

2023年-2024年质量员之土建质量基础知识题库与答案

单选题（共 45 题）

1、2013年3月10日某工程竣工验收合格，则竣工验收备案应在（ ）前办理完毕。

- A. 2013年4月10
- B. 2013年6月10
- C. 2013年3月25
- D. 2013年5月25

【答案】 C

2、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

3、按用途和性能对水泥的分类中，下列哪项是错误的（ ）。

- A. 通用水泥
- B. 专用水泥
- C. 特性水泥
- D. 多用水泥

【答案】 D

4、自然状态下的土，经过开挖后，其体积因松散而增加，以后虽经回填压实，仍不能恢复到原来的体积，这种性质称为（ ）。

- A. 土的流动性
- B. 土的可松性
- C. 土的渗透性
- D. 土的结构性

【答案】 B

5、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

6、砌体的抗拉强度最主要取决于（ ）。

- A. 砌块抗拉强度
- B. 砂浆的抗拉强度
- C. 灰缝的厚度
- D. 砂浆中的水泥用量

【答案】 B

7、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方法是（ ）。

- A. 强夯法
- B. 重锤夯实法
- C. 挤密桩法
- D. 砂石桩法

【答案】 A

8、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

9、填土的密度常以设计规定的（ ）作为控制标准。

- A. 可松性系数
- B. 孔隙率
- C. 渗透系数
- D. 压实系数

【答案】 D

10、钢结构构件的防腐施涂的刷涂法的施涂顺序一般为（ ）先左后右、先内后外。

- A. 先上后下、先难后易
- B. 先上后下、先易后难

C. 先下后上、先难后易

D. 先下后上、先易后难

【答案】 A

11、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

12、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

13、对混凝土拌合物的流动性影响最大的是（ ）。

A. 砂率

B. 用水量

C. 骨料级配

D. 水泥品种

【答案】 B

14、黏土砖应在砌筑前（ ）浇水湿润，以水浸入砖内深度1~1.5cm为宜。

A. 1~12h

B. 3~14h

C. 1~2d

D. 3~4d

【答案】 C

15、多立杆脚手架的立杆与纵、横向扫地杆的连接应用（ ）固定。

A. 直角扣件

B. 旋转扣件

C. 对接扣

D. 承插件

【答案】 A

16、下列关于烧结砖的分类、主要技术要求及应用的相关说法中，正确的是（ ）。

A. 强度、抗风化性能和放射性物质合格的烧结普通砖，根据尺寸偏差、外观质量、泛霜和石灰爆裂等指标，分为优等品、一等品、合格品三个等级

B. 强度和抗风化性能合格的烧结空心砖，根据尺寸偏差、外观质量、孔型及孔洞排列、泛霜、石灰爆裂分为优等品、一等品二个等级

C. 烧结多孔砖主要用作非承重墙，如多层建筑内隔墙或框架结构的填充墙

D. 烧结空心砖在对安全性要求低的建筑中，可以用于承重墙体

【答案】 A

17、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

18、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

19、望远镜实现水平，竖盘指标水准管气泡居中，盘左位置竖盘读数（ ）。

- A. 90°
- B. 0°
- C. 180°
- D. 270°

【答案】 A

20、混凝土必须养护至其强度达到（ ）时，才能够在其上行人或安装模板支架

- A. 1.2MPa

B. 1.8MPa

C. 2.4MPa

D. 3MPa

【答案】 A

21、负有安全生产监督管理职责的部门依法对生产经营单位执行监督检查时，对于发现的重大安全事故隐患在排除前或者排除过程中无法保证安全的，采取的必要措施是（ ）。

A. 责令立即排除

B. 更换施工队伍

C. 责令从危险区域撤出作业人员或暂时停止施工

D. 责令施工单位主要负责人作出检查

【答案】 C

22、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

23、柱子安装时一般用水准仪在杯口内壁测设一条（ ）的标高线，作为杯底找平的依据。

A. -1.000

B. -0.600

C. ± 0.000

D. $+0.500$

【答案】 B

24、一般用作砌筑地面以上砖石砌体的砂浆是（ ）。

A. 水泥砂浆

B. 水泥混合砂浆

C. 石灰砂浆

D. 纸筋灰砂浆

【答案】 B

25、质量数据的收集方法主要有（ ）和随机抽样检验两种方法。

A. 随机抽样检验

B. 全数检验

C. 完全随机抽样

D. 等距抽样

【答案】 B

26、具有“后退向下，强制切土”挖土特点的土方机械是（ ）。

A. 正铲

B. 反铲

C. 拉铲

D. 抓铲

【答案】 B

27、填土的密度常以设计规定的（ ）作为控制标准。

- A. 可松性系数
- B. 孔隙率
- C. 渗透系数
- D. 压实系数

【答案】 D

28、后浇带处的混凝土，宜采用（ ），强度等级宜比原结构的混凝土提高 5~10N/mm²，并保持不少于 15d 的潮湿养护。

- A. 细石混凝土
- B. 微膨胀混凝土
- C. 抗冻混凝土
- D. 高性能混凝土

【答案】 B

29、对钢结构构件进行涂饰时，（ ）适用于油性基料的涂料。

- A. 弹涂法
- B. 刷涂法
- C. 擦拭法
- D. 喷涂法

【答案】 B

30、关于对从业人员安全生产教育和培训，下列叙述不正确的是（ ）。

- A. 生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训
- B. 劳务派遣单位应当对被派遣劳动者进行安全生产教育和培训
- C. 生产经营单位应当对劳务派遣单位进行安全生产教育和培训效果考核
- D. 生产经营单位应当对实习学生进行安全生产教育和培训

【答案】 C

31、下面防治流砂的方法中，（ ）是根除流砂的最有效的方法。

- A. 水下挖土法
- B. 打钢板桩法
- C. 土壤冻结法
- D. 井点降水法

【答案】 D

32、烧结普通砖的标准尺寸是（ ）。

- A. 240mm×115mm×53mm
- B. 240mm×120mm×53mm
- C. 240mm×115mm×50mm
- D. 190mm×190mm×90mm

【答案】 A

33、当室内地面垫层为混凝土等密实材料时，防潮层设在垫层厚度中间位置，一般低于室内地坪（ ）

- A. 30mm
- B. 60mm

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/828132064056007005>