

2023 年一级建造师之一建建筑工程实务题库附答案 (基础题)

单选题 (共 40 题)

1、普通气候环境中的普通混凝土应优先选用 () 水泥。 2011 年

- A. 矿渣
- B. 普通
- C. 火山灰
- D. 复合

【答案】 B

2、关于扣件式钢管作高大模板支架立杆时的说法，错误的是 ()。

- A. 立杆上每步设置双向水平杆且与立杆扣接
- B. 相邻两立柱接头不得在同步内
- C. 立柱接长最多只允许有一个搭接接头
- D. 上段的钢管与下段钢管立柱严禁错开固定在水平拉杆上

【答案】 C

3、高强度螺栓处理后的摩擦面，应检查其 () 是否符合设计要求。

- A. 抗拉强度
- B. 伸长率
- C. 抗滑移系数
- D. 抗腐蚀性能

【答案】 C

4、混凝土材料进场复试中，当有氯离子含量要求时，首先需要检验氯化物含量的是（ ）。

- A. 粉煤灰
- B. 外加剂
- C. 碎石
- D. 河砂

【答案】 B

5、当采用冷拉调直钢筋时，必须控制钢筋的（ ）。

- A. 伸长率
- B. 屈服强度
- C. 强屈比
- D. 延伸率

【答案】 A

6、室外疏散楼梯梯段，当设计无要求时，耐火极限最小值是()h。

- A. 0.20
- B. 0.25
- C. 0.30
- D. 0.35

【答案】 B

7、施工现场临时配电系统中，保护零线(PE)的配线颜色应为()。

- A. 黄色

- B. 绿色
- C. 绿 / 黄双色
- D. 淡蓝色

【答案】 C

8、下列塑料壁纸中，属于特种壁纸的是（ ）

- A. 印花压花壁纸
- B. 发沟印花壁纸
- C. 有光印花壁纸
- D. 耐水壁纸

【答案】 D

9、下列建筑，不属于低层或多层民用建筑的是（ ）。

- A. 建筑高度不大于 27m 的住宅建筑
- B. 建筑高度不大于 24m 的公共建筑
- C. 建筑高度大于 24m 的单层公共建筑
- D. 建筑高度大于 24m 的非单层公共建筑，且高度不大于 100m

【答案】 D

10、关于抹灰工程施工环境要求的说法，正确的是（ ）。

- A. 门窗框连接缝隙用 1:5 水泥砂浆分层嵌塞密实
- B. 室内抹灰的环境温度，一般不低于 5℃
- C. 抹灰用脚手架，架子离墙 500~600mm
- D. 混凝土结构表面、砖墙表面应在抹灰前 3d 浇水湿透（每天一遍）

【答案】 B

11、对于低碳钢，在保证要求伸长率和冷弯指标的条件下，进行较小程度的冷加工后，可以达到提高（ ）的目的。

- A. 焊接质量
- B. 耐高温
- C. 强度极限
- D. 耐腐蚀

【答案】 C

12、下列建筑结构体系中，侧向刚度最大的是（ ）。

- A. 桁架结构体系
- B. 筒体结构体系
- C. 框架—剪力墙结构体系
- D. 混合结构体系

【答案】 B

13、室内地面面层材料选材为花岗石块材，其可能产生的主要污染问题是（ ）。

- A. 甲醛释放量有可能超标
- B. 氨释放量有可能超标
- C. 放射性有可能超标
- D. 氡释放量有可能超标

【答案】 C

14、关于小型空心砌块砌筑工艺的说法， 正确的是（ ）。

- A. 上下通缝砌筑
- B. 不可采用铺浆法砌筑
- C. 先绑扎构造柱钢筋后砌筑，最后浇筑混凝土
- D. 防潮层以下的空心小砌块砌体，应用 C15 混凝土灌实砌体的孔洞

【答案】 C

15、防水混凝土留设有后浇带时，当设计无要求时，至少应在原混凝土浇筑完成后（ ）d 才能进行后浇带混凝土浇筑。

- A. 21
- B. 28
- C. 14
- D. 60

【答案】 C

16、钢质普通型防火卷帘（单层）耐火极限为（）h。

- A. 1.5~3.0
- B. 2.0~4.0
- C. 3.0~4.0
- D. 4.0~5.0

【答案】 A

17、系列防水卷材中，温度稳定性最差的是（）。2013 年

- A. 沥青防水卷材

- B. 聚氯乙烯防水卷材
- C. 高聚物防水卷材
- D. 高分子防水卷材

【答案】 A

18、关于屋面防水卷材铺贴的说法，错误的是（）。

- A. 屋面坡度大于 25% 时，卷材应满粘
- B. 上下层卷材不得相互垂直铺贴
- C. 相邻两幅卷材短边搭接缝应错开，且不得小于 150mm
- D. 上下层卷材长边搭接缝应错开，且不得小于幅宽的 1 / 3

【答案】 C

19、关于钢筋工程施工工艺的说法，正确的是（ ）。

- A. 钢筋放样→钢筋制作→钢筋半成品运输→基础垫层→弹钢筋定位线→钢筋绑扎→钢筋验收、隐蔽
- B. 钢筋制作→钢筋放样→钢筋半成品运输→基础垫层→弹钢筋定位线→钢筋绑扎→钢筋验收、隐蔽
- C. 钢筋放样→钢筋半成品运输→钢筋制作→基础垫层→弹钢筋定位线→钢筋绑扎→钢筋验收、隐蔽
- D. 钢筋半成品运输→钢筋放样→钢筋制作→基础垫层→弹钢筋定位线→钢筋绑扎→钢筋验收、隐蔽

【答案】 A

20、关于绿色施工“四节一环保”中的“四节”不包括（）。

- A. 节地

- B. 节材
- C. 节电
- D. 节水

【答案】 C

21、为设计提供依据的试验性桩检测，主要确定（）。

- A. 单桩承载力
- B. 桩身混凝土强度
- C. 桩身完整性
- D. 单桩极限承载力

【答案】 D

22、安全检查的评价分为（）几个等级。

- A. 好、中、差
- B. 优秀、合格、不合格
- C. 优良、合格、不合格
- D. 优良、中、合格、差

【答案】 C

23、大体积混凝土采用斜面分层方案浇筑时，混凝土一次浇筑到顶，混凝土振捣工作从浇筑层（）。

- A. 上端开始逐渐下移
- B. 下端开始逐渐上移
- C. 中间开始逐渐向两侧移动

D. 两侧开始逐渐向中间移动

【答案】 B

24、在建筑结构体系中，单层厂房的屋架常选用（ ）结构。

A. 筒体

B. 桁架

C. 拱式

D. 网架

【答案】 B

25、系列防水卷材中，温度稳定性最差的是（ ）。（2013 年真题）

A. 沥青防水卷材

B. 聚氯乙烯防水卷材

C. 高聚物防水卷材

D. 高分子防水卷材

【答案】 A

26、关于钢筋安装的说法中，正确的有（ ）。

A. 框架梁钢筋应放在柱子纵向钢筋外侧

B. 柱箍筋转角与纵向钢筋交叉点均应扎牢

C. 现浇悬挑板上部负筋被踩下可以不修理

D. 主次梁交叉处次梁钢筋通常在下

【答案】 B

27、关于幕墙工程技术的说法，错误的是（ ）。

- A. 全玻幕墙的板面不得与其他刚性材料直接接触
- B. 硅酮结构密封胶和硅酮建筑密封胶必须在有效期内使用
- C. 除全玻幕墙外，不应在现场打注硅酮结构密封胶
- D. 采用胶缝传力的全玻幕墙，其胶缝不得采用硅酮结构密封胶

【答案】 D

28、下列合同类型中，适用于灾后重建或对施工内容、经济指标不确定的工程项目的是（ ）。

- A. 固定总价合同
- B. 固定单价合同
- C. 变动单价合同
- D. 成本加酬金合同

【答案】 D

29、在常温条件下，一般墙体大模板拆除时混凝土强度最少要达到（ ）N2。

- A. 0.5
- B. 1.0
- C. 1.2
- D. 1.5

【答案】 B

30、不锈钢通常定义为含铬（ ）以上的具有耐腐蚀性能的铁基合金。

- A. 6%

B. 8%

C. 10%

D. 12%

【答案】 D

31、在建筑结构体系中，单层厂房的屋架常选用（ ）结构。

A. 筒体

B. 桁架

C. 拱式

D. 网架

【答案】 B

32、关于大体积混凝土温控指标的说法， 正确的是（ ）。

A. 混凝土浇筑体最大升温值不宜大于 25℃

B. 在养护阶段混凝土浇筑体表面温度与环境温度最大差值不应大于 25℃

C. 混凝土浇筑体的降温速率不宜大于 2.5℃/d

D. 混凝土浇筑体内部相邻两测温点的温度差值不应大于 25℃

【答案】 D

33、不宜用于填土土质的降水方法是（ ）。

A. 轻型井点

B. 降水管井

C. 喷射井点

D. 电渗井点

【答案】 B

34、安装门窗严禁采用射钉方法固定的墙是（ ）。

- A. 预制混凝土墙
- B. 现浇混凝土墙
- C. 陶粒轻质混凝土墙
- D. 砌体墙

【答案】 D

35、国际和国内称为厚板的天然大理石板材通用厚度为（ ） mm。

- A. 15
- B. 20
- C. 25
- D. 30

【答案】 B

36、泥浆护壁成孔灌注桩开始灌注混凝土时，导管底部至孔底的距离宜为（ ）。

- A. 400mm
- B. 500mm
- C. 600mm
- D. 800mm

【答案】 A

37、挣值法的三个成本值不包括（ ）。

- A. 已完成工作的预算成本
- B. 已完成工作的实际成本
- C. 计划完成工作的预算成本
- D. 计划完成工作的实际成本

【答案】 D

38、防水混凝土留设有后浇带时，当设计无要求时，至少应在原混凝土浇筑完成后（ ）d 才能进行后浇带混凝土浇筑。

- A. 21
- B. 28
- C. 14
- D. 60

【答案】 C

39、预制混凝土板水平运输时，叠放不宜超过（ ）。2018 真题

- A. 3 层
- B. 4 层
- C. 5 层
- D. 6 层

【答案】 D

40、下列不属于模板工程设计的主要原则的选项是（ ）。

- A. 实用性
- B. 可靠性

C. 安全性

D. 经济性

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、关于混凝土自然养护的说法，正确的有（ ）。

A. 掺有缓凝型外加剂的混凝土，不得少于21d

B. 在混凝土浇筑完毕后，应在8~12h 以内加以覆盖和浇水

C. 硅酸盐水泥拌制的混凝土，不得少于7d

D. 矿渣硅酸盐水泥拌制的混凝土，不得少于7d

E. 有抗渗性要求的混凝土，不得少于14d

【答案】 BCD

2、其他项目清单内容列项是（ ）。

A. 风险费用

B. 暂列金额

C. 暂估价

D. 总包服务费

E. 计日工

【答案】 BCD

3、关于建筑地面工程基层铺设的做法，正确的有（ ）。

A. 砂垫层应采用中砂

B. 室内地面的水泥混凝土垫层应设置纵向缩缝和横向缩缝

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/556031001203011005>