下列哪项不是处理工程伦理问题的基本原则（      ）**功利主义**

下列哪一项不是工程活动的特征 **确定性**

工程伦理问题的特点的是**社会性、复杂性、历史性**

工程的核心是**创造**

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。

工程的目的是**大规模改造世界的活动，将观念形态的东西转化为现实，并以物的形式呈现出来。**

依据工程伦理问题的对象来划分伦理问题的是：**1因伦理意识缺失或者对行为后果估计不足导致的问题2因工程相关的各方利益冲突所造成的伦理困境3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**

下列不是工程伦理问题的特点的是 **简明性**

道德以善为追求的目标，是个体性、（   ）的精神。 **主观性**

在工程的整个过程中，其顺序是： 1设计2计划3使用4建造5结束（**2-1-4-3-5**）

技术活动是利用科学原理的发明创造过程，任何技术方法都必须具有**(可重复性**)

根据伦理规范得到社会认可和被制度化的程度，将伦理规范归为两种情况（**制度性的伦理规范、描述性的伦理规范**）

可对我们处理伦理问题和困境时带来帮助的原则有（**伦理规范、个人自律、底线原则**）

工程的目的是 **大规模改造世界的活动，将观念形态的东西转化为现实，并以物的形式呈现出来。**

将伦理维度运用到其他要素，就形成了工程伦理关注的问题，即（     ）**工程伦理的责任伦理问题，工程伦理的环境伦理问题，工程伦理的技术伦理问题，工程伦理的利益伦理问题**

大体上，可以把这些伦理立场概括为（     ）**德性论，契约论，义务论，功利论**

处理工程伦理问题的基本原则有（     ）**人与自然和谐发展，人道主义，社会公正**

工程活动中存在的伦理问题，要求工程师在工程中必须关注（     ）。**工程的安全生产和工程质量，工程中的利益分配，工程师个人的执业能力，工程与环境的关系，工程中所使用的技术或方法对社会的影响**

工程师李勇在给用户调试设备时发现设备存在瑕疵，虽不影响初期使用，但后续仍然存在故障的可能，而上司从成本考虑，建议在用户投诉之前不做任何处理。李勇处理此伦理问题的思路可以有（    ）。**坚定自己从善的伦理立场和底线，利用处理伦理问题的基本原则，寻求最低成本的解决方案，将设备存在的瑕疵、可能产生的问题及自己解决思路告知用户**

以下关于工程风险评估说法错误的有**由于公众数量庞大，因此，工程风险在邀请公众参与时应选择指定公众参与者**

下列属于技术因素带来的工程风险的是（   ） **控制系统失灵**

在制定工程事故应急预案时,不恰当的做法是（    ）**保留现场，等待救援**

在制定工程事故应急预案时,恰当的做法是**预防为主,防治结合、统一指挥,协同联动、以人为本,生命第一**

当工程风险产生的不利后果比较严重，又无其他策略可用时，通过变更工程项目计划，从而消除风险本身或消除风险产生的条件，达到规避风险的目的。这种做法属于意外风险应对的措施**是风险回避**

工程风险的伦理评估原则不包括（    ）**经济至上原则**

下列哪个不是工程风险的来源 **成本因素**

当工程师发现所在公司进行的工程活动会对环境、社会和公众的人身安全产生危害时，应该及时采取合适的方式反映或揭发。这属于工程师的（**社会伦理责任**）

工程风险评估的程序顺序为： 1.建立利益相关者，分析其中的利益关系 2.信息公开 3.按照民主原则，组织利益相关者就工程风险进行充分商谈和对话（**2-1-3**）

风险管理中，对于意外风险可采用的应对措施主要有（**转移、化解、自留、遏制**）

为了达成工程风险伦理评估目标，并保证得以实现，从而尽可能避免工程风险对社会和公众带来的危害，应遵循（ **公平原则、战略原则、和谐原则**）

工程风险的伦理评估原则包括 ：**以人为本原则、预防为主原则、制度约束原则**

以下对于工程风险可接受性的说法合理的有：**工程安全等级的定义可一定程度上规避工程风险可接受性方面带来的伦理问题、工程风险可接受性分析时应针对工程所有相关方进行分析、由于专家更为客观和理性，因此在工程风险可接受性分析中应得到更多的重视**

工程风险评估的主体分：**内部评估主体、外部评估主体**

工程伦理责任的主体分为哪两类：**工程师个人、工程师共同体**

工程的质量和生产安全是关乎工程价值是否得以达成的关键，为此，在工程管理中加强风险源的识别，以下属于工程中风险源的有（     ）**技术方案，工程师，工程管理人员，工程实施环境，测试仪器，移动基站建设工程所涉小区的居民，工程管理**

工程中的风险管理工作主要包括有（     ）**风险分析，风险定义，风险识别，风险预案的制定，风险评估，风险监控**

工程风险分析和评估中，可能引发伦理问题的方面有（    ）**确定风险影响的严重程度，确定风险带来的损失，确定预防风险的投入，确定工程存在的风险**

为了规避工程风险评估可能带来的伦理问题，需做好的工作有（    ）。**遵守风险评估的基本原则，保证风险评估途径的多样性，引入多方评估主体，落实和保证正确的评估流程**

以下属于工程风险防范的工作有（   ）**制定详细的工程质量保障措施，制定工程风险管理计划，明确各类风险事故的处理预案，加强对公民进行安全宣传和培训，工程启动前向工程相关者公开工程主要信息**

数字鸿沟是指某些社会群体在信息可及方面遭到不合伦理和得不到辩护的排除，这不符合我国所倡导的 发展理念**共享**

在工程决策中，为了规避偏重工程经济效应，忽视社会效应等问题，最有效做到 （  ）**建立利益相关者的利益协调机制，引入广大公众参与工程决策**

从工程伦理角度，产品价格过高，会使得普通大众难以分享工程的好处，妨碍了实现工程成果为更多人（  **所及和普惠**

邻避行为突出地反映了工程项目建设的（  ）问题 **利益—损害承担不公正**

工程活动的社会成本，是指工程项目（   ） **工程共同体相互制约从而产生的额外成本**

2004年在上海召开的世界工程师大会通过的《上海宣言》，呼吁各国政府应当充分认识工程在（   ）、促进各种文化的沟通合作和消除冲突中的作用。**社会经济发展，保障人们基本需求，消除贫困，缩小知识鸿沟**

工程的服务对象的目标人群分为(    )。**首要关注对象，次要对象，辐射对象**

工程具有价值和利益属性，工程中的基本公正原则包含(    )。**分配公正，补偿公正，惩罚公正，程序公正**

下列会影响工程产品和服务可及性和普惠性的因素有（  ）**用户的经济状况，用户的知识水平，用户的技术水平, 用户的能力问题**

为了在工程实践中实现基本公正，在工程项目过程中需要建立和完善(    )等机制 **社会评价，后评估，利益相关者分析**

工程环境伦理的核心问题是（   ）**自然的内在价值和自然的权利**

权衡人与自然利益时，优先级应遵循（  ）**生存需要>基本需要>非基本需要**

我们对自然环境的首要态度，也是我们行动的首要原则是（ ）**尊重原则**

工程共同体的环境伦理主要指，工程过程应切实考虑社会的承受性及（ ）**自然生态**

如果我们承认了自然界具有（   ），也就理所当然地认可了自然界的权利。**内在价值**

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的是（**非人类中心主义者**）

谈到生态环境，人们经常说不能竭泽而渔，其思想更准确地体现为（**资源保护主义**）

保护资源的目的是为了自然本身的利益，而不是人类的利用，这个观点体现的是**自然保护主义**

在公众安全面临风险的情况下，工程师应该**第一时间向雇主、用户或职能部门通报**

工程活动中突出环境价值观，不是把自然的利益至于人类利益之上，而是同等考虑，目的是遵循自然规律，促进（ **人与自然、人与社会**  ）的和谐相处

以下说法符合环境伦理的有（）**人类在工程活动中既要重视自然的内在价值并尽力维护它，又要充分认识到它的工具价值，充分开发和利用它√ 人类工程活动中要综合考虑自然需求和人类需求，审慎开发利用自然资源，在遵循生态规律的基础上实现人类工程目的√ 人类的工程活动应秉持尊重自然、与自然协同发展的理念√**

非人类中心主义包括（**动物福利主义、资源保护主义**）

美国伦理学家保罗·泰勒发展的 ”尊重自然“的伦理体系包括有（      ）**深层生态学，尊重自然的态度，生物中心主义**

下列属于工程师的环境伦理责任有**维护人类健康、维护自然生态环境**

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**

以下符合工程环境伦理要求的行为包括有（  ）**在工程规划中充分分析、预测和评估工程是否对环境产生影响，以及影响的程度，对于预测工程中可能产生对环境的影响方面提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，对工程中产生的对环境的破坏进行及时的补救，在利用各种资源来最终形成工程成果的过程中要遵从各资源的自然规律**

人类工程活动对环境造成的影响主要体现在（  ）**对资源的无节制的攫取，排放的废气废水废物等等造成严重的环境污染，工程导致地形地貌发生改变带来地质灾害，工程设计缺陷或工作失误导致人类健康受到损害或导致生态受到破坏**

人类工程活动必然会影响环境，但应尽可能不损害环境，包括（  ）**不伤害自然环境中一切拥有自身善的事物，不应对自然环境造成不可逆转或不可修复的损害，工程活动不能以严重损害自然环境的健康为代价**

当人与自然利益冲突时，可以采用（   ）判断人类活动的正当性。 **整体利益高于局部利益原则，需要性原则**

职业是(     )的一种形式 **社会组织**

工程师责任包括个人、职业和（   ）**社会**

以下说法正确的是（  ）**工程职业伦理规范的首要原则是将公众健康、安全和福祉放在首位**

（    ）是（   ）其中的一个重要组成部分，主要针对责任较大、社会通用性较强、关系公共利益的专业或工种实行准入控制。 **执业资格制度,职业资格制度**

作为职业伦理的工程伦理是一种实践伦理，（   ）不属于对其内涵的理解。 **前瞻性考虑问题**

作为职业伦理的工程伦理是一种实践伦理，内涵：**主动将道德价值嵌入工程，树立职业良心，外显为职业责任感**

伦理章程保证工程师以促进公众利益的方式，更有效（**进行职业的自我管理** ）

工程师的职业美德包括诚实可靠、尽职尽责和（   ）**忠实服务**

工程职业伦理的实践指向是（**培养工程师的职业精神**）

**（职业**）是以“人”为核心来看待“物”。

职业自治过程中，包括对外宣布本职业在（**专业领域**）的自主权威

工程职业社团的章程，下列说法恰当或准确的有(**包括职业技术标准和行为标准、是对从事该职业的从业者的约束、属于一种自愿履行的社会契约**)

职业中的忠诚包含(**忠于自己的职业、忠于社会、忠于职业共同体)**

工程实践中，“回避”利益冲突的方式有**A拒绝、B放弃、D离职、E不参与其中、F披露、**

职业行为中的利益冲突包含(    )**。 公司与社会公众之间的利益冲突，工程师与公司之间的利益冲突，个体工程师与社会公众之间的利益冲突**

工程师的职业伦理规范主要包括首要责任原则和（    ）等**工程师的职业美德，工程师如何做正确的伦理决策，工程师的权利与责任**

当工程师遇到责任冲突时，可从以下方面进行考虑(    )。 **该行动对社会是否有害，该行动是否是自己所承诺的，该行动是否公平和正义，该行动对自己是否有益**

工程师规避工程中出现的利益冲突可采取的方式有（  ）**向所有相关方披露可能存在的利益冲突，让工程相关方知晓利益冲突并选择调整方式，放弃自己在工程相关方那里可能获得的利益，拒绝利益相关方给予的好处，不参与与工程相关方有利益关系的评估**

工程师准入制度包括（    ）**高校教育及专业评估认证，职业实践，资格考试，注册执业管理，继续教育**

作为职业伦理的工程伦理具有的性质包括(    )。**一种预防性伦理，一种规范伦理，一种实践伦理**

职业行为中的伦理冲突有(    )。**角色冲突，利益冲突，责任冲突**

以下说法正确的是（**数据的价值具有非消耗性，不随使用次数的增多而减少**

与机械技术、电气技术相比，信息技术具有连接能力、融合能力、() 能力。随着物联网、云计算、大数据应用风起云涌，信息化正在飞速改变人们生产、生活和思维方式，被认为具有强烈的跨界“颠覆性” **交互和渗透**

在大数据应用阶段，应遵循下列( )的伦理行为规范。**隐私保护原则**

隐私权就其内容而言，主要包括隐私享有权、隐私维护权、隐私公开权和（**隐私利用权**）

关于实名制，我国实行的是（  ）**后台实名，前台隐名**

大数据创新科技人员伦理责任包括**尊重个人自由，强化技术保护，加强行业自律，承担社会责任**

信息惠民可能是大数据公共治理中的最高要求，包括（    ）**方便，安全，和谐美好**

下列哪几项属于信息技术的特点 **连接能力，交互能力，渗透特性，融合能力**

常见的用户身份管理技术有（   ）**用户名+密码+校验码，第三方认证，预存的个性化问题，生物特征**

数字身份特点：**多样性，可变性，匿名和假名**

大数据创新科技人员伦理责任不包括（  ）**遵守安全等级**

形成个人信息保护的基础性规则有（     ）**合法性原则，合目的性原则，知情同意原则**

UGC（用户产生的数据)是大数据应用重要依靠,但这些数据的权属在认识上和实践上存在多种分歧，包括**所有权，审计权，使用权，分红权**

工程师的不诚实行为包括（           ）**篡改数据，抄袭剽窃，伪造数据，故意省略**  
大数据时代新的伦理问题包含：**数据安全，数字身份，隐私边界，数据权力，大数据公共治理**

大数据伦理责任的特点**：自律性，广泛性，实践性**

人们使用很多App时，会提示用户必须同意App使用过程中收集和使用该手机中的全部的通讯录、相册等等资源，否则拒绝用户使用该App。这可能带来以下方面的伦理问题（    ）**个人隐私保护，数据安全，利益可及，平等与公平**

大数据创新科技人员应当具备的行为规范主要有（           ）**尊重他人，公平待人，避免伤害他人利益**

为大数据创新应用提供高质量的数据基础，必须坚持如下价值判断原则（           ），谨慎对待各方数据权利。**尊重原则，诚信原则，公平交易原则**

信息技术的社会影响包括（  ）**是社会进步的加速器，创造社会生活新方式，社会科学研究带来新机遇，引发社会新问题，进一步拉大发展不平衡**