

# 2020年咨询工程师（投资）《项目决策分析与评价》模拟试题（含答案）

## 一、单选题

1. 关于同类项目土地利用技术经济指标的说法，正确的是（ ）。

- A. 厂区绿化率越高越好
- B. 投资强度越大越好
- C. 预留场地面积越大越好
- D. 国家对工业项目的建筑系数没有规定

**参考答案:** B

**考点:** 土地利用技术经济指标

**解析:** A项，《工业项目建设用地控制指标》规定，应当严格控制厂区内绿化率，用地范围内不得建造“花园式工厂”。C项，预留场地面积并不是越大越好，而应当做到避免过多过早占用土地。D项，国家对工业项目的场地利用系数没有规定，但对建筑系数有规定，一般工业项目的建筑系数应不低于30%。

2. [已过时]企业规划的首要任务是要明确规划出企业的（ ）。

- A. 利润指标
- B. 产品结构
- C. 发展方向
- D. 重点任务

**参考答案:** C

**考点:** 企业规划首要任务

**解析:** 企业规划首要任务是要明确规划出企业的发展方向。企业的愿景是企业发展的期望，是要表达要成为什么样的企业，要取得什么样的市场地位，也可以说是企业长远的愿望和梦想。企业愿景是在战略规划中确定的，是长远的宏图战略。企业规划与企业战略是不同的，企业规划更关注规划期内企业的发展方向，它比企业战略更具体化，是公司发展宏图战略的细化和落实，要提出实实在在的方向，使企业能一步一步沿着这个方向前进。企业规划首先要与长远战略的愿景和目标一致，并提出在规划期内企业发展的指导思想、企业定位和企业目标，由此构成未来一定时期内的企业发展方向。

3. 未经（ ）审批可行性研究报告或资金申请报告的项目，有关部门和单位不得对外签署贷款协定及银行不予办理相关手续。

- A. 中央银行和财政部
- B. 国务院和中央银行
- C. 国务院及财务部

D. 国务院及国家发展改革委

**参考答案:**D

**考点:**项目决策程序

**解析:**国务院及国家发展改革委对项目可行性研究报告或资金申请报告的批准文件，是对外谈判、签约和对内办理转贷生效、外债登记、招标采购和免税手续的依据。未经国务院及国家发展改革委审批的可行性研究报告或资金申请报告的项目，有关部门和单位不得对外签署贷款协定、协议或合同，外汇管理、税务、海关等部门及银行不予办理相关手续。

4. [已过时]建设项目在可行性研究阶段，建设项目实行（ ）一票否决权制。

- A. 项目收入
- B. 项目盈利
- C. 安全预评价
- D. 厂外配套工程

**参考答案:**C

**考点:**安全、职业卫生与消防

**解析:**安全、职业卫生与消防是可行性研究报告中的重要内容之一。建设项目在可行性研究阶段实行安全预评价一票否决权制。建设项目在可行性研究阶段同时要开展安全预评价，按照规定编报安全预评价有关文件。建设项目可行性研究同安全预评价以及职业卫生与消防研究内容形成互为条件关系，建设项目建设方案研究为安全预评价提供条件，安全预评价、职业卫生和消防的要求对建设方案研究及其安全、职业卫生和消防篇章内容产生影响，进而影响项目决策。

5. （ ）是项目后评价的重要组成部分，评价的结果应成为后续类似项目决策的参考依据。

- A. 项目前期阶段的社会评价
- B. 项目准备阶段的社会评价
- C. 项目实施阶段的社会评价
- D. 运营阶段的社会评价

**参考答案:**D

**考点:**市场预测分析

**解析:**项目进入运营阶段，项目已经建成并开始发挥效益和影响。运营阶段的社会评价，是项目后评价的重要组成部分，评价的结果应成为后续类似项目决策的参考依据。

6. （ ）是由曾获得诺贝尔经济学奖的美国经济学家乔治·施蒂格勒提出的，即把某一行业按规模分类，然后计算各时期不同规模企业所占份额及其变化，以此判断该规模登记的效率和生存能力的强弱。

- A. 生存技术法
- B. 规模效果曲线法
- C. 经验法

D. 德尔菲法

参考答案:A

考点:生存技术法

解析:A项，生存技术法是由曾获得诺贝尔经济学奖的美国经济学家乔治·施蒂格勒提出的，即把某一行业按规模分类，然后计算各时期不同规模企业所占份额及其变化，以此判断拟建项目规模的效率和生存能力。B项，规模效果曲线法是通过不断扩大拟定的建设规模，研究项目的销售收入与成本曲线随之变化的情况，来确定项目最适宜的建设规模的一种方法。C项，经验法是指根据国内外同类或类似项目的经验数据，考虑建设规模的制约和决定因素，确定拟建项目建设规模的一种方法。D项，德尔菲法又称专家调查法。该方法是由企业组成一个专门的预测机构，其中包括若干专家和企业预测组织者，按照规定的程序，背靠背地征询专家对未来市场的意见或者判断，然后进行预测的方法。

7. 社会评价的定量分析方法，是通过一定的（ ），在调查分析得到的原始数据基础上，计算出结果并结合一定的标准所进行的分析评价。

- A. 数学公式或模型
- B. 文字描述
- C. 直接或间接的数据
- D. 前因后果关系和逻辑关系的分析

参考答案:A

考点:社会评价方法

解析:定量分析法是在调查分析得到的原始数据基础上，通过一定的数学模型或公式进行计算，并将计算的结果结合相关标准进行分析评价的方法。定量分析一般要有统一的量纲，一定的计算公式和判别标准。定量分析通过量化指标衡量事物的发展变化，强调数量的变化。

8. 在使用成本和费用估算的方法的时候，期间费用不包括（ ）。

- A. 其他管理费用
- B. 财务费用
- C. 折旧费用
- D. 其他营业费用

参考答案:C

考点:财务分析

解析:成本和费用估算的方法主要有生产要素估算法和制造成本加期间费用估算法。在可行性研究报告中，一般可按生产要素法估算，有特别要求时，可按制造成本加期间费用法估算。期间费用包括其他管理费用、财务费用、其他营业费用。ABD 三项属于期间费用； C项属于折旧费用。

9. 在财政承受能力评估结论形成后，是否需要编制财政承受能力论证报告，由各地方（ ）确定。

- A. 财政厅
- B. 财政局
- C. 管理支付部门
- D. 财政部

**参考答案:**C

**考点:**财政承受能力论证报告编制

**解析:**在财政承受能力评估结论形成后，是否需要编制财政承受能力论证报告，由各地方管理支付部门确定。如需编制财政承受能力论证报告，其主要内容包括：①项目基础信息；②责任识别与支出测算；③能力评估；④附件，通常包括（初步）实施方案、项目产出说明、可行性研究报告、设计文件、存量公共资产的历史资料、PPP项目合同、绩效监测报告和中期评估报告等。

10. [已过时]规划评估指标体系应按照“目标明确、结构清晰、数据易取”的思路和“内容全面、易于分析、适用性强”的原则，采用（ ）指标交叉补充的方法制定。

- A. 多方法、多学科
- B. 多层次、多学科
- C. 多方法、多层次
- D. 多科学、多学科

**参考答案:**B

**考点:**政府规划评估

**解析:**规划评估指标体系应按照“目标明确、结构清晰、数据易取”的思路和“内容全面、易于分析、适用性强”的原则，采用多层次、多学科指标交叉补充的方法制定。不同规划所涵盖的领域差别很大，其指标体系也不尽相同。评估应根据规划主体的特征，有针对性地选择相应评估指标，构筑对不同规划评估的指标系统。

11. 关于政府和社会资本合作（PPP）项目及其决策程序的说法，正确的是（ ）。

- A. PPP项目通常以项目实施方案代替项目可行性研究报告
- B. PPP项目应由社会资本承担主要风险
- C. 准备组织实施的PPP项目均应来源于地方项目储备库
- D. PPP项目应按照审批制项目决策程序要求审批

**参考答案:** D

**考点:** PPP项目及其决策程序

**解析:**A项，PPP模式是在正常的基本建设程序的基础上按照其内涵、功能作用、适用范围和管理程序等对决策程序进行完善。在PPP项目中，因为项目实施方案与可行性研究报告的编制目的与论证内容均不相同，故项目实施方案并不能代替项目可行性研究报告。B项，国家发改委在《关于开展政府和社会资本合作的指导意见》中提出，PPP模式是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率，通过特许经营、购买服务、股权合作等方式，与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。C项，准备组织实施的PPP项目不仅可以来源于地方项目储备库，也可以从社会资本提出申请的潜在项目中筛选。

12. 关于价值链分析在企业规划中应用的说法，正确的是（ ）。

- A. 价值链分析不利于提高作业业绩，但可指导企业未来发展
- B. 运用价值链分析可引导企业的投资选择
- C. 运用价值链分析的关键是对企业在各经营环节中的成本和效益进行平均分配
- D. 通过价值链分析可以将收入分配到“低价值的作业”中

**参考答案：**B

**考点：**企业价值链分析

**解析：**ABC三项，价值链分析在企业规划中应用可引导现有产品分类、未来发展以及企业的投资选择，企业价值链分析的关键是要对成本和利益在各经营环节中公平分配，基于价值链分析成果，企业可以调整和改进公司供应链，对增加的盈利在价值链上进行公平分配。D项，价值链分析是把整个价值链分解为不同的创造价值的作业单元，将成本、收入和资产分配到“有价值的作业”中去。

13. 既可能带来损失，也可能产生利益的风险是（ ）。

- A. 投机风险
- B. 纯风险
- C. 自然风险
- D. 人为风险

**参考答案：**A

**考点：**风险的分类

**解析：**风险按照性质分为纯风险和投机风险，纯风险不会带来利益，只会造成损失；投机风险既可能带来利益，也可能产生损失。按照来源分为自然风险和人为风险，自然风险是指由自然灾害等物理客观因素，而导致损失的风险；人为风险（又称非自然风险）是指由人为因素造成人员、财产伤害或损失，包括社会风险、经济风险、政策风险等。

14. [已过时]关于项目可行性研究中技术方案选择的说法，正确的是（ ）。

- A. 技术方案选择要考虑所选技术的技术经济指标
- B. 技术改造项目不需要进行方案比选
- C. 引进技术应尽可能全套引进
- D. 技术选择应优先考虑投资节省

**参考答案：**A

**考点：**技术方案选择

**解析：**B项，对于改建、扩建以及技术改造项目是需要进行技术方案比选的。C项，引进技术应根据国内技术情况，有选择性的引进，并进行改造创新。D项，技术选择应考虑技术是否先进、适用范围是否相匹配、是否安全可靠、是否经济合理以及是否满足清洁生产工艺要求等因素。

**【说明】**根据最新版考试教材，该知识点已删除。

15. 选任项目经理属于项目评估质量控制（ ）环节。

- A. 接受委托
- B. 组织评估
- C. 质量评审
- D. 前期准备

**参考答案:**D

**考点:**项目评估质量控制流程

**解析:**项目评估质量控制流程主要包括以下环节:①接受委托。②前期准备。前期准备包括选任项目经理、验收顾客提供产品、编制质量计划、聘用专家等工作。③组织评估。④编写报告。⑤质量评审。⑥印刷、包装、交付。⑦咨询工作总结。项目结束后,根据企业内部规定,履行相关手续,总结咨询评估工作,整理项目有关资料并归档保存。

16. [已过时]关于建设项目供电工程方案设计的说法,正确的是（ ）。

- A. 供电系统设计需要考虑功率因数的补偿
- B. 供电电源应优先考虑自备电厂供电方案
- C. 配电方案应由电力系统统一设置
- D. 高压、低压供电的变配电不应分开设置

**参考答案:** A

**考点:**系统配套工程

**解析:**A项,供电系统内容主要包括:负荷计算、负荷等级、供电方案、功率因数补偿、防雷、防静电及接地系统或电线和电缆、变配电所布置、容量、供电范围、主要设备选择等。B项,当建厂地区电力容量有限时才考虑自建电厂。C项,配电方案由用电方提供。D项,高压供电,要单独设置变配电。

**【说明】**根据最新版考试教材,该知识点已删除。

17. 关于项目可行性研究中环境保护内容的说法,正确的是（ ）。

- A. 可行性研究不应受环评批复文件的影响
- B. 环境质量现状分析只考虑项目界区内
- C. 环境保护编制内容中应说明环保投资
- D. 环境保护编制内容不应考虑环境监测

**参考答案:** C

**考点:**可行性研究的环境保护

**解析:**A项,环境保护是可行性研究报告中的重要内容之一。建设项目实行环境保护一票否决权。建设项目在可行性研究阶段同时要开展环境影响评价,按照规定编报环境影响评价有关文件,参照批复文件执行。B项,环境保护内容需要简述投资项目所在地区的空气环境、水环境、声环境、土壤环境和生态环境等质量现状及污染变化趋势,分析说明所在地区环境质量受污染的主要原因,不局限于项目界区内。C项,项目环境评价主要指标包括环境容量、环境控制、环境治理与环保投资以及资源合理利用和节能减排指标等。D项,可行性研究环境保护内容中,应当说明投资项目环境监测计划,提出排放口规范化设置的要求。

18. 关于非经营性项目财务分析的说法，正确的是（ ）。

- A. 对有营业收入的项目，应按照竞争性项目进行财务分析
- B. 对没有营业收入的项目，不需要考察财务可持续性
- C. 难以货币化的项目，无法进行财务分析
- D. 有营业收入的项目，其收入应优先用于支付运营维护成本

**参考答案：**D

**考点：**非经营性项目

**解析：**A项，对有营业收入的项目，财务分析应根据收入抵补支出的不同程度，区别对待。B项，对没有营业收入的项目，不需进行盈利能力分析。其财务分析重在考察财务可持续性。C项，对效益难以货币化的非经营性项目，可采用效果费用比或费用效果比来进行方案比选。

19. 下列项目类型中，不适宜项目申请报告的是（ ）。

- A. 国有企业投资项目
- B. 政府投资项目
- C. 外商投资项目
- D. 境外投资项目

**参考答案：**B

**考点：**项目申请书的编制分类

**解析：**按照企业性质的不同，项目申请报告主要分为三类：①企业投资项目申请报告；②外商投资项目申请报告；③境外投资项目申请报告。其中，境外投资项目的核准机关是国家发展改革委。实行核准管理的境外投资项目，投资主体应当通过网络系统向核准机关提交项目申请书并附具有关文件。

20. [已过时]在自然环境现状调查中，下列不属于社会经济调查内容的是（ ）。

- A. 人口
- B. 工业与能源
- C. 农业与土地利用
- D. 在岗职工人均工资

**参考答案：**D

**考点：**环境现状调查

**解析：**在自然环境现状调查中，社会经济调查内容主要包括：①人口，包括居民区的分布情况及分布特点，人口数量和人口密度。②工业与能源，包括建设项目周围地区现有厂矿企业的分布状况，工业结构，工业总产值及能源的供给与消耗方式等。③农业与土地利用，包括可耕地面积、粮食作物与经济作物构成及产量，农业总产值以及土地利用先转。若建设项目需进行土壤与生态环境影响评价，应付土地利用图。④交通运输，包括建设项目所在公路、铁路或水路方面的交通运输概况，以及与建设项目之间的关系。

21. ]440号)，要求依据“顶层设计、简政放权、公开透明”的原则，进一步研究优化整合国外贷款管理程序，以充分利用国外优惠贷款资源支持国家重点领域改革。

22. 通常情况下，工业项目能耗指标是否先进、节能效果是否显著的重要评价指标是（ ）。

- A. 单位产量能耗指标
- B. 主要耗能指标
- C. 节能效果指标
- D. 单位产品能耗指标

**参考答案:**D

**考点:**工业项目节能评价指标

**解析:**单位能耗是指单位产量或单位产值所消耗的某种能源量。对于工业项目，通用的节能评价指标是单位产品能耗，这个指标在同行业、同类项目中具有可比性，是工业项目能耗指标是否先进、节能效果是否显著的重要评价指标。

23.  $(-100) \times 100\% = 50\% > 5\%$ 。根据增量投资收益率法，当增量投资收益率大于基准投资收益率时，投资额越大方案越优。故投资额大的乙方案为较优方案。

24. 双方承担风险的意愿不包括（ ）。

- A. 对风险的一般态度
- B. 对项目风险的认识深度
- C. 承担风险的想法
- D. 承担风险后果的能力

**参考答案:**C

**考点:**影响风险分配的主要因素

**解析:**影响项目风险分配的主要因素包括项目特点和承担风险的意愿。其中，双方承担风险的意愿主要包括：①对风险的认识深度，如果一方对风险的诱因、发生概率、发生的后果，以及可采取的措施有足够的认识，则可能乐意承担较多的风险。②对风险的一般态度，即对风险的态度是厌恶还是偏好，取决于决策者的主观意识和性格等。③管理风险的能力，取决于各方管理风险的经验、技术、人才和资源等的储备情况。④对风险后果的承担能力，主要取决于经济实力。

25. （ ）的编制是在项目前期工作成果的基础上，进一步对政府和社会资本合作项目合作的交易结构、合作边界、投融资模式、监管等主要内容进行充分论证。

- A. 项目可行性分析
- B. 项目建议书
- C. 项目实施方案
- D. 项目开工报告

**参考答案:**C



**考点:**实施方案的编制

**解析:**实施方案的编制是在项目前期工作成果的基础上，进一步对政府和社会资本合作（PPP）项目合作的合作边界、投融资模式、交易结构、监管等主要内容进行充分论证；也会结合项目实际落实政府方项目实施目的、管理意愿以及社会资本方参与目的和诉求；同时，还会对社会资本投资人选择、社会资本、采购以及下一阶段合同文件起草、社会资本退出等提供基础支撑，提出具有可操作性的意见建议。

26. [已过时]企业发展目标和任务是要量化规划期内的企业发展水平，一般分为总体目标和分解目标。下列属于企业分解目标的是（ ）。

- A. 企业的规模
- B. 业务总量
- C. 财务指标
- D. 人力资源

**参考答案:**C

**考点:**企业发展目标

**解析:**企业发展目标和任务是要量化规划期内的企业发展水平，一般分为总体目标和分解目标。总体目标主要是包括企业的规模、业务总量、目标市场份额、盈利水平、技术水平、人力资源、环保治理目标等等。分解目标是将总体目标在时间上划分为近、中、远期目标，并根据业务单元不同和管理部门不同，分为诸个子目标，在所有目标中，财务指标是最重要的指标。

27. [已过时]下列园区规划的要求汇总，符合绿色发展原则的是（ ）。

- A. 水土资源不超载
- B. 投资额度要达标
- C. 分工协作应强化
- D. 规划布局要灵活

**参考答案:** A

**考点:** 园区规划的编制原则

**解析:**园区规划的编制应当遵守绿色发展、集约发展、成链发展、弹性发展和因地制宜五大原则。其中，绿色发展原则应坚持“生态功能不降低、水土资源不超载、污染物排放总量不突破以及安全环境准入不降低”等红线，注重区域生态环境的保护，满足环境保护、防火、防爆、安全和职业卫生等要求，建设生态园区。

**【说明】**根据最新教材，绿色发展原则为：规划应树立底线思维，严守资源消耗上限、环境质量底线、生态保护红线，将各类开发活动限制在资源环境承载能力之内的要求，注重区域生态环境的保护，优化空间布局、调整产业结构、控制发展规模、保障生态功能，贯彻落实推动绿色发展的要求。

28. 社会评价的主要内容通常可归结为（ ）。

- A. 社会风险分析和社会可持续性分析

- B. 社会调查、社会分析、社会管理方案制定
- C. 利益相关者分析、社会风险分析、社会管理方案制定
- D. 社会影响分析、社会互适性分析、社会风险分析、社会可持续性分析

**参考答案：** B

**考点：** 社会评价的主要内容

**解析：**社会评价是对建设项目中的社会因素、社会事项及其产生的影响进行评价的一种方法。社会评价的主要内容通常可以归结为：①社会调查；②社会分析；③社会管理方案制定。其中，社会分析包括社会影响分析、社会互适性分析、社会风险分析和社会可持续性分析。社会调查是项目社会评价的重要环节。社会管理方案是社会评价的重要成果，是对项目实施阶段的社会行动、措施及其保障条件的总体性安排。

29. 高科技产业化项目资金申请报告编制提纲的内容不包括（ ）。

- A. 项目产品竞争能力预测
- B. 项目投资预算及资金使用计划
- C. 项目补助资金申请方案
- D. 项目单位人员组成情况

**参考答案：** C

**考点：** 高科技产业化项目资金申请报告编制提纲

**解析：**高科技产业化项目资金申请报告编制提纲内容包括：①总论；②项目技术成果的先进性分析；③项目实施方案分析；④项目预期效益分析；⑤项目支撑条件分析。A项，项目产品竞争能力预测属于项目实施方案分析； B项，项目投资预算及资金使用计划属于投资预算与资金筹措，即属于项目实施方案分析； D项，项目单位人员组成情况属于项目支撑条件分析。

30. 下列指标中，属于政府和社会资本合作（ PPP）项目物有所值定性评价基本指标的是（ ）。

- A. 项目规模
- B. 全生命周期成本
- C. 运营收入正常潜力
- D. 全生命周期整合程度

**参考答案：** D

**考点：** 物有所值评价基本指标

**解析：**物有所值定性评价的六项基本评价指标为：①全生命周期整合程度指标；②风险识别与分配指标；③潜在竞争程度指标；④绩效导向与鼓励创新指标；⑤政府机构能力指标；⑥可融资性指标。项目规模大小、全生命周期成本测算准确性、运营收入增长潜力均属于物有所值定性评价的补充评价指标。

31. 对企业申请中央预算内投资补助的资金申请报告进行评估时，不需要评估的内容为（ ）。

- A. 是否符合中央预算内投资使用的方向
- B. 是否符合投资补助安排的原则
- C. 是否基本落实主要建设条件
- D. 政府补贴的资金数额

**参考答案：** D

**考点：** 资金申请报告的评估内容

**解析：**对企业申请中央预算内投资补助和贷款贴息项目的资金申请报告进行咨询评估的重点主要包括：①是否符合中央预算内投资的使用方向；②是否符合有关工作方案的要求；③是否符合投资补助和贴息资金的安排原则；④提交的相关文件是否齐备、有效；⑤项目的主要建设条件是否基本落实。

32. 关于项目评估质量控制的说法，正确的是（ ）。

- A. 项目评估质量控制的目的是确保咨询项目通过评审
- B. 项目评估质量控制工作的第一步是验收顾客提供的资料
- C. 项目评估质量控制的流程的最终环节是组织专家评审
- D. 项目评估质量控制的工作重点之一是配备合格的项目经理

**参考答案：** D

**考点：** 项目评估质量控制

**解析：**A项，项目评估质量控制的目的是通过对咨询评估工作中直接影响产品质量的主要过程和关键环节实施控制，确保咨询评估结论和意见建议的公平公正、科学合理并符合相关规定要求。BC两项，项目评估质量控制的流程是：接受委托→前期准备→组织评估→编写报告→质量评审→印刷包装支付→咨询工作总结。其中，验收顾客提供产品属于前期准备工作。非常抱歉！此处缺第31道题。

33. [已过时]关于危险性废物填埋场选址的说法，正确的是（ ）。

- A. 场址应距离机场1000m以上
- B. 场址应为位于居民区500m以外并保证对大气环境不产生影响
- C. 场址必须位于50年一遇洪水高线以上
- D. 场址距离地表水域的距离不应小于150m

**参考答案：** D

**考点：** 危险性废物填埋场的选址要求

**解析：**危险性废物填埋场的选址要求为：①填埋场距机场、军事基地的距离在3000米以上；②填埋场场界应位于居民区800米以外，并保证在当地气候条件下对附近居民区大气环境不产生影响；③填埋场场址必须位于百年一遇洪水标高线以上，并在长远规划中的水库和人工蓄水设施淹没区和保护区之外；④填埋场场址距地表水域的距离不应小于150米；⑤场地面积应能满足10年或以上的使用期，场址交通方便、运距短、建造和运营费用低等。

**【说明】**根据最新版考试教材，该知识点已删除。

34.  $(+1000) / (6000 + 2000 + 1000 + 800 + 1500) ] \times 100\% = 79.65\%$ 。

35. 某项目有四个备选方案，各方案计算期相同，已知行业财务基准收益率为8%，各方案的数据见表1，则最优方案是（ ）方案。表1

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

**参考答案：** A

**考点：** 方案比选

**解析：**根据各方案经济费用效益流量表或现金流量表计算结果，比较各方案的净现值，首先剔除净现值小于零的方案即丙方案，然后对所有的方案（计算期相等）比较其净现值，以净现值大的方案为优。故甲方案为最优方案。

36. 某市政道路项目，有两个备选方案，效果相同。甲方案投资1150万元，年维护费用100万元，寿命期15年；乙方案投资860万元，年维护费用180万元，寿命期12年。则该项目方案比选最适宜的方法是（ ）。

- A. 费用年值法
- B. 净现值率法
- C. 效益/费用比较法
- D. 内部收益率比较法

**参考答案：** A

**考点：** 方案经济比选方法的选择

**解析：**对效益相同或效益基本相同但难以具体估算的方案进行比选时，可采用费用现值指标和费用年值指标。

37. 关于一般工业项目厂（场）址选择要求的说法，错误的是（ ）。

- A. 必须靠近原料地以降低原料运输成本
- B. 具有便利的外部交通条件
- C. 符合城乡总体规划和环境保护规划要求
- D. 有利于生产协作和上下游加工一体化

**参考答案：** A

**考点：** 厂（场）址选择

**解析：**A项，为减少运输，降低运输成本，可以将厂（场）址选择在靠近原料供应和销售的市场周围，但是并不是强制性的，因为工程项目厂（场）选址方案的选择，应通过详细的技术经济分析，满足政策、法规、技术和经济要求，综合多个方面的考虑。

38. 下列水资源分析的内容中，属于项目取水合理性分析的是（ ）。

- A. 地下水资源开采量分析
- B. 水量分配方案与批准方案的符合性分析

- C. 水质分类和水污染现状评价
- D. 水资源丰枯变化的情况说明

**参考答案:** B

**考点:** 项目取水合理性分析

**解析:**项目取水合理性分析包括: ①分析建设项目所属行业、产品、规模、工艺、技术和当地水资源条件等是否符合国家的产业政策; ②投资项目取水应符合水资源规划、配置和管理的有关要求, 应遵守经批准的水量分配方案(协议)或国际公约(协议), 以及地下水超采区(禁采区、限采区)、水功能区的规定等; ③对取用当地水的投资项目, 取水后必须保证当地居民基本生活、生产用水, 并满足河道内最小生态需水量; 在通航河道上要满足最小通航水深要求。ACD三项均属于水资源基础评价的内容。

39. 关于项目的用水效率与效益指标的说法, 正确的是( )。

- A. 灌溉水利用系数可采用取水口取水量与田间用水量的比值来表征
- B. 项目所在地万元工业增加值用水量应随着在建项目的投产而降低
- C. 灌溉区和大型灌区的灌溉水利用系数均应大于1
- D. 我国平均单方灌溉水粮食产量处于国际领先水平

**参考答案:** B

**考点:** 项目的用水效率与效益指标

**解析:**A项, 灌溉水利用系数是指一定时期内灌区实际灌溉面积上有效利用的水量(不包括深层渗漏和田间流失)与渠首进水总量的比值, 也可采用田间用水量占取水口取水量的比值来表征, 或等于渠系水利用系数与田间水利用系数。C项, 灌溉水利用系数的一般规定是: 大型灌区不应低于0.50; 中型灌区不应低于0.60; 小型灌区不应低于0.70; 井灌区不应低于0.80; 喷灌区、微喷灌区不应低于0.85; 滴灌区不应低于0.90。D项, 我国平均单方灌溉水粮食产量并不属于国际领先水平, 国际先进水平的国家单方灌溉水粮食产量为我国的2.5~3倍。

40. 政府和社会资本合作(PPP)项目原则上政府方股份应低于( ), 也可以完全不参股项目公司。

- A. 50%
- B. 51%
- C. 30%
- D. 20%

**参考答案:** A

**考点:** PPP模式投融资结构

**解析:**政府和社会资本合作(PPP)模式是指政府为增强公共产品和服务供给能力、提高供给效率, 通过特许经营、购买服务、股权合作等方式, 与社会资本建立的利益共享、风险分担及长期合作关系。政府和社会资本合作(PPP)项目原则上政府方股份应低于50%, 也可以完全不参股项目公司。

41. [已过时]在计算条件和应用条件具备的情况下，首选的建设项目环境影响预测方法是（ ）。

- A. 统计分析法
- B. 数学模型法
- C. 类比调查法
- D. 专业判断法

**参考答案：**B

**考点：**建设项目环境影响预测方法

**解析：**建设项目环境影响预测方法包括：①数学模型法。数学模式法能给出定量的预测结果，但需一定的计算条件和输入必要的参数、数据。②物理模型法。物理模型法定量化程度较高，再现性好，能反映比较复杂的环境特征，但需要有合适的试验条件和必要的基础数据，且制作复杂的环境模型需要较多的人力、物力和时间投入。在无法利用数学模式法预测而又要求预测结果定量精度较高时，应选用此方法。③类比调查法。类比调查法的预测结果属于半定量性质。如由于评价工作要求时间较短等原因，无法取得足够的参数、数据，不能采用前述两种方法进行预测时，可选用此方法。④专业判断法。专业判断法则是定性地反映建设项目的环境影响。建设项目的某些环境影响很难定量估测（如对文物与珍稀景观的环境影响），或由于评价时间过短等原因无法采用上述三种方法时，可选用此方法。

**【说明】**根据最新版考试教材，该知识点已删除。

42. 某企业投资项目的目标之一是延长产品生产链，提高产品附加值，该目标属于项目具体目标中的（ ）。

- A. 宏观目标
- B. 规模目标
- C. 市场目标
- D. 功能目标

**参考答案：**D

**考点：**项目含义和目标

**解析：**项目目标一般有两个层次，即项目的宏观目标和具体目标。项目的具体目标包括效益目标、规模目标、功能目标和市场目标。其中，功能目标是指对项目功能的定位。企业投资项目可供选择的功能目标主要有：①扩大生产规模，降低单位产品成本；②向前延伸，生产所需原料，降低产品成本和经营风险；③向后延伸，延长产品生产链，提高产品附加值；④利用先进技术设备，提高产品的技术含量和质量；⑤进行技术改造，调整产品结构，开发适销对路产品；⑥利用专利技术，开发高新技术产品；⑦拓宽投资领域，分散经营风险。

43. 某项目采用的基准折现率为12%，其基本方案的财务内部收益率为16.2%，现假设投资增加10%时，财务内部收益率为13.9%，则建设投资增加10%的敏感度系数是（ ）。

- A. - 1.42
- B. - 0.16
- C. 0.16
- D. 1.58

**参考答案:** A

**考点:** 敏感度系数的计算

**解析:** 敏感度系数是项目效益指标变化的百分率与不确定因素变化的百分率之比。其公式为： $E = (\Delta A/A) / (\Delta F/F)$ 。式中，E为评价指标A对于不确定因素F的敏感度系数； $\Delta A/A$ 为不确定因素F发生 $\Delta F/F$ 变化时，评价指标A的相应变化率（%）； $\Delta F/F$ 为不确定因素F的变化率（%）。代入题干中数值可知，建设投资增加10%的敏感度系数 =  $[(13.9\% - 16.2\%) / 16.2\% \times 100\%] / 10\% = -1.42$ 。

44. 关于敏感性分析中临界点的说法，正确的是（ ）。

- A. 临界点的高低与设定的基准收益率无关
- B. 敏感性分析图中，不确定因素临界点距纵轴越远说明该因素的敏感度越大
- C. 临界点可以通过敏感性分析图来求得近似值
- D. 不确定因素属于效益科目时，临界点为其提高的百分率

**参考答案:** C

**考点:** 临界点

**解析:** A项，临界点的高低与设定的基准收益率有关，对于同一个投资项目，随着设定基准收益率的提高，临界点就会变低。B项，敏感性分析图中，不确定因素临界点距离纵轴越近、斜率越大，敏感度越大。D项，临界点也可以说是该不确定因素使内部收益率等于基准收益率或净现值变为零时的变化率。当该不确定因素为费用科目时，为其增加的百分率；当该不确定因素为效益科目时，为其降低的百分率。

45. 风险对照检查表主要用于风险分析程序的（ ）阶段。

- A. 风险识别
- B. 风险估计
- C. 风险评价
- D. 风险应对

**参考答案:** A

**考点:** 风险分析程序

**解析:** 风险分析程序：风险识别→风险估计→风险评价→风险应对。风险识别的方法有解析法、风险结构分解法、专家调查法、故障树、事件树、问卷调查和情景分析法等，其中风险对照检查表属于专家调查法常用的方法之一，所以风险对照检查表主要用于风险分析程序的风险识别阶段。

46. 下列项目风险中，属于市场风险的是（ ）。

- A. 合作伙伴的专业性

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/756220123032010043>