

# 2023年-2024年一级建造师之一建建筑工程实务真题精选附答案

## 单选题（共40题）

1、关于砌体结构房屋受力特点的说法，正确的是()。

- A. 抗压强度低
- B. 适宜于高层建筑
- C. 墙和柱的抗弯能力强
- D. 墙的稳定性的要求用高厚比控制

【答案】 D

2、高强度螺栓的连接形式中，（）是目前广泛采用的基本连接形式。

- A. 摩擦连接
- B. 承压连接
- C. 焊接
- D. 张拉连接

【答案】 A

3、防火玻璃按耐火性能可分为（）。

- A. FF
- B. DFBBA.类、 B类
- C. A.类、 C类
- D. B.类、 C.类

【答案】 C

4、根据楼梯的空间尺度要求，室内楼梯扶手高度自踏步前缘线量起，不宜小于（ ）m。

A. 0.50

B. 0.70

C. 0.90

D. 1.20

**【答案】 C**

5、石材幕墙工程的石材面板与金属挂件之间应采用（ ）粘结固定。

A. 云石胶

B. 干挂石材环氧胶粘剂

C. 聚硫胶

D. 硅酮结构胶

**【答案】 B**

6、某基坑降水可能引起邻近建（构）筑物、管线的不均匀沉降或开裂，此基坑宜选用的降水方案是（ ）。

A. 井点回灌

B. 板柱隔离

C. 土体注浆

D. 开挖沟槽

**【答案】 A**

7、抗压强度高、耐久性好，且多用于房屋基础和勒脚部位的砌体材料是（ ）。

- A. 蒸压砖
- B. 砌块
- C. 石材
- D. 混凝土砖

【答案】 C

8、衡量钢筋延性性能指标的是（ ）。

- A. 屈服强度
- B. 可焊性
- C. 伸长率
- D. 极限抗拉强度

【答案】 C

9、《建设工程施工合同（示范文本）》GF-2017-0201 规定工程师在收到承包人送交的索赔报告的有关资料后，（ ）d 未予答复或未对承包人作进一步要求，视为该项索赔被认可。

- A. 7
- B. 14
- C. 28
- D. 56

【答案】 C

10、通常情况下，玻璃幕墙上悬开启窗最大的开启角度是（ ）

- A. 30°
- B. 40°

C. 50°

D. 60°

【答案】 A

11、采用锤击沉桩法施工的摩擦桩，主要以（ ）控制其入土深度。

A. 贯入度

B. 持力层

C. 标高

D. 锤击数

【答案】 C

12、某在建工程施工过程中不慎引燃外墙保温材料发生安全事故，事后统计，死亡 5 人，重伤 68 人，直接经济损失 1.2 亿元，该事故为（）。

A. 一般事故

B. 较大事故

C. 重大事故

D. 特别重大事故

【答案】 D

13、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

14、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

15、“中震可修”指的是当遭受相当于本地区抗震设防烈度的地震影响时，建筑物（ ）。

A. 不受损坏或不需修理仍可继续使用

B. 可能损坏，经一般修理或不需修理仍可继续使用

C. 不受损坏或一般修理仍可继续使用

D. 不会倒塌或发生危及生命的严重破坏

【答案】 B

16、关于粉煤灰水泥主要特征的说法，正确的是（ ）。

A. 水化热较小

B. 抗冻性好

C. 干缩性较大

D. 早期强度高

【答案】 A

17、钢结构组装时，顶紧接触面紧贴面积最小限值是（ ）。

A. 50%

B. 60%

C. 75%

D. 70%

【答案】 C

18、脚手架必须配合施工进度搭设，一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上（ ）步。

A. 一

B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 B

19、关于装配式混凝土结构工程施工的说法，正确的是（ ）。

A. 预制构件生产宜建立首件验收制度

B. 外墙板宜采用立式运输，外饰面层应朝内

C. 预制楼板、阳台板宜立放

D. 吊索水平夹角不应小于  $30^\circ$

【答案】 A

20、关于《建设工程工程量清单计价规范》的运用，说法正确的是（ ）。

- A. 非国有资金投资的建设工程，不宜采用工程量清单计价
- B. 分部分项工程和单价措施项目清单应采用综合单价计价
- C. 工程量清单必须作为招标文件的组成部分，其准确性和完整性由投标人负责
- D. 措施项目清单宜按照下列内容列项：暂列金额、暂估价、计日工、总承包服务费 C 是由招标人负责

【答案】 B

21、下列流水施工的基本组织形式中，其专业工作队数大于施工过程数的是（ ）。

- A. 等节奏流水施工
- B. 异步距异节奏流水施工
- C. 等步距异节奏流水施工
- D. 无节奏流水施工

【答案】 C

22、有爆破作业的建筑工程，运输爆破器材时，必须向（ ）申请领取《爆破物品运输许可证》。

- A. 所在地公安部门
- B. 所在地消防部门
- C. 所在地建设主管部门
- D. 国务院建设主管部门

【答案】 A

23、关于全玻璃幕墙安装的说法，符合技术要求的是（ ）。

- A. 不允许在现场打注硅酮结构密封胶
- B. 采用镀膜玻璃时，应使用酸性硅酮结构密封胶
- C. 玻璃面板与装修面或结构面之间不应留有缝隙
- D. 吊挂玻璃下端与槽底应留有缝隙

【答案】 D

24、当设计无要求时，轻型砌块墙在高度()m处应设置钢筋混凝土圈梁。

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

【答案】 B

25、下列塑料管材料类别汇总，最适合用作普通建筑雨水管道的是（ ）。

- A. PVC-C
- B. PP-R
- C. B. PP-R CPVC-U
- D. PEX

【答案】 C

26、对基坑侧壁安全等级为一级的深基坑工程，宜采取的支护形式为（ ）。

- A. 水泥土墙
- B. 地下连续墙



- C. 土钉墙
- D. 逆作拱墙

【答案】 B

27、常用水泥中，耐侵蚀性最差的水泥是（ ）。

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

【答案】 A

28、压型钢板与其他相关联的工序流程中，堵头板和封边板安装紧后工作是（ ）。

- A. 压型钢板安装焊接
- B. 清扫、施工批交验
- C. 栓钉焊
- D. 压型板锁口

【答案】 D

29、采用锤击沉桩法施工的摩擦桩，主要以（ ）控制其入土深度。

- A. 贯入度
- B. 持力层
- C. 标高
- D. 锤击数

【答案】 C

30、关于大体积混凝土温控指标的说法，正确的是（ ）。

- A. 混凝土浇筑体在入模温度基础上的温升值不宜大于  $60^{\circ}\text{C}$
- B. 混凝土浇筑体的里表温差（不含混凝土收缩的当量温度）不宜大于  $30^{\circ}\text{C}$
- C. 混凝土浇筑体的降温速率不宜大于  $3.0^{\circ}\text{C} / \text{d}$
- D. 拆除保温覆盖时混凝土浇筑体表面与大气温差不应大于  $20^{\circ}\text{C}$

【答案】 D

31、按“制造成本法”进行核算项目成本，作为期间费用的是（ ）。

- A. 项目管理人员的工资
- B. 项目人员的培训费用
- C. 场地清理费用
- D. 企业总部的管理费

【答案】 D

32、下列对混凝土采用覆盖浇水养护的时间，不正确的是（ ）

- A. 掺用缓凝型外加剂的混凝土不得少于 14d
- B. 矿渣硅酸盐水泥拌制混凝土不得少于 14d
- C. 粉煤灰硅酸盐水泥拌制的混凝土不得少于 14d
- D. 火山灰质硅酸盐水泥拌制的混凝土不得少于 14d

【答案】 B

33、现场宿舍内应保证有充足的空间，室内净高不得小于（ ）。

- A. 2m
- B. 2.5m
- C. 3m
- D. 3.3m

【答案】 B

34、木材由于其构造不均匀，胀缩变形各方向不同，其变形按从大到小顺序排列应是（ ）。

- A. 顺纹、径向、弦向
- B. 径向、弦向、顺纹
- C. 弦向、径向、顺纹
- D. 顺纹、弦向、径向

【答案】 C

35、桁架结构杆件轴线交点错位的允许偏差最大限值是（ ）mm。

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

【答案】 C

36、当设计无要求时，吊顶起拱方向通常应按房间的（ ）起拱。

- A. 长向跨度
- B. 短向跨度

- C. 对角线方向
- D. 任意方向

【答案】 B

37、点支承玻璃幕墙，当采用玻璃肋作支承结构时，其玻璃肋应选用（ ）。

- A. 夹层平板玻璃
- B. 钢化夹层玻璃
- C. 半钢化夹层玻璃
- D. 钢化玻璃

【答案】 B

38、下列施工场所中，照明电压不得超过 12V 的是（ ）。

- A. 地下车库
- B. 潮湿场所
- C. 金属容器内
- D. 人防工程

【答案】 C

39、早强剂多用于（ ）。

- A. 大跨度混凝土施工
- B. 冬期混凝土施工
- C. 高温期混凝土施工
- D. 泵送混凝土施工

【答案】 B

40、下列关于人工挖孔桩施工安全控制的说法， 正确的是（ ）。

- A. 桩孔开挖深度超过 8m 时， 应配置专门向井下送风的设备
- B. 挖出的土方不得堆放在孔口四周 2m 范围内
- C. 孔上电缆必须架空 2m 以上， 严禁拖地和埋压土中
- D. 照明应采用安全矿灯或 36V 以下的安全电压

【答案】 C

#### 多选题（共 20 题）

1、下列费用项目中，属于规费项目清单中应列项内容的有（ ）。

- A. 工程排污费
- B. 保险
- C. 住房公积金
- D. 养老保险费
- E. 政府税收、收费和基金等

【答案】 ACD

2、属危险性较大的分部分项工程范围的有（ ）。

- A. 开挖深度超过 5m 的基坑支护、降水工程
- B. 搭设高度 8m 以上的混凝土模板支撑工程
- C. 搭设高度 20m 的落地式钢管脚手架工程
- D. 施工高度 80m 的建筑幕墙安装工程
- E. 开挖深度超过 16m 的人工挖孔桩工程

【答案】 ABD

3、总承包服务费是总承包人为了协调发包人进行（ ）等服务所发生的费用。

- A. 对指定分包的服务和管理
- B. 建设单位自行采购的材料保管
- C. 对现场甲供材料进行管理
- D. 现场资料的管理
- E. 组织工程竣工验收

【答案】 ABCD

4、关于人工挖孔桩施工安全控制要点，下列说法错误的有（ ）。

- A. 桩孔内必须设置应急软爬梯供人员上下井
- B. 桩孔开挖深度超过 8m 时，应配置专门向井下送风的设备
- C. 孔口内挖出的土石方不得堆放在孔口四周 1m 范围内
- D. 挖孔桩各孔内用电严禁一闸多用
- E. 照明应采用安全矿灯或 24V 以下的安全电压

【答案】 B

5、属于建筑工程施工主要职业危害种类的有（ ）。

- A. 粉尘危害
- B. 高温危害
- C. 安全防护缺陷危害
- D. 密闭空间危害
- E. 建筑设施卫生缺陷危害

【答案】 ABD

6、适合挖掘地下水中土方的机械有（ ）。

- A. 正铲挖掘机
- B. 反铲挖掘机
- C. 抓铲挖掘机
- D. 铲运机
- E. 拉铲挖掘机

【答案】 BC

7、下列各项中，属安全管理检查评定保证项目的有（ ）。

- A. 安全教育
- B. 安全技术交底
- C. 持证上岗
- D. 分包单位安全管理
- E. 应急救援

【答案】 AB

8、饰面板（砖）材料进场时，现场应验收的项目有（ ）。（2013 年真题）

- A. 品种
- B. 规格
- C. 强度
- D. 尺寸
- E. 外观

【答案】 ABD

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/186125242114010105>