

# 2023 年二级建造师之二建建筑工程实务题库及精品答案

## 单选题（共 30 题）

1、作为混凝土用水时可不检验的是（ ）。

- A. 中水
- B. 饮用水
- C. 施工现场循环水
- D. 搅拌站清洗水

【答案】 B

2、灯具离地面高度低于 2.5m 等场所的照明，电流电压不应大于（ ）。

- A. 12V
- B. 24V
- C. 36V
- D. 220V

【答案】 C

3、下列对施工现场环境保护实施要点说法错误的是（ ）。

- A. 施工现场必须建立环境保护、环境卫生管理和检查制度
- B. 施工现场污水排放要与所在地市级以上人民政府环卫部门签署污水排放许可协议、申领《临时排放许可证》
- C. 现场的主要道路必须进行硬化，土方集中堆放
- D. 施工现场设置的食堂，用餐人数在 100 人以上的，应设置简易有效的隔油池

【答案】 B

4、

施工现场消防器材配备正确的有（ ）。

- A. 临时设施区内每 50m<sup>2</sup> 配备 1 只 10L 灭火器
- B. 高度超过 24m 的建筑工程，安装临时消防竖管，管径不小于 75mm
- C. 临时木工加工车间、油漆作业间等，每 50m<sup>2</sup> 应配置一个种类合适的灭火器
- D. 大型临时设施总面积超过 1500m<sup>2</sup> ，应备有消防专用的消防桶、消防锹、消防钩、盛水桶（池）、消防砂箱等器材设施

【答案】 B

5、下列荷载中，属于偶然荷载的是（ ）。

- A. 固定隔墙自重
- B. 爆炸力
- C. 雪荷载
- D. 风荷载

【答案】 B

6、防水混凝土结构中迎水面钢筋保护层厚度最小应为（ ）。

- A. 40mm
- B. 45mm
- C. 50mm
- D. 55mm

【答案】 C

7、高度超过 24m 的建筑工程，临时消防竖管的管径不小于（ ）。

A. DN40

B. DN50

C. DN65

D. DN75

【答案】 D

8、关于泵送混凝土，说法正确的是（ ）。

A. 入泵坍落度不宜低于 150mm

B. 搅拌时外加剂的添加宜先于水泥

C. 浇筑时由远至近进行

D. 输送管线宜直，转弯宜急

【答案】 C

9、砖基础施工时，砖基础的转角处和交接处应同时砌筑，当不能同时砌筑时，应留置（ ）。

A. 直槎

B. 凸槎

C. 凹槎

D. 斜槎

【答案】 D

10、

某住宅小区工程合同价款为 2000 万元，施工工期 320 天，工程预付款为合同价款的 25%，主要材料、设备所占比重为 65%，则预付款的起扣点为（ ）

- A. 1300
- B. 1230.77
- C. 769.23
- D. 500

【答案】 B

11、土方开挖必须做好基坑排水、截水和降水措施，地下水位应保持低于开挖面至少（ ）mm。

- A. 200
- B. 400
- C. 500
- D. 800

【答案】 C

12、砂浆的强度是由边长为（ ）的立方体标准试块，经过 28d 标准养护，测得一组六块的抗压强度值来评定的。

- A. 5cm
- B. 7.07cm
- C. 10cm
- D. 15cm

【答案】 B

13、高层建筑物主轴线的竖向投测一般采用（ ）。

- A. 内控法
- B. 外控法

C. 内、外控兼顾法

D. 轴线法

【答案】 A

14、下列进入冬期施工的划分原则是（ ）。

A. 室外日平均气温连续 3 天稳定低于  $5^{\circ}\text{C}$

B. 室外日平均气温连续 3 天稳定低于  $3^{\circ}$

C. 室外日平均气温连续 5 天稳定低于  $3^{\circ}\text{C}$

D. 室外日平均气温连续 5 天稳定低于  $5^{\circ}\text{C}$

【答案】 D

15、工期优化应考虑的因素中，下列各项不要考虑的是（ ）。

A. 有备用资源的工作

B. 缩短持续时间对质量和安全影响不大的工作

C. 缩短持续时间所增加的资源、费用最少的工作

D. 缩短持续时间最长的工作

【答案】 D

16、

结构在规定的工作环境中，在预期的使用年限内，在正常维护条件下不需进行大修就能完成预定功能的能力是指结构的（ ）。

A. 适用性

B. 耐久性

C. 安全性

D. 技术性

【答案】 B

17、以下关于施工缝处继续浇筑混凝土的说法中错误的是（ ）。

- A. 已浇筑的混凝土，其抗压强度不应小于 1.0N/mm<sup>2</sup>
- B. 在已硬化的混凝土表面上，应清除水泥薄膜和松动石子以及软弱混凝土层，并加以充分湿润和冲洗干净，且不得积水
- C. 在浇筑混凝土前，宜先在施工缝处铺一层水泥浆或与混凝土内成分相同的水泥砂浆
- D. 混凝土应细致捣实，使新旧混凝土紧密结合

【答案】 A

18、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

19、

进口钢材，除常规检测项目外，还需做()检测，合格后方可投入使用。

- A. 物理拉伸性能
- B. 机械强度性能
- C. 冷弯、冷脆性能

D. 化学成分分析

【答案】 D

20、

下列关于模板工程施工质量控制的说法错误的是()。

A. 立杆底部应设置垫板

B. 模板和支架的拆除顺序是后支的先拆. 先支的后拆

C. 模板和支架的拆除顺序是先拆非承重部分，后拆承重部分

D. 拆模时应使混凝土内外温差降低到 10℃ 以下

【答案】 D

21、

聚合物水泥砂浆硬化后应采用（ ）的方法养护。

A. 浇水养护

B. 干湿交替

C. 干燥养护

D. 覆盖养护

【答案】 B

22、

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

23、

对文明施工管理要点的表述中，不正确的是( )。

A. 现场应设置消防通道，并保持畅通

B. 高层建筑要设置专用的消防水源和消防立管，每两层留设一个消防水源接口

C. 施工现场应设置畅通的排水沟渠系统，保持场地道路的干燥坚实，泥浆和污水未经处理不得直接排放

D. 施工现场的施工区域应与办公、生活区划分清晰，并应采取相应的隔离防护措施

【答案】 B

24、关于泵送混凝土，说法正确的是( )。

A. 入泵坍落度不宜低于 150mm

B. 搅拌时外加剂的添加宜先于水泥

C. 浇筑时由远至近进行

D. 输送管线宜直，转弯宜急

【答案】 C

25、使用全站仪建立建筑物施工平面控制网，一般采用的测量方法是( )。

A. 直角坐标法

B. 极坐标法

C. 角度交会法

D. 距离交会法



【答案】 B

26、下列各项中的模板，适宜用于混凝土冬期施工是（ ）。

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

【答案】 B

27、外墙外保温工程施工期间及完工后()内，基层及环境空气温度不应低于（ ）。

- A. 12h, 5℃
- B. 24h, 5℃
- C. 12h, -5℃
- D. 24h, -5℃

【答案】 B

28、在室内干燥环境，设计使用年限 50 年条件下，当混凝土强度等级小于 C25 时，板的钢筋保护层厚度应为（ ） mm。

- A. 10
- B. 15
- C. 20
- D. 25

【答案】 C

29、

关于板状材料屋面保温层施工的说法中，正确的是（ ）。

- A. 采用机械固定法施工时，固定件应固定在结构层上
- B. 采用粘结法施工时，板状保温材料应紧靠在基层表面上，并应铺平垫稳
- C. 相邻板块应平行拼接，分层铺设的板块上下层接缝应相互错开，板间缝隙应采用不同材料嵌填密实
- D. 采用干铺法施工时，胶粘剂应与保温材料相容，板状保温材料应贴严、粘牢，在胶粘剂固化前不得上人踩踏

【答案】 A

30、主管施工现场综合考评的部门是（）。

- A. 施工单位
- B. 建设单位
- C. 监理单位
- D. 建设行政主管部门

【答案】 D

#### 多选题（共 20 题）

1、关于钢筋混凝土工程雨期施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 对水泥和掺合料应采取防水和防潮措施
- B. 对粗、细骨料含水率进行实时监测
- C. 浇筑板、墙、柱混凝土时，可适当减小滑落度
- D. 应选用具有防雨水冲刷性能的模板脱模剂
- E. 钢筋焊接接头可采用雨水急速降温

【答案】 ABCD

2、下列影响扣件式钢管脚手架整体稳定性的因素中，属于主要影响因素的有（ ）。

- A. 立杆的间距
- B. 立杆的接长
- C. 水平杆的步距
- D. 水平杆的接长方式
- E. 连墙杆的设置

【答案】 ABC

3、

验槽应重点观察（ ）部位。

- A. 柱基
- B. 墙角
- C. 承重墙
- D. 受力较大部位
- E. 受力较小部位

【答案】 ABCD

4、下列是某医院室内环境污染物浓度的检测结果，其中（ ）单项是符合规定要求的。

- A. 氡：350Bq/m<sup>3</sup>
- B. 游离甲醛：0.09mg/m<sup>3</sup>
- C. 苯：0.08mg/m<sup>3</sup>
- D. 氨：0.25mg/m<sup>3</sup>

E. TVOC: 0.4mg/m<sup>3</sup>

【答案】 C

5、

关于高强度螺栓施工过程质量控制的说法中，正确的有（ ）。

- A. 高强度螺栓应自由穿入螺栓孔，不能穿过时，应气割扩孔
- B. 扩孔数量应征得设计单位同意
- C. 扩孔后的孔径不应超过 1.2d（d 为螺栓直径）
- D. 高强度螺栓安装时，可以用高强度螺栓兼作安装螺栓
- E. 扭剪型高强度螺栓安装时，螺母带圆台面的一侧应朝向垫圈有倒角的一侧

【答案】 BC

6、

下列属于天然花岗石板材技术要求的有（ ）

- A. 规格尺寸允许偏差
- B. 平面度允许公差
- C. 角度允许公差
- D. 内部质量
- E. 化学性能

【答案】 ABC

7、当装修施工的（ ）工程验收应为合格。

- A. 有关资料经审查全部合格
- B. 施工过程全部符合要求

- C. 安全文明施工验收合格
- D. 现场检查结果全部合格
- E. 抽样检测结果全部合格

【答案】 ABD

8、

夹层玻璃的特性（ ）。

- A. 透明度差
- B. 抗冲击性能高
- C. 散落易伤人
- D. 耐久、耐热
- E. 可以切割

【答案】 BD

9、下列关于施工方案专家论证会专家组的叙述，错误的有（ ）。

- A. 专家组成员应当由 5 名及以上符合相关专业要求的专家组成
- B. 勘察、设计单位的技术负责人应以专家身份参加专家论证会
- C. 专家论证应由建设单位组织
- D. 施工单位技术负责人应以专家身份参加专家论证会
- E. 总监理工程师不得以专家身份参加专家论证会

【答案】 BCD

10、安全管理检查评定内容中，保证项目包括（ ）。

- A. 安全检查

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/767020001135010005>