

2024 年一级建造师之一建建筑工程实务题库练习试 卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、钢结构普通螺栓作为永久性连接螺栓使用时，其施工做法错误的是（ ）。

- A. 在螺母一端垫两个垫圈调节螺栓紧固度
- B. 螺母应和结构件表面的垫圈密贴
- C. 因承受动荷载而设计要求放置的弹簧垫圈必须设置在螺母一侧
- D. 螺栓紧固度可以采用锤击法检查

【答案】 A

2、基坑、槽的土方开挖工程应单独编制安全专项施工方案的深度为（ ）m。

- A. 2
- B. 3
- C. 5
- D. 6

【答案】 B

3、下列混凝土掺合料中，属于非活性矿物掺合料的是（ ）。（2016 年真题）

- A. 石灰石粉
- B. 硅灰
- C. 沸石粉
- D. 粒化高炉矿渣粉

【答案】 A

4、单位工程进度计划应在（ ） 领导下编制。

- A. 监理工程师
- B. 总监理工程师
- C. 项目经理
- D. 项目技术负责人

【答案】 D

5、工程测量仪器中，对水平角和竖直角进行测量的一种仪器是（ ）。

- A. 水准仪
- B. 电磁波测距仪
- C. 经纬仪
- D. 全站仪

【答案】 C

6、关于基坑支护施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 锚杆支护工程应遵循分段开挖、分段支护的原则，采取一次挖就再行支护的方式
- B. 设计无规定时，二级基坑支护地面最大沉降监控值应为 8cm
- C. 采用混凝土支撑系统时，当全部支撑安装完成后，仍应维持整个系统的正常运转直至支撑面作业完成
- D. 采用多道内支撑排桩墙支护的基坑，开挖后应及时支护

【答案】 D

7、因素分析法的本质是分析各种因素对成本的影响，采用（ ）。

- A. 差额分析法

- B. 比较法
- C. 比率法
- D. 连环替代法

【答案】 D

8、关于土方开挖顺序，下列说法正确的是（ ）。

- A. 开槽支撑，先撑后挖，分层开挖
- B. 开槽支撑，先挖后撑，分层开挖
- C. 开槽支撑，先撑后挖，一次开挖
- D. 支撑开槽，先撑后挖，严禁超挖

【答案】 A

9、框架-剪力墙结构中， 在水平荷载的作用下， 剪力墙的变形为（ ）； 框架的变形为（ ）。

- A. 弯曲变形； 剪切变形
- B. 剪切变形； 弯曲变形
- C. 弯曲变形； 弯曲变形
- D. 剪切变形； 剪切变形

【答案】 A

10、在城市市区范围内从事建筑工程施工，项目必须向政府环境保护管理部门申报登记的时间是在工程开工()d 内。

- A. 7
- B. 15
- C. 30

D. 90

【答案】 B

11、建筑物细部点平面位置的测设方法中， 测量精度最低的是（ ）。

- A. 极坐标法
- B. 角度前方交会法
- C. 距离交会法
- D. 方向线交会法

【答案】 C

12、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

13、关于钢筋混凝土结构楼板、次梁与主梁上层钢筋交叉处钢筋安装的通常做法正确的是（ ）。

- A. 板的钢筋在下、次梁钢筋居中、主梁钢筋在上
- B. 板的钢筋在上、次梁钢筋居中、主梁钢筋在下
- C. 板的钢筋居中、次梁钢筋在下、主梁钢筋在上
- D. 板的钢筋在下、次梁钢筋在上、主梁钢筋居中

【答案】 B

14、高分子防水卷材的主要性能包括（ ）。

- A. 抗渗透性、拉力、拉伸强度、耐热性
- B. 拉力、拉伸强度、断裂伸长率
- C. 耐热性、耐老化性、拉力、拉伸强度
- D. 防水性、机械力学性能、温度稳定性、大气稳定性、柔韧性

【答案】 D

15、混凝土预制构件运输时，其强度不低于设计混凝土强度的（ ）。

- A. 50%
- B. 65%
- C. 75%
- D. 100%

【答案】 C

16、以下关于施工缝的留设位置说法错误的是（ ）

- A. 单向板留在平行短边的任何位置
- B. 有主次梁的楼板，施工缝应留置在梁端部 1/3 范围内
- C. 墙的垂直施工缝宜设置在门洞口过梁跨中 1/3 范围内
- D. 与板连成整体的大截面梁（高超过 1m），留置在板底面以下 20~30mm 处。当板下有梁托，留置在梁托下部

【答案】 B

17、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

18、下列费用项目中，属于措施费内容的是（ ）。

- A. 文明施工费、脚手架费、工程排污费
- B. 工程排污费、文明施工费、临时设施费
- C. 文明施工费、脚手架费、临时设施费
- D. 脚手架费、工程排污费、临时设施费

【答案】 C

19、干燥环境中的混凝土工程，应优先选用的常用水泥是（ ）。

- A. 硅酸盐水泥
- B. 矿渣水泥
- C. 普通硅酸盐水泥
- D. 复合水泥

【答案】 C

20、当开挖深度超过（ ）m（含）的基坑、槽的土方开挖工程，应单独编制安全专项施工方案。

- A. 2
- B. 3

C. 5

D. 6

【答案】 B

21、在选择价值分析对象时，不能作为重点分析对象的是（ ）。

A. 成本低的工程和构配件

B. 使用费用较高的工程和构配件

C. 体积与重量大的工程和构件

D. 结构复杂的工程和构配件

【答案】 A

22、下列土钉墙基坑支护的设计构造，错误的是（ ）。

A. 土钉墙墙面坡度 1： 0.2

B. 土钉长度为开挖深度的 0.8 倍

C. 土钉的间距 2m

D. 用强度等级为 15MPa 的水泥浆注浆

【答案】 D

23、在软土地区基坑开挖深度超过（ ）m. 一般就要用井点降水。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 1.5

【答案】 C

24、（2020 年真题）单位工程验收时的项目组织负责人是（ ）。

- A. 建设单位项目负责人
- B. 施工单位项目负责人
- C. 监理单位项目负责人
- D. 设计单位项目负责人

【答案】 A

25、关于施工缝处继续浇筑混凝土的说法，正确的是（ ）。

- A. 已浇筑的混凝土，其抗压强度不应小于 1.0N/mm²
- B. 清除硬化混凝土表面水泥薄膜和松动石子以及软弱混凝土层
- C. 硬化混凝土表面干燥
- D. 浇筑混凝土前，宜先在施工缝铺一层 1:3 水泥砂浆

【答案】 B

26、施工现场临时木料间、油漆间、木工机具间等，每 25 m²配备灭火器至少为（ ）只。

- A. 一
- B. 二
- C. 四
- D. 六

【答案】 A

27、大体积混凝土保湿养护的持续时间不得少于（ ）d，应经常检查塑料薄膜或养护剂涂层的完整情况，保持混凝土表面湿润。

- A. 7
- B. 14
- C. 3
- D. 5

【答案】 B

28、水泥土墙支护结构适用于深度不宜大于（ ）的基坑。

- A. 6m
- B. 7m
- C. 10m
- D. 12m

【答案】 A

29、顶板的卷材防水层验收合格后，应及时做保护层，在细石混凝土保护层和防水层之间宜设置（ ）。

- A. 软质保护材料
- B. 找平层
- C. 隔离层
- D. 隔气层

【答案】 C

30、按新建民用建筑节能管理的要求，可不进行节能查验的材料和设备是（ ）。

- A. 结构材料
- B. 保温材料

C. 制冷系统

D. 照明设备

【答案】 A

31、砌体结构中，当设计无要求时，钢筋混凝土圈梁的箍筋间距最大值是（）mm。

A. 150

B. 200

C. 250

D. 300

【答案】 D

32、某工厂在经历强烈地震后，其结构仍能保持必要的整体性而不发生坍塌，此项功能属于结构的（）。（2015 年真题）

A. 安全性

B. 适用性

C. 耐久性

D. 稳定性

【答案】 A

33、关于钢筋混凝土预制桩沉桩顺序的说法，正确的是（）。

A. 对于密集桩群，从四周开始向中间施打

B. 一侧毗邻建筑物时，由毗邻建筑物处向另一方向施打

C. 对基础标高不一的桩，宜先浅后深

D. 对不同规格的桩，宜先小后大、先短后长

【答案】 B

34、关于施工文明施工的说法，错误的是（ ）。

- A. 现场宿舍必须设置开启式窗户
- B. 现场食堂必须办理卫生许可证
- C. 施工现场必须实行封闭管理
- D. 施工现场办公区与生活区必须分开设置

【答案】 D

35、关于建筑地面基层铺设的说法，正确的是（ ）。

- A. 室内地面的水泥混凝土垫层，应设置纵向缩缝和横向缩缝；横向缩缝间距不得大于 6m，纵向不得大于 12m
- B. 砂垫层厚度不应小于 60mm；砂石垫层厚度不应小于 80mm
- C. 炉渣垫层采用水泥、石灰与炉渣的拌合料铺设时厚度不应小于 80mm，使用前应用石灰浆或用熟化石灰浇水拌和闷透；闷透时间不得少于 3d
- D. 有防水要求的建筑地面必须设置防水隔离层，楼层结构必须采用现浇混凝土或整块预制混凝土板，楼板四周除门洞外，应做混凝土翻边，高度不应小于 200mm

【答案】 D

36、安全事故按照事故严重程度分类， 可以分为（ ）。

- A. 一般事故、较大事故、重大事故、特别重大事故
- B. 一般事故、严重事故、特别严重事故
- C. 轻伤事故、重伤事故、死亡事故
- D. 一般事故、重伤事故、死亡事故

【答案】 C

37、防水混凝土养护中，对已浇筑完毕的混凝土应在（ ）开始自然养护。

- A. 初凝前
- B. 初凝后
- C. 终凝前
- D. 终凝后

【答案】 D

38、关于暗龙骨吊顶施工流程的说法，正确的是（ ）。

- A. 放线→安装水电管线→划龙骨分档线→安装主龙骨→安装副龙骨→安装罩面板→安装压条
- B. 放线→划龙骨分档线→安装水电管线→安装副龙骨→安装主龙骨→安装罩面板→安装压条
- C. 放线→安装水电管线→划龙骨分档线→安装副龙骨→安装主龙骨→安装罩面板→安装压条
- D. 放线→弹龙骨分档线→安装水电管线→安装主龙骨→安装副龙骨→安装罩面板→安装压条

【答案】 D

39、适用于体育馆、练功房、舞台、住宅等地面装饰的木地板是（ ）。

- A. 软木地板
- B. 复合木地板
- C. 强化木地板
- D. 实木地板

【答案】 D

40、钢材按化学成分分为（ ）两大类。

- A. 碳素钢和不锈钢
- B. 碳素钢和合金钢
- C. 碳素钢和玻璃钢
- D. 不锈钢和玻璃钢

【答案】 B

41、影响砖砌体抗压强度的主要因素不包括(?)。

- A. 砖砌体的截面尺寸
- B. 砖的强度等级
- C. 砂浆的强度及厚度
- D. 操作人员的技术水平

【答案】 A

42、可以产生“冷室效应”的（ ）。

- A. 平板玻璃
- B. “Low-E”玻璃
- C. 冰花玻璃
- D. 着色玻璃

【答案】 D

43、下列桩基施工工艺中，不需要泥浆护壁的是（ ）。

- A. 冲击钻成孔灌注桩
- B. 回转钻成孔灌注桩
- C. 潜水电钻成孔灌注桩
- D. 钻孔压浆灌注桩

【答案】 D

44、关于涂饰工程基层处理，做法错误的是（ ）。

- A. 新建建筑物的混凝土或抹灰基层在涂饰前应涂刷抗碱封闭底漆
- B. 旧墙面在涂饰前应清除疏松的旧装修层，并刷界面剂
- C. 厨房、卫生间墙面采用耐水腻子
- D. 混凝土基层含水率在 8%~10%时涂刷溶剂型涂料

【答案】 D

45、基坑（槽）开挖时，两人操作间距最小值是（ ）m。

- A. 1.5
- B. 1.8
- C. 2.0
- D. 2.5

【答案】 D

多选题（共 20 题）

1、下列费用项目中，属于单位工程费构成的有（ ）。

- A. 其他项目清单合价
- B. 期间费

- C. 措施项目清单合价
- D. 分部分项工程量清单合价
- E. 规费和税金

【答案】 ACD

2、当下列情况发生时，应调整施工检测试验计划的有（ ）。

- A. 设计变更
- B. 检测单位改变
- C. 见证人变更
- D. 施工进度调整
- E. 材料型号变更

【答案】 AD

3、企业管理费是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需费用，其内容包括（ ）。

- A. 管理人员工资
- B. 办公费
- C. 差旅交通费
- D. 固定资产使用费
- E. 住房公积金

【答案】 ABCD

4、施工 BIM 模型应包括（ ）。

- A. 深化设计模型

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/588063117053006130>