

2023年-2024年施工员之土建施工基础知识真题练习试卷A卷附答案

单选题（共40题）

1、建筑物的抗震设计根据其使用功能的重要性分为甲类、乙类、丙类、丁类四个抗震设防类别，大多数的建筑物属于（ ）。

- A. 甲类
- B. 乙类
- C. 丙类
- D. 丁类

【答案】 C

2、钢材的力学性能对温度变化很敏感，随着温度的升高，钢材（ ）。

- A. 强度提高，变形增大
- B. 强度提高，变形减小
- C. 强度降低，变形增大
- D. 强度降低，变形减小

【答案】 C

3、隔墙按材料和施工方式不同分为（ ）、立筋隔墙、条板隔墙。

- A. 普通砖
- B. 砌筑隔墙
- C. 轻钢龙骨石膏板隔墙
- D. 砌块隔墙

【答案】 B

4、某承重墙体的高厚比稍微不满足要求时，最有效的处理措施是（ ）。

- A. 减小上部荷载
- B. 提高砂浆的强度等级
- C. 保持洞口宽度不变，减小洞口高度
- D. 提高块材的强度等级

【答案】 B

5、公共建筑的踏步的踢面高度不应大于（ ）mm。

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

【答案】 B

6、下列关于矿山建设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目的说法中，正确的是（ ）。

- A. 安全设计应当按照国家有关规定报经有关部门审查
- B. 竣工投入生产或使用前，由监理单位进行验收并对验收结果负责
- C. 涉及生命安全、危险性较大的特种设备的目录应由国务院建设行政主管部门制定
- D. 安全设施设计的审查结果由建设单位负责

【答案】 A

7、关于混凝土小型空心砌块砌体工程施工的说法，正确的是（ ）

- A. 施工采用的小砌块的产品龄期不应小于 14d
- B. 对于普通混凝土小型空心砌块砌体, 砌筑前需对小砌块浇水湿润
- C. 小砌块应底面朝下正砌于墙上
- D. 底层室内地面以下的砌体, 采用不低于 C20 的混凝土灌实小砌块的孔洞

【答案】 D

8、水准仪的粗略整平是通过调节（ ）来实现的。

- A. 微倾螺旋
- B. 脚螺旋
- C. 对光螺旋
- D. 测微轮

【答案】 B

9、下列关于卷材防水施工的说法中, 有误的是（ ）。

- A. 铺设防水卷材前应涂刷基层处理剂, 基层处理剂应采用与卷材性能配套（相容）的材料, 或采用同类涂料的底子油
- B. 铺贴高分子防水卷材时, 切忌拉伸过紧, 以免使卷材长期处在受拉应力状态, 易加速卷材老化
- C. 施工工艺流程为: 找平层施工→防水层施工→保护层施工→质量检查
- D. 卷材搭接接缝口应采用宽度不小于 20mm 的密封材料封严, 以确保防水层的整体防水性能

【答案】 D

10、关于测量记录, 说法中正确的是（ ）。

- A. 距离测量中, 厘米及以下数值可以修改

- B. 水准测量中米读错不得修改
- C. 距离测量中，厘米及以下数值不得修改
- D. 水平角观测中分的读数错误不得现场更正

【答案】 C

11、根据《劳动合同法》规定，无固定期限劳动合同可以约定试用期，但试用期最长不得超过（ ）个月。

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 6

【答案】 D

12、某工程需挖土 4800m³，分成四段组织施工，拟选择两台挖土机挖土，每台挖土机的产量定额为 50m³/台班，拟采用两个队组倒班作业，则该工程土方开挖的流水节拍为（ ）d。

- A. 24
- B. 15
- C. 12
- D. 6

【答案】 D

13、对矩形截面砌体受压构件，当轴向力偏心方向的截面边长大于另一方向的边长时，除按偏心受压计算外，还应对较小边长方向，按（ ）进行验算。

- A. 轴向受压

- B. 偏心受压
- C. 受弯
- D. 受剪

【答案】 A

14、下列各项中不属于深基坑土方开挖方案的是（ ）。

- A. 放坡挖土
- B. 中心岛（墩）式挖土
- C. 箱式挖土
- D. 盆式挖土

【答案】 C

15、建设工程项目的竣工验收，应当由（ ）依法组织进行。

- A. 建设单位
- B. 建设单位或有关主管部门
- C. 国务院有关主管部门
- D. 施工单位

【答案】 B

16、下列各项中，关于钢筋安装的基本规定正确的说法是（ ）。

- A. 钢筋绑扎用的 22 号钢丝只用于绑扎直径 14mm 以下的钢筋
- B. 基础底板采用双层钢筋网时，在上层钢筋网下面每隔 1.5m 放置一个钢筋撑脚
- C. 基础钢筋绑扎的施工工艺流程为：清理垫层、画线→摆放下层钢筋，并固定绑扎→摆放钢筋撑脚（双层钢筋时）→绑扎柱墙预留钢筋→绑扎上层钢筋

D. 控制混凝土保护层用的水泥砂浆垫块或塑料卡的厚度，应等于保护层厚度

【答案】 D

17、根据现行国家标准《屋面工程技术规范》GB50345，将屋面防水等级分为几个等级。

A. 一

B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 B

18、砖砌体的施工工艺过程正确的是（ ）。

A. 找平、放线、摆砖样、盘角、立皮数杆、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等

B. 找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、清理、勾缝、楼层轴线标引、楼层标高控制等

C. 找平、放线、摆砖样、立皮数杆、盘角、砌筑、勾缝、清理、楼层轴线标引、楼层标高控制等

D. 找平、放线、立皮数杆、摆砖样、盘角、挂线、砌筑、勾缝、清理、楼层标高控制、楼层轴线标引等

【答案】 B

19、砌体结构所用的材料主要有（ ）等块材和砂浆。

A. 型钢、木枋、砖

B. 砖、砌块、石材

C. 混凝土砌块、钢板、陶瓷

D. 玻璃、木块、石块

【答案】 B

20、T形截面梁适宜的截面高宽比 h/b 为（ ）。

A. 1~2.5

B. 1.5~3

C. 2~3.5

D. 2.5~4

【答案】 D

21、施工时所用的小砌块的产品龄期不应小于（ ）

A. 7d

B. 21d

C. 28d

D. 30d

【答案】 C

22、饰面砖一般用于内墙饰面或高度不大于（ ）m、抗震设防烈度不大于8度、采用满粘法施工的外墙饰面。

A. 20

B. 40

C. 80

D. 100

【答案】 D

23、塞口处理不好容易形成（ ）。

- A. 热桥
- B. 裂缝
- C. 渗水
- D. 腐蚀

【答案】 A

24、建筑物原有的楼面或屋面上的各种荷载传到梁上或条形基础上时，可简化为单位长度上的分布荷载，称为

- A. 均布面荷载
- B. 线荷载
- C. 集中荷载
- D. 垂直荷载

【答案】 B

25、钢筋混凝土基础利用设置在基础底面的钢筋来抵抗基底的（ ）。

- A. 拉应力
- B. 拉应变
- C. 压应力
- D. 压应变

【答案】 A

26、挖土前必须做好地表和坑内降排水，地下水位应保持低于开挖面至少（ ）

- A. 300mm
- B. 500mm
- C. 800mm
- D. 1000mm

【答案】 B

27、Excel 单元格中，默认的数值型数据的对齐方式是（ ）。

- A. 居中
- B. 左对齐
- C. 右对齐
- D. 上下对齐

【答案】 C

28、某梁的跨度为 7m，采用钢模板、钢支柱支模时，其跨中起拱高度可为（ ）。

- A. 1mm
- B. 2mm
- C. 4mm
- D. 8mm

【答案】 D

29、钢尺量距中，定线不准和钢尺未拉直造成的结果是（ ）。

- A. 定线不准和钢尺未拉直，均使得测量结果短于实际值
- B. 定线不准和钢尺未拉直，均使得测量结果长于实际值

- C. 定线不准使得测量结果短于实际值，钢尺未拉直使得测量结果长于实际值
- D. 定线不准使得测量结果长于实际值，钢尺未拉直使得测量结果短于实际值

【答案】 B

30、测定建筑物构件受力后产生弯曲变形的工作是（ ）。

- A. 挠度观测
- B. 位移观测
- C. 沉降观测
- D. 倾斜观测

【答案】 A

31、某屋架下弦杆，在超载作用下经过明显的变形后出现颈缩而破坏，这种破坏的原因属于（ ）不够。

- A. 强度
- B. 刚度
- C. 稳定性
- D. 塑性

【答案】 A

32、非实行建筑高度控制区内建筑的高度，坡屋顶应按（ ）计算。

- A. 建筑物室外地面至其屋面面层或女儿墙顶点的高度
- B. 建筑物室外地面至女儿墙底部的高度
- C. 建筑物室外地面至建筑物和构筑物最高点的高度
- D. 建筑物室外地面至屋檐和屋脊的平均高度

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/928026110142006134>