

岩土工程师模拟练习题每日一练(196)岩土工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/565/2021_2022__E5_B2_A9_E5_9C_9F_E5_B7_A5_E7_c63_565992.htm 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：B
 - 2、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：C
 - 3、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：A
 - 4、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：B
 - 5、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：D
 - 6、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：A
 - 7、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： B 8、 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： A 9、 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： D 10、 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