



原则员：原则员考试题及答案

考试时间：120 分钟 考试总分：100 分

学号

班级

姓名

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

遵守考场纪律，维护知识尊严，杜绝违纪行为，保证考试成果公正。

1、单项选择题

施工项目管理中，由（ ）负责搜集工程建设原则和建筑施工安全原则规范执

行记录，对实行效果进行评价。A.资料员

B.原则员

C.施工员

D.质量员和安全员

本题答案：

2、多选题

下列材料中属于气硬性胶凝材料的是（ ）。 A.水泥

B.石灰

C.石膏

D.混凝土

E.粉煤灰

本题答案：

3、单项选择题

建筑平面图中的高窗一般采用（ ）线型。 A.细实线

B.波浪线

C.虚线

D.点画线

本题答案：

4、多选题

原则贯彻的重要形式有：（ ） A.直接贯彻，就是对原则的条文不作任何压缩

和补充，原原本本地进行贯彻

B.压缩贯彻，即原则贯彻时，对原则的内容进行压缩与部分选用

C.补充贯彻，即当原则的内容比较概括、原则中的指标不能满足需要时，对其

内容和质量指标补充后再贯彻

D.重新编写，贯彻新编原则

本题答案：

5、多选题

按《原则化法》，原则化工作的任务包括（ ）。 A.制定原则实行的法律法规

B.制定原则

C.组织实行原则

D.对原则的实行进行监督

本题答案：

6、判断题

采用焊接接头时，钢筋直径的 35 倍且不少于 500 mm 的区段内，同一根钢筋不得有两个接头。（ ）

本题答案：

7、单项选择题

对单位工程内且在同一条件下的工程桩，采用单桩竖向抗压承载力静载试验进行验收检测时，抽检数量不应少于总桩数的 1%，且不少于（ ）。A.1 根

B.2 根

C.3 根

D.5 根

本题答案：

8、单项选择题

在梁平法施工图制图规则中，悬挑梁的代号为（ ）。A.KZL

B.WKL

C.KL

D.XL

本题答案：

9、单项选择题

质量控制记录分析措施中最基本的一种措施是（ ），其他记录措施一般都要

与之配合使用。A.排列图法

B.分层法

C.直方图法

D.有关图法

本题答案：

10、判断题

基础承受建筑物的所有荷载。（ ）

本题答案：

11、单项选择题

砖及混凝土小型空心砌块砌体工程的容许轴线位置偏移偏差为（ ）。

A.5mm

B.10mm

C.15mm

D.20mm

本题答案：

12、多选题

工程项目各项技术原则的落、工程项目部对工程建设技术原则实行的监督检查

，内容包括：（ ）A.施工前，应检查有关技术原则的配置和贯彻措施或实行

细则等贯彻技术原则措施文献的编制状况

B.施工中，应检查有关贯彻技术原则及措施文献的执行状况

C.在每道工序及工程项目竣工后，应检查有关技术原则的实行成果状况。

D.对工程建设技术原则检查重点是控制措施的编制状况

本题答案：

13、单项选择题

为防止建筑物由于沉降不均匀而发生不规则破坏所设置的缝隙称为（ ）。 A.

沉降缝

B.伸缩缝

C.分仓缝

D.防震缝

本题答案：

14、单项选择题

施工图中，房屋构造构件常用对应的代号表达。框架柱的代号为（ ）。

A.ZH

B.AZ

C.KZ

D.Z

本题答案：

15、判断题

常用水泥按出厂日期，出厂三个月、快硬水泥出厂一种月必须进行复试，并提
供试验汇报。（ ）

本题答案：

16、判断题

I、O 及 Z 三个字母不得用为定位轴线的编号。（ ）

本题答案：

17、判断题

对于半固态或固态的黏稠石油沥青的黏度用原则黏度计测定其黏滞度。（ ）

本题答案：

18、单项选择题

试拌调整混凝土时，发现混凝土拌合物保水性较差，应采用（ ）措施。A.增

长砂率

B.减少砂率

C.增长水泥

D.增长用水量

本题答案：

19、单项选择题

施工项目原则实行信息中，工程建设企业原则信息重要通过（ ）渠道获得。

A.企业工程建设原则资料库

B.企业法律法规资料库

C.企业信息化管理手册

D.企业信息编码规则表

本题答案：

20、单项选择题

基本雪压是在（ ）条件下确定的。A.当地一般空旷平坦地面上记录所得的

30 年一遇的最大积雪自重

B.当地低洼地面记录所得的 30 年一遇的最大积雪自重

C.当地一般空旷平坦地面上记录所得的 50 年一遇的最大积雪自重

D.建筑物有效期内也许碰到的最大积雪自重

本题答案：

21、单项选择题

设有钢筋混凝土构造柱的抗震多层砖房，施工次序对的是（ ）。A、砌砖

墙绑扎钢筋浇筑混凝土

B、绑扎钢筋砌砖墙浇筑混凝土

C、绑扎钢筋浇筑混凝土砌砖墙

D、砌砖墙浇筑混凝土绑扎钢筋

本题答案：

22、单项选择题

施工项目原则实行信息的管理，规定信息资料能与工程进度同步，为工程服务

。该规定是信息资料（ ）的体现。A.真实性

B.及时性

C.精确性

D.完整性

本题答案：

23、多选题

水准测量中操作不妥引起的误差有（ ）。 A.视线不清

B.调平不准

C.持尺不垂直

D.读数不准

E.记录有误

本题答案：

24、多选题

施工组织设计是以施工项目为对象编制的、用以指导施工的（ ）的控制性文

献。 A.技术

B.经济

C.管理

D.组织

本题答案：

25、单项选择题

建筑详图的符号中，数字“2”表达（ ）。A.对应本张图纸内编号为 5 的详图
图

B.对应本张图纸内编号为 2 的详图

C.对应第 5 张图纸内编号为 2 的详图

D.对应第 2 张图纸内编号为 5 的详图

本题答案：

26、多选题

高强螺栓连接时，构件摩擦面处理措施有（ ）。A.喷涂

B.喷砂

C.喷丸

D.酸洗

本题答案：

27、单项选择题

当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月时，应（ ）。A.减少等

级使用

B.本题答案：

31、单项选择题

施工现场，使用行灯的电源电压不不小于（ ）V。A.12

B.24

C.36

D.48

本题答案：

32、判断题

在对各类整体面层的地面进行质量检查时，假如检查发现地面空鼓面积不不小

于 400cm²，且每自然间不多于 2 处，可不计为空鼓现象。（ ）

本题答案：

33、单项选择题

()是指房屋内部的卫生设备或生产用水装置的施工图，它重要反应了这些用水器具的安装位置及其管道布置状况，同步也是基本建设概预算中施工图预算和组织施工的重要根据图纸。A.建筑给水排水施工图

B.模板图 C.配筋图

D.构造布置平面图

本题答案：

34、单项选择题

紧急抢修工程宜优先选用的水泥品种，不包括下列()。A、矿渣水泥

B、快硬硅酸盐水泥

C、高铝水泥

D、硫铝酸盐水泥

本题答案：

35、单项选择题

从《建筑构造荷载规范》中查得的某楼面活荷载值为 2.5KN/m^2 ，此值是该

类楼面荷载的（ ）。A.平均值

B.最大值

C.原则值

D.设计值

本题答案：

36、判断题

背景材料：

某高层综合办公楼施工，基础基坑深度 4.5m 。基坑的二个侧面分别临近市政

地下管线及原有建筑，采用排桩支护，其他侧面采用土钉墙支护（分二层进行

开挖支护），明排水结合管井降水，人工挖孔桩箱形基础，桩深平均 10m 。基

坑施工阶段安装一台固定式塔吊。基坑的二个侧面分别临近市政地下管线及原

有建筑。

请根据上述背景资料完毕如下选项，选项类型根据各小题注明规定。

（判断题）本工程人工挖孔桩基础施工，一般在基坑开挖前进行。（ ）

本题答案：

37、判断题

刚性防水层只合用于防水等级为 IV 级的屋面防水。（ ）

本题答案：

38、单项选择题

根据本省规定，复合硅酸盐水泥是由硅酸盐水泥熟料、两种或两种以上规定的

混合材料、适量石膏磨细制成的水硬性胶凝材料，水泥中混合材料总掺量按质

量比例应不小于 15%，不超过（ ）。A.20%

B.30%

C.40%

D.50%

本题答案：

39、多选题

图纸中能反应构造细部特性的图纸有 () A.总平面图

B.详图

C.局部剖面图

D.建筑平面图

E.立面图

本题答案：

40、多选题

施工项目与企业间信息的传递、处理和使用，重要通过 () 等实现。 A.互联

网

B.企业门户网站 (或局域网)

C.系统服务器及管理系统软件

D.企业信息化管理制度

本题答案：

41、判断题

基础埋深是从室外地坪算起的。()

本题答案：

42、单项选择题

梁和柱平法施工图在其平面布置图上均采用()注写方式体现。A.列表

B.截面

C.平面

D.列表和平面

本题答案：

43、单项选择题

《施工企业安全生产管理规范》(GB50656--2023)规定,施工企业应明确安

全技术交底的()。A.分级原则、规定、措施和书面手续

B.分级原则、内容、措施和书面手续

C.分级原则、规定、措施和确认手续

D.分级原则、内容、措施和确认手续

本题答案：

44、单项选择题

《建筑施工钢管扣件脚手架安全技术规范》（JGJ130—2023）规定，开口型双排

脚手架的两端均必须设置（ ）。A.水平拉杆

B.抛撑

C.纵向斜撑

D.横向斜撑

本题答案：

45、多选题

钢材的拉伸试验可得到的指标有（ ）。A.屈服强度

B.冷弯性能

C.伸长率

D.焊接性

本题答案：

46、单项选择题

已竣工工程交付使用之前应由（ ）负责成品保护工作。A.建设单位

B.施工单位

C.监理单位

D.协商处理单位

本题答案：

47、单项选择题

如下对硅酸盐水泥强度的影响条件说法不对的是（ ）。A.硅酸盐水泥的强

度重要决定于熟料的矿物构成和细度

B.试件的制作，养护条件等对水泥强度值也有一定的影响

C.水泥颗粒越细，强度增长则较快，但最终强度值却较低

D.4 种重要构成矿物的强度各不相同，它们的相对含量变化时，水泥的强度及

其增长速度也随之变化

本题答案：

48、单项选择题

我国限制使用烧结一般粘土砖重要是由于（ ）。A.自重大

B.性能差

C.消耗资源

D.自重大、性能差又消耗资源

本题答案：

49、单项选择题

热工性能现场检测应由（ ）委托法定检测单位详细实行。A.建设单位

B.施工单位

C.监理单位

D.设计单位

本题答案：

50、判断题

施工缝处继续浇筑混凝土时，应待混凝土的抗压强度不不小于 1MPa 方可进行。（ ）

本题答案：

51、单项选择题

模板及其支架在安过程中，必须设置（ ）。A.保证工程质量措施
B.提高施工速度措施
C.保证节省材料计划
D.有效防倾覆的临时固定

本题答案：

52、单项选择题

耐水性是指材料在长期的饱和水作用下不破坏，其强度也不明显减少的性质。

耐水性的大小用（ ）表达。A.吸水率
B.含水率
C.吸湿率

D.软化系数

本题答案：

53、单项选择题

()是做好工程技术控制资料的基础。A.及时性

B.真实性

C.精确性

D.完整性

本题答案：

54、单项选择题

模板按()分类，可分为基础模板、柱模板、梁模板、楼板模板、墙模板等

。A.建筑部件

B.构造类型

C.施工措施

D.材料

本题答案：

55、单项选择题

中华人民共和国原则化法于（ ）正式实行，共五章二十六条。A.1990 年 8

月 1 日

B.1988 年 12 月 1 日

C.1989 年 4 月 1 日

D.1991 年 5 月 1 日

本题答案：

56、单项选择题

构造柱施工每边伸入墙内长度应为（ ）mm 或伸至洞口边。A.800

B.1000

C.1200

D.1400

本题答案：

57、单项选择题

国际原则的采用形式有多种，其中，等效采用国际原则的符号是（ ）。A.表

达，其缩写字母代号为 idt 或 IDT

& = 表达，其缩写字母代号为 eqv 或 EQV

C.表达，其缩写字母代号为 neq 或 NEQ

D.表达，其缩写字母代号为 idc 或 IDC

本题答案：

58、单项选择题

门窗洞口（包括洞口上部和窗台）高度、层间高度及总高度（室外地面至檐口

或女儿墙顶）。有时，后两部分尺寸可不标注。是指（ ）。A.外部尺寸

B.内部尺寸

C.标高尺寸

D.轴线尺寸

本题答案：

59、单项选择题

在使用原则砖砌墙时，若一皮之内丁砖和顺砖相间、上下皮错缝砌筑的这种砌

式叫做（ ）。A.全顺式

B.一顺一丁式

C.多顺一丁式

D.梅花丁式

本题答案：

60、多选题

根据《原则化法》和《原则化法管理条例》的规定，国标、行业原则分为强制

性原则和推荐性原则，下列（ ）原则属于强制性原则。A.工程建设质量原则

B.工程建设安全原则

C.行业协会原则

D.环境保护的污染物排放原则和环境质量原则

本题答案：

61、单项选择题

() 材料的导热系数最大。A.铜

B.铝

C.铅

D.钢

本题答案：

62、单项选择题

烧结空心砖在墙体中广泛应用，重要是由于其具有下述除 () 外的各性能

特点。A.一定的强度

B.高强

C.耐久性很好

D.隔热性很好

本题答案：

63、单项选择题

建筑平面图是采用一假想的（ ）以上位置切开，将上部移去后所得的视图。

A.水平剖切面沿基础顶面

B.水平剖切面沿楼地面

C.垂直剖切面沿高度

D.水平剖切面沿窗台

本题答案：

64、判断题

为了使视图反应出物体各表面的真实大小，画图时应让物体上的重要表面和投

影面平行。（ ）

本题答案：

65、单项选择题

《混凝土构造工程施工质量验收规范》（GB50204—2023）规定，现浇构造

的外观质量不应有（ ）。A.缺陷

B.内部缺陷

C.一般缺陷

D.严重缺陷

本题答案：

66、多选题

节能型装饰玻璃，重要包括下列哪几种？（ ）。A.吸热玻璃

B.热反射玻璃

C.中空玻璃

D.安全玻璃

本题答案：

67、判断题

在剖视图中除了画出带有剖面符号的截面实形外，位于剖切平面背面看得见的

部分必须所有画出。而看不见的部分，在不影响形体体现清晰的条件下，虚线

一般可省略不画，对于俯视图中的虚线也可以省略。（ ）

本题答案：

68、单项选择题

建筑工程交付使用前的必经程序不包括（ ）。A. B. 问卷

C. 现场验证

D. 抽样检查

本题答案：

72、多选题

在 AutoCAD 中，“直线”命令用于绘制两点之间的直线段，它可以按命令给

定的起点和终点绘制一系列持续的直线段。执行“直线”命令的措施有（ ）

。A. 打开绘图菜单一直线命令

B. 在命令行输入 LINE，回车

C. 在命令行输入快捷命令 L，回车

D. 在命令行输入快捷命令 XL，回车

本题答案：

73、多选题

如下属于目前常用的非烧结砖的有（ ）。 A.蒸压灰砂砖

B.蒸压（养）粉煤灰砖

C.炉渣砖

D.实心灰砂砖

本题答案：

74、单项选择题

建筑工程多采用河砂作细骨料。砂按技术规定分为Ⅰ类、Ⅱ类、Ⅲ类。Ⅲ类宜

用于强度等级不不小于（ ）的混凝土和建筑砂浆。 A.C20

B.C30

C.C50

D.C60

本题答案：

75、单项选择题

检查屋面有无渗漏，积水和排水系统与否畅通，应在雨后或持续淋水2h后进

行。有也许作蓄水检查的屋面，其蓄水时间不应少于（ ）。A.2h

B.6h

C.12h

D.24h

本题答案：

76、单项选择题

地方原则由省、自治区、直辖市（ ）制定，并报国务院原则化行政主管部门

和国务院有关行政主管部门立案。A.人民政府

B.人民政府委托有关行业主管部门

C.有关行业主管部门

D.原则化行政主管部门

本题答案：

77、判断题

楼梯踏步高度一般宜为 150 mm，宽度取值常用公式为： $b+2h=500\text{ mm}$ 。（

)

本题答案：

78、单项选择题

钢材的屈强比越大，表明（ ）。A.钢材使用可靠性越高

B.钢材的冲击韧性越差

C.钢材强度运用率越高

D.钢材的杂质含量越高

本题答案：

79、单项选择题

按原则化对象，企业工程建设原则体系不包括（ ）体系。A.技术原则

B.管理原则

C.评价原则

D.工作原则

本题答案：

80、单项选择题

设计图上，混凝土的强度等级为 C30，则“30”是指（ ）。A.混凝土抗压

强度值

B.混凝土轴心抗压强度

C.混凝土抗拉强度

D.混凝土立方体抗压强度原则值

本题答案：

81、判断题

常见的质量通病，都与工序操作有关，因此施工时均应事先研究对策，提出防

止措施。（ ）

本题答案：

82、判断题

钢筋与砼能共同工作的原因是它们的温度膨胀系数相近。（ ）

本题答案：

83、判断题

混凝土自然养护规定是：混凝土浇注完毕后，应在 14h 以内覆盖并开始洒水养护。（ ）

本题答案：

84、单项选择题

根据《原则化法》的规定，我国现行原则体系分为（ ）4 级。A.国际原则、

国标、行业原则、企业原则

B.国标、行业原则、地方原则、企业原则

C.国际原则、国标、行业原则、地方原则

D.国际原则、区域原则、行业原则、企业原则

本题答案：

85、单项选择题

（ ）是做好工程技术控制资料的关键。A.及时性

B.真实性

C.精确性

D.完整性

本题答案：

86、判断题

材料质量检查的取样必须有随机性，不一定要有代表性。（ ）

本题答案：

87、单项选择题

建筑物的耐火等级重要取决于（ ）。 A.非重要构件的燃烧性能

B.重要构件的耐火极限和燃烧性能

C.建筑物的设计年限

D.建筑物的高度

本题答案：

88、判断题

门窗设计与建筑耗能无关。（ ）

本题答案：

89、单项选择题

填充墙砌体砌筑，应待承重主体结构检查批验收合格后进行，填充墙与承重主

体构造间的空（缝）隙部位施工，应在填充墙砌筑（ ）天后进行。 A.3

B.7

C.14

D.28

本题答案：

90、单项选择题

标注坡度时，在坡度数字下，应加注坡度符号，坡度符号的箭头，一般应指向

：（ ） A.上坡

B.下坡

C.前方

D.后方

本题答案：

91、多选题

强制性原则的形式有（ ） A.总体强制

B.全文强制

C.部分强制

D.条文强制

本题答案：

92、单项选择题

现浇钢筋混凝土框架柱的纵向钢筋的焊接宜采用（ ）。 A.闪光对焊

B.坡口立焊

C.电弧焊

D.电渣压力焊

本题答案：

93、单项选择题

《混凝土构造工程施工质量验收规范》（GB50204—2023）规定，预制构件

应进行（ ）检查，检查不合格的预制构件不得用于混凝土构造。A.钢筋性能

B.混凝土强度

C.模板质量

D.构造性能

本题答案：

94、单项选择题

《组织机构代码管理措施》经 2023 年 12 月 28 日国家质量监督检验检疫总局

局务会议审议通过，自（ ）起施行。A.2023 年 12 月 1 日

B.2023 年 1 月 1 日

C.2023 年 1 月 1 日

D.2023 年 3 月 1 日

本题答案：

95、判断题

重要的民用建筑防水层耐用年限为 23 年。()

本题答案：

96、多选题

() 等重要部分的轮廓线用中粗实线表达。A.门窗

B.窗扇

C.阳台

D.雨篷

本题答案：

97、单项选择题

建筑节能工程分部工程验收合格，()。A.是单位工程验收的条件之一

B.是单位工程验收的先决条件

C.不具有一票否决权

D.可以与单位工程同步进行验收

本题答案：

98、单项选择题

一般碳素钢按屈服点、质量等级及脱氧措施分为若干牌号，随牌号提高，钢材

()。A.强度提高，伸长率提高

B.强度减少，伸长率减少

C.强度提高，伸长率减少

D.强度减少，伸长率提高

本题答案：

99、单项选择题

根据《中华人民共和国原则化法》，国家对于采用国际原则的态度是()。

A.鼓励

B.严禁

C.容许

D.同意

本题答案：

100、判断题

砌筑砂浆按其成分有水泥砂浆、石灰砂浆和混合砂浆。（ ）

本题答案：

101、单项选择题

工程项目部管理难度最大的阶段是工程项目的（ ）。A.实行阶段

B.筹划阶段

C.竣工验收阶段

D.准备阶段

本题答案：

102、单项选择题

一般来说，原则实行工作，大体可分为（ ）环节进行。A.计划、准备、实行

、检查、总结

B.计划、实行、检查、验收、总结

C.制定、实行、监督检查、总结检收

D.制定、实行、修订、检查、验收

本题答案：

103、单项选择题

在砌筑地下室、砖基础等砌体时，合适选择的砂浆是（ ）。A.水泥砂浆

B.混合砂浆

C.石灰砂浆

D.粘土砂浆

本题答案：

104、多选题

（ ）属于无机绝热材料。A.岩棉及其制品

B.膨胀珍珠岩及其制品

C.泡沫塑料及其制品

D.蜂窝板

本题答案：

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/227150000042006055>