

初级工理论试题

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} 单位体积的物体所含有的质量称为密度，密度的国际单位是 ()
(A) kg/m^3 (B) g/m^3 (C) N/m^3 (D) kN/m^3
{B} A
2. {A} 单位体积的物体所具有的重量称为容重，容重的单位为 ()。
(A) kg/m^3 (B) N/m^3 或 kN/m^3 (C) t/m^3 (D) g/m^3
{B} B
3. {A} 粘滞力的存在可使水流的流速分布 ()
(A) 均匀 (B) 处处相等 (C) 不均匀 (D) 处处相同
{B} C
4. {A} 液体静止时不能承受拉力和剪切力，但却能承受 ()。
(A) 压力 (B) 水平力 (C) 垂直力 (D) 作用力
{B} A

A-B-A-001 C 3 5

1. {A} 物体自身所含物质的多少称为物体的质量，质量的国际单位是千克 (kg)。
{B} $\checkmark$
2. {A} 质量和重量相同。
{B} $\times$

A-B-A-002 B 3 5

1. {A} 水在静止状态下对固体边壁的压力称为 ()。
(A) 静水压力 (B) 动水压力 (C) 水重 (D) 作用力
{B} A
2. {A} 静水压力的的大小与受压面在水中的深度和受压面积的大小 ()
(A) 成反比 (B) 成正比 (C) 成比例 (D) 无关
{B} B
3. {A} 单位面积上的静水压力称为 ()。
(A) 静水压强 (B) 静水压力 (C) 动水压力 (D) 动水压强
{B} A
4. {A} 静水压强的单位是 ()。
(A) t/m^3 (B) kg/m^3 (C) g/m^3 (D) N/m^2 或 kN/m^2
{B} D

A-B-A-002 C 3 5

1. {A} 静水内部任一点上的静水压强的的大小，只与水面压强和该点在水面以下的深度（水深）有关，而与受压面在该点处的方位无关，静水压强的方向垂直指向受压面。
{B} $\checkmark$
2. {A} 静水压强与水深无关，所以受压面上各点的压强是均匀的。

{B} ×

A-B-A-003 B 3 5

1. {A} 流速是指液体质点在单位时间内运动的距离，流速的单位为 ()

(A) kg/m^3 (B) N/m^2 (C) m/s (D) m/s^2

{B} C

2. {A} 流量是指单位时间内通过河道某一过水断面的液体 ()

(A) 体积 (B) 重量 (C) 质量 (D) 面积

{B} A

3. {A} 一般所说的流速是指同一断面上的 ()

(A) 平均流速 (B) 最小流速 (C) 水面流速 (D) 最大流速

{B} A

4. {A} 江河渠道中不同过水断面及同一过水断面上不同点的流速往往是 ()。

(A) 不同的 (B) 相同的 (C) 没有关系的 (D) 不能确定

{B} A

A-B-A-003 C 3 5

1. {A} 流速是指液体质点在单位时间内运动的距离，流速既有大小、又有方向。

{B} ✓

2. {A} 流量是指单位时间内通过河道某一过水断面的液体质量。

{B} ×

A-B-A-004 B 3 5

1. {A} 如果在任意选定的固定空间点上，水流的所有运动要素都不随 () 发生变化，这种水流称为恒定流。

(A) 时间 (B) 空间 (C) 位置 (D) 方向

{B} A

2. {A} 运动要素不随 () 变化的水流称为均匀流。

(A) 时间 (B) 流程 (C) 横向 (D) 水深方向

{B} B

3. {A} 明渠均匀流的特征不包括 ()。

(A) 过水断面的形状、尺寸和水深沿程不变 (B) 流速分布沿程变化
(C) 断面平均流速沿程不变 (D) 总水头线、水面线和渠底线相互平行

{B} B

4. {A} 产生明渠均匀流的条件包括：水流 ()，渠道必须是长而直、底坡不变的正坡渠道，过水断面的形状、尺寸、粗糙程度沿程不变，不存在阻水建筑物和干扰。

(A) 必须是恒定流 (B) 流量增加 (C) 流量减少 (D) 随时间变化

{B} A

A-B-A-004 C 3 5

1. {A} 根据任意固定空间点上的运动要素是否随时间变化将水流分为恒定流和非恒定流。

{B} ✓

2. {A} 根据液体运动要素是否随流程变化将水流分为均匀流与非均匀流。

{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} 土是由岩石经过长期风化、剥蚀、搬运、沉积而成的 ()。

(A) 胶结体 (B) 化合物 (C) 散粒体 (D) 凝固体

{B} C

2. {A} 土由固体、液体和气体三相组成，固相构成土的 ()，对土的性质起着决定性作用。

(A) 支架 (B) 骨架 (C) 框架 (D) 空格

{B} B

3. {A} 若土骨架孔隙中同时存在水和气体则为 ()。

(A) 饱和土 (B) 湿土 (C) 干土 (D) 粘土

{B} B

4. {A} 若土骨架孔隙中全由气体充填则为 ()。

(A) 饱和土 (B) 湿土 (C) 干土 (D) 粘土

{B} C

A-B-B-001 C 3 5

1. {A} 土的固相主要是矿物颗粒，矿物颗粒分为原生矿物和次生矿物，原生矿物为岩石受物理风化作用而生成的颗粒，次生矿物为岩石受化学风化作用而生成的颗粒。

{B} √

2. {A} 固相（土颗粒）构成土的骨架，土骨架孔隙中被水或气体所充填，水或气体对土的性质起着决定性作用。

{B} ×

A-B-B-002 B 3 5

1. {A} 天然状态下，土体中所含水的重量与干土重量之比称为 ()。

(A) 最优含水量 (B) 最大含水量 (C) 最小含水量 (D) 天然含水量

{B} D

2. {A} 单位体积土体所具有的质量称为 ()。

(A) 土的密度 (B) 比重 (C) 容重 (D) 重量

{B} A

3. {A} 单位体积土体中土粒所具有的质量称为 ()。

(A) 颗粒重量 (B) 比重 (C) 土的干密度 (D) 干容重

{B} C

4. {A} 单位体积干土所受到的重力（重量）称为 ()。

(A) 干容重 (B) 颗粒重量 (C) 干密度 (D) 比重

{B} A

A-B-B-002 C 3 5

1. {A} 干密度和干容重的单位不同、数值大小不同，都能反映土的密实情况。
{B} ✓
2. {A} 干密度和干容重都能反映土的密实情况，土越密实，干密度或干容重越大，所以干密度和干容重是一个概念。

{B} ×

A-B-B-003 B 3 5

1. {A} 随着含水率的增高，粘性土可能呈现固态、半固态、() 和流动状态。。
(A) 坚硬 (B) 较硬 (C) 稀软 (D) 可塑状态
{B} D
2. {A} 粘性土从一个稠度状态过渡到另一个稠度状态时的分界含水率称为 ()。
(A) 天然含水率 (B) 最优含水率 (C) 界限含水率 (D) 最大含水率
{B} C
3. {A} 粘性土的界限含水率有固态与半固态的缩限、半固态与塑态的 ()、塑态与流态的液限。

(A) 缩限 (B) 液限 (C) 塑性 (D) 塑限

{B} D

4. {A} 液限与塑限之差称为粘性土的塑性指数，塑性指数越大，粘土的 () 越好。
(A) 硬度 (B) 塑性 (C) 密度 (D) 脆性

{B} B

A-B-B-003 C 3 5

1. {A} 塑性指数越大，粘土的塑性变化范围越大、土的塑性越好、粘性越大。
{B} ✓
2. {A} 粘性土所呈现的固态、半固态、可塑状态和流动状态与含水率无关。

{B} ×

A-B-B-004 B 3 5

1. {A} 密实的砂土结构稳定、强度较高、压缩性较小，疏松的砂土 ()。
(A) 强度较高 (B) 压缩性小 (C) 孔隙比小 (D) 易产生流砂或震动液化
{B} D
2. {A} 可用孔隙比判别无粘性土的密实状态，孔隙比越小土越 ()。
(A) 疏松 (B) 密实 (C) 易压缩 (D) 强度低
{B} B
3. {A} 可用相对密实度判别无粘性土的密实状态，相对密实度是将 () 孔隙比与最疏松状态的孔隙比和最密实状态的孔隙比进行对比。

(A) 实测 (B) 最大 (C) 最小 (D) 平均

{B} A

4. {A} 可用标准贯入试验的锤击数 N 判别无粘性土的密实状态， N () 土层越密实
(A) 越小 (B) 不能判断 (C) 越大 (D) 无关系

{B} C

A-B-B-004 C 3 5

1. {A} 相对密实度是将实测孔隙比与最疏松状态的孔隙比和最密实状态的孔隙比进行对比, 相对密实度越大土越密实。

{B} √

2. {A} 无粘性土的密实状态对其工程性质影响不大。

{B} ×

基本要求 (A) - 基础知识 (B) - 工程识图基本知识 (C)

A-B-C-001 B 3 5

1. {A} 制图标准规定了 () 基本图幅。

(A) 0~4 号、五种 (B) 0~3 号、四种 (C) 0~2 号、三种 (D) 0~1 号、两种

{B} A

2. {A} 轮廓线主要有 ()、不同面的分界线、投影时可见与不可见部分的分界线等。

(A) 示坡线 (B) 尺寸界线 (C) 外围边界线 (D) 等高线

{B} C

3. {A} 画图后应标注实物的 () 尺寸。

(A) 图上 (B) 实际 (C) 图纸 (D) 大约

{B} B

4. {A} 图上比例是指制图时所采用的 () 与其所代表的实际线段长度的比值。

(A) 图纸尺寸 (B) 图上线段长度 (C) 外围尺寸 (D) 大约尺寸

{B} B

A-B-C-001 C 3 5

1. {A} 坡度的数字表记形式一般为 $1:x$, 其中 x 代表水平距离。

{B} √

2. {A} 比例的表记形式为 $1:x$, 坡度的数字表记形式一般也为 $1:x$, 两 x 意义相同。

{B} ×

A-B-C-002 B 3 5

1. {A} 工程上常用的投影图有多面正投影图、轴测投影图、() 和透视投影图。

(A) 平面位置 (B) 标注高程 (C) 标高投影图 (D) 等高线

{B} C

2. {A} 正投影的效果不受物体的远近影响, 图象也不 ()。

(A) 近大 (B) 变形失真 (C) 变形 (D) 远小

{B} B

3. {A} 基本视图是利用 () 方法将物体向基本投影面投射所得的视图。

(A) 投影线相互平行 (B) 投影线垂直投影面 (C) 平行正投影 (D) 点投影

{B} C

4. {A} 在六个基本视图中, 常用的是正视图、() 和左视图。

(A) 右视图 (B) 俯视图 (C) 后视图 (D) 仰视图

{B} B

A-B-C-002 C 3 5

1. {A} 正投影的基本性质为：点的投影是点；直线的投影是直线或点；平面的投影是平面或直线。

{B} √

2. {A} 基本视图的各图形之间存在着长对正、高平齐、宽相等的投影规律。

{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} 水位是指水体某固定点自由水面相对于 () 的高程。

(A) 特定基准面 (B) 自定基准面 (C) 某位置 (D) 河床

{B} A

2. {A} 水位观测方法有 ()、自记水位计法及遥感技术测记并传递法。

(A) 水准测量法 (B) 经纬仪测量法 (C) 目估法 (D) 人工测读水尺法

{B} D

3. {A} 使用水尺观测水位时，只读取水尺读数，水位 = () + 水尺读数。

(A) 水准点高程 (B) 水尺零点高程 (C) 特定基准面高程 (D) 河床高程

{B} B

4. {A} 观测水尺读数时应注意观察 ()，找准时机迅速读数或经多次测读取平均数。

(A) 波动壅水对水位的影响 (B) 涨落 (C) 波动 (D) 高低

{B} A

A-B-D-001 C 3 5

1. {A} 江河水位是指某断面、某时间的水面高程，它对应于断面、时间和流量。

{B} √

2. {A} 水位 = 水尺零点高程 + 水尺读数，水尺零点高程是全国统一的。

{B} ×

A-B-D-002 B 3 5

1. {A} 流量是指单位时间内流经河流某断面的 ()。

(A) 水重量 (B) 距离 (C) 水体积 (D) 水质量

{B} C

2. {A} 河流流量等于过水断面面积乘以 ()。

(A) 断面某点的流速 (B) 断面平均流速 (C) 断面最大流速 (D) 断面最小流速

{B} B

3. {A} 河道流量常用流速 - () 法进行测算。

(A) 面积 (B) 水深 (C) 宽度 (D) 间距

{B} A

4. {A} 流速测量时，一般用流速仪测定垂线上指定点的 ()，推算垂线上的平均流速各分块上的平均流速。

(A) 平均流速 (B) 断面流速 (C) 断面平均流速 (D) 点流速

{B} D

A-B-D-002 C 3 5

1. {A} 流量为单位时间内流经河流某断面的水体积，常用单位为秒立方米 (m^3/s)。

{B} ✓

2. {A} 流量等于过水断面面积乘以断面最大流速。

{B} ×

A-B-D-003 B 3 5

1. {A} 地面点的空间位置是用坐标和 () 来表示的。

(A) 长度 (B) 宽度 (C) 高度 (D) 高程

{B} D

2. {A} 高程是地面点到 () 的铅垂距离，称为该点的绝对高程，也称为海拔。

(A) 水准点 (B) 海水面 (C) 大地水准面 (D) 假定基面

{B} C

3. {A} 高程是地面点到大地水准面的铅垂距离，称为该点的 ()。

(A) 相对高程 (B) 绝对高程 (C) 相对高度 (D) 地面高度

{B} B

4. {A} 处于静止状态的平均海水面延伸通过所有大陆与岛屿所形成的 () 称为大地水准面。

(A) 闭合曲线 (B) 闭合曲面 (C) 平面 (D) 水平线

{B} B

A-B-D-003 C 3 5

1. {A} 高程是地面点到大地水准面的铅垂距离，称为该点的绝对高程。

{B} ✓

2. {A} 大地水准面是个闭合曲面，当测量范围较小时可用水平面代替曲面，这没有误差。

{B} ×

A-B-D-004 B 3 5

1. {A} 地面点的平面位置是投影到水平面上的位置，则两点之间的图上距离是 ()。

(A) 倾斜距离 (B) 垂直距离 (C) 水平距离 (D) 折线距离

{B} C

2. {A} 距离丈量是丈量两点之间的水平距离，如果丈量倾斜距离应进行 ()。

(A) 折算 (B) 加长 (C) 平方 (D) 开方

{B} A

3. {A} 在平坦地面上可直接丈量 ()，为提高精度可往返丈量并取平均数。

(A) 斜距 (B) 水平距离 (C) 高差 (D) 长度

{B} B

4. {A} 在倾斜地面丈量水平距离，可采用阶梯平量法或 ()。

(A) 量斜距 (B) 测斜角 (C) 测高差 (D) 斜量折算法

{B} D

A-B-D-004 C 3 5

1. {A} 采用斜量折算法时,沿斜坡丈量倾斜距离,再根据倾斜角按三角函数计算水平距离,或根据高差按勾股定理计算水平距离。

{B} √

2. {A} 距离丈量是丈量两点之间的倾斜距离,即两点的连线(直线)距离。

{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} 水利工程常用建筑材料不包括()。

(A) 土料 (B) 混凝土 (C) 水泥 (D) 石膏

{B} D

2. {A} 水利工程常用建筑材料不包括()。

(A) 石料 (B) 混凝土 (C) 塑料 (D) 砂浆

{B} C

3. {A} 水利工程常用建筑材料不包括()。

(A) 土料 (B) 橡胶 (C) 水泥 (D) 土工合成材料

{B} B

4. {A} 水利工程常用建筑材料不包括()。

(A) 胶黏剂 (B) 混凝土 (C) 钢材 (D) 砂子

{B} A

A-B-E-001 C 3 5

1. {A} 水利工程常用建筑材料有土石料、水泥、砂子、混凝土、砂浆、土工合成材料、钢材、沥青、木材、竹材等。

{B} √

2. {A} 水利工程常用的建筑材料有土石料、水泥、橡胶、混凝土、砂浆、塑料等。

{B} ×

A-B-E-002 B 3 5

1. {A} 石料按形状分类不包括()。

(A) 料石 (B) 块石 (C) 卵石 (D) 砌石

{B} D

2. {A} 石料按石质分类不包括()。

(A) 料石 (B) 花岗岩 (C) 石灰石 (D) 大理岩

{B} A

3. {A} 下列选项中不属于料石的是()。

(A) 细料石 (B) 乱石 (C) 粗料石 (D) 毛料石

{B} B

4. {A} 不属于按石料形状和加工程度分类的是()。

(A) 沉积岩 (B) 长条料石 (C) 半细料石 (D) 毛料石

{B} A

A-B-E-002 C 3 5

1. {A} 按石料形状分为料石、块石、卵石三大类。

{B} √

2. {A} 按石料形状分为料石、石灰石、卵石三大类。

{B} ×

A-B-E-003 B 3 5

1. {A} () 的主要技术性质有和易性、强度、耐久性。

(A) 石灰 (B) 混凝土 (C) 石膏 (D) 沥青

{B} B

2. {A} 混凝土的和易性不包括 ()。

(A) 耐久性 (B) 流动性 (C) 粘聚性 (D) 保水性

{B} A

3. {A} 混凝土的耐久性不包括 ()。

(A) 抗渗性 (B) 抗冻性 (C) 和易性 (D) 耐磨性

{B} C

4. {A} 混凝土强度不包括 ()。

(A) 抗压强度 (B) 抗拉强度 (C) 抗剪强度 (D) 抗蚀性

{B} D

A-B-E-003 C 3 5

1. {A} 混凝土的主要技术性质有：和易性、强度、耐久性。

{B} √

2. {A} 混凝土的和易性包括抗渗性、抗冻性、耐磨性、抗蚀性等。

{B} ×

A-B-E-004 B 3 5

1. {A} 水泥混凝土的组成材料不包括 ()。

(A) 石灰 (B) 水泥 (C) 砂子 (D) 水

{B} A

2. {A} 水泥混凝土的细骨料不能用 ()。

(A) 河砂 (B) 石子 (C) 山谷砂 (D) 人工砂

{B} B

3. {A} 水泥混凝土的粗骨料不可用 ()。

(A) 卵石 (B) 碎石 (C) 天然砂 (D) 大石子

{B} C

4. {A} () 不能用于拌制钢筋混凝土。

(A) 饮用水 (B) 淡水 (C) 符合要求的江河水 (D) 海水

{B} D

A-B-E-004 C 3 5

1. {A} 水泥混凝土的组成材料主要有水泥、细骨料、粗骨料、水，有时也添加外加剂。
{B} √
2. {A} 水泥混凝土的组成材料不包括其他任何外加剂。
{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} 按位置和作用不同通常将堤防分为 ()、海塘堤和渠堤等。
(A) 土堤 (B) 石堤 (C) 土石混合堤 (D) 防洪堤
{B} D
2. {A} 按筑堤材料不同分为 ()、土石混合堤、石堤、钢筋混凝土堤等。
(A) 土堤 (B) 海塘堤 (C) 渠堤 (D) 防洪堤
{B} A
3. {A} 堤坡与堤基地面的相交处称为 ()
(A) 堤肩 (B) 堤脚 (C) 堤顶 (D) 堤坡
{B} B
4. {A} 用单种土料修筑而成、利用全断面土料防渗的堤防称为 ()
(A) 石堤 (B) 土石混合堤 (C) 均质土堤 (D) 非均质土堤
{B} C

A-B-F-001 C 3 5

1. {A} 防洪堤又分为江河堤、湖堤、库区堤及蓄滞洪区围堤等。
{B} √
2. {A} 堤防各部位名称有堤身、堤基、堤顶、堤坡、堤肩、堤脚、护堤地。
{B} √

A-B-F-002 B 3 5

1. {A} 江河堤具有约束江河水流、束范江河洪水、防止 () 的作用。
(A) 漫溢成灾 (B) 行洪 (C) 冲刷 (D) 涨水
{B} A
2. {A} 湖堤主要用以控制湖水水面、限制 ()、减少淹没面积，也可抬高湖泊的蓄水位、增加蓄水调洪能力、减轻江河防洪负担或更好地开发利用水资源。
(A) 大小 (B) 范围 (C) 淹没范围 (D) 工程量
{B} C
3. {A} 海堤主要用以阻挡 () 和风暴潮对沿海低洼地区的侵袭。
(A) 降水 (B) 雨水 (C) 落潮 (D) 涨潮
{B} D
4. {A} 库区堤可控制水库的回水淹没范围、减少淹没面积、降低 ()，也可抬高水库蓄水位、增加水库兴利库容。
(A) 水位 (B) 淹没损失 (C) 蓄水位 (D) 蓄水量
{B} B

A-B-F-002 C 3 5

1. {A} 借助修建于蓄滞洪区周围的堤防，可抬高蓄滞洪水位、增大蓄滞洪库容。

{B} ✓

2. {A} 借助渠堤可实行高水位输水、增大输水能力、扩大送水范围。

{B} ✓

A-B-F-003 B 3 5

1. {A} 堤顶应向（ ）倾斜，坡度宜采用 2%~3%。

(A) 临河 (B) 背河 (C) 一侧或两侧 (D) 交替

{B} C

2. {A} 堤防排水措施可采用分散排水或集中排水，受雨水冲刷严重或高于 6m 的土堤宜在堤顶、堤坡、堤脚、堤坡与山坡或其它建筑物的结合部设置（ ）。

(A) 排水沟 (B) 分散排水 (C) 挡水堰 (D) 抽水设备

{B} A

3. {A} 非均质堤防由防渗体承担截渗任务、靠（ ）防止渗透变形。

(A) 砂子 (B) 石子 (C) 反滤排水设施 (D) 保护层

{B} C

4. {A} 均质堤防靠符合要求的土料、合理的（ ）及保证施工质量等满足防渗要求。

(A) 顶宽 (B) 坡度 (C) 堤高 (D) 断面尺寸

{B} D

A-B-F-003 C 3 5

1. {A} 堤坡较长、堤坡较陡、不能满足防渗要求的堤防，可根据需要设置戕台或前后戕。

{B} ✓

2. {A} 在堤顶上设置防浪墙不能降低土堤顶高度、所以并不能减少用土量或减少占地。

{B} ×

A-B-F-004 B 3 5

1. {A} 坡式护岸是用（ ）材料直接覆盖在岸坡及堤脚一定范围，形成连续的覆盖层。

(A) 抗冲刷 (B) 截渗 (C) 漂浮 (D) 秸梢

{B} A

2. {A} 坡式护岸分为上部护坡和下部护脚，上部护坡有草皮护坡、（ ）、混凝土护坡等。

(A) 堆砌 (B) 砌石护坡 (C) 干砌 (D) 浆砌

{B} B

3. {A} 挡土墙是常见的墙式护岸，分为（ ）挡土墙、扶壁式挡土墙和悬臂式挡土墙等。

(A) 断面大 (B) 靠自身重量维持稳定 (C) 重力式 (D) 坡度陡

{B} C

4. {A} 依托堤身、滩岸修建丁坝（垛）、顺坝及丁坝和顺坝的结合，可导引水流离岸，防止水流、风浪、潮汐直接侵袭冲刷堤岸，称为（ ）。

(A) 草皮护坡 (B) 混凝土护坡 (C) 坝式护岸 (D) 墙式护岸

{B} C

A-B-F-004 C 3 5

1. {A} 只要保证筑堤质量，不用再对堤防采取防护措施。
{B} ×
2. {A} 应根据堤防的工作条件并结合地形、地质、材料等因素而采取相应的防护措施。
{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} 由干流、支流、湖泊、沼泽和地下暗流等组成的脉络相通的水网系统称为 ()。
(A) 河流 (B) 湖泊 (C) 水系 (D) 沼泽
{B} C
2. {A} 水系以它的 () 或以注入的湖泊、海洋名称命名，如黄河水系、长江水系等。
(A) 支流名称 (B) 干流名称 (C) 地名 (D) 形状
{B} B
3. {A} 在一个水系中，直接流入海洋或内陆湖泊、或最终消失于荒漠的河流称为 ()。
(A) 江河 (B) 湖泊 (C) 支流 (D) 干流
{B} D
4. {A} 水系中，直接或间接流入干流的河流统称为支流，直接汇入干流的支流为 ()。
(A) 一级支流 (B) 二级支流 (C) 三级支流 (D) 多级支流
{B} A

A-B-G-001 C 3 5

1. {A} 干流是一个水系的主干，长江就是长江水系的干流。
{B} ✓
2. {A} 一个条水系中不是干流的河流都是该水系的支流，无法再将支流分级。
{B} ×

A-B-G-002 B 3 5

1. {A} 根据河流的河口不同，把直接流入海洋的河流称为入海河流，也称为 ()。
(A) 内流河 (B) 瞎尾河 (C) 湖泊 (D) 外流河
{B} D
2. {A} 根据流经地区地理位置分为山区河流和平原河流，山区河流的特点不包括 ()。
(A) 急弯、卡口、巨石突出 (B) 河道窄深 (C) 河道宽浅 (D) 河道纵比降陡
{B} C
3. {A} 平原河流的特点不包括 ()。
(A) 河道宽浅 (B) 河道纵比降平缓 (C) 洪水持续时间长 (D) 洪水暴涨陡落
{B} D
4. {A} 根据河道平面形态，分为游荡型、()、分汊型及顺直型河流或河段。
(A) 弯曲型 (B) 宽浅 (C) 窄深 (D) 摆动
{B} A

A-B-G-002 C 3 5

1. {A} 山区河流的洪水涨落过程平缓, 持续时间较长。

{B} ×

2. {A} 平原河流的洪水暴涨陡落。

{B} ×

A-B-G-003 B 3 5

1. {A} 河道在自然条件下或受到人为干扰时所发生的变化称为 ()。

(A) 河床演变 (B) 深浅变化 (C) 宽窄变化 (D) 平面位置变化

{B} A

2. {A} 河床演变以水为动力、以 () 为纽带, 来沙与输沙不平衡引起冲刷或淤积是河床演变的基本原理。

(A) 岸坡 (B) 泥沙 (C) 河底 (D) 土石

{B} B

3. {A} 河床演变表现为: 水深方向冲刷下切或 ()、纵剖面冲淤变化、平面位置摆动。

(A) 水位上涨 (B) 水位回落 (C) 水深大小变化 (D) 淤积抬高

{B} D

4. {A} 影响河床演变的主要因素不包括 () 不是。

(A) 来水量及来水过程 (B) 来沙量、来沙组成及来沙过程
(C) 河道比降、河床形态、地质地形及边界条件 (D) 观测方法

{B} D

A-B-G-003 C 3 5

1. {A} 受横向环流的作用, 弯曲型河段的凹岸冲刷坍塌、凸岸淤积, 使弯道越来越弯。

{B} √

2. {A} 弯曲型河段沿流程呈现凹岸深槽与凸岸或过渡段浅滩的交替变化。

{B} √

A-B-G-004 B 3 5

1. {A} 河道整治工程主要包括 ()、控导、护滩、防护坝等。

(A) 险工 (B) 引水闸 (C) 跨堤建筑物 (D) 渗水观测设施

{B} A

2. {A} 为控导水流、稳定中水河槽、保护滩岸而依滩修建的防护工程是 ()。

(A) 险工 (B) 防护坝 (C) 控导护滩工程 (D) 堤防护坡

{B} C

3. {A} 为防止漫滩水流顺堤行洪(冲刷堤防)及控导水流而沿堤修建的防护工程称为()。

(A) 险工 (B) 防护坝 (C) 护滩工程 (D) 控导护滩工程

{B} B

4. {A} 为控导水流、防止淘刷而在经常临水的危险堤段依堤修建的防护工程称为 ()。

(A) 险工 (B) 防护坝工程 (C) 护滩工程 (D) 控导护滩工程

{B} A

A-B-G-004 C 3 5

1. {A} 仅为保护滩岸免受水流冲刷后退而修建的工程称为护滩工程。

{B} √

2. {A} 护滩工程和控导护滩工程是一样的，都具有控导水流的作用。

{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 4 5

1. {A} 土场的使用原则包括()。

(A) 远土先用 (B) 干土先用 (C) 近土先用 (D) 高土先用

{B} C

2. {A} 土场的使用原则不包括()。

(A) 近土先用 (B) 高土高用 (C) 低土低用 (D) 湿土先用

{B} D

3. {A} 土场含水量偏高时可采取的措施不包括()。

(A) 湿土湿用 (B) 分层开挖 (C) 作业面晾晒 (D) 土场内翻晒或挖沟排水

{B} A

4. {A} 土场含水量偏低时可采取()措施。

(A) 湿土湿用 (B) 作业面洒水或土场加水 (C) 干土干用 (D) 干土先用

{B} B

A-B-H-001 C 4 5

1. {A} 土场的使用原则是近土先用、低土先用、低土低用、高土低用、高土高用。

{B} √

2. {A} 使用土场应注意土料调配 (包括土质调配和含水量调配)。

{B} √

A-B-H-002 B 3 5

1. {A} 不属于土方填筑工程施工工序的是()。

(A) 取土运土 (B) 填土 (C) 压实 (D) 井点排水

{B} D

2. {A} 选择土方运输方式应考虑的因素不包括()。

(A) 工程规模 (B) 施工进度 (C) 土料的最优含水量 (D) 施工条件

{B} C

3. {A} 填土 (铺土) 要求不包括()。

(A) 层厚均匀 (B) 震动碾压 (C) 平整 (D) 清除杂质

{B} B

4. {A} 对两工接头的处理不正确的是()。

(A) 界沟明显 (B) 均衡上土 (C) 较缓的斜坡相接 (D) 接缝位置错开

{B} A

A-B-H-002 C 3 5

1. {A} 土方填筑工程的主要施工工序为取土、运土、填土、压实。

{B} √

2. {A} 土方填筑工程的主要施工工序为清基处理、取土、运土、压实。

{B} ×

A-B-H-003 B 4 5

1. {A} 铲运机运土的适宜运距为()。

(A) 60~80m (B) 80~800m (C) 800~1000m (D) 1000~1500m

{B} B

2. {A} 采用铲运机运输能综合完成多种作业, 不属于其作业内容的是()。

(A) 洒水 (B) 挖土 (C) 运土 (D) 卸土与摊铺

{B} A

3. {A} 不属于土方工程机械施工运输方式的是()。

(A) 水力运输 (B) 人工挑抬 (C) 自卸汽车运输 (D) 铲运机运输

{B} B

4. {A} 自卸汽车有多种卸料方式, 常用()。

(A) 底卸式 (B) 左侧卸式 (C) 右侧卸式 (D) 后卸式

{B} D

A-B-H-003 C 4 5

1. {A} 铲运机运输能综合完成挖土、运土、卸土、铺土(摊铺)及平土(刮平)等作业。

{B} √

2. {A} 铲运机运输更适用于长距离运输。

{B} ×

A-B-H-004 B 3 5

1. {A} 用于土方开挖的常用机械不包括()。

(A) 卷扬机 (B) 装载机 (C) 铲运机 (D) 推土机

{B} A

2. {A} 用于土方开挖的常用机械不包括()。

(A) 挖掘机 (B) 摊铺机 (C) 铲运机 (D) 推土机

{B} B

3. {A} 挖掘机按挖掘方式的分类中不包括()。

(A) 正向铲 (B) 反向铲 (C) 履带式 (D) 抓斗式和索式挖掘机

{B} C

4. {A} 挖掘机在一个停机位置所能开挖到的工作面称为()。

(A) 工作场地 (B) 作业面 (C) 开挖范围 (D) 掌子或掌子面

{B} D

A-B-H-004 C 3 5

1. {A} 装载机多用于集渣、装载、推运、整平、起重、牵引等作业。

{B} √

2. {A} 推土机广泛用于清基、平整场地、平土、浅层开挖、短运距推土、修筑围堰道路等。

{B} √

A-B-H-005 B 3 5

1. {A} 影响压实质量的主要因素不包括()。
(A) 土质与含水量 (B) 压实机具与碾压遍数 (C) 铺土厚度 (D) 工程规模
{B} D
2. {A} 土方工程施工时需要选择确定的压实参数不包括()。
(A) 挖土方式 (B) 土料含水量 (C) 铺土厚度 (D) 碾压遍数
{B} A
3. {A} 最优含水量随压实功的增大而()。
(A) 不变 (B) 减小 (C) 增大 (D) 没规律
{B} B
4. {A} 不属于常用静压碾压机械的是()。
(A) 平碾 (B) 羊脚碾 (C) 开震动的震动碾 (D) 链轨拖拉机
{B} C

A-B-H-005 C 3 5

1. {A} 含水量、压实机具、铺土厚度、碾压遍数称为需要选择确定的土方压实参数。
{B} √
2. {A} 影响压实质量的主要因素有土质、含水量、压实机具、铺土厚度、碾压遍数等。
{B} √

A-B-H-006 B 3 5

1. {A} 粘性土的压实标准以()表示。
(A) 天然容重 (B) 饱和容重 (C) 统一的干容重值 (D) 压实度
{B} D
2. {A} 非粘性土的压实标准以()表示。
(A) 空隙率 (B) 孔隙比 (C) 相对密度 (D) 统一的干容重值
{B} C
3. {A} 压实度是压实后的干密度与土料的()之比。
(A) 湿密度 (B) 最大干密度 (C) 饱和密度 (D) 某固定值
{B} B
4. {A} 施工中检测干密度的方法不包括()。
(A) 目测法 (B) 称瓶比重法 (C) 烘干法 (D) 核子密度仪法
{B} A

A-B-H-006 C 3 5

1. {A} 粘性土的压实标准以压实度(压实后的干密度与土料的最大干密度之比)表示。
{B} √

A-B-H-006 C 3 5

2. {A} 不论土质如何, 都以某固定干密度值衡量压实程度。
{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} 水位是指水体某一固定点的自由水面相对于()的高程。
(A) 水体最低点 (B) 河流水面 (C) 基准面 (D) 地面

{B} C

2. {A} 江河水位是指江河上某()、某时间、对应某流量的水面高程。
(A) 年 (B) 断面位置 (C) 月 (D) 日

{B} B

3. {A} 水位观测方法主要有利用()的人工观测和利用自记水位计观测。
(A) 水尺 (B) 钢尺 (C) 皮尺 (D) 遥感技术

{B} A

4. {A} 观测水位的水尺不包括()。
(A) 基本水尺 (B) 参证水尺 (C) 辅助水尺 (D) 双面水准尺

{B} D

A-B-I-001 C 3 5

1. {A} 水位是指水体某一固定点的自由水面相对于基准面的高程。

{B} √

2. {A} 江河上某时间、对应某流量的各点水位相同。

{B} ×

A-B-I-002 B 3 5

1. {A} 水位=水尺零点高程+()。
(A) 水深 (B) 河床深度 (C) 河底高程 (D) 水尺读数

{B} D

2. {A} 水尺零点高程为 30 米，水尺读数为 1.2 米，水位为()。
(A) 31.2 米 (B) 36 米 (C) 25 米 (D) 28.8 米

{B} A

3. {A} 日平均水位的计算方法有()。
(A) 一点法 (B) 面积包围法或算术平均法 (C) 两点法 (D) 五点法

{B} B

4. {A} 当日水位变化()、且按等时距观测或摘录水位时可采用算术平均法。
(A) 剧烈 (B) 频繁 (C) 骤降 (D) 平缓

{B} D

A-B-I-002 C 3 5

1. {A} 水位=水尺零点高程+水尺读数

{B} √

2. {A} 水位观测时间可各自自行确定。

{B} ×

A-B-I-003 B 3 5

1. {A} 水尺零点高程应定期进行()。
(A) 检查 (B) 调整 (C) 变更 (D) 校测

{B} D

2. {A} 观测水位读数时应注意观察和分析风浪、水流紊动、()等对水位的影响。
(A) 大水 (B) 中水 (C) 主流摆动 (D) 小水

{B} C

3. {A} 水面有波浪时, 应读记波峰、波谷两个读数, 并取 ()。
(A) 最大值 (B) 平均值 (C) 最小值 (D) 风平浪静时的读数

{B} B

4. {A} 冰凌或封冻期间, 应将水尺周围冰层打开、捞除碎冰、待 () 后再观测水位。
(A) 水面较平稳 (B) 融冰 (C) 水变清 (D) 封河

{B} A

A-B-I-003 C 3 5

1. {A} 当水位涨落差较大而需要换 (跨) 水尺观测时, 应对相邻水尺同时进行观测、比对。

{B} √

2. {A} 洪水或严重凌汛期间应根据河道水位、冰凌等情况增加观测水位次数。

{B} √

A-B-I-004 B 3 5

1. {A} 堤身表面观测的方式包括 ()。
(A) 钻探 (B) 开挖 (C) 隐患探测 (D) 巡查或拉网式普查

{B} D

2. {A} 对堤身表面进行观测常采用的方法不包括 ()。
(A) 观察 (B) 手脚探试 (C) 钻探取样或仪器探测 (D) 简易测量

{B} C

3. {A} 堤身表面观测内容不包括 () 观测。
(A) 堤顶平整 (B) 有无暗洞 (C) 堤坡平顺 (D) 堤身表面裂缝

{B} B

4. {A} 堤身表面观测内容不包括 () 观测。
(A) 表面塌陷 (B) 内部填土架空 (C) 水沟浪窝 (D) 表层残缺

{B} B

A-B-I-004 C 3 5

1. {A} 堤身表面观测也包括防护树草观测及害堤动物观测。

{B} √

2. {A} 堤身表面观测只包括堤顶平整和堤坡平顺观测。

{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} 堤防工程管理范围不包括 ()。
(A) 堤身占地 (B) 背河护堤地以外的土地 (C) 戕堤占地 (D) 加固区占地

{B} B

2. {A} 堤防工程管理范围不包括 ()。
(A) 护堤地 (B) 管理用地 (C) 防护坝用地 (D) 背河护堤地以外通往村庄的道路用地

{B} D

3. {A} 堤防工程管理范围内土地使用权归 ()。
(A) 村庄集体 (B) 村民个人 (C) 水工程管理机构 (D) 乡镇

{B} C

4. {A} 堤防工程保护范围内土地使用权()。
(A) 不变 (B) 划归水工程管理机构 (C) 划归乡镇 (D) 划归国家
{B} A

A-B-J-001 C 3 5

1. {A} 水工程管理机构依法取得水工程管理机构范围内土地的使用权。
{B} √
2. {A} 水工程保护范围内土地使用权不变, 但其生产、建设等活动必须符合有关规定。
{B} √

A-B-J-002 B 3 5

1. {A} 堤防工程管理机构要求不包括()。
(A) 边界清楚 (B) 允许任何车辆通行 (C) 维修养护 (D) 禁止破坏活动
{B} B
2. {A} 允许在堤防管理内()。
(A) 放牧 (B) 取土 (C) 打井 (D) 维修养护施工
{B} D
3. {A} 允许在堤防保护范围内()。
(A) 建窑 (B) 爆破 (C) 种植农作物 (D) 埋葬
{B} C
4. {A} 堤顶道路泥泞期间、施工和防汛抢险期间允许() 通行。
(A) 防汛车辆 (B) 履带车辆 (C) 超载车辆 (D) 防汛车辆以外的车辆
{B} A

A-B-J-002 C 3 5

1. {A} 不准在堤防上任意破堤开口, 确需破堤应逐级上报批准, 并按要求施工和恢复。
{B} √
2. {A} 修建穿堤建筑物可起到加固堤防的作用。
{B} ×

A-B-J-003 B 3 5

1. {A} 一般要求堤顶高程误差为()。
(A) 0~5cm (B) -5~0 (C) -5~5cm (D) -5~10cm
{B} A
2. {A} 一般要求堤顶宽度误差为()。
(A) -10~0 (B) 0-10cm (C) -10~5cm (D) -5~10cm
{B} B
3. {A} 不符合堤顶管理标准的是()。
(A) 堤肩线顺直 (B) 设施标志齐全 (C) 打场晒粮 (D) 堤顶饱满平整
{B} C
4. {A} 不符合堤顶管理标准的是()。
(A) 无残缺 (B) 无凸凹起伏 (C) 排水顺畅 (D) 杂草旺盛
{B} D

A-B-J-003 C 3 5

1. {A}堤顶应无车槽及明显凸凹、起伏，雨后无积水。
{B} √
2. {A}要求堤肩防护草皮生长旺盛、覆盖率高、无杂草、修剪高度适中、整齐美观。
{B} √

A-B-J-004 B 3 5

1. {A}不符合堤坡管理标准的是()。
(A)坡面不顺 (B)无水沟浪窝 (C)无陡坎 (D)无陷坑
{B} A
2. {A}不符合堤坡管理标准的是()。
(A)防护草皮覆盖率高 (B)杂草旺盛 (C)草皮高度适中 (D)修剪整齐
{B} B
3. {A}不符合堤坡管理标准的是()。
(A)无洞穴 (B)无水沟浪窝 (C)排水沟进水不畅 (D)无陷坑
{B} C
4. {A}对集中排水的要求不包括()。
(A)排水沟完好 (B)进水顺畅 (C)过水安全 (D)出口冲坑越大越好
{B} D

A-B-J-004 C 3 5

1. {A}要求堤坡平顺，顺坡方向 10m 范围内凸凹小于 5cm。
{B} √
2. {A}要求堤坡排水顺畅，散排水均匀分散，集中排水顺畅、安全。
{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}河道工程险情按其工程类别分类有()。
(A)九类险情 (B)三类险情 (C)六类险情 (D)四类险情
{B} B
2. {A}河道工程险情按其工程类别一般可分为()、坝岸工程险情、水闸及穿堤建筑物工程险情三类。
(A)堤防工程险情 (B)渗水 (C)管涌 (D)漫溢
{B} A
3. {A}堤防工程险情有()分类方法。
(A)九种 (B)六种 (C)二种 (D)三种
{B} C
4. {A}堤防工程险情一是从出险原因进行分类；二是从()进行分类。
(A)出险时间 (B)出险桩号 (C)出险流量 (D)出险情形
{B} D

A-B-K-001 C 3 5

1. {A}堤防工程险情包括河道工程险情。
{B} ×
2. {A}河道工程险情包括堤防工程险情。

{B} √

A-B-K-002 B 3 5

1. {A}堤防工程险情按出险原因分为()险情

(A) 三类 (B) 四类 (C) 五类 (D) 六类

{B} C

2. {A}堤防工程险情按出险原因分类有()、水溜冲击工程、工程质量不好、工程存有隐患、风浪拍击堤岸。

(A) 水位高 (B) 洪水漫溢工程 (C) 流量大 (D) 堤防矮

{B} B

3. {A}堤防工程险情按出险原因分类有洪水漫溢工程、()、工程质量不好、工程存有隐患、风浪拍击堤岸。

(A) 流速大 (B) 横河 (C) 走溜 (D) 水溜冲击工程

{B} D

4. {A}堤防工程险情按出险原因分类有洪水漫溢工程、水溜冲击工程、工程质量不好、()、风浪拍击堤岸。

(A) 工程存有隐患 (B) 裂缝 (C) 暗洞 (D) 渗漏

{B} A

A-B-K-002 C 3 5

1. {A}堤防工程险情按出险原因分类有：洪水漫溢工程、水溜冲击工程、工程存有隐患、工程质量不好、风浪拍击堤岸。

{B} √

2. {A}堤防工程已留有超高，不会发生洪水漫溢工程。

{B} ×

A-B-K-003 B 3 5

1. {A}堤防工程险情按出险情形一般分为()险情。

(A) 三类 (B) 九类 (C) 六类 (D) 四类

{B} B

2. {A}堤防工程险情按出险情形分类包括陷坑、漫溢、()、管涌、漏洞、风浪、滑坡、坍塌、裂缝。

(A) 潮湿 (B) 渗水 (C) 湿润 (D) 流水

{B} B

3. {A}堤防工程险情按出险情形分类包括陷坑、漫溢、渗水、()、漏洞、风浪、滑坡、坍塌、裂缝。

(A) 管涌 (B) 出水 (C) 出沙 (D) 沙环

{B} A

4. {A}堤防工程险情按出险情形分类包括陷坑、漫溢、渗水、管涌、漏洞、风浪、滑坡、坍塌、()。

(A) 干缩缝 (B) 沉陷缝 (C) 裂缝 (D) 滑动缝

{B} C

A-B-K-003 C 3 5

1. {A}堤防工程险情按出险情形分为漫溢、渗水、管涌、漏洞。

{B} ×

2. {A} 堤防工程险情按出险情形一般分为陷坑、漫溢、渗水、管涌、漏洞、风浪、滑坡、坍塌、裂缝。

{B} √

A-B-K-004 B 3 5

1. {A} 漫溢是堤顶 () 的现象

(A) 积水 (B) 漫水 (C) 坍塌 (D) 渗水

{B} B

2. {A} 导致漫溢的因素包括 ()、河道过水能力差或阻水严重、高水位恰遇风大浪高、堤顶高程不够、主流坐弯、地震等。

(A) 遇超标准洪水 (B) 流速大 (C) 流量大 (D) 水深

{B} A

3. {A} 导致漫溢的因素包括遇超标准洪水、河道过水能力差或阻水严重、高水位恰遇 ()、堤顶高程不够、主流坐弯、地震等。

(A) 风大 (B) 波浪 (C) 风大浪高 (D) 风平浪静

{B} C

4. {A} 导致漫溢的因素包括遇超标准洪水、河道过水能力差或阻水严重、高水位恰遇风大浪高、()、主流坐弯、地震等。

(A) 堤坡陡 (B) 堤顶宽度不足 (C) 防渗差 (D) 堤顶高程不够

{B} D

A-B-K-004 C 3 5

1. {A} 按设计洪水位加超高修堤不会发生漫溢。

{B} ×

2. {A} 漫溢是因遇超标准洪水、水位壅高、风大浪高、堤顶高程不够等因素而导致的堤顶漫水现象

{B} √

A-B-K-005 B 3 5

1. {A} 在渗压作用下，临河的水向堤身内 ()。

(A) 渗透 (B) 传递 (C) 冲撞 (D) 扩散

{B} A

2. {A} 在渗压作用下，背水坡下部或堤脚附近及堤脚以外附近地面土体将出现湿润、发软、有水渗出的现象，称为 ()。

(A) 漏水 (B) 渗水 (C) 流水 (D) 出水

{B} B

3. {A} 在渗压作用下，如果堤防土料不当、施工质量不好，则渗透到堤防内的水会 ()。

(A) 更少 (B) 一样 (C) 更多 (D) 没影响

{B} C

4. {A} 渗水在堤身内的水面线称为 ()。

(A) 水面曲线 (B) 水平面 (C) 水位 (D) 浸润线

{B} D

A-B-K-005 C 3 5

1. {A} 渗水就是漏水。
{B} ×
2. {A} 在渗压作用下,背水坡下部或堤脚附近及堤脚以外附近地面土体将出现湿润、发软、有水渗出的现象称为渗水。
{B} ✓

A-B-K-006 B 3 5

1. {A} 汛期高水位时,在背河出现的翻沙鼓水、冒出的“小泉眼”水中带沙粒、出水口处形成沙环,称为()。
(A)坍塌 (B)裂缝 (C)管涌 (D)漏洞
{B} C
2. {A} 汛期高水位时,在()、堤脚外的坑塘、水洼地或较远的地方可能出现管涌。
(A)临河堤坡 (B)临河堤脚 (C)背河堤肩 (D)背河堤脚
{B} D
3. {A} 管涌的特征为翻沙鼓水、冒出的“小泉眼”水中带沙粒、出水口处形成()
(A)沙环 (B)沙堆 (C)土块 (D)隆起
{B} A
4. {A} 若出水口附近局部土体表面隆起或土颗粒同时起动被渗水带走则称为()。
(A)漏洞 (B)渗水 (C)裂缝 (D)流土
{B} D

A-B-K-006 C 3 5

1. {A} 管涌和渗水是一样的险情。
{B} ×
2. {A} 管涌的特征为翻沙鼓水、冒出的“小泉眼”水中带沙粒、出水口处形成沙环。
{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} 防浪林应成梯级种植(近堤高), () 为不可采取的方法。
(A)截断或砍伐 (B)乔灌结合 (C)大小树结合 (D)高树和苗圃结合
{B} A
2. {A} 防浪林树种应具有的特点中不包括()。
(A)枝叶繁茂 (B)枝条柔软 (C)常青、阔叶 (D)抗旱耐淹
{B} C
3. {A} 对行道林的要求不包括()。
(A)株行距均匀 (B)挡风、防浪 (C)树株整齐 (D)抗风、遮荫、树形美观
{B} B
4. {A} 对防护草皮的要求不包括()。
(A)适应能力强 (B)管理费用低 (C)防冲效果好 (D)进口培育的美化草
{B} D

A-B-L-001 C 3 5

1. {A} 防浪林用以削减风浪而防止或减轻风浪对岸坡的冲撞、淘刷破坏。
{B} ✓

2. {A}堤防植树种草坚持美观和经济效益为主。

{B} ×

A-B-L-002 B 3 5

1. {A}不属于植树准备工作的是()。

(A)备苗 (B)浇水、管理 (C)挖坑 (D)换土

{B} B

2. {A}备苗应考虑的主要内容不包括()。

(A)树种 (B)树苗规格 (C)运输车辆 (D)供苗方式与时间

{B} C

3. {A}树株管理的主要内容不包括()。

(A)浇水 (B)修剪 (C)病虫害防治 (D)挖坑

{B} D

4. {A}植树时坚持的“四大”不包括()。

(A)治大病 (B)挖大坑 (C)栽大苗 (D)浇大水

{B} A

A-B-L-002 C 3 5

1. {A}植树准备一般主要包括备苗、土地平整、挖坑、换土、施肥、植树、浇水等。

{B} ×

2. {A}树株管理只是对树株的看护等。

{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}我国法的形式(法的效力等级)不包括()。

(A)宪法 (B)法律、法规 (C)行政规章 (D)本单位或机关工作纪律

{B} D

2. {A}我国的宪法是由()制定和修改。

(A)国务院 (B)全国人民代表大会 (C)省市(自治区)人民政府 (D)各部委

{B} B

3. {A}法规包括行政法规和地方性法规,行政法规是()制定的规范性文件。

(A)省市(自治区)人民政府 (B)各部委 (C)国务院 (D)较大的市人民政府

{B} C

4. {A}行政规章分为部门规章和地方政府规章,部门规章是由()制定的法律规范性文件。

(A)国务院各部、委 (B)国务院 (C)全国人大常委会 (D)全国人大

{B} A

A-B-M-001 C 3 5

1. {A}我国法的形式(法的效力等级)依次是宪法、法律、行政法规、地方性法规、行政规章、最高人民法院司法解释、国际公约。

{B} ✓

2. {A}由省、自治区、直辖市、省(自治区)人民政府所在地的市、以及经国务院批准的

较大的市的人民政府制定的法律规范性文件为地方政府规章。

{B} ✓

A-B-M-002 B 3 5

1. {A} 《水法》第七条规定：国家对水资源依法实行（ ）制度。
(A)取水许可 (B)有偿使用 (C) (A) + (B) (D)自由、自愿

{B} C

2. {A} 《水法》第二十条规定：开发、利用水资源，应当坚持（ ）相结合，并服从防洪的总体安排。
(A)防汛与抗旱 (B)灌溉与排涝 (C)灌溉与发电 (D)兴利与除害

{B} D

3. {A} 《水法》第二十一条规定：开发、利用水资源，应当首先满足（ ）用水。
(A)工业 (B)城乡居民生活 (C)农业 (D)生态环境

{B} B

4. {A} 《水法》第三十七条规定：禁止在江河、湖泊、水库、运河、渠道内弃置、堆放阻碍行洪的物体和种植阻碍行洪的（ ）。
(A)树木及高秆作物 (B)林木 (C)高秆作物 (D)农作物

{B} A

A-B-M-A-002 C 5 5

1. {A} 单位和个人有保护水工程的义务，不得侵占、毁坏堤防、护岸、防汛、水文监测、水文地质监测等工程设施。
{B} ✓
2. {A} 在水工程保护范围内，禁止从事影响水工程运行和危害水工程安全的爆破、打井、采石、取土等活动。

{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} 堤防工程检查分为（ ）检查、定期检查、特别检查和不定期检查。
(A)领导人 (B)干部 (C)经常性（日常） (D)管理人员

{B} C

2. {A} 堤防工程检查分为经常性（日常）检查、（ ）检查、特别检查和不定期检查。
(A)早上 (B)中午 (C)下午 (D)定期

{B} D

3. {A} 堤防工程检查分为经常性（日常）检查、定期检查、（ ）和不定期检查。
(A)省级 (B)特别检查 (C)市级 (D)县级

{B} B

4. {A} 日常检查由基层管理组织的工程管理或养护人员（ ）进行检查。
(A)自愿 (B)按照岗位责任制要求 (C)随意 (D)每隔一段时间

{B} B

B-A-A-001 C 3 5

1. {A} 日常检查由基层管理组织的工程管理或养护人员按岗位责任制要求进行检查。
{B} √
2. {A} 通过日常检查可记录形成工程运行检查日志。
{B} √

B-A-A-002 B 3 5

1. {A} 定期检查指由基层管理单位按有关规定组织进行的()检查和特定时期的检查。
(A) 堤顶 (B) 堤坡 (C) 阶段性 (D) 堤脚
{B} C
2. {A} 定期检查指由基层管理单位按有关规定组织进行的阶段性检查和()的检查。
(A) 参观 (B) 学习 (C) 考察 (D) 特定时期
{B} D
3. {A} () 不属于定期检查。
(A) 地震后检查 (B) 月检查 (C) 半年检查 (D) 年检查
{B} A
4. {A} () 不属于定期检查。。
(A) 年检查 (B) 汛前检查 (C) 汛后检查 (D) 特大洪水时的检查
{B} D

B-A-A-002 C 3 5

1. {A} 通过汛前检查以便及时处理影响防汛安全的工程问题或拟定度汛方案。
{B} √
2. {A} 通过汛后检查以便研究制定水毁工程修复措施、安排修复计划。
{B} √

B-A-A-003 B 3 5

1. {A} 特别检查是指工程处于()、发生重大事故或发现较大问题时进行的检查。
(A) 非常运用条件 (B) 枯水位 (C) 中常水位 (D) 正常运用条件
{B} A
2. {A} 特别检查指工程处于非常运用条件、发生重大事故或发现()时进行的检查。
(A) 干燥 (B) 较大问题 (C) 局部表面不够平整 (D) 局部坡面不够平顺
{B} B
3. {A} 实施特别检查所指的非常运用条件包括()、大暴雨、台风、地震。
(A) 小水 (B) 中水 (C) 大洪水 (D) 枯水
{B} C
4. {A} 特别检查的检查内容包括()、工程情况等。
(A) 洒水 (B) 浇树 (C) 修剪草 (D) 防汛准备情况
{B} D

B-A-A-003 C 3 5

1. {A} 特别检查一般由工程管理或养护人员按照岗位责任制要求所进行检查。
{B} ×

2. {A} 特别检查一般由管理单位组织进行，或由上级主管部门直接组织检查。

{B} √

B-A-A-004 B 3 5

1. {A} 工程的外观检查主要是通过（ ）、耳听、手摸进行直观的查看和评定。

(A) 眼看 (B) 隐患探测仪 (C) 钻探 (D) 开挖

{B} A

2. {A} 工程的外观检查也可借助简单的工具、仪器对工程（ ）进行量测。

(A) 内部 (B) 地基深处 (C) 外表缺陷 (D) 隐患

{B} C

3. {A} 工程的内部探测是利用探测工具、设备、仪器查找（ ）可能存在的隐患。

(A) 堤顶 (B) 堤坡 (C) 堤脚 (D) 工程内部

{B} D

4. {A} 水下探测是利用探测工具、设备、仪器查找工程的（ ）可能存在的隐患。

(A) 表面 (B) 水下部分 (C) 内部 (D) 背面

{B} B

B-A-A-004 C 3 5

1. {A} 工程检查包括外观（表面）检查和内部或水下隐患探测检查。

{B} √

2. {A} 工程检查只是检查工程的表面，重点是评定面貌美观与否。

{B} ×

B-A-A-005 B 3 5

1. {A} 实施检查前，应（ ），落实各检查范围的检查负责人和记录人。

(A) 明确分工 (B) 美化工程 (C) 清扫工程表面 (D) 突击整修

{B} A

2. {A} 实施检查前，应落实各检查范围的检查负责人和记录人，明确（ ）。

(A) 级别 (B) 待遇 (C) 检查内容和要求 (D) 检查速度

{B} C

3. {A} 检查中发现问题要（ ），疑难问题要现场集体分析和初步定论。

(A) 有印象 (B) 记忆口述 (C) 回忆撰写 (D) 现场测量、记录

{B} D

4. {A} 检查中发现问题要现场测量、记录，疑难问题要（ ）。

(A) 个人定论 (B) 现场集体分析和初步定论 (C) 负责人定论 (D) 尽可能夸大

{B} B

B-A-A-005 C 3 5

1. {A} 检查前，应明确分工，落实检查负责人和记录人，明确检查内容和要求。

{B} √

2. {A} 完成检查后要及时汇总、报告检查结果和资料。

{B} √

B-A-A-006 B 3 5

1. {A}对堤顶的检查内容有：是否（ ），有无凹陷、裂缝、残缺，堤肩线是否顺直等。
(A) 坚实平整 (B) 加宽 (C) 加高 (D) 硬化

{B} A

2. {A}对堤坡的检查内容有：是否（ ），有无雨淋沟、裂缝、塌坑、洞穴、垃圾等。
(A) 水平 (B) 笔直 (C) 平顺 (D) 坚实

{B} C

3. {A}对堤坡的检查内容有：堤坡是否平顺、（ ），排水沟是否完好、排水是否顺畅。
(A) 裂缝 (B) 塌坑 (C) 残缺 (D) 完整

{B} D

4. {A}应注意检查堤脚有无隆起、下沉、陡坎、（ ）、洞穴。
(A) 完整 (B) 残缺 (C) 平坦 (D) 平顺

{B} B

B-A-A-006 C 3 5

1. {A}对工程的检查范围应包括管理范围和保护范围。

{B} √

2. {A}对工程的检查范围只包括管理范围。

{B} ×

B-A-A-007 B 3 5

1. {A}施工或较大型整修期间，应采用（ ）的方法检查堤顶的坚实情况。
(A) 观察 (B) 目测 (C) 踩踏感觉 (D) 干密度试验

{B} D

2. {A}工程运行期间，一般采用（ ）方法定性堤顶的坚实情况。
(A) 仪器探测 (B) 干密度试验 (C) 直观检查 (D) 实验室试验

{B} C

3. {A}检查堤顶坚实性的直观检查包括看表面（ ）、脚踩有无坚硬感、有无车辙印等。
(A) 水平 (B) 有无松土 (C) 光滑 (D) 美观

{B} B

4. {A}如有松土、车辙印、或有松软感觉，说明堤顶不够（ ）。
(A) 高 (B) 宽 (C) 平 (D) 坚实

{B} D

B-A-A-007 C 3 5

1. {A}运行期间一般采用直观检查方法定性堤顶的坚实情况，不够坚实应夯实或压实。

{B} √

2. {A}建设施工或大型整修期间，应采用直观检查方法定性堤顶的坚实情况。

{B} ×

B-A-A-008 B 3 5

1. {A}堤顶是否平整，一般采用直接观察法进行（ ）检查。

(A) 定量 (B) 定性 (C) 检测 (D) 测量

{B} B

2. {A} 对堤顶是否平整进行定性检查时, 可观察 ()、雨后有无积水或积水痕迹。

(A) 树株长势 (B) 草皮长势 (C) 边棱顺直 (D) 有无凹陷

{B} D

3. {A} 堤顶是否平整的 () 检查一般用长直尺和钢尺进行检测。

(A) 定性 (B) 目测 (C) 定量 (D) 观察

{B} C

4. {A} 堤顶是否平整的定量检查一般用 () 和钢尺进行检测。

(A) 灯光 (B) 视线 (C) 软绳 (D) 长直尺

{B} D

B-A-A-008 C 3 5

1. {A} 堤顶是否平整, 可采用直接观察法定性检查, 或用长直尺和钢尺进行定量检测。

{B} √

2. {A} 堤顶是否平整, 只有根据行车时是否颠簸和灯光照射时是否有阴影才能判断。

{B} ×

B-A-A-009 B 3 5

1. {A} 堤顶的平整还要体现在横向坡度的饱满上, 堤顶应保持向 () 倾斜。

(A) 一侧或两侧 (B) 临河 (C) 背河 (D) 上游

{B} A

2. {A} 向两侧倾斜的堤顶称为 ()。

(A) 平定 (B) 斜顶 (C) 斜坡 (D) 花鼓顶

{B} D

3. {A} 堤顶的横向坡度宜保持在 ()。

(A) 1:1 (B) 2%~3% (C) 1:2 (D) 1:3

{B} B

4. {A} 横向倾斜坡度的检查可依据丈量的 () 和用水准仪测量的高差进行计算。

(A) 高度 (B) 高程 (C) 水平距离 (D) 倾斜距离

{B} C

B-A-A-009 C 3 5

1. {A} 堤顶的顶面是水平的。

{B} ×

2. {A} 堤顶应保持向一侧或两侧倾斜, 坡度宜保持在 2%~3%。

{B} √

B-A-A-010 B 3 5

1. {A} 查看路面有无凹陷、陷坑、() 等现象, 首先是直接进行观察。

(A) 平坦 (B) 顺直 (C) 完好 (D) 破损或缺陷

{B} D

2. {A}也习惯将堤顶的起伏不平（波浪状）称为（ ）。
(A)搓板状 (B)波浪 (C)斜坡 (D)倾斜

{B} A

3. {A}查看未硬化堤顶应注意观察有无车槽、（ ）、凹陷、陷坑、雨后积水、残缺等。
(A)顶平 (B)坡顺 (C)起伏不平 (D)坚实

{B} C

4. {A}对（ ）应观察路面是否平整、结构是否完好、路基是否坚实、路肩是否规顺。
(A)土堤顶 (B)已硬化堤顶 (C)堤坡 (D)堤脚

{B} B

B-A-A-010 C 3 5

1. {A}查看路面有无凹陷、陷坑、破损或缺陷等，首先进行观察，发现问题再丈量记录。
{B} √

2. {A}检查路面有无凹陷、陷坑、破损或缺陷等，只能用仪器检测。
{B} ×

B-A-A-011 B 3 5

1. {A}检查堤顶有无裂缝首先进行（ ），发现裂缝后再仔细进行观察和丈量。
(A)探测 (B)开挖 (C)测量 (D)巡查观察

{B} D

2. {A}裂缝按走向分为纵向裂缝、横向裂缝、（ ）。
(A)混合向裂缝 (B)龟纹裂缝 (C)东南西北向裂缝 (D)东北西南向裂缝

{B} B

3. {A}通常用（ ）范围和距某特征位置的距离标定裂缝位置。
(A)公里 (B)百米 (C)里程桩号 (D)米

{B} C

4. {A}发现裂缝后应丈量裂缝的（ ）、最大宽度、一般或平均宽度、可见深度。
(A)方向 (B)长度 (C)位置 (D)原因

{B} B

B-A-A-011 C 3 5

1. {A}发现裂缝后要判定裂缝走向、标定裂缝位置、丈量裂缝的有关数据。
{B} √

2. {A}发现裂缝后要计算裂缝体积。
{B} ×

B-A-A-012 B 3 5

1. {A}堤坡检查一般先采用巡查或拉网式排查的方式、用（ ）的方法进行全面检查。
(A)仪器探测 (B)水准仪测量 (C)直接观察 (D)经纬仪测量

{B} C

2. {A}堤坡检查时，先全面观察，对已发现的问题再进行（ ）。
(A)观察 (B)看护 (C)防守 (D)检测或丈量

{B}D

3. {A}检查堤坡是否平顺时,检查人员可()从不同角度观看。
(A)由上游到下游 (B)俯身贴近堤坡 (C)由高到低 (D)由下游到上游

{B}B

4. {A}检查堤坡是否平顺时,对初步发现的不平顺处可再用()和钢尺进行检测。
(A)长直尺 (B)软尺 (C)测绳 (D)皮尺

{B}A

B-A-A-012 C 3 5

1. {A}堤坡检查一般先全面观察,对初步发现的不平顺处再用长直尺和钢尺进行检测。

{B}√

2. {A}堤防检查一般不检查堤坡,只乘车检查堤顶。

{B}×

B-A-A-013 B 3 5

1. {A}观察发现堤坡存在雨淋沟或()、陷坑、洞穴等时,要逐一仔细检查记录。
(A)水沟浪窝 (B)隐患 (C)暗洞 (D)内部裂缝

{B}A

2. {A}观察发现雨淋沟或水沟浪窝时,要检查记录位置、长度、宽度、深度、()。
(A)开挖工程量 (B)清理工程量 (C)回填工程量 (D)约估工程量

{B}D

3. {A}对于较深大的洞穴需进一步探测时,可()或借助探测仪器进行探测。
(A)开挖探坑 (B)回填 (C)钻入洞内丈量 (D)灌浆

{B}A

4. {A}观察发现堤坡上堆放垃圾或杂物时,要记录种类、数量,并尽快予以()。
(A)掩埋 (B)焚烧 (C)覆盖 (D)清除

{B}D

B-A-A-013 C 3 5

1. {A}观察发现堤坡存在雨淋沟或水沟浪窝、陷坑、洞穴等时,要逐一仔细检查记录。

{B}√

2. {A}观察发现堤坡上堆放垃圾或杂物时,要尽快予以掩埋或焚烧。

{B}×

B-A-A-014 B 3 5

1. {A}堤防滑坡易在堤脚处或其附近有()现象。
(A)凹陷 (B)沉陷 (C)隆起 (D)变陡

{B}C

2. {A}顺堤走溜、假堤洪水冲撞可能将堤脚处或其附近冲成()。
(A)陡坎 (B)隆起 (C)堆积 (D)顺坡

{B}A

3. {A}违规挖土易造成堤脚()。

(A)平整 (B)平顺 (C)整齐 (D)残缺

{B}D

4. {A}对堤脚应注意检查有无隆起、下沉、陡坎、()等现象。

(A)完整 (B)残缺 (C)平顺 (D)规顺

{B}B

B-A-A-014 C 3 5

1. {A}对堤脚应注意检查有无隆起、下沉、陡坎、残缺等现象。

{B}√

2. {A}检查堤防不包括检查堤脚。

{B}×

B-A-A-015 B 3 5

1. {A}检查堤脚时，应首先采取沿()行走、直接观察的方法进行检查。

(A)堤顶 (B)堤脚附近 (C)临河堤肩 (D)背河堤肩

{B}B

2. {A}检查堤脚时，应首先采取沿堤脚附近行走、()的方法进行检查。

(A)仪器探测 (B)仪器测量 (C)测量断面 (D)直接观察

{B}D

3. {A}检查堤脚时，重点察看堤脚附近地面是否()、堤坡是否平顺、有无陡坎。

(A)平整 (B)水平 (C)宽阔 (D)光滑

{B}A

4. {A}检查堤脚时，重点察看堤脚附近是否地平坡平、有无陡坎、堤脚线是否()。

(A)成直线 (B)成圆弧线 (C)规顺 (D)抛物线

{B}C

B-A-A-015 C 3 5

1. {A}检查堤脚时，先沿堤脚附近行走、观察检查，观察发现问题再细致检查记录。

{B}√

2. {A}检查堤脚时，应先测量断面，发现问题再去检查。

{B}×

B-A-A-016 B 3 5

1. {A}害堤动物有()、狐、鼠、地羊、白蚁等。

(A)狼 (B)獾 (C)狗 (D)猫

{B}B

2. {A}害堤动物有獾、狐、鼠、地羊、()等。

(A)马蜂 (B)蝗虫 (C)鸟类 (D)白蚁

{B}D

3. {A}巡查或排查工程时，要注意观察有害堤动物破坏工程的()。

(A)迹象 (B)开始 (C)过程 (D)危害

{B}A

4. {A} 洞口周围的动物活动迹象包括爬行痕迹、爪蹄印、粪便、绒毛、() 等。
(A) 树 (B) 草 (C) 造穴挖土 (D) 水
{B} C

B-A-A-016 C 3 5

1. {A} 巡查或排查工程时, 要注意观察有无害堤动物。
{B} √
2. {A} 堤动物有獾、狐、鼠、地羊、白蚁等。
{B} √

B-A-A-017 B 3 5

1. {A} 确认是害堤动物洞穴后还要注意确定洞内是不是仍有 ()。
(A) 土 (B) 害堤动物 (C) 水 (D) 气
{B} B
2. {A} 确定洞内是不是仍有害堤动物时, 要注意查看有没有 (), 如新造穴挖土。
(A) 洞穴 (B) 裂缝 (C) 陷坑 (D) 最近的活动迹象
{B} D
3. {A} 确定洞内是不是仍有害堤动物时, 可在洞口周边铺撒一层新鲜虚土以便观察有无新增 ()。
(A) 爬行痕迹或爪蹄印 (B) 树株 (C) 草皮 (D) 植物
{B} A
4. {A} 判定是害堤动物洞穴、且仍有动物活动时, 要 () 并对洞穴进行处理。
(A) 封堵洞口 (B) 覆盖洞口 (C) 捕捉害堤动物 (D) 掩盖洞口
{B} C

B-A-A-017 C 3 5

1. {A} 发现洞穴要查看记录洞口位置、洞口尺寸、探测洞穴深度或进行开挖探洞。
{B} √
2. {A} 若判定是害堤动物洞穴且仍有害堤动物活动, 要捕捉害堤动物并对洞穴进行处理。
{B} √

B-A-A-018 B 3 5

1. {A} 高水位、大水位差、长时间作用下, 水有通过土颗粒孔隙向背水侧 () 的特性。
(A) 壅高 (B) 渗流 (C) 爬高 (D) 集中排放
{B} B
2. {A} 高水位、大水位差、长时间作用下, 在 () 有产生渗水的可能。
(A) 堤顶 (B) 堤肩 (C) 临水堤坡 (D) 背水堤坡或堤脚附近
{B} D
3. {A} 即将产生渗水时背水堤坡或堤脚附近会出现 ()、湿润、湿软等现象。
(A) 潮湿 (B) 干燥 (C) 坚硬 (D) 平整
{B} A
4. {A} 已形成渗水时会有明显的 ()。

(A) 喷涌 (B) 涌沙 (C) 出水点 (D) 大量水集中排放

{B} C

B-A-A-018 C 3 5

1. {A} 高水位、大水位差、长时间作用下，水有通过土颗粒孔隙向背水侧渗流的特性。

{B} √

2. {A} 即将产生渗水时背水堤坡或堤脚附近会出现潮湿、湿润、湿软等现象（称为窖湿）。

{B} ×

B-A-A-019 B 3 5

1. {A} 在堤防偎水期间要注意查看背水堤坡及堤脚附近有无（ ）和渗水现象。

(A) 干裂 (B) 窖湿 (C) 干缩 (D) 干松

{B} B

2. {A} 在（ ）期间要注意查看背水堤坡及堤脚附近有无窖湿和渗水现象。

(A) 干旱 (B) 枯水 (C) 堤防偎水 (D) 小水

{B} C

3. {A} 某范围内土体含水量明显增高时其（ ）比周围更深。

(A) 容重 (B) 比重 (C) 颗粒 (D) 颜色

{B} D

4. {A} 用脚踩踏潮湿、湿润和出逸点附近范围地面有明显的（ ）感觉。

(A) 湿软 (B) 坚硬 (C) 干硬 (D) 板结坚实

{B} A

B-A-A-019 C 3 5

1. {A} 在堤防偎水期间要注意查看附近地面水位或地下水位（如井水位）的变化。

{B} √

2. {A} 只要堤防偎水，背水堤坡及堤脚附近就一定有窖湿和渗水现象。

{B} ×

B-A-A-020 B 3 5

1. {A} 工程检查人员应对检查情况进行（ ）。

(A) 拍照 (B) 认真记录并签字 (C) 记忆 (D) 摄象

{B} B

2. {A} 检查记录要在（ ）及时填写、完成。

(A) 最后 (B) 室内 (C) 回忆后 (D) 现场

{B} D

3. {A} 检查记录（包括拍照或录像）应清晰、完整、准确、（ ）。

(A) 规范 (B) 随意 (C) 独创 (D) 先进

{B} A

4. {A} 每次检查完毕应及时汇总整理资料并上报，必要时编写（ ）。

(A) 检查记录 (B) 检查经过 (C) 检查报告 (D) 存在问题

{B} C

B-A-A-020 C 3 5

1. {A} 工程检查人员应对检查情况进行认真记录并签字，记录要在现场及时填写。
{B} ✓
2. {A} 检查记录可在检查完毕后回忆撰写。
{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} 按断面型式不同堤岸防护工程主要分为坝式护岸、()、墙式护岸。
(A) 浆砌石护坡 (B) 坡式护岸 (C) 干砌石护坡 (D) 堆石护坡
{B} B
2. {A} 按修筑结构与材料不同分为堆石护岸、干砌石护岸、()、混凝土护岸。
(A) 坝式护岸 (B) 坡式护岸 (C) 浆砌石护岸 (D) 墙式护岸
{B} C
3. {A} 按修筑结构与材料不同分为堆石护岸、干砌石护岸、浆砌石护岸、()。
(A) 护滩工程 (B) 控导工程 (C) 险工 (D) 混凝土护岸
{B} D
4. {A} 防洪 (防浪) 墙一般都是 () 或混凝土结构。
(A) 土 (B) 浆砌石 (C) 木 (D) 砖
{B} B

B-A-B-001 C 3 5

1. {A} 按断面型式不同堤岸防护工程主要分为坝式护岸、坡式护岸、墙式护岸。
{B} ✓
2. {A} 堆石护岸、干砌石护岸、浆砌石护岸是按修筑结构的不同划分的。
{B} ✓

B-A-B-002 B 3 5

1. {A} 对堤岸防护工程及防洪 (防浪) 墙的检查包括外观检查、内部隐患探测及 ()。
(A) 顶部检查 (B) 坡面检查 (C) 水下工程探测 (摸) 检查 (D) 填土检查
{B} C
2. {A} 堤岸防护工程及防洪 (浪) 墙的检查内容有：坡面是否 ()，砌缝是否紧密。
(A) 平整、完好 (B) 倾斜 (C) 缓 (D) 陡
{B} A
3. {A} 堤岸防护工程的检查内容有：() 有无松动、塌陷、架空、垫层淘刷等。
(A) 砌缝 (B) 砌体 (C) 填土 (D) 勾缝
{B} B
4. {A} 堤岸防护工程的检查内容有：护坡上是否有 ()、杂树和杂物等。
(A) 石料 (B) 混凝土 (C) 裹护材料 (D) 杂草
{B} D

B-A-B-002 C 3 5

1. {A} 对堤岸防护工程及防洪（防浪）墙只进行外观检查。
{B} ×
2. {A} 对堤岸防护工程及防洪（防浪）墙的检查包括外观检查、内部隐患探测及水下工程探测（摸）检查。
{B} ✓

B-A-B-003 B 3 5

1. {A} 对堤岸防护工程及防洪（防浪）墙的检查内容有：散抛石坡面有无（ ）。
(A) 平顺 (B) 浮石 (C) 块石 (D) 石料
{B} B
2. {A} 对浆砌石或混凝土结构应检查（ ）和止水是否正常完好、缝内填料有无流失。
(A) 裂缝 (B) 断裂 (C) 变形缝 (D) 脱缝
{B} C
3. {A} 对浆砌石或混凝土结构应检查变形缝和止水是否正常完好、分缝两侧有无（ ）。
(A) 错动 (B) 齐平 (C) 整齐 (D) 顺直
{B} A
4. {A} 对浆砌石或混凝土结构应检查坝坡墙面是否有局部侵蚀剥落、（ ）或破碎老化。
(A) 砌缝 (B) 勾缝 (C) 裂缝 (D) 分缝
{B} C

B-A-B-003 C 3 5

1. {A} 对散抛石坡面应检查有无浮石，对浆砌石或混凝土结构应检查坝坡墙面是否有局部侵蚀剥落、裂缝或破碎老化等。
{B} ✓
2. {A} 对散抛石坡面的检查内容与对浆砌石或混凝土结构的检查内容完全相同。
{B} ×

B-A-B-004 B 3 5

1. {A} 对堤岸防护工程的土坝体应检查顶部是否平整、土石接合是否（ ）。
(A) 成整体 (B) 成一体 (C) 严紧密实 (D) 牢固
{B} C
2. {A} 对堤岸防护工程的土坝体应检查有无陷坑、（ ）、獾狐洞穴。
(A) 水沟 (B) 降雨 (C) 安全排水 (D) 草皮防冲
{B} A
3. {A} 对堤岸防护工程的护脚（护根）体应检查坡面及平台（根石台）是否（ ）。
(A) 水平 (B) 平顺 (C) 坡陡 (D) 坡缓
{B} B
4. {A} 对堤岸防护工程的护脚（护根）体应检查表面有无凹陷、坍塌、护脚材料有无（ ）。
(A) 冲动走失 (B) 坡缓 (C) 体积大 (D) 重量大
{B} A

B-A-B-004 C 3 5

1. {A}对堤岸防护工程的护脚（护根）体应检查表面有无凹陷、坍塌、护脚材料有无走失。
{B} ✓
2. {A}对堤岸防护工程只检查水上部分。
{B} ×

B-A-B-005 B 3 5

1. {A}对砌石护坡一般是先采用（ ）或普查方式、按直接观察的方法进行检查。
(A)巡查 (B)巡逻 (C)巡回 (D)行进
{B} A
2. {A}对巡查或普查发现的问题再进行（ ）、分析判断和丈量记录。
(A)打听 (B)重点查看 (C)了解 (D)询问
{B} B
3. {A}对存在的缺损，应检查记录缺损所在的（ ）、缺损处结构、尺寸和缺损工程量。
(A)纵向桩号 (B)排序坝号 (C)位置 (D)到某处距离
{B} C
4. {A}缺损所在位置可用堤段桩号或坝号、及在（ ）上的位置标定
(A)堤顶 (B)堤坡 (C)堤脚 (D)横断面
{B} D

B-A-B-005 C 3 5

1. {A}对砌石护坡只能用仪器探测。
{B} ×
2. {A}对护坡存在的缺损，应检查记录缺损位置、缺损处结构、尺寸和缺损工程量等。
{B} ✓

B-A-B-006 B 3 5

1. {A}对于砌块是否松动检查，首先观察石块周围（ ）和石块与周围平整度的变化。
(A)环境 (B)砌缝 (C)平面 (D)护坡
{B} B
2. {A}对于砌块是否松动的检查，可用（ ）的试探方法进行检查。
(A)脚踩晃动 (B)拆除 (C)破碎 (D)爆破
{B} A
3. {A}确定石块松动时要分析原因、记录松动发生的位置、结构和（ ）。
(A)长 (B)宽 (C)范围 (D)重
{B} C
4. {A}检查砌块是否松动时，要注意观察石块周围砌缝（ ）、有无裂缝、勾缝脱落等。
(A)长度 (B)形状 (C)高度 (D)宽度变化
{B} D

B-A-B-006 C 3 5

1. {A}发现砌缝宽度变化、有裂缝、勾缝脱落时，可用脚踩晃动的方法检查砌块是否松动。
{B} ✓

2. {A} 确定石块松动时要记录松动发生的位置、结构和范围。

{B} ✓

B-A-B-007 B 3 5

1. {A} 当砌石护坡有明显凹陷和局部塌陷时，应注意观察周围有无（ ）。

(A) 异常现象 (B) 完整 (C) 平顺 (D) 整齐

{B} A

2. {A} 当砌石护坡有局部塌陷时，应注意观察周围有无异常现象，以帮助分析（ ）。

(A) 水位 (B) 塌陷原因和塌陷深度 (C) 流量 (D) 流速

{B} B

3. {A} 为分析塌陷原因和塌陷深度，必要时可（ ）或用探杆探试。

(A) 全部拆除 (B) 拆除重建 (C) 局部翻拆探视 (D) 新建

{B} C

4. {A} 当砌石护坡有局部塌陷时，要检查记录塌陷原因、（ ）、结构和范围。

(A) 桩号 (B) 坝号 (C) 断面 (D) 位置

{B} D

B-A-B-007 C 3 5

1. {A} 当砌石护坡有局部塌陷时，必要时可局部翻拆探视，以分析塌陷原因和塌陷深度。

{B} ✓

2. {A} 砌石护坡凹陷和局部塌陷都是洪水造成的，不用再观察周围其它异常现象。

{B} ×

B-A-B-008 B 3 5

1. {A} 为及时排出浆砌石护坡后的积水，应设置贯通坝体或护坡体横断面的（ ）。

(A) 排水管 (B) 水闸 (C) 提水站 (D) 穿堤管道

{B} A

2. {A} 贯通坝体或护坡体横断面的排水管后应有（ ）。

(A) 堵塞物 (B) 阀门 (C) 截水材料 (D) 反滤材料

{B} D

3. {A} 对浆砌石坝或护坡进行检查时应注意观察排水管（ ）。

(A) 位置 (B) 是否畅通 (C) 直径 (D) 长度

{B} B

4. {A} 排水管的（ ）较小时可用钢筋或木、竹等直长棍棒进行试探。

(A) 直径 (B) 长度 (C) 可视深度 (D) 出水量

{B} C

B-A-B-008 C 3 5

1. {A} 为保证整体性和稳定安全，不应设置贯通浆砌石坝或护坡的排水管。

{B} ×

2. {A} 确定排水管有堵塞现象时要记录堵塞位置和堵塞情况（堵塞物、堵塞深度等）。

{B} ✓

B-A-B-009 B 3 5

1. {A} 堤岸防护工程要有深大的 () 或满足要求的护根工程。
(A) 石块 (B) 块石 (C) 基础 (D) 木桩
{B} C
2. {A} 堤岸防护工程的基础或护根工程多为堆石结构, 习惯称为 () 或护脚。
(A) 岩石 (B) 护坡 (C) 坦石 (D) 根石
{B} D
3. {A} 建设在 () 河床上的河道整治工程更是很大程度上靠护根维持稳定。
(A) 易冲刷 (B) 坚固 (C) 稳定 (D) 岩石
{B} A
4. {A} 对护脚护根工程的检查分为水上部分检查和水下部分 ()。
(A) 观察 (B) 探测检查 (C) 目测 (D) 丈量
{B} B

B-A-B-009 C 3 5

1. {A} 建设在易冲刷河床上的河道整治工程更是很大程度上靠护根维持稳定。
{B} ✓
2. {A} 对护脚护根工程的检查只能、也只需要对水上部分进行检查。
{B} ×

B-A-B-010 B 3 5

1. {A} 对护脚或护根工程的 () 一般采用直接观察的方法进行检查。
(A) 内部 (B) 坡后 (C) 水下部分 (D) 水上部分
{B} D
2. {A} 对护根工程水上部分重点查看: 坡面是否规顺、有无浮石、凹陷、坍塌, 坡度 ()。
(A) 1:1 (B) 1:1.1 (C) 是否满足要求 (D) 1:1.3
{B} C
3. {A} 对护脚或护根工程的水下部分一般是根据水上观察和河势观察情况进行 ()。
(A) 下水观察 (B) 探测检查 (C) 下水测量 (D) 下水丈量
{B} B
4. {A} 对护脚或护根工程的水下部分重点探测 () 和根石冲动走失情况。
(A) 根石坡度 (B) 根石厚度 (C) 根石深度 (D) 石块大小
{B} A

B-A-B-010 C 3 5

1. {A} 对护脚或护根工程的水下部分应探测计算出现存根石总量。
{B} ×
2. {A} 探测检查发现的问题要进行记录计算, 如根石坡度、不满足设计坡度的缺损工程量。
{B} ✓

B-A-B-011 B 3 5

1. {A}对护坡 () 要重点观察：封顶石是否平整严紧，有无缺失、松动、勾缝脱落。
(A)护脚 (B)基础 (C)顶部 (D)坡面

{B}C

2. {A}对护坡顶部要重点观察：() 是否密实、有无陷坑、水沟、獾狐洞穴等
(A)石料 (B)石缝 (C)表面 (D)土石接合

{B}D

3. {A}对土坝体顶部要重点观察：排水 ()、土坝体顶及边坡有无杂草杂物等。
(A)量大 (B)是否顺畅 (C)速度快 (D)集中

{B}B

4. {A}封顶石不够平整严紧、有缺失或松动时，应详细记录成因、()、范围、程度。
(A)纵向 (B)横向 (C)位置 (D)距离

{B}C

B-A-B-011 C 3 5

1. {A}对护坡检查不包括检查土石接合部。

{B}×

2. {A}土石接合部不够密实、有陷坑、水沟或洞穴时，要分别丈量记录位置、尺度。

{B}√

B-A-B-012 B 3 5

1. {A}对整体性强的 () 和混凝土护坡，还要注意观察有无整体变形、裂缝。
(A)堆石（抛石） (B)草皮 (C)浆砌石 (D)干砌石

{B}C

2. {A}护坡的 () 包括垂直沉陷、水平位移。

(A)坡度 (B)整体变形 (C)高程 (D)厚度

{B}B

3. {A}观察发现有变形时，要丈量记录变形的范围和沉陷值、() 值。

(A)水平移动 (B)顶部前移 (C)顶部后移 (D)底部前移

{B}A

4. {A}当观察发现有裂缝时，要准确记录裂缝位置、宽度、长度、() 裂缝深度。

(A)丈量 (B)查看或探测 (C)拆除丈量 (D)开挖丈量

{B}B

B-A-B-012 C 3 5

1. {A}对整体性强的浆砌石和混凝土护坡，还要注意观察有无整体变形、裂缝。

{B}√

2. {A}堆石护坡的整体性很强，易产生整体性变形，如整体前移或倾倒。

{B}×

B-A-B-013 B 3 5

1. {A}对散抛石坝岸或护坡要注意观察坡面是否 ()、完好。

(A)很陡 (B)成平面 (C)规顺 (D)很缓

{B} C

2. {A}对散抛石坝岸或护坡要注意观察坡面上有无 ()。

(A)方块石 (B)块石 (C)大块石 (D)浮石

{B} D

3. {A}对散抛石坝岸或护坡要注意观察坡面上有无浮石、()、杂草、杂物等。

(A)平顺 (B)塌陷 (C)坡度一致 (D)规则

{B} B

4. {A}对观察发现的问题再逐一进行细致 ()。

(A)研究 (B)试验 (C)检查记录 (D)模拟

{B} C

B-A-B-013 C 3 5

1. {A}对散抛石护坡要注意观察裂缝和整体性变形。

{B} ×

2. {A}对抛石护坡要注意观察坡面是否规顺、完好，坡面上有无浮石、塌陷、杂草、杂物。

{B} √

B-A-B-014 B 3 5

1. {A}防洪（防浪）墙的破损主要表现为残缺破损和 ()

(A)表面完整 (B)内部破损 (C)表面破损 (D)表面光滑密实

{B} C

2. {A}对防洪（防浪）墙的破损一般先采取 () 的方法进行检查。

(A)测量 (B)探测 (C)化验 (D)直接观察

{B} D

3. {A}对不明显的可疑表面破损可再辅以 () 的检查方法。

(A)测量 (B)轻轻敲击 (C)丈量 (D)分析

{B} B

4. {A}借助对可疑表面破损处的轻轻敲击，可通过 () 而准确判定是否有破损。

(A)砸碎 (B)破坏 (C)听声音、体验手感 (D)凿开

{B} C

B-A-B-014 C 3 5

1. {A}检查防洪（防浪）墙是否有表面破损时，可在墙面猛砸，直至将表面杂碎再判断。

{B} ×

2. {A}借助轻轻敲击的检查方法，可通过听声音、体验手感而准确判定是否有表面破损和破损位置、范围、深度。

{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}非均质或修建在强透水地基水上的堤防一般需设置 () 及渗流排水设施。

(A)防水 (B)防渗 (C)防汛 (D)防守

{B}B

2. {A}常见的防渗设施有防渗 ()、心墙、铺盖、截渗墙等。

(A)斜墙 (B)边坡 (C)临河堤坡 (D)背河堤坡

{B}A

3. {A}常见的防渗设施有防渗斜墙、心墙、()、截渗墙等

(A)回填 (B)铺盖 (C)覆盖 (D)掩盖

{B}B

4. {A}渗流排水设施主要有棱体排水、()、排水沟、减压井等。

(A)背河堤坡 (B)铺设反滤料 (C)设置保护层 (D)贴坡排水 (表面排水)

{B}D

B-A-C-001 C 3 5

1. {A}非均质或修建在强透水地基水上的堤防一般需设置防渗及渗流排水设施。

{B}√

2. {A}均质土堤一般不再设置防渗及排水设施。

{B}√

B-A-C-002 B 3 5

1. {A}对防渗设施的检查内容包括：保护层是否完整、渗漏 () 和水色有无变化。

(A)重量 (B)成分 (C)总时间 (D)水量

{B}D

2. {A}对防渗设施的检查内容包括：保护层是否完整、渗漏水量和 () 有无变化。

(A)成分 (B)水色 (浑、清) (C)水质 (D)流速

{B}B

3. {A}对渗流排水设施的检查内容包括：沟身有无沉陷、断裂、接头漏水、()。

(A)淤堵阻塞 (B)下沉 (C)沉积 (D)沉淀

{B}A

4. {A}对渗流排水设施的检查内容包括：排水导渗体或反滤层有无 () 现象

(A)透水 (B)淤塞 (C)滤水 (D)排水

{B}B

B-A-C-002 C 3 5

1. {A}对防渗及渗流排水设施要注意检查保护层是否完整、渗漏水量和水色有无变化、工程是否完好、反滤层有无淤塞。

{B}√

2. {A}只要背河有渗水流出，就说明防渗及渗流排水设施正常。

{B}×

B-A-C-003 B 3 5

1. {A}斜墙和铺盖都有 ()。

(A)透水作用 (B)保护层 (C)排水作用 (D)反滤作用

{B} B

2. {A} 对斜墙和铺盖进行检查前, 首先要确定防渗设施所对应的 ()。
- (A) 地名 (B) 工程 (C) 公里 (D) 范围

{B} D

3. {A} 对斜墙和铺盖检查时, 先采用巡查或普查的方式对其 () 进行直接观察。
- (A) 内部 (B) 厚度 (C) 保护层 (D) 质量

{B} C

4. {A} 对斜墙和铺盖检查时, 先要注意观察保护层是否 ()、有无裂缝和塌坑等。
- (A) 足厚 (B) 完整、平整 (C) 坚硬 (D) 高强

{B} B

B-A-C-003 C 3 5

1. {A} 斜墙和铺盖都有保护层, 检查前首先确定防渗设施对应的范围。

{B} ✓

2. {A} 对斜墙和铺盖检查时, 直接开挖检查。

{B} ×

B-A-C-004 B 3 5

1. {A} 对斜墙和铺盖检查时, 对保护层的异常之处再进行 ()。

(A) 细致检查 (B) 巡查 (C) 目测 (D) 目估

{B} A

2. {A} 对保护层异常之处实施的细致检查方法常用 () 或探测检查。

(A) 爆破 (B) 开挖检查 (C) 试验 (D) 钻探

{B} B

3. {A} 对已经伤及斜墙和铺盖安全的严重裂缝和塌坑要查明 () 和影响范围。

(A) 机理 (B) 起因 (C) 责任人 (D) 影响深度

{B} D

4. {A} 对已经伤及斜墙和铺盖安全的严重裂缝和塌坑要查明影响深度和 ()。

(A) 起点 (B) 终点 (C) 影响范围 (D) 上下边界

{B} C

B-A-C-004 C 3 5

1. {A} 对斜墙和铺盖检查时, 先观察保护层, 对保护层的异常之处再进行细致检查。

{B} ✓

2. {A} 对保护层的异常之处进行爆破检查。

{B} ×

B-A-C-005 B 3 5

1. {A} 首先对排水设施 () 进行全面观察。

(A) 结构 (B) 内部 (C) 外观 (D) 材料

{B} C

2. {A} 对排水设施外观进行全面观察时, 要注意查看各项设施是否 ()。

(A) 先进 (B) 完好 (C) 创新 (D) 新颖

{B} B

3. {A} 排水设施外观有损坏或缺损时, 要检查记录损坏或缺损的位置、范围、()。

(A) 程度 (B) 影响大 (C) 影响小 (D) 没影响

{B} A

4. {A} 检查排水设施时, 要注意观察排水导渗体及排渗沟有无() 现象。

(A) 透水 (B) 反滤 (C) 排水 (D) 淤塞

{B} D

B-A-C-005 C 3 5

1. {A} 检查排水设施时, 先对排水设施外观进行全面观察, 其次是注意观察有无淤塞现象。

{B} √

2. {A} 检查排水设施时, 应直接拆除观察内部有无淤塞现象。

{B} ×

B-A-C-006 B 3 5

1. {A} 观察排水设施有无淤塞现象, 可通过观察() 大小及出水颜色变化而判断。

(A) 洪水流量 (B) 堤顶宽度 (C) 出水量 (D) 堤坡坡度

{B} C

2. {A} 对可能淤塞处要进行更加细致的查看和检测, 如()。

(A) 掏挖 (B) 机械挖除 (C) 全部拆除 (D) 钻探

{B} A

3. {A} 发现有淤塞时要记录淤塞位置、范围、淤塞物和淤塞()。

(A) 轻 (B) 程度 (C) 严重 (D) 非常严重

{B} B

4. {A} 通过对工程() 和流水迹象观察而判断减压井是否完好、有无积水流入井内。

(A) 基础 (B) 内部 (C) 地基 (D) 周围

{B} D

B-A-C-006 C 3 5

1. {A} 观察排水设施有无淤塞现象, 可通过观察出水量大小及出水颜色变化而初步判断。

{B} √

2. {A} 对可能淤塞处再进行更加细致的查看和检测(如掏挖等)。

{B} √

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

B-A-D-001 B 3 5

1. {A} 常见的穿堤建筑物有()、涵洞、虹吸、泵站、各类管道、电缆等。

(A) 护坡 (B) 护岸 (C) 启闭室 (D) 水闸

{B} D

2. {A} 属于跨堤建筑物的是()。

(A) 水闸 (B) 桥梁 (C) 涵洞 (D) 穿堤电缆

{B} B

3. {A} 属于穿堤建筑物的是 ()。

(A) 桥梁 (B) 渡槽 (C) 架空管道 (D) 涵洞或涵管

{B} D

4. {A} 穿堤建筑物与堤防结合部的检查内容包括：穿堤建筑物与堤防的接合是否 ()。

(A) 成为一体 (B) 为同一种材料 (C) 紧密 (D) 性质相同

{B} C

B-A-D-001 C 3 5

1. {A} 穿（跨）堤建筑物与堤防结合部属于堤防工程管理范围。

{B} ✓

2. {A} 常见穿堤建筑物有水闸、涵洞、虹吸、泵站、各类管道、电缆等。

{B} ✓

B-A-D-002 B 3 5

1. {A} 要检查穿堤建筑物与堤防接合部的临水侧 () 是否完好。

(A) 渗流排水设施 (B) 反滤设施 (C) 截水设施 (D) 透水设施

{B} C

2. {A} 要检查穿堤建筑物与堤防接合部的背水侧 () 有无阻塞现象。

(A) 反滤排水设施 (B) 防渗设施 (C) 截水设施 (D) 防冲护根

{B} A

3. {A} 要检查穿堤建筑物与堤防接合部的背水侧反滤排水设施有无 () 现象。

(A) 畅通 (B) 阻塞 (C) 透水 (D) 排水

{B} B

4. {A} 要检查穿堤建筑物变形缝有无错动、或因 () 破坏而渗漏。

(A) 排水 (B) 反滤 (C) 草皮 (D) 止水

{B} D

B-A-D-002 C 3 5

1. {A} 要注意检查穿堤建筑物与堤防接合部的临水侧截水设施和背水侧反滤排水设施。

{B} ✓

2. {A} 穿（跨）堤建筑物的安全与否对堤防安全没有关系，做好堤防检查与管理即可。

{B} ×

B-A-D-003 B 3 5

1. {A} 要注意检查跨堤建筑物支墩与堤防的接合部是否有 ()、裂缝、空隙等。

(A) 沉陷 (B) 不均匀沉陷 (C) 高程降低 (D) 均匀沉陷

{B} B

2. {A} 要注意检查上下堤道路及其排水设施与堤防接合部有无裂缝、沉陷、()。

(A) 散排水 (B) 走水 (C) 冲沟 (D) 集中排水

{B} C

3. {A} 要注意检查跨堤建筑物与堤顶之间的 () 能否满足交通、防汛抢险等要求。

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/888070143033006047>