

施工员专业综合知识题库考点（三）

1、多选 打桩所用的机械设备主要包括（）

- A、桩锤
- B、桩机
- C、桩架
- D、动力装置
- E、锤球

正确答案：A, C, D

2、填空题 由于石灰浆体硬化时体积收缩大，以及（）等缺点（江南博哥），所以不宜单使用。

正确答案：硬化强度低

3、单选 混凝土工程冬期施工时，混凝土拌合物的出机温度不宜低于（）℃。

- A、5
- B、10
- C、15
- D、20

正确答案：B

4、单选 《施工单项合同估价》（）万元的，必须进行公开招标。

- A、50
- B、100
- C、200
- D、3000

正确答案：C

5、单选 室内粘贴釉面砖时，应（）进行。

- A、自上而下
- B、自下而上
- C、从左至右
- D、从右至左

正确答案：B

6、单选 砌筑工程的冬期施工应以（）为主。

- A、冻结法
- B、外加剂法
- C、暖棚法
- D、暂缓施工

正确答案：B

7、单选 下列施工组织方式中工期最短的是（）。

- A、依次施工
- B、平行施工

- C、流水施工
- D、随意施工

正确答案： B

8、单选 井点管距离基坑壁不宜小于 0.7-1.0m，以防（）。

- A、影响井点布置
- B、漏气
- C、流砂
- D、塌方

正确答案： B

9、单选 现浇钢筋混凝土墙的施工缝，留置在门洞口过梁（）跨度处，也可以留在纵横墙的交接处。

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

正确答案： B

10、单选 脚手板宜采用对接平铺，其外伸长度应（）。

- A、大于 100mm，小于 150mm
- B、小于 100mm
- C、大于 150mm
- D、大于 200mm

正确答案： A

11、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

12、单选 适用于大跨度重型厂房的吊装方法或机械是（）。

- A、自行式起重机
- B、双机抬吊法
- C、桅杆式起重机
- D、塔式起重机

正确答案： B

13、填空题 在室内地坪标高以下的墙身中设置防潮层是阻止地下水沿基础墙上升至墙身，以保持室内干燥卫生，提高建筑物的（）。

正确答案： 耐久性

14、单选 起重机在车间内每开行一次仅安装一种或两种构件的结构安装方法为（）。

- A、单件安装法
- B、分件安装法
- C、综合安装法
- D、流水安装法

正确答案：B

15、单选 混凝土的早期冻害是由于（）所致。

- A、水泥量过少
- B、混凝土内部的水结冰
- C、空隙率较大
- D、配合比不准

正确答案：B

16、单选 装配式单层工业厂房吊装过程中，柱基找平和标高控制采用二次浇筑法时，钢垫板加工应规则、表面平整。每一组钢垫板叠加不得多于（）块。

- A、二
- B、三
- C、四
- D、五

正确答案：D

17、单选 在一般抹灰中，主要起装饰作用的是（）。

- A. 基层
- B. 底层
- C. 面层
- D. 中层

正确答案：C

18、单选 卷材防水屋面施工中，在与突出屋面结构的连接处以及基层的转角处，均应做成半径为（）的圆弧或钝角。

- A、10~15mm
- B、100~150mm
- C、300~500mm
- D、100~200mm

正确答案：B

19、单选 采用网络技术编制工程进度计划是控制建设工程进度的（）。

- A、组织措施
- B、技术措施
- C、合同措施
- D、经济措施

正确答案：B

20、单选 建筑物相邻部分荷载相差悬殊时，交界处应设置（）

- A、施工缝
- B、伸缩缝
- C、防震缝
- D、沉降缝

正确答案：D

21、单选 在工程索赔中，电话记录（）。

- A、不可以作为索赔证据
- B、可以作为索赔证据
- C、只能作为索赔参考
- D、是索赔的前提条件

正确答案：B

22、填空题 实体材料隔热屋面，当采用的材料蓄热系数较（）时，有适用于夜间不适用的房间。

正确答案：大

23、单选 冬期采用外加剂法进行砌筑施工时，当水温超过 60℃时，砂浆拌制宜采用两步投料法，最后投放的是（）。

- A、砂
- B、水和砂
- C、水泥
- D、砂和水泥

正确答案：C

24、单选 在绘制工程图时，总平面图中新建建筑物的可见的轮廓线应采用（）

- A、粗实线
- B、中粗实线
- C、细实线
- D、粗点划线

正确答案：A

25、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

26、单选 砌砖时每天砌筑高度不宜大于（）

- A、1.5m
- B、1.8m
- C、2.0m

D、2.5m

正确答案：B

27、单选 关于建筑物基础放线的步骤，说法不准确的是（）。

- A、校核轴线控制桩位置是否正确
- B、用水准仪投测主轴线
- C、闭合校测合格后，测设细部轴线
- D、根据基础施工图弹出边界线

正确答案：B

28、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

29、单选 在对混凝土搅拌质量的控制中，各种原材料必须采用（）比进行计量。

- A、重量
- B、体积
- C、面积
- D、重量或体积

正确答案：A

30、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

31、单选 柱施工缝宜留置在（）。

- A、无梁楼板柱帽的上面
- B、基础的底面
- C、梁或吊车梁牛腿的下面
- D、吊车梁的下面

正确答案：C

32、单选 铺设楼地面面层的水泥混凝土，其坍落度应控制在（）。

- A、不大于 30mm
- B、35-50mm
- C、1.5-2mm
- D、80—100mm

正确答案：A

33、单选 浇注装配式钢筋混凝土楼（屋）面板板缝的细石混凝土强度，不应低于（）。

- A、C20
- B、C30
- C、C10
- D、C15

正确答案：A

34、判断题 基坑（槽）沟边 1m 以内堆土、堆料，其高度不宜超过 1.5m。

正确答案：错

35、单选 一般抹灰施工的基层处理，凡室内管道穿越的墙洞和楼板洞、凿剔墙后安装的管道周边应用（）水泥砂浆填嵌密实。

- A、1：2
- B、1：2.5
- C、1：3
- D、1：3.5

正确答案：C

36、单选 下面只能作垂直运输的是（）。

- A、塔式起重机
- B、井架
- C、龙门架
- D、混凝土泵

正确答案：C

37、单选 双代号网络图中既有外向箭线又有内向箭线段的结点是（）。

- A、起始结点
- B、结束结点
- C、中间结点
- D、任意结点

正确答案：C

38、单选 基坑挖好后不能立即进行下道工序时，应预留（）厘米一层土不挖，待下道工序开始再挖至设计标高。

- A、50~100
- B、100~150
- C、150~300
- D、300~400

正确答案：C

39、单选 砌筑工程施工中，同一块脚手板上的操作人员不应超过（）人。

- A、1

- B、2
- C、3
- D、4

正确答案： B

40、单选 冬期施工期限以外，当日最低气温低于（）℃时，也应按冬期施工的有关规定进行。

- A、0
- B、+5
- C、+3
- D、-3

正确答案： A

41、单选 水准仪在施工层校测传递上来的各水平线，误差应在（）之内。

- A、±1mm
- B、±2mm
- C、±3mm
- D、±4mm

正确答案： C

42、多选 钢筋代换的方法包括（）

- A、等强度代换
- B、等体积代换
- C、等面积代换
- D、等直径代换
- E、等重量代换

正确答案： A, C

43、单选 拆模工作中，上层楼板正在施工时，下层的支架不得拆除。再下一层的支架，可拆除一部分，跨度 \geq （）、m以上的梁应保留其支架，其间距不得大于3m。

- A、4
- B、5
- C、6
- D、8

正确答案： A

44、单选 下列不是填土的压实方法的是（）。

- A、碾压法
- B、夯击法
- C、振动法
- D、加压法

正确答案： D

45、单选 单层工业厂房中，柱子就位固定后（）复测。

- A、不需要进行
- B、有时需要进行
- C、应进行
- D、视情况进行

正确答案：C

46、单选 实心砖砌体工程施工中，与构造柱相接处的砖砌体通常采用（）的砌筑方法。

- A、三退三进
- B、四退四进
- C、五退五进
- D、六退六进

正确答案：C

47、多选 目前我国的住宅建筑层数分为（）。

- A、低层
- B、多层
- C、中高层
- D、超高层

正确答案：A, B, C, D

48、单选 钢结构涂装时的环境温度应符合涂料产品说明书的规定，说明书如无规定时，环境温度应在（）之间。

- A、0--38℃
- B、5--8℃
- C、20--40℃
- D、5--40℃

正确答案：B

49、单选 由发包人原因造成的停工由发包人承担，赔偿承包人（）。

- A、工期
- B、造成的损失
- C、工期和造成的损失
- D、工期或者造成的损失

正确答案：C

50、单选 计算措施项目费用四川省按（）计价。

- A、分部分项工程清单定额人工费
- B、直接费
- C、直接费
- D、直接费+间接费

正确答案：A

51、单选 施工照明系统宜使用三相负荷平衡，其中每一单相回路上灯具和插座数量不宜超过（）个，负荷电流不宜超过 15A。

- A、20
- B、25
- C、30
- D、35

正确答案：B

52、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

53、单选 脚手板宜采用对接平铺，其外伸尺寸应（）。

- A、 $100 \leq A \leq 150\text{MM}$
- B、 $150 \leq A \leq 200\text{MM}$
- C、 $200 \leq A \leq 250\text{MM}$
- D、 $250 \leq A \leq 300\text{MM}$

正确答案：A

54、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

55、单选 计划成本反映的是企业的（）。

- A、平均先进水平
- B、平均水平
- C、中等水平
- D、一般水平

正确答案：A

56、单选 施工缝一般应留在构件（）部位。

- A. 受压较小
- B. 受剪较小
- C. 受弯较小
- D. 受扭较小

正确答案：B

57、单选 现在工地现场直径为 16mm 的 II 级钢筋没有，现有一根梁要 6 根直径为 16mm 的 II 级钢筋，而工地上有直径为 18mm 和 14mm 的 II 级钢筋，那么可以（）。

- A、用 6 根 18 的直接代替
- B、用 8 根 14 的直接代替
- C、用 6 根 14 的直接代替，并办理设计变更文件
- D、用 8 根 14 的代替，并办理设计变更文件

正确答案：D

58、单选 TN—s 系统中，专用保护零线的代号是（）。

- A、TN
- B、TT
- C、N
- D、PE

正确答案：D

59、单选 钢管扣件式双排脚手架的固定件一般按（）的范围来设置。

- A、三步四跨
- B、两步三跨
- C、四步三跨
- D、五步三跨

正确答案：B

60、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 留一层，每层按（）墙厚留一根，但每层最少为 2 根。

- A、370mm
- B、240mm
- C、12mam
- D、60mm

正确答案：C

61、单选 施工测量方案经审批后，填写施工组织设计（方案）报审表，报（）审查、审批。

- A、建设单位
- B、建设监理单位
- C、质量监督单位
- D、建设行政主管部门

正确答案：B

62、单选 圈梁遇洞口断开时需在洞口上方加附加圈梁，附加圈梁与原圈梁的搭接长度 L 应满足：【其中，H 为附加圈梁与原圈梁的中到中垂直距离】（）

- A、 $L \geq 2H$ ，且 $L \geq 1.0m$

B、 $L \geq 2H$ ，且 $L \geq 1.5m$

C、 $L \geq H$ ，且 $L \geq 1.0m$

D、 $L \geq H$ ，且 $L \geq 1.5m$

正确答案：A

63、单选 对钢结构焊缝冷裂纹的防止办法是（）。

A、焊前预热

B、焊后速冷

C、焊条加温

D、增加焊缝厚度

正确答案：A

64、填空题 墙身水平防潮层的位置应在室内地面以下（）。

正确答案：50-60mm

65、单选 外墙需要使用涂料的部位，应使用具有（）性能的腻子。

A、防水

B、防腐

C、抗酸

D、抗碱

正确答案：A

66、单选 抗震设防地区的建筑物砌体工程转角处不得留（）

A、直搓

B、斜搓

C、不留搓

D、不规定

正确答案：A

67、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

68、单选 冬期采用冻结法进行承重砌体砌筑时，如果设计无要求，且日最低气温高于 -25°C 时，砂浆强度等级应按常温施工提高（）级。

A、1

B、2

C、3

D、4

正确答案：A

69、单选 承包商可以提出工程变更的建议，经（）批准后，即可实施变更。

- A、业主
- B、总监理工程师
- C、监理工程师
- D、质量监督机构

正确答案：B

70、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

71、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

72、单选 凡立柱与纵向水平杆的相交处均必须设置一根横向水平杆，该杆距立柱轴心线的距离不应大于（）mm。

- A、150
- B、200
- C、300
- D、500

正确答案：A

73、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

74、单选 卷材防水屋面的找平层宜留分隔缝，找平层采用水泥砂浆、细石混凝土时，其分隔缝的纵横最大间距不宜大于（）m。

- A、6
- B、7
- C、8
- D、9

正确答案：A

75、判断题 建（构）筑物定位是指建（构）筑物结构外皮点的交点测设在施工场地上。

正确答案：错

76、单选 下列哪一项是双代号网络图的基本要素（）。

- A、工作虚工作节点
- B、工作箭线节点
- C、工作节点线路
- D、工作节点时差

正确答案：C

77、单选 基坑降水工作应持续到（）施工完成。

- A、垫层
- B、基础混凝土浇筑
- C、回填
- D、基础拆模

正确答案：C

78、单选 实心砖墙与钢筋混凝土构造柱应沿高度方向每（）设2中6钢筋。

- A、300m
- B、三皮砖
- C、五皮砖
- D、500m

正确答案：D

79、单选 装配式单层工业厂房柱起吊有旋转法与滑行法，其中旋转法需满足（）。

- A、两点共弧
- B、三点共弧
- C、降钩升臂
- D、降钩转臂

正确答案：B

80、填空题 建筑石膏凝结硬化时，通常掺入一定量的（），其目的是为了缓凝。

正确答案：动物胶

81、单选 装配式单层工业厂房吊装时，屋架采用反向扶直时，起重臂与吊钩满足下列关系（）。

- A、升臂升钩
- B、升臂降钩
- C、降臂升钩
- D、降臂降钩

正确答案：C

82、多选 三面视图的三等关系是指（）。

- A、前后对齐
- B、长对正
- C、高平齐
- D、宽相等

正确答案：B, C, D

83、单选 PDCA 循环中，处理阶段的主要任务是（）。

- A、明确目标并制定实现目标的行动方案
- B、展开工程作业技术活动
- C、对计划实施过程进行各种检查
- D、对质量问题进行原因分析，采取措施予以纠正

正确答案：D

84、单选 关于建设工程项目报建，说法不正确的是（）。

- A、建设单位到设计部门领取报建表
- B、凡在我国境内投资兴建的工程建设项目，都必须实行报建制度
- C、报建内容包括工程名称、工程筹建情况等
- D、建设单位到建设行政主管部门或其授权机构领取《工程建设项目报建表》

正确答案：A

85、单选 排架结构构件在预制阶段的平面布置中，屋架的布置方式有多种，应优先考虑（）方式。

- A、斜向布置
- B、正反钟向布置
- C、纵向布置
- D、正反纵向布置

正确答案：A

86、多选 投影的分类分为（）。

- A、正投影
- B、中心投影
- C、斜投影
- D、平行投影

正确答案：B, D

87、单选 抹灰底层厚 5—7mm，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：B

88、单选 （）是集体主义道德原则和新型人际关系在行业活动中的具体体现。

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/097033104152006113>