

2023年-2024年一级建造师之一建民航机场工程实务练习题(二)及答案

单选题（共45题）

1、

作为常用的跑道结构层之一的水泥稳定碎石基层，养护7d的抗压强度至少要达到（ ）MPa。

A. 1

B. 3

C. 5

D. 7

【答案】 B

2、

简易进近灯光系统由（ ）组成。

A. 单灯和横排灯

B. 中线灯和横排灯

C. 短排灯和闪光灯

D. 中线灯和闪光灯

【答案】 B

3、气象自动观测系统中的云高仪安装在（ ）内，且避开航空器起降航线的地方。

A. 中指点标台

B. 下滑台

- C. 航向台
- D. 外指点标台

【答案】 A

4、

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

5、

民航监视系统包括雷达系统、自动相关监视、多点定位和（ ）。

- A. 监视器系统
- B. 空管自动化系统
- C. 自动转报系统
- D. 地空数据链

【答案】 B

6、

机场目视助航灯光系统工程施工要求中，目视助航设施定位必须以（ ）坐标系统为基准。

- A. 所在城市

B. 机场

C. 54

D. 84

【答案】 B

7、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

8、（ ）类双绞线是屏蔽双绞线。

A. 四

B. 五

C. 超五

D. 七

【答案】 D

9、

导航台的选址应符合（ ）的要求。

A. 飞行程序设计

B. 雷达管制

C. 机场运行标准

D. 民用机场管理条例

【答案】 A

10、

在机场分部、分项工程施工之前，（ ）应向监理工程师提交施工计划等相关的技术资料。

A. 建设单位

B. 主管部门

C. 承包单位

D. 设计单位

【答案】 C

11、

大型民用机场飞行区电磁环境保护区域是以（ ）处为圆心、以 12km 为半径、从地表向上的两个圆柱形所限定的空间范围。

A. 接地带

B. 航向天线阵

C. 跑道入口

D. 下滑天线

【答案】 C

12、

两条平行跑道，磁方位角为 138 度~318 度，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是（ ）。

A. 14L、32L

B. 14L、14R

C. 14R、32R

D. 32L、32R

【答案】 B

13、

由无威胁因素引发的探测器的不正确报警率，被定义为该探测器的（ ）。

A. 漏报率

B. 探测概率

C. 误报率

D. 错报率

【答案】 C

14、

民用机场的救援和消防级别与（ ）有关。

A. 年旅客吞吐量

B. 使用该机场的飞机尺寸

C. 该机场的飞行区指标

D. 机场所在城市的级别

【答案】 B

15、

根据《民用机场管理条例》(中华人民共和国国务院令 第 553 号)的规定：在运输机场开放使用的情况下，确需在飞行区及与飞行区邻近的航站区内施工的，应当取得（ ）的批准。

- A. 机场当局
- B. 机场所在地地区民航管理机构
- C. 机场所在地的县级以上地方人民政府
- D. 国家民航局

【答案】 B

16、

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

17、

II/III 类仪表着陆系统应安装() 远场监视器。

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

【答案】 A

18、

民航机场建设工程中，预验由() 组织。

- A. 建设单位
- B. 机场上级主管部门
- C. 竣工验收单位
- D. 民航地区管理局

【答案】 A

19、当机械挖槽时，应预留厚（ ）cm 左右的一层用人工清挖。

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

【答案】 C

20、飞行区指标 I 为 3 或 4 的跑道以及飞行区指标 I 为 I 或 2 的仪表跑道，应在（ ）两端沿纵向向外设置跑道端安全地区。

- A. 升降带
- B. 跑道
- C. 防吹坪
- D. 停止道

【答案】 A

21、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

22、

关于机场跑道的说法正确的是（ ）。

- A. 飞机基准飞行场地长度一般不等于实际跑道长度
- B. 跑道长度与机场常年主导风向有关
- C. 跑道宽度受运行飞机的重量影响
- D. 跑道磁方向角为 10° / 190° ， 该跑道为东西方向

【答案】 A

23、

对助航灯光系统和灯具的基本要求是（ ）。

- A. 构形、颜色、坎德拉和有效范围
- B. 构形、光强、坎德拉和有效范围
- C. 易折、颜色、勒克斯和有效范围
- D. 易折、光强、勒克斯和有效范围

【答案】 A

24、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

25、

在航站楼广播、电视系统安装施工过程中，必须与土建施工同时进行的工序是（ ）。

A. 预埋管线

B. 绝缘测试

C. 设备定位测量

D. 音频矩阵的安装

【答案】 A

26、对助航灯光系统和灯具的基本要求是（ ）。

A. 构形、颜色、坎德拉和有效范围

B. 构形、光强、坎德拉和有效范围

C. 易折、颜色、勒克斯和有效范围

D. 易折、光强、勒克斯和有效范围

【答案】 A

27、下列灯光系统中必须用并联供电的是（ ）。

A. 跑道中线灯

B. 跑道边灯

C. 顺序闪光灯

D. 滑行道边线灯

【答案】 C

28、

衰减串扰比是双绞线的重要技术指标，有时也用（ ）来表示。

- A. 直流电阻
- B. 衰减
- C. 近端串扰
- D. 信噪比

【答案】 D

29、下滑信标台，根据场地地形及其环境条件，可设置在跑道的任一侧，距跑道中心线横向距离为 75~200m，最佳距离为（ ）m。

- A. 100
- B. 120
- C. 140
- D. 160

【答案】 B

30、

进港行李输送显示终端应显示进港行李转盘所输送行李的航班号、（ ）和备注。

- A. 目的地
- B. 始发站
- C. 经停站
- D. 到达港

【答案】 B

31、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

32、

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

33、在固定钢模板时，最常用的方法是（ ）。

- A. 三角拉杆支撑法
- B. 钢钎固定法
- C. 混凝土预制块顶撑法
- D. 钢丝绳固定法

【答案】 A

34、

灯具和设备安装项目内容包括()。

- A. 泊位系统安装
- B. 指点标安装
- C. 导航系统安装
- D. 风向标安装

【答案】 D

35、

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

36、在民用机场围界外()范围内，明令禁止：搭建建筑物、种植树木，或者从事挖掘、堆积物体等影响民用机场运营安全的活动：

- A. 3m
- B. 4m
- C. 5m
- D. 6m

【答案】 C

37、

下列通信台（站）中，验收前需要进行飞行校验的是（ ）。

- A. 甚高频通信台
- B. 短波通信台
- C. 集群通信台
- D. VAST 卫星通信台

【答案】 A

38、灯具和设备安装项目内容包括（ ）。

- A. 泊位系统安装
- B. 指点标安装
- C. 导航系统安装
- D. 风向标安装

【答案】 D

39、

在五级集中式托运行李安全检查流程中，最后一集由（ ）来完成。

- A. 痕量爆炸物探测仪
- B. CT 机
- C. 多视角爆炸物探测系统
- D. 安检员

【答案】 D

40、

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

41、

对于稳定碎石基础施工，当混合料含水率处于最佳含水率 $\pm 1\%$ 时，（ ）效果较好。

- A. 摊铺
- B. 碾压
- C. 平整
- D. 接缝处理

【答案】 B

42、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

43、沥青混合料压实机械有：静力式钢轮压路机、（ ）、振动压路机。

- A. 羊足轮碾压机
- B. 夯实机
- C. 冲击式压路机
- D. 轮胎压路机

【答案】 D

44、

下列关于 S 模式二次监视雷达的说法中，正确的是（ ）。

- A. 只能与 S 模式应答机配合使用
- B. 采用数据链通信
- C. 编码采用 12 位二进制代码
- D. 与其询问的所有飞行发射相同的询问格式

【答案】 B

45、在我国民航机场，主要通过（ ）来检查旅客托运行李是否携带有违禁物品。

- A. 安全门
- B. X 射线安检机
- C. 痕量级炸药探测仪
- D. 安检员

【答案】 B

多选题（共 20 题）

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/238107137054007001>