**土木工程概论复习资料**

一 1B 2A 3B 4D 5A 6A 7A 8A 9D 10B 11C 12B 13B 14A 15B

二 1基础理论、应用理论2通用水泥、专用水泥、特性水泥3独立基础、条形基础、筏板基础、箱型基础4结构物、地基5工业建筑、农业建筑6大流量、重型化、安全7自身重力8位置、海港、水域、陆域9有限土地资源、生态环境10城市给水、建筑给水

三 1对2错3错4对5对6错7错8错9错10对

四

1可持续发展是指既满足当代人的需要，又不对后代人满足其需要的发展构成危害。

2绿色建材是指在原料采取、产品制造、使用或者再循环以及废料处理等环节中队地球环境负荷最小和有利于人类健康的材料。

3 道路上的通行能力是指一条道路在单位时间内，道路与交通正常条件下，保持一定速度安全行驶时‘可通过的最大车辆数。

4 人防工程也叫人防工事，是指为保障战时人员与物资掩蔽、人民防空指挥、医疗救护而单独修护的地下防护建筑，以及结合地面建筑修建的战时可用于防空的地下室.

5 不均匀沉降通常是指同一结构体中，相邻的两个基础沉降量的差值。

五

1（1）破坏（2）失稳（3）发生影响正常使用的变形（4）倾覆（5）结构所用材料丧失耐久性

2：（1）在结构上尽量减少缝隙，并对缝隙做密闭处理。（2）做双层窗或安装双层、多层或中空玻璃.

3（1）人员准备（2）现场准备（3）物资准备（4）人员准备