

施工员必看题库知识点（三）

1、单选 消石灰（熟石灰）的主要化学成份是（）。

- A、C、A、O
- B、C、A、(OH)2
- C、C、A、C、O3
- D、C、A、SO4

正确答案：B

2、多选 以下构造中，属于墙脚的是（）（江南博哥）。

- A. 勒脚；
- B. 散水；
- C. 明沟；
- D. 台阶；
- E. 防潮层；

正确答案：A, B, C, E

3、问答题 基坑（槽）开挖至设计标高后，应由谁验收？用什么方法验收？

正确答案：基坑（槽）开挖至设计标高并经清理后，施工单位必须会同勘察、设计单位和业主（监理）共同进行验收，合格后才能进行基础工程施工。验槽方法以观察为主，而对于基础以下的不可见部位，要先辅以钎探、夯实配合共同完成。

4、单选 在《建设工程工程量清单计价规范》中，其他项目清单一般包括（）。

- A、暂列金额、分包费、材料费、机械使用费
- B、暂列金额、暂估价、计日工、总承包服务费
- C、总承包管理费、暂估价、暂列金额、风险费
- D、暂列金额、总承包费、分包费、暂估价

正确答案：B

5、多选 施工索赔的原因有（）。

- A. 业主违约
- B. 合同缺陷
- C. 工程变更
- D. 承包商违约

正确答案：A, B, C

6、单选 楼梯栏杆扶手是梯段的安全设施，楼梯扶手高度（）。

- A、自踏步前缘量起
- B、自踏步中心量起
- C、自踏步防滑条处量起
- D、自踏步量起

正确答案：A

7、单选 砌砖墙留直槎时，必须留成阳槎，并加设拉结筋。拉结筋沿墙高每500mm留一道，每层按（）墙厚留1根，但每层至少为2根

- A、370mm
- B、240mm
- C、120mm
- D、60mm

正确答案：C

8、单选 开关箱内的漏电保护器额定漏电动作电流应不小于（）MA，额定漏电动作时间应小于（）。

- A、30MA，0.1s
- B、50MA，0.12s
- C、75mA，0.1s

正确答案：A

9、多选 在装饰砖镶贴前，应保持基层（）。

- A. 干燥
- B. 干净
- C. 平整
- D. 润湿

正确答案：B, C, D

10、单选 土的三项基本物理指标是（）。

- A、孔隙比、天然含水量和饱和度
- B、孔隙率、颗粒相对密度和重度
- C、重度、天然含水量和颗粒相对密度
- D、颗粒相对密度、饱和度和重度

正确答案：C

11、单选 目前超高层建筑（高度 $H \geq 100m$ ）应用最多的结构形式是（）。

- A. 框架结构；
- B. 框架-剪力墙结构；
- C. 剪力墙结构；
- D. 筒体结构；

正确答案：D

12、多选 深基坑工程中，施工降水和排水可以分为（）。

- A、分水区排水
- B、明排水
- C、自然井点降水
- D、人工井点降水

正确答案：B, D

13、单选 土的压缩性主要是（）。

- A、土颗粒的压缩

- B、土中水的压缩
- C、土中气的压缩
- D、孔隙体积的减小

正确答案：D

14、填空题 当用冷拉方法调直钢筋时（）钢筋的冷拉率不宜大于1%。

正确答案：HRB335级、RRB400级、20

15、多选 墙身加固的措施有（）。

- A、增加砖和砂浆的强度
- B、增加壁柱和门垛
- C、设置圈梁
- D、设置构造柱

正确答案：B, C, D

16、单选 下列哪些措施不能提高砌体受压构件的承载力（）。

- A、提高块体和砂浆的强度等级
- B、减小构件轴向力偏心距
- C、提高构件的高厚比
- D、增大构件截面尺寸

正确答案：C

17、多选 墙面抹灰从构造要求要分层抹灰，一般分为底层、中间和面层抹灰，其中底层抹灰均作用是（）。

- A、增强墙体的强度
- B、初步找平作用
- C、与基层黏结作用
- D、保温、隔声作用

正确答案：B, C

18、多选 为保证脚手架的使用安全，钢管扣件式脚手架按规定需设置（）。

- A. 横向斜撑
- B. 剪力撑
- C. 连墙件
- D. 马凳

正确答案：A, B, C

19、填空题 砂浆试验机精确度为1%，试验破坏荷载不小于压力机量程的（）%且不应大于量程的（）%。

正确答案：20;80

20、单选 石膏制品吸水饱和后，其增加了（）。

- A、导热系数
- B、保温性能
- C、抗压强度
- D、抗碳化性能

正确答案：A

21、单选 欧拉公式不能用于计算中粗杆的临界力，是由于中粗杆达到临界应力时，材料的（）不再是确定值

- A、弹性模量
- B、比例极限
- C、泊松比
- D、长细比

正确答案：D

22、填空题 砂浆凝结时间测定仪压力表测量精度为（）。

正确答案：0.5N

23、多选 下列有关砌筑墙体留直槎的做法正确的是（）。

- A、必须在竖向每隔 500mm 配置 $\Phi 6$ 钢筋
- B、拉结筋两头须弯 90° 钩
- C、拉结筋须伸出接槎一面 500mm
- D、每根拉结筋下料时取 1000mm 长即可 **正确答案：**A, B, C

24、单选 在打桩时，引起邻桩隆起的主要原因是（）。

- A、桩太密
- B、桩径太小
- C、土中含水量太大
- D、土质较软

正确答案：A

25、单选 向模板内倾倒砼的自由高度不应超过（）。

- A、1m
- B、2m
- C、2m 以上
- D、1.5m

正确答案：B

26、单选 下列关于永久荷载分项系数的取值的叙述中，错误的是（）。

- A、可变荷载控制下， r 取 1.2
- B、永久荷载控制下， r 取 1.35
- C、永久荷载对结构有利时， r 。取 1.0
- D、为保证安全，永久荷载的分项系数取值不能小于 1.0

正确答案：D

27、多选 工程延期的条件包括（）。

- A. 不可抗力的影响
- B. 施工机械故障
- C. 变更导致增加工程量
- D. 主未按时支付进度

正确答案：A, C, D

28、单选 我国《规范》中规定，混凝土弹性模量是采用棱柱体试件反复加载的方法确定的，即取应力（）反复加载卸载 5-10 次求得。

- A、 $\sigma = 0.4f_c$ 、
- B、 $\sigma = 0.5f_c$ 、
- C、 $\sigma = 0.6f_c$ 、
- D、 $\sigma = 0.7f_c$ 、

正确答案：B

29、单选 某土方工程挖方量为 10000M³，土方全部运走，已知该土的 $K_s=1.25$ ， $K_s'=1.05$ ，实际需运走的土方量是（）。

- A、8000M³
- B、9620M³
- C、12500M³
- D、10500M³

正确答案：C

30、多选 建设工程定额时指完成规定计量单位合格产品所必须的生产要素消耗量，包括（）消耗量。

- A. 人工
- B. 材料
- C. 资金
- D. 施工机械台班

正确答案：A, B, D

31、多选 钢筋混凝土楼梯的优点是（）。

- A. 坚固耐久；
- B. 施工速度快；
- C. 可用于形状复杂的楼梯；
- D. 可用于抗震要求较高的楼梯；
- E. 刚度好；

正确答案：A, C, D, E

32、单选 在窗前设置挡板遮阳的措施主要是用在（）朝向的窗口。

- A、南向
- B、南、北向
- C、东、西向
- D、偏东或偏西的南、北向

正确答案：C

33、多选 工程量清单计价模式的计算思路为（）。

- A、工程总价的确定标准化
- B、工程量计算规则同一化

C、工程量计算方法标准化

D、工程单价的确定市场化

正确答案：B, C, D

34、填空题 测定掺膨胀剂凝结时间，水泥中膨胀剂内掺为（ ）%。

正确答案：10

35、填空题 砂石桩施工顺序对淤泥质粘性土地基从（ ）施工。

正确答案：从中间向外围或隔排施工

36、多选 下述有关虚工作的说法正确的是（ ）。

A. 有工作内容

B. 不消耗资源

C. 不需要时间

D. 只表示工作之间的逻辑关系

正确答案：B, C, D

37、单选 以下建筑材料中，（ ）不能用作屋面保温。

A. 膨胀珍珠岩；

B. 陶粒混凝土；

C. 加气混凝土块；

D. 大阶砖；

正确答案：D

38、问答题 外用膏剂的透皮吸收过程。

正确答案：外用膏剂的透皮吸收包括释放、穿透及吸收三个阶段。释放系指药物从基质中脱离出来并扩散到皮肤或黏膜表面的过程；穿透系指药物通过表皮进入真皮、皮下组织，对局部组织起作用的过程；吸收是指药物透入皮肤或黏膜，经血管或淋巴管进入体循环而产生全身作用的过程。

39、多选 桩基础按其受力承载性能可分为（ ）。

A、摩擦桩

B、端承摩擦桩

C、摩擦端承桩

D、端承桩 **正确答案：**A, B, C, D

40、单选 混凝土最基本的强度指标以及评价混凝土强度等级的标准是（ ）。

A、立方体抗压强度 f_c 、 u

B、轴心抗压强度 f_c 、

C、轴心抗拉强度 f_t

D、是 A、和 B、

正确答案：A

41、填空题 试验前应将试件表面擦干净，测量尺寸并检查其外观，并应计算试件的（ ）。

正确答案：承压面积

42、填空题 砂石桩的施工顺序：对砂土地基应（ ）并宜间隔成桩。

正确答案：从外围或两侧向中间进行

43、多选 施工项目成本控制时，工程计量的计算方法有（ ）。

A、现场测量

B、按单据计算

C、按设计图纸测算

D、按施工单位上报量计算

正确答案：A, B, C

44、填空题 （ ）根据一定组成的砂浆的理论表观密度与实际表观密度的差值确定砂浆中的含气量。

正确答案：密度法

45、单选 当新建筑与原建筑相邻时，且新建筑的基础深于原建筑基础时，基础间净距一般为两基础底面高差的（ ）。

A、0.5 倍

B、1~2 倍

C、2~4 倍

D、3 倍以上

正确答案：B

46、填空题 细石混凝土防水层中所配双向钢筋网片位置居中偏上，在分格缝处应断开，其保护层厚度不应小于（ ）mm。

正确答案：10

47、单选 某梁的跨度为 6M，采用钢模板、钢支柱支模时，其跨中底模起拱高度可为（ ）。

A、1mm

B、2mm

C、4mm

D、8mm

正确答案：D

48、多选 混凝土施工中常用的投料顺序有（ ）。

A. 一次投料法

B. 二次投料法

C. 三次投料法

D. 水泥裹砂法

正确答案：A, B, C

49、单选 自动扶梯适用于（ ）。

A. 有大量人流上下的建筑物；

B. 美观要求较高的建筑物；

C. 大量乘客携带货物的建筑物；

D. 有无障碍通道的建筑物；

正确答案： A

50、单选 第二类危险源不包括（）

- A、可能发生意外释放的能量的载体
- B、人的不安全行为
- C、物的不安全行为
- D、不良环境条件

正确答案： A

51、多选 楼梯的组成部分有（）

- A. 梯段
- B. 休息平台
- C. 扶手
- D. 栏杆
- E. 防滑条

正确答案： A, B, C, D, E

52、多选 有关卷材防水层的施工，错误的是（）。

- A. 由屋面最高标高处向下铺贴卷材
- B. 卷材长边搭接缝垂直主导方向
- C. 上下层卷材垂直铺贴
- D. 在天沟，泛水处加铺卷材附加层

正确答案： A, B, C

53、单选 下列构件中，不是单层工业厂房中的承重构件的是（）。

- A、屋架
- B、纵墙
- C、天窗架
- D、吊年梁

正确答案： B

54、多选 下列关于施工例会的说法中，正确的是（）。

- A. 包括不定期例会和定期例会
- B. 要本着相互平等. 尊重. 自愿的原则进行
- C. 要坚持尊重科学的方针
- D. 要避免无结论状态

正确答案： A, C, D

55、填空题 （）法又称盐冻法，是用以测定砼试件在大气环境中且与盐接触的条件下的抗冻性能。

正确答案： 单面冻融

56、填空题 慢冻法砼抗冻试验每次冻融循环的融化时间不应小于（）h，注入融化的水温应为（18~20）℃。

正确答案：4

57、多选 下列叙述中，（）不是防法砌体工程砂浆强度不稳定的措施。性

- A、微沫剂用量过大，降低了砂浆的强度
- B、砂浆的配合比应根据现场的砂、石含水量确定
- C、塑化材料调制成标准稠度，再进行计量
- D、施工现场不能用增加微沫剂的掺量来改变砂浆的和易

正确答案：B, C, D

58、填空题 （）是指砌块试件在 105℃温度下烘至恒质测得的单位体积的质量。

正确答案：干密度

59、多选 建设项目基本建设费用的构成有（）。

- A. 工程费用
- B. 利润
- C. 预备费
- D. 建设期贷款利息

正确答案：A, C, D

60、填空题 对普通硅酸盐水泥和硅酸盐水泥配制的混凝土，受冻临界强度定为设计的混凝土强度标准值的（）。

正确答案：30%

61、单选 对于有主次梁的楼板结构，宜顺着次梁方向浇筑，施工缝应留在（）。

- A、扶梁上靠近主梁处
- B、次梁跨中
- C、次梁任意位置
- D、次梁 1/3 跨度处

正确答案：D

62、单选 振捣柱、梁及基础宜采用（）。

- A、内部振动器
- B、外部振动器
- C、表面振动器
- D、振动台

正确答案：A

63、填空题 混凝土外加剂中氯离子含量测定所用试剂中氮气纯度不小于（）%。

正确答案：99.8

64、填空题 （）通过砂浆中各组成材料的表观密度与配比计算得到。

正确答案：砂浆理论表观密度

65、填空题 普通硅酸盐水泥配“ ”的混凝土，采用洒水养护，养护时间不少于（ ）。

正确答案：7

66、多选 施工项目进度计划的检查内容有（ ）。

- A、工程量的完成情况
- B、工作时间的执行情况
- C、资源使用情况
- D、将采取的措施

正确答案：A, B, C

67、多选 资源进度计划包括（ ）。

- A、劳动力需要量计划
- B、资金需要量计划
- C、主要材料、构件和半成品需要量计划
- D、施工机械需要量计划

正确答案：A, C, D

68、填空题 柱的施工缝留设不正确的是（ ）。

正确答案：吊车梁的上面

69、填空题 在无保温层的装配式屋面上，屋面板的端缝处理不正确的是（ ）。

正确答案：应沿屋面板的端缝满铺一层卷材附加层

70、单选 以下（ ）不属于下沉式天窗。

- A、纵向下沉式
- B、横向下沉式
- C、井式天窗
- D、矩形天窗

正确答案：D

71、填空题 在砼拌合物泌水试验过程中，除（ ）操作外，应始终盖好试样筒盖子。

正确答案：吸水

72、单选 在基础处需要断开的变形缝是（ ）。

- A. 伸缩缝；
- B. 沉降缝；
- C. 防震缝；
- D. 以上三种；

正确答案：B

73、填空题 骨料含泥量波动大以及特细砂、山砂和机制砂拌制的砼不适用（ ）的配合比分析试验方法。

正确答案：水洗分析法

74、填空题 抗冻性能试验砂浆试件制作与（ ）试件相同。

正确答案：养护与抗压强度

75、多选 下列（）属于无筋扩展基础。

- A、砖基础
- B、毛石混凝土基础
- C、桩基础
- D、箱形基础

正确答案：A, B

76、单选 经纬仪观测某一点的水平方向值时，如果在该点竖立花杆作为观测标志，那么瞄准部位尽可能选择花杆的（）。

- A、底部
- B、顶部
- C、中部
- D、没有关系

正确答案：A

77、单选 结构施工图中，代号 LL 表示（）。

- A. 连系梁；
- B. 连续梁；
- C. 基础梁；
- D. 框架梁；

正确答案：A

78、单选 正常使用极限状态设计进行荷载效应的准永久组合时，对可变荷载应采用（）。

- A、标准值
- B、频遇值
- C、代表值
- D、准永久值

正确答案：D

79、单选 最适宜用于建筑详图的比例是（）。

- A. 1: 1000;
- B. 1: 500;
- C. 1: 100;
- D. 1: 10;

正确答案：D

80、填空题 在非烧结砖制样时，一般将同一块砖的两半截断面相反叠加，叠加部分不得小于（）mm。

正确答案：100

81、多选 可以有效提高混凝土的抗渗性的方法（）。

- A、掺用混凝土高效减水剂

- B、掺用混凝土引气剂
- C、减小水灰比
- D、增大粗骨料粒径

正确答案：A, B, C

82、多选 机械台班单价的费用构成按其性质划分为（）。

- A. 第一类费用
- B. 第二类费用
- C. 第三类费用
- D. 第四类费用

正确答案：A, B

83、单选 钢筋混凝土柱内纵向钢筋的净距不应小于（）mm。

- A. 25;
- B. 30;
- C. 40;
- D. 50;

正确答案：D

84、填空题 砵动弹性模量试验是采用（）来测定。

正确答案：共振法

85、单选 构件的承载力包括（）。

- A、强度、硬度、刚度
- B、强度、硬度、稳定度
- C、强度、刚度、稳定性
- D、硬度、刚度、稳定性

正确答案：C

86、单选 某建筑结构屋面为多跨连续单向板，板上作用荷载标准值 40kN/平方米，活荷载标值 0.5kN/平方米，则在计算板的承载力时，恒载的荷载分项系数应取（）。

- A、0.9
- B、1.0
- C、1.2
- D、1.35

正确答案：D

87、填空题 砵抗水渗透试验包括（）和（）两种试验方法。

正确答案：渗水高度法；逐级加压法

88、单选 质量控制的关键当事人是（）。

- A、业主
- B、监理
- C、承包商

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/755231121320011214>