

2024 年质量员之土建质量基础知识真题练习试卷 A

卷附答案

单选题（共 45 题）

1、普通混凝土小型空心砌块最高强度等级为（ ）。

A. MU10.0

B. MU15.0

C. MU20.0

D. MU25.0

【答案】 C

2、生产效率较高的机械化焊接方法是（ ）。

A. 药皮焊条手工电弧焊

B. 气体保护焊

C. 埋弧焊

D. 焊包括钨极氩弧焊

【答案】 C

3、钢结构涂装后至少在（ ）内应保护，免受雨淋。

A. 1h

B. 2h

C. 3h

D. 4h

【答案】 D

4、混凝土在运输时不应产生离析、分层现象，如有离析现象，则必须在浇筑混凝土前进行（ ）。

- A. 加水
- B. 二次搅拌
- C. 二次配合比设计
- D. 振捣

【答案】 B

5、沸腾钢用符号（ ）表示。

- A. TZ
- B. Z
- C. F
- D. B

【答案】 C

6、现浇楼板是楼地面防水的最佳选择，对防水要求较高的房间，还需在结构层和面层之间增设一道防水层，同时，将防水层沿四周墙身上升（ ）mm。

- A. 50~100
- B. 100~150
- C. 150~200
- D. 200~250

【答案】 C

7、水泥在凝结硬化过程中，体积变化是否均匀，用水泥的（ ）来判定。

- A. 强度等级

- B. 体积安定性
- C. 坍落度
- D. 细度

【答案】 B

8、水准测量是利用水准仪提供（ ）。

- A. 水平视线
- B. 垂直视线
- C. 倾斜视线
- D. 直线定线

【答案】 A

9、下列关于毛石砌体施工工艺的基本规定中，错误的是（ ）。

- A. 毛石料和粗石料砌体的灰缝厚度不宜大于 10mm，细石料砌体的灰缝厚度不宜小于 10mm
- B. 施工工艺流程为：施工准备→试排摆底→砌筑毛石（同时搅拌砂浆）→勾缝→检验评定
- C. 每日砌筑高度不宜超过 1.2m，在转角处及交接处应同时砌筑，如不能同时砌筑时，应留斜槎
- D. 毛石挡土墙一般按 3~4 皮为一个分层高度砌筑，每砌一个分层高度应找平一次

【答案】 A

10、混凝土构件的施工缝的留设位置不正确的是（ ）。

- A. 柱应留在基础的顶面、梁或吊车梁牛腿的下面、无梁楼盖柱帽的下面

- B. 双向受力板、拱、薄壳应按设计要求留设
- C. 单向板留置在平行于板的长边任何位置
- D. 有主次梁的留置在次梁跨中的 1/3 范围内

【答案】 C

11、吊顶工程的吊杆长度大于（ ）米时，应设置反向支撑。

- A. 1
- B. 1.5
- C. 2
- D. 3

【答案】 B

12、玻璃棉制品具有良好的保温、隔热、吸声、（ ）和耐腐蚀等性能，广泛应用于房屋、管道、储罐、锅炉等有关部位的保温、隔热和吸声。

- A. 不燃
- B. 难燃
- C. 可燃
- D. 易燃

【答案】 A

13、关于专业承包的业务范围，下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 专业承包企业可以承接施工总承包企业依法分包的专业工程
- B. 专业承包企业可以承接建设单位依法发包的专业工程
- C. 专业承包企业可以对所承接的专业工程依法进行分包

D. 专业承包企业可以对劳务作业可以分包

【答案】 C

14、下列劳动合同条款，属于必备条款的是（ ）。

A. 福利待遇

B. 劳动条件

C. 试用期

D. 补充保险

【答案】 B

15、下列关于常用人工地基处理方法的适用范围的说法中，不正确的是（ ）。

A. 换土垫层法适用于地下水位较低，基槽经常处于较干燥状态下的一般黏性土地基的加固

B. 重锤夯实法适用于处理碎石土、砂土、低饱和度的黏性土、粉土、湿陷性黄土及填土地基等的深层加固

C. 深层搅拌法适于加固较深、较厚的淤泥、淤泥质土、粉土和承载力不大于0.12MPa的饱和黏土和软黏土、沼泽地带的泥炭土等地基

D. 灰土挤密桩适用于处理地下水位以上、天然含水量12%~25%、厚度5~15m的素填土、杂填土、湿陷性黄土以及含水率较大的软弱地基等

【答案】 B

16、根据焊缝质量检查标准等级，其中（ ）级质量最好。

A. 一级

B. 二级

C. 三级

D. 四级

【答案】 A

17、混凝土普通砖的强度等级分为 MU30、MU25、MU20 和（ ）。

A. MU40

B. MU15

C. MU60

D. MU80

【答案】 B

18、钢筋混凝土梁中箍筋加密区的间距一般是（ ）。

A. 30mm

B. 50mm

C. 100mm

D. 200mm

【答案】 C

19、开始浇筑柱子时，底部应先浇筑一层厚（ ）。

A. 5、10mm 相同成分的细石混凝土

B. 5、10mm 相同成分的水泥砂浆或水泥浆

C. 50、100mm 相同成分的细石混凝土

D. 50、100mm 相同成分的水泥砂浆或水泥浆

【答案】 D

20、符合混凝土强度等级表示方法的是（ ）。

A. 200 号

B. MU20

C. C20

D. A-20

【答案】 C

21、防止钢结构焊缝产生（ ）措施之一是控制焊缝的化学成分。

A. 冷裂纹

B. 热裂纹

C. 气孔

D. 弧坑缩孔

【答案】 B

22、水泥的初凝时间是指从水泥加水拌合起至水泥浆（ ）所需的时间。

A. 开始失去可塑性

B. 完全失去可塑性并开始产生强度

C. 开始失去可塑性并达到 2.4MPa 强度

D. 完全失去可塑性

【答案】 A

23、柱子立稳后，立即用水准仪检测柱身上的±0.000m 标高线，其容许误差为（ ）。

A. ±1m

B. $\pm 5\text{mm}$

C. $\pm 3\text{mm}$

D. $\pm 4\text{mm}$

【答案】 C

24、卫生间的防水基层必须用 1: 3 的水泥砂浆找平，凡遇到阴、阳角处，要抹成半径不小于 () mm 的小圆弧。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

【答案】 A

25、混凝土搅拌机按搅拌原理不同，可分为 () 式和强制式两类。

A. 简易

B. 附着

C. 自落

D. 便携

【答案】 C

26、 () 是把经纬仪水平度盘的中心安置在所测角的顶点铅垂线上。

A. 直线定线

B. 对中

C. 整平

D. 精平

【答案】 B

27、砌筑砂浆的保水性指标用（ ）来表示。

A. 坍落度

B. 维勃稠度

C. 沉入度

D. 分层度

【答案】 D

28、某混凝土按初步计算配合比，试拌混凝土 151，其材料用量为水泥 5.13kg、水 2.93kg、砂 9.92kg、碎石 17.66kg。经搅拌后做坍落度试验，测得坍落度值偏低，不满足要求，欲采用增加 10%水泥浆的办法来调整，则问：

A. 0.50

B. 0.55

C. 0.57

D. 0.60

【答案】 C

29、起重机吊物上升时，吊钩距起重臂端不得小于（ ）。

A. 0.5m

B. 0.8m

C. 1m

D. 1.5m

【答案】 C

30、通用硅酸盐水泥是以硅酸盐水泥熟料和适量的石膏，及规定的混合材料制成的（ ）胶凝材料。

- A. 气硬性
- B. 水硬性
- C. 气硬性或水硬性
- D. 气硬性和水硬性

【答案】 B

31、把总体按照研究目的的某些特性分组，然后在每一组中随机抽取样品组成样本的方法为（ ）。

- A. 全数检验
- B. 完全随机检测
- C. 等距抽样
- D. 分层抽样

【答案】 D

32、构造柱的截面尺寸应不小于（ ）mm。

- A. 180×240
- B. 120×180
- C. 240×240
- D. 180×180

【答案】 A

33、砌筑砂浆的和易性包括（ ）。

- A. 流动性和稳定性
- B. 黏聚性和保水性
- C. 流动性和黏聚性
- D. 黏聚性、流动性和保水性

【答案】 D

34、下列墙体或部位中，可留设脚手眼的是（ ）。

- A. 半砖墙和砖柱
- B. 宽度大于 1m 的窗间墙
- C. 砖砌体门窗洞口两侧 200mm 的范围内
- D. 转角处 450mm 的范围内

【答案】 B

35、用于砌筑砖砌体的砂浆强度主要取决于（ ）。

- A. 水泥用量、水泥强度等级
- B. 砂子用量
- C. 水灰比
- D. 水用量

【答案】 A

36、土方的开挖顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循开槽支撑，（ ）严禁超挖的原则。

- A. 先撑后挖，分层开挖
- B. 先挖后撑，分层开挖

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/415331130322011341>