

2024年施工员之土建施工基础知识题库附答案（典型题）

单选题（共40题）

1、水准仪的管水准器水准管的分划值越大，说明（ ）。

- A. 内圆弧的半径大
- B. 其灵敏度低
- C. 气泡整平困难
- D. 整平精度高

【答案】 B

2、下列材料中用（ ）做防水层的屋面属于刚性防水屋面。

- A. 三元乙丙橡胶
- B. 油毡
- C. 防水混凝土
- D. 绿豆砂

【答案】 C

3、沉降缝的设置是为了预防（ ）对建筑物的不利影响而设计的。

- A. 温度变化
- B. 地基不均匀沉降
- C. 地震
- D. 荷载过大

【答案】 B

4、冬季填方每层铺土厚度应比常温施工时减少（ ），预留沉降量比常温时适当增加，土方中不得含冻土块及填土层受冻。

- A. 30%-35%
- B. 10%-25%
- C. 20%-25%
- D. 10%-20%

【答案】 C

5、严寒地区，为保台阶不受（ ）的影响，应把台阶下部一定范围内的原土改设砂垫层。

- A. 面层材料
- B. 土质稳定性差
- C. 表面荷载大小
- D. 土壤冻胀

【答案】 D

6、DJ6 经纬仪的测量精度通常要（ ）DJ2 经纬仪的测量精度。

- A. 等于
- B. D. 高于
- C. 接近于
- D. 低于

【答案】 C

7、地下室防水等级分为（ ）级。

- A. 二

B. 三

C. 四

D. 五

【答案】 C

8、在 word 编辑过程中，通过（ ）键将输入光标移到文档的开始处。

A. Alt+Home

B. Ctrl+Home

C. Shift+Home

D. Home

【答案】 B

9、压弯构件应用于（ ）。

A. 屋架下弦

B. 钢屋架受节间力下弦杆

C. 厂房框架柱

D. 承重结构

【答案】 C

10、高强度螺栓的拧紧问题说法错误的是（ ）。

A. 高强度螺栓连接的拧紧应分为初拧、终拧

B. 对于大型节点应分为初拧、复拧、终拧

C. 复拧扭矩应当大于初拧扭矩

D. 扭剪型高强度螺栓拧紧时对螺母施加顺时针力矩

【答案】 C

11、地下工程防水混凝土墙体的水平施工缝应留在（ ）

- A. 顶板与侧墙的连接处
- B. 底板与侧墙的连接处
- C. 低于顶板底面不小于 300mm 的墙体上
- D. 高出底板表面不小于 300mm 的墙体上

【答案】 D

12、下列关于防水砂浆防水层施工的说法中，正确的是（ ）。

- A. 砂浆防水工程是利用一定配合比的水泥浆和水泥砂浆（称防水砂浆）分层分次施工，相互交替抹压密实的封闭防水整体
- B. 防水砂浆防水层的背水面基层的防水层采用五层做法，迎水面基层的防水层采用四层做法
- C. 防水层每层应连续施工，素灰层与砂浆层可不在同一天施工完毕
- D. 揉浆是使水泥砂浆素灰相互渗透结合牢固，既保护素灰层又起到防水作用，当揉浆难时，允许加水稀释

【答案】 A

13、关于连续梁、板受力特点的说法，正确的是（ ）

- A. 跨中有正弯矩. 支座有正弯矩
- B. 跨中有正弯矩. 支座有负弯矩
- C. 跨中有负弯矩. 支座有正弯矩
- D. 跨中有负弯矩. 支座有负弯矩

【答案】 B

14、建设法规是指国家立法机关或其授权的行政机关制定的旨在调整国家及其有关机构、企事业单位、（ ）之间，在建设活动中或建设行政管理活动中发生的各种社会关系的法律、法规的统称。

- A. 社区
- B. 市民
- C. 社会团体、公民
- D. 地方社团

【答案】 C

15、下列不属于塑料门窗的材料的是（ ）。

- A. PVC
- B. 添加剂
- C. 橡胶
- D. 氯化聚乙烯

【答案】 C

16、建筑物施工放样时，群桩基础的非边桩桩位施工放样的允许偏差为（ ）mm。

- A. ± 5
- B. ± 10
- C. ± 15
- D. ± 20

【答案】 D

17、民用建筑工程验收时，进行了样板间室内环境污染物浓度检测且检测结果合格，抽检数量可减半，但最少应检测（ ）间。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 6

【答案】 B

18、高层建筑、烟囱及高塔架等建（构）筑物的施工定位放线一般采用（ ）。

- A. 经纬仪
- B. 钢尺
- C. 全站仪
- D. 激光铅垂仪

【答案】 D

19、建筑物的沉降观测点要求均匀布置，观测点之间距离一般为（ ）。

- A. 5~10
- B. 10~15
- C. 10~20
- D. 15~20

【答案】 C

20、钢筋混凝土框架梁，一般情况下自支座内侧（ ）mm处开始设置第一道箍筋。

- A. 50

B. 100

C. 150

D. 200

【答案】 A

21、水泥钢屑面层铺设时的水泥砂浆结合层厚度宜为（ ）

A. 10mm

B. 20mm

C. 30mm

D. 40mm

【答案】 B

22、涂膜防水层严禁在（ ）等情况下施工。

A. 三级风及其以上

B. 气温高于 30℃

C. 气温低于 10℃

D. 雨天、雪天

【答案】 D

23、下列社会关系中，属于我国劳动法调整的劳动关系的是（ ）。

A. 施工单位与某个体经营者之间的加工承揽关系

B. 劳动者与施工单位之间在劳动过程中发生的关系

C. 家庭雇佣劳动关系

D. 社会保险机构与劳动者之间的关系

【答案】 B

24、某工程一次性要安装同一种类 520 樘塑料门窗，则需要做的检验批数量是（ ）。

A. 6

B. 5

C. 3

D. 1

【答案】 A

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、建筑模数是选定的标准尺寸单位，基本模数 1M=（ ）mm。

A. 1000

B. 200

C. 50

D. 100

【答案】 D

27、选用水泥的最主要技术指标是（ ）。

- A. 硬度
- B. 坍落度
- C. 强度
- D. 体积安定性

【答案】 C

28、（ ）的宽度与地基的性质和建筑物的高度有关，地基越软弱，建筑物高度越大，缝宽也越大。

- A. 沉降缝
- B. 伸缩缝
- C. 抗震缝
- D. 温度缝

【答案】 A

29、施工技术人员必须在施工（ ）编制施工技术交底文件。

- A. 前
- B. 后
- C. 同时
- D. 均可

【答案】 A

30、烧结黏土空心砖不适用于（ ）。

- A. 承重墙体

- B. 非承重墙体
- C. 填充墙体
- D. 隔断墙体

【答案】 A

- 31、下列关于砌筑砂浆的组成材料及其技术要求的说法中，无误的是（ ）。
- A. M15 及以下强度等级的砌筑砂浆宜选用 42.5 级通用硅酸盐水泥或砌筑水泥
 - B. 砌筑砂浆常用的细骨料为普通砂。砂的含泥量不应超过 5%
 - C. 生石灰熟化成石灰膏时，应用孔径不大于 $3\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的网过滤，熟化时间不得少于 7d；磨细生石灰粉的熟化时间不得少于 3d
 - D. 制作电石膏的电石渣应用孔径不大于 $3\text{mm} \times 3\text{mm}$ 的网过滤，检验时应加热至 70°C 并保持 60min，没有乙炔气味后，方可使用

【答案】 B

- 32、测量某段距离，往测为 123.456m，返测为 123.485m，则相对误差为（ ）。
- A. 1/4300
 - B. 1/4200
 - C. 0.000235
 - D. 0.029

【答案】 B

- 33、《特种设备安全监察条例》规定的施工起重机械，在验收前应当经有相应资质的检验检测机构监督检验合格。施工单位应当自施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施验收合格之日起（ ）日内，向建设行政主管部门或者其他有关部门登记。

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/375103211110012010>