

岩土工程师：考核试题练习（十六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c67_275936.htm 第六部分-特殊条件下的岩土工程一、岩溶与土洞1、可溶性岩石包括（ ）（A）石灰岩、大理岩、砂岩；（B）硫酸类岩石、卤素类岩石、碳酸类岩石；（C）除火成岩以外的所有岩石；（D）所有的变质岩；答案：B2、岩溶形成的条件应具有（ ）（A）地形低洼、破碎的可溶性岩体；（B）可溶性的岩石和地下水；（C）可溶性的岩石、具有一定溶蚀能力和足够流量的水、地表水及地下水有流动的通道；（D）可溶性的岩石、有冲刷能力的地表水；答案：C3、按埋藏条件，岩溶分为（ ）（A）裸露型、覆盖型、埋藏型；（B）地上型、地下型；（C）基岩型、覆盖型；（D）固定型、流动型、深藏型；答案：A4、岩溶的形态分为（ ）（A）完整形态和破碎形态；（B）地表形态（石芽、溶沟、溶蚀洼地等）、地下形态（溶洞、天窗、暗河等）；（C）自然形态和后期人为破坏形态；（D）火成岩形态、沉积岩形态、变质岩形态；答案：B5、岩土工程中，土洞是指（ ）（A）土中的动物洞穴；（B）古代人类生产、生活的土中洞穴；（C）土中的所有洞穴；（D）可溶性岩层上覆土层中、与岩溶拌生的空洞；答案：D6、有关土洞的正确说法是（ ）（A）有适宜被冲蚀的土体、有水的流动、有排泄、储存冲蚀物质的通道和空间；（B）强大的水流和松散的土体；（C）只有黄土地区才有土洞；（D）岩溶地区的土层中都有土洞；答案：A7、岩溶和土洞的关系为（ ）（A）有岩溶必然有土洞；（B）土洞发育

区必然是岩溶发育区；（C）岩溶和土洞之间没有关系；（D）有土洞不一定有岩溶；答案：B8、同等条件下，硫酸岩的溶蚀速度（ ）碳酸岩的溶蚀速度（A）大于；（B）小于；（C）等于；（D）没有可比性；答案：A9、岩溶的勘察方法宜采用（ ）（A）以工程地质调查为主；（B）以物探为主；（C）以水文地质调查为主；（D）研究岩溶发育规律、进行地质测绘、钻探、物探相结合的综合勘察方法；答案：D10、施工阶段勘察，对于大直径嵌岩桩，勘探深度应为其底面以下桩径的（ ）（A）3倍并不应小于5米；（B）4倍；（C）5倍；（D）大于8米，与桩径无关；答案：A 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