

中级工理论试题

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 水力学基本知识 (A)

A-B-A-001 B 3 5

1. {A} 水力学中描述水流运动常用质点系法和流场法, 也叫迹线法和 ()。
(A) 水位 (B) 流速 (C) 流线法 (D) 流量
{B} C
2. {A} 流线是指某一瞬时、由流场中许多质点按一定规律组成的连续曲线, 曲线上每个水质点的流速方向都与曲线在该点 ()。
(A) 一致 (B) 垂直 (C) 接近垂直 (D) 相切
{B} D
3. {A} 流线的形状与固体边界形状 (), 越接近边界的流线越与边界形状相似。
(A) 无关 (B) 有关 (C) 不确定 (D) 处处完全一样
{B} B
4. {A} 流线分布的疏密程度反映了流速的大小, 流线越密, 流速越 ()
(A) 大 (B) 小 (C) 不确定 (D) 没规律
{B} A

A-B-A-001 C 3 5

1. {A} 流线上任意一点的切线方向为该点的流速方向。
{B} ✓
2. {A} 流线是一条光滑的曲线, 没有折点, 也不能相交。
{B} ✓

A-B-A-002 B 3 5

1. {A} 静水内部任一点上的静水压强的的大小, 只与水面压强和 () 有关。
(A) 该点在水面以下的深度 (B) 水位 (C) 水面面积 (D) 受压面面积
{B} A
2. {A} 静水压强的方向 () 受压面。
(A) 垂直并指向 (B) 指向 (C) 垂直 (D) 斜交于
{B} A
3. {A} 绘制静水压强分布图时, 以箭杆 () 代表大小, 箭头表示方向。
(A) 长度 (B) 粗细 (C) 颜色 (D) 线型
{B} A
4. {A} 根据静水压强分布图可计算出作用于受压面上的 ()。
(A) 总水重 (B) 静水总压力 (C) 总水量 (D) 水深
{B} B

A-B-A-002 C 3 5

1. {A} 静水压强的的大小与水面压强、水深和受压面方位有关。
{B} ×
2. {A} 静水压强的方向垂直并指向受压面。

{B} √

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 土力学基本知识 (B)

A-B-B-001 B 3 5

1. {A} 通过土的击实试验测定土的 (), 并确定土的最大干密度和最优含水率
(A) 干密度和含水率之间的关系 (B) 干密度 (C) 天然含水率 (D) 容重

{B} A

2. {A} 对应获得最大干密度的含水率称为该击实功下的 ()

(A) 天然含水率 (B) 最优含水率 (C) 施工含水率 (D) 试验含水率

{B} B

- 3 {A} 影响土的击实 (或压实) 性的因素主要有 ()、颗粒级配、击实功及土层厚度。

(A) 水量 (B) 水位 (C) 含水率 (D) 潮湿

{B} C

4. {A} 当含水率在 () 附近时, 最容易使土粒密实, 易获得最大或接近最大干密度。

(A) 最优含水率 (B) 干燥状态 (C) 天然含水率 (D) 湿润状态

{B} A

A-B-B-001 C 3 5

1. {A} 试验得知: 同样条件下, 随着击实功的增大, 最大干密度增大, 最优含水率减小。

{B} √

2. {A} 相同条件下, 在一定范围内, 土层厚度越小, 干密度越大。

{B} √

A-B-B-002 B 3 5

1. {A} 土体被水透过的性能称为土的渗透性, 土的渗透性用 () 表示。

(A) 渗透力 (B) 水力坡度 (C) 渗透系数 (D) 渗透速度

{B} C

2. {A} 渗透速度与水头差成正比、与渗透路径成反比、与土的渗透性强弱 ()。

(A) 成反比 (B) 成正比 (C) 没关系 (D) 不确定

{B} B

3. {A} 影响渗透系数的因素有土质、土颗粒形状和级配、土的矿物成分、土的 () 等。

(A) 疏松 (B) 密实 (C) 湿容重 (D) 密实程度

{B} D

4. {A} 在渗流作用下, 一般认为当实际水力坡降大于临界水力坡降时即发生 ()。

(A) 渗透变形 (B) 流土 (C) 管涌 (D) 渗流

{B} A

A-B-B-002 C 3 5

1. {A} 达西通过试验得知: 渗透速度与水力坡降的一次方成正比。

{B} √

2. {A} 土越密实, 渗透系数越小, 抗渗能力越强。

{B} √

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 工程制图基本知识 (C)

A-B-C-001 B 3 5

1. {A} 水工图的种类有规划图、枢纽 ()、建筑物结构图、施工图。
(A) 视图 (B) 布置图 (C) 投影图 (D) 平行正投影图
{B} B
2. {A} 水工图一般用 () 视图表达, 如平面图、立面图 (上游立面图、下游立面图)、左视图、右视图、剖视图、剖面图或断面图、局部放大的详图等。
(A) 一个 (B) 一组 (C) 一张 (D) 一种
{B} B
3. {A} 堤防断面图中主要标示了地面线、堤坡线、()、加固区顶面线等内容。
(A) 临河堤肩线 (B) 背河堤肩线 (C) 堤脚线 (D) 堤顶线
{B} D
4. {A} 堤防平面图中主要标示了临背河护堤地边界线、堤脚线、() 等。
(A) 堤肩线 (B) 堤顶线 (C) 堤坡线 (D) 地面线
{B} A

A-B-C-001 C 3 5

1. {A} 水工图中, 顺水流方向的正视图称上游立面图, 逆水流方向的正视图称下游立面图。
{B} ✓
2. {A} 堤防断面图中主要标示了地面线、堤坡线、堤顶线、加固区顶面线等内容。
{B} ✓

A-B-C-002 B 3 5

1. {A} 河道地形图是反映河道 (包括工程) 及其两岸一定宽度范围内地物地貌的 ()。
(A) 正视图 (B) 左视图 (C) 标高投影图 (D) 右视图
{B} C
2. {A} 识读河道地形图时, 要熟悉测绘时间、绘图比例、等高线高程差、覆盖范围、地物地貌, 确定各类 () 和主要标志物的位置、河道流向和主河道位置等。
(A) 堤防 (B) 堤岸防护工程 (C) 护滩控导工程 (D) 河道工程
{B} D
3. {A} 利用河道地形图可绘制河道横断面图、绘制河道纵断面图、确定 ()、绘制河势图。
(A) 流速 (B) 河道水流的水边线 (C) 压强 (D) 水位
{B} B
4. {A} 绘制河势图时, 可直接将有关河势现象标注在河道地形图上, 为便于对比分析可将不同流量等级或不同查勘时间的查勘结果以 () 绘制在同一张河道地形图上。
(A) 不同颜色或线型 (B) 不同比例 (C) 长度 (D) 位置
{B} A

A-B-C-002 C 3 5

1. {A} 绘制河势图时, 可将有关河势现象标注在河道地形图上, 为便于对比分析可将不同

流量等级或不同查勘时间的查勘结果以不同颜色或线型绘制在同一张河道地形图上。

{B} √

2. {A}河道地形图只反映河道的平面位置，不能提供其他信息和用途。

{B} ×

基本要求 (A) -基础知识 (B) -水文、测量基本知识 (D)

A-B-D-001 B 3 5

1. {A}洪水是由暴雨、融雪、冰凌等原因引起的水量()及水位急剧上涨的水文现象。

(A)迅速增加 (B)稍微增加 (C)稍微变化 (D)稍微减少

{B} A

2. {A}洪水特征值主要包括()、洪峰水位、最高洪水位、洪水历时、洪水总量、洪水传播时间、最大含沙量等。

(A)开始流量 (B)最小流量 (C)洪峰流量 (D)流量增量

{B} C

3. {A}洪水过程线是反映洪水从起涨、至()、到回落到正常状态整个过程的曲线。

(A)稳定 (B)峰顶 (C)某水位 (D)某阶段

{B} B

4. {A}洪水过程线以纵轴表示流量、横轴表示时间、反映洪水流量随()变化的全过程。

(A)水位 (B)流速 (C)高程 (D)时间

{B} D

A-B-D-001 C 3 5

1. {A}洪水过程线的最高处称为洪峰，洪峰处所对应的流量称为洪峰流量。

{B} √

2. {A}一次洪水过程中的最高水位为最高洪水位，洪峰水位不一定是最高洪水位。

{B} √

A-B-D-002 B 3 5

1. {A}普通水准仪由()、水准器及基座三部分组成。

(A)物镜 (B)目镜 (C)望远镜 (D)显微镜

{B} C

2. {A}水准器包括()和圆水准器。

(A)水平线 (B)水管 (C)玻璃管 (D)长水准管

{B} D

3. {A}水准仪的使用包括安置仪器、粗略整平、照准和调焦、()。

(A)精确整平和读数 (B)精确整平 (C)读数 (D)丈量距离

{B} A

4. {A}通过调整脚螺旋使圆气泡居中而()整平。

(A)精确 (B)准确 (C)粗略 (D)精密

{B} C

A-B-D-002 C 3 5

1. {A} 通过转动长水准管的微倾螺旋使气泡居中而精确整平，每次读数前都需精确整平。
{B} √
2. {A} 只要测量前将仪器整平，测量过程中就不用再精确整平了，直至完成所有读数。
{B} ×

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 建筑材料 (E)

A-B-E-001 B 3 5

1. {A} 常见土工合成材料的分类不包括 ()。
(A) 土工膜 (B) 土工复合材料 (C) 塑料薄膜 (D) 土工织物
{B} C
2. {A} 土工织物是 () 材料。
(A) 渗水 (B) 透水性 (C) 不透水 (D) 截渗
{B} B
3. {A} 土工膜是 () 材料。
(A) 不透水 (B) 透水性 (C) 渗水 (D) 截渗
{B} A
4. {A} 土工复合材料是由 () 土工合成材料组合在一起的制品。
(A) 一种 (B) 两种 (C) 三种 (D) 两种或两种以上
{B} D

A-B-E-001 C 3 5

1. {A} 土工合成材料分为土工织物、土工薄膜 (土工膜)、土工复合材料、土工特种材料。
{B} √
2. {A} 土工特种材料包括土工格栅、土工网、土工模袋、土工管、土工格室、粘土垫层等。
{B} √

A-B-E-002 B 3 5

1. {A} 土工合成材料在工程建设和抢险中的主要作用不包括 ()。
(A) 反滤 (B) 排水 (C) 隔离 (D) 抗压
{B} D
2. {A} 土工合成材料在工程建设和抢险中的主要作用不包括 ()。
(A) 反滤 (B) 排水 (C) 防腐抗老化 (D) 防渗 (截渗)
{B} C
3. {A} 土工合成材料在工程建设和抢险中的主要作用不包括 ()。
(A) 防护 (防冲) (B) 装饰 (C) 加筋 (D) 减载
{B} B
4. {A} 土工膜或复合土工膜可用于土石坝、堤防、水闸、渠道等工程的 ()。
(A) 防渗 (截渗) (B) 排水 (C) 加筋 (D) 反滤
{B} A

A-B-E-002 C 3 5

1. {A} 土工材料在工程建设和抢险中主要用于反滤、排水、隔离、防渗、防护、加筋等。
{B} √

2. {A}土工合成材料在工程建设和抢险中只用于防冲防护和截渗。

{B} ×

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 堤防工程基本知识 (F)

A-B-F-001 B 3 5

1. {A}堤顶高程 = () + 风浪爬高 + 风壅增水高度 + 安全加高。

(A) 校核洪水位 (B) 洪峰水位 (C) 设计洪水位 (D) 实测水位

{B} C

2. {A}风浪爬高与风速、()、水面宽度、水深、堤坡的坡度、坡面材料等因素有关。

(A) 北风 (B) 风向 (C) 南风 (D) 东风

{B} B

3. {A}堤顶宽度应满足()、施工、运行管理、抢险运输交通、堆放防汛料物等要求。

(A) 防渗 (B) 防漫溢 (C) 打场晒粮 (D) 后续加高

{B} A

4. {A}选择堤防边坡应考虑堤防等级、堤身高度、堤身结构、筑堤材料、()、堤基地质条件、水位涨落变化、洪水持续时间、风浪情况、防渗要求、施工条件等因素。

(A) 筑堤土质 (B) 粘土 (C) 壤土 (D) 沙土

{B} A

A-B-F-001 C 3 5

1. {A}堤顶宽度应满足防渗、施工、运行管理、抢险及运输交通、堆放防汛物料等要求。

{B} ✓

2. {A}堤防边坡应越陡越好，因为这样可以节省工程量。

{B} ×

A-B-F-002 B 3 5

1. {A}穿堤建筑物主要有()、虹吸、泵站、各类管道、电缆等。

(A) 桥梁 (B) 渡槽 (C) 空中缆索 (D) 水闸

{B} D

2. {A}水闸是一种低水头水工建筑物，它具有()和启门泄水的双重作用。

(A) 关门挡水 (B) 漏水 (C) 渗水 (D) 截渗

{B} A

3. {A}按闸室结构型式分为开敞式水闸和()水闸。

(A) 分洪闸 (B) 进水闸 (C) 排水闸 (D) 涵洞式

{B} D

4. {A}水闸由上游连接段、()及下游连接段三部分组成。

(A) 闸门 (B) 中墩 (C) 闸室段 (D) 边墩

{B} C

A-B-F-002 C 3 5

1. {A}闸室段是水闸的主体，具有挡水、控制过闸流量、防渗及防冲作用。

{B} ✓

2. {A}涵闸的闸室段包括闸门、闸墩、底板、胸墙、启闭设施、工作桥、洞身等。
{B} ✓

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 河道整治基本知识 (G)

A-B-G-001 B 3 5

1. {A}按建筑物材料和使用年限分为轻型与重型、或临时性与()建筑物。
(A)较长时间 (B)长时间 (C)5~10年 (D)永久性
{B} D
2. {A}按建筑物与水位的关系分为()、淹没及潜没建筑物。
(A)水上 (B)水下 (C)非淹没 (D)露出水面
{B} C
3. {A}按建筑物的形状和作用分为()、垛、护岸、顺坝、导流坝、潜坝、锁坝等。
(A)土坝 (B)石坝 (C)丁坝 (D)混凝土坝
{B} C
4. {A}用石料修建的整治建筑物按()分为堆石坝、干砌石坝、浆砌石坝。
(A)施工组织 (B)砌筑方法 (C)断面尺寸 (D)砌筑质量
{B} B

A-B-G-001 C 3 5

1. {A}达到堤防设计洪水位仍不被淹没(还有超高)的称为非淹没整治建筑物。
{B} ✓
2. {A}河道整治建筑物一般为永久性、非淹没式,主要用石料修建而成,常用丁坝、垛和平顺护岸,建筑物结构为堆石坝、干砌石坝、浆砌石坝。
{B} ✓

A-B-G-002 B 3 5

1. {A}常用河道整治建筑物多由()修筑而成,一般分为土坝体、水上护坡及水下护根三部分。
(A)土、石 (B)砂土 (C)砾质土 (D)块石
{B} A
2. {A}在整治建筑物的土坝体与护坡之间应设有()垫层或粘土坝胎。
(A)截水材料 (B)反滤材料 (C)大石块 (D)乱石
{B} B
3. {A}整治建筑物的护坡形式有浆砌石护坡、干砌石护坡、()、混凝土护坡。
(A)堆石护坡 (B)抛填乱石 (C)拣整顺坡 (D)浆砌石封顶
{B} A
4. {A}整治建筑物的护根一般用抗冲、适应基础变形的()材料修筑而成。
(A)浆砌石 (B)整体 (C)松散块体 (D)浇筑混凝土
{B} C

A-B-G-002 C 3 5

1. {A}整治建筑物多由土石修筑而成,一般分为土坝体、水上护坡及水下护根三部分,在

土坝体与护坡之间应设有反滤材料垫层或粘土坝胎。

{B} √

2. {A} 整治建筑物的护根一般用抗冲、适应基础变形的松散块体材料（如块石、混凝土块、石笼等）修筑而成。

{B} √

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 土石方及混凝土施工基本知识 (H)

A-B-H-001 B 3 5

1. {A} 石方工程砌筑方法不包括（ ）。

(A) 干砌 (B) 浆砌 (C) 堆砌 (D) 开挖爆破

{B} D

2. {A} 石方砌筑工程根据砌缝分为平缝砌和（ ）。

(A) 竖缝砌 (B) 勾缝 (C) 花缝砌 (D) 填缝

{B} C

3. {A} 按砌体表层石料的摆放方法不同分为平砌和（ ）。

(A) 平缝砌 (B) 扣砌 (C) 花缝砌 (D) 干砌

{B} B

4. {A} 堆砌是直接（ ）散石或石笼、或再经平顺整理的修筑方法。

(A) 抛填 (B) 排放 (C) 摆放 (D) 平铺

{B} A

A-B-H-001 C 3 5

1. {A} 砌筑就是堆筑。

{B} ×

2. {A} 平砌是砌体表层石料的一个面水平、另一个面铅垂摆放的砌筑方法。

{B} √

A-B-H-002 B 3 5

1. {A} 砌筑表层石料时一般都需要（ ）控坡和找平。

(A) 放线 (B) 架线 (C) 支杆 (D) 挂线

{B} D

2. {A} 砌筑表层石料的工序为选石-加工-（ ）-修整-砌筑等。

(A) 试验 (B) 试砌 (C) 试安 (D) 试用

{B} C

3. {A} 砌筑表层石料的工序为选石-加工-试安 -（ ）-砌筑等。

(A) 加工 (B) 修整 (C) 修补 (D) 维修

{B} B

4. {A} 根据勾缝的形状不同，将勾缝分为（ ）、凹缝和凸缝。

(A) 平缝 (B) 平面 (C) 斜缝 (D) 垂直缝

{B} A

A-B-H-002 C 3 5

1. {A} 表层石料和内部石料采用一样的砌筑方法。
{B} ×
2. {A} 砌筑表层石料一般都需挂线控坡和找平，有选石、加工、试安、修整、砌筑等工序。
{B} √

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 堤防观测基本知识 (I)

A-B-I-001 B 3 5

1. {A} 因雨水冲刷而形成的狭长沟壑和坑穴称为 ()。
(A) 水沟 (B) 雨淋沟 (C) 水沟浪窝 (D) 陷坑
{B} C
2. {A} 遇雨水浸入或高水位浸泡而导致的局部坍塌坑称为 (), 也称为跌窝或陷坑。
(A) 坑穴 (B) 洞穴 (C) 暗洞 (D) 塌坑
{B} D
3. {A} 发现水沟浪窝及塌坑的观测记录内容一般不包括 ()。
(A) 水沟浪窝走向 (B) 缺陷名称 (C) 缺陷在工程上的位置 (D) 估计工程量
{B} A
4. {A} 发现水沟浪窝及塌坑的观测记录内容一般不包括 ()。
(A) 缺陷可见轮廓形状 (B) 降雨量 (C) 缺陷主要尺寸 (D) 估计工程量
{B} B

A-B-I-001 C 3 5

1. {A} 缺陷在工程上的位置用里程桩号就可准确表示。
{B} ×
2. {A} 比较深且坑壁很陡的陷坑又称为天井。
{B} √

A-B-I-002 B 3 5

1. {A} 易产生滑坡征兆或滑坡现象的条件不包括 ()。
(A) 坡度很缓 (B) 水位骤降 (C) 降大到暴雨 (D) 高水位持续时间长
{B} A
2. {A} 易产生滑坡征兆或滑坡现象的条件不包括 ()。
(A) 地震 (B) 阻滑力加大 (C) 水位骤降 (D) 春季解冻
{B} B
3. {A} 滑坡的前期征兆是 ()。
(A) 局部陷坑 (B) 表层土干松裂纹 (C) 裂缝 (D) 均匀沉陷
{B} C
4. {A} 对已形成滑坡的观测内容一般不包括 ()。
(A) 滑坡位置 (B) 水滑坡体的特征尺寸 (C) 滑坡体的约估体积 (D) 裂缝深度
{B} D

A-B-I-002 C 3 5

1. {A} 在高水位、水位骤降、降雨、春季解冻、地震等不利条件时易产生滑坡征兆或现象。

{B} √

2. {A} 在高水位、水位骤降、降雨、解冻、地震等不利条件时一定产生滑坡征兆或现象。

{B} ×

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 堤防工程维修养护知识 (J)

A-B-J-001 B 3 5

1. {A} 不属于堤顶养护内容的是()。

(A) 制止破坏堤顶行为 (B) 适时洒水养护 (C) 堤顶交通管理 (D) 堤顶硬化

{B} D

2. {A} 不属于堤顶养护内容的是()。

(A) 检查排水设施完好 (B) 及时顺水、排水 (C) 新修排水沟 (D) 清除堤顶杂物

{B} C

3. {A} 不属于堤顶养护内容的是()。

(A) 树株浇水 (B) 景点建设 (C) 草皮修剪 (D) 树干刷白

{B} B

4. {A} 不属于堤顶维修内容的是()。

(A) 堤顶整平 (B) 堤防加培 (C) 堤顶洒水 (D) 树草治病除害

{B} B

A-B-J-001 C 3 5

1. {A} 应按规定进行堤顶交通管理；及时制止破坏堤顶行为；适时对堤顶洒水养护。

{B} √

2. {A} 堤顶养护与堤顶维修没有差别。

{B} ×

A-B-J-002 B 3 5

1. {A} 不属于堤坡养护内容的是()。

(A) 树草管护、修剪 (B) 堤防加固 (C) 顺水、排水 (D) 清除高杆杂草

{B} B

2. {A} 不属于堤坡维修内容的是()。

(A) 整修堤坡 (B) 翻填处理水沟浪窝 (C) 新修砌石护坡 (D) 修补堤坡残缺

{B} C

3. {A} 翻填处理水沟浪窝、天井、陷坑时，不包括()。

(A) 清基、开挖 (B) 切削沟壁 (C) 分层回填、夯实 (D) 新修排水设施

{B} D

4. {A} 翻填处理水沟浪窝、天井、陷坑或缺后，要使填土表面高于原地面()。

(A) 10~20cm (B) 20~30cm (C) 30~40cm (D) 40~50cm

{B} A

A-B-J-002 C 3 5

1. {A} 降水期间发现水沟浪窝要直接进行填垫，防止继续扩大。

{B} ×

2. {A}冒雨或雨后及时疏导排水，保持排水畅通和排水安全，减少沿堤坡的集中排水，可防止或减少水毁现象的发生。

{B} √

A-B-J-003 B 3 5

1. {A}不属于辅道养护内容的是()。

(A)路面整洁 (B)加宽辅道 (C)洒水养护 (D)顺水、排水

{B} B

2. {A}不属于辅道养护内容的是()。

(A)限制超限、履带车辆通行 (B)树草管护 (C)标志及警示桩牌管护 (D)路面硬化

{B} D

3. {A}不属于辅道维修内容的是()。

(A)路面填垫平整 (B)雨后刮平压实路面 (C)新修辅道 (D)维修排水沟

{B} C

4. {A}不属于辅道维修内容的是()。

(A)树草治病除害 (B)树草部分补植 (C)磨损凹陷路面的维修 (D)改建

{B} D

A-B-J-003 C 3 5

1. {A}辅道侵占堤身要及时填垫加宽，使辅道与堤顶以平台相接。

{B} √

2. {A}堤顶路面的养护内容包括路面整洁、洒水养护、按规定限制车辆通行。

{B} √

A-B-J-004 B 3 5

1. {A}处理裂缝的方法主要有开挖回填法和()。

(A)灌浆法 (B)塞缝法 (C)盖缝法 (D)抹补法

{B} A

2. {A}处理裂缝的开挖回填法又分为顺缝开挖法和()。

(A)垂直开挖法 (B)横墙隔断法 (C)水平开挖法 (D)竖井开挖法

{B} B

3. {A}顺缝开挖法处理裂缝的施工内容不包括()。

(A)挖至缝下 0.3~0.5m (B)回填时削坡边坡 (C)回填干土 (D)分层回填夯实

{B} C

4. {A}横墙隔断法适用于处理较严重的()。

(A)纵向裂缝 (B)龟纹裂缝 (C)各种裂缝 (D)横向裂缝

{B} D

A-B-J-004 C 3 5

1. {A}分层回填时，注意含水量调配、每层填土厚一般 0.1~0.2m。

{B} √

2. {A}横墙隔断法，是除顺缝开挖外再沿裂缝方向每隔 5m 左右开挖一条与顺缝槽垂直的

结合槽（称为横墙隔断），以增加新老土的结合。

{B} √

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 堤防工程抢险基本知识 (K)

A-B-K-001 B 3 5

1. {A} 江河涨水时，堤前水深增加、() 加宽。

(A) 流量 (B) 水面 (C) 流速 (D) 水位

{B} B

2. {A} 当江河涨水、() 大、风向与吹程一致且吹程较长时，将形成冲击力强的风浪。

(A) 流速 (B) 流量 (C) 风速 (D) 含沙量

{B} C

3. {A} 风吹向堤坝形成的强力风浪将使临水坡发生 () 破坏。

(A) 淘刷 (B) 管涌 (C) 渗水 (D) 流土

{B} A

4. {A} 江河涨水时，堤前水深增加、水面加宽，若遇风速大、风吹向堤坝，堤坝 () 在风浪一涌一退地连续冲击下将发生淘刷破坏。

(A) 背水坡 (B) 临水坡 (C) 堤顶 (D) 背水堤脚以外

{B} B

A-B-K-001 C 3 5

1. {A} 江河涨水时就会发生风浪险情。

{B} ×

2. {A} 水深、水面宽、风大、吹程较长、风吹向堤坝是形成风浪险情的前提条件。

{B} √

A-B-K-002 B 3 5

1. {A} 滑坡或坍塌前、土石结合部、粘土干缩、大堤沉陷、两工段接头不好、松散土层等因素都可能导致发生 ()。

(A) 渗水 (B) 裂缝 (C) 漫溢 (D) 风浪

{B} B

2. {A} 裂缝有 ()、横缝、龟纹裂缝之分。

(A) 顺堤轴线 (B) 平行堤轴线 (C) 纵缝 (D) 垂直堤轴线

{B} C

3. {A} 在纵缝、横缝、龟纹裂缝中，最危险的是 ()。

(A) 横缝 (B) 纵缝 (C) 龟纹裂缝 (D) 斜缝

{B} A

4. {A} 干缩裂缝多在 ()，多呈方向不规则的龟纹裂缝。

(A) 内部 (B) 表层 (C) 临河 (D) 背河

{B} B

A-B-K-002 C 3 5

1. {A} 只有除滑坡或坍塌前才发生裂缝。

{B} ×

2. {A} 滑坡或坍塌前、土石结合部、粘土干缩、大堤沉陷、两工段接头不好、松散土层等因素都可能导致发生裂缝。

{B} ✓

A-B-K-003 B 3 5

1. {A} 坝岸工程常见险情一般分为 ()。

(A) 四类 (B) 九类 (C) 三类 (D) 五类

{B} A

2. {A} 坝岸工程常见险情一般分为坝岸溃膛、坝岸漫溢、坝岸坍塌、()。

(A) 抗滑力小 (B) 坝岸滑动 (C) 滑动力大 (D) 失稳

{B} B

3. {A} 涵闸及穿堤建筑物的常见险情一般分为 ()

(A) 九类 (B) 四类 (C) 六类 (D) 二类

{B} C

4. {A} 涵闸及穿堤建筑物的常见险情包括土石结合部及基础的渗水、()、漏水

(A) 潮湿 (B) 湿润 (C) 松软 (D) 管涌

{B} D

A-B-K-003 C 3 5

1. {A} 坝岸工程常见险情一般分为坝岸溃膛、坝岸漫溢、坝岸坍塌、坝岸滑动四类。

{B} ✓

2. {A} 涵闸及穿堤建筑物的常见险情一般分为：土石结合部渗水、漏水，建筑物滑动，基础渗水或管涌，等六类。

{B} ✓

A-B-K-004 B 3 5

1. {A} 对险情进行分级时考虑的因素包括险情的 ()、规模大小、抢险难易。

(A) 长度 (B) 宽度 (C) 严重或危害程度 (D) 体积

{B} C

2. {A} 对险情进行分级时考虑的因素包括险情的严重（危害）程度、()、抢险难易。

(A) 面积 (B) 体积 (C) 用工用料 (D) 规模大小

{B} D

3. {A} 根据险情的严重（危害）程度、规模大小、抢险难易等因素将其分为 ()

(A) 三级 (B) 二级 (C) 四级 (D) 五级

{B} A

4. {A} 险情分级分为一般险情、较大险情、() 险情

(A) 特大 (B) 特别大 (C) 严重 (D) 重大

{B} D

A-B-K-004 C 3 5

1. {A} 对险情分类就可以了，没必要再分级。

{B} ×

2. {A}险情分级是对不同险情按不同要求分别进行上传下达、制定抢护方案、组织抢护的重要依据。

{B} ✓

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 植树种草基本知识 (L)

A-B-L-001 B 3 5

1. {A}草皮种植一般是直接移挖种草、在植草区域()。

- (A)按墩栽植 (B)成片铺栽 (C)按墩栽植或成片铺栽 (D)播撒草种子

{B} C

2. {A}草皮种植也可在植草区域直接()。

- (A)滋生 (B)随便栽植 (C)按棵栽植 (D)播撒草种子

{B} D

3. {A}对防护草皮草种的要求不包括()。

- (A)适应能力强 (B)棵高叶大 (C)爬秧抓地 (D)防护效果好

{B} B

4. {A}播撒草种子前将种草区表层土()、平整,播撒草种后应视情洒水补充水分。

- (A)翻松 (B)开挖 (C)回填 (D)压实

{B} A

A-B-L-001 C 3 5

1. {A}防护草皮大多种植葛芭草,葛芭草具有适应能力强、枝叶茂密、爬秧抓地、生长快、防护效果好、管理费用低等优点。

{B} ✓

2. {A}植草密度应视植草时间、防护要求等情况而定,一般是16~25墩/m²,要求尽快覆盖地面、尽早发挥防护作用时,可适当密植(如36墩/m²)。

{B} ✓

A-B-L-002 B 3 5

1. {A}草皮管理内容不包括()。

- (A)浇水 (B)施肥 (C)统一更换新草种 (D)修剪

{B} C

2. {A}草皮管理内容不包括()。

- (A)新建工程的防护植草 (B)清除杂草 (C)修剪 (D)防治病虫害

{B} A

3. {A}草皮的修剪高度一般控制在()左右。

- (A)15cm (B)10cm (C)20cm (D)25cm

{B} B

4. {A}清除高杆杂草的方法不包括()。

- (A)人工拔除 (B)人工铲除 (C)放牧啃除 (D)割除

{B} C

A-B-L-002 C 3 5

1. {A} 常见杂草有蒺藜秧、拉拉秧等针刺秧草及茅草、野苘棵等高秆杂草。
{B} √
2. {A} 草皮管理的内容包括：浇水、保墒、换土施肥、防治病虫害、计算种植成本等。
{B} ×

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 相关法律、法规知识 (M)

A-B-M-001 B 3 5

1. {A} 《河道管理条例》第九条规定：“一切单位和个人都有保护河道堤防（ ）和参加防汛抢险的义务”。
(A) 完整 (B) 安全 (C) 平整 (D) 平顺
{B} B
2. {A} 《防汛条例》第四条规定：“防汛工作实行各级人民政府行政首长负责制，实行统一指挥，分级分部门负责。各有关部门实行防汛（ ）责任制”。
(A) 职责 (B) 职业 (C) 岗位 (D) 职能
{B} C
3. {A} 《安全生产法》第四十九条规定：“从业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和（ ），服从管理，正确佩戴和使用劳动防护用品”。
(A) 操作步骤 (B) 操作规程 (C) 操作技巧 (D) 操作方法
{B} B
4. {A} 《安全生产法》第五十条规定：“从业人员应当接受安全生产教育和培训，掌握本职工作所需（ ）知识，提高安全生产技能，增强事故预防和应急处理能力”。
(A) 操作技能 (B) 安全生产 (C) 防洪 (D) 基础
{B} B

A-B-M-001 C 3 5

1. {A} 任何单位和个人都有保护防洪工程设施和依法参加防汛抗洪的义务。
{B} √
2. {A} 在堤防和护堤地，禁止建房、放牧、开渠、打井、挖窖、葬坟、晒粮、存放物料、开采地下资源、进行考古发掘以及开展集市贸易活动
{B} √

A-B-M-002 B 3 5

1. {A} 《合同法》第五条规定：“当事人应当遵循（ ）原则确定各方的权利和义务”。
(A) 公开 (B) 秘密 (C) 公平 (D) 有利
{B} C
2. {A} 《合同法》第七条规定：“当事人订立、履行合同，应当（ ）法律、行政法规，尊重社会公德，不得扰乱社会经济秩序，损害社会公共利益”。
(A) 符合 (B) 遵守 (C) 按照 (D) 执行
{B} B
3. {A} 《劳动法》第五十六条：“劳动者在劳动过程中（ ）严格遵守安全操作规程”。

(A) 必须 (B) 也可 (C) 可以 (D) 自愿

{B} A

4. {A} 《劳动法》第五十六条规定：劳动者对用人单位管理人员违章指挥、强令冒险作业，（ ）执行。

(A) 必须 (B) 应该 (C) 可以 (D) 有权拒绝

{B} D

A-B-M-002 C 3 5

1. {A} “施工合同的内容包括工程范围、建设工期、中间交工工程的开工和竣工时间、工程质量、工程造价、技术资料交付时间、材料和设备供应责任、拨款和结算、竣工验收、质量保修范围和质量保证期、双方相互协作等条款”

{B} √

2. {A} 劳动者应当完成劳动任务，提高职业技能，执行劳动安全卫生规程，遵守劳动纪律和职业道德。

{B} √

相关知识 (B) - 工程运行检查 (A) - 堤防检查 (A)

B-A-A-001 B 3 5

1. {A} 检查堤防裂缝首先采用（ ）方式。

(A) 巡查或排查 (B) 巡查 (C) 排查 (D) 检查

{B} A

2. {A} 检查堤防裂缝首先采用（ ）方法。

(A) 仪器探测 (B) 直接观察 (C) 开挖探视 (D) 钻探实验

{B} B

3. {A} 观察发现裂缝后再进行细致的检测，以确定裂缝的走向、位置和（ ）。

(A) 长 (B) 宽 (C) 有关数据 (D) 深

{B} C

4. {A} 表述堤防裂缝的位置有（ ）、在堤坡或堤顶上的位置、距特征位置的距离。

(A) 地点 (B) 桩号 (C) 坝号 (D) 里程桩号范围

{B} D

B-A-A-001 C 3 5

1. {A} 检查堤防裂缝首先采用巡查或排查方式、直接观察，发现裂缝后再细致检测

{B} √

2. {A} 检查堤防裂缝直接采用采用钻探实验的方法。

{B} ×

B-A-A-002 B 3 5

1. {A} 发现裂缝后，应确定裂缝的（ ）。

(A) 走向、位置和有关数据 (B) 走向 (C) 位置 (D) 有关数据

{B} A

2. {A} 裂缝的有关数据包括（ ）。

(A)长 (B)宽 (C)深 (D)长、宽、深

{B} D

3. {A} 标定堤防裂缝位置常用里程桩号范围、在 ()、距某特征位置的距离。

(A)纵向上的位置 (B)堤脚以外的位置 (C)堤坡或堤顶上的位置 (D)堤顶上的位置

{B} C

4. {A} 对于裂缝长度，初步观察时可目估或步量估算，细致检查时应 ()。

(A)水准测量 (B)仪器探测 (C)绘图计算 (D)顺缝丈量

{B} D

B-A-A-002 C 3 5

1. {A} 标定堤防裂缝位置常用里程桩号范围、在堤坡或堤顶上的位置、距某特征位置距离。

{B} √

2. {A} 裂缝长度都是用目估法大致确定。

{B} ×

B-A-A-003 B 3 5

1. {A} 堤防裂缝宽度一般是 ()。

(A)不等宽 (B)等宽 (C)定值 (D)均匀

{B} A

2. {A} 由于堤防裂缝往往不是等宽的，所以需要量测 ()。

(A)最大宽度 (B)多个宽度值 (C)最小宽度 (D)一般宽度

{B} B

3. {A} 量测裂缝的多个宽度值时，应根据多个宽度值算出 ()。

(A)最大宽度 (B)最小宽度 (C)平均宽度 (D)工程量

{B} C

4. {A} 量测裂缝宽度时，对于比较宽的裂缝一般 ()。

(A)仪器测量 (B)用卡尺测量 (C)手掌估测 (D)用钢尺直接丈量

{B} D

B-A-A-003 C 3 5

1. {A} 堤防裂缝往往是不等宽的，所以需要量测多个宽度值。

{B} √

2. {A} 堤防裂缝往往是不等宽的，应量最大宽度。

{B} ×

B-A-A-004 B 3 5

1. {A} 当裂缝较宽、深度可见时，可用探杆、铅丝或 () 进行探测裂缝深度。

(A)坠以重物的测绳 (B)绳子 (C)细线 (D)水准尺

{B} A

2. {A} 当裂缝较窄时，可采用 () 或竖井的方法探缝量测裂缝深度。

(A)挖除裂缝 (B)开挖探坑 (C)封堵缝口 (D)灌浆

{B} B

3. {A} 为便于探找裂缝可在开挖前向缝内灌些 ()。
- (A) 泥浆 (B) 砂子 (C) 石灰水 (D) 石子
- {B} C

4. {A} 开挖探坑或竖井的深度应超过裂缝终点以下 ()。
- (A) 1m (B) 2m (C) 3m (D) 0.5 m
- {B} D

B-A-A-004 C 3 5

1. {A} 当裂缝较窄时, 可采用开挖探坑或竖井的方法探缝量测裂缝宽度。
- {B} √
2. {A} 当裂缝较宽、深度可见时, 可采用开挖探坑或竖井的方法探缝量测裂缝宽度。
- {B} ×

B-A-A-005 B 3 5

1. {A} 塌坑尺寸包括上、下口平面尺寸和 ()。
- (A) 深度 (B) 高度 (C) 宽度 (D) 长度
- {B} A
2. {A} 对平面尺寸可用 () 直接丈量。
- (A) 水准仪 (B) 钢尺或皮尺 (C) 经纬仪 (D) 绳索
- {B} B
3. {A} 丈量平面尺寸时多采用 () 较规则形状的方法确定平均长和宽、或近似圆直径。
- (A) 切割 (B) 做成 (C) 割补成 (D) 修整
- {B} C
4. {A} 丈量平面尺寸时多采用割补成较规则形状的方法确定 ()、或近似圆直径。
- (A) 长 (B) 宽 (C) 深度 (D) 平均长和宽
- {B} D

B-A-A-005 C 3 5

1. {A} 对于塌坑深度, 一般可直接丈量, 坑较深时可通过测杆或测绳进行测量。
- {B} √
2. {A} 当坑底较大、深度差别明显时, 应取最大深度值。
- {B} ×

B-A-A-006 B 3 5

1. {A} 洞穴尺寸有 ()、洞深或洞长。
- (A) 洞口直径 (B) 洞口长 (C) 洞口宽 (D) 洞口大小
- {B} A
2. {A} 洞口直径可用钢尺或皮尺直接丈量, 若洞口不够规则可丈量多个直径再 ()。
- (A) 选择一个 (B) 取平均值 (C) 选择最大值 (D) 选择最小值
- {B} B
3. {A} 对于 () 可直接丈量或用探杆、测绳进行探测。
- (A) 洞深 (B) 不可见洞深 (C) 可见洞深 (D) 洞长

{B} C

4. {A}对洞穴的（ ）可借助开挖进行探测。
(A)洞口直径 (B)洞口尺寸 (C)可见深度 (D)不可见深度

{B} D

B-A-A-006 C 3 5

1. {A}洞穴尺寸有洞口直径（最大洞径、平均洞径）、洞深或洞长。

{B} √

2. {A}若洞口不够规则，可取最大尺寸。

{B} ×

B-A-A-007 B 3 5

1. {A}雨天检查辨别有无渗水的方法有（ ）和探试水温。

(A)观察水色 (B)观察河势 (C)观测流速 (D)观测水位

{B} A

2. {A}雨天检查辨别有无渗水的方法有观察水色和（ ）。

(A)观测水位 (B)探试水温 (C)观察水质 (D)观测流速

{B} B

3. {A}渗水多为清水，而雨水沿堤坡的径流会因对土壤的冲蚀变得（ ）。

(A)清澈 (B)透明 (C)较浑浊 (D)兰色

{B} C

4. {A}渗水水温滞后于气温变化，天凉时渗水温、雨水凉，天暖时（ ）。

(A)渗水温 (B)雨水凉 (C)渗水雨水温度一致 (D)渗水凉、雨水温

{B} D

B-A-A-007 C 3 5

1. {A}雨水水温随气温变化较敏感，渗水水温总是滞后于气温变化。

{B} √

2. {A}辨别渗水与雨水时，可观察水的颜色，也可用手或脚探试水温。

{B} √

B-A-A-008 B 3 5

1. {A}管涌（流土）多发生在背河（ ）或堤脚以外的洼地、潭坑、池塘、水沟中。

(A)堤脚附近 (B)堤坡上 (C)堤肩 (D)堤基内

{B} A

2. {A}管涌多呈现以孔眼（ ）的状态，也叫翻砂鼓水。

(A)出水 (B)冒水冒沙 (C)出清水 (D)喷水

{B} B

3. {A}检查背水地面有无管涌（流土），首先采用（ ）进行巡查或排查观察。

(A)探测法 (B)锥探法 (C)直观法 (D)开挖法

{B} C

4. {A}发现有地泉、翻砂鼓水、“沙环”特征时再（ ），以判别管涌或流土。

(A)丈量 (B)观察 (C)检查 (D)仔细检查或蹲守观察

{B} D

B-A-A-008 C 3 5

1. {A}渗流出口部分土体中所有颗粒同时被带出是流土。

{B} √

2. {A}管涌和流土的特征相同，都属于渗透变形。

{B} ×

B-A-A-009 B 3 5

1. {A}发现管涌，应检查记录（ ）、管涌出水口孔径、沙环直径和高度。

(A)管涌的位置 (B)桩号 (C)距离 (D)范围

{B} A

2. {A}管涌位置可用出水点所对应的堤防（ ）和到背水堤脚的垂直距离表示。

(A)纵断面 (B)里程桩号 (C)地点 (D)横断面

{B} B

3. {A}管涌位置可用出水点所对应的堤防里程桩号和到背水堤脚的（ ）表示。

(A)位置 (B)距离 (C)高度 (D)垂直距离

{B} D

4. {A}出水流速较小、出水清澈时，可用钢尺直接量取出水口（ ）。

(A)长 (B)宽 (C)直径 (D)深

{B} C

B-A-A-009 C 3 5

1. {A}沙环直径可用钢尺直接量取。

{B} √

2. {A}沙环高度（沙环顶与原地面之间的高差）可借助于平放的直尺再用钢尺量取。

{B} √

B-A-A-010 B 3 5

1. {A}沼泽是指（ ）或有薄层积水、土壤水分饱和、生长有沼生植物的地段。

(A)地表过湿 (B)地表潮湿 (C)地表干松 (D)地表干燥

{B} A

2. {A}沼泽是指地表过湿或有薄层积水、土壤水分饱和、生长有（ ）的地段。

(A)植物 (B)沼生植物 (C)动物 (D)鱼类

{B} B

3. {A}沼泽化地段的特征有（ ）、沼泽植物部分根系常露出地表。

(A)干旱 (B)缺水 (C)黑泥的形成和积累 (D)地表干燥

{B} C

4. {A}观察判断有沼泽化现象时，要记录沼泽所在的位置、（ ）等。

(A)水深 (B)水色 (C)水温 (D)大约面积

{B} D

B-A-A-010 C 3 5

1. {A} 沼泽地是珍贵鸟类、鱼类栖息、繁殖和育肥的良好场所等。

{B} √

2. {A} 沼泽地有百害而无一利。

{B} ×

相关知识 (B) - 工程运行检查 (A) - 堤岸防护工程及防洪 (防浪) 墙检查 (B)

B-A-B-001 B 3 5

1. {A} 对于整体性强的浆砌石或混凝土护坡, 常需设置分段 ()。

(A) 永久缝 (B) 临时缝 (C) 表面缝 (D) 勾缝

{B} A

2. {A} 设置分段永久缝的作用之一为适应堤身及堤基的 ()。

(A) 沉陷 (B) 不均匀沉陷 (C) 均匀变形 (D) 均匀沉陷

{B} B

3. {A} 设置分段永久缝, 可适应不均匀沉陷、方便 ()。

(A) 材料加工 (B) 放样挂线 (C) 施工安排 (D) 维修

{B} C

4. {A} 设置分段永久缝的作用之一为适应温度变化而引起的 ()。

(A) 热胀 (B) 冷缩 (C) 变化 (D) 热胀冷缩变形

{B} D

B-A-B-001 C 3 5

1. {A} 分段永久缝具有沉降缝、温度变形缝和施工缝的综合功能, 又统称为变形缝。

{B} √

2. {A} 堆石坝岸护坡也设置永久缝。

{B} ×

B-A-B-002 B 3 5

1. {A} 有防水要求的变形缝内可嵌压 ()、沥青麻袋、沥青杉木板、柏油芦席等。

(A) 沥青油毛毡 (B) 透水材料 (C) 砂石料 (D) 水泥砂浆

{B} A

2. {A} 有防水要求的变形缝内可嵌压沥青油毛毡、()、沥青杉木板、柏油芦席等。

(A) 麻袋 (B) 编织袋 (C) 沥青麻袋 (D) 秸料

{B} C

3. {A} 对有防水要求的变形缝, 也可对分缝内直接灌注 ()。

(A) 泥浆 (B) 沥青 (C) 水泥砂浆 (D) 水泥混凝土

{B} B

4. {A} 对防水要求不高的变形缝, 可在缝内先填充 ()、再用水泥砂浆勾缝。

(A) 水泥砂浆 (B) 水泥混凝土 (C) 沥青 (D) 松散性砂浆或砂料

{B} D

B-A-B-002 C 3 5

1. {A} 设置变形缝后，应在有防水要求的变形缝内填充防水（止水）材料。
{B} √
2. {A} 变形缝内可填筑强度足够高的水泥砂浆或混凝土，以将分缝两侧凝结成整体。
{B} ×

B-A-B-003 B 3 5

1. {A} 对变形缝检查时，应重点查看变形缝两侧有无（ ）、缝口有无损坏等。
(A) 明显错动 (B) 垃圾 (C) 杂物 (D) 杂草
{B} A
2. {A} 对变形缝检查时，应重点查看缝内嵌压或填充物是否完好、有无（ ）现象等。
(A) 老化 (B) 老化破损 (C) 破损 (D) 破碎
{B} B
3. {A} 对观察发现的问题再通过（ ）、手感、细杆探测、听敲击声等方法分析判断。
(A) 大致查看 (B) 巡查 (C) 细致查看 (D) 观看
{B} C
4. {A} 对确已损坏的变形缝要进行详细的丈量记录，其记录内容不包括（ ）。
(A) 变形缝位置 (B) 止水材料种类 (C) 损坏形式 (D) 上次检查时间
{B} D

B-A-B-003 C 3 5

1. {A} 对观察发现的问题再通过细致查看、手感、细杆探测、听敲击声等方法分析判断。
{B} √
2. {A} 对已损坏的变形缝要记录其位置、长度、损坏形式、损坏程度、止水材料种类等。
{B} √

B-A-B-004 B 3 5

1. {A} 施工质量差或水流磨蚀易导致混凝土护坡出现（ ）、麻面、骨料外露等缺陷。
(A) 蜂窝 (B) 砂浆缺失 (C) 表面有诸多小孔洞 (D) 暗洞
{B} A
2. {A} 施工质量差或水流磨蚀易导致混凝土护坡出现蜂窝、（ ）、骨料外露等缺陷。
(A) 表面粗糙 (B) 麻面 (C) 不平整 (D) 不光滑
{B} B
3. {A} 施工质量差或水流磨蚀易导致混凝土护坡出现蜂窝、麻面、（ ）等缺陷。
(A) 露石子 (B) 露砂子 (C) 骨料外露 (D) 表面粗糙不平
{B} C
4. {A} 由于不均匀沉陷、温度变形等易导致混凝土或砌石坝岸护坡出现（ ）。
(A) 沉陷裂缝 (B) 收缩裂缝 (C) 温度裂缝 (D) 裂缝
{B} D

B-A-B-004 C 3 5

1. {A} 施工质量差或水流磨蚀易导致混凝土护坡出现蜂窝、麻面、骨料外露等缺陷

{B} √

2. {A} 由于不均匀沉陷、温度变形等易导致混凝土或砌石坝岸护坡出现裂缝。

{B} √

B-A-B-005 B 3 5

1. {A} 导致混凝土护坡表层疏松脱落（剥蚀脱落）的原因不包括（ ）。

(A) 浇筑振捣 (B) 长时间浸泡 (C) 侵蚀性水的侵入侵蚀 (D) 干缩湿胀

{B} A

2. {A} 导致混凝土护坡表层疏松脱落（剥蚀脱落）的原因不包括（ ）。

(A) 侵蚀性水的侵蚀 (B) 振捣密实 (C) 热胀冷缩 (D) 冻融破坏

{B} B

3. {A} 机械损伤易引起护坡表层局部（ ）脱落。

(A) 疏松 (B) 侵蚀 (C) 破碎 (D) 老化

{B} C

4. {A} 材料老化易导致其脆性提高、强度降低、护坡表面易呈现（ ）。

(A) 机械破碎 (B) 侵蚀脱落 (C) 磨蚀麻面 (D) 粉末化破碎或层层脱落

{B} D

B-A-B-005 C 3 5

1. {A} 材料老化易导致其脆性提高、强度降低、护坡表面易呈现粉末化破碎或层层脱落。

{B} √

2. {A} 侵蚀性水的侵蚀易引起护坡表层机械破碎脱落。

{B} ×

B-A-B-006 B 3 5

1. {A} 造成溶蚀的原因包括（ ）。

(A) 长时间遭遇侵蚀性水的侵蚀 (B) 干燥 (C) 高温 (D) 低温

{B} A

2. {A} 造成溶蚀的原因包括（ ）。

(A) 管涌 (B) 材料中的某些物质被侵蚀性水化学溶解 (C) 流土 (D) 冲沟

{B} B

3. {A} 溶蚀的危害不包括（ ）。

(A) 结构遭受破坏 (B) 密实度减低 (C) 密实高强 (D) 强度降低

{B} C

4. {A} 产生溶蚀后的表现不包括（ ）。

(A) 表层孔洞增多 (B) 表面发白 (C) 易导致层层破碎剥落 (D) 表面密实光滑

{B} D

B-A-B-006 C 3 5

1. {A} 当护坡长时间遭遇侵蚀性水的侵蚀时，材料中的某些物质易被化学溶解、流失。

{B} √

2. {A} 溶蚀可使结构遭受破坏、密实度减低、强度降低。

{B} √

B-A-B-007 B 3 5

1. {A}对混凝土或砌石护坡的检查内容不包括()。
- (A)坡度陡缓 (B)蜂窝麻面 (C)骨料外露 (D)裂缝

{B} A

2. {A}对混凝土或砌石护坡的检查内容不包括()。
- (A)表层脱落 (B)结构尺寸 (C)溶蚀破坏 (D)裂缝

{B} B

3. {A}混凝土或石块表层脱落时,小锤敲击有颤动感、敲击声应()。
- (A)清脆 (B)声大 (C)不清脆 (D)声小

{B} C

4. {A}有蜂窝、麻面、骨料外露、溶蚀破坏等缺陷时,其表面应()或有孔洞。
- (A)光滑 (B)密实 (C)平整 (D)粗糙不平

{B} D

B-A-B-007 C 3 5

1. {A}混凝土表层脱落时,手摸应有碎块或粉末脱落、小锤敲击有颤动感、敲击声不清脆。

{B} √

2. {A}有蜂窝、麻面、骨料外露、溶蚀破坏等缺陷时,混凝土表面应粗糙不平或有孔洞。

{B} √

B-A-B-008 B 3 5

1. {A}防洪墙一般为()或混凝土结构。
- (A)浆砌石 (B)堆石 (C)碎石 (D)草皮

{B} A

2. {A}浆砌石或混凝土结构防洪墙上应设置()。
- (A)临时缝 (B)永久分缝 (C)表面缝 (D)勾缝

{B} B

3. {A}防水要求高时,防洪墙永久分缝内除嵌压防水材料、还需设置()。
- (A)金属止水片 (B)橡胶止水片 (C)止水片 (D)塑料止水片

{B} C

4. {A}对防洪墙永久缝的检查内容不包括()。
- (A)缝两侧有无错位 (B)止水片是否完好 (C)嵌缝材料有无破损 (D)坡度

{B} D

B-A-B-008 C 3 5

1. {A}浆砌石或混凝土结构的防洪墙一般应设置永久分缝。

{B} √

2. {A}防洪墙不设置永久分缝。

{B} ×

相关知识 (B)-工程运行检查 (A)-防渗及排水设施检查 (C)

B-A-C-001 B 3 5

1. {A}堤防及土石坝的排渗设施主要有棱体排水、()、反滤排水沟、排水减压井等。
(A)贴坡排水 (B)砌石护坡 (C)堆石护坡 (D)坡面排水沟

{B} A

2. {A}堤防及土石坝的排渗设施主要有棱体排水、贴坡排水、反滤排水沟、()等。
(A)测压管 (B)排水减压井 (C)沉陷观测井 (D)反滤围井

{B} B

3. {A}排渗设施的破损现象有残缺、()、保护层松动破碎、井口设施破坏等。
(A)透水 (B)勾缝脱落 (C)坍塌变形 (D)截水层被破坏

{B} C

4. {A}排渗设施有破损现象时，要逐一记录破损类别、破损位置、破损()等情况。
(A)长 (B)宽 (C)高 (D)尺度

{B} D

B-A-C-001 C 3 5

1. {A}堤防及土石坝的排渗设施主要有表面散排水和集中排水沟。

{B} ×

2. {A}对可能是由于内部变形而引起的排渗设施坍塌变形应进行局部拆除探查。

{B} √

B-A-C-002 B 3 5

1. {A}对排渗设施进行检查时，要观察记录()和出水量的变化。

(A)出水颜色 (B)出清水 (C)出浑水 (D)雨水

{B} A

2. {A}对排渗设施进行检查时，要观察记录出水颜色和()的变化。

(A)天气 (B)出水量 (C)含水量 (D)水位

{B} B

3. {A}相同水位条件下渗(出)水量明显加大或()都不正常。

(A)不变 (B)变化不大 (C)明显减小 (D)稍有变化

{B} C

4. {A}观测渗(出)水量的方法有()、量水堰法和测流速法。

(A)容器 (B)器具 (C)重量 (D)容积法

{B} D

B-A-C-002 C 3 5

1. {A}对排渗设施进行检查时，要观察记录出水颜色和出水量的变化。

{B} √

2. {A}观测渗(出)水量的方法有容积法、量水堰法和测流速法。

{B} √

B-A-C-003 B 3 5

1. {A}对排渗沟的检查包括工程是否完好和()变化是否正常。

(A) 出水量 (B) 过水量 (C) 输水量 (D) 排水能力

{B} A

2. {A} 当和正常情况相比出水量 () 时要仔细检查是否有淤堵现象。

(A) 增大 (B) 明显减小 (C) 明显增大 (D) 稳定

{B} B

3. {A} 排渗沟的淤堵表现之一为覆盖物及泥土堆积在 () 上。

(A) 浆砌石 (B) 混凝土护坡 (C) 保护层 (D) 土坡

{B} C

4. {A} 排渗沟的淤堵表现之一为淤积物淤塞在 ()。

(A) 保护层上 (B) 混凝土护坡中 (C) 浆砌石中 (D) 保护层石缝中

{B} D

B-A-C-003 C 3 5

1. {A} 排渗沟有淤堵现象时要记录工程位置、淤堵位置、淤堵范围、淤积物厚度等情况。

{B} √

2. {A} 排渗沟的淤堵可表现为泥土堆积在保护层上、淤积物淤塞在保护层石缝中及排渗沟周边反滤层被淤积堵塞。

{B} √

B-A-C-004 B 3 5

1. {A} 检查排渗沟保护层上有无泥土堆积的方法不包括 ()。

(A) 开挖探查 (B) 观察 (C) 伸手摸探 (D) 探杆插捣

{B} A

2. {A} 检查排渗沟保护层石缝中有无淤堵现象也采用观察、摸探、() 等方法。

(A) 锥探 (B) 插捣 (C) 钻探 (D) 开挖

{B} B

3. {A} 检查排渗沟保护层石缝中有无淤堵现象时, 对生长有 () 的石缝要仔细检查。

(A) 树 (B) 草 (C) 植物 (D) 芦苇

{B} C

4. {A} 若排渗沟周边反滤层可能被淤积堵塞, 可采用局部 () 的方法进行探查。

(A) 锥探 (B) 钻探 (C) 仪器探测 (D) 拆除

{B} D

B-A-C-004 C 3 5

1. {A} 检查排渗沟有无泥土堆积、淤堵现象时, 对生长植物处更要仔细检查。

{B} √

2. {A} 检查排渗沟应该只注意观察工程是否完好。

{B} ×

B-A-C-005 B 3 5

1. {A} 对排水减压井的检查内容包括 () 是否完好、井周围有无塌坑积水、有无积水流入井内、井内有无淤积现象等。

(A)井口工程 (B)井口 (C)井周围 (D)井底

{B} A

2. {A}对排水减压井的检查内容包括井口工程是否完好、井周围有无()、有无积水流入井内、井内有无淤积现象等。

(A)塌陷 (B)塌坑积水 (C)洼坑 (D)积水

{B} B

3. {A}对排水减压井的检查内容包括井口工程是否完好、井周围有无塌坑积水、有无积水流入井内、井内有无()现象等。

(A)积水 (B)落淤 (C)淤积 (D)沉沙

{B} C

4. {A}排水减压井有损坏现象时,要检查记录损坏位置、损坏结构或材料、损坏()或程度等。

(A)长 (B)深 (C)宽 (D)尺度

{B} D

B-A-C-005 C 3 5

1. {A}对排水减压井检查时,要重点查看井口工程是否完好、井周围有无塌坑积水、有无积水流入井内、井内有无淤积现象等。

{B} √

2. {A}对排水减压井检查,只能检查井口工程和井管周围。

{B} ×

B-A-C-006 B 3 5

1. {A}对排水导渗体或滤体检查时,要注意观察()是否有明显变化。

(A)渗水量 (B)水情 (C)河势 (D)水位

{B} A

2. {A}通过渗水量可以分析判断反滤排水()是否正常。

(A)设计 (B)效果 (C)施工 (D)结构

{B} B

3. {A}当和正常情况相比出水量明显减小时,排水导渗体或滤体可能有()现象。

(A)透水 (B)孔洞 (C)淤积堵塞 (D)暗洞

{B} C

4. {A}对反滤层或其他滤体的淤积堵塞一般采用()的方法进行探查。

(A)观察 (B)摸探 (C)锥探 (D)局部拆除

{B} D

B-A-C-006 C 3 5

1. {A}对排水导渗体或滤体检查时,要注意观察渗水量是否有明显变化,以分析判断反滤排水效果是否正常

{B} √

2. {A}对排水导渗体或滤体只能进行外观检查。

{B} ×

相关知识 (B) - 工程运行检查 (A) - 穿 (跨) 堤建筑物与堤防结合部检查 (D)

B-A-D-001 B 3 5

1. {A} 建设跨堤建筑物应当符合的标准要求不包括 ()。

(A) 由水行政主管单位设计 (B) 防洪标准 (C) 岸线规划 (D) 堤顶交通

{B} A

2. {A} 建设跨堤建筑物应当符合的标准要求不包括 ()。

(A) 防洪标准 (B) 由水行政主管单位施工 (C) 堤顶交通 (D) 防汛抢险

{B} B

3. {A} 建设跨堤建筑物不得 () 堤防安全、影响河势稳定、妨碍行洪畅通。

(A) 侵占 (B) 造成 (C) 危害 (D) 构成

{B} C

4. {A} 跨堤建筑物与堤顶之间的 () 应满足堤顶交通、防汛抢险、管理维修等要求。

(A) 高度 (B) 高差 (C) 高程 (D) 净空高度

{B} D

B-A-D-001 C 3 5

1. {A} 跨堤建筑物的建设单位或管理使用权属单位应负责工程的安全检查和维修

{B} √

2. {A} 跨堤建筑物一律由水行政主管单位检查维修。

{B} ×

B-A-D-002 B 3 5

1. {A} 由于荷载差异致使跨堤建筑物支墩与堤防结合部易产生 ()。

(A) 不均匀沉陷 (B) 沉陷 (C) 沉降 (D) 降低

{B} A

2. {A} 由于不均匀沉陷易导致支墩附近或支墩与堤防结合部出现 ()。

(A) 塌陷 (B) 塌陷、裂缝、空隙 (C) 裂缝 (D) 降低

{B} B

3. {A} 跨堤建筑物支墩不应布置在堤身设计断面 ()。

(A) 以外 (B) 以上 (C) 以内 (D) 以下

{B} C

4. {A} 检查跨堤建筑物时，要注意查看支墩周围有无 ()。

(A) 沉陷 (B) 裂缝 (C) 空隙 (D) 沉陷错动痕迹、裂缝和空隙

{B} D

B-A-D-002 C 3 5

1. {A} 通过脚踩或简易锥探的方法检查支墩周围回填土是否密实、必要时可开挖探视。

{B} √

2. {A} 没必要对跨堤建筑物支墩与堤防结合部进行重点检查。

{B} ×

B-A-D-003 B 3 5

1. {A} 上堤道路道口与堤顶交会处不能占压 ()。
(A) 堤顶宽度 (B) 堤顶高度 (C) 堤坡 (D) 堤脚
{B} A
2. {A} 上堤道路道口与堤顶交会处堤肩外要设置宽度不小于 () 的平台。
(A) 5m (B) 1m (C) 6m (D) 7m
{B} B
3. {A} 不能因修建上堤道路而削弱堤身设计 ()。
(A) 高 (B) 宽 (C) 断面 (D) 坡度
{B} C
4. {A} 上堤道路的道身要在堤坡 ()。
(A) 以内 (B) 上 (C) 下 (D) 以外
{B} D

B-A-D-003 C 3 5

1. {A} 修建上堤道路不能降低堤顶高程，不能削弱堤身设计断面。
{B} ✓
2. {A} 为减小修建上堤道路的工程量，可适当降低局部堤顶高程（破堤为道）。
{B} ×

B-A-D-004 B 3 5

1. {A} 设在临水侧的坡道应与水流方向 ()。
(A) 一致 (B) 垂直 (C) 几乎垂直 (D) 接近垂直
{B} A
2. {A} 设在临水侧的坡道应顺 () 傍堤坡修筑。
(A) 堤坡方向 (B) 堤纵向 (C) 堤横向 (D) 地势
{B} B
3. {A} 在堤防临水侧应尽可能不修建 () 道路。
(A) 顺水流方向 (B) 顺堤纵向 (C) 丁字 (D) 基本顺堤纵向
{B} C
4. {A} 在堤防临水侧应尽可能不修建丁字道路，尤其是在 () 堤段。
(A) 宽浅河道 (B) 宽直河道 (C) 宽河道 (D) 窄河道
{B} D

B-A-D-004 C 3 5

1. {A} 在堤防临水侧应尽可能不修建丁字道路，以减小对行洪影响。
{B} ✓
2. {A} 修建上堤道路没有要求和限制。
{B} ×

B-A-D-005 B 3 5

1. {A} 对上堤道路的路况检查内容不包括 ()。

(A)通行车辆牌照 (B)路面宽度 (C)路面坡度 (D)路面平整状况

{B} A

2. {A}对上堤道路的路况检查内容不包括 ()。

(A)路面宽度 (B)石料成因 (C)路面平整状况 (D)路面结构的完好程度

{B} B

3. {A}对上堤道路的路况检查内容不包括 ()。

(A)路面平整状况 (B)侧面平顺情况 (C)通行能力 (D)路面结构的完好程度

{B} C

4. {A}对上堤道路的路况检查内容不包括 ()。

(A)侧面平顺情况 (B)侧面完好情况 (C)路面平整状况 (D)新建道路设计

{B} D

B-A-D-005 C 3 5

1. {A}根据检查情况应分析判断道路是否满足防汛、抢险、维修管理、生产交通等要求

{B} √

2. {A}对上堤道路可不检查维修。

{B} ×

B-A-D-006 B 3 5

1. {A}上堤道路设施主要包括 ()、草皮防护或其他护坡、路缘石、警示桩等。

(A)集中排水沟 (B)渗水沟 (C)导渗沟 (D)截渗沟

{B} A

2. {A}上堤道路设施主要包括集中排水沟、()或其他护坡、路缘石、警示桩等。

(A)堆石护坡 (B)草皮防护 (C)干砌石护坡 (D)浆砌石护坡

{B} B

3. {A}上堤道路设施主要包括集中排水沟、草皮防护或其他护坡、()、警示桩等。

(A)长条石 (B)方块石 (C)路缘石 (D)乱石

{B} C

4. {A}上堤道路的集中排水沟设置在路面两侧或道路侧面与 () 交会处。

(A)堤顶 (B)堤脚 (C)堤肩 (D)堤坡

{B} D

B-A-D-006 C 3 5

1. {A}要注意检查上堤道路设施是否完好、有效。

{B} √

2. {A}检查上堤道路就是检查路面是否平整，其他可不检查。

{B} ×

相关知识 (B) -工程运行检查 (A) -管护设施检查 (E)

B-A-E-001 B 3 5

1. {A}堤防工程维修养护常用小型机械设备不包括 ()。

(A)混凝土拌和运输车 (B)割草机 (C)小翻斗车 (D)小型推土机

{B} A

2. {A} 堤防工程维修养护常用小型机械设备不包括 ()。

(A) 割草机 (B) 地质钻探机械 (C) 洒水车 (D) 夯实机

{B} B

3. {A} 堤防工程维修养护常用小型机械设备不包括 ()。

(A) 洒水车 (B) 拖拉机 (C) 大型打桩机 (D) 小型刮平机

{B} C

4. {A} 堤防工程维修养护常用小型机械设备不包括 ()。

(A) 小型装载机 (B) 打药机 (C) 灌溉设备 (D) 塔吊

{B} D

B-A-E-001 C 3 5

1. {A} 堤防工程维修养护常用小型机械设备包括割草机、洒水车、打药机、水泵等。

{B} √

2. {A} 只有割草机和洒水车属于堤防工程维修养护常用小型机械设备。

{B} ×

B-A-E-002 B 3 5

1. {A} 对常用管护机械设备，要经常全面检查、及时养护、定期 ()。

(A) 保养维修 (B) 拆卸 (C) 组装 (D) 擦洗

{B} A

2. {A} 要确保管护机械设备完好、运行安全 ()。

(A) 可用 (B) 可靠 (C) 好看 (D) 可行

{B} B

3. {A} 启动管护机械设备前的检查内容不包括 ()。

(A) 外观检查 (B) 电路检查 (C) 行走或负荷运转速度 (D) 电路检查

{B} C

4. {A} 启动管护机械设备前的检查内容不包括 ()。

(A) 连接是否可靠 (B) 油料是否充足 (C) 轮胎气压是否正常 (D) 刹车检查

{B} D

B-A-E-002 C 3 5

1. {A} 对常用管护机械设备，要熟悉其构造、性能、安全使用操作要求。

{B} √

2. {A} 对常用管护机械设备，要全面检查、及时养护、定期保养维修。

{B} √

B-A-E-003 B 3 5

1. {A} 启动常用管护机械设备时，要注意听取 () 声音是否正常。

(A) 空载运转 (B) 负荷运转 (C) 高速运转 (D) 超速运转

{B} A

2. {A} 启动常用管护机械设备时，要注意查看各项指示 () 和灯光是否正常。

(A)温度表 (B)仪表 (C)速度表 (D)压力表

{B} B

3. {A}运行时要注意测试检查离合、调速、转向、刹车等装置是否()。

(A)自动变化 (B)松活 (C)灵活可靠 (D)紧锢

{B} C

4. {A}运行后应注意检查是否处在安全停止状态,并进行()。

(A)停放 (B)擦洗 (C)养护 (D)擦拭保养

{B} D

B-A-E-003 C 3 5

1. {A}运行中注意听取负荷运转声音,并注意观察各项仪表指示是否在正常范围内。

{B} √

2. {A}在常用管护机械设备的启动和运用中没有检查事项,运用后就地停放即可。

{B} ×

B-A-E-004 B 3 5

1. {A}照明设施包括照明电路、用电控制和安全()装置、灯具等。

(A)保护 (B)保卫 (C)保障 (D)保证

{B} A

2. {A}对照明设施的检查内容不包括()。

(A)接线是否正确 (B)内部构造检查 (C)接线是否可靠 (D)线路有无断路

{B} B

3. {A}对照明设施的检查内容不包括()。

(A)线路有无短路 (B)有无金属芯裸露 (C)发变电检查 (D)保险丝规格是否正确

{B} C

4. {A}照明设施运行中,要注意听取装置发出的()和灯具亮度是否正常。

(A)光亮 (B)亮度 (C)气味 (D)声音

{B} D

B-A-E-004 C 3 5

1. {A}要定时对线路、装置及灯具进行巡回检查,以便及时发现和排除故障

{B} √

2. {A}负责电路及电器安装、检查、维修的人员应持证上岗。

{B} √

相关知识 (B)-工程运行检查 (A)-防汛抢险设施及物料检查 (F)

B-A-F-001 B 3 5

1. {A}防汛抢险设施及物料按照()常备、社会团体和群众筹集的方式储备。

(A)国家 (B)集体 (C)个人 (D)企业

{B} A

2. {A}对社会团体和群众物料应汛前调查可用数量、()、落实调运计划。

(A)收集 (B)登记造册 (C)集中 (D)购买

{B} B

3. {A} 对社会团体和群众物料的管理为备而不集，用后（ ）。

(A) 补充 (B) 归还 (C) 清理 (D) 付款

{B} D

4. {A} 国家常备防汛抢险常用工具设备和物料是按照（ ）或计划指标进行储备的。

(A) 施工定额 (B) 预算定额 (C) 储备定额 (D) 抢险定额

{B} C

B-A-F-001 C 3 5

1. {A} 防汛抢险设施及物料全部由国家集中储备

{B} ×

2. {A} 防汛抢险备料与社会团体和群众无关。

{B} ×

B-A-F-002 B 3 5

1. {A} 防汛抢险常用工具设备和料物不包括（ ）。

(A) 稀有及精细加工石料 (B) 土料 (C) 石料 (D) 麻袋

{B} A

2. {A} 防汛抢险常用工具设备和料物不包括（ ）。

(A) 编织袋 (B) 稀有金属材料 (C) 铅丝 (D) 麻绳

{B} B

3. {A} 防汛抢险常用工具设备和料物不包括（ ）。

(A) 土工合成材料 (B) 抢险工具 (C) 地质钻探机械 (D) 运输机具

{B} C

4. {A} 防汛抢险常用工具设备和料物不包括（ ）。

(A) 抢险机械设备 (B) 照明器材设备 (C) 救生器材设备 (D) 大型打桩机

{B} D

B-A-F-002 C 3 5

1. {A} 部分防汛抢险料物的储存是有期限要求的。

{B} √

2. {A} 防汛抢险料物的储存数量和储存时间长短可自行确定、处置。

{B} ×

B-A-F-003 B 3 5

1. {A} 检查防汛抢险物料储备时，要查对料物品种、型号、规格、（ ）是否符合要求。

(A) 数量 (B) 多少 (C) 轻重 (D) 台套

{B} A

2. {A} 对防汛抢险物料储备情况的检查内容不包括（ ）。

(A) 品种是否齐全 (B) 材料研制 (C) 规格是否符合要求 (D) 数量是否充足

{B} B

3. {A} 对防汛抢险物料储备情况的检查内容不包括（ ）。

(A) 存放是否合理 (B) 保存是否良好 (C) 报废材料管理 (D) 有效使用期

{B} C

4. {A} 对检查发现的问题要提出 () 意见。

(A) 补充 (B) 更换 (C) 报废 (D) 整改

{B} D

B-A-F-003 C 3 5

1. {A} 检查人员应能够识别所储备物料及工器具的品种、规格、型号,并能准确清点数量。

{B} √

2. {A} 通过检查核对,要编制出防汛抢险物料储备表。

{B} √

B-A-F-004 B 3 5

1. {A} 对照明、探测和交通等防汛设施的检查内容之一是 ()。

(A) 分类登记 (B) 混合统计 (C) 混杂统计 (D) 综合统计

{B} A

2. {A} 对照明、探测和交通等防汛设施的检查内容不包括 ()。

(A) 分类登记 (B) 下达储备指标 (C) 统计数量 (D) 检查完好情况

{B} B

3. {A} 对照明、探测和交通等防汛设施的检查内容不包括 ()。

(A) 统计数量 (B) 与储备计划指标核对 (C) 分析研制原理 (D) 检查存放条件

{B} C

4. {A} 对照明、探测和交通等防汛设施的检查内容不包括 ()。

(A) 检查存放条件 (B) 检查管理水平 (C) 提出整改意见 (D) 新建仓库

{B} D

B-A-4-004 C 3 5

1. {A} 通过检查,编制出照明、探测和交通等防汛设施储备表,对存在问题提出整改意见。

{B} √

2. {A} 对照明、探测和交通等防汛设施的检查包括分类登记、统计数量、检查完好情况等。

{B} √

相关知识 (B) -工程运行检查 (A) -防护林及草皮检查 (G)

B-A-G-001 B 3 5

1. {A} 树草长势异常的表现不包括 ()。

(A) 枝叶茂密 (B) 叶片发黄 (C) 落叶 (D) 枯萎

{B} A

2. {A} 树草长势异常的表现不包括 ()。

(A) 叶片不舒展 (B) 叶片颜色鲜艳 (C) 叶片发黄 (D) 枯萎

{B} B

3. {A} 树草长势异常的表现不包括 ()。

(A) 叶片小 (B) 生长慢 (C) 生长快 (D) 腐烂

{B} C

4. {A} 对长势异常的片区要进行细致的检查，检查范围为（ ）。

(A) 树干 (B) 树枝 (C) 树叶 (D) 从地面、地表、根系、树干、到枝叶

{B} D

B-A-G-001 C 3 5

1. {A} 检查发现树草病虫害时，要记录病虫害片区位置、种类、危害程度等

{B} ✓

2. {A} 检查树草病虫害时，要观察分析从地面、地表、根系、树干、到枝叶的各种迹象。

{B} ✓

B-A-G-002 B 3 5

1. {A} 防护林及草皮的缺失率是相对（ ）而言的。

(A) 应种植数 (B) 现存数 (C) 假定数 (D) 最密植数

{B} A

2. {A} 防护林及草皮的缺失率是（ ）占应种植数的比例。

(A) 现存数 (B) 缺失数 (C) 总数 (D) 实有数

{B} B

3. {A} 统计计算缺失率时，先确定应种植数，再统计（ ），然后计算缺失数和缺失率。

(A) 被盗数 (B) 死亡数 (C) 现存数 (D) 损坏数

{B} C

4. {A} 统计计算缺失率时，首先确定应种植数，再统计现存数，然后计算（ ）。

(A) 缺失数 (B) 缺少数 (C) 总数 (D) 缺失数和缺失率

{B} D

B-A-G-002 C 3 5

1. {A} 防护林及草皮的缺失率是相对应种植数而言的，是缺失数占应种植数的比例

{B} ✓

2. {A} 防护林及草皮的缺失率就是缺失数。

{B} ×

相关知识 (B) - 工程观测 (B) - 堤身沉陷观测 (A)

B-B-A-001 B 3 5

1. {A} 沉降测量时，尽量使两水准尺到仪器的（ ）。

(A) 距离相近 (B) 距离相差较大 (C) 距离绝对相等 (D) 距离一样

{B} A

2. {A} 沉降测量时，仪器距各测点的距离最远不宜超过（ ）m。

(A) 250 (B) 50 (C) 200 (D) 150

{B} D

3. {A} 沉降观测前，先识别找到附近的水准点并准确掌握其（ ）。

(A) 位置 (B) 高度 (C) 高程 (D) 名称

{B} C

4. {A} 沉降观测前，要准确识别各观测点的（ ），以确定观测顺序和对号测量记录。
(A) 位置 (B) 编号 (C) 位置、编号 (D) 标记

{B} C

B-B-A-001 C 3 5

1. {A} 沉降测量时，水准尺到仪器的距离没有限制。
{B} ×
2. {A} 沉降测量时，要准确识别各观测点的位置和编号、确定观测顺序、对号测量记录。
{B} ✓

B-B-A-002 B 3 5

1. {A} 测量前，记录员要熟悉观测记录表格式、内容，熟悉（ ）基本知识。
(A) 经纬仪测量 (B) 直线丈量 (C) 地形测量 (D) 水准测量
2. {A} 测量前，记录员要准确掌握“后视读数”和“（ ）”的区别。
(A) 高程 (B) 高差 (C) 前视读数 (D) 距离

{B} C

3. {A} 记录时，将在已知高程点上的读数记为“（ ）”。
(A) 后视读数 (B) 前视读数 (C) 高程 (D) 高差
4. {A} 记录时，将在未知高程点上的读数记为“（ ）”。
(A) 前视读数 (B) 后视读数 (C) 高程 (D) 高差

{B} A

B-B-A-002 C 3 5

1. {A} 记录员要专心听取观测员的读数并边记录、边回读，经多次重复对证保证读数准确和记录无误。

{B} ✓

2. {A} 测量数据记录字迹要清晰、可随意涂改。

{B} ×

相关知识 (B) - 工程观测 (B) - 水位或潮位观测 (B)

B-B-B-001 B 3 5

1. {A} 在自记水位计投入运用之前，应检查水位轮感应水位的（ ）。
(A) 超前性 (B) 灵敏性 (C) 滞后性 (D) 固定性
2. {A} 自记水位计投入运用之前的检查内容不包括（ ）。
(A) 研制原理 (B) 水位轮的灵敏性 (C) 走时准确性 (D) 记录笔墨是否好用

{B} A

3. {A} 自记水位计换纸后应上紧自记钟并调整到（ ）。
(A) 准确时间 (B) 任意时间 (C) 零时 (D) 八时

{B} A

4. {A} 自记水位计换纸后应将自记笔尖调整到与 () 对应的水位坐标上。
(A) 零时 (B) 八时 (C) 十二时 (D) 准确时间
{B} D

B-B-B-001 C 3 5

1. {A} 在自记水位计投入运用之前, 应检查水位轮的灵敏性、走时机构的准确性等。
{B} √
2. {A} 自记水位计投入运用之前不需要做任何检查, 只要在运用中定期更换记录纸即可。
{B} ×

B-B-B-002 B 3 5

1. {A} 对自记水位计的记录成果应定时进行 ()。
(A) 检查 (B) 校测 (C) 查看 (D) 更改
{B} B
2. {A} 对日记式自记水位计的记录成果一般 () 校测一次。
(A) 每日 8 时 (B) 每日 12 时 (C) 每日 16 时 (D) 每日 24 时
{B} A
3. {A} 对自记水位计应按记录周期定时 ()。
(A) 观测 (B) 测量 (C) 更换位置 (D) 换纸
{B} D
4. {A} 对自记水位计每次换纸时应注明 () 及校核水位。
(A) 换纸速度 (B) 换纸多少 (C) 换纸规格 (D) 换纸时间
{B} D

B-B-B-002 C 3 5

1. {A} 对自记水位计应按记录周期定时换纸, 每次换纸时应注明换纸时间及校核水位。
{B} √
2. {A} 对自记水位计的记录成果应定时进行校测。
{B} √

B-B-B-003 B 3 5

1. {A} 对自记水位计的记录成果应先检查有无 () 现象。
(A) 漏记 (B) 连续 (C) 完整 (D) 齐全
{B} A
2. {A} 记录曲线中断不超过 3 小时、且不是水位转折期时, 一般测站可按 () 插补。
(A) 水平线 (B) 直线 (C) 昨日水位 (D) 曲线趋势
{B} D
3. {A} 中断时间较长或跨越水位的急剧变化区间时, 可采用 () 插补计算。
(A) 直线 (B) 平均水位法 (C) 水平线 (D) 相关曲线法
{B} D
4. {A} 对自记水位计记录成果的订正包括时间订正和 () 两部分。
(A) 流量订正 (B) 水位订正 (C) 流速订正 (D) 含沙量订正

{B} B

B-B-B-003 C 3 5

1. {A} 记录曲线中断不超过 3 小时且不是水位转折时期时, 一般测站可按曲线趋势插补。

{B} ✓

2. {A} 当自记水位计的记录成果无漏记现象时, 一律按直线连接补填。

{B} ×

B-B-B-004 B 3 5

1. {A} 自记水位计记录成果的摘录应在订正后进行, () 应能反映水位变化过程。

(A) 摘录时间 (B) 摘录点次 (C) 摘录成果 (D) 水位值

{B} C

2. {A} 自记水位计记录成果的摘录应在订正后进行, 摘录成果应能反映 () 过程。

(A) 观测 (B) 摘录 (C) 订正 (D) 水位变化

{B} D

3. {A} 摘录成果应能反映水位变化过程, 并满足计算 ()、统计特征值等需要。

(A) 日平均水位 (B) 平均流量 (C) 平均流速 (D) 平均含沙量

{B} A

4. {A} 摘录成果应能反映水位变化过程, 并满足计算日平均水位、统计 () 等需要。

(A) 特征值 (B) 洪峰水位 (C) 最高水位 (D) 最低水位

{B} A

B-B-B-004 C 3 5

1. {A} 当水位变化不大且变率均匀时可按等时距摘录, 摘录时刻宜选在整小时或 6 分钟的整数倍处, 8 时水位和特征水位必须摘录。

{B} ✓

2. {A} 当采用面积包围法计算日平均水位时, 0 时和 24 时水位必须摘录。

{B} ✓

相关知识 (B) - 工程观测 (B) - 堤身表面观测 (C)

B-B-C-001 B 3 5

1. {A} 通过对裂缝的后续观测, 可了解裂缝的发展情况、分析裂缝的产生 ()。

(A) 机理 (B) 原因 (C) 过程 (D) 情况

{B} B

2. {A} 通过对裂缝的后续观测, 可分析裂缝产生原因、判定裂缝 ()。

(A) 性质 (B) 纵缝或横缝 (C) 滑坡缝 (D) 沉陷或干缩缝

{B} A

3. {A} 通过对裂缝的后续观测, 可分析裂缝产生原因、判定裂缝性质、预测裂缝 ()。

(A) 加宽 (B) 缩窄 (C) 加深 (D) 发展趋势

{B} D

4. {A} 通过对裂缝的后续观测, 可判定裂缝性质、预测裂缝发展趋势、预估裂缝 ()。

(A) 利害 (B) 优劣 (C) 危害 (D) 结果

{B} C

B-B-C-001 C 3 5

1. {A} 对检查发现的裂缝不需要进行后续观测，只要记录裂缝位置和尺寸即可。

{B} ×

1. {A} 通过对裂缝的后续观测，可分析裂缝产生原因、判定裂缝性质、预测裂缝发展趋势、预估裂缝危害，为研究实施处理加固和预防措施提供依据。

{B} √

B-B-C-002 B 3 5

1. {A} 需要后续观测的裂缝不包括（ ）。

(A) 干缩裂缝 (B) 横向裂缝 (C) 缝宽较大的纵向裂缝 (D) 滑坡裂缝

{B} A

2. {A} 需要后续观测的裂缝不包括（ ）。

(A) 细小的龟纹裂缝 (B) 重要堤段裂缝 (C) 隐患堤段裂缝 (D) 滑坡裂缝

{B} A

3. {A} 确定观测对象后，要在观测裂缝上选择（ ）和布设观测标志。。

(A) 缝宽 (B) 缝长 (C) 缝深 (D) 观测位置

{B} D

4. {A} 堤防裂缝的后续观测内容主要有裂缝位置、走向、长度、宽度、深度及其（ ）。

(A) 加宽 (B) 加长 (C) 发展变化 (D) 加深

{B} C

B-B-C-002 C 3 5

1. {A} 对堤身裂缝进行后续观测前，先确定观测对象，再选择观测位置和布设观测标志。

{B} √

2. {A} 对堤防裂缝的后续观测就是再丈量一次裂缝的长度、宽度、深度。

{B} ×

B-B-C-003 B 3 5

1. {A} 裂缝宽度可用（ ）、皮尺、甚至卡尺直接量测。

(A) 树枝 (B) 木棍 (C) 钢尺 (D) 直杆

{B} C

2. {A} 为观测裂缝宽度变化，可沿缝选择（ ），在每个观测位置的缝两侧打设木桩。

(A) 若干观测位置 (B) 最大宽度 (C) 平均宽度 (D) 最小宽度

{B} A

3. {A} 通过定期对各观测位置两木桩距离的丈量可发现（ ）是否变化和变化量。

(A) 深度 (B) 长度 (C) 位置 (D) 裂缝宽度

{B} D

4. {A} 观测裂缝宽度变化时，也可在观测位置画出标记并（ ）标记处的裂缝宽度。

(A) 观察 (B) 定期量测 (C) 检查 (D) 查看

{B} B

B-B-C-003 C 3 5

1. {A} 为观测裂缝宽度变化,可沿缝选择若干观测位置并在每个观测位置的缝两侧打设木桩,也可在观测位置画出标记。

{B} ✓

2. {A} 裂缝宽度一般用水准仪或经纬仪测量。

{B} ×

B-B-C-004 B 3 5

1. {A} 裂缝深度可借助探杆或 () 进行量测、或开挖探坑量测、或钻孔取样量测。

(A) 测绳 (B) 大绳 (C) 中绳 (D) 细绳

{B} A

2. {A} 裂缝深度可借助探杆或测绳进行量测、或 () 量测、或钻孔取样量测。

(A) 开挖探坑 (B) 开挖 (C) 深坑 (D) 深井

{B} A

3. {A} 裂缝深度可借助探杆或测绳进行量测、或开挖探坑量测、或 () 量测。

(A) 钻孔取样 (B) 钻孔 (C) 取样 (D) 锥孔

{B} A

4. {A} 在钻孔取样或开挖探坑前,可从缝口灌入石灰水,以帮助 ()。

(A) 填缝 (B) 灌缝 (C) 识别缝迹 (D) 加固堤防

{B} C

B-B-C-004 C 3 5

1. {A} 开挖探坑的深度需超过裂缝终点 5m。

{B} ×

2. {A} 裂缝深度可借助探杆或测绳进行量测、或开挖探坑量测、或钻孔取样量测。

{B} ✓

相关知识 (B) -工程观测 (B) -渗透观测 (D)

B-B-D-001 B 3 5

1. {A} 渗透观测是对 () 的观测。

(A) 明流 (B) 地下水 (C) 暗流 (D) 渗透水流

{B} D

2. {A} 渗透观测的内容不包括 ()。

(A) 渗水 (B) 渗透变形 (C) 渗水颜色 (D) 降雨量

{B} D

3. {A} 渗透观测的内容不包括 ()。

(A) 渗水颜色 (B) 河道流速 (C) 渗水量 (D) 测压管水位

{B} B

- 4 {A} 渗透观测的内容不包括 ()。

(A) 管涌 (B) 河道含沙量 (C) 流土 (D) 渗透压力

{B} B

B-B-D-001 C 3 5

1. {A} 渗透观测包括渗透水流在工程外部特征和在工程内部有关情况的观测。

{B} ✓

2. {A} 渗透观测就是观测工程外部有无渗水、管涌、流土。

{B} ✕

B-B-D-002 B 3 5

1. {A} 对于测压管水位，一般可直接从（ ）开始量测。

(A) 管底 (B) 管口 (C) 堤顶 (D) 地面

{B} B

2. {A} 测压管水位不便于直接量测时，用于观测或探测的仪器不包括（ ）。

(A) 水准仪 (B) 电测水位器 (C) 测深钟 (D) 遥测水位器

{B} A

3. {A} 直接量测测压管水位时，测压管水位 = （ ） - 管口至水面的距离。

(A) 管底高程 (B) 堤顶高程 (C) 地面高程 (D) 管口高程

{B} D

4. {A} 采用电测水位器测测压管水位时，测头与水面接触时将发出（ ）或信号。

(A) 仪表 (B) 指针 (C) 仪表指示 (D) 转动

{B} C

B-B-D-002 C 3 5

1. {A} 对于测压管水位，一般可直接从管口开始量测。

{B} ✓

2. {A} 直接从管口开始量测测压管水位时，测压管水位 = 管底高程 + 管口至水面的距离。

{B} ✕

B-B-D-003 B 3 5

1. {A} 测压管水位观测的测次应根据堤防（ ）、渗流及水位变化情况而确定。

(A) 设计洪水 (B) 校核洪水 (C) 枯水 (D) 偎水

{B} D

2. {A} 测压管水位观测的测次应根据堤防偎水、（ ）及水位变化情况而确定。

(A) 高程 (B) 宽度 (C) 渗流 (D) 坡度

{B} C

3. {A} 测压管水位观测的测次应根据堤防偎水、渗流及（ ）而确定。

(A) 水位变化情况 (B) 工作安排 (C) 人员多少 (D) 天气条件

{B} A

4. {A} （ ）较高、变化较快或超过正常水位时应每天观测一次。

(A) 临河水位 (B) 背河水位 (C) 堤防 (D) 设计洪水位

{B} A

B-B-D-003 C 3 5

1. {A} 测压管水位与临、背河水位无关，观测测压管水位不用观测临、背河水位。

{B} ✕

2. {A} 观测测压管水位应同时观测临、背河水位。

{B} √

B-B-D-004 B 3 5

1. {A} 渗流量观测方法主要有 ()、量水堰法或测流速法。

(A) 体积法 (B) 重量法 (C) 容积法 (D) 称重法

{B} C

2. {A} 测记渗透水流充满已知容积的容器所用时间, 可计算渗透 ()。

(A) 流速 (B) 水位 (C) 压力 (D) 流量

{B} D

3. {A} 量水堰法, 需修筑挡水溢流堰、读取堰上水头、用 () 公式计算过堰流量。

(A) 水力学堰流 (B) 流速 (C) 水位 (D) 高程

{B} A

4. {A} 测流速法, 先用流速仪测量流速, 然后根据 () 计算渗流量。

(A) 过水断面面积 (B) 水深 (C) 底宽 (D) 顶宽

{B} A

B-B-D-004 C 3 5

1. {A} 通过对渗流量大小的观测, 可分析堤防工程的防渗效果。

{B} √

2. {A} 渗流量的大小只与工程的防渗效果有关, 与临、背河水位无关。

{B} ×

相关知识 (B) - 工程观测 (B) - 堤岸防护工程变位观测 (E)

B-B-E-001 B 3 5

1. {A} 堤岸防护工程的变位观测主要指 () 和水平位移观测。。

(A) 沉降观测 (B) 塌陷观测 (C) 塌坑观测 (D) 下滑观测

{B} A

2. {A} 堤岸防护工程上的位移观测标志一般直接埋设在 () 上。

(A) 纵断面 (B) 横断面 (C) 测量断面 (D) 观测断面

{B} D

3. {A} 位移观测标志的顶部由刻画有十字丝和附设有 () 的钢板制成。

(A) 铅笔标点 (B) 彩笔标点 (C) 铜质或不锈钢球形标点 (D) 油漆标点

{B} C

4. {A} 位移观测标志的钢板上刻画有十字丝, 是作为观测 () 的控制位置。

(A) 沉降 (B) 水平位移 (C) 塌陷 (D) 塌坑

{B} B

B-B-E-001 C 3 5

1. {A} 位移观测标志的钢板上刻画有十字丝, 作为高程测量点。

{B} ×

2. {A} 位移观测标志的钢板上还附设有铜质或不锈钢的球形标点, 作为观测水平位移的控制位置。

{B} ×

B-B-E-002 B 3 5

1. {A} () 就是测定观测点在不同时期的高程值, 以前后高程的变化计算沉降量。

(A) 沉降观测 (B) 水平位移观测 (C) 变形观测 (D) 高程观测

{B} A

2. {A} 水平位移观测就是测定观测点在不同时期到某 () 的水平距离, 以前后水平距离的变化计算阶段水平位移量和累积总水平位移量。

(A) 固定基线 (B) 直线 (C) 点 (D) 曲线

{B} A

3. {A} 水平位移观测就是测定观测点在不同时期到某固定基线的 (), 以前后水平距离的变化计算阶段水平位移量和累积总水平位移量。

(A) 距离 (B) 角度 (C) 垂直高度 (D) 水平距离

{B} D

4. {A} 水平位移观测就是测定观测点在不同时期到某固定基线的水平距离, 以前后水平距离的变化计算 ()。

(A) 沉降量 (B) 阶段水平位移量和累积总水平位移量 (C) 倾角 (D) 高差

{B} B

B-B-E-002 C 3 5

1. {A} 水平位移观测就是测定观测点在不同时期到某水平基准面的铅垂距离。

{B} ×

2. {A} 沉降观测就是测定观测点在不同时期的高程值, 以前后高程的变化计算沉降量。

{B} ✓

相关知识 (B) - 工程观测 (B) - 近岸河床冲淤变化观测观测 (F)

B-B-F-001 B 3 5

1. {A} () 上的最低点称为该断面的深泓点。

(A) 河道横断面 (B) 河道滩面 (C) 河道纵断面 (D) 河道水面

{B} A

2. {A} 河道横断面上的 () 称为该断面的深泓点。

(A) 最远点 (B) 平均高程点 (C) 最高点 (D) 最低点

{B} D

3. {A} 沿河道流程各个横断面上的深泓点连线称为河道的 ()。

(A) 平均河底线 (B) 地面线 (C) 水面线 (D) 深泓线

{B} D

4. {A} 平面上看, 深泓线在河道中的 () 称为泓道。

(A) 深浅位置 (B) 床面位置 (C) 高低位置 (D) 平面位置

{B} D

B-B-F-001 C 3 5

1. {A} 平面上看, 深泓线在河道中的平面位置称为泓道。

{B} ✓

2. {A} 泓道也就是河道主流所在位置, 所以观察河道泓道也就是观察河道主流的位置。

{B} ✓

B-B-F-002 B 3 5

1. {A} 因河流淤积或冲刷堆积而造成的在水中出露的沙滩称为 ()。

(A) 沙洲 (B) 滩地 (C) 高地 (D) 两岸

{B} A

2. {A}发现沙洲，要标记其在（ ）的位置、在河道宽度上的位置、形状与面积等。
(A)河道沿程上 (B)横向 (C)水下 (D)水中

{B} A

3. {A}发现沙洲，要标记其在河道沿程上的位置、在（ ）的位置、形状与面积等。
(A)河道宽度上 (B)河道长度 (C)纵向 (D)水边

{B} A

4. {A}发现沙洲，要标记其在河道沿程上的位置、在河道宽度上的位置、（ ）等。
(A)形状与面积 (B)深度 (C)体积 (D)高度

{B} A

B-B-F-002 C 3 5

1. {A}通过对不同时期沙洲标记结果的比较分析，可反映沙洲的变化情况。

{B} ✓

2. {A}随着水情的变化，沙洲可能出现或消失，没必要对沙洲进行观测标记。

{B} ×

B-B-F-003 B 3 5

1. {A}河道中水流一侧或两侧的陆地统称为（ ）。

(A)滩地 (B)沙洲 (C)河心滩 (D)鸡心滩

{B} A

2. {A}对于滩地要标记其所在（ ）、在河道上的沿程位置、距堤岸的宽度、面积等。

(A)左岸 (B)右岸 (C)岸别 (D)南岸或北岸

{B} C

3. {A}对于滩地要标记其所在岸别、在河道上的（ ）、距堤岸的宽度、面积等。

(A)顺序 (B)沿程位置 (C)编号 (D)范围

{B} B

4. {A}对于滩地要标记其所在岸别、在河道上的沿程位置、距堤岸的宽度、（ ）等。

(A)高低 (B)体积 (C)轻重 (D)面积

{B} D

B-B-F-003 C 3 5

1. {A}通过不同时期标记结果的比较可发现滩地的变化。

{B} ✓

2. {A}通常将主河槽（输送枯水或中小水的河槽）以外的陆地统称为滩地。

{B} ✓

B-B-F-004 B 3 5

1. {A}对于河道滩岸的坍塌，一般可通过巡查或普查的方式直接进行（ ）。

(A)仪器探测 (B)仪器测量 (C)定性观察 (D)定量计算

{B} C

2. {A}对于大滩或（ ）的滩岸可选设观测断面、布设断面桩进行坍塌监测。

(A)稳定 (B)对河势有较大影响 (C)低洼 (D)小滩

{B} B

3. {A}对于大滩或对河势有较大影响的滩岸可选设（ ）、布设断面桩进行坍塌监测。

(A)观测角度 (B)观测方向 (C)观测仪器 (D)观测断面

{B} D

4. {A} 对大滩或对河势有较大影响的滩岸可选设观测断面、布设()进行坍塌监测。

(A)断面桩 (B)公里桩 (C)百米桩 (D)坝号桩

{B} A

B-B-F-004 C 3 5

1. {A} 通过量测不用时期滩岸前沿到观测点(滩岸桩)的新距离,可分析滩岸坍塌情况。

{B} √

2. {A} 滩岸往往是一岸坍塌、一岸淤积,这对河势没有影响,没必要对坍塌进行监测。

{B} ×

相关知识 (B)-工程养护 (C)-堤防养护 (A)

B-C-A-001 B 3 5

1. {A} 堤顶分为土质堤顶和()堤顶。

(A)硬化 (B)砂石 (C)石屑 (D)灰土

{B} A

2. {A} ()不属于常见硬化堤顶结构。

(A)泥结碎石路面 (B)石屑堤顶 (C)沥青碎石路面 (D)水泥混凝土路面

{B} B

3. {A} 对于土质堤顶应围绕完整、堤线顺直、边口整齐、顶面饱满、()、坚实、无车槽、无明显凹陷、无起伏、排水通畅、无杂物垃圾等要求进行养护。

(A)水平 (B)平 (C)平坦 (D)光亮

{B} C

4. {A} 对于土质堤顶应围绕完整、堤线顺直、边口整齐、()、平坦、坚实、无车槽、无明显凹陷、无起伏、排水通畅、无杂物垃圾等要求进行养护。

(A)有斜坡 (B)有鼓顶 (C)中间低 (D)顶面饱满

{B} D

B-C-A-001 C 3 5

1. {A} 堤顶分为土质堤顶和水泥堤顶

{B} ×

2. {A} 常见硬化堤顶结构是水泥混凝土路面等。

{B} ×

B-C-A-002 B 3 5

1. {A} 为便于排水,堤顶横向应向一侧或两侧()。

(A)水平 (B)转弯 (C)转向 (D)倾斜

{B} D

2. {A} 大多数堤防修筑成()的堤顶。

(A)水平 (B)中间低 (C)中间高、向两侧倾斜 (D)不断变化

{B} C

3. {A} 习惯将中间高、向两侧倾斜的堤顶称之为()或鱼脊背堤顶。

(A) 凸顶 (B) 花鼓顶 (C) 平顶 (D) 鼓顶

{B} B

4. {A} 堤顶的横向坡度一般为 ()。

(A) 2%~3% (B) 5% (C) 5%~6% (D) 6%~7%

{B} A

B-C-A-002 C 3 5

1. {A} 为便于排水, 堤顶横向应一律向两侧倾斜。

{B} ×

2. {A} 习惯将向一侧倾斜的堤顶称之为花鼓顶或鱼脊背堤顶。

{B} ×

B-C-A-003 B 3 5

1. {A} 要经常目测检查或 () 堤顶的横向坡度

(A) 分析 (B) 探测 (C) 观察 (D) 测量计算

{B} D

2. {A} 人工整修向两侧倾斜的堤顶时, 中间部分应 (), 使其符合横向坡度要求。

(A) 少填土 (B) 过量多填土 (C) 适度多填土 (D) 不填土

{B} C

3. {A} 人工整修堤顶横向坡度的方法步骤不包括 ()。

(A) 铲高填洼 (B) 平顺堤坡 (C) 成型整理 (D) 对新填土平整、夯实

{B} B

4. {A} 利用刮平机械整修堤顶横向坡度时, 应将土向堤顶中间 ()。

(A) 大量集 (B) 急剧集中 (C) 分 (D) 渐渐集中

{B} D

B-C-A-003 C 3 5

1. {A} 人工整修堤顶横向坡度时可铲高填洼或直接对低洼处补充填土, 堤顶中间部分应适度多填土, 使其成为符合横向坡度要求的斜坡 (使花鼓顶饱满)。

{B} √

2. {A} 利用刮平机械对堤顶刮平时, 可将土向堤顶中间渐渐集中而使其成为符合坡度要求的斜坡, 刮平并成型 (或辅以人工整修) 之后再对新填土进行压实。

{B} √

B-C-A-004 B 3 5

1. {A} 堤顶局部有坑洼可人工 ()、平整、夯实, 或另取土填垫、平整、夯实。

(A) 铲高垫洼 (B) 刮平 (C) 拣整 (D) 修整

{B} A

2. {A} 堤顶局部有坑洼可人工铲高垫洼、平整、夯实, 或另取土 ()、平整、夯实。

(A) 铲高 (B) 填垫 (C) 整平 (D) 修整

{B} B

3. {A} 整修堤顶时所用土料含水量应 () 最优含水量。

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/795211323102011124>