

施工员专业综合知识试题预测（强化练习）

1、单选 装配式单层工业厂房柱的临时固定后的校正主要是指（）的校正。

- A、柱顶标高
- B、牛腿标高
- C、平面位置
- D、垂直度

正确答案：D

2、单选 砖体上下层之间应错缝搭砌。搭砌（江南博哥）长度为（）砖长。

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

正确答案：C

3、单选 下列（）起重设备可以将人送到施工层。

- A、井架
- B、龙门架
- C、塔吊
- D、施工电梯

正确答案：D

4、单选 屋架跨度小于或等于 18mm 时绑扎（）点。

- A、一点
- B、两点
- C、三点
- D、四点

正确答案：B

5、填空题 辅助房间如浴厕、储藏室的门扇宽度一般为（）。

正确答案：600-800mm

6、单选 要进行水准仪精确整平，需调节什么螺旋（）。

- 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：C

7、单选 建筑安装工程造中，税金包括（）。

- A、营业税
- B、营业税、城乡维护建设税
- C、营业税、城乡建设税及教育费附加
- D、增值税、城乡建设税及教育费附加

正确答案：C

8、单选 冬季施工时使用掺盐砂浆，温度不应低于（）。

- A、-10℃
- B、-5℃
- C、+5℃
- D、+1℃

正确答案：C

9、单选 模板及支撑在支设时应符合（）。

- A、保证结构构件尺寸和相互位置的正确性
- B、足够的稳定性
- C、接缝严密，不漏浆
- D、以上三项都是

正确答案：D

10、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

11、单选 排架结构安装中，柱子的最后固定所用混凝土的强度等级比柱子的混凝土强度等级提高（）级。

- A、一
- B、二
- C、三
- D、四

正确答案：A

12、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

13、单选 顶棚抹中层灰时，其抹压方向宜为（）。

- A、垂直底层抹压方向
- B、垂直房间进光方向
- C、平行底层抹压方向
- D、平行房间进光方向

正确答案：A

14、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

15、多选 钢筋混凝土偏心受压构件的破坏分为（）

- A、受压构件
- B、超筋破坏
- C、大偏心受压构件
- D、小偏心受压构件
- E、少筋破坏

正确答案：C, D

16、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

17、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

18、单选 任意一组砂浆试块的强度不得低于设计强度的（）。

- A、70%
- B、75%
- C、80%
- D、90%

正确答案：B

19、填空题 有一块湿砖 2625g，含水率为 5%，烘干至恒重时，该砖重（）。

正确答案：2500.00g

20、单选 扣件式钢管脚手架杆件中承受并传递荷载给立杆的是（）。

- A、剪刀撑
- B、水平斜拉杆
- C、纵向水平杆
- D、横向水平扫地杆

正确答案： C

21、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

22、单选?施工索赔的程序正确的是（）。

- ①承包商递交索赔意向通知书
- ②监理工程师审查索赔报告
- ③监理工程师提出索赔处理意见
- ④业主审查索赔处理
- ⑤承包商递交索赔报告
- ⑥监理工程师与承包商的协商补偿
- ⑦承包商对最终索赔处理的意见

- A、①②③④③⑥⑦
- B、①⑤②⑥③④⑦
- C、①③⑤⑥⑦②④
- D、①⑤②⑥④③⑦

正确答案： B

23、单选 编制单位工程施工图预算要依据（）。

- A、概算定额
- B、预算定额
- C、施工定额
- D、概算指标

正确答案： B

24、单选 预应力后张法施工适用于（）

- A. 现场制作大跨度预应力构件
- B. 构件厂生产大跨度预应力构件
- C. 构件厂生产中小型预应力构件
- D. 用台座制作预应力构件

正确答案： A

25、单选 砂地基和砂石地基采用插振法施工时，振捣棒插入间距应以振捣棒振幅半径的（ ）倍为间距。

- A、1
- B、1.5
- C、1.75
- D、2

正确答案：C

26、单选 碗扣式脚手架杆件中，用于脚手架的垂直承力杆的是（ ）。

- A、横杆
- B、斜杆
- C、顶杆
- D、立杆

正确答案：D

27、单选 使填土压实获得最大密度时的含水量，称为（ ）。

- A. 最佳含水量
- B. 最大含水量
- C. 含水量
- D. 最小含水量

正确答案：A

28、单选 为使砂浆饱满，保证墙体平整度和垂直度，施工砖砌体时应做到（ ）。

- A、三皮一吊、五皮一靠
- B、三皮一靠、五皮一吊
- C、二皮一吊、三皮一靠
- D、三皮一吊、六皮一靠

正确答案：A

29、单选 网络图中同时存在 n 条关键线路，则各条关键线路工作的持续时间之和分别（ ）。

- A、相同
- B、不相同
- C、有一条最长的
- D、以上都不对

正确答案：A

30、单选 排架结构安装，在基础的准备中，杯底标高在制作时可比设计要求低（ ）mm，使柱子有误差时便于调整。

- A、0~10
- B、10~15
- C、15~20

D、15~30

正确答案：D

31、单选 预制装配式单层工业厂房安装，屋架的校正主要是校正（）。

- A、平面位置
- B、标高
- C、横向偏差
- D、竖向偏差

正确答案：D

32、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

33、单选 为了避免砌体施工时可能出现的高度偏差，最有效的措施是（）。

- A、准确绘制和正确树立皮数杆
- B、挂线砌筑
- C、采用“三一”砌法
- D、提高砂浆的和易性

正确答案：A

34、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

35、单选 安装、巡检、维修或拆除临时用电设备和线路，必须由（）完成，并应有专人监护。

- A、安装工长
- B、施工员
- C、安全员
- D、持证电工

正确答案：D

36、单选 施工项目质量保证体系是指（）。

- A、施工单位的施工项目质量保证体系
- B、现场的施工项目质量保证体系
- C、设计单位的施工项目质量保证体系
- D、业主的施工项目质量保证体系

正确答案：B

37、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

38、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

39、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

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

- A、热熔法
- B、条粘法
- C、搭接法
- D、自粘法

正确答案：B

41、单选 施工技术复核是指对用于指导施工或提供施工依据的（）等的复查核实工作。

- A、技术数据、参数、条件
- B、技术标准、参数、样本
- C、技术数据、参数、样本
- D、技术规范、参数、样本

正确答案：C

42、单选 （）用于连接两根任意相交的钢管。

- A、回转扣件
- B、直角扣件
- C、对接扣件
- D、搭接扣件

正确答案：A

43、单选 设计摩擦桩时，打桩时质量检查应（）

- A、以贯入度为标准
- B、以桩尖标高控制为主，以贯入度为参考

- C、以桩顶标高为准
- D、以上都不对

正确答案：B

44、单选 某工程的招标人在某次招标投标活动中确定了某施工单位为中标人，则下列表述中正确的是（）。

- A、不必将中标结果通知未中标人，但须退还未中标人的投标保证金
- B、同时将中标结果通知未中标人，但无须退还未中标人的投标保证金
- C、不必将中标结果通知未中标人，且无须退还未中标人的投标保证金
- D、同时将中标结果通知未中标人，且须退还未中标人的投标保证金

正确答案：D

45、问答题 常用地基加固方法有哪几种？

正确答案：常用地基加固方法：换土垫层法、挤密桩施工法、深层密实法、CFG桩复合地基。

46、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

47、单选 下列土料中，一般不能用做填料的是（）。

- A、粘性土
- B、碎石类土
- C、淤泥
- D、碎块草皮

正确答案：C

48、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

49、单选 钢筋的安装程序是（）。

- A、划线——摆筋——安垫块——穿箍——绑扎
- B、划线——摆筋——绑扎——安垫块——穿箍
- C、划线——摆筋——绑扎——穿箍——安垫块
- D、划线——摆筋——穿箍——安垫块——绑扎

正确答案：D

50、单选 水磨石地面磨光由粗磨到细磨一般至少要磨（）。

- A、两遍
- B、三遍
- C、四遍
- D、盖遍

正确答案：B

51、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

52、单选 施工中如发现施工规程与施工规范内容矛盾相抵触时，应以（）为准。

- A、施工规程
- B、施工规范
- C、操作章程
- D、暂行规定

正确答案：B

53、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

54、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

55、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

56、单选 根据施工质量管理的需要或企业的有关职能所进行的不定期或阶段性检查，称为（）。

- A、日常检查
- B、跟踪检查
- C、专项检查
- D、综合检查

正确答案：D

57、单选 排架结构构件在预制阶段的平面布置中，柱子的平面布置有多种方式，（）布置只有在特殊情况下应用。

- A、斜向
- B、纵向
- C、横向
- D、反向

正确答案：C

58、单选 下列不属于砌砖施工过程的是（）。

- A、芯柱浇筑
- B、材料运输
- C、脚手架搭设
- D、砖墙砌筑

正确答案：A

59、单选 某场地平整工程，有 4000m³ 的填方量需从附近取土回填，土质为密实的砂土（ $K_S=1.35$ ， $K_S'=1.15$ ），其填土挖方量为（）m³。

- A、2962
- B、3478
- C、4000
- D、4600

正确答案：B

60、单选 在使用（）连接时，钢筋下料长度计算应考虑搭接长度。

- A、套筒挤压
- B、绑扎搭接接头
- C、锥螺纹
- D、直螺纹

正确答案：B

61、单选 网络图中，关键线路可用（）表示。

- A、虚箭线
- B、实箭线
- C、双箭线
- D、波形线

正确答案： C

62、单选 浇筑大面积楼地面混凝土垫层时，应纵横每（）m 设中间水平桩，以控制厚度。

- A、3~7
- B、4~8
- C、5~9
- D、6~10

正确答案： D

63、填空题 公共建筑的楼梯踏步尺寸通常采用（）。

正确答案： 150*300mm

64、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

65、单选 混凝土工程冬期施工时，混凝土的成熟度是指（）。

- A、混凝土在养护期间养护温度
- B、养护时间
- C、混凝土在养护期间养护温度和养护时间的乘积
- D、混凝土在养护期间养护温度除以养护时间

正确答案： C

66、单选 塔式起重机的型号为 QTZ — 40，其中“40”的意思是指（）。

- A、臂长
- B、最大幅度
- C、最大起重力矩
- D、额定起重力矩

正确答案： D

67、单选 QTZ40 型塔式起重机最大起重量为（）。

- A、0.92t
- B、1.1t
- C、1.34t
- D、4t

正确答案： D

68、单选 屋架一般靠柱边就位，但应离开柱边不小于（），并可利用柱子作为屋架的临时支撑。

- A、150mm
- B、200mm

C、250mm

D、300mm

正确答案：B

69、单选 施工水刷石时，用喷雾器从上往下喷水，冲去水泥浆使石粒露出（）粒径，达到显露清晰的效果。

A、 $1/4$ — $3/4$

B、 $1/3$ — $1/2$

C、 $1/2$ — $3/4$

D、 $1/5$ — $1/2$

正确答案：B

70、单选 影响砂浆抗压强度的主要因素是（）。

A、配合比

B、水的用量

C、搅拌时间

D、搅拌方法

正确答案：A

71、单选 装配式单层工业厂房吊装过程中，为了减少屋架的起吊高度及所受横向压力，可采用（）。

A、加粗钢丝

B、横吊梁

C、绑扎点选在屋架下弦节点处

D、加快吊装速度

正确答案：B

72、单选 单层钢结构工业厂房吊装过程中，钢吊车梁校正应在（）安装完成，结构的空间刚度形成后再进行。

A、屋盖系统（或节间屋盖系统）

B、基础梁

C、柱间支撑

D、联系梁

正确答案：A

73、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

74、单选 施工质量检验方式不包括（）。

A、自检

- B、仪器检验
- C、互检
- D、专检

正确答案：A

75、单选 塔式起重机基础（固定）措施费按“（）”计算。

- A、月
- B、天
- C、座
- D、台次

正确答案：C

76、单选 钢结构焊缝热裂纹的防止措施之一控制焊缝的（）。

- A、宽度
- B、长度
- C、化学成分
- D、厚度

正确答案：C

77、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

78、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

79、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

80、单选 宜进行材料、机具和小型预制构件的垂直运输的起重施工机械是（）。

- 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： C

81、单选 下列不属于先张法施工工艺的是（ ）。

- A、预应力筋铺设、张拉
- B、浇灌混凝土
- C、放松预应力筋
- D、孔道灌浆

正确答案： D

82、单选 砌筑工程施工中，脚手架上堆放材料不得超过规定荷载值，堆放高度不得超过（ ）皮砖。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

正确答案： C

83、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

84、单选 开挖基坑（槽）时，为防止坑壁滑坍，根据土质情况及坑（槽）深度，坑顶两边一定距离内不得堆放弃土。这里的一定距离一般为0.8m。从安全角度考虑，这个距离为（ ）m。

- A、0.4
- B、0.6
- C、0.8
- D、1.0

正确答案： D

85、单选 基坑开挖深度超过地下水位线（ ）左右就应注意流砂的产生。

- A、0.3m
- B、0.5m
- C、0.30.5m
- D、0.51.0m

正确答案： B

86、单选 中型塔式起重机的起重量为（ ）KN。

- A、5~30

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/897032100152006113>