

环境影响评价技术方法 历年真题详解

环境影响评价工程师职业资格考试命题研究组 编

2015~2010年

**最新真题+
模拟实战试卷**



- ① 囊括2015~2010年最新真题，帮助考生全面了解和熟悉考试题型的延续和变化，把握复习要点，提高学习效率
- ② 命题研究组专家亲自编写，内容系统、精练，答案解析切中答题要点
- ③ 模拟实战试卷，涵盖所有考点、重点、疑点和难点，精辟阐明解题思路

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

◆ 全国环境影响评价工程师职业资格考试辅导用书

环境影响评价技术方法 历年真题详解

环境影响评价工程师职业资格考试命题研究组 编



- ① 囊括2015~2010年最新真题，帮助考生全面了解和熟悉考试题型的延续和变化，把握复习要点，提高学习效率
- ② 命题研究组专家亲自编写，内容系统、精练，答案解析切中答题要点
- ③ 模拟实战试卷，涵盖所有考点、重点、疑点和难点，精辟阐明解题思路

**2015~2010年
最新真题+
模拟实战试卷**



中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC.PRESS.COM](http://www.sinopec.press.com)

图书在版编目(CIP)数据

环境影响评价技术方法历年真题详解 / 环境影响评价
工程师职业资格考试命题研究组编. —北京: 中国石化
出版社, 2015. 10

ISBN 978-7-5114-3659-7

I. ①环… II. ①环… III. ①环境影响-评价-工程师-
资格考试-题解 IV. ①X820.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 239260 号

未经本社书面授权, 本书任何部分不得被复制、抄袭, 或者以任何
形式或任何方式传播。版权所有, 侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址: 北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编: 100011 电话: (010) 84271850

读者服务部电话: (010) 84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com

北京柏力行彩印有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 11.75 印张 153 千字

2015 年 10 月第 1 版 2015 年 10 月第 1 次印刷

定价: 30.00 元

编写委员会

主 编 张锐明

副主编 孟 飞 高 慧 任青法 司亚宁

编 委 (以姓氏拼音字母排序)

安维远 常宝宇 邓昌友 勾麦强 郭建亮

韩广成 洪学武 库军磊 李志伟 马世超

马顺刚 任建磊 任敬磊 任武刚 任武磊

宋文超 孙维国 王秋军 王永亮

前 言

环境影响评价工程师职业资格考试是国家为选拔环境影响评价工程师而组织的考试，由中华人民共和国环境保护部、人力资源和社会保障部共同组织实施。参加考试人员考试合格后，取得《中华人民共和国环境影响评价工程师职业资格证书》，并经登记后，可以从事环境影响评价工作。环境影响评价工程师职业资格考试自2005年起每年举行一次，共设置4个科目：《环境影响评价相关法律法规》《环境影响评价技术导则与标准》《环境影响评价技术方法》和《环境影响评价技术案例分析》。

为了满足环境影响评价工程师职业资格考试应试需要，方便广大考生更加有针对性地复习备考，环境影响评价工程师职业资格考试命题研究组在总结和分析历年真题的基础上，精心组织编写了《环境影响评价技术方法历年真题详解》。

本书作者长期从事环境影响评价工程师职业资格考试阅卷与辅导，对该考试的考点非常熟悉。他们有相当丰富的辅导和教学工作实践，深谙环境影响评价工程师命题规律和出题的动态，从而使本书具有极高的权威性。本书取材历年环境影响评价工程师考试真题，注重解题技巧的传授；具有资料新颖、知识面广、指导性强等特点。本书的答案解析针对考生应掌握的全部环境影响评价工程师考试的基础知识和重点知识，全面展现解题思路，让考生能掌握命题思路，熟练掌握考试特点和解题技巧，从容应对考试。本书在详解历年真题的基础上，注重分析考试大纲的变化要求，在解析部分有重点有针对性地对考点变化情况进行剖析和讲解，有助于考生对大纲所要求掌握的基础知识进行消化和吸收，有助于通过实践来掌握解题方法，熟悉命题规律和出题动态。

本套考试用书具有较强的针对性、时效性和实用性，能快速提高考生应试能力，适合广大考生考前备战之用。虽然编者本着精益求精的态度，一丝不苟地推敲每一个题目，但由于水平所限和时间仓促，书中难免存在不当之处，敬请广大考生和读者批评指正。

编者
2015年8月

目 录

2015 年《环境影响评价技术方法》真题	(1)
2014 年《环境影响评价技术方法》真题	(16)
2013 年《环境影响评价技术方法》真题	(31)
2012 年《环境影响评价技术方法》真题	(45)
2011 年《环境影响评价技术方法》真题	(59)
2010 年《环境影响评价技术方法》真题	(73)
《环境影响评价技术方法》模拟试卷	(90)
2015 年《环境影响评价技术方法》真题参考答案及解析	(107)
2014 年《环境影响评价技术方法》真题参考答案及解析	(116)
2013 年《环境影响评价技术方法》真题参考答案及解析	(131)
2012 年《环境影响评价技术方法》真题参考答案及解析	(141)
2011 年《环境影响评价技术方法》真题参考答案及解析	(151)
2010 年《环境影响评价技术方法》真题参考答案及解析	(161)
《环境影响评价技术方法》模拟试卷参考答案及解析	(171)

2015 年《环境影响评价技术方法》真题

一、单项选择题(共 50 题, 每题 1 分。每题的备选项中, 只有 1 个最符合题意)

1. 某机场有两条跑道, 因飞行量增加需扩大飞机场停机坪, 飞机噪声现状监测布点数量至少应为()。

- A. 3 个 B. 9 个 C. 14 个 D. 18 个

2. 工业企业环境影响评价中, 声环境质量的评价量是()。

- A. 声压级 B. 声功率级
C. A 声级 D. 等效连续 A 声级

3. 某列车长度为 600m, 列车在直线段运行时距轨道中心线 10m 测得的最大 A 声级 82dB(A)。只考虑几何发散衰减情况下, 按线声源简化公式计算, 距轨道中心线 100m 处的最大 A 声级为()。

- A. 72dB(A) B. 67dB(A) C. 64dB(A) D. 62dB(A)

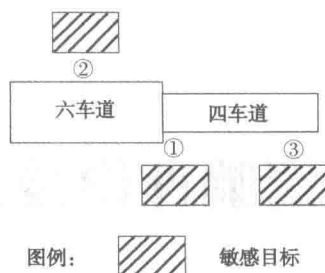
4. 某室内声源围护结构处 1000Hz 的声压级为 90dB, 窗户的隔声量 $TL=30\text{dB}(1000\text{Hz})$ 。窗户面积为 2m^2 , 则等效室外声源的声功率级(1000Hz)是()。

- A. 54dB B. 57dB C. 60dB D. 63dB

5. 某高层住宅楼一层安装供热水泵后, 楼上多层居民室内噪声超标。宜采取的降噪措施是()。

- A. 对水泵进行隔声 B. 为居民安装隔声窗
C. 在居民室内安装吸声材料 D. 对水泵和供热装置进行隔振

6. 某公路扩建工程, 现状公路和周围敏感目标见下图。则噪声现状监测点布设合理的是()。



- A. ①、③ B. ①、② C. ② D. ①

7. 污水处理厂未封闭的油水重力分离设施释放异味物质主要源于()。

- A. 质量蒸发 B. 空气吹脱 C. 蒸汽吹脱 D. 热量蒸发

8. 某油品专用汽车储罐，容积 100m^3 ，用底部装车方式装入相对密度 0.75 的油品 60t，假设罐内气体非甲烷总烃浓度 $9\text{g}/\text{m}^3$ ，则本次装车非甲烷总烃排出量为()。

- A. 900g B. 720g C. 675g D. 540g

9. 采用萃取工艺生产植物油的过程中，能减少有机溶剂排放的豆瓣干燥工艺是()。

- A. 自然通风干燥 B. 通风加热干燥
C. 循环气回收干燥 D. 带式通风干燥

10. 某粉料装车释放气收集处理系统，收集单元对废气的收集效率为 90%，处理单元对颗粒物的处理效率为 99%，则该收集处理系统的颗粒物去除效率为()。

- A. 99% B. 94.5% C. 90% D. 89.1%

11. 某环境空气现状监测点共测得 NO_2 小时平均浓度 56 个，6 个无效，未检出 3 个，超标 8 个，则小时平均浓度的超标率为()。

- A. 11% B. 12% C. 14.3% D. 16%

12. 下列关于海陆风环流的说法，正确的是()。

- A. 中午贴地层吹海风，高层风向相反
B. 中午贴地层高层都吹海风
C. 夜间贴地层高层都吹陆风
D. 夜间贴地层吹海风，高层风向相反

13. 大气环境影响评价等级为一级，下列关于补充地面气象观测说法正确



的是()。

- A. 至少应进行为期2年的连续观测 B. 1年
C. 6个月 D. 3个月

14. 大气环境影响预测中,用于计算烟气出口速度的烟气量是()。

- A. 标态烟气量 B. 干烟气量
C. 湿烟气量 D. 工况烟气量

15. 某高架点源排放的 SO_2 、 NO_x 源强相等,即 $Q_{\text{SO}_2} = Q_{\text{NO}_x}$,仅考虑 $\text{NO}_2/\text{NO}_x = 0.9$,下列关于该点源小时浓度预测结果说法正确的是()。

- A. SO_2 、 NO_2 最大地面浓度相等
B. SO_2 最大地面浓度是 NO_2 0.9倍
C. SO_2 、 NO_2 最大地面浓度占标率相等
D. SO_2 、 NO_2 最大地面浓度出现距离相等

16. 下列污染物中,暂未列入国家大气污染物总量控制指标的是()。

- A. SO_2 B. NO_x C. 烟尘、粉尘 D. CO

17. 编制环境影响报告书的建设项目,建设单位应当向公众公开全本报告书的时间是()。

- A. 征求公众意见前 B. 交环境保护主管部门报审前
C. 环境保护主管部门受理后 D. 环境管理部门批复后

18. 某水泥项目竣工环境保护验收污染物监测期间,核查人员在中控室记录了生产装置的小时原料进料量和尾气排气量数据,依据上述记录可分析出()。

- A. 监测期间的生产工况 B. 生产装置的自控水平
C. 尾气排放达标情况 D. 日常环境监测计划的执行情况

19. 某城镇生活污水处理厂配套建设室内污泥堆肥场,其对外环境的主要环境影响来源于()。

- A. 污泥发酵恶臭气体排放 B. 堆肥产生的废水排放
C. 堆肥产生的热量散发 D. 污水处理产生的恶臭气体

20. 为防某山谷型生活垃圾填埋场对下游1.5km处村庄水井的污染,可以采用的地下水污染水力控制措施为()。



A. 加强填埋场滤液导排、收集和处理

B. 填埋场坝下进行垂直帷幕

C. 填埋场下游增设污染监控井

D. 停止使用该填埋场

21. 海边码头油轮装卸作业柴油泄漏入海, 环境风险事故分析中, 油膜影响程度采用的分析模型是()。

A. 完全混合模式

B. streeter-phelps(S-P)

C. P. C. Blokker 公式

D. O'connor 河口模式

22. 测得某站点共有甲、乙、丙、丁四种浮游生物, 个体数量分别为 4、16、8、12, 则物种丁的优势度是()。

A. 40%

B. 30%

C. 20%

D. 10%

23. 水库蓄水导致区域土壤盐渍化的原因是()。

A. 地表植被被破坏

B. 水土流失

C. 水体富营养化

D. 地下水位抬升

24. 经调查, 某水体有 10 个物种, 每个物种个体数均为 5, 则该水体生物多样性状态是()。

A. 物种种类丰富, 个体分布均匀

B. 物种种类丰富度较低, 个体分布比较均匀

C. 物种种类丰富度较高, 个体分布比较均匀

D. 物种定义, 多样性基本丧失

25. 制定建设项目环评公众参与调查方案时, 应作为调查对象的是()。

A. 建设项目筹建人员

B. 可能受影响公众

C. 建设项目施工单位

D. 关心项目建设的国外机构

26. 某河渠长 1000m, 两侧与浅层地下水联系密切且补给地下水, 已知潜水含水层渗透系数 100m/d, 地下水力坡度 0.5%, 水力坡度取值段含水层平均厚度 4m, 则该河渠对地下水渗漏补给量是()。

A. 1000m³/d

B. 2000m³/d

C. 3000m³/d

D. 4000m³/d

27. 某污水池发生渗漏, 其地下水下游 480m 处有潜水含水层取水井, 其含水层渗透系数 120m/d, 有效孔隙度 40%, 水力坡度 0.5%, 污水渗漏入含水层



后,水平运移到取水井的时间是()。

- A. 4d B. 192d C. 320d D. 600d

28. 某柴油罐发生爆炸,假定油品瞬时进入水力梯度 0.1% 的含水层引起地下水污染,下列关于含水层污染羽演化特征的说法,正确的是()。

- A. 污染羽范围扩展,浓度场中心向下游迁移
B. 污染羽范围扩展,浓度场中心位置不变
C. 污染羽范围不变,浓度场中心位置不变
D. 污染羽范围不变,浓度场中心位置变小

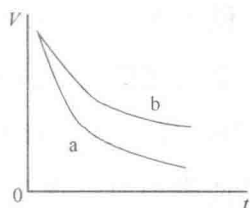
29. 下列关于达西定律适用条件的说法,正确的是()

- A. 达西定律适用于紊流
B. 达西定律适用于雷诺数小于 10 的层流
C. 达西定律适用于雷诺数小于 100 的层流
D. 达西定律适用于雷诺数小于 1000 的层流

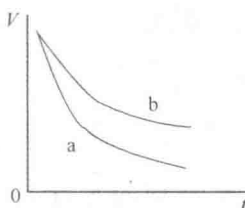
30. 符合 GB 18599—2001 标准要求的 2 类一般工业固废填埋场底部第一岩(土)层应是()。

- A. 包气带岩(土)层 B. 饱水带岩(土)层
C. 承压含水层 D. 人工合成材料防渗层

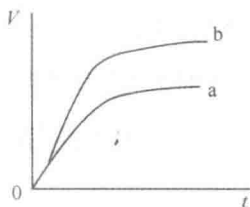
31. 在同一地点,分别利用双环法试坑渗水实验(a)、直接试坑渗水实验(b)测定包气带土层垂向渗透系数。下列渗透流速 V 与时间 t 关系曲线正确的是()。



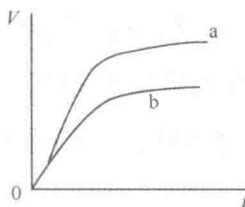
A



B



C



D



32. 在潜水地下水位埋深小于毛细水最大上升高度上升高度范围内, 关于潜水变动带的与地下水位埋深关系, 正确的是()。

- A. 地下水位埋深越浅, 给水度越小
- B. 地下水位埋深越深, 给水度越小
- C. 地下水位埋深越浅, 给水度越大
- D. 给水度与地下水位埋深无关

33. 下列措施中, 不属于预防岩溶塌陷的是()。

- A. 塌洞回填
- B. 控制地下水开采
- C. 河道引流, 避开塌陷区
- D. 建立地面塌陷监控网

34. 南方某具有年调节性质的高坝水电站项目进行环境影响识别, 下列环境影响中影响最小的是()。

- A. 下泄水量变化对下游用水设施影响
- B. 下泄水温变化对下游农灌作物影响
- C. 河道减水对陆生生态影响
- D. 河道减水对水生生态影响

35. 某油品配送库扩建汽油罐区, 工程分析应统计的无组织排放污染物是()。

- A. SO_2
- B. H_2S
- C. VOCs
- D. NH_3

36. 续批式活性污泥 SBR 除磷时, 应该选取的污泥负荷和充水比是()。

- A. 高污泥负荷、低充水比
- B. 低污泥负荷、低充水比
- C. 高污泥负荷、高充水比
- D. 低污泥负荷、高充水比

37. 某项目植物样方调查, 设置 2 个 10m^2 样方, 共查到 4 个物种。W 物种在 2 个样方内数量分别为 4 株、6 株, 其他物种只出现在一个样方内, 测得数据, 可计算物种 W 的()。

- A. 重要度
- B. 相对频度
- C. 相对密度
- D. 相对优势度

38. 某地下水水流数值模拟区以导水性强的断层为边界, 模拟区边界内含水层导水性较强, 边界外含水层导水性较弱。关于该断层边界条件概化, 正确的是()。

- A. 定水头边界
- B. 隔水边界
- C. 流量边界
- D. 断层边界



39. 当污水池底部渗漏，包气带中垂向水力坡度等于 1 时，下列关于包气带中污水垂向水头速度 V 在数值上与垂向渗透系数 K 的关系，正确的是()。

- A. $V=1/K$ B. $V=2K$ C. $V=K$ D. $V=0.5K$

40. 某电厂粉煤灰堆场可视为面源，下列参数中属于该灰场污染源调查参数的是()。

- A. 初始横向扩散参数 B. 初始纵向扩散参数
C. 面源初始排放高度 D. 废气排放速度

41. 某河流断面锌、总磷、氨氮的标准指数分别为 0.7、0.8、0.9，DO 为 1.2，问应该削减的因子是()。

- A. 锌 B. 氨氮 C. 总磷 D. DO

42. 现状调查时，河流流量为 $15\text{m}^3/\text{s}$ ，氨氮浓度 0.8mg/L ，河道功能区标准为 1.0mg/L ，河道枯水设计流量 $10\text{m}^3/\text{s}$ 下，氨氮的占标率为()。

- A. 56% B. 80% C. 100% D. 120%

43. 设计枯水流量条件下，某河段控制断面 A 上游 2 个可控点源排放氨氮在断面 A 的浓度贡献不得超过 0.5mg/L 。已知，甲乙厂排放每千克氨氮在断面 A 的氨氮浓度增量分包为 0.03mg/L ， 0.01mg/L 。甲厂已核定的氨氮排放量为 10kg/d ，则乙厂可核定的最大氨氮允许排放量为()。

- A. 10kg/d B. 13.3kg/d C. 15kg/d D. 20kg/d

44. 某拟建项目，排放 5 种污染物进入河道，各污染物设计水文条件的背景浓度占标率及项目排污负荷占标率见下表。按 ISE 进行筛选水环境影响预测因子，排序正确的是()。

污染物	背景浓度占标率	排污负荷占标率	污染物	背景浓度占标率	排污负荷占标率
L_1	90	15	L_4	20	70
L_2	50	40	L_5	10	90
L_3	30	60			

- A. L_1 、 L_2 、 L_3 、 L_4 、 L_5 B. L_5 、 L_4 、 L_3 、 L_2 、 L_1
C. L_1 、 L_5 、 L_4 、 L_3 、 L_2 D. L_1 、 L_5 、 L_2 、 L_3 、 L_4



45. 湖泊水质模型解析如下: $C = \frac{M}{C_{out}} \left(\frac{1}{1+Kt} \right) = \frac{M}{C_{out}} \left(\frac{1}{1+K \frac{V}{Q_{out}}} \right)$, 该模型

是()。

- A. 零维稳态模型
- B. 一维动态模型
- C. 零维动态模型
- D. 一维动态模型

46. 顺直均匀河道, 断面水质浓度变化负荷指数衰减规律 $C = C_0 \exp(-kx/u)$, 已知区间无污染源汇入且流量稳定, COD 断面平均浓度每 4km 下降 6%, 原始断面 COD 浓度为 10mg/L, 下游 16km 处 COD 浓度为()mg/L。

- A. 8.8
- B. 8.3
- C. 7.8
- D. 7.6

47. 下列参数中, 属于 ADMS 模式预测必须输入的参数是()。

- A. 地面补充观测气象数据
- B. 高空气象数据
- C. 地表反照率
- D. 地表粗糙度

48. 房间内的吸声措施主要用于降低()。

- A. 室内墙面反射的混响声
- B. 声源辐射的直达声
- C. 振动引起的结构噪声
- D. 消声器的再生噪声

49. 下列关于含水层给水度 μ 和介质粒径 d 之间关系的说法, 正确的是()。

- A. d 越小, μ 越大
- B. d 越大, μ 越大
- C. μ 与 d 无关, 与液体黏滞性有关
- D. μ 与 d 相关, 与液体黏滞性无关

50. 水库渔业资源调查中, 当测点水深 12m 时, 水的理化性质调查采样点应至少设置在()。

- A. 表层, 中层和底层
- B. 表层和底层
- C. 表层 5m, 12m 深处
- D. 表层, 5m, 10m

二、不定项选择题(共 50 题, 每题 2 分。每题的备选项中, 至少有 1 个符合题意。多选、错选、少选均不得分)

51. 环境噪声现状监测布点应考虑的因素有()。

- A. 固定声源情况
- B. 流动声源情况
- C. 地表植被
- D. 敏感点情况



52. 环境噪声现状评价中,需图示说明的内容有()。

- A. 环境噪声现状监测点位置
- B. 噪声源源强
- C. 建筑物高度
- D. 地形高差

53. 计权等效连续感觉噪声级(LWECPN)与不同时段内的飞行架次数有关,下列时段划分正确的有()。

- A. 7~19 时
- B. 7~22 时
- C. 19~22 时
- D. 22~7 时

54. 石化企业的挥发性有机物无组织排放源有()。

- A. 反应釜搅拌轴密封点
- B. 有机固体物料仓库
- C. 废水生物处理池
- D. 含油废水储罐

55. 下列噪声等声级线图绘制要求中,正确的有()。

- A. 间距 3dB
- B. 间距 5dB
- C. 低值与夜间标准一致
- D. 低值与白天标准一致

56. 对于一个整体的长方形面声源($b>a$),其中心轴线上的几何发散衰减 A_{div} 可依据预测点距面声源中心的距离进行计算,下列表述正确的有()。

- A. $r<a/\pi$, $A_{div}=0$
- B. $a/\pi<r<b/\pi$, $A_{div}\approx 10\lg(r/r_0)$
- C. $r>b/\pi$, $A_{div}\approx 20\lg(r/r_0)$
- D. $a/\pi<r<b/\pi$, $A_{div}\approx 15\lg(r/r_0)$

57. 在热电厂厂址确定后,可采取的噪声控制措施有()。

- A. 调整总图布置
- B. 设置声屏障
- C. 敏感建筑进行保护
- D. 夜间停止运行

58. 工程分析中应给出环境影响预测的污染源参数有()。

- A. 产污节点图
- B. 污染源坐标和源强
- C. 污染物年排放时间
- D. 污染物年排放总量

59. 回收含碳五以上单一组分的高浓度有机废气,合适的工艺有()。

- A. 生物过滤
- B. 催化氧化
- C. 活性炭吸附
- D. 溶剂吸收

60. 下列湖泊中,富营养化状态评价不宜采用营养状况指数法(TSI)的()。

- A. 色度比较高的湖泊
- B. 含沙量高的湖泊
- C. 氮磷比较大的湖泊
- D. 水草繁茂的湖泊

61. 下列参数中,属于大气污染源点源调查的参数有()。



- A. 排气筒底部中心坐标 B. 排气筒出口外径
C. 烟气出口速度 D. 排放工况年排放小时数

62. 下列关于环境空气质量现状调查说法正确的是()。

- A. 需收集评价范围内及邻近评价范围的近三年环境空气质量例行监测资料
B. 对技改项目, 需监测有厂界监控浓度限值的污染物
C. 如需进行两期监测, 两期可选择在一年内任意两季
D. 使用历史监测资料时, 应注意近年来区域污染源的变化情况

63. 大气环境影响评价中, 需要收集的高空常规气象资料有()。

- A. 探空数据层数 B. 每层的高度, 气温
C. 探测时间 D. 日照时数

64. 下列情景中, 属于大气环境影响预测内容的有()。

- A. 新增污染源正常排放放在区域最大地面浓度点的日均浓度
B. 新增污染源非正常排放主要预测因子在区域最大地面浓度点的小时浓度
C. 削减污染源主要预测因子在区域最大地面浓度点小时浓度
D. 被替代源主要预测因子在环境保护目标的日均浓度

65. 计算项目大气环境防护距离, 需要收集的资料有()。

- A. 项目无组织排放污染物的速率
B. 项目总平面布置图
C. 项目无组织排放源达标情况
D. 项目周边居民分布

66. 对于火电厂扩建工程, 应列入环保投资内容有()。

- A. 环境监测仪器费用 B. 职工住宅建设
C. 电厂的自用电成本 D. 烟气除尘系统

67. 某建设项目环境影响评价公开征求公众意见, 可采用的公众参与方式有()。

- A. 入户走访调查 B. 组织召开座谈会
C. 发放公众意见调查表 D. 接听公众来电

68. 在同一水力梯度下, 下列关于潜水含水层防污性能的说法, 正确的有()。



- A. 含水层埋深越大, 防污性能越弱
- B. 含水层渗透系数越大, 防污性能越弱
- C. 含水层厚度越大, 防污性能越弱
- D. 含水层介质颗粒越细, 防污性能越弱

69. 某制糖项目废水总排放口的竣工环境保护验收监测与调查应开展的核查工作有()。

- A. 验收期间生产负荷
- B. 在线监测仪器安装使用情况
- C. 单位产品废水回用率
- D. 废水污染物排放达标情况

70. 某水质指标检测浓度大于和小于水质标准各一次, 其单项标准指数均大于1, 则可能满足上述条件的水质指标有()。

- A. COD
- B. DO
- C. pH
- D. 总磷

71. 下列水生生态调查对象中, 属于底栖动物的有()。

- A. 藻类
- B. 螺类
- C. 蚌类
- D. 底层鱼类

72. 某油气田开发项目位于西北干旱荒漠区, 占地面积 100km^2 , 1km 外有以保护鸟类为主的国家重要湿地保护区, 下列方法中, 可用于评价该建设项目生态环境现状的有()。

- A. 图形叠置法
- B. 列表清单法
- C. 单因子指数法
- D. 景观生态学法

73. 采用样方调查收割法测定草地生物量, 下列关于生物量测定正确的是()。

- A. 测定的样方面积不小于 100m^2
- B. 测定时要去除老叶、老茎、老根
- C. 测定可在草最大生长量时期取样干燥后称重
- D. 测定包括地上部分茎、叶果和根系

74. 用于判定风力侵蚀强度的因子有()。

- A. 侵蚀模数
- B. 年主导风向
- C. 植被覆盖度
- D. 年风蚀厚度

75. 拟建高速公路长 125km , 进行环境影响识别时, 应考虑的因素有()。

- A. 环境敏感目标
- B. 项目环保投资规模