

15.2 施工机械设备管理

一、单选题

1. 下列关于沥青混凝土摊铺机的说法，错误的是（ ）。
 - A. 沥青混凝土摊铺机按行走方式分为自行式和拖式
 - B. 自行式摊铺机又可分为履带式、轮胎式、复合式三种
 - C. 沥青摊铺机生产能力是按照最大摊铺宽度确定
 - D. 最大摊铺宽度小于3600mm的摊铺机主要用于一般公路路面修筑和养护
2. 一级公路沥青混凝土路面的沥青混合料搅拌设备应使用（ ）。
 - A. 自落间歇式搅拌设备
 - B. 强制间歇式搅拌设备
 - C. 连续滚筒式搅拌设备
 - D. 间断滚筒式搅拌设备

二、多选题

3. 热拌沥青混合物的路面压实可以采用（ ）。
 - A. 单钢轮振动压路机
 - B. 双轮双振动压路机
 - C. 凸块压路机
 - D. 冲击压路机
 - E. 胶轮压路机
4. 下列关于桥梁基础施工机械的钻孔设备的说法，正确的是（ ）。
 - A. 全套管钻机主要用于大型桥梁钻孔桩的钻孔施工
 - B. 螺旋钻机适用于灌注桩、深层搅拌桩、混凝土预制桩钻打结合法等工艺，适用土质的地质条件
 - C. 冲击钻机适用于灌注桩钻孔施工，不适用在卵石、漂石地质条件
 - D. 回转斗钻机适用于除岩层外的各种土质地质条件
 - E. 液压旋挖钻机适用于除岩层、卵石、漂石地质外的各种土质地质条件，尤其在市政桥梁及场地受限的工程中使用
5. 可用于中碎和细碎的破碎设备是（ ）。
 - A. 颚式破碎机
 - B. 锥式破碎机
 - C. 锤式破碎机
 - D. 反击式破碎
 - E. 辊式破碎机
6. 单斗挖掘机分为（ ）。
 - A. 矿山型
 - B. 建筑型
 - C. 剥离型
 - D. 隧道型
 - E. 冲击型

7. 机械的验收和交付使用工作，根据机械来源的不同，应经过不同的检验和试验，一般检验的方法和步骤可分为（ ）。

- A. 联机试验
- B. 外部检验
- C. 空运转试验
- D. 重载试验
- E. 循环试验

8. 用于隧道初期支护施工的机械设备有（ ）。

- A. 锚杆台车
- B. 混凝土搅拌运输车
- C. 混凝土喷射机
- D. 混凝土输送泵
- E. 扒爪装岩机

答案部分

一、单选题

1. 【正确答案】 D

【答案解析】最大摊铺宽度在4000~6000mm的摊铺机主要用于一般公路路面修筑和养护。

2. 【正确答案】 B

【答案解析】高等级公路建设应使用强制间歇式搅拌设备，连续滚筒式搅拌设备用于普通公路建设。

二、多选题

3. 【正确答案】 BE

【答案解析】沥青路面的压实机械配置有光轮压路机、轮胎压路机和双轮双振动压路机。

4. 【正确答案】 ABDE

【答案解析】冲击钻机适用于在卵石、漂石地质条件的施工。

5. 【正确答案】 BCDE

【答案解析】颚式破碎机：粗碎和中碎；锥式破碎机：中碎和细碎；锤式破碎机：中碎和细碎；反击式破碎：粗碎、中碎和细碎；辊式破碎机：中碎和细碎。

6. 【正确答案】 BCD

【答案解析】单斗挖掘机又分为建筑型、剥离型和隧道型。

7. 【正确答案】 BCD

【答案解析】机械的验收和交付使用工作，根据机械来源的不同，应经过不同的检验和试验，一般检验的方法和步骤可分为：外部检验、空运转试验和重载试验。

8. 【正确答案】 AC

【答案解析】暗挖施工法机械配置：（1）钻孔机械：风动凿岩机、液压凿岩机、凿岩台车；（2）装药台车；（3）找顶及清底机械；（4）初次支护机械：锚杆台车、混凝土喷射机；（5）注浆机械（包括钻孔机、注浆泵）；（6）装碴机械（包括轮胎式、履带式装载机、扒爪装岩机、耙斗式装岩机、铲斗式装岩机）；（7）运输机械（包括自卸汽车、矿车）；（8）二次支护衬砌机械：模板衬砌台车（混凝土搅拌站、搅拌运输车、混凝土输送泵）。