

2023 年-2024 年一级建造师之一建民航机场工程实务能力测试试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、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

2、航向信标天线阵距跑道入口的最小距离为（ ） m。

- A. 280
- B. 900
- C. 1100
- D. 2200

【答案】 D

3、

某机场跑道磁方向角为 $84^{\circ} \sim 264^{\circ}$ ，则跑道东端号码为（??）。

- A. 27
- B. 26
- C. 09
- D. 08

【答案】 B

4、机场仅一条跑道，其磁方向角度为 $145^{\circ} \sim 325^{\circ}$ ，则该跑道东南端标志为（）。

- A. 14
- B. 15
- C. 32
- D. 33

【答案】 D

5、

目视助航灯光监视系统应在 2s 内显示（??）的状态改变。

- A. 跑道边灯
- B. 滑行道边灯
- C. 跑道末端灯
- D. 停止排灯

【答案】 D

6、

机场飞行区指标 I 为 1 或 2 的仪表跑道应在（ ）端设置跑道端安全地区。

- A. 停止道
- B. 升降带
- C. 跑道
- D. 防吹坪

【答案】 B

7、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

8、

标志线复划时，必须与原线重合，横向允许偏差为（ ）。

- A. $0\sim+3\text{mm}$
- B. $0\sim+5\text{mm}$
- C. $0\sim+8\text{mm}$
- D. $0\sim+10\text{mm}$

【答案】 D

9、

视频监控系统中，光缆接头的预留长度不应小于（ ）m。

- A. 8
- B. 7
- C. 6
- D. 5

【答案】 A

10、

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

11、对规模较小的机场，高杆灯和机位标记牌的控制应直接接入（ ）中。

- A. 助航灯光监控系统
- B. 调光器
- C. 候机楼供电系统
- D. 机场供电系统

【答案】 A

12、

灯具和设备安装项目内容包括（ ）。

- A. 下滑台安装
- B. 指点信标安装
- C. 雷达安装
- D. 风向标安装

【答案】 D

13、

航向信标台的临界区是一个（ ）的区域。

- A. 扇形
- B. 圆和长方形合成
- C. 长方形
- D. 长方形和梯形

【答案】 B

14、

关于空中空域划分的说法，正确的是（ ）。

- A. 按照统一管制统一负责相结合的原则划分
- B. 要求航空器沿规定的路线和在合适的区域内飞行
- C. 将全国划分为无数个飞行区，并建立相应的机构
- D. 对一些禁止飞行和规定时间与高度范围进行了划分

【答案】 D

15、

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

16、半刚性基层的养护时间不得低于（ ）d。

- A. 5
- B. 7
- C. 10
- D. 12

【答案】 B

17、航站楼计算机信息管理系统中心站数据网络交换设备，应采用（ ）并预留光纤端口，且具备一定的容错或冗余配置。

- A. 单机热备份
- B. 异地冷备份
- C. 主备双机热备份
- D. 主备双机冷备份

【答案】 C

18、

下列自动气象观测设备中，安装在飞行区以外的是（ ）。

- A. 云高仪
- B. 风向风速仪
- C. 大气透射仪
- D. 气温、湿度、气压传感器

【答案】 A

19、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

20、

行李处理系统竣工验收时，选用的试验行李中（ ）的比例最高。

- A. 手提包
- B. 纸箱
- C. 双肩包
- D. 带轮箱包

【答案】 D

21、

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

22、

下列土中，可作土基（道槽）填料的是（ ）。

- A. 沼泽土

B. 盐渍土

C. 冻土

D. 有机土

【答案】 B

23、

光缆敷设过程中必须检查（）。

A. 单根光缆耗损值

B. 光缆接续点折射率

C. 光缆长度

D. 光缆弯曲半径

【答案】 D

24、

如果飞机进进航道稍低于正确航道，驾驶员会看到 PAPI 系统指示的灯光信号自靠近跑道向外的颜色依次为（）。

A. 白、红、红、红

B. 红、红、红、白

C. 白、白、白、红

D. 红、白、白、白

【答案】 B

25、

民用航空气象信息综合服务系统的核心是（）

- A. 航空气象情报
- B. 气象信息数据库：
- C. 气象信息数据采集系统
- D. 气象数据综合分析系统

【答案】 B

26、

某机场跑道磁方向角为 $84^{\circ} \sim 264^{\circ}$ ，则跑道东端号码为（??）。

- A. 27
- B. 26
- C. 09
- D. 08

【答案】 B

27、

航向信标台的临界区是一个（ ）的区域。

- A. 扇形
- B. 圆和长方形合成
- C. 长方形
- D. 长方形和梯形

【答案】 B

28、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

29、

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

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、

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

32、

机场中风斗的标志采用色带形式，色带由橙色与（??）相间的颜色组成。

- A. 白色
- B. 蓝色
- C. 绿色
- D. 红色

【答案】 A

33、

高填方施工中，石料填筑宜优先采用（ ）施工。

- A. 冲击压实法
- B. 振动碾压法
- C. 强夯法
- D. 静压法

【答案】 C

34、公共广播系统机房、设备间、播音室内应设（ ），电气和电子设备的金属外壳、机柜、机架、金属管、槽等应采用等电位连接。

- A. 等电位接地端子箱
- B. 切换柜
- C. 变压器
- D. 发电机

【答案】 A

35、

为了防止雨水渗入到下层土基，在碾压密实的湿陷性黄土土基上应铺设一层（ ）。

- A. 石灰土
- B. 粉煤灰
- C. 混凝土
- D. 粘性土

【答案】 A

36、

下列工程中不属于民航专业工程的是（ ）。

- A. 航站楼土建工程
- B. 货运站工艺流程设计
- C. 飞行区消防管网工程
- D. 飞行区供电工程

【答案】 A

37、

航站楼计算机信息管理系统中心站数据网络交换设备，应采用（ ）并预留光纤端口，且具备一定的容错或冗余配置。

- A. 单机热备份
- B. 异地冷备份
- C. 主备双机热备份
- D. 主备双机冷备份

【答案】 C

38、多普勒全向信标的保护场地是以天线为中心的（ ）。

- A. 圆形区域
- B. 由 A 区、B 区和 C 区组成的矩形区域
- C. 矩形区域
- D. 圆形和长方形合成的区域

【答案】 A

39、

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

40、综合布线系统通信线路的地下管道引入房屋建筑的路由和位置，应与房屋建筑（ ）单位协商决定。

- A. 设计
- B. 施工
- C. 监理
- D. 出资

【答案】 A

41、

在交通稀少的机场一般不设进近管制室，进近管制服务可以由（ ）来提供。

- A. 区域管制中心
- B. 管理局调度室
- C. 空中交通服务报告室
- D. 终端管制区

【答案】 A

42、值机办票引导显示终端必须显示所要办理的航班号和（ ）。

- A. 登机口
- B. 经停站
- C. 到达港
- D. 出发港

【答案】 C

43、

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/368076122035007006>