

施工员专业综合知识必看考点

1、单选 跨度大于（）的板，现浇混凝土达到立方抗压强度标准值的 100%时方可拆除底模板。

- A、2m
- B、6m
- C、7.5m
- D、8m

正确答案：D

2、单选 装配式单层工业厂房吊装过程中（江南博哥），下列哪种不是选用履带式起重机时要考虑的因素（）。

- A、起重量
- B、起重动力设备
- C、起升高度
- D、工作幅度

正确答案：B

3、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

4、单选 慢速卷扬机主要用于结构吊装、钢筋冷拔，快速卷扬机主要用于（）。

- A、预应力筋张拉
- B、吊装结构构件
- C、垂直运输
- D、钢筋冷拔

正确答案：C

5、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

6、单选 钢结构构件生产时的主要焊接方法有（）。

- A、电弧焊
- B、电渣压力焊

- C、熔焊
- D、气压焊

正确答案：C

7、单选 地砖施工时，水泥砂浆找平层采用的是（）（体积比）干硬性水泥砂浆。

- A、1：1
- B、1：2
- C、1：3
- D、1：4

正确答案：C

8、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

9、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（KS=1.35KS' =1.15），其填土挖方量为（）m³。

- A、2962
- B、3478
- C、4000
- D、4600

正确答案：B

10、单选 某基槽采用放坡开挖，坡度为 1：0.25。如基础宽度为 900mm，深度为 2m，则放线尺寸为（）mm。

- A、900
- B、1400
- C、1900
- D、2900

正确答案：C

11、单选 扣件式钢管脚手架属于下列哪种脚手架形式（）。

- A、桥式
- B、悬吊式
- C、挂式
- D、多立杆式

正确答案：D

12、单选 在锤击沉桩施工中，如发现桩锤经常回弹大、桩下沉量小说明（）

- A. 桩锤太重
- B. 桩锤太轻
- C. 落距小
- D. 落距大

正确答案：B

13、单选 在地基处理中，振冲碎石桩适用于加固松散的（）地基。

- A、碎石土
- B、软石
- C、砂土
- D、杂填土

正确答案：C

14、单选 采用两点绑扎法吊装屋架时，两吊点应对称于屋架的（）

- A、上弧中心
- B、下弧中心
- C、屋架中心
- D、最长的竖（腹）杆

正确答案：C

15、单选 钢管扣件脚手架的立杆长度一般为（）

- A、35m
- B、46.5m
- C、56m
- D、810m

正确答案：B

16、单选 单位工程施工平面图的正确步骤是（）。

- A、决定起重机械的位置一布置材料和构件的堆场一布置运输道路一布置各种临时设施等
- B、布置材料和构件的堆场一布置起重机械的位置一布置运输道路一布置各种临时设施等
- C、布置材料和构件的堆场一布置运输道路一布置起重机械的位置一布置各种临时设施等
- D、布置材料和构件的堆场一布置运输道路一布置各种临时设施等一最后确定垂直运输机械的位置

正确答案：A

17、单选 对所使用的原材料、构配件等已进行了质量验收和记录，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

18、多选 先张法目前大多用大多用于生产（）

- A、屋面板
- B、屋架
- C、楼板
- D、檩条
- E、大型吊车梁

正确答案：A, C, D

19、单选 混凝土工程冬期施工时，掺防冻剂的混凝土，温度降低到防冻剂规定温度以下时，混凝土的强度不得低于（）。

- A、 3.5N/mm^2
- B、 5N/mm^2
- C、 7N/mm^2
- D、 15N/mm^2

正确答案：A

20、单选 某土样质量为 200 克，在烘箱中烘干后质量为 160 克，则其含水量为（）。

- A、80%
- B、20%
- C、25%
- D、15%

正确答案：C

21、单选 按建筑不同部位对防水进行分类，下面不属于该分类范围的是（）。

- A、屋面防水
- B、门窗防水
- C、地下防水
- D、外墙面防水

正确答案：B

22、单选 大型机械进场费按（）计算。

- A、天
- B、月
- C、台班
- D、甲乙双方约定

正确答案：C

23、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

24、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

25、多选 根据钢筋表面特征，钢筋可以分为（）

- A、光面钢筋
- B、有屈服点钢筋
- C、变形钢筋
- D、无屈服点钢筋

正确答案：A, C

26、单选 刚性防水屋面防水层混凝土施工分格缝的纵横间距一般不大于（）m。

- A、4
- B、5
- C、6
- D、7

正确答案：A

27、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

28、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

29、单选 混凝土工程冬期施工时，为避免混凝土遭冻结而带来的危害，必须使混凝土在受冻前达到一定的强度值，这一强度值通常称为混凝土的（）。

- A、立方体抗压强度
- B、棱柱体抗压强度
- C、受冻临界强度
- D、抗拉极限强度

正确答案：C

30、单选 卷材防水层施工采用搭接法时，上下两层卷材长边接缝应错开不小于（）。

- A、1 / 5 幅宽
- B、1 / 3 或 1 / 2 幅宽
- C、1 / 4 幅宽
- D、一幅宽

正确答案：B

31、单选 常用的混凝土泵的水平运距为（）。

- A、100~200m
- B、200~300m
- C、200—500m
- D、300~500m

正确答案：C

32、多选 建筑总平面图是了解新建房屋的（）等情况。

- A、房屋位置
- B、房屋朝向
- C、周围的环境
- D、道路布置

正确答案：A, B, C, D

33、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

34、单选 水泥砂浆楼地面应在砂浆（），用铁抹子反复压光三遍，不允许撒干灰浆收水抹压。

- A、初凝前
- B、终凝后
- C、初凝后终凝前
- D、达到 1.2MPa 后

正确答案：C

35、单选 屋面工程施工中，沥青膨胀蛭石、沥青膨胀珍珠岩保温层施工时，沥青加热温度不应高于（）℃。

- A、100
- B、150
- C、190
- D、240

正确答案：D

36、单选 在构造上，基础必须断开的是（）

- A、施工缝
- B、伸缩缝
- C、沉降缝
- D、防震缝

正确答案：C

37、单选 抹灰时对基层清理后贴灰饼的主要作用是（）

- A、保证砂浆的厚度
- B、找平
- C、挂线方便
- D、增加强度

正确答案：B

38、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

39、单选 在钢结构安装过程中，为防止焊接时夹渣、未焊透、咬肉，被焊构件与垫板帖紧密，采用 $\Phi 4$ 、 $\Phi 3.2$ 焊条打底时，其被焊的两构件间隙应分别不大于8mm和（）。

- A、1mm
- B、5mm
- C、6mm
- D、7mm

正确答案：C

40、多选 对于无粘结预应力，下列说法正确的是（）

- A、预应力筋与砼间没有粘结力
- B、属于先张法施工

- C、属于后张法施工
- D、特别适用于大跨度的曲线配筋梁板结构
- E、借助于构件两端锚具传递预应力

正确答案：A, C, D, E

41、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

42、单选 某场地平整工程有 4000M³ 填方量需从附近取土回填，土质为密实的粘土（ $K_S=1.35$ ， $K_S''=1.15$ ），其填土挖方量为（）。

- A、2962M³
- B、3478M³
- C、4000M³
- D、4600M

正确答案：B

43、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

44、单选 设置措施项目清单时，确定大型机械设备进出场及安拆等项目主要应参考（）。

- A、施工技术方案
- B、施工规程
- C、施工组织设计
- D、施工规范

正确答案：A

45、单选 绑扎基础底板的钢筋时，应使钢筋弯钩（）。

- A、朝下
- B、朝上
- C、水平朝内
- D、水平朝外

正确答案：B

46、单选 模板施工安全措施要求，（）级以上的大风时应停止高空作业。

- A、三
- B、四
- C、五

D、六

正确答案：D

47、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

48、单选 要核对轴线尺寸、层高、结构尺寸是否合理，应从（）上核对。

- A、总平面图
- B、建施图
- C、结施图
- D、设施图

正确答案：C

49、单选 钢结构涂装后至少在（）内应保护免受雨淋。

- A、1h
- B、2h
- C、3h
- D、4h

正确答案：D

50、单选 一般抹灰层最小厚度不宜小于（）

- A、5mm
- B、7mm
- C、15mm
- D、25mm

正确答案：A

51、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

52、单选 屋面工程施工中，松散材料保温层每层虚铺厚度不宜大于（）mm。

- A、100
- B、150
- C、200
- D、250

正确答案：B

53、单选 排架结构安装中，柱子最后固定的混凝土浇筑（）进行。

- A、一次性
- B、分二次
- C、分三次
- D、分四次

正确答案：B

54、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

55、填空题 高层民用建筑一级耐火等级的防火墙，耐火极限是（）小时。

正确答案：3

56、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

57、单选 混凝土工程冬期施工时，蓄热法适应于室外最低温度不低於一 15℃的地面以下工程或表面系数（结构冷却的表面积与结构体积之比）不大于（）的结构。

- A、3
- B、4
- C、5
- D、6

正确答案：C

58、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

59、单选 冬期墙体采用氯盐砂浆施工时，每日砌筑高度不宜超过（）m。

- A、1.0
- B、1.2
- C、1.4

D、1.6

正确答案：B

60、单选 治理塌方最有效的办法是（）

A、降低地下水位

B、人工挖土

C、放缓边坡长度

D、支撑

正确答案：C

61、单选 施工质量的预控是以“（）”为指导思想的。

A、质量第一

B、以人为本

C、预防为主

D、验评分离

正确答案：C

62、单选 当竖向结构中浇筑混凝土高度超过（）时，应采取串筒或溜槽下落。

A、2m

B、3m

C、4m

D、5m

正确答案：B

63、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

64、单选 屋架适合两点绑扎的跨度是（）。

A、跨度 $L < 18M$

B、 $L > 30M$

C、 $L > 18M$

D、 $L < 30M$

正确答案：A

65、单选 （）是社会道德修养的重要特征。

A、选择性

B、他律性

C、自律性

D、目的性 正确答案：C

66、单选 为使上下层混凝土结合成整体，振动棒应插入下层混凝土（）mm。

A、20

B、30

C、40

D、50

正确答案：D

参考解析：暂无解析

67、单选 水磨石施工时水泥石子浆的虚铺厚度比分格条高（）mm。

A、1~2

B、2~3

C、3~4

D、4~5

正确答案：A

68、单选 直接埋在构件或结构中不再取出，特别适用于留设曲线孔道方法的是（）。

A. 预埋波纹管法

B. 钢管抽芯法

C. 胶管抽芯法

D. 芯模法

正确答案：A

69、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

70、单选 一般抹灰抹灰饼时，上灰饼距顶棚约（）。

A、150mm

B、200mm

C、250mm

D、300mm

正确答案：B

71、单选 安装与拆除（）m 以上的模板，应搭设脚手架，并设防护栏，上下操作不得在同一垂直面进行。

A、1

B、5

C、10

D、15

正确答案：B

72、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

73、单选 砖砌体中轴线允许偏差为（）mm。

- A、10
- B、12
- C、15
- D、20

正确答案：A

74、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、12mm
- D、60mm

正确答案：C

75、单选 组合钢模板中，代号 P3012 表示的钢模板尺寸是（）。

- A、长 150mm，宽 1200mm
- B、长 250mm，宽 120mm
- C、长 3000mm，宽 120mm
- D、长 1200mm，宽 300mm

正确答案：D

76、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

77、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

78、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

79、问答题 施工方案的选定包括哪些方面？

正确答案：施工方案选定包括：确定施工顺序，施工起点和流向，施工顺序，划分施工段，选择主要分部分项工程施工方法和施工机械，拟定技术组织措施。

80、单选 对于（ ）螺栓孔必须是 1 类孔。

- A、精制螺栓
- B、粗制螺栓
- C、普通螺栓
- D、高强螺栓

正确答案：A

81、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

82、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

83、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

84、单选 室内粘贴釉面砖时，应（ ）进行。

- A、自上而下

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/665033114321011214>