

施工员专业综合知识考试题（题库版）

1、单选 在浇筑竖向结构时，当高度超过（）应采用溜槽和串筒。

- A、2m
- B、3m
- C、4m
- D、5m

正确答案：B

2、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（江南博哥）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

3、单选 填土的密实度常以设计规定的（）作为检查标准。

- A、可松性系数
- B、孔隙率
- C、渗透系数
- D、压实系数

正确答案：D

4、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

5、填空题 一批混凝土试件，干燥状态下的平均抗压强度为（）Mpa，吸水饱和状态下的平均抗压强度为22Mpa，则其软化系数为0.88.

正确答案：25

6、单选 砂地基和砂石地基适用于处理（）。

- A、透水性弱的软弱黏性土地基
- B、透水性强的软弱黏性土地基
- C、普通黏性土地基
- D、黄土地基

正确答案：B

7、填空题 混凝土受冻后而不致使其各项性能遭到损害的最低强度称为（）。

正确答案：混凝土受冻临界强度

8、单选 塔式起重机能同时进行垂直和水平运输，并同时可作（）全回转运动。

- A、90°
- B、180°
- C、270°
- D、360°

正确答案：D

9、单选 有一简支梁，跨度为6900mm，设计无要求，梁底模板需待混凝土强度达到（）%设计强度值以后方可拆除。

- A、50
- B、70
- C、75
- D、100

正确答案：C

10、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

11、单选 建筑物六个基本组成部分中，不承重的是（）

- A、基础
- B、楼梯
- C、屋顶
- D、门窗

正确答案：D

12、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

13、单选 砌砖墙留直槎时，需加拉结筋对抗震设防烈度为6度，7度地区，拉结筋每边埋入墙内的长度不应小于（）。

- A、50mm
- B、500mm
- C、700mm
- D、1000mm

正确答案：D

14、单选 钢筋加工弯曲 600，其每个弯曲量度差值为（）倍的钢筋直径。

- A、0.35
- B、0.5
- C、0.85
- D、2

正确答案：C

15、单选 轻型塔式起重机起重量为 5-30KN，一般用于（）施工。

- A、六层以下民用建筑
- B、一般工业建筑
- C、大型工业厂房
- D、高层民用建筑

正确答案：A

16、单选 钢筋冷拉应力控制法的实质是：（）

- A. 仅控制冷拉应力
- B. 控制冷拉应力，又控制冷拉率限值
- C. 最大冷拉率控制
- D. 最大应力控制

正确答案：B

17、单选 刚性防水屋面的厚度不宜小于（）

- A、25mm
- B、30mm
- C、40mm
- D、50mm

正确答案：C

18、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

19、单选 为防止脚手架内外倾覆、保证立柱的稳定性，立柱必须用（）与建筑物可靠连接。

- A、刚性固定件
- B、扫地杆
- C、剪刀撑
- D、抛撑

正确答案：A

20、单选 屋面卷材铺贴采用（）时，每幅卷材两边的粘贴宽度不应小于150mm。

- A、热熔法
- B、条粘法
- C、搭接法
- D、自粘法

正确答案：B

21、单选 高层建筑施工中，楼面标高误差不得超过（）mm。

- A. ±20
- B. ±15
- C. ±10
- D. ±5

正确答案：C

22、单选 回填土中有机质含量不应超过（）%。

- A、15
- B、12
- C、10
- D、8

正确答案：D

23、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

24、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

25、单选 在钢筋绑扎接头时，受拉区域内 I 级钢筋应做成（）度的弯钩。

- A、45
- B、90
- C、135
- D、180

正确答案：D

26、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

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 承包商正式提交索赔报告的时间是（）。

- A、索赔意向通知书提交后的28天内
- B、索赔事件发生后的28天内
- C、索赔事件发生后的任何时间内
- D、索赔事件处理之前的任何时间

正确答案：A

29、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

30、单选 某C25混凝土在30℃时初凝时间为210min，若混凝土运输时间为60min，则混凝土浇筑和间歇的最长时间应是（）。

- A、120min
- B、150min
- C、180min
- D、90min

正确答案：B

31、单选 下列哪一个不是影响填土压实的因素（）。

- A、压实功
- B、骨料种类
- C、含水量
- D、铺土厚度

正确答案：B

32、单选 曲线铺设的预应力筋应（）。

- A、一端张拉

- B、两端分别张拉
- C、一端张拉后另一端补强
- D、两端同时张拉

正确答案： D

33、单选 装配式单层工业厂房安装过程中，柱垂直度偏差的检查方法，是同时用两架经纬仪从（相邻）两个方向去检查柱身上（）的垂直度。

- A、几何中心线
- B、安装中心线
- C、轴线
- D、安装准线

正确答案： B

34、填空题 卷材防水屋面的基本构造层次按其作用可分别为结构层、（）、结合层、防水层、保护层。

正确答案： 找平层

35、判断题 砌筑砂浆的强度主要取决于用水量，水泥强度等级对砂浆强度影响不大。

正确答案： 错

36、单选 已知某钢筋外包尺寸为 4600mm，钢筋两端弯钩增长值共为 200，钢筋中间部位弯折的量度差值为 50mm，其下料长度为（）mm。

- A、4250
- B、4350
- C、4650
- D、4750

正确答案： D

37、单选 砌墙时留设洞口的净宽度不得超过（）

- A、600mm
- B、800mm
- C、1000mm
- D、1200mm

正确答案： C

38、单选 装配式单层工业厂房吊装过程中，扶直屋架时，吊索与水平面夹角不宜小于（）。

- A、100
- B、450
- C、300
- D、600

正确答案： B

39、单选 雨后安装时，要先做试吊，将构件吊至（）m左右，往返上下数次，稳定后再进行安装工作。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

正确答案：A

40、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

41、单选 铺贴檐口 800mm 范围内的防水卷材应采取（）。

- A、空铺法
- B、条铺法
- C、满粘法
- D、花铺法

正确答案：C

42、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 1 根，但每层至少为 2 根。

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

正确答案：C

43、单选 在混凝土自然养护时，确定浇水天数的依据是（）。

- A、水灰比
- B、水泥品种
- C、强度等级
- D、浇筑部位

正确答案：B

44、填空题 楼层板不能增加房屋的（）能力。

正确答案：承载

45、单选 高聚物改性沥青防水卷材的施工可采用（）方法。

- A、外贴法
- B、内贴法

C、热风焊接法

D、自粘法

正确答案：D

46、单选 同一截面中配置多种钢筋，钢筋直径差值不宜大于（）

A、3mm

B、5mm

C、8mm

D、以上答案都不对

正确答案：B

47、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

48、单选 脚手架使用中，以下不正确的是（）。

A、每根立杆均应设置底座

B、立杆接头除顶层可以采用塔街外，其余各接头均必须采用对接扣件连接

C、搭接长度不应小于 0.9m，不少于两个旋转扣件固定

D、对接扣件应尽量靠近中心节点，靠近固定件节点，其偏离中心节点的距离宜小于步距的三分之一

正确答案：C

49、单选 脚手板一般均应采用（）支点支承。

A、二

B、三

C、四

D、五

正确答案：B

50、单选 冬期混凝土施工中，混凝土材料的投料顺序里最后投的材料是（）。

A、水泥

B、砂

C、石

D、水

正确答案：A

51、单选 土一般由（）组成。

A、土颗粒、水

B、土颗粒、空气

- C、土颗粒、水、空气
- D、土颗粒、水、砂粒

正确答案：C

52、单选 施工机械司机工资属于（）。

- A、直接人工费
- B、施工机械使用费
- C、企业管理费
- D、大型机械安拆费

正确答案：B

53、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

54、单选 下列哪种不是地下防水工程止水带的构造形式（）。

- A、埋入式
- B、可卸式
- C、涂膜式
- D、粘贴式

正确答案：C

55、单选 关于投标工作程序，正确的是（）。

- A、购买招标文件—参加标前预备会—现场勘察—投标决策
- B、购买招标文件—现场勘察—参加标前预备会—投标决策
- C、投标决策—购买招标文件—现场勘察—参加标前预备会
- D、投标决策—现场勘察—参加标前预备会—购买招标文件

正确答案：B

56、单选 碎石类土或爆破石渣用作填料时，其最大粒径不得超过每层铺填厚度的（）。

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

正确答案：A

57、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

58、单选 砂率减少，会使混凝土的流动性变（）。

- A、好
- B、差
- C、不变
- D、对流动性没有影响

正确答案：B

59、单选 在下列各部分中，主要起找平作用的是（）。

- A、基层
- B、中层
- C、底层
- D、面层

正确答案：B

60、单选 （）具有提升、回转、垂直和水平运输等功能的机械设备。

- A. 施工电梯
- B. 龙门架
- C. 塔式起重机
- D. 井架

正确答案：C

61、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

62、单选 砌筑（）mm厚及以上墙体时应双面挂线。

- A、120
- B、180
- C、240
- D、370

正确答案：D

63、单选 混凝土构件施工缝的位置（）。

- A、单向板应垂直于板的短边方向
- B、柱应沿水平方向
- C、有主次梁的楼板宜顺着主梁方向

D、梁、板应沿斜向

正确答案： B

64、单选 地面砖施工中，不正确的做法是（）。

- A、先铺若干条干线作标筋
- B、地砖浸水湿润，阴干或擦干备用
- C、地砖四角同时下落，皮锤敲击平实
- D、随铺随灌缝擦缝

正确答案： D

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

正确答案： 硬化强度低

66、单选 土的可松性用可松性系数表示，其中最后可松性系数是表示（）。

- A、松土经夯实后的体积减小
- B、开挖后土的体积增加
- C、填土压实后土的体积与松土体积之比
- D、填土压实后土的体积与天然状态下土的体积之比

正确答案： D

67、单选 塔式起重机的起升高度主要取决于（），塔身越高所能获得的起升高度就越大。

- A、塔身的臂长
- B、塔身的高度
- C、塔机的平衡重
- D、塔机的起重量

正确答案： B

68、单选 吊车梁的校正主要是校正（）。

- A、垂直度
- B、标高
- C、平面位置
- D、A 和 C

正确答案： D

69、单选 公开招标可通过报刊、电视、广播等发布（）。

- A、招标公告
- B、标底
- C、技术规
- D、报价表

正确答案： A

70、单选 当单项合同估价低于国家规定的公开招标情况的，但项目总投资 \geq （）万元，也必须进行公开招标。

- A、1000
- B、2000
- C、3000
- D、4000

正确答案：C

71、单选 在单层厂房结构施工放线中，对柱长大于（）的细长柱子，检测时应考虑温差影响。

- A、5m
- B、10m
- C、15m
- D、20mm

正确答案：B

72、判断题 防水混凝土墙体的施工缝允许留置垂直缝，其位置在底板上表面300mm的墙身上。

正确答案：错

73、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

74、单选 多层住宅的阳台栏杆扶手净高不应小于：（）

- A. 1.0m
- B. 1.05m
- C. 1.10m
- D. 1.20m

正确答案：B

75、单选 一般中小型厂房结构采用（）安装。

- A、自行式起重机
- B、塔式起重机
- C、桅杆式起重机
- D、井架式起重机

正确答案：A

76、多选 建筑结构按承重体系可分为（）

- A、混合结构
- B、框架结构
- C、框架-剪力墙结构

D、剪力墙结构

正确答案：A, B, C, D

77、单选 混凝土预制桩打桩时采用（）使桩头不宜打坏。

- A、重锤低击
- B、轻锤高击
- C、轻锤低击
- D、重锤高击

正确答案：A

78、单选 施工合同在（）情况下不能解除。

- A、发生不可抗力
- B、当事人违约
- C、双方协商一致解除
- D、建设主管部门干预

正确答案：D

79、单选 M5 以下砂浆的砂子含泥量不得超过（）

- A、10%
- B、5%
- C、2%
- D、1%

正确答案：A

80、单选 在施工作业之前，必须对进场的材料物质进行严格的检查验收，保证投入使用的材料物质符合（）要求。

- A、设计文件
- B、规定的标准
- C、施工组织设计
- D、质量计划

正确答案：B

81、单选 模板施工安全措施要求，在组合钢模板上架设的电线和使用电动工具，应用（）V 低电压或采取其他有效措施。

- A、24
- B、36
- C、240
- D、360

正确答案：B

82、单选 （）是现代工业与民用建筑施工及设备安装工程中主要使用的建筑起重机。

- A、塔式起重机
- B、井架式升降机

- C、龙门式升降机
- D、施工电梯

正确答案：A

83、单选 钢筋接头的位置宜留在结构（）较小的部位。

- A、受力
- B、剪力
- C、弯矩
- D、压力

正确答案：A

84、单选 轻型井点降水布置中，井点管一般要露出地面（）m左右。

- A、0.2
- B、0.5
- C、0.8
- D、1.2

正确答案：A

85、单选 两根纵向水平杆的对接接头必须采用对接扣件连接，该扣件距立柱轴心线的距离不宜大于跨度的（）。

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

正确答案：B

86、单选 每层回填土夯压密实后，应分别取样测定压实后土的（），符合要求设计后才能施工下一层。

- A、可松性
- B、天然密度
- C、压实系数
- D、含水量

正确答案：C

87、多选 脚手架应有足够的（）

- A、强度
- B、刚度
- C、稳定性
- D、高度

正确答案：A, B, C

88、单选 沉降观测的操作要求是（）。

- A、一稳定、二固定
- B、二稳定、三固定

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/426033100222010135>