**一、多选题**(2分/题)

1. 伦理规范在社会实践中是否值得应用、如何得到应用，对“什么是好的、正当的行为方式？”这一问题的思考和争议由来已久，从而形成了不同的伦理学思想和伦理立场。大体上，可以把这些伦理立场概括为（ ）

功利论, 契约论,  义务论, 德性论,

2. 工程活动集成了多种要素，包括技术要素、经济要素、社会要素、自然要素和伦理要素等。将伦理维度运用到其他要素，就形成了工程伦理关注的四个方面的问题，即（ ）

技术伦理问题，利益伦理问题, 责任伦理问题, 环境伦理问题,

3．根据伦理规范得到社会认可和被制度化的程度，可以将伦理规范分为（ ）两种情况。

制度性的伦理规范，命令性的伦理规范，描述性的伦理规范，通用性的伦理规范

**4**下列哪项是依据工程伦理问题的对象来划分伦理问题的？

因伦理意识缺失或者对行为后果估计不足导致的问题因工程相关的各方利益冲突所造成的伦理困境工程共同体内部意见不合，或者工程共同体的伦理准则与规范等与其他伦理原则之间不一致导致的问题因工程伦理章程缺乏或者不足而导致的问题

5工程与技术之间存在差异，但是彼此有着紧密的联系，主要表现在（）

都以满足人类的某种需求为目的，技术往往包含在工程中，相互独立，都具有封闭性

**6**当工程实践出现“超越于道德的”的情形时，我们可以通过道德慎思为自己的伦理行为划分优先顺序，审慎地思考和处理存在的几对重要的伦理关系。这几对重要的伦理关系指的是

自主与责任效率与公正个人与集体环境与社会

**7** “博帕尔MIC毒气泄漏事件”主要涉及哪几方面的问题

企业和政府在维护公共安全和环境安全方面所肩负的责任和各自扮演的角色问题

跨国工程活动中发达国家向发展中国家的环境成本转移问题

跨国公司的双重技术标准问题

如何通过相关法规和制度来保障工程活动中的弱势群体权益的问题

1. 工程的价值包括（ ）等多方面的价值
2. 科学价值 B.政治价值 C.社会价值 D.文化极值 E.生态价值 F.伦理价值
3. 一般来说企业会依（ ）等特征对人群做出区分，从中识别出目标人群，会涉及到工程所服务的对象与可及性。
4. 可支配收入水平 B.性别 C.年龄 D.地域分布 E.种族
5. 以下属于邻避设施的是（ ）
6. 医院 B.精神病院 C.炼油厂 D.变电站 E. 学校 F. 监狱
7. 以下属于工程利益攸关方的是（ ）
8. 股东 B.雇员 C顾客 D供应商 E媒体
9. 工业化时代在自然环境保护问题上有两种完全不同路线，它们分别是

资源保护主义 环境保护主义 人类中心主义 自然保护主义

1. 处理工程活动中的环境伦理问题需要运用的伦理原则主要有：

尊重原则 整体性原则 不损害原则 补偿原则

1. 下列哪些选项属于非人类中心主义思想？（）

动物解放论 动物权利论 生物中心主义 生态中心主义

1. 职业共同体对外代表整个职业， 。

A向社会宣传本职业的重要价值 B维护职业的地位和荣誉 C制定执业标准 D研究和开发促进职业发展

1. 职业共同体对内， 。

A向社会宣传本职业的重要价值 B维护职业的地位和荣誉 C制定执业标准 D研究和开发促进职业发展

1. 探讨工程职业所面临的有争议的伦理问题的恰当的场所是 。

A职业社团 B政府机构 C工程师之家 D行业

1. 工程社团的职业伦理章程的两种形式： 。

A规范 B准则 C条文 D法律

1. 职业伦理章程的主要关注点是促进负责任的职业行为。职业伦理章程的订立、实施、评估、修订的目的，是确保职业共同体内的每一个成员 。

A履行了自己的责任 B履行了自己的义务 C履行了自己的承诺 D履行了自己的职业标准

1. 工程带给人类利益最大的善，是指公众的 。

A安全 B健康 C福祉 D承诺

1. 马丁和辛津格认为，工程师举报“不是医治组织的最好的方法，它仅仅是一种最后的诉求” ，建议其优先做法包括 。

A发现问题迅速表达反对意见 B以通达的、体贴的方式反映情况

C通过正式的备忘录，也可以通过非正式的讨论 D向同事征询建议以避免孤立

1. 工程职业伦理章程以他律的方式检视、评估工程师是否在工程生活中是否尽职尽责。其责任形式包括 。

A义务一责任 B过失一责任

C角色责任 D法律责任

1. 工程中利益冲突，包括 之间利益冲突。

A个体利益（工程师）与群体利益（公司） B个体利益（工程师）与整体利益（社会公众）C群体利益（公司）与整体利益（社会公众） D不同员工

**二、判断题（1分/题）**

**1.判断题**

我国古代的都江堰水利工程被公认为世界水利文化的鼻祖，造就了“水旱从人，不知饥谨，时无荒年”的天府之国。

正确错误

**2.判断题**

京杭大运河是世界上里程最长、工程最大的古代运河，也是最古老的运河之一，与长城、坎儿井并称为中国古代的三项伟大工程，并且使用至今，是中国古代劳动人民创造的一项伟大工程，是中国文化地位的象征之一。

正确错误

**3.判断题**

当代，我国拥有领跑世界的中国高铁，开启人类首次月球背面软着陆的中国探月工程，帮助我们看到更远的宇宙空间的中国“天眼”，标志着我国的载人深潜进入国际先进行列的“蛟龙”号载人潜水器，以及亚洲第一和世界第二的神光激光装置。

正确错误

**4. 判断题**

广义的工程概念强调众多主体参与的社会性。狭义的工程概念则认为，不仅强调多主体参与的社会性，而且主要指针对物质对象的、与生产实践密切联系、运用一定的知识和技术得以实现的人类活动。工程伦理所讨论的“工程”，主要指广义的工程概念。

正确错误

**5. 判断题**

一般而言，定义与决策、计划与设计、建造与交付、使用这四个阶段共同构成了工程的完整生命周期。

正确 错误

**6.判断题**

工程从经济视角的考量，主要包括工程的经济价值、经济性两个方面。

正确错误

**7.判断题**

在具体的工程实践中，伦理问题都表现出一定的共同性，与具体的工程情境相关性并不高。

正确错误

**8.判断题**

“电车悖论”反映在多元价值诉求之下，伦理规范应对人类复杂的社会与道德生活的得心应手，从而显现出越来越多的通用性。

正确错误

**9.判断题**

功利论聚焦于行为的后果，以行为的后果来判断行为是否是善的。功利论也被称为后果论或效益论。

正确错误

**10.判断题**

对义务或责任的强调，可以追溯到古代的思想家，比如中国春秋时期的儒家伦理思想就倡导 “取义成仁”，不能“趋利忘义”，认为“君子喻于义，小人喻于利”。

正确错误

**11.判断题**

契约论的主要代表人物是美国学者罗尔斯围绕正义这一核心范畴，提出了正义伦理学的两个基本原则：“自由原则”和“差异原则”。

正确错误

**11.判断题**

工程伦理的价值取向经历了“忠诚责任-社会责任-自然责任”转变，研究对象从工程师共同体扩展的官员、企业家、工人和工程共同体。

正确错误

**12.判断题**

人道主义提倡关怀和尊重，主张人格平等，以人为本。包括两条主要原则， 一是自主原则，即人类有权决定自己的最佳利益。二是不伤害原则，即避免对他人造成伤害。

正确错误

1. **判断题**

工程的军事价值是政治价值的极端表现。

正确错误

1. **判断题**

工程的内在价值具有这样的特点：它属于非道德性质，本身并不直接就是道德意义上的善和恶。

正确错误

1. **判断题**

现代人对先进技术工具的过分依赖，青少年沉溺网络等，实际上归根结底大部分都是工程本身的错误。

正确错误

1. **判断题**

工程产品价格过高会导致工程服务的不及。

正确错误

1. **判断题**

老年人普遍不会使用手机打车属于打车软件为用户提供工程服务“不及”问题。

正确错误

1. **判断题**

邻避设施一般来说是公益的、重要的和必要的。

正确错误

1. **判断题**

工程建设引起的拆迁所增加的社会不稳定因素属于工程活动的社会成本。

正确错误

1. **判断题**

工程理念是工程活动的出发点和归宿，是工程活动的灵魂。

正确 错误

1. **判断题**

“大地伦理”的提出者利奥波德认为：一件事情当有助于保护自然的和谐、稳定和美丽时，它就是正确的，反之，就是错误的。

正确 错误

1. **判断题**

工程活动中常常考虑的是价值论意义上的人类中心主义。它把人看成是自然界唯一具有内在价值的事物，必然地构成一切价值的尺度，自然界的其他事物不具有内在价值而只有工具价值。

正确 错误

**三、单选题（1分/题）**

**1**下列哪项不是罗斯为直觉主义义务论提出的道德原则

忠诚公平感恩不行恶

**2**职业社团名称缩写IEEE的名称是

美国土木工程师协会 电气和电子工程师协会 美国机械工程师学会 美国化学工程师学会

**3**下列哪项不是工程伦理问题的特点

历史性社会性复杂性简明性

**4**下列哪项不是处理工程伦理问题的基本原则

人道主义功利主义社会公正人与自然和谐发展

**5**在工程中，“将公众的安全、健康和福祉放在首位”是大多数工程伦理规范的核心原则，（ ）是解释这个原则最直接的方式。

义务论功利主义契约论美德论

1. 坚持风险评估的（ ）原则，要做到充分预见工程可能产生的负面影响。

A 以人为本

B 预防为主

C 整体主义

D 制度约束

1. 任何工程活动都是在一定的社会环境和生态环境中进行的，在工程风险的伦理评估中要有大局观念，坚持风险评估的（ ）原则

A 以人为本

B 预防为主

C 整体主义

D 制度约束

1. 坚持工程风险评估的（ ）原则，就是要建立健全安全管理的法规体系；建立并落实安全生产问责机制；建立媒体监督制度。

A 以人为本

B 预防为主

C 整体主义

D 制度约束

1. 挑战者号航天飞机事故中，O型环首席工程师曾向管理人员表达过对密封O型环在低温下工作能力的担忧，体现了工程师的（ ）。

A 职业伦理责任

B 社会伦理责任

C 环境伦理责任

D 法律责任

1. 从微观上讲，即从具体的工程项目来看，作为人们（ ），工程活动是具有强烈的价值导向的。
2. 自觉主动地变革自然的实践活动 B.被动地变革自然的实践活动 C.主动的社会实践活动 D.被动的社会实践活动
3. 标志性的工程会成为所在地和所属民族的精神纽带，有助于增进民族和国家的自豪感和凝聚力。这是工程的（ ）
4. 政治价值 B.文化价值 C.科学价值 D.社会价值

12 工程的（ ）决定了工程的最终价值取决于社会的要求和社会环境。

1. 外在价值的道德性 B.外在价值的非道德性 C.内在价值的道德性 D.内在价值的非道德性
2. 工程如何分配和使用资源，是造福大多数民众，还是为少数人服务，无疑是关涉公正的（ ）问题
3. 社会伦理 B. 道德 C. 民主 D.权力
4. 影响工程产品和服务的可及性和普惠性的因素，除了与潜在用户的经济状况直接相关的价格因素外，还与潜在用户的（ ）有关
5. 知识和技能水平 B.兴趣和爱好 C.年龄 D. 性别
6. 工程产品的 （ ）在企业瞄准目标人群时扮演了排除“门槛”的作用。
7. 包装 B.广告 C.价格 D. 品味

16 邻避效应之所以发生的根本原因是（ ）

1. 宣传不够 B.利益-损害承担不公正 C.邻避设施无用 D.影响自然环境
2. 主张把道德关怀的范围从人类扩展到非人类的生命或自然存在物上。

人类中心主义者 非人类中心主义者 价值主观论者 价值客观论者

1. 在权衡人与自然利益的优先秩序上应遵循（）高于基本需要、基本需要高于非基本需要。

社会需要 伦理需要 生存需要 发展需要

19（）原则是我们对自然环境的首要态度，也是我们行动的首要原则。

公平性原则 整体性原则 尊重原则 平等性原则

20（ ）催生了现代的环境伦理思想和工程环境伦理的两种基本思想： 人类中心主义与非人类中心主义。

动物权利论生物中心主义和 生态整体主义环境保护

1. 义务一责任是指工程师 。

A遵守甚至超越职业标准的积极责任 B伤害行为的责任

C行为责任 D对不符合适当工程标准的计划书不应当签字

1. 风险与安全的关系十分密切，工程职业伦理章程中关于安全的条款是与减少风险相关，都要求工程师进行安全的设计。“安全设计”是指 。

A企业的工程标准 B本地区的工程标准

C协商的工程标准 D公认的工程标准

**四、文字填空题**（2分/题）

1. 罗斯(W.D.Ross)就提出了直觉主义义务论的思想，人应该遵循的道德原则是自明的，人们通常可以依赖直觉发现正确的道德原则，包括：

。

**2** 工程活动包括了技术要素、经济要素、社会要素、自然要素和伦理要素。其中，伦理要素关注的是工程师等行为主体在工程实践中如何“正当地行事”。主要关注四个方面：

。

**3** 当工程实践出现“超越于道德的”的情形时，我们可以通过道德慎思为自己的伦理行为划分优先顺序，审慎地思考和处理存在的几对重要的伦理关系。这几对重要的伦理关系指的是

。

1. 工程风险的来源主要包含 。
2. 工程风险的伦理评估途径包括 。
3. 工程责任的承担者不应仅限于工程师个人，而是要涉及包括科学家、设计师、工程师、建设者等众多利益相关者在内的 。
4. 对工程活动进行分析、预测和评估，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，这是对工程进行（ ）评价。
5. 随着工程对自然的干预和破坏能力越来越巨大、后果越来越危险，工程师需要发展一种新的责任意识，即（ ）
6. 以吉福德 平肖为代表的资源保护主义，主张（ ），保护的目的是为了更好地开发利用。这是一种人类中心主义的资源管理方式，它要保护的不是自然生态体系，而是人的社会经济体系。
7. 自然界的价值具有（ ）和（ ）两大类。