

建筑材料与构造 - 模拟试卷 (5) 注册建筑师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/619/2021\\_2022\\_\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_AD\\_91\\_E6\\_9D\\_90\\_E6\\_c57\\_619345.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/619/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E6_9D_90_E6_c57_619345.htm) 单选题 (100道) 每题1分，满分100分

[1] 有关混凝土的知识中，下列哪种说法是错误的 ( )。 A.环境温度越高，混凝土强度增长越快 B.混凝土的抗拉强度比抗压强度小得多 C.水灰比越大，混凝土强度越大 D.与钢筋的热膨胀系数大致相同

[2] 用高强度等级水泥配制低强度等级混凝土时，为保证工程的技术经济要求，应采用 ( ) 措施。 A.掺混合材料 B.减少砂率 C.增大骨料粒径 D.增加砂率

[3] 防火控制室宜设在高层建筑的首层或地下一层，与其它房间之间的隔墙的耐火极限不低于 ( )。 A.4.00h B.3.00h C.2.00h D.1.50h

[4] 用于吸声的材料，要求具有 ( ) 的多孔结构材料，吸声效果最好。 A.大孔 B.内部连通，表面封死 C.开口细孔 D.纤维状

[5] 以下有关楼地面构造的表述，哪一条是不正确的？ ( ) A.一般民用建筑底层地面采用混凝土垫层时，混凝土厚度应不小于90mm B.地面垫层如位于季节性水位毛细管作用上升极限高度以内时，垫层上应作防潮层 C.面如经常有强烈磨损时，其面层可选用细石混凝土及铁屑水泥 D.室内气温经常处于0℃以下，混凝土垫层应留设变形缝，其间距应不大于12m

[6] 下列有关砖墙的基本尺寸的说法，哪一项是正确的？ ( ) A.12墙厚120mm B.24墙厚240mm C.37墙厚360mm D.两砖墙厚495mm

[7] 以下材料中，最适于用作卫生间防滑地砖结合层的是 ( )。 A.1:2水泥砂浆 B.1:3水泥砂浆 C.1:0.3:3水泥石灰膏砂浆 D.1:1:6混合砂浆

[8] 下列有关天然石材的叙述，哪一项错误 ( )。 A.按地质分类

天然岩石可分为岩浆岩（即火成岩）、沉积岩（即水成岩）以及变质岩三类。花岗岩（属岩浆岩）、大理岩（属复质岩）为建筑装饰用的主要岩石，古建筑中常用石材主要有大理岩、花岗岩及岩砂三种

B.花岗岩（俗称豆花石）属硬石材，主要矿物成分是长石、石英、云母等，具有致密的结晶结构，晶粒越粗，则岩石强度越高。花岗岩耐火性较好

C.大理岩属中硬石材，其主要矿物成分为方解石和白云石，主要化学成分为硅酸钙，不宜用作外装饰（除个别较疏密的汉白玉等外），比花岗岩宜加工

D.按岩石中SiO<sub>2</sub>含量可将岩石分为酸性、中性、碱性岩石三类。岩石中SiO<sub>2</sub>含量越高，耐酸性越高，如硅质砂岩、石英岩、花岗石、玄武岩、辉绿石等耐酸性均较好

[9] 楼梯从安全和舒适的角度考虑，常用的坡度为（ ）。 A.10° ~ 20° B.20° ~ 25° C.26° ~ 35° D.35° ~ 45°

[10] 当设计地下水位位于地下室底板标高以下，可仅以防潮层代替防水层，但不可能隔绝下列哪一种水源 A.毛细管作用形成的地下土质潮湿 B.由地表水（雨水、绿化浇灌水）下渗的无压水 C.由于临近排水管井渗漏形成的无压水 D.由于地下不透水基坑积累的滞留水

[11] 建筑物主要承重构件的燃烧性是指构件为（ ）。  
 难燃体；  易燃体；  非燃烧体；  燃烧体；  绝缘体；  导体

A. 、、 B. 、、 C. 、、 D. 、、

[12] 有关塑料的几项内容中，哪一项不正确？ A.常说的PVC指的是聚氯乙烯塑料 B.聚氨脂塑料属于热塑性塑料 C.聚氯乙烯塑料具有自熄性质，但耐热性较差 D.环氧树脂常用乙二氨等作为固化剂

[13] 下列有关防水材料的内容中，哪一项是正确的？ A.针入度（1/10mm）反映在一定条件下沥青的相对粘度（即条件粘度

) B.石油沥青的牌号高,说明其温度敏感性小 C.石油沥青油毡的标号主要以针入度划分 D.沥青胶(玛脂)是沥青与胶粘剂的混合物 [14] 自动扶梯应优先采用的角度是: A.27.3° B.30° C.32.3° D.35° [15] 指出下列四项中哪一项是错误的? A.轻混凝土的干表现密度不大于1950kg/m<sup>3</sup> B.碱-骨料反应是指混凝土中水泥的水化物Ca(OH)<sub>2</sub>与骨料中SiO<sub>2</sub>之间的反应 C.影响普通混凝土抗压强度的主要因素是水泥强度与水灰比 D.普通混凝土中的骨料要求空隙率小、总面积小 [16] 当设计条件相同时,下列隔墙中,哪一种耐火极限最低? A.12cm厚普通粘土砖墙双面抹灰 B.10cm厚加气混凝土砌块墙 C.石膏珍珠岩双层空心条板墙厚度6.0cm 5.0cm(空) 6.0cm D.轻钢龙骨双面钉石膏板,板厚1.2cm [17] 砂浆的稠度是用砂浆稠度测定仪的试锥下沉深度(mm)来标定的,砖砌体的砌筑砂浆采用的稠度宜为( )mm。 A.20~30 B.50~70 C.70~100 D.90~120 [18] 在干燥环境中的混凝土工程,应优先选用( )。 A.火山灰水泥 B.矿渣水泥 C.普通水泥 D.粉煤灰水泥 [19] 砌块女儿墙厚度不宜小于 A.100mm B.150mm C.200mm D.250mm [20] 加气混凝土具有轻质、绝热、不燃等优点,但不能用于下列( )工程。 A.非承重内外填充墙 B.屋面保温层 C.高温炉的保温层 D.三层或三层以下的结构墙

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](http://www.100test.com)