

2023年一级建造师之一建建筑工程实务模拟题库及 附答案

单选题（共60题）

1、工程基坑开挖常用井点回灌技术的主要目的是（ ）。2011年

- A. 避免坑底土体回弹
- B. 避免坑底出现管涌
- C. 减少排水设施，降低施工成本
- D. 防止降水井点对井点周围建(构)筑物、地下管线的影响

【答案】 D

2、建筑工程所用的水泥的复试内容不包括（ ）。

- A. 抗压强度
- B. 抗折强度
- C. 安定性
- D. 伸长率

【答案】 D

3、氡是一种无色、无味、无法察觉的惰性气体，主要从（ ）等材料中所出。

- A. 大理石
- B. 油漆涂料
- C. 复合地板
- D. 化纤地毯

【答案】 A

4、装配式建筑施工时，同一厂家（ ）生产的材料、部品，用于（ ）施工且属于同一工程项目的多个单位工程，可（ ）进行进场验收。

- A. 分批同期合并
- B. 同批分期合并
- C. 分批分期合并
- D. 同批同期合并

【答案】 D

5、（2019 真题）有效控制城市发展的重要手段是（ ）。

- A. 建筑设计
- B. 结构设计
- C. 规划设计
- D. 功能设计

【答案】 C

6、下列砌体结构墙体裂缝现象中，主要原因不是地基不均匀下沉引起的是（ ）。（2016 年真题）

- A. 纵墙两端出现斜裂缝
- B. 裂缝通过窗口两个对角
- C. 窗间墙出现水平裂缝
- D. 窗间墙出现竖向裂缝

【答案】 D

7、（2019 真题）直接承受动力荷载的结构构件中，直径为 20mm 纵向受力钢筋的连接宜选用（ ）。

- A. 绑扎连接
- B. 直螺纹套筒连接
- C. 帮条焊
- D. 搭接焊

【答案】 B

8、悬臂梁端部位移的最大影响因素是（ ）。

- A. 弹性模量
- B. 惯性矩
- C. 跨度
- D. 外荷载

【答案】 C

9、下列民用建筑中属于公共建筑的是（ ）。

- A. 住宅
- B. 宿舍
- C. 公寓
- D. 宾馆

【答案】 D

10、以下不属于民用建筑的是（ ）。

- A. 行政办公建筑
- B. 仓储建筑
- C. 科研建筑

D. 商业建筑

【答案】 B

11、关于在墙上留置的临时施工洞的说法，正确的是（ ）。

A. 侧边离交接处墙面不应小于 500mm，洞口净宽不应超过 0.8m

B. 侧边离交接处墙面不应小于 500mm，洞口净宽不应超过 1m

C. 侧边离交接处墙面不应小于 800mm，洞口净宽不应超过 0.8m

D. 侧边离交接处墙面不应小于 800mm，洞口净宽不应超过 1m

【答案】 B

12、下列关于安全防护棚的搭设说法， 正确的是（ ）。

A. 安全防护棚为机动车辆通行时，棚底至地面高度不应小于 3m

B. 建筑物高度大于 24m 并采用木质板搭设时，应搭设双层防护棚，两层防护棚间距不小于 500mm

C. 防护棚的搭设应根据建筑高度确定

D. 当采用厚度不小于 50mm 木质板搭设时，可采用单层搭设

【答案】 D

13、关于门窗与墙体结构连接的说法，正确的是（ ）。

A. 隔声窗接缝处做成隔振刚性阻尼构造

B. 接缝处应避免柔性接触

C. 接缝处应采取刚性封闭材料

D. 金属保温窗的主要问题是结露

【答案】 D

14、关于一般环境条件下建筑结构混凝土板构造要求的说法，错误的是（ ）。
（2015 年真题）

- A. 屋面板厚度一般不小于 60mm
- B. 楼板厚度一般不小于 80mm
- C. 楼板的保护层厚度不小于 35mm
- D. 楼板受力钢筋间距不宜大于 250mm

【答案】 C

15、普通民用住宅的设计合理使用年限为（ ）年。

- A. 30
- B. 50
- C. 70
- D. 100

【答案】 B

16、我国现行《建筑抗震设计规范》（GB 50011 —2001），适用于抗震设防烈度为（ ）度地区建筑工程的抗震设计

- A. 4、 5、 6 和 7
- B. 5、 6、 7 和 8
- C. 6、 7、 8 和 9
- D. 7、 8、 9 和 10

【答案】 C

17、关于玻璃面板安装的说法，错误的是（ ）。

- A. 玻璃面板出厂前，应按规格进行编号
- B. 固定点的间距不宜大于 500mm
- C. 隐框玻璃幕墙采用挂钩式固定玻璃板块时，挂钩接触面宜设置柔性垫片
- D. 幕墙开启窗的开启角度不宜大于 30。

【答案】 B

18、关于土方开挖的顺序、方法的说法，正确的是（ ）。

- A. 开槽支撑，先撑后挖，分层开挖
- B. 支撑开槽，先撑后挖，分层开挖
- C. 开槽支撑，后挖先撑，分层开挖
- D. 支撑开槽，后挖先撑，分层开挖

【答案】 A

19、在起吊荷载达到塔吊额定起重量的 90%及以上时，应先将重物吊起离地面不大于（ ），然后检查机械状况、制动性能、物件绑扎情况等？

- A. 200-300mm
- B. 150-300mm
- C. 300-500mm
- D. 200-500mm

【答案】 D

20、结构安全性要求，对建筑物所有结构和构件都必须按()进行设计计算。

- A. 正常使用极限状态
- B. 承载能力极限状态

- C. 两种极限状态
- D. 结构平衡状态

【答案】 B

21、在含水饱和的条件下，地面以下混凝土砌块的最低强度等级为（ ）。

- A. MU10
- B. MU15
- C. MU20
- D. MU25

【答案】 B

22、用来分析边坡稳定性的岩土物理力学性能指标是（ ）。

- A. 粘聚力
- B. 内摩擦角
- C. 土抗剪强度
- D. 土的密实度

【答案】 B

23、下列关于竹、木地板的铺设说法，正确的是（ ）。

- A. 应从房间的中部开始向四周铺钉企口地板
- B. 靠墙一块地板应与墙面靠紧铺设
- C. 钉法采用斜钉
- D. 铺设时应从房间的门口向内铺设

【答案】 C

24、适用于一般黏性土、面积大、开挖深度应在 5m 以内的浅基坑支护是（ ）。

- 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】 D

25、一般抹灰工程的水泥砂浆不得抹在（ ）上。

- A. 钢丝网
- B. 泰柏板
- C. 空心砖墙
- D. 石灰砂浆层

【答案】 D

26、先张法构件中预应力钢筋在全预应力状态下的保护层厚度可与普通钢筋相同，否则应比普通钢筋增加（ ）mm。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

【答案】 A

27、下列网架的安装方法中，（）适用于螺栓连接、销轴连接等非焊接连接的结构。

- A. 高空散装法
- B. 分条或分块安装法
- C. 滑移法
- D. 整体吊装法

【答案】 A

28、预应力混凝土构件的混凝土最低强度等级不应低于（）。

- A. C30
- B. C35
- C. C40
- D. C45

【答案】 C

29、大中型的施工项目，一般应先建立（）。

- A. 场区控制网
- B. 建筑物施工控制网
- C. 建筑物主轴线
- D. 细部放样

【答案】 A

30、饰面板(砖)工程中，不需要进行复验的项目是（）

- A. 外墙陶瓷面砖的吸水率

- B. 室外用大理石的放射性
- C. 粘贴用水泥的凝结时间、安定性和抗压强度
- D. 寒冷地面外墙陶瓷砖的抗冻性

【答案】 B

31、建筑幕墙安装工程以及施工中采用的吊篮脚手架工程，属于危险性较大的分部分项工程，都应编制“安全专项施工方案”。实行施工总承包的幕墙工程，其安全专项施工方案应由（ ）组织编制。

- A. 施工单位本部
- B. 工程监理单位
- C. 施工单位项目部
- D. 总承包单位

【答案】 D

32、结构设计中钢材强度的取值依据是（ ）。

- A. 比例极限
- B. 弹性极限
- C. 屈服极限
- D. 强度极限

【答案】 C

33、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

34、下列施工合同文件的排序符合优先解释顺序的是（ ）

A. 施工合同协议书、施工合同专项条款、中标通知书、投标书及其附件

B. 施工合同协议书、中标通知书、投标书及其附件、施工合同专项条款

C. 施工合同专项条款、施工合同协议书、中标通知书、投标书及其附件

D. 施工合同专项条款、中标通知书、投标书及其附件，施工合同协议书

【答案】 B

35、疏散楼梯前室顶棚的装修材料燃烧性能等级应是（ ）。

A. A 级

B. B1 级

C. B2 级

D. B3 级

【答案】 A

36、倒置式屋面基本构造层自下而上， 正确的顺序是（ ）

A. 结构层-找平层-找坡层-防水层-保温层-保护层

B. 结构层-找坡层-找平层-防水层-保温层-保护层

C. 结构层-找平层-找坡层-保温层-防水层-保护层

D. 结构层-找坡层-找平层-保温层-防水层-保护层

【答案】 B

37、关于普通混凝土的说法，不正确的是（ ）。

- A. 坍落度或坍落扩展度愈大流动性愈大
- B. 稠度值愈大流动性愈小
- C. 砂率是影响混凝土和易性的最主要因素
- D. 砂率是指混凝土中砂的质量占砂、石总体积的百分率

【答案】 C

38、建筑工程施工现场检测试验技术管理程序的第一步应是()。

- A. 制取试样
- B. 制订检测计划
- C. 登记台账
- D. 试验报告管理

【答案】 B

39、建筑高度大于 27m， 但不大于 100m 时， 保温材料的燃烧性能不应低于（ ） 级。

- A. A
- B. B1
- C. B2
- D. B3

【答案】 B

40、项目质量管理程序的第一步是（ ）。 （2014 年真题）

- A. 收集分析质量信息并制定预防措施
- B. 编制项目质量计划
- C. 明确项目质量目标
- D. 实施项目质量计划

【答案】 C

41、预应力混凝土构件的混凝土最低强度等级不应低于（ ）。

- A. C30
- B. C35
- C. C40
- D. C45

【答案】 C

42、高强（大于 C50 级）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】 A

43、关于砖砌体施工要点的说法，正确的是（ ）。

- A. 半盲孔多孔砖的封底面应朝下砌筑
- B. 多孔砖的孔洞应垂直于受压面砌筑
- C. 马牙槎从每层柱脚开始先进后退设置

D. 多孔砖应饱和吸水后进行砌筑

【答案】 B

44、关于地毯面层地面施工工艺的说法，正确的是（ ）。

A. 地毯剪裁长度应比房间长度大 30mm

B. 倒刺板条应距踢脚 20mm

C. 衬垫离开倒刺板 20mm 左右

D. 铺设地毯应先将地毯的一条长边固定在倒刺板上

【答案】 D

45、采用先张法生产预应力混凝土构件，放张时，混凝土的强度一般不低于设计强度标准值的（ ）。

A. 50%

B. 70%

C. 75%

D. 80%

【答案】 C

46、连续梁上部的纵向钢筋接头位置宜设置在（ ）。

A. 支座处

B. 跨中 1/3 跨度范围内

C. 梁端 1/3 跨度范围内

D. 任意位置

【答案】 B

47、夹层玻璃的特点不包括（ ）。

- A. 透明度好
- B. 抗冲击性能高
- C. 碎片不易伤人
- D. 保温隔热

【答案】 D

48、下列叙述错误的是（ ）。

- A. 安装在钢龙骨上燃烧性能达到 B1 级的纸面石膏板、矿棉吸声板，可作为 A 级装修材料使用。
- B. 单位面积质量小于 300g/m² 的纸质，布质壁纸，当直接粘贴在 A 级基材上时，可作为 B1 组装修材料使用
- C. 施涂于 A 级基材上的无机装饰材料，可作为 A 级装修材料使用
- D. 施涂于 A 级基材上，湿涂覆比小于 1.5kg/m²，且涂层干膜厚度不大于 1.0mm 的有机装修涂料，不可作为 B 级装修材料使用

【答案】 D

49、水泥的初凝时间是指从水泥加水拌和起至水泥浆（ ）所需的时间。

- A. 开始失去可塑性
- B. 完全失去可塑性并开始产生强度
- C. 开始失去可塑性并达到 12MPa 强度
- D. 完全失去可塑性

【答案】 A

50、关于正铲挖掘机挖土特点的说法，正确的是（ ）。（2012 年真题）

- A. 前进向上，强制切土
- B. 后退向下，强制切土
- C. 直上直下，自重切土
- D. 前进向上，自重切土

【答案】 A

51、房屋建筑工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门发现建设单位在竣工验收过程中有违反国家有关建设工程质量管理规定行为的，应当在收讫竣工验收备案文件（ ）d 内，责令停止使用，重新组织竣工验收。

- A. 30
- B. 15
- C. 20
- D. 25

【答案】 B

52、在混凝土配合比设计时，影响混凝土拌合物和易性最主要的因素是（ ）。

- A. 砂率
- B. 单位体积用水量
- C. 拌和方式
- D. 温度

【答案】 B

53、下列构件中，不属于点支承玻璃幕墙组件的是（ ）

- A. 玻璃面板

- B. 支承结构
- C. 点支承装置
- D. 玻璃肋

【答案】 D

54、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

55、关于交叉作业安全防护网搭设的说法，正确的是（）。

- A. 安全防护网搭设时，应每隔 3m 设一根支撑杆
- B. 支撑杆水平夹角不宜小于 30°
- C. 安全防护网应外低里高
- D. 安全防护网应采用密目式安全网

【答案】 A

56、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. 压型钢极安装焊接
- B. 清扫、施工批交验
- C. 栓钉焊

D. 压型板锁口

【答案】 D

57、用于居住房屋建筑中的混凝土外加剂，不得含有（ ）成分。

A. 木质素磺酸钙

B. 硫酸盐

C. 尿素

D. 亚硝酸盐

【答案】 C

58、正常使用条件下，节能保温工程的最低保修期限为（ ）年。（2013 年真题）

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 D

59、基坑土方回填时，施工过程质量检测试验的项目通常不包括（ ）。

A. 承载力

B. 最优含水量

C. 压实系数

D. 最大干密度

【答案】 A

60、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

多选题（共 40 题）

1、下列检查项目中，属于《塔式起重机检查评分表》中保证项目的有（ ）。

- A. 行程限位装置
- B. 多塔作业
- C. 塔吊附着
- D. 载荷限制装置
- E. 电气安全

【答案】 ABD

2、下列各种作业场所中，其照明电源电压可用36V 的有（ ）。

- A. 高温场所
- B. 人防工程
- C. 金属容器内
- D. 比较潮湿的场所
- E. 净高低于 2.5m 的工人宿舍

【答案】 ABD

3、干缩会使木材（ ）。

- A. 翘曲
- B. 开裂
- C. 接榫松动
- D. 拼缝不严
- E. 表面鼓凸

【答案】 ABCD

4、属于工程成本分析方法中基本分析方法的有（ ）。

- A. 比较法
- B. 差额分析法
- C. DeIphi 法
- D. 比率法
- E. 因素分析法

【答案】 ABD

5、关于建筑地面工程基层铺设的做法，正确的有（ ）。

- A. 砂垫层应采用中砂
- B. 室内地面的水泥混凝土垫层应设置纵向缩缝和横向缩缝
- C. 三合土垫层采用石灰、碎石土与碎砖的拌合料铺设
- D. 碎石垫层和碎砖垫层厚度不应小于 100mm
- E. 水泥混凝土垫层铺设，当气温长期处于 0℃以下，设计无要求时，垫层应设置伸缩缝

【答案】 ABD

6、下列选项中，脚手架应进行检查与验收的有（ ）

- A. 停用超过一个星期
- B. 作业层上施加荷载后
- C. 每搭设完 6-8m 高度后
- D. 脚手架基础完工后，架体搭设前
- E. 达到设计高度后或遇有六级及以上风或大雨后，冻结地区解冻后

【答案】 CD

7、饰面板工程应对（ ）进行复验。

- A. 室内用花岗石的放射性
- B. 外墙陶瓷板的吸水率
- C. 寒冷地区外墙陶板的抗冻性
- D. 防碱封闭底漆
- E. 粘贴用水泥砂浆的和易性

【答案】 ABC

8、关于经纬仪的功能说法正确的是（ ）。

- A. 主要功能是测量两个方向的水平夹角
- B. 可以测量竖直角
- C. 可以测量两点间的水平距离
- D. 可以测量两点间的高差
- E. 可以测量点的坐标

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/978125075056007005>