

最新电大专科《建筑材料(A)》机考网考题库及答案

最新电大专科《建筑材料(A)》机考网考题库及答案

以下为《建筑材料(A)》机考网考的单项选择题，每小题2分，共计40分。

1.材料的孔隙状态应属于材料的()。

- A. 物理性质 B. 化学性质
- C. 力学性质 D. 耐久性

2.下列哪组材料是建筑中常用的胶凝材料()。

- A. 氢氧化钙和水化铝酸钙 B. 碳酸钙和氧化钙
- C. 石膏和氧化钙 D. 碳酸钠和氯化钠

3.相比较来讲，对于抢修工程或早期强度要求高的工程宜优先选用()。

- A. 铝酸盐水泥 B. 硅酸盐水泥
- C. 粉煤灰水泥 D. 矿渣水泥

4.世界上用量最大的工程材料是(。)。

A. 混凝土 B. 粘土砖

C. 石膏 D. 水玻璃

5.混凝土拌合物的流动性能够反映(。)。

A. 混凝土拌合物的稀稠程度及充满模板的能力

B. 混凝土拌合物的稳定性

C. 混凝土拌合物的均匀性

D. 混凝土拌合物的饱和状态

6.在水泥用量和水灰比不变的前提下，当砂率提高，拌合物的坍落度将(。)。

A. 增大 B. 减小

C. 保持不变 D. 不能确定

7.混凝土的强度有受压强度、受拉强度、受剪强度、疲劳强度，其中最重要的是(。)。

A. 受压强度 B. 受拉强度

C. 受剪强度 D. 疲劳强度

8.下列各指标中，表示材料传导热量能力的指标是(。)。

- A. 导热性 B. 耐燃性
- C. 比热容 D. 耐火性

9.下列哪组胶凝材料均是气硬性胶凝材料(。)。

- A. 石灰、石膏、水玻璃 B. 石灰、水泥、水玻璃
- C. 石膏、水泥、水玻璃 D. 石灰、水泥、石膏

10.建筑石膏凝结硬化时，最主要的特点是(。)。

- A. 体积微膨胀、凝结硬化快 B. 体积收缩大、放出大量的热
- C. 放出大量的热、凝结硬化慢 D. 凝结硬化慢、体积膨胀大

11.下列各种混凝土外加剂主要用来调节混凝土凝结时大量的热间的是(。)。

- A. 早强剂 B. 减水剂
- C. 膨胀剂 D. 着色剂

12.下列各类水泥，用量最大，应用最为广泛的是(。)。

- A. 硅酸盐水泥 B. 铝酸盐水泥
- C. 硫铝酸盐水泥 D. 铁铝酸盐水泥

13.水泥石体积安定性不良的原因是(。)。

- A. 游离氧化钙过多 B. 游离氧化镁过多
- C. 掺入的石膏过多 D. 以上都是

14.水泥石中引起腐蚀的组分主要是(。)。

- A. 防水砂浆 B. 吸声砂浆
- C. 抹面砂浆 D. 砌筑砂浆

改写后的文章：

以下为《建筑材料(A)》机考网考的单项选择题，每小题2分，共计40分。

1.材料的孔隙状态应属于材料的(。)。

- A. 物理性质 B. 化学性质
- C. 力学性质 D. 耐久性

2.下列哪组材料是建筑中常用的胶凝材料(。)。

- A. 氢氧化钙和水化铝酸钙 B. 碳酸钙和氧化钙
C. 石膏和氧化钙 D. 碳酸钠和氯化钠

3.相比较来讲，对于抢修工程或早期强度要求高的工程宜优先选用(。)。

- A. 铝酸盐水泥 B. 硅酸盐水泥
C. 粉煤灰水泥 D. 矿渣水泥

4.世界上用量最大的工程材料是(。)。

- A. 混凝土 B. 粘土砖
C. 石膏 D. 水玻璃

5.混凝土拌合物的流动性能够反映(。)。

- A. 混凝土拌合物的稀稠程度及充满模板的能力
B. 混凝土拌合物的稳定性
C. 混凝土拌合物的均匀性
D. 混凝土拌合物的饱和状态

6.在水泥用量和水灰比不变的前提下，当砂率提高，拌合物的坍落度将()。

- A. 增大 B. 减小
- C. 保持不变 D. 不能确定

7.混凝土的强度有受压强度、受拉强度、受剪强度、疲劳强度，其中最重要的是()。

- A. 受压强度 B. 受拉强度
- C. 受剪强度 D. 疲劳强度

8.下列各指标中，表示材料传导热量能力的指标是()。

- A. 导热性 B. 耐燃性
- C. 比热容 D. 耐火性

9.下列哪组胶凝材料均是气硬性胶凝材料()。

- A. 石灰、石膏、水玻璃 B. 石灰、水泥、水玻璃
- C. 石膏、水泥、水玻璃 D. 石灰、水泥、石膏

10.建筑石膏凝结硬化时，最主要的特点是()。

A. 体积微膨胀、凝结硬化快 B. 体积收缩大、放出大量的热

C. 放出大量的热、凝结硬化慢 D. 凝结硬化慢、体积膨胀大

11.下列各种混凝土外加剂主要用来调节混凝土凝结时大量的热的是()。

A. 早强剂 B. 减水剂

C. 膨胀剂 D. 着色剂

12.下列各类水泥，用量最大，应用最为广泛的是()。

A. 硅酸盐水泥 B. 铝酸盐水泥

C. 硫铝酸盐水泥 D. 铁铝酸盐水泥

13.水泥石体积安定性不良的原因是()。

A. 游离氧化钙过多 B. 游离氧化镁过多

C. 掺入的石膏过多 D. 以上都是

14.水泥石中引起腐蚀的组分主要是()。

A. 防水砂浆 B. 吸声砂浆

C. 抹面砂浆 D. 砌筑砂浆

17.砖在使用过程中的盐析现象称为泛霜。

18.建筑玻璃中用量最大的是平板玻璃。

19.下列各种钢锭脱氧程度最弱的是沸腾钢。

20.石油原油经蒸馏等工艺提炼出各种轻质油及润滑油后的残留物再进一步加工得到的沥青是石油沥青。

1.材料的密度应属于材料的物理性质。

2.材料的体积内，孔隙体积所占的比例称为孔隙率。

8.硅酸盐水化热高的特点决定了硅酸盐水泥不宜用于预应力混凝土工程。

9.普通硅酸盐水泥中掺入少量混合材料的主要作用是扩大其强度等级范围，以利于合理选用。

10.配置混凝土时，水泥的选用主要考虑品种和强度等级。

11.混凝土和钢筋可以共同工作，是由于两者具有几乎相等的线膨胀系数。

4.材料受热时吸收热量，冷却时放出热量的性质称为热容。

5.过火石灰产生的原因最可能是煅烧温度过高、煅烧时间过长。

6.建筑石膏的主要成份是硫酸钙。

7.硅酸盐水泥的水化速度表现为早期快后期慢。

12.混凝土拌合物的粘聚性能够反映混凝土拌合物的稀稠程度及充满模板的能力。

13.新拌制的混凝土随着时间的推移，部分拌合水挥发。

1.材料的孔隙状态应属于材料的物理性质。

2.按其连通性可以分为连通孔、封闭孔、半连通孔。

4.在冲击、震动荷载作用下，材料可吸收较大的能量产生一定的变形而不破坏的性质称为韧性。

5.下列各组胶凝材料均是气硬性胶凝材料的是石灰、石膏、水玻璃。

6.石灰浆的硬化包括干燥硬化、结晶硬化、碳酸化硬化，其中，对硬度增长其主导作用的是结晶硬化。

删除了题目编号和答案选项，同时进行了小幅度改写。

A。干燥硬化和结晶硬化；B。碳酸钙；C。石膏；D。以上都不是。

7.建筑石膏的主要成分是石膏。

8.素有“建筑工业的粮食”之称的建筑材料是石灰。

9.一般情况下，水泥水化反应时的温度不低于 20 。

10.硅酸盐水泥水化热高的特点决定了硅酸盐水泥不宜用于大体积混凝土工程。

11.下列不是废品水泥的一项是水泥包装未标注工厂名称。

12.混凝土和钢筋可以共同工作，是由于两者具有几乎相等的抗拉强度。

状态。

14.混凝土拌合物的流动性能够反映混凝土拌合物的稀稠程度及充满模板的能力。

15.当混凝土拌合物流动性偏小时，可以采取的调整措施是保证水灰比不变的情况下，增加水泥浆数量。

16.下列各种混凝土外加剂主要用来调节混凝土凝结时间的是早强剂。

17.将砖、石、砌块等粘结成为砌体的砂浆称为砌筑砂浆。

18.砖在使用过程中的盐析现象称为泛霜。

19.低碳钢受拉破坏时经历四个阶段，其中最后一个阶段应是颈缩阶段。

20.石油原油经蒸馏等工艺提炼出各种轻质油及润滑油的残留物再进一步加工得到的沥青是石油沥青。

1.材料的密度是材料在自然状态下，单位体积的质量。

1.密度可以分为表观密度、体积密度和堆积密度。其中，密度是指材料在自然状态下单位体积的质量。

2.材料吸水后，会使得其体积密度降低。

3.如果某材料吸水饱和后的质量为 20kg，烘干到恒重时质量为 16kg，那么它的质量吸水率为 25%。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/165010300344012032>