

岩土工程师：考核试题练习（十二）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/276/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c67_276298.htm

第五部分-土工建筑物

1、 碾压式土石坝的坝型（ ）

（A）土坝、土石坝；（B）均质坝、分区坝、人工防渗材料坝；（C）均质坝、非均质坝；（D）土坝、堆石坝、土石坝；

答案：B2、 土石坝坝体中设置反滤层的目的是（ ）

（A）净化、过滤水质；（B）防止坝体发生渗透破坏；（C）提高坝体力学强度；（D）充分利用当地材料，降低工程造价；

答案：B3、 下列场地那一个最适合做土石坝料场（A）

坝肩部位的风化岩土层料场；（B）坝址下游河床砂砾石料场；（C）宽广的、坝址上游2 Km处的阶地；（D）新鲜、完整的石灰岩料场；

答案：C4、 坝基防渗帷幕的作用是（A）

增大库容；（B）减少漏水量；（C）增加基底反力、减少坝体沉降；（D）降低扬压力、减少漏水量；

答案：D5、 水利水电工程勘察阶段分为（ ）

（A）初步设计、详细设计；（B）规划、可行性研究、初步设计、技施；（C）初步设计、详细设计、施工设计；（D）可行性研究、初步设计、施工设计；

答案：B6、 水利水电工程岩土体的室内实验组数应为（ ）

（A）不少于5组；（B）不少于6组；（C）10组以上；（D）8~10组；

答案：A7、 水利水电工程可行性研究阶段峡谷区坝址，覆盖层厚度35米、坝高65米。河床钻孔深度应为（ ）

（A）35米；（B）45米；（C）65米；（D）100米；

答案：C8、 水利水电工程初步设计阶段勘察，天然建筑材料的详查的储量应（ ）设计需要量（A）等同于；（B）为3倍；

(C) 为1.5倍 (D) 不少于2倍；答案：D (以下复习题只提供答案) 9、砂砾石和砂的填筑标准的设计控制指标是什么有何规定答案：控制标准为相对密度；要求为0.70~0.85；10、土石坝安全监测有哪些项目？答案：坝面的垂直位移和水平位移；坝基沉陷；坝体内部垂直位移；孔隙水压力或渗透压力，对渗透性较大的均质坝进行浸润线观测；渗透流量、渗透水透明度和水质，如有可能，最好分别测定坝基、坝体、绕坝等各个部分的渗透流量；绕坝渗流、岸坡地下水位；水库及坝前淤积；上下游水位；一般的外表观测（如裂缝、塌陷、隆起、泉眼、翻砂冒水等）；岸坡稳定观测；100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com