山西省煤矿企业一线从业人员主要工种

考试题库（试行）说明

（井工煤矿适用）

为了使一线岗位从业人员更好的掌握煤矿安全生产应知应会知识，熟练掌握各项安全生产知识技能，切实提高从业人员安全素养。为精准聚焦岗位安全生产知识和操作技能，开展“逢查必考”工作，省应急管理厅组织编制了《山西省煤矿企业一线从业人员主要工种考试题库（试行）》，现就题库说明如下：

1. **题型**

1.判断题：正确的打“√”，错误的打“×”。

2.单选题：选择唯一正确的答案。

3.多选题：选择2个以上的正确答案。

4.问答题：结合各岗位实际，按要求回答要点内容。

5.操作题：结合各岗位实际，按照流程正确操作、模拟演练或手指口述等多种形式。

**二、题库的组成**

第一部分：通用公共部分。包括通用公共知识80题和通用公共实操10题。

第二部分：专业类公共知识。包括采煤类、掘进类、通风类、机电运输类、地测防治水类、调度与安全检查共六大类，各大类分别有40道题，共240道题。

第三部分：各岗位专业知识。包括岗位知识和岗位实操，各岗位知识至少60题，岗位实操至少10题，六大类专业共计60个岗位（工种），岗位知识共约3800道题；岗位实操共约600道题。

山西省煤矿企业主要岗位安全生产应知应会“逢查必考”题库（试行）共计约4400道题。各岗位人员需掌握应知应会理论和实操知识约200道题。

**示例：**《采煤机司机》岗位应掌握应知应会知识题库包括通用公共知识、通用公共实操+采煤类公共知识+《采煤机司机》岗位知识、《采煤机司机》岗位实操。

**山西省煤矿企业一线从业人员主要工种**

**考试题库（试行）目录**

1. **通用公共知识**

**1 理论通用公共知识**

1.1安全生产法律法规

1.2煤矿入井安全常识

1.3灾害应急避险

1.4自救互救与创伤急救

1.5职业健康安全与劳动保护

**2 实操通用公共知识**

1. **专业知识**

**1 采煤类岗位工种**

1.1采煤类公共知识

1.2采煤类各岗位理论和实操知识

1.2.1《采煤班组长》

1.2.1.1 采煤班组长理论知识

1.2.1.2 采煤班组长实操知识

1.2.2《液压支架操作工》

1.2.2.1 液压支架操作工理论知识

1.2.2.2 液压支架操作工实操知识

1.2.3《采煤机司机》

1.2.3.1采煤机司机理论知识

1.2.3.2采煤机司机实操知识

1.2.4《乳化液泵站司机》

1.2.4.1 乳化液泵站司机理论知识

1.2.4.2 乳化液泵站司机实操知识

1.2.5《端头（尾）及超前支护维护工》

1.2.5.1 端头（尾）及超前支护维护工理论知识

1.2.5.2 端头（尾）及超前支护维护工实操知识

1.2.6《采煤工作面验收工》

1.2.6.1 采煤工作面验收工理论知识

1.2.6.2 采煤工作面验收工实操知识

1.2.7《液压支架维修工》

1.2.7.1 液压支架维修工理论知识

1.2.7.2 液压支架维修工实操知识

1.2.8《采煤机检修工》

1.2.8.1 采煤机检修工理论知识

1.2.8.2 采煤机检修工实操知识

1.2.9《乳化液泵站检修司机》

1.2.9.1 乳化液泵站检修司机理论知识

1.2.9.2 乳化液泵站检修司机实操知识

1.2.10《采煤工作面清煤工》

1.2.10.1 采煤工作面清煤工理论知识

1.2.10.2 采煤工作面清煤工实操知识

1.2.11《井下水泵工》

1.2.11.1 井下水泵工理论知识

1.2.11.2 井下水泵工实操知识

**2 掘进类岗位工种**

2.1掘进类公共知识

2.2掘进类各岗位理论和实操知识

2.2.1《锚杆（索）支护工》

2.2.1.1锚杆（索）支护工理论知识

2.2.1.2锚杆（索）支护工实操知识

2.2.2《掘进班组长》

2.2.2.1掘进班组长理论知识

2.2.2.2掘进班组长实操知识

2.2.3《掘进队验收员》

2.2.3.1掘进队验收员理论知识

2.2.3.2掘进队验收员实操知识

2.2.4《掘进打眼工》

2.2.4.1掘进打眼工理论知识

2.2.4.2掘进打眼工实操知识

2.2.5《掘进爆破工》

2.2.5.1掘进爆破工理论知识

2.2.5.2掘进爆破工实操知识

2.2.6《掘进机司机》

2.2.6.1掘进机司机理论知识

2.2.6.2掘进机司机实操知识

2.2.7《转载机司机》

2.2.7.1转载机司机理论知识

2.2.7.2转载机司机实操知识

2.2.8《架棚工》

2.2.8.1架棚工理论知识

2.2.8.2架棚工实操知识

2.2.9《砌碹支护工》

2.2.9.1砌碹支护工理论知识

2.2.9.2砌碹支护工实操知识

2.2.10《喷浆工》

2.2.10.1喷浆工理论知识

2.2.10.2喷浆工实操知识

2.2.11《巷道维护工》

2.2.11.1巷道维护工理论知识

2.2.11.2巷道维护工实操知识

**3 机电运输类岗位工种**

3.1机电类公共知识

3.2机电类岗位工种

3.2.1《矿井维修电工》

3.2.1.1矿井维修电工理论知识

3.2.1.2 矿井维修电工实际操作

3.2.2《机电维修工》

3.2.1.2机电维修工理论知识

3.2.1.2机电维修工实操知识

3.2.3《配电工》（地面井下）

3.2.3.1 配电工理论知识（地面）

3.2.3.2 配电工实际操作（地面）

3.2.3.3 配电工（井下）理论知识

3.2.3.4 配电工（井下）实际操作

3.2.4《矿灯管理工》

3.2.4.1 矿灯管理工理论知识

3.2.4.2 矿灯管理工实际操作

3.2.5《掘进机检修工》

3.2.5.1 掘进机检修工理论知识

3.2.5.2 掘进机检修工实际操作

3.2.6《转载机维修工》

3.2.6.1 转载机维修工理论知识

3.2.6.2 转载机检修工实际操作

3.2.7《主、副井提升系统检修工》

3.2.7.1 主、副井提升系统检修工理论知识

3.2.7.2 主、副井提升系统检修工实际操作

3.2.8《提升绞车维修工》

3.2.8.1 提升绞车维修工理论知识

3.2.8.2 提升绞车维修工实际操作

3.2.9《空压机操作工》

3.2.9.1 空压机操作工理论知识

3.2.9.2 空压机操作工实际操作

3.2.10《主扇风机操作工》

3.2.10.1 主扇风机操作工理论知识

3.2.10.2 主扇风机操作工实际操作

3.3运输类公共知识

3.4运输类各岗位理论和实操知识

3.4.1《架空乘人装置司机》

3.4.1.1架空乘人装置司机理论知识

3.4.1.2架空乘人装置司机实际操作

3.4.2《胶轮车操作工》（胶轮车司机、胶轮车操作工2个岗位）

3.4.2.1 胶轮车司机理论知识

3.4.2.2 胶轮车司机实际操作

3.4.2.3 胶轮车检修工理论知识

3.4.2.4 胶轮车检修工实际操作

3.4.3《轨道机车司机》（单轨吊、柴油动力机车、蓄电池动力机车）

3.4.3.1 轨道机车司机理论知识

3.4.3.2 轨道机车司机实际操作

3.4.4《提升机司机》

3.4.4.1 提升机司机理论知识

3.4.4.2 提升机司机实际操作

3.4.5《绞车司机》

3.4.5.1绞车司机理论知识

3.4.5.2 绞车司机实际操作

3.4.6《把钩工》

3.4.6.1 把钩工理论知识

3.4.6.2 把钩工实际操作

3.4.7《信号工》

3.4.7.1 信号工理论知识

3.4.7.2 信号工实际操作

3.4.8《辅助运输工》

3.4.8.1 辅助运输工理论知识

3.4.8.2 辅助运输工实际操作

3.4.9《带式输送机操作工》

3.4.9.1带式输送机操作工理论知识

3.2.9.2 带式输送机操作工实际操作

**4 地测防治水类岗位工种**

4.1地测防治水类公共知识

4.2地测防治水类各岗位理论和实操知识

4.2.1《探放水工》

4.2.1.1探放水工理论知识

4.2.1.2探放水工实操知识

4.2.2《矿山测量工》

4.2.2.1矿山测量工理论知识

4.2.2.2矿山测量工实操知识

4.2.3《矿山地质工》

4.2.3.1矿山地质工理论知识

4.2.3.2矿山地质工实操知识

**5 通风类岗位工种**

5.1通风类公共知识

5.2通风类各岗位理论和实操知识

5.2.1《通风设施工》

5.2.1.1通风设施工理论知识

5.2.1.2通风设施工实操知识

5.2.2《瓦斯检查工》

5.2.2.1瓦斯检查工理论知识

5.2.2.2瓦斯检查工实操知识

5.2.3《测尘工》

5.2.3.1测尘工理论知识

5.2.3.2测尘工实操知识

5.2.4《防尘工》

5.2.4.1防尘工理论知识

5.2.4.2防尘工实操知识

5.2.5《测风工》

5.2.5.1测风工理论知识

5.2.5.2测风工实操知识

5.2.6《防火监测工》

5.2.6.1防火监测工理论知识

5.2.6.2防火监测工实操知识

5.2.7《防突工》

5.2.7.1防突工理论知识

5.2.7.2防突工实操知识

5.2.8《瓦斯实验室操作工》

5.2.8.1瓦斯实验室操作工理论知识

5.2.8.2瓦斯实验室操作工实操知识

5.2.9《瓦斯抽采打钻工》

5.2.9.1瓦斯抽采打钻工理论知识

5.2.9.2瓦斯抽采打钻工实操知识

5.2.10《瓦斯抽采观测工》

5.2.10.1瓦斯抽采观测工理论知识

5.2.10.2瓦斯抽采观测工实操知识

5.2.11《瓦斯抽采管路工》

5.2.11.1瓦斯抽采管路工理论知识

5.2.11.2瓦斯抽采管路工实操知识

**6调度与安全检查类岗位工种**

6.1调度与安全检查类公共知识

6.2调度与安全检查类各岗位理论和实操知识

6.2.1《调度员》

6.2.1.1调度员理论知识

6.2.1.2调度员实操知识

6.2.2《监测监控值班员》

6.2.2.1监测监控值班员理论知识

6.2.2.2监测监控值班员实操知识

6.2.3《监测监控维护工》

6.2.3.1监测监控维护工理论知识

6.2.3.2监测监控维护工实操知识

6.2.4《安全检查员》

6.2.4.1安全检查员理论知识

6.2.4.2安全检查员实操知识

6.2.5《检身工》

6.2.5.1检身工理论知识

6.2.5.2检身工实操知识