

2024年一级建造师之一建民航机场工程实务精选试题及答案一

单选题（共 45 题）

1、

对于机场水泥混凝土道面材料中的水泥，实测（??）d 抗折强度宜大于 8MPa。

- A. 7
- B. 14
- C. 28
- D. 35

【答案】 C

2、

A 型简易进近灯光系统由发（ ）光的全向发光灯组成。

- A. 白色
- B. 红色
- C. 绿色
- D. 蓝色

【答案】 B

3、

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

4、管制员可通过观察（ ）显示器上航空器的位置信息，引导航空器进入进场航道和下滑着陆。

A. 空管一次雷达

B. 空管远程雷达

C. 场面监视雷达

D. 精密进近雷达

【答案】 D

5、

某航站楼广播系统拟采用超五类双绞线进行部分信息传输，从中央控制室引出后套金属线槽敷设，那么至少应在（ ）做等电位连接。

A. 线缆两端及中间连接器处

B. 金属线槽与线缆屏蔽层之间

C. 金属线槽的两端

D. 金属线槽的两端及线缆中间连接器处

【答案】 C

6、

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

7、

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

8、

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

9、民用机场新建、扩建的公告发布后，任何单位和个人在按规定划定的机场净空保护区内修建、种植或者设置影响飞行安全的建筑物、构筑物、树木、灯光和其他障碍物的，由（）责令清除。

- A. 机场所在地的县以上地方人民政府
- B. 机场当局

- C. 当地民航安全监督管理办公室
- D. 民航地区管理局

【答案】 A

10、

根据《民用机场飞行区技术标准》MH 5001—2013 规定，跑道表面应具有良好的平整度，用 3m 尺测量时，最大间隙不大于（??）。

- A. 3mm
- B. 4mm
- C. 5mm
- D. 10mm

【答案】 C

11、

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

12、运输水泥混凝土混合料宜采用（）并以最短时间运到铺筑工地。

- A. 牵引车
- B. 机动车

C. 自卸机动车

D. 铲运机

【答案】 C

13、

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

14、

机场有两条同齐的同长且同宽的跑道，磁方位角为 91.5 度到 271.5 度，站坪位于两条跑道南侧中部，常年主导风向为东风，则离港飞机应尽量利用跑道号码标志位（ ）的跑道起飞。

A. 09R

B. 09L

C. 27R

D. 27L

【答案】 A

15、

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

16、航站楼广播系统扬声器的布置方式有（ ）两种方式。

A. 明装和暗装

B. 吊装和立装

C. 一般和特殊

D. 集中和分散

【答案】 D

17、

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

18、

安装视频监控设备时，下列做法中（ ）是正确的。

A. 搬动摄像机时应打开镜头盖

- B. 摄像机应正对外窗安装
- C. 摄像机可背对外窗安装
- D. 安装前云台与摄像机应分开

【答案】 C

19、

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

20、

在搅拌水泥混凝土混合料时，宜按（??）的顺序投料。

- A. 石子—水泥—砂—水
- B. 水—石子—水泥—砂
- C. 水泥—石子—砂—水
- D. 水泥—水—砂—石子

【答案】 A

21、

某航站楼广播系统拟采用超五类双绞线进行部分信息传输，从中央控制室引出后套金属线槽敷设，那么至少应在（）做等电位连接。

- A. 线缆两端及中间连接器处
- B. 金属线槽与线缆屏蔽层之间
- C. 金属线槽的两端
- D. 金属线槽的两端及线缆中间连接器处

【答案】 C

22、

下列关于二次雷达说法正确的是（ ）。

- A. A / C 模式二次雷达采用选址询问
- B. A / C 模式二次雷达不易受到混扰和串扰的影响
- C. S 模式二次监视雷达可以兼容加装常规模式应答机的飞机
- D. S 模式二次监视雷达监视能力已接近极限

【答案】 C

23、运料车应备有（ ）设施，以保温、防雨、防风及防止污染环境。

- A. 加温
- B. 风干
- C. 防震
- D. 篷布覆盖

【答案】 D

24、弱电系统的信息电缆与电源线不能同管敷设；若在同一电缆桥架内敷设，应采用（ ）隔开。

- A. 镀锌钢板

B. 镀锡钢板

C. 塑料隔板

D. 金属隔板

【答案】 D

25、

道槽区挖方为石方时，则超挖（ ）为褥垫层。

A. 20~30cm

B. 30~40cm

C. 10~20cm

D. 40~50mm

【答案】 B

26、半刚性基层的养护时间最少应达到（ ）d。

A. 5

B. 7

C. 10

D. 14

【答案】 B

27、

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

28、

支线布线子系统的电缆长度应为()m 以内。

- A. 60
- B. 70
- C. 80
- D. 90

【答案】 D

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、

飞行区指标 II 为 E 的跑道宽度至少为()。

- A. 35
- B. 45

C. 60

D. 90

【答案】 B

31、

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

32、

民用机场的（ ），应当符合依法制定的民用机场布局和建设规划，符合民用机场标准，并按照国家规定报经有关主管机关批准并实施。

A. 建设

B. 运行

C. 运营

D. 经营

【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、

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

A. 60

B. 75

C. 120

D. 150

【答案】 C

35、

根据《民用机场建设管理规定》，运输机场总体规划目标年近期为（ ）年，远期为（ ）年。

A. 510

B. 10 30

C. 520

D. 1020

【答案】 B

36、

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

37、中指点信标台设置在跑道中心线延长线上，距跑道着陆端的距离为（ ）m。

- A. 75~450
- B. 900~1200
- C. 500~700
- D. 6500~11100

【答案】 B

38、

在机场实际管理和维修时，飞行区包括()

- A. 跑道、滑行道和进场地面交通区域
- B. 跑道、滑行道和净空对应地面区域
- C. 站坪、滑行道和起飞着陆区
- D. 跑道、升降带和陆侧区域

【答案】 C

39、航空器在航线上的飞行由（）管制中心提供空中交通管制服务。

- A. 航线

B. 塔台

C. 进近

D. 区域

【答案】 D

40、

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

41、

机坪设备区停放标志的标志文字颜色为（ ）。

A. 白色

B. 红色

C. 黄色

D. 黑色

【答案】 A

42、

停止道是供飞机（ ）时使用的。

A. 停放

B. 上、下旅客

C. 中断起飞

D. 加油

【答案】 C

43、民用机场新建、扩建的公告发布后，任何单位和个人在按规定划定的机场净空保护区内修建、种植或者设置影响飞行安全的建筑物、构筑物、树木、灯光和其他障碍物的，由（）责令清除。

A. 机场所在地的县以上地方人民政府

B. 机场当局

C. 当地民航安全监督管理局

D. 民航地区管理局

【答案】 A

44、从对飞机的导航作用角度看，PAPI 提供的信息与（）相同。

A. 航向信标

B. 下滑信标

C. 指点信标

D. 全向信标

【答案】 B

45、

跑道道面温度传感器安装在（??），且距跑道中线一侧不超过 120m，但不小于 90m，距跑道入口端向内约 300m。

A. 跑道末端

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/727000041040010006>