

2023 年质量员之土建质量基础知识精选试题及答案

二

单选题（共 40 题）

1、板内分布钢筋不仅可使主筋定位，分担局部荷载，还可（ ）。

- A. 承担负弯矩
- B. 承受收缩和温度应力
- C. 减少裂缝宽度
- D. 增加主筋与混凝土的粘结

【答案】 B

2、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

3、下列关于膨胀剂、防冻剂、泵送剂、速凝剂的相关说法中，错误的是（ ）。

- 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

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、在梁板柱等结构的接缝和施工缝处，产生“烂根”的原因之一是（ ）。

- A. 混凝土强度偏低
- B. 养护时间不足
- C. 配筋不足
- D. 接缝处模板拼缝不严，漏浆

【答案】 D

6、热熔法施工时，待卷材底面热熔后立即滚铺，并（ ）等工序。

- A. 采取搭接法铺贴卷材
- B. 应采用胶粘剂粘结卷材与基层
- C. 喷涂基层处理剂
- D. 进行排气辊压

【答案】 D

7、钢筋混凝土过梁过梁两端伸入墙体的长度应不小于（ ）

A. 100mm

B. 120mm

C. 180mm

D. 240mm

【答案】 D

8、“两阶段设计”指（ ）

A. 弹性阶段的概念设计和塑性阶段的抗震设计

B. 弹性阶段的概念设计和弹塑性阶段的抗震设计

C. 塑性阶段的概念设计和弹塑性阶段的抗震设计

D. 弹塑性阶段的概念设计和塑性阶段的抗震设计

【答案】 B

9、大体积混凝土浇筑时，若结构的长度超过厚度 3 倍时，可采用（ ）的浇筑方案。

A. 全面分层

B. 分段分层

C. 斜面分层

D. 分部分层

【答案】 C

10、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

11、混凝土冬期施工时，可加的外加剂是（ ）。

A. 速凝剂

B. 早强剂

C. 引气剂

D. 减水剂

【答案】 B

12、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

13、梁的平面注写包括集中标注和（ ）。

A. 原位标注

B. 基线标注

C. 轴线标注

D. 连续标注

【答案】 A

14、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

15、改善砂浆和易性，砖应隔夜浇水，严禁干砖砌筑，铺灰长度不得超过500mm，宜采用“ ” 砌砖法进行砌筑。这是预防（ ）质量问题的有效措施。

- A. 砂浆强度偏低、不稳定
- B. 砂浆和易性差、沉底结硬
- C. 砌体组砌方法错误
- D. 灰缝砂浆不饱满

【答案】 D

16、观察验槽的重点应选择在（ ）。

- A. 基坑中心线
- B. 基坑边角处
- C. 受力较大的部位
- D. 最后开挖的部位

【答案】 C

17、以下关于专职安全生产管理人员的说法中，错误的是（ ）。

- A. 施工单位安全生产管理机构的负责人及其工作人员属于专职安全生产管理人员
- B. 施工现场专职安全生产管理人员属于专职安全生产管理人员
- C. 专职安全生产管理人员是指经过建设单位安全生产考核合格取得安全生产考核证书的专职人员
- D. 专职安全生产管理人员应当对安全生产进行现场监督检查

【答案】 C

18、关于打桩质量控制，下列说法错误的是（ ）。

- A. 桩尖所在土层较硬时，以贯入度控制为主
- B. 桩尖所在土层较软时，以贯入度控制为主
- C. 桩尖所在土层较硬时，以桩尖设计标高控制为辅
- D. 桩尖所在土层较软时，以桩尖设计标高控制为主

【答案】 B

19、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/mm，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

20、下列关于合成高分子防水卷材的相关说法中，有误的是（ ）。

- A. 常用的合成高分子防水卷材如三元乙丙橡胶防水卷材、聚氯乙烯防水卷材、氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材等
- B. 三元乙丙橡胶防水卷材是我国目前用量较大的一种卷材，使用屋面、地下防水工程和防腐工程
- C. 三元乙丙橡胶防水卷材质量轻，耐老化性好，弹性和抗拉伸性能极佳，对基层伸缩变形或开裂的适应性强，耐高低温性能优良，能在严寒和酷热环境中使用
- D. 氯化聚乙烯-橡胶共混防水卷材价格相较于三元乙丙橡胶防水卷材低得多，属中、高档防水材料，可用于各种建筑、道路、桥梁、水利工程的防水，尤其适用寒冷地区或变形较大的屋面

【答案】 B

21、跨度为 6m、混凝土强度为 C30 的现浇混凝土板，当混凝土强度至少应达到（ ）时方可拆除模板。

- A. 15N/mm²
- B. 21N/mm²
- C. 22.5N/mm²
- D. 30N/mm²

【答案】 C

22、石膏板标志法观测裂缝,用()的石膏板,固定在裂缝两侧。()

- A. 厚 40mm, 宽约 20~50mm
- B. 厚 30mm, 宽约 30~60mm
- C. 厚 20mm, 宽约 40~70mm
- D. 厚 10mm, 宽约 50~80mm

【答案】 D

23、某梁纵向受力钢筋为 5 根直径为 20mm 的 HRB335 级钢筋（抗拉强度为 300N/mm²），现在拟用直径为 25mm 的 HPB300 级钢筋（抗拉强度为 270N/mm²）代换，所需钢筋根数为（ ）。

- A. 3 根
- B. 4 根
- C. 5 根
- D. 6 根

【答案】 B

24、根据《劳动合同法》，劳动者的下列情形中，用人单位不得解除劳动合同的是（ ）。

- A. 在试用期间被证明不符合录用条件的
- B. 严重违反用人单位的规章制度的
- C. 患病或者非因工负伤，在规定的医疗期内的
- D. 被依法追究刑事责任的

【答案】 C

25、当屋面坡度小于 3% 时，沥青防水卷材的铺贴方向宜（ ）。

- A. 平行于屋脊
- B. 垂直于屋脊
- C. 与屋脊呈 45° 角
- D. 下层平行于屋脊，上层垂直于屋脊

【答案】 A

26、对待不同的检测对象，应当采集具有（ ）的质量数据。

- A. 普遍性
- B. 控制意义
- C. 特殊性
- D. 研究意义

【答案】 B

27、下列社会关系中，属于我国《劳动合同法》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

28、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
- C. 120mm
- D. 180mm

【答案】 B

29、下列各项中，具有良好的隔热性能，可避免暖房效应，节约室内降温空调的能源消耗，并具有单向透视性的是（ ）

- A. 阳光控制镀膜玻璃
- B. 低辐射镀膜玻璃

- C. 中空玻璃
- D. 着色玻璃

【答案】 A

30、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

31、“两阶段设计”指（ ）

- A. 弹性阶段的概念设计和塑性阶段的抗震设计
- B. 弹性阶段的概念设计和弹塑性阶段的抗震设计
- C. 塑性阶段的概念设计和弹塑性阶段的抗震设计
- D. 弹塑性阶段的概念设计和塑性阶段的抗震设计

【答案】 B

32、为保证人流通行和家具搬运，我国规定楼梯段之间的净高不应小于（ ）。

- A. 1.8
- B. 2.0
- C. 2.2
- D. 2.4

【答案】 C

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/188032072021006036>