

2023 年-2024 年一级建造师之一建民航机场工程实务题库及精品答案

单选题（共 40 题）

1、在拌制水泥混凝土时，搅拌机装料顺序宜为（ ）。

- A. 细集料、水泥、粗集料
- B. 细集料、粗集料、水泥
- C. 粗集料、细集料、水泥
- D. 水泥、细集料、粗集料

【答案】 A

2、

飞机与地面台站、飞机与飞机之间进行双向语音和数据通信联络主要使用（ ）。

- A. 卫星通信系统
- B. 短波通信系统
- C. 高频通信系统
- D. 甚高频通信系统

【答案】 D

3、

自动相关监视技术是基于（ ）定位的航空器运行监视技术。

- A. 激光
- B. 雷达
- C. 无线电

D. 卫星

【答案】 D

4、水泥混凝土道面选用水泥时，不宜选用（ ）。

A. 快硬早强水泥

B. 道路硅酸盐水泥

C. 硅酸盐水泥

D. 普通硅酸盐水泥

【答案】 A

5、

为满足 B747 所有机型的起降，飞行区指标必须是（ ）。

A. 4C

B. 4D

C. 4E

D. 4F

【答案】 D

6、助航灯光变电站构筑物距（ ）的距离是有要求的。

A. 滑行道中线

B. 跑道中线

C. 滑行道边线

D. 跑道边线

【答案】 A

7、

在综合布线系统中，从建筑群配线架到各航站楼的布线属于（ ）子系统。

- A. 建筑群主干布线
- B. 航站楼主干布线
- C. 支线布线
- D. 工作区布线

【答案】 A

8、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

9、

在民航使用的无线电系统中，利用电离层通信的是（ ）。

- A. 甚高频通信系统
- B. 微波通信系统
- C. 卫星通信系统
- D. 高频通信系统

【答案】 D

10、

跑道上的标志应为（ ）。

- A. 红色
- B. 蓝色
- C. 绿色
- D. 白色

【答案】 D

11、

四类双绞线的传输频率为（ ）MHz。

- A. 16
- B. 18
- C. 20
- D. 22

【答案】 C

12、机场助航灯光按出射光的方向可分为（ ）。

- A. 定向发光、全向发光和单向发光
- B. 定向发光、全向发光和全向定向发光
- C. 全向发光和定向发光
- D. 双向发光、全向发光和全向定向发光

【答案】 B

13、

简易进近灯光系统的全长应为（ ）m。

- A. 420
- B. 450
- C. 720
- D. 900

【答案】 A

14、

广播系统信息设备的箱体、壳体、机架等金属组件应与建筑物的共用接地系统做等电位连接，其接地网的形式宜采用（ ）结构。

- A. S 形星形
- B. S 形网形
- C. M 形网形
- D. M 形星形

【答案】 C

15、

按照《民用机场总体规划规范》MH 5002--1999 的规定，航站区包括：旅客航站楼、（ ）和停车等地面交通组织设施。

- A. 滑行道系统
- B. 塔台及空管设施
- C. 站坪
- D. 进出机场的地面交通系统

【答案】 C

16、

自动 X 射线安全检查设备多用于集中式行李安全检查系统中，主要用在第（ ）级。

A. 四

B. 三

C. 二

D. 一

【答案】 D

17、在电源回路中，为消除电源纹波电压对信号的干扰，可广泛采用的方式是（ ）。

A. 接地

B. 屏蔽

C. 滤波

D. 隔离

【答案】 C

18、

机场目视助航灯光系统工程质量验收评定时，允许偏差项目的符合率不小于（ ）为合格。

A. 75%

B. 80%

C. 85%

D. 90%

【答案】 D

19、首级平面控制测量的精度标准是相对闭合差小于（ ）。

- A. 1/2000
- B. 1/1000
- C. 1/500
- D. 1/200

【答案】 B

20、

机场旅客航站区指标依据（ ）划分为6个等级。

- A. 高峰小时旅客吞吐量
- B. 目标年的年旅客吞吐量
- C. 旅客航站楼建筑面积
- D. 最大载客量的机型

【答案】 B

21、在综合布线系统中，从建筑群配线架到各航站楼的布线属于（ ）子系统。

- A. 建筑群主干布线
- B. 航站楼主干布线
- C. 支线布线
- D. 工作区布线

【答案】 A

22、

在第三代航站楼信息集成系统中，行李处理、安检信息管理系统都是直接与（ ）进行信息交换。

- A. 智能信息交换平台
- B. 机场运行中央数据库
- C. 机场资源分配系统
- D. 机场资源规划管理系统

【答案】 A

23、

飞行区存在盐渍土时，可采用（ ）做隔离层。

- A. 混凝土
- B. 砂砾
- C. 卵石
- D. 粉煤灰

【答案】 C

24、

II 类精密进近光灯系统的侧边灯发（ ）光。

- A. 白光
- B. 绿光
- C. 红光
- D. 蓝光

【答案】 C

25、

广播系统信息设备的箱体、壳体、机架等金属组件应与建筑物的共用接地系统做等电位连接，其接地网的形式宜采用()结构。

- A. S 形星形
- B. S 形网形
- C. M 形网形
- D. M 形星形

【答案】 C

26、

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

27、土基填筑应分层填筑、分层压(夯)实。采用一般能量机械压实时，每层的最大松铺厚度不应超过()。

- A. 10cm
- B. 20cm
- C. 30cm
- D. 40cm

【答案】 C

28、

航班信息显示系统通过（ ）完成航班信息的修改。

- A. 航班计划
- B. 离港系统
- C. 航班信息管理功能
- D. 信息集成系统

【答案】 C

29、引入航班动态显示系统中央控制室的电气线缆应尽量选用（ ）。

- A. 屏蔽线
- B. 非屏蔽线
- C. 光缆
- D. 同轴电缆

【答案】 A

30、

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

31、

机场工程土石方混合料填筑的土面区，固体体积率应不小于（ ）。

- A. 90%
- B. 87%
- C. 83%
- D. 72%

【答案】 D

32、

下列目视助航设施中需要进行飞行校验的是（ ）。

- A. 滑行引导标记牌
- B. 精密进近航道指示器
- C. 跑道中线灯
- D. 风向指示器

【答案】 B

33、

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. 集料硬度
- C. 稳定度
- D. 拌合质量

【答案】 D

34、

土基部分的高程测量，允许误差应控制在（ ）。

- A. -4~12mm
- B. ±3mm
- C. -20~+10mm
- D. ±8mm

【答案】 C

35、

引入航班动态显示系统中央控制室的电气线缆应尽量选用（ ）。

- A. 屏蔽线
- B. 非屏蔽线
- C. 光缆
- D. 同轴电缆

【答案】 A

36、

飞行区指标为 4F，跑道宽度为 60m，道肩宽度为 7.5m，则跑道端安全地区宽度至少应为（ ）m。

- A. 150
- B. 120
- C. 75
- D. 60

【答案】 B

37、

飞机通信选址报告系统（ACARS）是（ ）通信系统。

- A. 卫星数据链
- B. VHF 数据链
- C. HF 数据链
- D. S 模式二次雷达数据链

【答案】 B

38、

在我国区域内，区域管制是沿航路、航线地带和（ ）设置的。

- A. 行政区域
- B. 管制范围
- C. 飞行情报区
- D. 民用机场区域

【答案】 D

39、

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

40、离港系统的外界通信链路必须至少有（）条路由。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、

在航站楼广播系统安装工序中，需在“线槽安装”工序之前完成的工序有（）。

- A. 扬声器定位
- B. 绝缘测试
- C. 调音台安装
- D. 预埋管线
- E. 箱盒定位

【答案】 AD

2、下列设施中，（）的保护场地是以天线为中心的圆形场地。

- A. 全向信标
- B. 指点信标
- C. 下滑信标
- D. 航向信标

E. 单独设台的测距仪台

【答案】 AB

3、下列关于滑行道灯光系统中各种灯特性要求的表述，正确的有（ ）。

- A. 滑行道边灯发绿色光
- B. 滑行道中线灯的直线段灯发绿色光
- C. 滑行道边灯为闪光灯
- D. 滑行道中线灯为恒定发光灯
- E. 滑行道边灯为全向发光灯

【答案】 BD

4、

在水泥混凝土拌制过程前，试验室应对进场的每批水泥及时进行检测（复测）。检测项目包括（ ）等。

- A. 细度
- B. 凝结时间
- C. 安定性
- D. 强度
- E. 含水量

【答案】 ABCD

5、

下列标记牌中，属于信息标记牌的有（ ）。

- A. 位置标记牌

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/318142073023007003>