  $1^{\circ} \sim 3^{\circ}$
- C.  $2^{\circ} \sim 4^{\circ}$
- D.  $3^{\circ} \sim 5^{\circ}$

【答案】 C

37、

针对导航设备及附属设备系统，机房环境调节设备安装完毕后进行（）安装。

- A. 走线架的安装
- B. 弱电设备安装
- C. 接地装置安装
- D. 供配电设备安装

【答案】 B

38、

跑道方位为南北向，飞机由南向北着陆，该飞机所使用的航向信标台距跑道北端的距离一般为（ ）m。？

- A. 800～1000
- B. 600～800
- C. 400～600
- D. 250～400

【答案】 D

39、

沥青混合料运至摊铺地点后，应有专人接收运料单并检查温度与（）。

- A. 含水量
- B. 骨料强度
- C. 稳定度
- D. 拌和质量

【答案】 D

40、下列签章文件属于应负法律责任的文件是（ ）。

- A. 不停航施工组织设计
- B. 现场环保、文明施工检查、监督报告
- C. 主要施工方案
- D. 劳力、设备、资金计划

【答案】 B

41、水上机场的灯标是（ ）交替的颜色。

- A. 黄色和绿色
- B. 黄色和白色
- C. 蓝色和白色
- D. 红色和黄色

【答案】 B

42、

民航运输机场既是航空运输的起点站、（ ），又是经停站和中转站。

- A. 基地
- B. 陆空交通改变处
- C. 客货集散站
- D. 终点站

【答案】 D

43、

下列各组民航空管设备中，全部需要飞行校验的是()。

- A. 甚高频语音通信设备、雷达、航路 VOR
- B. 卫星通信设备、甚高频语音通信设备、航路 VOR
- C. 卫星通信设备、雷达、航路 VOR
- D. 甚高频语音通信设备、雷达、卫星通信设备

【答案】 A

44、在机场施工设计中，（）的设计仍归在飞行区设计中。

- A. 站坪
- B. 航站楼
- C. 车道边
- D. 站前停车场

【答案】 A

45、

混凝土灌注时，为防止离析，自由倾落高度最大不得超过（ ）m。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 3
- D. 4

【答案】 B

46、

采用散装水泥时，如水泥温度较高，应先将水泥储存在储存仓内，待其温度降低到( )℃以下才能使用。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

【答案】 C

47、

航班信息显示系统应按旅客流程和( )发布相关信息。

A. 航空公司

B. 机场各区域功能

C. 目的地机场

D. 中转机场

【答案】 B

48、

某机场所在地雨水丰沛，为预防洪涝灾害造成的系统瘫痪，航站楼计算机信息管理系统主服务器的主机与备机应进行( )备份。

A. 冷

B. 异地

C. 集群

D. 在线

【答案】 B



49、

出入口控制系统主要由（??）和执行部分组成。

- A. IC 卡感应器、控制部分
- B. 指纹、识读者、传输部分
- C. 识读部分、传输部分、密码锁
- D. 识读部分、传输部分、控制部分

【答案】 D

50、以下工程属于非民航专业工程的是（ ）。

- A. 航站楼土建工程
- B. 航站楼工艺流程
- C. 飞行区围界工程
- D. 航空气象工程

【答案】 A

51、

飞行区岩土施工时，挖方区的施工程序是（ ）及面层压实。

- A. 清除腐殖土、挖运土、平整
- B. 挖运土、清除腐殖土、平整
- C. 挖运土、平整、清除腐殖土
- D. 平整、清除腐殖土、挖运土

【答案】 A

52、航站楼综合布线系统中使用的电缆和光缆的两端均应标明相同的（ ）。

- A. 标识符
- B. 汉字
- C. 英文字母
- D. 数字

【答案】 A

53、

沥青混凝土混合料拌合机向运料车卸料时，注意卸料（ ），以防粗、细料离析。

- A. 高度
- B. 时间
- C. 速度
- D. 质量温度

【答案】 A

54、

控制桩复测时高程控制测量的精度标准是每千米高差的误差小于（ ）。

- A.  $\pm 10\text{mm}$
- B.  $\pm 6\text{mm}$
- C.  $\pm 2\text{mm}$
- D.  $\pm 5\text{mm}$

【答案】 C

55、

民航机场工程建设乙级监理单位可承担飞行区等级（ ）及以下机场工程建设项目的建设监理。

A. 3D

B. 4

C. 4

D. 4E

【答案】 C

56、

在跑道道面结构中，砾石垫层介于（ ）之间。

A. 基层与面层

B. 上基层与下基层

C. 基层与土基

D. 新旧面层

【答案】 C

57、

机场信息集成系统以机场运行数据库为核心，以（ ）为基础。

A. 航班计划

B. 智能消息框架

C. 离港信息

D. 行李处理系统

【答案】 B

58、

含有业务、服务、消防和空防广播功能的公共广播系统，其分区应首先满足（ ）。

A. 业务

B. 服务

C. 消防

D. 空防

【答案】 C

59、

如果飞机沿正确进近航道进场，驾驶员将看到 PAPI 灯的颜色为（??）。

A. 一红三白

B. 二红二白

C. 三红一白

D. 四白

【答案】 B

60、

下滑信标天线距跑道中心线横向距离通常为（ ）m。

A. 100

B. 120

C. 140

D. 160

【答案】 B

多选题（共 40 题）

1、

沥青混凝土道面施工时，每班摊铺工段长度，应根据（??）等因素确定。

- A. 摊铺量
- B. 拌合机生产能力
- C. 运输车辆
- D. 碾压设备
- E. 天气温度

【答案】 BCD

2、

新建机场水泥混凝土道面的施工过程包括（）。

- A. 混凝土拌合运输
- B. 道面混凝土铺筑
- C. 模板支设
- D. 道面养护与灌射
- E. 道面标志喷涂

【答案】 ABCD

3、

机场安全检查信息管理系统的硬件主要由服务器、（ ）以及系统外围设备组成。

- A. 存储设备
- B. 摄像机
- C. 拾音器
- D. X 射线机
- E. 工作站

【答案】 ABC

4、

下列工序中，包括（ ）等工序完成后进行仪表着陆系统安装调试室内安装工作。

- A. 天线基础建设已完成
- B. 线路及线槽（线架）安装完成
- C. 市电、空调、消防等设施功能正常
- D. 室内土建、装饰工作完成并通过验收
- E. 机房内防静电地板或地胶垫安装完毕

【答案】 CD

5、自动气象观测设备可以提供的数据有（ ）。

- A. 降水量
- B. 低空风切变
- C. 跑道视程
- D. 云高
- E. 风向

【答案】 ACD

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/128137032023007003>