

# 2024 年施工员之土建施工基础知识押题练习试题 A

## 卷含答案

单选题（共 40 题）

1、从业人员有权拒绝接受（ ），并对上级单位和领导人忽视从业人员安全、健康的错误决定和行为提出批评或控告。

- A. 生产任务
- B. 布置任务
- C. 岗位任务
- D. 违章指挥

【答案】 D

2、预埋件连接的铝合金门窗适用于（ ）结构。

- A. 钢结构
- B. 钢筋混凝土结构
- C. 砖墙结构
- D. 钢筋混凝土. 砖墙结构

【答案】 B

3、参数 EA 反映了杆件抵抗（ ）变形能力。

- A. 扭曲
- B. 弯曲
- C. 剪切
- D. 拉伸（压缩）

【答案】 D

4、钢筋混凝土预制桩在制作过程中，强度需达到设计强度的（ ）时方可运输。

- A. 30%
- B. 40%
- C. 70%
- D. 100%

【答案】 D

5、下列哪项规定不符合建筑地面工程施工时，各层环境温度的控制？

- A. 采用有机胶黏剂粘贴时，不应低于 10℃
- B. 采用砂、石材料铺设时，不应高于 0℃
- C. 采用有机水泥、石灰的拌合料铺设以及用石油沥青胶结料铺贴时，不应低于 5℃
- D. 采用自流平、涂料铺设时，不应低于 5℃，也不应高于 30℃

【答案】 B

6、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

7、下面属整体地面的是（ ）。

- A. 釉面地砖地面；抛光砖地面
- B. 抛光砖地面；现浇水磨石地面
- C. 水泥砂浆地面；抛光砖地面
- D. 水泥砂浆地面；现浇水磨石地面

【答案】 D

8、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

9、伸缩缝是为了预防（ ）对建筑物的不利影响而设置的。

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

【答案】 D

10、不属于直接顶棚的是（ ）。

- A. 直接喷刷涂料顶棚
- B. 直接铺钉饰面板顶棚

C. 直接抹灰顶棚

D. 吊顶棚

【答案】 D

11、在建筑结构中，从基础到上部结构在结构和构造上全部要完全独立的变形缝是（ ）

A. 伸缩缝

B. 温度缝

C. 沉降缝

D. 防震缝

【答案】 C

12、采用钎探法进行地基验槽时，钢钎每贯入（ ），记录一次锤击数。

A. 10cm

B. 20cm

C. 30cm

D. 40cm

【答案】 C

13、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

14、地震时可能发生严重次生灾害的建筑，设防分类为（ ）。

A. 甲级

B. 乙级

C. 丙级

D. 丁级

【答案】 A

15、在以（ ） km 为半径的范围内，可以用水平面代替水准面进行距离测量。

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

【答案】 D

16、采用架空隔热层的屋面，架空层不得堵塞；当其屋面宽度大于（ ）时，应设通风屋脊。

A. 7m

B. 8m

C. 9m

D. 10m

【答案】 D

17、大体积混凝土采用整体分层浇筑时，层间最长的间歇时间为

- A. 不大于混凝土初凝时间
- B. 不小于混凝土初凝时间；
- C. 不大于混凝土终凝时间
- D. 不小于混凝土终凝时间

【答案】 A

18、下列关于砖基础的施工工艺的基本规定，错误的是（ ）。

- A. 垫层混凝土在验槽后应随即浇灌，以保护地基
- B. 砖基础施工工艺流程：测量放线→基坑开挖，验槽→混凝土垫层施工→砖基础砌筑
- C. 砖基础中的洞口、管道、沟槽等，应在砌筑时 1 留出，宽度超过 900mm 的洞口上方应砌筑平拱或设置过梁
- D. 基础砌筑前，应先检查垫层施工是否符合质量要求，在清扫垫层表面，将浮土及垃圾清除干净

【答案】 C

19、下列关于建筑绝热材料的相关说法中，正确的的是（ ）。

- A. 岩棉、矿渣棉、玻璃棉、膨胀珍珠岩、陶粒空心砌块均属于绝热材料
- B. 岩棉制品具有良好的保温、隔热、吸声、耐热和不然等性能和良好的化学稳定性，广泛用于有保温、隔热、隔声要求的房屋建筑、管道、储罐、锅炉等有关部位
- C. 矿渣棉可用于工业与民用建筑工程、管道、锅炉等有保温、隔热、隔声要求的部位
- D. 泡沫石棉适用于房屋建筑的保温、隔热、绝冷、吸声、防震等有关部位，以及各种热力管道、热工设备、冷冻设备

【答案】 D

20、全地下室是指室外地坪标高与室内地面标高之差超过该地下室净高的（ ）倍。

A. 1/2

B. 1

C. 2/3

D. 2

【答案】 A

21、自加水起至水泥浆开始失去塑性所需时间为（ ）。

A. 反应时间

B. 水化时间

C. 初凝时间

D. 终凝时间

【答案】 C

22、卷材防水屋面的卷材产生“发脆、龟裂”的主要原因是（ ）。

A. 屋面基层潮湿，未干就刷冷底子油或铺卷材

B. 基层不平整，粘贴不实，空气没有排净

C. 沥青胶的选用标号过低

D. 卷材铺贴扭歪、皱褶不平

【答案】 C

23、（ ）吸声结构具有不透气、柔软、受张拉时有弹性等特点，吸收其共振频率 200-1000Hz 附近的声能。

- A. 薄膜
- B. 帘幕
- C. 薄板
- D. 多孔吸声材料

【答案】 A

24、最为常见的幕墙为（ ）。

- A. 金属板幕墙
- B. 玻璃幕墙
- C. 陶瓷板幕墙
- D. 石材幕墙

【答案】 B

25、下列关于膨胀剂、防冻剂、泵送剂、速凝剂的相关说法中，有误的是（ ）。

- A. 膨胀剂是能使混凝土产生一定体积膨胀的外加剂
- B. 常用防冻剂有氯盐类、氯盐阻锈类、氯盐与阻锈剂为主复合的外加剂、硫酸盐类
- C. 泵送剂是改善混凝土泵送性能的外加剂
- D. 速凝剂主要用于喷射混凝土、堵漏等

【答案】 B

26、下列表述，不属于高性能混凝土的主要特性的是（ ）。



- A. 具有一定的强度和高抗渗能力
- B. 具有良好的工作性
- C. 力学性能良好
- D. 具有较高的体积稳定性

【答案】 C

27、经纬仪安置的基本步骤可能包括：（1）调节光学对中器；（2）初步对中；（3）垂球对中；（4）精确对中；（5）精确整平；（6）再次精确对中、整平，并反复进行。仪器正确的操作顺序是（ ）。

- A. （1）（2）（3）（4）（5）（6）
- B. （1）（2）（4）（5）（6）
- C. （3）（2）（4）（5）（6）
- D. （2）（3）（4）（5）（6）

【答案】 B

28、每段楼梯的踏步数应在（ ）步。

- A. 2~18
- B. 3~24
- C. 2~20
- D. 3~18

【答案】 D

29、下面属整体地面的是（ ）。

- A. 釉面地砖地面；抛光砖地面
- B. 抛光砖地面；现浇水磨石地面

- C. 水泥砂浆地面；抛光砖地面
- D. 水泥砂浆地面；现浇水磨石地面

【答案】 D

30、有主次梁的楼板，宜顺着次梁的方向浇筑，其施工缝应留设在次梁跨度中间、（ ）范围内。

- A. 1/5
- B. 1/4
- C. 1/3
- D. 1/2

【答案】 C

31、某施工工地起重机倒塌，造成3人死亡、7人受伤、经济损失800万元，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，该事故的等级属于（ ）。

- A. 特别重大事故
- B. 重大事故
- C. 较大事故
- D. 一般事故

【答案】 C

32、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

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/037133144063010004>