

# 2023 年一级建造师之一建建筑工程实务通关题库(附答案)

## 单选题（共 30 题）

1、不考虑周围环境和地下管线复杂等情况，基坑、槽土方开挖安全专项施工方案须进行专家论证的深度最小值是（ ）米

A. 2

B. 3

C. 5

D. 6

【答案】 C

2、下列各项中，属于黏性土的是（ ）。

A. 粒径大于 0.5mm 的颗粒质量不超过总质量 50% 的土

B. 粒径大于 0.075mm 的颗粒质量不超过总质量 50% 的土

C. 塑性指数小于 10 的土

D. 塑性指数大于 10 的土

【答案】 D

3、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

4、单位负责人接到报告后，应当于（ ）h 内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

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

【答案】 A

5、关于岩土工程性能的说法，正确的是（ ）。

- A. 内摩擦角不是土体的抗剪强度指标
- B. 土体的抗剪强度指标包含有内摩擦力和内聚力
- C. 在土方填筑时，常以土的天然密度控制土的夯实标准
- D. 土的天然含水量对上体边坡稳定没有影响

【答案】 B

6、某型钢—混凝土组合结构工程，征得建设单位同意的下列分包情形中，属于违法分包的是（ ）

- A. 总承包单位将其承包的部分钢结构工程进行分包
- B. 总承包单位将其承包的部分结构工程的劳务进行分包
- C. 专业分包单位将其承包的部分工程劳务作业进行分包
- D. 劳务分包单位将其承包的部分工程的劳务作业进行分包

【答案】 D

7、天然大理石饰面板材不宜用于室内（ ）。（2012 年真题）

- A. 墙面
- B. 大堂地面
- C. 柱面
- D. 服务台面

【答案】 B

8、梁下部纵向受力钢筋接头位置宜设置在（ ）。

- A. 梁跨中
- B. 梁支座
- C. 梁端 1/3 跨度范围内
- D. 可随意设置

【答案】 C

9、基坑开挖过程中，在坑边堆置弃土、材料时，其距坑边的距离不得小于（ ）m，堆放高度不能超过（ ）m。

- A. 1.5； 1.5
- B. 1.5； 2.0
- C. 1.0； 1.5
- D. 2.0； 2.0

【答案】 C

10、下列有关混凝土小型空心砌块砌体工程的施工要求，正确的是（ ）。

- A. 对轻骨料混凝土小砌块，不可提前浇水湿润
- B. 小砌块应将生产时的底面朝上反砌于墙上

- C. 砌体水平灰缝的砂浆饱满度，应按净面积计算不得低于 80%
- D. 临时间断处应砌成斜槎，斜槎水平投影长度不应大于斜槎高度的 2 / 3

【答案】 B

11、下列关于型钢混凝土组合结构说法错误的是（ ）。

- A. 型钢混凝土组合结构抗震性能较差
- B. 型钢混凝土组合结构承载能力较大
- C. 型钢混凝土组合结构较钢结构耐久性较好
- D. 型钢混凝土组合结构中型钢不受含钢率的限制

【答案】 A

12、钢结构焊接中，可以引弧的构件是（ ）。

- A. 主要构件
- B. 次要构件
- C. 连接板
- D. 引弧板

【答案】 D

13、混凝土结构施工技术要求中，关于模板工程安装要点的表述，不正确的是（ ）。

- A. 对跨度不小于 3m 的现浇钢筋混凝土梁、板，其模板应按设计要求起拱
- B. 用做模板的地坪、胎模等应平整、光洁，不得产生影响构件质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓
- C. 对清水混凝土工程及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板
- D. 浇筑混凝土前，模板内的杂物应清理干净

【答案】 A

14、（2019 真题）民用建筑工程室内用饰面人造木板必须测定（ ）。

- A. 苯的含量
- B. 挥发性有机化合物（VOC）含量
- C. 游离甲醛含量或游离甲醛释放量
- D. 甲苯+二甲苯含量

【答案】 C

15、施工现场的定期安全检查应由（ ）组织。（2012 年真题）

- A. 企业技术或安全负责人
- B. 项目经理
- C. 项目专职安全员
- D. 项目技术负责人

【答案】 B

16、项目安全生产责任制规定，项目安全生产的第一责任人是（ ）。

- A. 项目经理
- B. 项目安全总监
- C. 公司负责人
- D. 公司安全总监

【答案】 A

17、对大型构件及有可靠应用经验的构件进场时，可不进行的检验项目是（ ）。

- A. 承载力
- B. 裂缝宽度
- C. 抗裂
- D. 挠度

【答案】 A

18、适于地下水位较低、深度不很大的一般黏性的浅基坑支护方法是（ ）。

- A. 斜柱支撑
- B. 型钢桩横挡板支撑
- C. 临时挡土墙支撑
- D. 叠袋式挡墙支护

【答案】 B

19、关于钢结构普通螺栓连接的施工技术，下列说法错误的是（ ）。

- A. 对直径较大或长形孔可采用气割制孔
- B. 对于采用冲孔制孔时，钢板厚度应控制在 12mm 以内
- C. 螺栓的紧固次序应从两边开始，对称向中间进行
- D. 对大型接头应采用两次紧固方法

【答案】 C

20、某工程高程测量，已知 A 点高程为  $H_A$ ，水准仪安置于 A、B 两点之间，后视读数为  $a$ ，视读数为  $b$ ，则 B 点高程  $H_B$  为（ ）。

- A.  $H_B = H_A - a - b$

B.  $HB=HA+a-b$

C.  $HB=HA-a+b$

D.  $HB=HA+a+b$

**【答案】 B**

21、下列不属于单位工程质量验收合格标准的是（ ）。

A. 所含单项工程的质量均应验收合格

B. 质量控制资料应完整

C. 主要使用功能的抽查结果应符合相关专业验收规范的规定

D. 观感质量应符合要求

**【答案】 A**

22、我国抗震设防的依据是（ ）。

A. 抗震设防烈度

B. 地震烈度

C. 地震震级

D. 基本烈度

**【答案】 A**

23、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

24、某施工现场进行安全检查，《安全管理检查评分表》得分为 80 分，该项目在安全检查评分汇总表应得分值为 15 分；施工现场有悬挑式脚手架、落地式钢管脚手架两种，得分分别为 80 分、85 分，该项目在安全检查评分汇总表应得分为 10 分；安全检查评分汇总表其他得分为 50 分。该次安全检查评定等级为（ ）。

- A. 优秀
- B. 良好
- C. 合格
- D. 不合格

【答案】 C

25、关于高强度螺栓安装的说法，正确的是（ ）。

- A. 可用电焊切割高强度螺栓梅花头
- B. 扩孔后的孔径不应超过  $1.5d$  ( $d$  为螺栓直径)
- C. 安装环境气温不宜低于  $-15^{\circ}\text{C}$
- D. 露天使用的钢结构，连接处板缝及时用防水或耐腐蚀的腻子封闭

【答案】 D

26、室内防水工程中，防水砂浆在终凝后应至少养护（ ）。

- A. 3d
- B. 7d
- C. 14d
- D. 21d



【答案】 C

27、国家标准规定，采用（ ）来测定水泥的 3d 和 28d 的抗压强度和抗折强度，根据测定结果来确定该水泥的强度等级。

- A. 胶砂法
- B. 雷氏法
- C. 试饼法
- D. 煮沸法

【答案】 A

28、根据《建筑工程资料管理规程》(JGJ/T185-2009)，某工程地上二层混凝土楼板钢筋隐蔽工程记录表的编号，正确的是（ ）。

- A. 01-01-C1-007
- B. 01-01-C5-007
- C. 02-01-C1-007
- D. 02-01-C5-007

【答案】 D

29、根据《建筑设计防火规范》GB50016 的规定，关于民用建筑装饰装修防火设计的表述，错误的是(?)。

- A. 防火墙内应设置排气道
- B. 幕墙与每层楼板、隔墙处的缝隙应采用防火封堵材料封堵
- C. 电梯井内严禁敷设可燃气体管道
- D. 住宅分户墙和单元之间的墙应隔断至梁、楼板或屋面板底面基层，屋面板的耐火极限不应低于 0.5h

【答案】 A

30、在基坑验槽时，对于基底以下不可见部位的土层，要先辅以配合观察的方法是（ ）。

- A. 局部开挖
- B. 钎探
- C. 钻孔
- D. 超声波检测

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、关于砌筑砂浆的说法，正确的有（ ）。（2016 年真题）

- A. 砂浆应采用机械搅拌
- B. 水泥粉煤灰砂浆搅拌时间不得小于 3min
- C. 留置试块为边长 7.07cm 的正方体
- D. 同盘砂浆应留置两组试件
- E. 六个试件为一组

【答案】 ABC

2、关于施工现场配电系统装置的说法，正确的有（ ）。（2013 年真题）

- A. 配电系统应采用配电柜或配电箱、分配电箱、开关箱三级配电方式
- B. 分配电箱与开关电箱的距离不得超过 30m
- C. 开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过 3m
- D. 同一个开关箱最多只可以直接控制 2 台用电设备

E. 固定式配电箱的中心点与地面的垂直距离应为 0.8-1.6m

【答案】 ABC

3、框架结构体系的优点包括（ ）。

- A. 侧向刚度较大
- B. 建筑立面处理比较方便
- C. 建筑平面布置灵活
- D. 水平荷载作用下侧移小
- E. 可形成较大的建筑空间

【答案】 BC

4、常用水泥中，具有水化热较小、抗冻性差、耐蚀性较好等主要特性的水泥有（ ）。

- A. 粉煤灰水泥
- B. 复合水泥
- C. 矿渣水泥
- D. 火山灰水泥
- E. 硅酸盐水泥

【答案】 ABCD

5、在砌体房屋结构中，设置（ ）属于墙体的构造措施。

- A. 施工缝
- B. 伸缩缝
- C. 沉降缝

D. 后浇带

E. 圈梁

【答案】 BC

6、加气混凝土砌块墙如无切实有效措施，不得使用于（ ）。

A. 建筑物室内地面标高以上部位

B. 长期浸水

C. 受化学环境侵蚀的部位

D. 抗震设防烈度 8 度地区的内隔墙

E. 砌块表面经常处于 80℃以上的高温环境

【答案】 BC

7、可作为点支承玻璃幕墙面板的玻璃有（ ）。

A. 半钢化中空玻璃

B. 单片钢化玻璃

C. 普通平板夹层玻璃

D. 钢化夹层玻璃

E. 超白钢化玻璃

【答案】 BD

8、砌体结构中影响墙允许墙高厚比的因素有（ ）。

A. 砂浆强度

B. 砌块强度

C. 构件类型

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/198031115041006055>