**淮南职业技术学院2024年分类考试招生**

**职业技能考试大纲（十）**

**一、测试对象**

报考我校**安全技术与管理（420901）**、**煤矿智能开采技术（420501）**、**应急救援技术（420905）**、**建筑消防技术（440406）**专业中职学校毕业生、中等技工学校毕业生。

**二、测试形式**

线下机考

**三、测试时长及分值**

测试时间60分钟，满分300分

**四、测试题型**

单项选择标准化试题

**五、测试内容**

1.职业素养和职业道德

职业道德不仅表现为所有职业都必须遵循的行为准则，还表现为在具体职业活动中所形成的带有行业特点的行为准则，一个人如果要成为一个职业道德高尚的从业者,就需要有一个从认识职业道德规则到职业道德行为习惯养成的过程。考核轨道类专业学生对职业的理解，社会主义职业道德的基本规范，从业人员在职业活动中应普遍遵循的行为准则，能对生活中的职业道德行为进行分析，学法、守法、用法、护法的素养和能力。

2.数学及逻辑思维

考查学生对初等数学的基本概念、性质、法则、公式、定理的理解情况以及学生的运算求解能力、空间想象能力、推理论证能力、分析问题与解决问题的能力以及数学思想方法等。

3.力学及工程制图基础知识

力学中基本概念、类型及计算知识。学会用力学知识、思维解决生产、生活中实际问题。正确规范的绘制和阅读工程图;学生空间思维能力，以及把空间思维变成图形和立体的能力;学生仪器绘图、徒手绘图及计算机绘图的能力等。

4.生产劳动安全知识与质量管理文化

劳动安全是指在生产劳动过程中，防止中毒、车祸、触电、塌陷、爆炸、火灾、坠落、机械外伤等危及劳动者人身安全的事故发生。调动员工的生产积极性，做好安全工作，改善劳动条件;减少员工伤亡，减少财产损失，增加企业效益，促进生产的发展，安全生产意义。全面质量管理是现代质量管理发展的最高境界，掌握质量特性、质量管理基本原则、质量管理、质量检验的常用方法、现场管理和企业质量文化等。

5.生产事故应急救援基本技能

事故应急救援的基本任务、紧急救护基本常识、常用急救方法（口对口人工呼吸、心脏按压法）等。触电、火灾、溺水等事故发生时的急救知识等。

**六、测试例题及标准答案**

1.（ ）是做人的基本准则，也是社会道德和职业道德的一项基本规范。

A.诚实守信

B.办事公道

C.服务群众

D.生命至上

标准答案：A

2.我国通用的火灾报警电话为( )。

A.120

B.119

C.112

D.110

标准答案：B

3.不要靠近高压带电体是安全用电常识，但是站在高压线上的小鸟并不会发生触电事故，这是因为( )

A.电线上有绝缘层

B.小鸟爪上的角质层不导电

C.小鸟能承受高压电

D.小鸟两爪间的电压很低

标准答案：A

4.矿井气候是矿井空气的温度、（ ）的综合作用。

A.氧气的浓度

B.甲烷的浓度

C.风量

D.湿度和风速

标准答案：D

5.对成人进行胸外心脏按压时，双手应该（ ）。

A.双手掌根重叠

B.双手指重叠

C.掌心紧贴胸壁

D.手指紧贴胸壁

标准答案：B