2023 版建筑八大员试验员考试题库含答案全考点

一. 单选题(共有 25 题，只有一个正确答案，错选不得分)

第 1 题:当混凝土的骨料含有活性成分时，所用的水泥的含碱量不宜超过()。

A.0.2%

B.0.6%

C.0.8%

D.1.2%

正确答案:**B**

第 2 题:某材料试验室有一张混凝土用量配方，数字清晰为 1:0.61:2.50:4.45,而文字模糊，下列哪种经验描述是正确的()。

A.水:水泥:砂:石

B. 水泥:水砂:石

C, 砂:水泥:水:石

D.水泥砂:水:石

正确答案:**B**

第 3 题:关于混凝土徐变的叙述不正确的是()。

A.水泥用量愈多，徐变越大

B.混凝土弹性模量大徐变小

C.混凝土徐变没有好处

D. 混凝土徐变有有害的一面，也有有利的一面

正确答案:**C**

第 4 题:设计钢筋混凝土大型楼板，板厚 20CM, 钢筋间距为 5CM, 选用碎石的粒级应为()。

A.5~l。mm

B.5-20mm

C.5~40mm

D.5﹀60mm

正确答案:**A** 第 5 题:某住宅楼工程构造柱用碎石混凝土, 设计强度等级为 C20,已知混凝土强度标准差为 4.0MPA,则混凝土的配制强度为()MPA。

A.36.58

B.36.85

C.26.58

D.26.85

正确答案:**C**

第 6 题:某混凝土，取立方体试件一组，试件尺寸为

150MMXI50MM×150MM,标准养护 28D 所测得的抗压破坏荷载分别为

425KN.456KN.472KN。计算该组试件标准立方体抗压强度值为()MPA。

A.21.5

B.20.9

C.22.1

D.20.1

正确答案:**D** 第 7 题:欲设计 C35 普通混凝土, 其试配强度为()MPA。P64

A.43.2

B.41.6

C.44.9

D.40

正确答案:**A**

第 8 题:()是利用电流通过渣池产生的电阻热将钢筋熔化，然后施加压力使钢筋焊合。

A. 闪光对焊

B.气压焊

C.电弧焊

D.电渣压力焊

正确答案:**D**

第 9 题:专门用于检测混凝土外加剂性能的水泥为()。

A. 标准水泥

B.基准水泥

C.专门水泥

D.通用水泥

正确答案:**B**

第 10 题:沸煮法只适用于检验()对体积安定性的影响。

A. 游离氧化镁

B. 石膏

C. 游离氧化钙

D. 三氧化硫

正确答案:**C**

第 11 题:通用硅酸盐水泥中不包括()。

A.粉煤灰水泥

B. 火山灰水泥

C. 高铝水泥

D.普通水泥

正确答案:**C**

第 12 题:当水泥跳桌在()内未使用，在用于试验前，应空调一个周期。

A.24h

B.48h

C.24h

D.48h

正确答案:**A**

第 13 题:普通混凝土的抗压强度测定，若采用 20CM 正立方体试件，则试验结果应乘以换算系数()

A.0.9

B.0.95

C.1.05

D.1.85

正确答案:**C** 第 14 题:某市政工程队在夏季正午施工,铺筑路面水泥混凝土。浇注完后表面未及时覆盖，后发现混凝土表面形成众多表面微细龟裂纹。下列不是预防此现象的措施为()。

A.增加水泥浆用量

B.夏季施工应该选择在晚上或傍晚

C. 浇注混凝土后要及时养护

D.增加环境的湿度

正确答案：**A**

第 15 题：含水率 5%的砂 220G，其干燥后的重量为()G。（类同 571）

A.209

B.209.52

C.210

D.209.55

正确答案：**B**

第 16 题：配制混凝土时，可以节约水泥的措施是()

A.采用蒸汽养护混凝土

B.采用流动性较大的混凝土拌合物

C，加入氯化钙

D.采用合理砂率

正确答案：**D**

第 17 题：水泥安定性检测中，应调整好沸煮箱的水位，使之能在()内沸腾。

A.(25±5)min

B.(45±5)min

C.(30±5)min

D.(35±5)min

正确答案：**C**

第 18 题：泵送混凝土宜采用（）。

A.粗砂

B. 中砂

C 细砂

D.特细砂

正确答案：**B**

第 19 题：JGJ52-2006 中规定：当混凝土强度等级在 C30~C55 时，卵石.

碎石中的含泥量应≤（）（按质量计，%）。

A.3.0

B.2.0

C.1.0

D.0.5

正确答案：**C**

第 20 题：以下关于应用混凝土膨胀剂正确做法的是()。

A.混凝土中掺入大量掺合料时，膨胀剂掺量不发生变化

B.当水胶比发生变化时，膨胀剂的掺量应通过再次试验来确定

C. 在大体积混凝土中掺入膨胀剂等量取代水泥，可以不用采取降温措施

D.使用硫铝酸盐类膨胀剂时，混凝土可以不用水养护

正确答案：**B**

第 21 题：JGJ52-2006 中规定：当混凝土强度等级≥C60 时，粗骨料中针.

片状颗粒含量应()（按质量计，%）。

A.5

B.8

C.15

D.25

正确答案：**B**

第 22 题：水泥胶砂强度试件制备时，应分（）层装模，每层振实（）次。

A.Ξ.30

B 二 60

C.≡.60

D 二 30

正确答案：**B**

第 23 题：获得大流动性混凝土的最佳方法是（）。

A. 增加用水量

B.增大水灰比

C.减少水泥用量

D. 掺加减水剂

正确答案：**D**

第 24 题：以下（）不属于硬性胶凝材料。

A.水泥

B. 石灰

C. 石膏

D.水玻璃

正确答案：**A**

第 25 题钢筋搭接长度的末端距钢筋弯折处，不得小于钢筋直径的()倍，接头不宜位于构件最大弯矩处。

A.8

B.10

C.12

D.15

正确答案：**B**

二，多选题（共有 25 题，正确答案大于一个，少选只得一分，错选不得分）

第 26 题：JC475-2004 标准规定， 防冻剂的匀质性指标有()。

A.固体含量

B. 密度

C.氯离子含量

D 细度

E.碱含量

正确答案：**ABCDE**

第 27 题：下列材料中属于气硬性胶凝材料的是（）。

A.水泥

B. 石灰

C. 石膏

D 混凝土

E.粉煤灰

正确答案：**BC** 第 28 题：普通混凝土砂中泥块含量测定中用到的仪器设备包括（）。

A.筛孔公称直径 1.25mm 和 80μm 方孔筛各一个

B. 天平

C.筛孔公称直径 1.25mm 和 630um 方孔筛各一个

D, 烘箱

E. 洗砂用的容器及烘干用的浅盘等

正确答案：**BCDE** 第 29 题：通用硅酸盐水泥的化学指标主要包括（）。

A.不溶物

B.安定性

C.氯离子

D.烧失量

E 细度

正确答案：**ACD** 第 30 题：下列物质可做为防冻剂的有（）。

A.氯化钠

B.氯化钙

C.亚硝酸盐

D.尿素

正确答案：**ABCD**

第 31 题钢筋主要机械性能的各项指标是通过（）来获得的。

A.静力挤压

B.静力拉伸试验

C. 冷弯试验

D, 冷拉试验

E. 热轧试验

正确答案:**BC**

第 32 题:施工中严格控制混凝土质量的因素是()。

A. 准确控制混凝土的配合比

B.要选择钢模板

C. 控制原材料的质量

D.严格按操作规程施工

E. 养护

正确答案:**ACD**

第 33 题:工程中应用混凝土膨胀剂时应注意的事项有()。

A. 其它外加剂对膨胀剂膨胀效能的影响

B. 其它外加剂与膨胀剂的相容性

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/687031026101006055