

施工员专业综合知识必看题库知识点（三）

1、单选 可以用来搭设里外脚手架、满堂脚手架且具有尺寸标准的是（）。

- A、钢管扣件式脚手架
- B、门式钢管脚手架
- C、碗扣式钢管脚手架
- D、支柱式脚手架

正确答案：C

2、单（江南博哥）选 混凝土质量的检查包括（）的质量检查。

- A. 原材料质量、配比
- B. 强度
- C. 轴线、标高
- D. 施工过程中和养护后

正确答案：D

3、单选 单层工业厂房吊装时，柱的绑扎方法常用的有（）。

- A、斜吊绑扎法
- B、直吊绑扎法
- C、两点绑扎法
- D、A、B、C 都是

正确答案：D

4、单选 当柱平放起吊的（）满足要求时，可以采用直吊绑扎法。

- A、抗拉强度
- B、抗压强度
- C、抗弯强度
- D、平整度

正确答案：C

5、单选 施工项目成本管理的基本原则中，全面性原则是要求做到“三全”，管理，“三全”是指（）。

- A、全企业、全员、全工程
- B、全企业、全员、全过程
- C、全企业、全工程、全项目
- D、全项目、全员、全企业

正确答案：B

6、单选 沉降观测操作要求中，三固定是指（）固定。

- A、仪器、观测时间、观测的线路
- B、人员、观测时间、观测的线路
- C、仪器、人员、观测时间
- D、仪器、人员、观测的线路

正确答案：D

7、单选 双排脚手架的横向水平杆杆端伸出扣件的长度不应小于（） 觚。

- A、100
- B、150
- C、200
- D、300

正确答案： A

8、单选 如果水准仪望远镜的十字丝不清晰，需调节（）螺旋。

- A、目镜调焦螺旋
- B、物镜调焦螺旋
- C、微倾螺旋
- D、脚螺旋

正确答案： A

9、单选 砌筑潮湿环境的墙体，砌筑砂浆应选用（）

- A、石灰砂浆
- B、水泥砂浆
- C、混合砂浆
- D、粘土砂浆

正确答案： B

10、单选 楼梯空花栏杆的垂直杆件之间的净距不应大于（）

- A、110mm
- B、120mm
- C、130mm
- D、150mm

正确答案： A

11、填空题 民用建筑物一般由基础、强和柱、楼层和地面、阳台、屋顶、（）基本部件所组成。

正确答案： 门窗

12、单选 混凝土在浇筑后立即受冻，抗压强度损失约（）。

- A、10%
- B、20%
- C、300%
- D、50%

正确答案： D

13、单选 在屋架吊升对位后，采用两道缆风绳拉牢临时固定的是（）。

- A、第一榀屋架
- B、第二榀屋架
- C、第三榀屋架
- D、第四榀屋架

正确答案： A

14、单选 6根由10钢筋换成中6钢筋应为（）。

- A、10 ϕ 6
- B、13 ϕ 6
- C、17 ϕ 6
- D、21 ϕ 6

正确答案：C

15、单选 （）是为在浇注钢筋混凝土结构施工过程中，克服由于温度、收缩而可能产生有害裂缝而设置的。

- A、温度缝
- B、沉降缝
- C、施工缝
- D、后浇带

正确答案：D

16、单选 施工项目成本计划的编制方法中，用施工预算成本减去技术措施节约额等于计划成本，这是（）。

- A、施工预算法
- B、技术措施法
- C、成本习性法
- D、按实计算法

正确答案：A

17、单选 现浇钢筋混凝土单向板肋梁楼板次梁的跨度一般为（）

- A、3~6m
- B、4~7m
- C、4~8m
- D、5~8m

正确答案：B

18、单选 振捣现浇楼板混凝土不宜选用（）。

- A、插入式振动器
- B、表面振动器
- C、附着式振动器
- D、振动台

正确答案：A

19、填空题 公共建筑的楼梯踏步尺寸通常采用（）。

正确答案：150*300mm

20、单选 厕浴间、厨房地面四周与墙体连接处，防水层往墙面返（）以上。

- A、200mm
- B、250mm
- C、300mm
- D、500mm

正确答案： B

21、单选 当动水压力 GD 和土的浸水重度 Y' 关系为 () 时，土颗粒则处于悬浮状态，土的抗剪强度等于零，土颗粒能随着渗流的水一起流动，发生“流砂现象”。

A、 $GD > Y'$

B、 $GD < Y'$

C、 $GD \geq Y'$

D、 $GD \leq Y'$

正确答案： C

22、单选 柱吊装后仅需要进行校正柱的 ()。

A、平面位置

B、垂直度

C、标高

D、A 和 C

正确答案： B

23、单选 填方如采用透水性不同的土料分层填筑时，下层宜填筑渗透系数 () 的填料。

A、最小

B、较小

C、中等

D、较大

正确答案： D

24、单选 造成直接经济损失 8 万元的质量事故属于 ()。

A、质量问题

B、一般质量事故

C、严重质量事故

D、重大质量事故

正确答案： C

25、单选 土方的施工过程中不包括下面的 ()。

A、土方开挖

B、土方运输

C、土方检测

D、土方回填

正确答案： C

26、单选 建筑物主要交通楼梯的坡度不宜超过 ()

A、 30°

B、 35°

C、 38°

D、45°

正确答案： C

27、单选 适用于小规格饰面板的施工方法的是（）。

- A、粘贴法
- B、胶粘法
- C、干挂法
- D、湿挂安装法

正确答案： A

28、单选 一组流水中，施工过程是属于（）。

- A、工艺参数
- B、空间参数
- C、时间参数
- D、流水参数

正确答案： A

29、单选 预制桩施工的垂直偏差应控制的范围是（）。

- A、1%之内
- B、3%之内
- C、2%之内
- D、1.5%之内

正确答案： A

30、单选 下面（）不是施工项目成本的定量预测方法。

- A、移动平均法
- B、主观概率法
- C、指数平滑法
- D、回归法

正确答案： B

31、单选 冬期墙体采用氯盐砂浆施工时，墙体留置的洞口，距交接墙外不应小于（）mm。

- A、200
- B、300
- C、400
- D、500

正确答案： D

32、单选 现浇钢筋混凝土框架结构施工放线，柱拆模后在柱身上测设 1M 水平线，矩形柱（）各测一点，用墨线连接。

- A、四角
- B、底部，顶部
- C、左侧，右侧

D、前，后

正确答案：A

33、单选 排架结构预应力混凝土屋架在预制阶段的平面布置中，若采用钢管法做预留孔，一端抽管需留出的长度为（）。

- A、屋架全长另加抽管时所需工作场地 3m
- B、屋架全长另加抽管时所需工作场地 1m
- C、屋架 1 / 2 全长另加抽管时所需工作场地 3m
- D、屋架 1 / 2 全长另加抽管时所需工作场地 1m

正确答案：A

34、多选 建筑施工组织主要方法有（）

- A、交替组织施工
- B、依次组织施工
- C、平行组织施工
- D、流水组织施工
- E、环形组织施工

正确答案：B, C, D

35、单选 施工现场临时用电施工组织设计必须履行（）程序。

- A、编制、审核、批准
- B、审核、批准、编制
- C、审核、编制、批准
- D、编制、批准、审核

正确答案：A

36、多选 常用地基加固方法有（）

- A、换土垫层法
- B、挤密桩施工法
- C、深层密实法
- D、地下连续墙法
- E、土层锚杆加固法

正确答案：A, B, C

37、单选 排架结构屋架的纵向排放中，每组屋架之间应留有（）m 以上的间距作为横向通道。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

正确答案：C

38、单选 工地简单检验黏性土最佳含水量的方法一般是（）。

- A、以手握成团落地开花为适宜

- B、以手握成团落地不开花为适宜
- C、以手握成团出水为适宜
- D、以手握成团不出水为适宜

正确答案： A

39、单选 施工质量控制的首要环节是（ ）。

- A、施工质量控制点的设置
- B、施工质量预控
- C、设计质量控制
- D、施工质量进度

正确答案： B

40、单选 现浇构件模板及支架按“（ ）”计算。

- A、m²
- B、m³
- C、m
- D、垂直投影面积

正确答案： B

41、单选 在组织施工的方式中，占用工期最长的组织方式是（ ）施工。

- A、依次
- B、平行
- C、流水
- D、搭接

正确答案： A

42、单选 流水步距是两个相邻的施工过程（ ）的时间间隔。

- A、先后进入同一施工段开始施工
- B、先后进入某一施工段开始施工
- C、同时进入同一施工段开始施工
- D、同时进入某一施工段开始施工

正确答案： A

43、判断题 《建设工程安全生产条例》规定，建筑工程安全生产管理必须坚持“安全第一，预防为主”的方针。

正确答案： 对

44、单选 基础或潮湿环境中的砌筑墙体采用（ ）进行砌筑。

- A. 水泥砂浆
- B. 水泥混合砂浆
- C. 干硬性砂浆
- D. 抹灰砂浆

正确答案： A

45、单选 （ ）是指从业人员在职业实践和职业生活中所表现的一贯态度和言行。

- A、职业纪律
- B、职业良心
- C、职业荣誉
- D、职业作风

正确答案：D

46、单选 流水施工组织方式是施工中常采用的方式，因为（）。

- A、它的工期最短
- B、现场组织、管理简单
- C、能够实现专业工作队连续施工
- D、单位时间投入劳动力、资源量最少

正确答案：C

47、单选 抹灰中层厚 5—12mm，主要起（）。

- A、找平和传递荷载作用
- B、与基层粘接，兼起初步找平
- C、防空鼓作用
- D、装饰作用

正确答案：A

48、单选 应在模板安装后再进行的工序是（）。

- A、楼板钢筋安装绑扎
- B、柱钢筋现场绑扎安装
- C、柱钢筋预制安装
- D、梁钢筋绑扎

正确答案：A

49、单选 室内镶贴釉面砖排砖时应符合设计图纸要求，注意大面墙、柱子和垛子要排整砖，以及在同一墙面上的横竖排列，均不得有小于（）砖的非整砖。

- A、1/4
- B、1/3
- C、1/2
- D、1/5

正确答案：A

50、单选 建筑安装工程造价中的直接工程费是由（）等构成的。

- A、建筑工程费用、安装工程费用、设备购置费用
- B、人工费、材料费、施工机械使用费
- C、其他直接费、间接费、利润、税金
- D、临时设施费、劳保支出、施工队伍调遣费

正确答案：B

51、多选 截面图按剖切形式分类有（）。

- A、移出截面图
- B、移入截面图
- C、中断截面图
- D、重合截面图

正确答案：A, C, D

52、单选 防水混凝土结构自防水工程的防水功能依靠（）。

- A、防水层
- B、防水混凝土本身的致密性
- C、防水混凝土本身的抗渗性
- D、B 与 C

正确答案：D

53、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500m 留一层，每层按（）墙厚留 1 根，但每层至少为 2 根。

- A、370mm
- B、240m
- C、120mm
- D、60mm

正确答案：C

54、单选 规定特种作业人员必须经过资格核查或培训合格后持证上岗，属于（）的质量预控。

- A、全面施工准备阶段
- B、分部分项工程施工作业准备
- C、冬、雨季等季节性施工准备
- D、施工作业技术活动

正确答案：B

55、单选 建设行业从业人员在职业活动中，不假公济私、不贪钱财、不化公为私是坚持（）的行业道德规范。

- A、遵纪守法
- B、廉洁奉公
- C、和谐相处
- D、积极进取

正确答案：B

56、单选 钢筋的连接方法有很多种，在钢筋焊接中，对于现浇钢筋混凝土框架结构中竖向钢筋的连接，最宜采用（）

- A、电弧焊
- B、闪光电焊
- C、电渣压力焊
- D、电阻点焊

正确答案：C

57、单选 建筑工程施工应符合（）的要求。

- A、工程勘察、设计文件
- B、建设单位书面文件
- C、工程监理单位会议文件
- D、工程监理单位会议文件

正确答案：A

58、多选 混凝土后浇缝时一种刚性接缝，其形式有（）

- A、平直缝
- B、斜面缝
- C、阶梯缝
- D、贯通缝
- E、企口缝

正确答案：A, C, E

59、单选 我国现行《建筑地基基础设计规范》将地基土分为（）

- A、四类
- B、五类
- C、六类
- D、七类

正确答案：C

60、单选 现浇钢筋混凝土楼梯常采用板式楼梯时，楼梯施工缝可留置在（）跑的位置。

- A、1 / 2
- B、1 / 3
- C、1 / 4
- D、1 / 5

正确答案：B

61、单选 门式脚手架连墙点垂直方向的最大间距向为（）m。

- A、5
- B、6
- C、7
- D、8

正确答案：B

62、单选 在土质均匀、水文地质条件良好且无地下水的条件下，对密实、中密的砂子和碎石类土的基坑或管沟，开挖深度不超过（）时，可直立开挖不加支护。

- A、1.00m
- B、1.50m
- C、2.00m

D、2.50m

正确答案：A

63、单选 某饱和土样的质量为20kg，烘干到恒重后质量为16kg，则材料的质量吸水率为（）。

A、20%

B、25%

C、30%

D、35%

正确答案：B

64、多选 纵向定位轴线中有（）拉丁字母不能用。

A、I

B、Q

C、O

D、Z **正确答案：**A, C, D

65、单选 关于单层厂房结构施工放线中的柱子安装校测，说法准确的是（）。

A、正对变截面柱，经纬仪安置在轴线或中线上

B、尽可能将经纬仪安置在近处

C、校测时不考虑温差影响

D、柱子就位固定后不必复测

正确答案：A

66、单选 不属于后张法预应力筋张拉设备的是（）。

A、液压千斤顶

B、卷扬机

C、高压油泵

D、压力表

正确答案：B

67、单选 参加工程质量验收的各方人员应（）。

A、政府主管部门确定

B、建设单位确定

C、监理单位确定

D、具备相应资格

正确答案：D

68、单选 螺栓长度大小通常是指螺栓螺头内测到螺栓端头的长度-一般都是以（）进制。

A. 2mm

B. 5mm

C. 3mm

D. 10mm

正确答案： B

69、单选 在泥浆护壁成孔灌注桩施工中埋设护筒时，护筒中心与桩柱中心的偏差不得超过（）。

A、10mm

B、20mm

C、30mm

D、50mm

正确答案： B

70、单选 楼地面基层施工中要抄平弹线，即在房间四壁上弹（）mm线。

A、200

B、300

C、400

D、500

正确答案： D

71、单选 有关无粘结预应力的说法，错误的是（）。

A、属于先张法

B、靠锚具传力

C、对锚具要求高

D、适用曲线配筋的结构

正确答案： A

72、判断题 桩基础工程按桩的制作方式不同可分为预制桩和灌注桩。

正确答案： 对

73、单选 标底是指招标单位对招标工程的（）。

A、概算指标

B、概算价格

C、预期价格

D、施工预算

正确答案： C

74、单选 一般抹灰抹面层灰时，铁抹子各遍的运行方向应相互垂直，最后一遍宜（）方向。

A、垂直

B、水平

C、先倾斜，后垂直

D、先倾斜，后水平

正确答案： A

75、单选 单层工业厂房柱子安装校测中，尽可能将经纬仪安装在（）。

A、柱子旁边

- B、较远处
- C、较近处
- D、距离柱子 50mm 处

正确答案： B

76、单选 对于多层装配式框架结构安装，若建筑物在 6-9 层范围内，宜选用（）。

- A、桅杆式起重机
- B、履带式起重机
- C、牵缆式桅杆起重机
- D、轨道式塔吊

正确答案： D

77、单选 凡涉及主要技术基准、影响施工总体质量的技术复核内容，必须报（）核准，经核准后才能作为施工依据。

- A、项目技术负责人
- B、项目经理
- C、监理工程师
- D、质量监督站

正确答案： C

78、单选 插入式振动器的装置操作要领是（）

- A、快插快拔
- B、快插慢拔
- C、慢插慢拔
- D、慢插快拔

正确答案： B

79、单选 人工开挖基坑时，两^操作间距应保持（）。

- A、大于 1M
- B、大于 2M
- C、大于 2.5M
- D、大于 3.5M

正确答案： C

80、单选 干粘石施工时，甩石粒应遵循（）的原则。

- A、先中间后边角，先上面后下面
- B、先边确后中间，先上面后下面
- C、先中间后边角，先下面后上面
- D、先边角后中间，先下面后上面

正确答案： B

81、填空题 二级耐火极限的高层建筑，其楼板应采用（）材料。

正确答案： 非燃烧体

82、单选 在沥青砂浆找平层中，沥青和砂的重量比为（）。

- A、1：5
- B、1：8
- C、1：10
- D、1：2

正确答案：B

83、单选 下列（）不是填土的压实的施工方法。

- A、碾压
- B、夯实
- C、振动压实
- D、强夯

正确答案：D

84、单选 一般常用规格的大六角头高强度螺栓的初拧扭矩应为（） $lq-M$ 。

- A、200—400
- B、200—300
- C、300—400
- D、300—500

正确答案：B

85、单选 关于电热法预应力混凝土构件施工，以下说法正确的是（）。

- A、预应力是利用混凝土热胀冷缩的原理来实现的
- B、预应力是利用钢筋热胀冷缩的原理来实现的
- C、电张时预应力钢筋与孔道存在摩擦损失
- D、不便于高空作业

正确答案：B

86、单选 对清理河道工程，适用的挖土机械是（）。

- A、正铲
- B、反铲
- C、拉铲
- D、抓铲

正确答案：D

87、单选 双排脚手架安装扣件时，螺栓拧紧扭矩应为（）。

- A、不应小于 $40N \cdot M$ ，不大于 $60N \cdot M$
- B、不应小于 $40N \cdot M$ ，不大于 $65N \cdot M$
- C、不应小于 $45N \cdot M$ ，不大于 $70N \cdot M$
- D、不应小于 $30N \cdot M$ ，不大于 $60N \cdot M$

正确答案：B

88、单选 采用 SEC 法拌制混凝土时，其投料顺序是（）。

- A、一定量的水+砂+石子—搅拌—加入全部水泥—搅拌—加入剩余

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/897025035152006113>