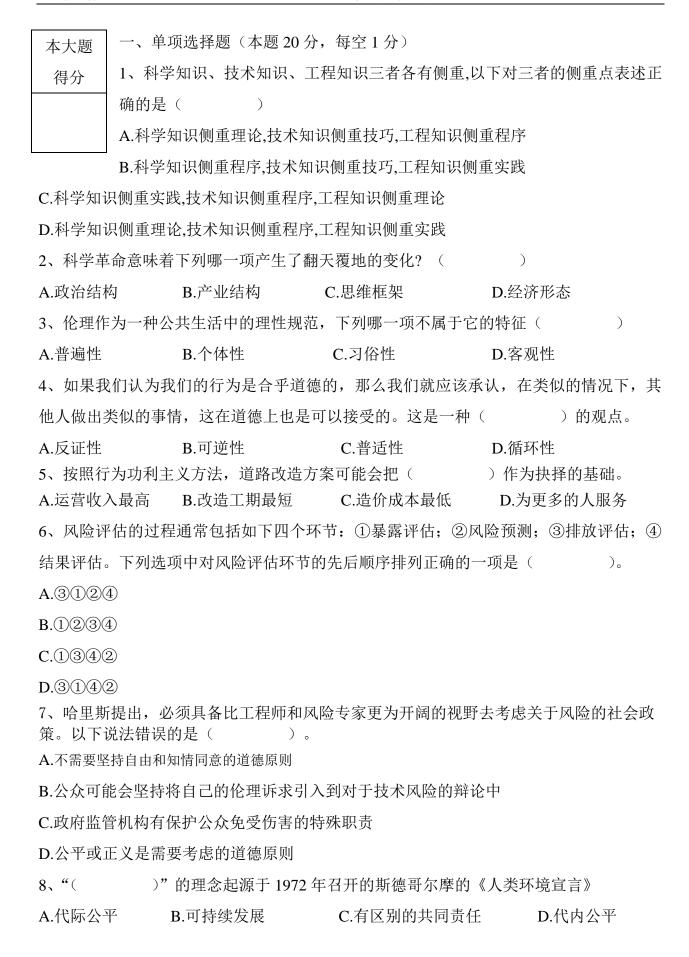
## 样卷

## 《工程概论》样卷



9、目前,有关可	持续发展的定义有 100	) 多种,但被厂之接给	受、影响最大的是世界 <u>外</u> 境与
发展委员会在(	)中的定义。		
A.《世界自然保护	户大纲》		
B.《里约热内卢环	下境与发展宣言》		
C.《21 世纪议程》	$\rangle$		
D.《我们共同的未	未来》		
10、以下哪一类属	属于社会类邻避设施(	)	
A. 杭州殡仪馆	B.三峡水电站	C.临平净水厂	D. 秦山核电站
11、邻避设施的资	<b>达</b> 址大多是经济欠发达	的地区,可能会给当	也带来()
A.经济推动效应	B.辱名化效应	C.美名化效应	D. 地方宣传效应
12、工程项目管理	里的研究对象是(	)	
A. 建设工程	B.建筑工程	C.土木工程	D. 软件工程
13、根据我国工程	呈项目投资立项管理制	度,凡使用政府资金	的项目一律实行(    )
A. 审批	B.核准	C.备案	D. 登记
14、具有独立设	计文件,可以独立组织	织施工,但完成后不	能独立发挥效益的工程称为
( )			
A. 单项工程	B.单位工程	C.分项工程	D. 分部工程
15、某地铁工程项	页目,发包人将 14 座车	三站的土建工程分别发	包给 14 个土建施工单位,对
应的机电安装工程	呈分别发包给 14 个机电	2安装单位,该发包模	其式属于 ( )。
A. 施工总承包	B. 施工总承包管理	C. 施工平行发包	D. 项目总承包
16、以下项目组织	只结构类型中,那一种:	最容易发生冲突? (	)
A. 事业部式组织	B.项目型组织	C.职能型组织	D. 矩阵式组织
17、你正在管理-	一个建筑项目,你已经	将工作包分解为活动,	你的委托人需要对你提出的
每个活动的持续时	付间进行评估。你将使	用下列哪一项? (	)
A. 活动清单	B. 关键路径分析	C. 项目进度计划网	网络图 D. 里程碑清单
18、项目的总计划	引价值为 150,000 美元,	还有 55%的工作还是	未完成,截止目前为止的实际
资金花费达到90,	000 美元。那么项目的	n完工所需的绩效指数	(是多少())
A. 1.175	B.1.075	C.1.125	D. 1.375
19、成本基准(	)。		
A.包括应急储备和	口管理储备		

B.包括应急	急储备,不包	括管理储备				
C.不包括原	立急储备和管	理储备				
D.不包括	应急储备,包	」括管理储备				
20、质量	控制工具中的	]控制图法中,	连续(	`	)点相邻交	替上下判为异常。
A. 8	B.15	C.9	D. 14			
本大题			•			,漏选得 1 分) [业革命的工业化重点都
得分	•	三次工业革命			• •	出现了(    )等
		B. 化	工	C. 钢铁		D. 石油
	2、以下哪!	些属于工程师	的职业品领	善? (	)	
A.自我价值	值感	B.职业自	豪感	C.责任	意识	D.可持续发展意识
3、概念应	Z用问题的分:	歧可能源自于	哪几个方面	<b>i</b> ? (	)	
A. 应用的	方式 B. 应	用于概念的具	体事实特征	E C. 应	Z用的主体	D. 被应用的概念本身
4、下列哪	『些选项属于』	成本-效益分析	斤的局限性	? (	)	
A. 它没有	考虑成本和收	(益的公正分酉	記问题			
B. 它以一	种货币价值的	方法来评估证	午多相互冲	突的观念	5	
C. 它假定	了成本和收益	的经济测量周	生过了所有	其他的考	虑	
D. 它会使	道德上不正当	前的行为变得正	E当			
		评估,下列说			)。	
A. 公众会	关注风险的接	受者是否得到	到了足够的	补偿		
B. 公众不	会关注风险的	J分配是否公 <sup>5</sup>	F			
C. 公众会	关注对伤亡人	数的预测				
D. 公众会	关注风险是否	在自由和知情	青同意的情	况下被认	可	
6、可持续	埃发展观所追	求的是促进人	类之间的	和谐以及	人与自然之	间的和谐。它具备哪几
个基本特征	征? (	)。				
A.维持全面	面的生活质量					
B.维持对	自然资源的永	.续利用				
C.维持对z	动物的全面保	护				
D.避免持续的环境与生态损害						

)。

7、以下关于"邻避工程"的说法哪些正确(

- A. "邻避工程"大多由政府或有政府背景的国资企业建设、运营和维护
- B. "邻避工程"由外企建设、运营和维护效果更好
- C. "邻避工程"可以采用市场化的方式来建设、运营和维护
- D. "邻避工程"一般为民生或公益过程
- 8、知识产权指的是,在( )等领域中,发明者、创造者对自己的创造性劳动成 果依法享有的专有权。
- A.文化
- B.艺术
- C.劳动成果 D.科学技术
- 9、工业产权指的是一种在(
- ) 和其他产业中具有实用经济意义的权利。

- A. 商业 B. 农业
- C. 林业
- D. 工业
- 10、下列关于工程项目立项管理制度说法正确的是()。
- A.需要立项项目按投资许可类型分为禁止类、限制类、许可类、鼓励类
- B.对经济社会影响不大、需要充分放权于市场的项目采用备案制用
- C.禁止类与限制类项目不予立项
- D.政府投资类项目、银行政策性贷款类项目以及外国政府贷款类项目采用审批制

三、简答题 1: 什么是工程, 举 2 例分别说明我国伟大古代工 程,和当代著名工程;工程与科学、技术之间是什么关系(本 题 10 分 )

四、简答题 2: (1) 试写出我国人大通过的和知识产权密切相关的 5 部法律名称; (2) 试写出电子信息行业有关的五部法律法规名称,要求和(1) 不能重复。(本题 10 分)

本大题 得分 五、简答题 3: 简述质量管理持续改进中 PDCA 方法的涵义和主要内容(本题 10 分)

六、(本题 10 分)下表是某项目的工作任务分配表。请画出其双代号或单代号网络图;计算每项活动的时间参数:最早开始时间、最早完成时间、最迟开始时间、最迟完成时间、总时差、自由时差(采用六时标注法);找出其关键路径并计算该项目的总工期。

序号	活动名称	紧前活动	活动持续时间(天)
1	Α	_	5
2	В	Α	7
3	С	Α	5
4	D	Α	6
5	E	В	9
6	F	C D	13
7	G	E F	6
8	Н	F	5
9	I	G H	2

七、(本题 10 分) 一个软件项目由 4 个部分(A、B、C、D)组成,项目总预算为 53000元,其中 A 任务预算为 26000元,B 任务预算为 12000元,C 任务预算为 10000元,D 任务预算为 5000元。截止到 8 月 31 日,A 任务已经全部完成,B 任务过半,C 任务刚开始,D 任务还没有开始,下表给出截止到 8 月 31 日的计划成本和实际成本,采用 50/50规则(工作开始记做完成 50%,工

作完成超过 50%记做已完成) 计算截止到 8 月 31 日为止的 CV , SV , CPI , SPI , 说明工程进度是超前或落后,费用是超支或节约。

任务	计划费用 BCWS	实际花费 ACWP	己获取价值 BCWP
Α	26000	25500	26000
В	9000	5400	6000
С	4800	4100	5000
D	0	0	0
总计	39800	35000	37000

八、案例分析题 1。在一个 4s 店,有一个技术很好的师傅,论技术数第一,但是这位师傅在店里接的活不多,挣得钱也不多,因此就给 4s 店里带来的利润也不多,老板不喜欢他,他也很无奈,最终他决定辞去工作,换一个地方重新开始,他来到又一个 4s 店里努力学习技术,但是成效不大,他有些失落,后来那里一个很有"名气"的师傅,交给他一些新技术(其实新技术很简单,接到问题不大的车的时候,就夸大车的问题,更给车主推断将产生的后果,再在车上做一些小动作,以便自己的推断被证明是正确的),开始的时候他不愿意

用这项新技术,后来在"师傅"的鼓励之下,他尝试了,并且渐渐地对这种新技术应用自如,不久以后他也成为了一名很有"名气"的师傅。但是在半年后的一天,他"师傅"做了动作的车出了车祸,可并没有追究到这位师傅,但此时,他因为良心的谴责不知何去何从?请用工程伦理和道德相关知识,分析此案例。回答:

- 1.他以后还应该在车上做一些不会出太大问题的小动作吗?为什么?
- 2.他应不应该出卖他师傅,将事情公布于世?为什么?(本题 10 分)