

# 2024 年二级建造师之二建建筑工程实务综合练习试 卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、下列选项中，不属于单层或多层民用建筑的是（）。

- A. 建筑高度不大于 27m 的非单层住宅建筑
- B. 建筑高度等于 24m 的非单层公共建筑
- C. 建筑高度大于 24m 的单层公共建筑
- D. 建筑高度 26m 的非单层公共建筑

【答案】 D

2、

永久性普通螺栓紧固应牢固、可靠，丝扣至少外露()扣。

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

【答案】 B

3、

承包人应在签订合同或向发包人提供与预付款等额预付款保函（如合同中有此约定）后向发包人提交预付款支付申请，发包人应在收到申请后的（）天内进行核实。

- A. 7
- B. 14

C. 21

D. 28

【答案】 A

4、

对同一房间内 3 个检测点的检测值进行处理分析时，其报告最终检测值应为（ ）。

A. 最小值

B. 最大值

C. 中间值

D. 平均值

【答案】 D

5、关于常用水泥技术指标说法错误的是（ ）。

A. 水泥的凝结时间分初凝时间和终凝时间

B. 初凝时间不宜过长，终凝时间不宜过短

C. 常用水泥的初凝时间均不得短于 45min

D. 体积安定性不良，就会使混凝土构件产生膨胀性裂缝

【答案】 B

6、关于屋面卷材防水保护层的说法，正确的是（ ）。

A. 水泥砂浆保护层的表面应抹平压光，并设表面分格缝，分格面积最大不宜超过 36 m<sup>2</sup>

B. 水泥砂浆、块材或细石混凝土保护层与防水层之间应设置隔离层

C. 刚性保护层与女儿墙、山墙之间应预留宽度为 10mm 的缝隙

D. 块体材料保护层应留设分格缝，分格面积不宜大于  $150 \text{ m}^2$ ，分格缝宽度不宜小于  $10\text{mm}$

【答案】 B

7、建筑节能工程应按照（ ）为单位进行验收。

- A. 检验批
- B. 分项工程
- C. 分部工程
- D. 单位工程

【答案】 B

8、非实行高度控制区内某建筑物，其室外地面标高 $-0.300\text{m}$ ，平屋面面积为  $200\text{m}^2$ ，其女儿墙顶标高  $23.000\text{m}$ 。顶部局部有突出屋面的若干辅助设施：瞭望塔、冷却塔、水箱等，其高度均为  $2.5\text{m}$ ，面积  $45\text{m}^2$ ，则该建筑物的高度为（ ） $\text{m}$ 。

- A. 23
- B. 23.3
- C. 25
- D. 25.8

【答案】 B

9、梁下部纵向受力钢筋接头位置宜设置在（ ）。

- A. 梁跨中  $1/3$  处
- B. 梁支座处
- C. 距梁支座  $1/3$  处

D. 可随意设置

【答案】 C

10、钢结构构件的连接方法不包括（ ）。

A. 焊接

B. 机械连接

C. 高强度螺栓连接

D. 铆接

【答案】 B

11、

自粘性高聚物改性沥青防水卷材，在长期浸水的环境中，卷材搭接宽度至少应为（ ）。

A. 60mm

B. 70mm

C. 80mm

D. 100mm

【答案】 D

12、幕墙防雷构造要求正确的是（ ）。

A. 每根铝合金立柱上柱与下柱连接处都应进行防雷连通

B. 铝合金立柱上柱与下柱连接处在不大于 10 米范围内，应有一根立柱进行防雷连通

C. 有镀膜层的铝型材，在进行防雷连接处，不得除去其镀膜层

D. 幕墙的金属框架不应与主体结构的防雷体系连接

【答案】 B

13、关于施工用电安全管理，以下正确的是（ ）。

- A. 临时用电设备在 5 台及以上且设备总容量在 50kW 及以上者，应编制用电组织设计
- B. 施工用电回路和设备必须加装两级漏电保护器，总配电箱（配电柜）中应加装总漏电保护器，作为初级漏电保护，末级漏电保护器必须装配在分配电箱内
- C. 施工现场的动力用电和照明用电应形成两个用电回路，配电箱可共用
- D. 施工现场所有用电设备必须有各自专用的开关箱

【答案】 D

14、关于施工现场临时用电和临时用水的做法， 正确的是（ ）。

- A. 开关箱中作为末级保护的漏电保护器， 其额定漏电动作时间为 0.2s
- B. 施工现场一台开关箱最多控制 2 台用电设备
- C. 自行设计消防干管直径不应小于 100mm
- D. 消防竖管可以作为施工用水管线

【答案】 C

15、按荷载随时间的变异分类，预应力属于（ ）。

- A. 永久荷载
- B. 可变荷载
- C. 间接荷载
- D. 偶然荷载

【答案】 A

16、多层砖砌体房屋现浇混凝土圈梁配筋要求说法错误的是（ ）。

- A. 6 度时，箍筋最大间距为 250mm
- B. 7 度时，箍筋最大间距为 200mm
- C. 8 度时，箍筋最大间距为 200mm
- D. 9 度时，箍筋最大间距为 150mm

【答案】 B

17、下列分部分项工程中，其专项施工方案不需进行专家论证的是（ ）。

- A. 水下作业工程
- B. 开挖深度 14m 的人工挖孔桩工程
- C. 施工高度 60m 的建筑幕墙安装工程
- D. 跨度 50m 的钢结构安装工程

【答案】 B

18、

脚手架及其地基基础检查和验收阶段是()

- A. 每搭设完 8~10m 高度后
- B. 基础完工后，架体搭设前
- C. 作业层上施加荷载后
- D. 停用超过一周的，在重新投入使用之前

【答案】 B

19、设计工作年限为 50 年及以上的砌体结构工程，其施工质量控制等级应为（ ）级。

- A. A 级
- B. A 级或 B 级
- C. A 级和 B 级
- D. A 级、B 级或 C 级

【答案】 B

20、下列对装配式钢筋混凝土墙板在安装与连接时的做法，描述正确的是（ ）。

- A. 吊装过程中，吊索与构件的水平夹角不宜小于  $75^\circ$ ，不应小于  $45^\circ$
- B. 起吊应采用快起、速升、缓放操作方式，防止构件松脱
- C. 设置临时支撑时，其支撑点距板底不应小于板高度  $1/3$
- D. 与现浇连接的墙板宜先行吊装，其他墙板先外后内吊装

【答案】 D

21、（2013 年真题）施工现场所有的开关箱必须安装（ ）装置。

- A. 防雷
- B. 接地保护
- C. 熔断器
- D. 漏电保护

【答案】 D

22、

关于招标投标的说法，正确的是（ ）。

- A. 招标分为公开招标、邀请招标和议标

- B. 投标人少于三家应重新招标
- C. 多个法人不可以联合投标
- D. 投标截止之后投标人撤销投标文件，招标人应在 5d 内退还投标保证金

【答案】 B

23、下列关于建筑幕墙的保护和清洗的说法中，错误的是（ ）。

- A. 幕墙框架安装后，可作为操作人员和物料进出的通道
- B. 玻璃面板安装后，在易撞、易碎部位都应有醒目的警示标识或安全装置
- C. 幕墙工程安装完成后，应制定清洁方案
- D. 幕墙外表面的检查、清洗作业不得在 4 级以上风力和大雨（雪）天气下进行

【答案】 A

24、某建设项目施工过程中撤离脚手架时，脚手架从 63m 高出发生倒塌，现场造成 2 人死亡，12 人轻伤，56

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

【答案】 C

25、关于梁、板钢筋绑扎，下列说法正确的是（ ）。

- A. 连续梁、板的上部钢筋接头位置宜设置在梁端 1/3 跨度范围内
- B. 板的钢筋在模板安装前绑扎
- C. 板、次梁与主梁交叉处，板的钢筋在下，次梁的钢筋居中，主梁的钢筋在上



D. 框架节点处钢筋穿插十分稠密时，应特别注意梁顶面主筋间的净距要有 30mm

【答案】 D

26、关于吊杆安装施工技术的说法中，错误的是()。

A. 不上人的吊顶，吊杆可以采用  $\Phi 6$  钢筋等吊杆

B. 上人的吊顶，吊杆可以采用  $\Phi 8$  钢筋等吊杆

C. 重型灯具、电扇及其他重型设备可以安装在吊顶工程的龙骨上

D. 吊杆应通直，并有足够的承载能力

【答案】 C

27、高温季节施工的混凝土工程，常用的外加剂是（ ）。

A. 早强剂

B. 引气剂

C. 缓凝剂

D. 速凝剂

【答案】 C

28、

《建筑施工安全检查标准》规定，合格的标准是()。

A. 分项检查评分表无零分，汇总表得分值应在 80 分及以上

B. 一分项检查评分表得零分，汇总表得分值不足 70 分

C. 分项检查评分表无零分，汇总表得分值应在 80 分以下，70 分及以上

D. 分项检查评分表无零分，汇总表得分值应在 85 分及以上

【答案】 C

29、

室外饰面板（砖）工程每（ ）应划分为一个检验批，不足（ ）也应划分为一个检验批。

- A. 100~400m<sup>2</sup>, 100m<sup>2</sup>
- B. 500~1000m<sup>2</sup>, 500m<sup>2</sup>
- C. 1100~1500m<sup>2</sup>, 1100m<sup>2</sup>
- D. 1600~2000m<sup>2</sup>, 1600m<sup>2</sup>

**【答案】 B**

30、对钢结构高强度螺栓的安装技术要求，下列说法正确的是（ ）。

- A. 螺栓安装环境气温不宜低于-5℃
- B. 废弃的螺栓，经简单处理可重复使用
- C. 紧固次序应从螺栓群中央向四周进行
- D. 可以采用气割扩孔，严禁气割制孔

**【答案】 C**

31、主要是测量两点间的高差的仪器是（ ）。

- A. 水准仪
- B. 经纬仪
- C. 全站仪
- D. 光电测距仪

**【答案】 A**

32、用水泥砂浆铺贴花岗岩板地面前，应对花岗岩板的背面和侧面进行的处理是（ ）。

- A. 防碱
- B. 防酸
- C. 防辐射
- D. 钻孔、剔槽

【答案】 A

33、

建筑工程中，高强度螺栓连接钢结构时，其紧固次序应为（ ）。

- A. 从中间开始，对称向两边进行
- B. 从两边开始，对称向中间进行
- C. 从一边开始，依次向另一边进行
- D. 根据螺栓受力情况而定

【答案】 A

34、工程测量中，一般采用激光铅直仪的精度是（ ）。

- A. 1/4 万
- B. 1/5 万
- C. 1/10 万
- D. 1/20 万

【答案】 A

35、不发火（防爆的）面层中的碎石不发生火性必须合格；砂应质地坚硬、表面粗糙，其粒径宜为 0.15~5mm，含泥量不应大于（ ），有机物含量不应大于 0.5%。

A. 1.5%

B. 2%

C. 2.5%

D. 3%

**【答案】 D**

36、关于混凝土外加剂的说法，错误的是（ ）。

A. 掺入适当减水剂能改善混凝土的耐久性

B. 高温季节大体积混凝土施工应掺速凝剂

C. 掺入引气剂可提高混凝土的抗渗性和抗冻性

D. 早强剂可加速混凝土早期强度增长

**【答案】 B**

37、

对建设、监理单位施工现场综合考评的内容是（ ）。

A. 施工组织管理

B. 工程质量管理

C. 文明施工管理

D. 现场管理

**【答案】 D**

38、

已知基准点高程为 30.55m，技术人员在已知基准点和待测点分别立设水准尺，并在两点之间架设水准仪，测

- A. 28.55
- B. 30.55
- C. 32.55
- D. 35.95

**【答案】 C**

39、多层砌体结构震害严重部位主要是（ ）。

- A. 梁柱节点处
- B. 墙身
- C. 填充墙处
- D. 角柱

**【答案】 B**

40、

关于地下工程防水混凝土配合比的说法，正确的是（ ）。

- A. 水泥用量必须大于 300kg/m<sup>3</sup>
- B. 水胶比不得大于 0.45
- C. 泵送时入泵坍落度宜为 120~160mm
- D. 预拌混凝土的初凝时间家为 4.5~10h

**【答案】 C**

41、下列混凝土施工用模板中，最适宜用于冬期施工的是（ ）。

- A. 组合钢模板
- B. 木模板
- C. 滑升模板
- D. 爬升模板

【答案】 B

42、办公楼的窗台防护高度不应小于（ ）。

- A. 0.7m
- B. 0.8m
- C. 0.9m?
- D. 1m

【答案】 B

43、

施工现场负责审查批准一级动火作业的（ ）。

- A. 项目负责人
- B. 项目生产负责人
- C. 项目安全管理部门
- D. 企业安全管理部门

【答案】 D

44、为保证物料提升机整体稳定，高度为 25m 的物料提升机的安装说法正确的是（ ）。

- A. 可采用一组缆风绳锚固

- B. 可采用两组缆风绳固定
- C. 应采用刚性连墙杆固定
- D. 可以与脚手架进行拉结

【答案】 B

45、（ ）是影响混凝土和易性的最主要因素。

- A. 砂率
- B. 单位体积用水量
- C. 组成材料的性质
- D. 养护温度和时间

【答案】 B

#### 多选题（共 20 题）

1、

规范中控制的室内环境污染物有（ ）。

- A. 一氧化碳
- B. 甲醛
- C. 氨
- D. 甲苯
- E. 二氧化碳

【答案】 BCD

2、关于普通混凝土小砌块施工说法，正确的是（ ）。（2018 年）

- A. 在施工前先浇水湿透

- B. 清除表面污物
- C. 底面朝下正砌于墙上
- D. 底面朝上反砌于墙上
- E. 小砌块在使用时的龄期已到

【答案】 BD

3、

关于钢筋混凝土梁描述正确的是（ ）。

- A. 纵向受力钢筋应布置在梁的受压区
- B. 梁的箍筋主要作用是承担剪力和固定主筋位置
- C. 梁的斜截面破坏影响最大的因素是配箍率
- D. 梁的正截面破坏影响最大的因素是混凝土的强度
- E. 超筋破坏为脆性破坏。

【答案】 BC

4、

关于建筑工程保修的说法，正确的有（ ）。

- A. 房屋建筑工程保修期从工程竣工验收合格之日起计算
- B. 工程质量保修书中应当明确建设工程的保修范围、保修期限和保修责任等内容
- C. 电气管线、给排水管道、设备安装工程的最低保修期限为 2 年
- D. 供热与供冷系统的最低保修期限为 1 个采暖期、供冷期
- E. 因保修不及时造成新的人身、财产损害，由造成拖延的责任方承担赔偿责任

【答案】 ABC



5、受控制的室内环境空气污染物有（ ）。 （2018 年）

- A. 氦
- B. 甲醛
- C. 氮气
- D. 苯
- E. 总挥发性有机物（TVOC）

【答案】 ABD

6、

下列关于临时用水说法正确的是（ ）。

- A. 如果在同一区域的新建工程，其区域内的消防设计可以供新建工程施工
- B. 消防泵的供电线路可以和其他用电设备共用
- C. 现场临时用水必须编制临时用水方案
- D. 如果降水井的水质符合要求，现场可以使用
- E. 消防主管的直径不得小于 75mm

【答案】 ACD

7、

常用的钢筋连接方法有（ ）。

- A. 焊接连接
- B. 铆钉连接
- C. 螺栓连接
- D. 机械连接

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/118123046070007007>