

2023 年新版建筑质量员考试试题

第一部分 单选题(60 题)

- 1、某高层住宅工程结构设计合理使用年限 50 年，屋面防水为一级，设计使用年限 15 年，工程于 2015 年 8 月 5 日竣工验收合格并交付使用，施工单位出具的质量保修书中有下列内容，其中不符合法律法规要求的有（ ）。
- A. 基础工程的保修期限为 50 年
 - B. 屋面防水工程的保修期限为 8 年
 - C. 供热系统的保修期限为自 2015 年采暖期起，到 2017 年采暖期结束日止
 - D. 电气管线、给水排水管道、装修工程的保修期限为 1 年

【答案】： D

- 2、抹灰用的石灰膏的熟化期不得少于（ ） d。
- A. 7
 - B. 15
 - C. 28
 - D. 30

【答案】： B

- 3、下面哪一项不属于土方开挖的施工技术（ ）。
- A. 土方工程施工前，应该对降水、排水措施进行设计，系统应经检查和试运转，一切正常时方可开始施工
 - B. 无支护土方工程采用放坡挖土，有支护土方工程可采用中心岛式（也称墩式）挖土，盆式挖土和逆作法挖土等方法
 - C. 基坑周围地面应该进行防水、排水处理，严防雨水等地面水浸入基坑周边土体

D. 清除基底上的垃圾. 草皮. 树根. 杂物. 排除坑穴中积水. 淤泥和种植土. 将基底充分夯实和碾压密实

【答案】： D

4、下列关于土方开挖过程中的质量控制措施表述错误的是（ ）。

- A. 土方开挖时，要注意保护标准定位桩、轴线桩、标准工程桩
- B. 如果采用机械开挖，不需要配合人工清土，由机械直接运走，节省时间
- C. 基坑（槽）挖深要注意减少对基土的扰动
- D. 雨期、冬期施工的注意事项

【答案】： B

5、混凝土路缘石外观质量合格品缺棱掉角影响顶面或侧面的破坏最大投影尺寸应小于等于（ ）mm。

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

【答案】： C

6、下列的叙述，正确的是（ ）。

- A. 作用力和反作用力分别作用在两个物体上
- B. 作用力和反作用力作用在同一物体上
- C. 二力平衡中的二力是一对作用力和反作用力
- D. 二力平衡中的二力分别作用在两个物体上

【答案】： A

7、压实度检查频率为（ ）。

- A. 1000m²1 点
- B. 1000m²3 点
- C. 2000m²1 点
- D. 2000m²3 点

【答案】： B

8、民用建筑工程室内装修中所采用的人造木板及饰面人造木板，必须有（ ）检测报告，并应符合设计要求和本规范的有关规定。

- A. 游离甲醛含量或游离甲基丙胺释放量
- B. 无机化合物和游离甲醛释放量
- C. 有机化合物和甲基丙胺的含量
- D. 游离甲醛含量或游离甲醛释放量

【答案】： D

9、抹灰工程有排水要求的部位应做（ ） mm。

- A. 护口
- B. 圆弧
- C. 滴水线（槽）
- D. 描黑

【答案】： C

10、建筑地面工程采用的大理石、花岗石、料石等天然石材以及砖、预制板块、地毯、人造板材、胶粘剂、涂料、水泥、砂、石、外加剂等材料或产品应符合国家现行有关室内环境污染控制和放射性、（ ）的规定。材料进场时应具有检测报告。

- A. 有毒物质限量
- B. 有害物质限量
- C. 污染性

D. 有关强度

【答案】： B

11、对桩基进行检测时，小应变方法可检测桩的（ ）或声波透射法检测。

- A. 承载力
- B. 桩身质量
- C. 承载力和桩身质量
- D. 桩混凝土强度

【答案】： B

12、地基基础分部（子分部），分项工程的质量验收均应在（ ）基础上进行。

- A. 施工单位自检合格
- B. 监理验收合格
- C. 建设单位验收合格
- D. 工程质量监督站

【答案】： A

13、自动喷水灭火系统水压强度试验的测试点应设在系统管网的最低点。对管网注水时，应将管网内的空气排净，并应缓慢升压；达到试验压力后，稳压 30min 后，管网应无泄漏、无变形，且压力降不应大于（ ）MPa。

- A. 0.02
- B. 0.03
- C. 0.04
- D. 0.05

【答案】： D

14、在一个 RL 串联电路中，变压器、电动机等负载都可以看成是（ ）和（ ）串联的电路。

- A. 电阻电容
- B. 电阻电感
- C. 电容电感
- D. 电感电源

【答案】： B

15、（ ）是质量项目目标、责任和措施分解的必然结果。

- A. 多层次结构
- B. 多单元结构
- C. 整体性结构
- D. 立体化结构

【答案】： B

16、以下是隐检项目的是（ ）。

- A. 检查钢筋笼规格
- B. 检查楼板厚度
- C. 检查地面的平整度
- D. 检查混凝土强度

【答案】： A

17、桩身质量检验时，对于设计等级为甲级或地质条件复杂，成检质量可靠性低的灌注桩，抽检数量不应少于总数的（ ），且不应少于 20 根。

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%

【答案】： B

18、现场质量检查的方法不包括（ ）。

- A. 目测法
- B. 假设法
- C. 实测法
- D. 试验法

【答案】： B

19、有一批灯泡共 1000 箱，每箱 200 个，现随机抽取 20 箱并检查这些箱中的全部灯泡，此种检验属于（ ）。

- A. 纯随机抽样
- B. 类型抽样
- C. 整群抽样
- D. 等距抽样

【答案】： C

20、电线导管连接时，可不用铜芯软线做跨接接地的连接方式是（ ）。

- A. 套丝连接
- B. 压接式连接
- C. 紧定式连接
- D. 塑料专用套管连接

【答案】： C

21、构造柱的截面尺寸应不小于（ ） mm。

- A. 180×240
- B. 120×180
- C. 240×240

D. 180×180

【答案】： A

22、《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令第 493 号）中规定：（ ），是指造成 3 人以上 10 人以下死亡，或者 10 人以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

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

【答案】： B

23、按照《通风与空调工程施工质量验收规范》GB50243-2002 规定制冷管道系统应做（ ）、气密性试验和真空试验。

- A. 强度试验
- B. 刚度试验
- C. 充气试验
- D. 压力试验

【答案】： A

24、单位工程完工后，施工单位应自行组织有关人员进行检验评定，并向（ ）提交工程验收报告。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 质量监督单位
- D. 档案管理单位

【答案】： A

25、以顾客为关注焦点原则，要测量顾客的（ ），根据结果采取相应的措施和活动。

- A. 需求和愿望
- B. 满意程度
- C. 需求
- D. 期望

【答案】： B

26、分项工程或分部工程要依据（ ）和业主的意见编专门的质量计划。

- A. 工程的实际需要
- B. 政府的需要
- C. 城市规划要求
- D. 监理的要求

【答案】： A

27、分项工程可由出一个或若干检验批组成，检验批可根据施工及质量控制和专业验收需要按（ ）等进行划分。

- A. 材料种类
- B. 楼层、施工段、变形缝
- C. 施工特点
- D. 施工程序

【答案】： B

28、建筑工程施工是一个十分复杂的形成建筑实体的过程，也是形成最终产品质量的重要阶段，在施工过程中对工程质量的控制是决定最终产品质量的关键，因此，要提高房屋建筑工程项目的质量，就必须狠抓（ ）的质量管理。

- A. 可行性研究阶段

- B. 设计阶段
- C. 施工阶段
- D. 竣工验收阶段

【答案】： C

29、人工开挖沟槽的深度超过 3.0m 时，分层开挖的每层深度不宜超过（ ）。

- A. 1.0m
- B. 2.0m
- C. 3.0m
- D. 5.0m

【答案】： B

30、速度单位中 1 马赫近似为（ ） m/s。

- A. 240
- B. 340
- C. 540
- D. 600

【答案】： B

31、公用建筑照明系统通电连续试运行时间应为 24h，住宅照明系统通电连续试运行时间应为（ ） h。

- A. 12
- B. 8
- C. 10
- D. 14

【答案】： B

32、绝热材料具有（ ）、多孔、疏松的特点。

- A. 表观密度小、导热系数大
- B. 表观密度小、导热系数小
- C. 表观密度大、导热系数小
- D. 表观密度大、导热系数大

【答案】： B

33、分项工程检验批合格质量标准应符合下列规定：主控项目必须符合本规范合格质量标准的要求。一般项目其检验结果应有（ ）的检查点（值）符合规范合格质量标准的要求，且最大值不应超过其允许偏差值的 1.2 倍。

- A. 70%及以上
- B. 80%及以上
- C. 85%及以上
- D. 90%及以上

【答案】： B

34、在抽样推断中，抽样误差是（ ）。

- A. 可以避免的
- B. 可避免且可控制
- C. 不可避免且无法控制
- D. 不可避免但可控制

【答案】： D

35、直埋管道的保温应符合设计要求，接口在现场发泡时，接头处厚度应与管道保温层厚度一致，接头处保护层必须与管道保护层成一体，符合（ ）要求。

- A. 节能
- B. 防腐

- C. 防潮防水
- D. 保温

【答案】： C

36、低压配电系统选择的电缆、电线截面不得低于设计值，进场时应对其截面和每芯导体电阻值进行见证取样送检。检查数量：同厂家各种规格总数的（ ），且不少于2个规格。

- A. 30%
- B. 20%
- C. 10%
- D. 15%

【答案】： C

37、当卫生间有非封闭式洗浴设施时，花洒所在及其邻近墙面防水层的高度不应小于（ ）m。

- A. 0.2
- B. 0.8
- C. 1.2
- D. 1.8

【答案】： D

38、电缆的导体，在建筑电气工程中均为（ ）导体。

- A. 铁芯
- B. 钢芯
- C. 铝芯
- D. 铜芯

【答案】： D

39、生产经营单位的安全生产管理人员应当根据本单位的生产经营特点，对安全生产状况进行（ ）检查；对检查中发现的安全问题，应当立即处理。

- A. 间断性的
- B. 有计划的
- C. 经常性的
- D. 周期性的

【答案】： C

40、单层钢结构分项工程检验批按（ ）划分。

- A. 施工段
- B. 变形缝
- C. 屋面、墙扳、楼面等
- D. 楼层

【答案】： B

41、下列属于工程质量的特性的表现的是（ ）。

- A. 经济性
- B. 连续性
- C. 隐蔽性
- D. 不可复制性

【答案】： A

42、施工项目的（ ）是一种特殊资源，是获取其他资源的基础。

- A. 材料
- B. 技术
- C. 资金
- D. 机械设备

【答案】： C

43、钢筋混凝土基础利用设置在基础底面的钢筋来抵抗基底的（ ）。

- A. 拉应力
- B. 拉应变
- C. 压应力
- D. 压应变

【答案】： A

44、雨水口的进水方式有（ ）。

- A. 平算式和立式
- B. 平算式、立式和联合式
- C. 落地式和不落地式
- D. 落地式和平算式

【答案】： B

45、关于力矩，下面（ ）说法是错误的。

- A. 力矩的计算式为 $M(F) = Fd$
- B. 若力的作用线通过矩心，则力矩等于零
- C. 力沿其作用线移动时，力矩不变
- D. 力矩的单位是 N·m

【答案】： A

46、石灰土的强度随龄期增长，并与养护温度密切相关，温度低于（ ）时强度几乎不增长。

- A. 10℃
- B. 5℃
- C. 0℃

D. -5°C

【答案】： B

47、液体内部向任何方向都有压强，在同一深度处，沿各个方向的压强（ ），随着水深的增加，压强也将（ ）。

- A. 相等减小
- B. 相等增大
- C. 不相等减小
- D. 不相等增大

【答案】： B

48、质量计划编制的主要内容，施工准备计划不包括（ ）。

- A. 技术准备
- B. 物资准备
- C. 劳动组织准备
- D. 施工方案准备

【答案】： D

49、某总承包单位将综合楼的通风空调工程分包给某安装单位，工程内容有风系统、水系统和冷热（媒）设备。通风空调设备安装完工后，在总承包单位的配合下，安装单位对通风空调的风系统、水系统和冷热（媒）系统进行了系统调试。调试人员在单机试运行合格后，又对各风口进行测定与调整及其他内容的调试，在全部数据达到设计要求后，在夏季做了带冷源的试运转，并通过竣工验收。综合楼正式使用后，又对通风空调工程进行了带负荷综合效能实验与调整。试回答下列问题：

- A. 2
- B. 4
- C. 6

D. 8

【答案】： D

50、当塑料导管在砌体上剔槽埋设时，应采用强度等级不小于 M10 的水泥砂浆抹面保护，保护层厚度不应小于（ ） mm。

A. 5

B. 10

C. 15

D. 20

【答案】： C

51、暖通空调监控系统的功能检测时，冷热源的监测参数应（ ）检测；空调、新风机组的监测参数应按总数的（ ）抽检，且不应少于 5 台，不足 5 台时应全部检测；各种类型传感器、执行器应按（ ）抽检，且不应少于 5 只，不足 5 只时应全部检测。

A. 50%10%10%

B. 100%20%10%

C. 50%20%10%

D. 100%10%20%

【答案】： B

52、会议系统功能检测应采用（ ）的方法，根据设计要求逐项检测。

A. 现场模拟

B. 客观测量

C. 主观评价

D. 仪器测量

【答案】： A

53、变压器安装就位且高低压开关柜安装完成后，应进行（ ）的连接，将变压器的高压侧与高压开关柜的出线侧连接，低压侧与低压开关柜的进线侧连接。

- A. 一次线
- B. 二次线
- C. 接地线
- D. 零线

【答案】： A

54、相同材料、工艺和施工条件的室内抹灰工程每（ ）个自然间划为一个检验批。

- A. 40
- B. 50
- C. 60
- D. 65

【答案】： B

55、建设单位在领取（ ）或者开工报告前，应当按照国家有关规定办理工程质量监督手续。

- A. 质检报告
- B. 施工许可证
- C. 施工进度表
- D. 财务报表

【答案】： B

56、分项工程可由（ ）检验批组成。

- A. 若干个
- B. 不少于十个
- C. 不少于三个

D. 不少于五个

【答案】：A

57、【背景资料】某工程混凝土楼板设计强度等级为 C25，一个验收批中混凝土标准养护试块为 10 组，试块取样、试压等符合国家验收规范的有关规定，各组试块的强度代表值分别为 (MPa)：25.5、27.1、31.4、24.5、28.8、22.5、30.5、27.1、29.2、31.3。【题目】计算并评定 ($\lambda_1=1.70$ $\lambda_2=0.90$)：

A. $m_{fcu} - \lambda_1 S_{fcu} \geq 0.9 f_{cu,k}$

B. $m_{fcu} \times \lambda_1 S_{fcu} \geq 0.9 f_{cu,k}$

C. $m_{fcu} \geq 1.15 f_{cu,k}$

D. $m_{fcu} \times 1.05 - \lambda_1 S_{fcu} \geq 0.9 f_{cu,k}$

【答案】：A

58、灌注桩施工时，用水泵将泥浆以高压通过空心钻杆中，从钻杆底部射出，底部的钻锥在回转时将土壤搅松成钻渣并被泥浆浮悬，随着泥浆上升而溢出，流至井外的泥浆池，泥浆经过净化，再循环使用，这种施工方法称为（ ）。

A. 潜水钻机成孔

B. 冲抓锥成孔

C. 正循环回转成孔

D. 反循环回转成孔

【答案】：C

59、（ ）是指各类影响工程结构、使用功能和外形观感的常见性质量损伤，犹如“多发病”一样。

A. 工程质量缺陷

B. 工程质量事故

C. 工程质量通病

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/245143312241011102>