

2023 年陕西省住房和城乡建设行业职业技能竞赛“陕建杯”
构件装配工赛项理论知识竞赛题库

一.单项选择题（选择一个正确答案，将相应的字母填入题内的括号中。每题 1 分，总共 240 道。）

1.以下标志的含义是（ ）。



- A.静止停留
- B.禁止抛物
- C.禁止烟火
- D.禁止通行

2.以下标志的含义是（ ）。



- A.静止停留
- B.禁止抛物
- C.禁止烟火
- D.禁止通行

3.以下标志的含义是（ ）。



- A.静止停留
- B.禁止抛物

C.禁止烟火

D.禁止通行

4.在施工现场突然遇到雷雨天气，以下做法错误的是（ ）。

A.不要在楼顶或树下避雨

B.远离电线杆

C.远离金属物质

D.继续施工

5.电动工具有漏电现象时，正确的做法是（ ）。

A.不是我的工作，不予理会

B.漏电不严重，继续工作

C.交由电工处理

D.亲自动手处理

6.在移动照明灯、电焊机等电气设备时，正确的做法是（ ）。

A.先切断电源，保护导线，再移动

B.直接移动设备

C.先移动导线，再移动设备

D.切断电源，直接移动设备

7.起吊构件就位时，下列做法正确的是（ ）。

A.徒手调整构件位置

B.保持一定距离，使用撑杆辅助调整位置

C.徒手解开锁具，尽快调整

D.当构件位置偏差不大时，无需调整

8.为了预防高处坠落事故，下列做法错误的是（ ）。

A.高处作业应设置可靠扶梯，作业人员应沿着扶梯上下，不得沿着立杆与栏杆攀登。

B.遇有六级以上强风、浓雾和雨雪等恶劣天气，不得进行露天高处作业。

C.夏天气温较高时，可适当减轻安全装备，以减少施工人员负担。

D.高处作业人员应经过体检合格后方可上岗，高处作业人员应头戴安全帽，身穿紧口工作服，脚穿防滑鞋，腰系安全带。

9.为了避免物体打击事故，以下做法错误的是（ ）。

A.在吊装过程中为了方便调整构件，可靠近构件徒手调整。

B.拆除或拆卸作业应在设置警戒区域、有人监护的条件下进行；对拆卸下的物料、建筑垃圾应及时清理和运走，不得在走道上任意乱放或向下丢弃。

C.物料传递不准往下或向上抛掷，所有物料应堆放平稳，不得放在临边及洞口附近，不能妨碍通行。

D.作业人员进入施工现场必须按规定配戴好安全帽，并且在规定的安全通道内出入、上下，禁止在非规定通道行走。

10.旧钢丝绳，在使用前，应检查其磨损程度。以下可以继续使用的是（ ）。

A.钢丝绳出现大量断丝情况

B.钢丝绳表面出现严重锈蚀

C.钢丝绳表面有少量磨损

D.钢丝绳股严重松脱

11.进入施工现场，以下做法错误的是（ ）。

A.佩戴安全帽

B.高空作业佩戴安全带、穿防滑鞋

C.在高压带电场所使用绝缘工具

D.根据现场经验，可暂时减少防护装备

12.关于索具和吊具的使用安全常识，以下说法不正确的是（ ）。

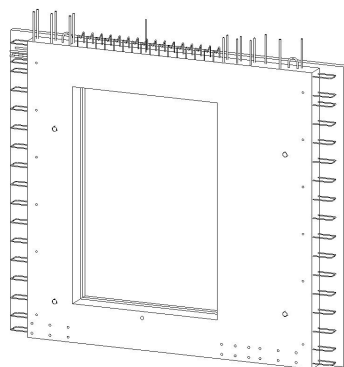
A.不管吊装什么物件，均可使用相同规格的钢丝绳

B.新旧钢丝绳在使用前，均应对其进行检查

C.钢丝绳出严重扭结或弯折，应直接报废

D.在起吊前，应检查吊具是否挂牢

13.以下构件的名称是（ ）。



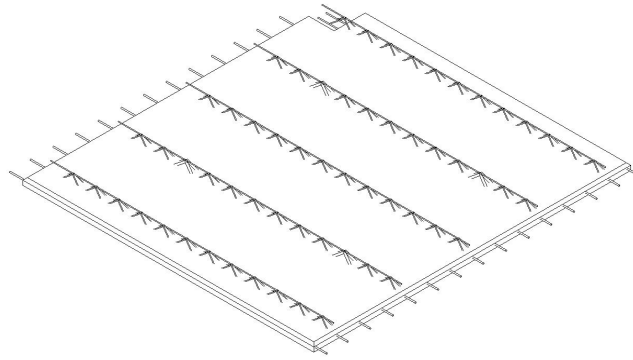
A.预制外墙板

B.预制叠合板

C.预制叠合梁

D.预制柱

14.以下构件的名称是（ ）。



A. 预制外墙板

B. B.预制叠合板

C.预制叠合梁

D.预制柱

15.预制叠合板吊装时，起吊点不应少于（ ）点。

A.2

B.3

C.4

D.5

16.预制楼梯起吊时，吊点不应少于（ ）点

A.2

B.3

C.4

D.5

17.预制楼梯吊至离地面（ ），采用水平尺检查踏步水平度。

A.100mm~200mm

B.200mm~300mm

C.300mm~400mm

D.400mm~500mm

18.预制阳台板吊装时，宜使用（ ）进行吊装。

- A.专用型钢扁担
- B.吊装梁
- C.手动葫芦
- D.斜撑杆

19.每块预制墙板通常用（ ）斜支撑来固定。

- A.中间 1 道
- B.上下 2 道
- C.上中下 3 道
- D.上中下 4 道

20.对重型柱或细长柱以及多风或风大地区的临时支撑安装时，应增设缆风绳，缆风绳用作临时固定措施时不宜少于（ ）。

- A.2 道
- B.3 道
- C.4 道
- D.5 道

21.以下标志的含义是（ ）。



- A.当心落物
- B.注意安全
- C.当心触电
- D.当心吊物

22.以下标志的含义是（ ）。



- A.当心落物

- B.注意安全
- C.当心触电
- D.当心吊物

23.以下标志的含义是（ ）。



- A.当心落物
- B.注意安全
- C.当心触电
- D.当心吊物

24.以下标志的含义是（ ）。



- A.当心落物
- B.注意安全
- C.当心触电
- D.当心吊物

25.关于锁具和吊具的使用安全常识，以下说法正确的是（ ）。

- A.起吊大型及有突出边棱的构件时，应在钢丝绳与构件接触的拐角处设垫衬，以防损伤钢丝绳。
- B.钢丝绳吊装轻质构件后，无需处理，直接存放即可。
- C.钢丝绳无明显缺陷时，可根据经验继续使用。
- D.粗钢丝绳的承载能力强，无论构件轻重，均选用粗钢丝绳。

26.关于锁具和吊具的使用安全常识，以下说法正确的是（ ）。

- A.起吊大型及有突出边棱的构件时，当构件可以稳定吊装时，可继续吊装，无需处理。
- B.在使用新的钢丝绳时，由于其出厂时已经过检验，所以使用前无需再次检验。

C.钢丝绳使用后应及时除去污物，每年浸油一次，并存放在通风干燥处。

D.吊装过程中为了细致观察吊装构件的状态，可站在构件附近进行观察。

27.关于材料堆放管理，以下说法错误的是（ ）。

A.为了施工方便，可自己寻找一处空地堆放材料。

B.进场材料严格按场布图指定位置进行规范堆放。

C.不允许材料堆放过高，防止倒塌下落伤人。

D.材料堆放按场布图严格堆放，杜绝乱堆、乱放、混放。特别是杜绝把材料堆靠在围墙、广告牌后，以防受力造成倒塌等意外事故的发生。

28.关于临时道路管理，以下说法错误的是（ ）。

A.进出大门通道必须通畅，有回车余地，洗车台，车辆门前派专人负责指挥。

B.现场施工道路畅通，平整、整洁。

C.临时道路使用时间较短，可不设置排水设施。

D.开工前做好临时便道，临时施工便道路面高于自然地面，道路外侧设置排水沟。

29.关于防火安全，以下说法错误的是（ ）。

A.施工现场建立健全消防防火责任制和管理制度，并成立领导小组，配备足够、合适的消防器材及义务消防人。

B.施工现场有消防平面布置图。

C.建筑物每层配备消防设施，配备足够灭火器，放置位置正确，固定可靠。

D.烟头熄灭后，无火灾隐患，可在施工现场丢弃。

30.凡从事高处作业人员应（ ）。

A.胆子大，不恐高

B.接受高处作业安全知识的教育，且规范佩戴安全装备

C.有高空作业经验

D.佩戴安全装备

31.以下不属于禁止标志特点的是（ ）。

A.不准或制止人们的某种行动

B.几何图形是红色带斜杠的圆环，其中圆环与斜杠相连

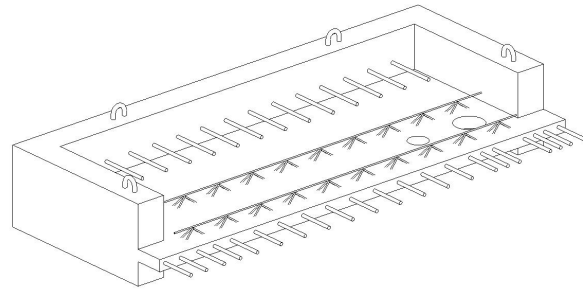
C.图形符号用黑色，背景用白色

D.建议人们停止某种行动

32.以下不属于警告标志特点的是（ ）。

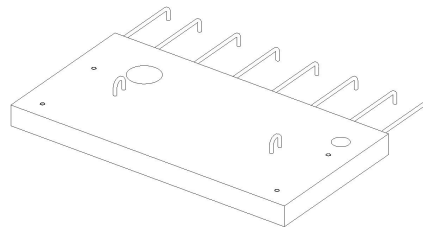
- A.不准或制止人们的某种行动
- B.是警告人们可能发生的危险
- C.几何图形是黑色的正三角形、黄色背景
- D.图形符号采用黑色

33.以下构件的名称是（ ）。



- A.预制空调板
- B.预制楼梯
- C.预制女儿墙
- D.预制阳台板

34.以下构件的名称是（ ）。



- A.预制空调板
- B.预制楼梯
- C.预制女儿墙
- D.预制阳台板

35.上部斜撑的支撑点距离底部的距离不宜小于高度的（ ），且不应小于高度的（ ），斜支撑底部与地面（或楼板）用预埋螺栓或钢筋环进行锚固。

- A.2/3, 1/2
- B.3/4, 1/2
- C.2/3, 1/3
- D.1/2, 1/3

- 36.预制墙临时支撑与水平楼面的夹角应（ ）在之间。
- A.30°~40°
 - B.40°~50°
 - C.50°~60°
 - D.60°~70°
- 37.预制墙板的垂直度调整，通过调整斜支撑上的（ ）来实现。
- A.支撑托座
 - B.斜撑杆角度
 - C.螺纹套管
 - D.预埋螺母
- 38.预制墙板的垂直度调整，上下两道斜支撑在调整时，应当（ ）。
- A.先调整上支撑，再调整下支撑
 - B.先调整下支撑，再调整上支撑
 - C.两道支撑同时调整
 - D.随意调整，只要能调整好
- 39.起重机的三个主要工作参数即（ ）、起重高度、工作幅度。
- A.起重量
 - B.起重高度
 - C.工作幅度
 - D.起重机重量
- 40.在预制构件现场堆放中，不正确的是（ ）。
- A.场地必须硬化
 - B.堆放越高越好
 - C.场地较高排水通畅
 - D.便于吊装，减少周转次数
- 41.以下标志的含义是（ ）。



- A.必须戴安全帽
- B.必须戴防尘口罩
- C.必须戴防护手套
- D.必须系安全带

42.以下标志的含义是（ ）。



- A.必须戴安全帽
- B.必须戴防尘口罩
- C.必须戴防护手套
- D.必须系安全带

43.以下标志的含义是（ ）。



- A.必须戴安全帽
- B.必须戴防尘口罩
- C.必须戴防护手套
- D.必须系安全带

44.以下标志的含义是（ ）。



- A.必须戴安全帽
- B.必须戴防尘口罩
- C.必须戴防护手套

D.必须系安全带

45.以下不属于指令标志特点的是（ ）。

A.建议人们遵守规定

B.告诉人们必须遵守某项规定

C.指令标志的几何图形是圆形，蓝色背景

D.图形符号采用白色

46.以下不属于提示标志特点的是（ ）。

A.向人们指示目标和方向

B.几何图形是方形，绿、红色背景

C.图形符号由白色图形及文字组成

D.告诉人们必须遵守该规定

47.以下哪种情况，可以进行露天高处作业（ ）。

A.六级以上强风天气

B.晴朗天气

C.雨雪天气

D.浓雾天气

48.起吊时应采用（ ）的操作，应使每个吊点同时受力。

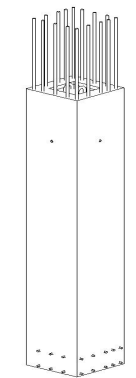
A.慢起，稳升，缓放

B.快起，稳升，缓放

C.慢起，稳升，快放

D.慢起，快升，缓放

49.以下构件的名称是（ ）。



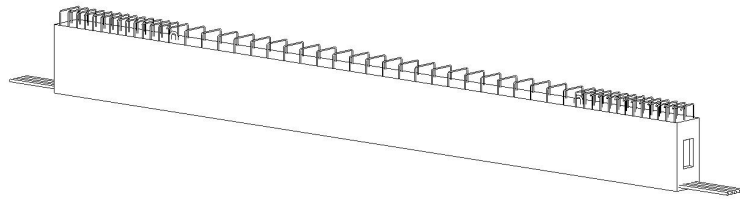
A.预制外墙板

B.预制叠合板

C.预制叠合梁

D.预制柱

50.以下构件的名称是（ ）。



A.预制外墙板

B.预制叠合板

C.预制叠合梁

D.预制柱

51.天气炎热时进入现场工作，以下做法不正确的是（ ）。

A.正确佩戴安全帽

B.穿拖鞋工作

C.穿短裤工作

D.不穿上衣工作

52.以下选项中，不符合施工要求的是（ ）。

A.上岗前进行安全教育

B.在现场大声喧哗

C.施工节能减排

D.施工中控制噪音

53.关于预制梁安装顺序的说法，正确的是（ ）。

A.先主梁后次梁，先低后高

B.先次梁后主梁，先高后低

C.先次梁后主梁，先低后高

D.先主梁后次梁，先高后低

54.对于有外露钢筋的构件，以下做法错误的是（ ）。

A.外露钢筋不可随意弯折

B.构件存放时，外露钢筋应重点保护

C.外露钢筋可随意弯折

D.吊装过程中应保护外露钢筋

55.吊装构件的方案选择中，关键是确定吊装工艺和（ ）。

A.降低施工成本

B.劳动力组织

C.施工材料的消耗

D.大型机具的选择

56.预制墙板小于或等于（ ）时，在距墙端 500-800mm 两端处分别设置 1 组（两个）垫块。

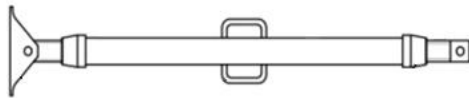
A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

57.图示结构的名称是（ ）。



A.独立支撑

B.斜支撑

C.靠尺

D.千斤顶

58.图纸中，预制外墙板的代号是（ ）。

A.YWQ

B.YNQ

C.DLB

D.DL

59.当叠合板与边支座的搭接长度大于或等于（ ）时，叠合板边支座附近 1.2m 内无需设置支撑。

A.20mm

B.30mm

C.40mm

D.50mm

60.叠合梁吊起距离地面（ ）的位置后停稳 30s，地面人员应确认吊具连接是否水平。

A.200mm

B.300mm

C.400mm

D.500mm

61.以下标志的含义是（ ）。



A.避险处

B.紧急出口

C.安全通道

D.安全楼梯

62.以下标志的含义是（ ）。



A.避险处

B.紧急出口

C.安全通道

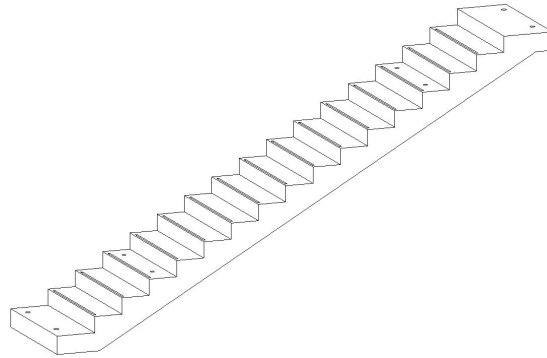
D.安全楼梯

63.以下标志的含义是（ ）。



- A.避险处
- B.紧急出口
- C.安全通道
- D.安全楼梯

64.以下构件的名称是（ ）。



- A.预制空调板
- B.预制楼梯
- C.预制女儿墙
- D.预制阳台板

65.关于预制柱、梁、楼梯的堆放，不正确的是（ ）。

- A.预制柱、梁等细长构件宜平放
- B.预制柱、梁等细长构件存放时可不设垫木
- C.与清水混凝土面接触的垫块应采取防污染措施
- D.应合理设置垫块支点位置，确保预制构件存放稳定。

66.下列选项中不符合施工要求的是（ ）。

- A.进行绿色施工的行为和安全教育
- B.在施工现场大声喧哗和乱扔垃圾
- C.节能减排杜绝资源浪费
- D.不污染周围环境控制施工噪声

67.进入施工现场的施工人员，以下做法不正确的是（ ）。

- A.正确佩戴安全帽
- B.正确穿戴反光衣和防护装备
- C.穿短裤进入现场
- D.时刻注意周围的危险

68.与传统建筑相比，装配式建筑的优点不包括（ ）。

- A.增加人工，成本增加
- B.安全、节能、环保
- C.减少人工，成本降低
- D.效率高，工期有保证

69.安全带的正确佩戴方法是挂扣应该（ ）。

- A.同一水平
- B.高挂低用
- C.低挂高用
- D.挂压身上

70.在预制构件现场堆放中，不正确的是（ ）。

- A.场地必须硬化
- B.堆放越高越好
- C.场地较高排水通畅
- D.便于吊装，减少周转次数

71.劳动保护用品必须以（ ）形式发放，不得以货币或其他物品代替。

- A.公开
- B.书面
- C.批量
- D.实物

72.（ ）目的是测量结构物标高和确定平面位置，将设计图纸上的结构物测设到实际地面。

- A.构件吊装
- B.临时支撑
- C.抄平放线
- D.节点浇筑

73.预制阳台板安装前先设置临时支撑架，其中立杆的横向间距应根据阳台尺寸确定，立杆间距不得大于（ ）。

- A.800mm
- B.1000mm
- C.1200mm
- D.1400mm

74.在施工现场，以下做法正确的是（ ）。

- A.没正确使用个人防护用品、用具
- B.高处作业安全带没有固定在安全位置
- C.安全帽未系下颚带
- D.遵守现场规章制度

75.预制墙板长度大于（ ）时，设置垫块数量可适当增加但不得增加过多。

- A.1m
- B.2m
- C.3m
- D.4m

76.图示工具的用途是（ ）。



- A.钢筋校正工具
- B.钢筋定位夹具
- C.靠尺
- D.千斤顶

77.图纸中，预制内墙板的代号是（ ）。

- A.YWQ
- B.YNQ
- C.DLB
- D.DL

78.当叠合板与边支座的搭接长度小于（ ）时，需在叠合板边支座附近 200~500mm 范围内设置一道支撑体系。

A.30mm

B.35mm

C.40mm

D.50mm

79.以下不属于装配式建筑优点的是（ ）。

A.节约工人

B.节约材料

C.机械减少

D.环保

80.以下属于装配式建筑优点的是（ ）。

A.增加工人

B.浪费材料

C.机械减少

D.环保

81.关于安全帽的作用，下列说法正确的是（ ）。

A.保护施工人员腿部

B.保护施工人员胳膊

C.保护施工人员头部

D.保护施工人员心脏

82.关于反光衣的作用，下列说法正确的是（ ）。

A.保护施工人员身体

B.在施工时使他人更容易注意到自己

C.反射光线，提供照明

D.防寒保暖

83.YKZ*是（ ）的代号。

A.预制柱

B.预制叠合板

C.预制外墙板

D.预制内墙板

84.以下机械的名称是（ ）。



A.汽车式起重机

B.千斤顶

C.塔式起重机

D.吊梁

85.预制构件就位、吊钩脱钩前，需设置（ ）以维持构件自身稳定。

A.永久支撑

B.临时支撑

C.缆风绳

D.脚手架

86.（ ）的功能是检测预制柱和预制墙板等竖向构件的垂直度。

A.靠尺

C.钢尺

C.扳手

D.卷尺

87.预制构件吊装前，使用（ ）对板面预留竖向钢筋进行复核，检查预留钢筋位置、垂直度、预留长度是否准确，

A.临时支撑

B.钢筋定位卡具

C.经纬仪

D.扳手

88.预制墙板吊装就位应分段进行，安装顺序宜按先（ ）的原则进行。

A.先内墙后外墙

B.先外墙后内墙

C.先横墙后纵墙

D.先纵墙后横墙

89.梯段与平台梁间缝隙用（ ）填充，再嵌入 PE 棒，最后用密封胶封堵密实。

A.聚苯板

B.砂浆

C.混凝土

D.灌浆料

90.钢筋采用套筒灌浆连接、浆锚搭接连接时，灌浆应饱满、密实，所有出口均应出浆。灌浆质量检查数量为（ ）检查。

A.全数

B.半数

C.四分之一

D.十分之一

91.预制外墙挂板安装均为（ ）依次逐层进行。

A.从左向右

B.从上向下

C.从右向左

D.从下向上

92.关于预制构件安装，错误的是（ ）。

A.为保证效率，应尽量少的挂吊钩

B.起吊和就位应平缓

C.部分吊装应采用专用吊具

D.摘构前应对构件垂直、平整、标高检查

93.预制阳台板的临时支撑安装，按规范要求设置水平杆。立杆伸出顶层水平杆中心线至支撑点的长度不应超过（ ）。

A.300mm

B.400mm

C.500mm

D.600mm

94.预制构件吊装前，使用（ ）对板面预留竖向钢筋进行复核，检查预留钢筋位置、垂直度、预留长度是否准确。

- A.临时支撑
- B.钢筋定位卡具
- C.经纬仪
- D.扳手

95.叠合板、楼梯板存放时层与层之间应放置（ ）。

- A.泡沫
- B.钢管
- C.方木
- D.塑料管

96.预制墙板长度大于 2m、小于或等于 3m 时，设置（ ）组垫块。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

97.图示工具的名称是（ ）。



- A.钢筋校正工具
- B.钢筋定位卡具
- C.靠尺
- D.千斤顶

98.图纸中，预制叠合板的代号是（ ）。

- A.YWQ

B.YNQ

C.DLB

D.DL

99.关于施工现场预防火灾的措施，以下做法错误的是（ ）。

A.不在施工现场抽烟

B.发现火灾隐患，立即上报

C.占用消防通道

D.进入现场不携带易燃易爆物品

100.预制叠合板支撑体系按照竖向支撑立杆间距最最大不宜超过（ ）。

A.1.5m

B.2.0m

C.2.5m

D.3.0m

101.以下仪器中，（ ）具有角度测量、距离（斜距、平距、高差）测量、三维坐标测量、导线测量、交会定点测量和放样测量等多种用途。

A.经纬仪

B.水准仪

C.激光铅垂仪

D.全站仪

102.以下机械中，（ ）的特点是机动灵活，行驶速度高，可快速转移到作业场地并快速投入工作。特别适用于流动性大，不固定的作业场地。

A.汽车式起重机

B.塔式起重机

C.履带起重机

D.卷扬机

103.下图工具的名称是（ ）。



钢筋定位卡具

B.千斤顶

C.手提式液压钢筋弯曲机

D.灌浆机

104.叠合板堆放一般不宜超过（ ）层，板片堆置不可倾斜。

A.3

B.4

C.5

D.6

105.进入施工现场，以下说法错误的是（ ）。

A.正确佩戴安全帽

B.劳动保护装备

C.穿拖鞋进入施工现场

D.高处作业正确佩戴安全带

106.预制外墙水平缝一般采用（ ）构造，通过保温材料填补、发泡聚乙烯棒填充和建筑耐候胶封堵来实现水平缝防水、保温要求。

A.高低缝

B.键槽

C.粗糙面

D.隼接

107.预制外墙挂板的在图纸中的代号是（ ）。

A.YKZ*

B.YWGB*

C.YLT*

D.GQ

108.梯段上端采用 连接，下端采用 连接。（ ）

A.滑动铰，固定铰

B.固定铰，固定铰

C.滑动铰，滑动铰

D.固定铰，滑动铰

109.在预制混凝土柱上测量放线，设置安装定位标志。宜按照（ ）顺序进行安装，与现浇连接的柱先行吊装。

- A.边柱→角柱→中柱
- B.角柱→中柱→边柱
- C.中柱→边柱→角柱
- D.角柱→边柱→中柱

110.污染防治的目标不包括（ ）。

- A.防止水土流失
- B.防止雨水排放使受体沉积
- C.防止对大气造成任何污染
- D.防止扬尘和颗粒造成大气污染

111.雨季施工，下列说法错误的是（ ）。

- A.大雨天不得进行高处作业
- B.雨季吊装应注意构件防水
- C.雨天作业应穿防滑鞋
- D.雷雨天气继续高处作业

112.关于吊装作业安全表述，不正确的是（ ）。

- A.吊装区域内非工作人员禁止入内
- B.高空应通过惯性改变预制构件方向
- C.遇到雨雪雾天气，不得吊装
- D.预制构件起吊后，应先提升 300mm 作业，检查钢丝绳吊具状态，确认安全后再吊装

113.构件安装前要准备的工作不包括的是（ ）。

- A.预留预埋检查
- B.进行测量放线
- C.汽车运输能力检查
- D.复核设备吊装能力

114.关于预制构件的安装，不正确的是（ ）。

- A.应根据当天的作业内容进行班前交接
- B.预制构件应按照吊装顺序预先编号，吊装时严格按照编号顺序起吊
- C.预制构件在吊装过程中，宜设置缆风绳控制构件转动

D.预制构件安装就位时，相邻构件的平整度、高低差无需进行校核

115.预制剪力墙底部采用座浆材料时，其厚度不宜大于（ ）。

A.10mm

B.20mm

C.30mm

D.35mm

116.在施工现场，以下行为错误的是（ ）。

A.凡进入工地人员必须戴安全帽，严禁喝酒上班

B.拆除的材料不得乱扔，作业下方派人监护

C.带非工地工作人员进入工地

D.施工现场材料设备堆放整齐，不得存放在主要通道上

117.以下工具的名称是（ ）。



A.经纬仪

B.望远镜

C.水准仪

D.照相机

118.构件吊装过程中不会用到的工具是（ ）。

A.方木

B.吊钩

C.钢丝绳

D.卸扣

119 不符合预制楼梯安装规定的是（ ）。

A.设置调平装置

B.安装前检查楼梯构件平面定位及标高

C.就位后及时调整固定

D.就位调整时可不考虑垂直方向

120.关于预制构件的场地堆放，不正确的是（ ）。

A.场地必须硬化

B.为节约空间，堆放越高越好

C.放于排水流畅处，不能有积水

D.便于吊装，减少周转次数

121.（ ）是将需要连接的带肋钢筋插入金属套筒内“对接”，在套筒内注入高强早强且有微膨胀特性的灌浆料，灌浆料凝固后在套筒筒壁与钢筋之间形成较大压力，在钢筋带肋的粗糙表面产生摩擦力，由此传递钢筋的轴向力。

A.套筒灌浆连接

B.浆锚搭接连接

C.后浇混凝土连接

D.叠合层连接

122.预制阳台板在图纸中的代号是（ ）。

A.YKZ*

B.YYTB

C.YLT*

D.GQ

123.旧钢丝绳，在使用前，应检查其破损程度。每一节距内折断的钢丝，不得超过（ ）。

A.2%

B.3%

C.5%

D.10%

124.叠合板、楼梯板堆放时层与层之间应放置（ ）。支点上下对齐，堆放不宜超过六层。

A.塑料管

B.方木

C.泡沫块

D.钢管

125.关于预制内外墙板的场地堆放要求，不正确的是（ ）。

- A.预制内外墙板、挂板宜采用专用支架直立存放
- B.堆放需要的支架应有足够的强度和刚度
- C.薄弱构件、构件薄弱部位和门窗洞口应采取防止变形开裂的临时加固措施
- D.采用靠放立架时，构件应对称靠放，每侧可放 6 层

126.以下设备的名称是（ ）。



- A.经纬仪
- B.望远镜
- C.水准仪
- D.全站仪

127.关于吊装工上岗前的准备工作，不正确的是（ ）。

- A.接受安全技术交底，并熟悉其内容
- B.仔细检查吊装采用的起重钢丝绳是否有扭结、变形、断丝、锈蚀等异常现象
- C.吊钩如有永久裂纹或变形时，应当更换
- D.为方便吊装可不使用缆风绳

128.对于装配整体式混凝土框架结构，在进行吊装过程中正确的吊装顺序是（ ）。

- A.先柱再板再梁
- B.先柱再梁再板
- C.先板再柱再梁
- D.先梁再柱再板

129.安全生产中的“三违”不包括（ ）。

- A.违章指挥
- B.违章操作

C.违反劳动纪律

D.违反交通规则

130.不符合预制楼梯安装规定的是（ ）。

A.设置调平装置

B.安装前检查楼梯构件平面定位及标高

C.就位后及时调整固定

D.就位调整时可不考虑垂直方向

131.进入施工现场，下列做法错误的是（ ）。

A.各种电动机械设备必须有可靠有效的安全接地和防震装置，方能开动使用。

B.不懂电气和机械的人员，严禁使用和玩弄机电设备。

C.吊装区域非操作人员严禁入内，吊装机械必须完好，把杆垂直下方不准站人。

D.酒后上班

132.以下工具的名称是（ ）。



A.经纬仪

B.望远镜

C.水准仪

D.照相机

133.高处作业时，安全带的作用是（ ）。

A.保护人员身体，防止收到物体打击

B.保护人员头部

C.防止人员在高空作业时滑落

D.加快人员工作效率

134.建筑总平面图中的尺寸单位标注处标高以“m”计外，其余一律以（ ）计。

A.cm

B.mm

C.hm

D.dm

135.对预制构件堆放使用的垫块的要求不正确的是（ ）。

A.垫块高度必须一致

B.垫块应大小一致，保证受力均匀

C.垫块应属于柔性垫块

D.垫块应采用受力面积大的垫块，越大越好

136.起重施工方案图的内容包括起重安装区域的平面布置图，起重吊装立面图和（ ）图。

A.设备堆放

B.重要节点

C.运输道路

D.临时设施

137.预制空调板在图纸中的代号是（ ）。

A.YKZ*

B.YKTB

C.YLT*

D.GQ

138.预制外墙板、内墙板储存时宜采用（ ）立放，相邻构件间需用柔性垫片分开。

A.托盘

B.托架

C.方钢

D.斜支撑

139.安全教育的分类有：安全法制教育、安全思想教育、安全知识教育、（ ）、安全事故案例教育。

A.安全文化建教育

B.安全技能教育

C.入场教育

D.三级教育

140.预制阳台板校正调整时，做法错误的是（ ）。

- A.根据板周边线、隔板上弹出的标高控制线对预制阳台板标高及位置进行调整
- B.预制阳台板位置调整时，应用撬杠垫木块轻轻移动，将预制阳台板调整到正确位置
- C.就位后偏差过大时，应将预制阳台板重新吊起就位
- D.就位后可立即拆除下方临时支撑

141.施工中突遇恶劣天气，应当（ ）。

- A.继续工作
- B.停止工作，人员进行自我保护
- C.停止工作，直接跑出施工现场
- D.做完手头工作再进行躲避

142 对安全生产不利的行为有（ ）等，应及时教育改正。

- A.正确佩戴安全帽
- B.穿拖鞋上班
- C.不酒后上班
- D.按规程操作

143.预制叠合板构件的验收中不是主控检查的项目是（ ）。

- A.板的尺寸
- B.桁架筋高度
- C.预埋件位置
- D.板的拉毛深度

144.预制柱就位后，应进行校正和调整。调整顺序一般为（ ）。

- A.垂直度→高度→左右位置→前后位置
- B.左右位置→前后位置→垂直度→高度
- C.垂直度→左右位置→前后位置→高度
- D.高度→左右位置→前后位置→垂直度

145.防止起吊钢丝绳由于角度过大和挂钩不妥时导致脱钩的安全装置是（ ）。

- A.防风绳
- B.超高限位器
- C.吊钩保险

D.钢丝绳防脱槽

146.进入施工现场，下列做法错误的是（ ）。

- A.正确佩戴安全帽
- B.正确穿戴反光衣及保护设备
- C.穿短裤上班
- D.穿劳动保护服装上班

147.由图 1 知，表示本楼层结构标高的是（ ）。

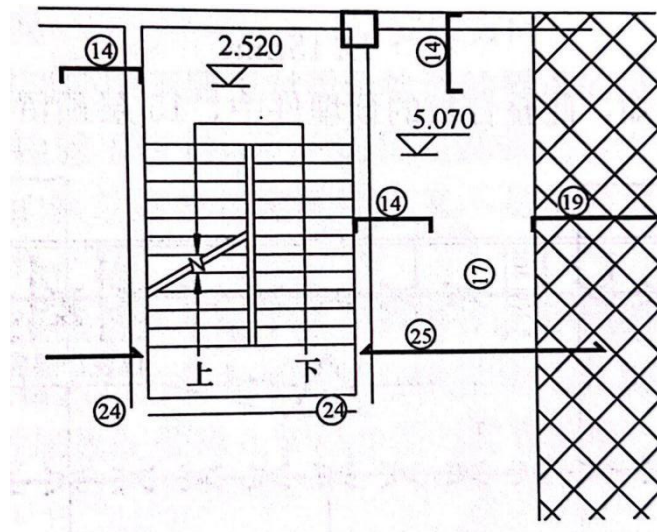


图 1

- A.6.87m
- B.5.070m
- C.2.520m
- D.0mm

148.由图 1 知，楼梯半平台的标高是（ ）。

- A.6.87m
- B.5.070m
- C.2.520m
- D.0mm

149.预制叠合板在堆场堆放时，同排两垫木间距不宜大于（ ）。

- A.10mm
- B.1600mm
- C.200mm

D.500mm

150.标明建筑红线、工程的总体布置及其周围的原地形情况的施工图是（ ）。

A.建筑平面图

B.基础平面图

C.总平面面图

D.建筑施工图

151.预埋电盒、线盒在 PC 构件平面的水平方向偏差不应超过（ ）。

A.5mm

B.3mm

C.8mm

D.15mm

152.预制女儿墙在图纸中的代号是（ ）。

A.YKZ*

B.YKTB

C.YLT*

D.YNEQ

153.不属于预制构件吊装使用工具是（ ）。

A.斜支撑

B.吊钩

C.布料机

D.卸扣

154.不符合预制楼梯安装规定的是（ ）。

A.设置调平装置

B.安装前检查楼梯构件平面定位及标高

C.就位后及时调整固定

D.就位调整时可不考虑垂直方向

155.在结构层施工中，连续两层设置支架，待一层预制叠合板上层结构混凝土施工完成后，现浇混凝土强度 \geq （ ）设计强度时，才可拆除下一层支架。

A.25%

B.50%

C.75%

D.100%

156.预制剪力墙底部采用座浆材料时，其厚度不宜大于（ ）。

A.10mm

B.20mm

C.30mm

D.35mm

157.关于新型建筑工业化优势的描述，错误的是（ ）。

A.生产场所由工地转向工厂

B.施工人员为产业工人，施工人员较多

C.生产方式制造为主，干作业为主

D.工程进度较快

158.隐蔽工程在隐蔽前，应由（ ）通知有关单位进行验收并形成验收文件。

A.建设单位

B.监理单位

C.设计单位

D.施工单位

159.以下哪些钢管可以使用（ ）。

A.锈蚀严重的钢管

B.有弯曲的钢管

C.有裂纹的钢管

D.检验合格的钢管

160.关于成品保护的描述，错误的是（ ）。

A.连接止水条、高低口、墙体转角等薄弱部位应采用保护型垫块加强保护

B.当进行混凝土施工时，应防止物料污染、损坏预制构件和部品表面

C.交叉作业，应做好工序交接，不得对已完成工序的半成品及成品破坏

D.预制构件达到强度后可随意磕碰

161.进入施工现场，以下做法错误的是（ ）。

A.进入现场必须戴好安全帽，扣好帽带，并正确使用个人劳动防护用品。

B.二米以上的高处、悬空作业、无安全设施的，必须戴好安全带、扣好保险钩。

C.高处作业时，不准往下或向上乱抛材料和工具等物件。

D.穿拖鞋、短裤上班

162.以下工具的名称是（ ）。



A.经纬仪

B.望远镜

C.水准仪

D.激光铅垂仪

163.以下设备的名称是（ ）。



A.塔式起重机

B.挖掘机

C.汽车式起重机

D.装载机

164.预制叠合板的几何尺寸检查应精确到（ ）。

A.m

B.cm

C.mm

D.dm

165.关于施工安全与环境保护的说法，不正确的是（ ）。

- A.施工单位应根据施工特点对重大危险源进行分析并予以公示
- B.装配式混凝土建筑施工应执行国家、地方、行业和企业的安全生产法规和规章制度
- C.安装作业开始前，应对安装作业区进行维护并作出明显的标识，允许他人进入
- D.夜间施工时，应防止光污染对周边居民的影响

166.当叠合板与边支座的搭接长度大于或等于（ ）时，叠合板边支座附近 1.2m 内无需设置支撑。

- A.30mm
- B.40mm
- C.50mm
- D.60mm

167.叠合构件是指由预制层和现浇层组成的构件，包括（ ）、叠合板、叠合阳台板等。

- A.预制柱
- B.叠合梁
- C.叠合板
- D.叠合阳台板

168.预制叠合板支撑体系搭建时，不正确的是（ ）。

- A.支撑体系搭建完成后，在浇筑混凝土前需要进行验收
- B.搭设人员必须是经过考核合格的专业工人，必须持证上岗
- C.上下爬梯需要搭设稳固，要定期检查，发现问题及时整改
- D.工人在搭设支撑体系时无需配戴安全带

169.装配式建筑打破了传统作业方式受作业面和气候的影响是因为（ ）。

- A.大幅度地提高劳动生产效率
- B.节能经济
- C.缩短了生产周期.安装周期
- D.采用工厂生产，减少现场作业

170.关于外墙板接缝防水施工的表述，错误的是（ ）。

- A.防水施工前，应将板缝空腔清理干净
- B.应按设计要求填塞背衬材料

C.密封材料嵌填应饱满、密实、均匀、顺直、表面平滑，其厚度应满足设计要求

D.防水施工时可用水直接试验是否漏水

171.临时支撑的作用的是（ ）。

A.保证预制构件稳定

B.加快施工速度

C.构件运输

D.构件保存

172.钢筋定位卡具的作用是（ ）。

A.确保下部伸出钢筋位置准确

B.测量钢筋长度

C.对钢筋的弯曲度进行调整

D.测量钢筋的垂直度

173.（ ）是指造成 10 人以上 30 人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

A.特别重大事故

B.重大事故

C.较大事故

D.一般事故

174.超过（ ）高的塔机，必须在起重机最高部分（臂架、塔帽引人字架顶坡）安装红色固执指示灯。

A.20m

B.30m

C.40m

D.50m

175.可以预防高处坠落的情况有（ ）。

A.阵风风力达到 5 级（风速 8m/s）以上

B.作业场有冰、雪、霜、水等易滑物

C.穿防滑鞋

D.作业场所光线不足

176.建筑图中的（ ），是施工定位、放线的重要依据。

- A.基准点
- B.定位轴线
- C.标高点
- D.中心线

177.预制墙板下口应留有（ ）mm 的距离，并采用专用垫块调整预制墙板的标高及找平。

- A.10
- B.20
- C.30
- D.50

178.塔式起重机在吊装预制构件时，应按起重设备吊装范围（ ）的顺序进行吊装。

- A.由远及近，按编号顺序吊装
- B.由近及远，按编号顺序吊装
- C.由远及近，无需按顺序吊装
- D.由近及远，无需按顺序吊装

179.选项中不属于装配式混凝土结构技术体系的是（ ）。

- A.剪力墙结构
- B.楼盖体系
- C.框架结构
- D.砖墙结构

180.临时支撑不能用在（ ）的临时支撑中。

- A.预制女儿墙
- B.预制叠合板
- C.预制外墙板
- D.预制柱

181.预制阳台板安装过程中，发现阳台板出筋歪曲严重，应当（ ）。

- A.继续吊装，安装完成后进行调整
- B.停止吊装，调直钢筋后再进行吊装
- C.保持阳台板在空中悬停，然后对钢筋进行调整
- D.继续吊装，强行进行安装

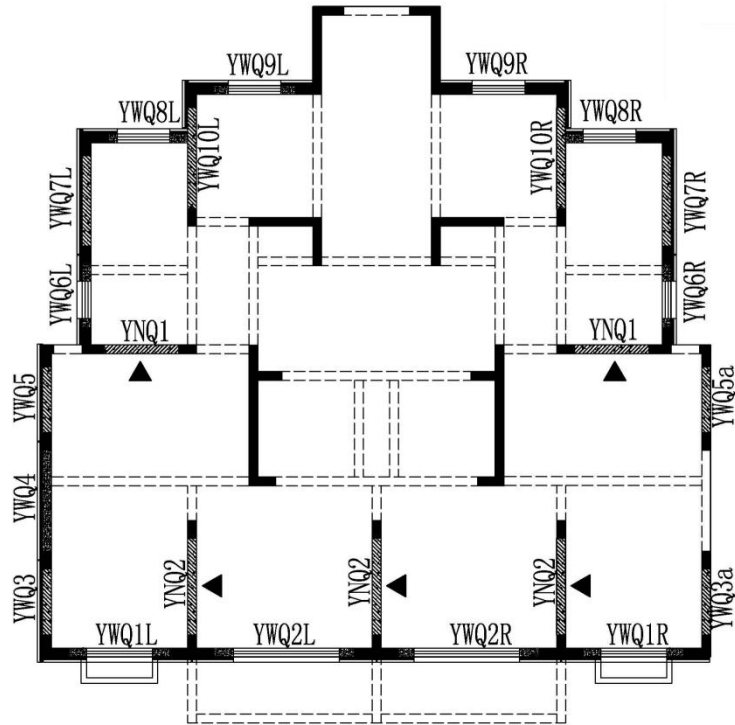


图 2

182.由图 2 可知，图中共有（ ）处预制内墙板。

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6

183.由图 2 可知，图中共有（ ）种规格的预制外墙板。

- A.2
- B.5
- C.10
- D.20

184.由图 2 可知，代号（ ）是预制内墙板。

- A.YWQ2L
- B.YWQ10R
- C.YWQ6R
- D.YNQ1

185.预制叠合板吊装完成后发现构件左右偏差过大，应当（ ）。

- A.重新起吊，再进行调整

- B.无需重新起吊，直接进行调整
- C.无需重新起吊，也不进行调整
- D.重新起吊后不进行调整

186.预制阳台板进行标高调整时，为防止构件倾覆，应当（ ）。

- A.临时支撑与墙体之间加装可靠拉结，之后再进行调整
- B.用手扶稳临时支撑，再进行调整
- C.快速调整，避免对临时支撑过度扰动
- D.慢速调整，使临时支撑受力均匀

187.当预制墙板长度大于 2m 且小于 3m 时，应当用（ ）垫块进行标高调整及找平。

- A.2 组
- B.3 组
- C.4 组
- D.5 组

188.汽车轮胎式起重机的稳定性包括（ ）。

- A.纵向稳定性、横向稳定性
- B.静态稳定性、动态稳定性
- C.行驶稳定性、作业状态载重稳定性及非工作状态自动稳定性
- D.变幅和旋转稳定性

189.空调板预制构件安装就位时构架中心线与建筑轴线位置允许偏差为（ ）。

- A.3mm
- B.5mm
- C.10mm
- D.15mm

190.构件吊装过程中，起重设备出现问题，应当（ ）。

- A.停止吊装，设置警示标牌并报告管理人员
- B.停止吊装，随后自行进行维修
- C.问题不大继续完成吊装，之后再自行维修
- D.继续完成吊装，之后报告管理人员

191.某建筑物首层地面相对高程为 $\pm 0.000\text{m}$ ，其绝对高程为 46.000m ；室外散水相对高程为 -0.550m ，则其绝对高程为（ ）。

A.-0.550m

B.45.450m

C.46.550m

D.46.000m

192.预制墙板长度大于 2m，小于或等于 3m 时，应设置（ ）组垫块。

A.1

B.2

C.3

D.4

193.构件吊装过程中，钢丝绳的水平夹角不应小于（ ）。

A.75°

B.65°

C.55°

D.45°

194.预制柱的接头宜采用（ ）连接，然后浇筑混凝土。

A.焊接

B.铆接

C.钢管套接

D.钢筋套筒灌浆连接

195.安全带的报废年限为（ ）。

A.1~2 年

B.2~3 年

C.3~5 年

D.4~5 年

196.预制外墙板校正调整宜按（ ）的顺序进行调整。

A.高度→左右位置→前后位置→垂直度

B.左右位置→高度→前后位置→垂直度

C.前后位置→高度→左右位置→垂直度

D.左右位置→前后位置→高度→垂直度

197.竖向构件吊装就位后立即安装斜支撑，每个竖向构件不少于 2 根斜支撑进行固定，斜支

撑安装在竖向构件的同一侧面，斜支撑与楼面的水平夹角不宜小于（ ）。

- A.20°
- B.40°
- C.60°
- D.80°

198.关于预制内墙板的安装，描述不正确的是（ ）。

- A.墙板在标高测定合格后，即可永久固定
- B.墙板斜支撑点的高度不宜低于墙板高的 2/3
- C.墙板应设置临时固定可调整
- D.内墙板与水平 PC 构件连接时采取可靠有效的连接方式

199.叠合板应从下垂直向下安装，在作业层上空（ ）处略作停顿。

- A.100mm
- B.200mm
- C.300mm
- D.400mm

200.预制主次梁和预制楼板等水平构件临时支撑一般采用（ ）系统。

- A.竖向支撑
- B.斜支撑
- C.缆风绳
- D.脚手架

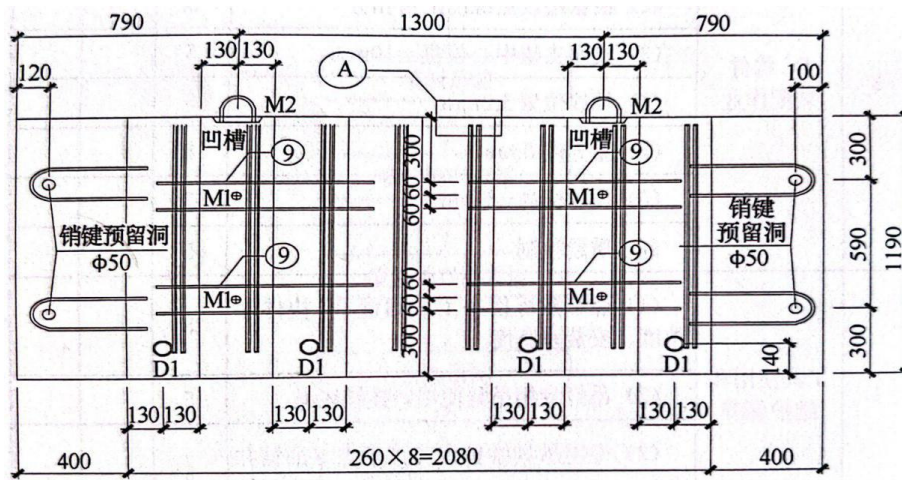


图 3

201.由图 3 知，右侧梁预留洞中心距离是（ ）。

A.120

B.590

C.400

D.100

202.由图 3 知，销键预留洞的直径为（ ）。

A.10

B.20

C.40

D.50

203.预制构件安装就位时，为确保下层预留连接钢筋对准预制构件底部钢筋套筒，应当（ ）。

A.使用对位平面镜进行观察后安装

B.多次尝试，未对准继续尝试

C.强行安装

D.人趴在构件下方观察

204.不属于构件吊装工作的是（ ）。

A.构件安装就位

B.构件标高调整

C.支撑安装

D.预制构件位置调整

205.关于预制构件的支撑描述不正确的是（ ）。

A.叠合梁的临时支撑，应在后浇混凝土强度达到设计要求后方可进行

B.临时支撑的间距与墙、柱、梁边的净距应由设计计算确定

C.支撑的高度应一致，符合设计标高

D.仅一层的临时支撑可省略扫地杆

206.表示建筑物局部构造和节点的施工图是（ ）。

A.标准图

B.剖面图

C.详图

D.平面图

207.采用专用垫片（预埋螺栓）调整预制墙板的标高及找平，利用水准仪将垫片（预埋螺栓）

抄平，其高度误差不超过（ ）mm。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

208.吊装预制阳台板时，无需采用的吊具是（ ）。

- A.钢丝绳
- B.吊钩
- C.型钢扁担
- D.斜支撑

209.在预制框架柱主筋采用（ ）方式进行连接。

- A.焊接
- B.灌浆套筒
- C.绑扎连接
- D.机械连接

210.关于预制剪力墙板安装，说法不正确的是（ ）。

- A.与现浇部分连接的墙板宜先吊装，其它宜按照外墙先行吊装的原则进行吊装
- B.就位前，无需在墙板底部设置调平装置
- C.墙板以轴线和轮廓线为控制线，外墙应以轴线和外轮廓线双控制
- D.预制墙板调整就位后，墙底部连接部位宜采用模板封堵

211.外墙板接缝的防水性能应符合设计要求。检查数量：按批检验，每（ ）m²外墙（含窗）面积应划分为一个检验批。

- A.500
- B.1000
- C.2000
- D.3000

212.预制墙板安装时，为确保下层预留钢筋能对准构件钢筋套筒，应当使用（ ）工具。

- A.手动葫芦
- B.辅助对位平面镜
- C.卷尺

D.撬杆

213.关于预制构件的场地存放，不正确的是（ ）。

- A.场地整平，压实，可以有积水存在
- B.构件应按吊装及安装次序顺号堆放，并有适当通道，防止越堆吊运
- C.堆放构件时，应按构件刚度及受力情况平放或竖放并保持稳定
- D.构件堆垛时，应放置在垫木上，吊环向上，标志向外，混凝土养护期未满足的应继续洒水养护

214.预制构件在吊装过程中，做法错误的是（ ）。

- A.构件吊装宜平稳、准确
- B.构件吊装宜迅速
- C.构件下落距指定位置 500mm 处，进行微调后再下落
- D.构件吊装移动过程中，应响铃警示。

215.全站仪的使用步骤是（ ）。

- A.安置全站仪→开机→仪器自检→设置参数→测量
- B.开机→安置全站仪→仪器自检→设置参数→测量
- C.开机→仪器自检→安置全站仪→设置参数→测量
- D.设置参数→安置全站仪→开机→仪器自检→测量

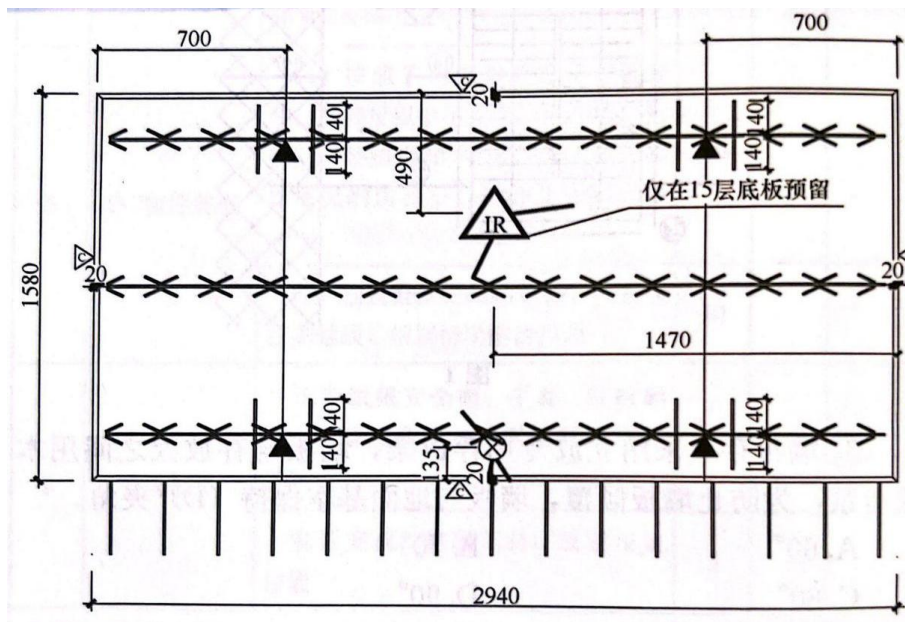


图 4

216.由图 4 知，此叠合板的宽度为（ ）。

- A.700mm

B.1580mm

C.950mm

D.1200mm

217.由图 4 知，该叠合板的桁架筋的根数是（ ）。

A.2

B.3

C.4

D.6

218.由图 4 知，该叠合板的吊点距板端部是（ ）

A.700mm

B.1407mm

C.490mm

D.135mm

219.吊梁在预制叠合板的吊装过程中起到的作用是（ ）。

A.吊钩

B.受力钢筋

C.使叠合板受力均匀

D.增加板的刚度，保证吊装安全

220.预制柱在调整垂直度时，应当（ ）。

A.利用斜支撑的伸缩杆来调整

B.徒手调整

C.用撬棍进行调整

D.更换斜支撑进行调整

221.下列选项中不属于对质量检测的要求的是（ ）。

A.质量检验工作制订明确的管理要求

B.产生的误差超过规定的要求有不是偏差太大时，可以算作合格产品

C.质量检测贯穿了整个生产和吊装以及运输阶段

D.对质检人员进行技术交底，规定检验的人员和职责

222.检查调整墙体竖向预留钢筋时，其位置偏移量不得大于（ ）mm。当偏差较大时应进行冷弯校正、扶直，清除浮浆。

A.±2

B.±3

C.±5

D.±10

223.关于预制框架结构 PC 构件安装顺序,说法正确的是 ()。

A.先柱后梁最后叠合板

B.先次梁后主梁

C.先主梁后柱

D.先板后来梁

224.起重施工方案图的绘制是装配 () 阶段的一个重要环节。

A.准备

B.实施

C.竣工

D.交工

225.对于外墙挂板的安装,以下说法错误的是 ()。

A.外挂墙板的下部应用牛腿固定

B.预制外墙挂板安装从下向上依次逐层进行

C.外挂墙板的安装应从上向下依次逐层进行

D.安装过程中应避免外侧与脚手架刷蹭

226.预制叠合板在堆场堆放时,同排两垫木间距不宜大于 ()。

A.2400mm

B.1600mm

C.800mm

D.500mm

227.对进场预制楼梯的几何尺寸进行检查验收,其宽度允许偏差为 ()。

A.±3

B.+5,0

C.±5

D.±10

228.全装配混凝土框架结构中,不属于其主要部件的是 ()。

A.楼梯采用预制混凝土楼梯

B.外挂墙板

C.内墙采用现浇剪力墙

D.楼板

229.预制构件吊装完成后应当（ ）。

A.不做校核

B.校核预制构件位置，再做调整

C.立即摘钩

D.校核后徒手调整构件

230.装配式混凝土建筑简称（ ）建筑。

A.LC

B.PC

C.ZH

D.HNT

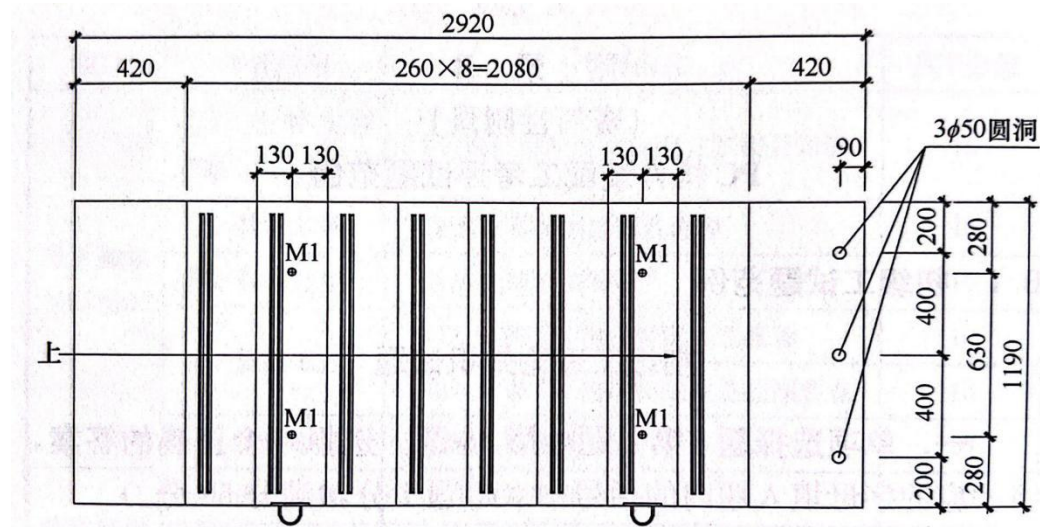


图 5

231.由图 5 知，此楼梯的宽度为（ ）。

A.630mm

B.1190mm

C.2920mm

D.2080mm

232.由图 5 知，此楼梯中标注的吊点个数为（ ）。

A.2

B.3

C.4

D.7

233.由图 5 知，此楼梯安装孔的个数为（ ）。

A.2

B.3

C.4

D.5

234.一般塔体就位后，要进行垂直度检查，主要有两种方法，一种是铅垂线法，一种是（ ）法。

A.尺寸丈量

B.目测

C.经纬仪测量

D.垫铁找正

235.属于建筑施工图的是（ ）。

A.结构施工土、建筑总平面图

B.建筑立面图、总平面图、施工总说明

C.初步设计、施工图

D.结构施工图、设备施工图

236.竖向构件安装后需要校核与调整的内容不包括（ ）。

A.安装位置

B.安装标高

C.垂直度

D.安装方向

237.当叠合板与边支座的搭接长度大于或等于 40mm 时，楼板边支座附近（ ）m 内无需设置支撑。

A.1.0

B.1.2

C.1.5

D.2.0

238.在起重施工方案和技术措施中，（ ）的确定是主要方面。

- A.吊装方法
- B.所需机具
- C.所需劳力
- D.技术力量

239.预制柱的安装过程描述错误的是（ ）。

- A.与现浇部分连接的柱宜先吊装
- B.预制柱受风力影响小，可在风雨天气施工
- C.就位前设置柱底调平装置
- D.预制柱就位以轴线和外轮廓线为控制线

240.预制构件采用钢筋套筒灌浆连接时，描述不正确的一项是（ ）。

- A.预制构件上套筒、预留孔的规格和位置
- B.预制构件上套筒、预留孔数量不够可后期开洞，深度可以忽略
- C.检查钢筋数量、规格、位置和长度
- D.套筒、预留孔内有杂物时，应清理干净

二、多项选择题（选择所有正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中，错选或少选不得分。每题 2 分，总 80 道）

1.安全生产中的“三违”是指（ ）

- A.违章指挥
- B.违章操作
- C.违反甲方意志
- D.违反劳动纪律
- E.违反交通规则

2.安全生产方针为（ ）

- A.进度第一
- B.安全第一
- C.预防为主
- D.综合治理
- E.事后问责

3.“三不伤害”是我国为减少人为事故而采取的在作业中作业人员的一个相互监督原则。其中，“三不伤害”指（ ）

- A.不伤害自己
- B.不伤害动物
- C.不伤害他人
- D.不被别人伤害
- E.不伤害心理

4.斜支撑主要用于（ ）构件的临时支撑。

- A.剪力墙
- B.预制叠合板
- C.预制柱
- D.预制叠合梁
- E.预制阳台板

5.竖向支撑主要用于（ ）构件的临时支撑。

- A.剪力墙
- B.预制叠合板

C.预制叠合梁

D.预制柱

E.预制空调板

6.与普通建筑相比，装配式建筑工程施工需要吊装重型构件，进行高空作业，具有一定的特殊性，施工中常见的安全隐患有（ ）。

A.高处坠落

B.物体打击

C.起重伤害

D.触电

E.雷击

7.属于常用预制构件的是（ ）。

A.预制叠合板

B.预制女儿墙

C.靠尺

D.斜支撑

E.预制楼梯

8.预制构件就位、吊钩脱钩前，需设置临时支撑系统以维持构件稳定，常见的临时支撑有（ ）。

A.斜支撑

B.独立支撑

C.千斤顶

D.承插型盘扣式钢管支架支撑

E.靠尺

9.常用的构件安装工器具有（ ）。

A.汽车式起重机

B.钢筋定位卡具

C.扳手

D.塔式起重机

E.卷尺

10.以下吊装楼梯采用的工具是（ ）。

- A.手动葫芦
- B.吊装梁
- C.斜撑杆
- D.开孔电钻
- E.千斤顶

11.进入施工现场，以下做法正确的是（ ）。

- A.正确佩戴安全帽
- B.遵守现场安全管理制度
- C.在空旷处摘掉安全帽
- D.在现场找一角落睡觉
- E.小心谨慎，注意周围的情况

12.关于进入现场时的着装要求，以下说法不正确的是（ ）。

- A.正确佩戴安全帽
- B.正确穿戴反光衣和劳保服装
- C.因天气炎热穿短裤
- D.因天气炎热不穿上衣
- E.穿宽松肥大的裤子

13.构件吊装过程中发现构件倾斜时，以下做法正确的是（ ）。

- A.停止吊装
- B.加快吊装速度，尽快完工
- C.放回原位
- D.重新调整吊点
- E.当倾斜角度不大时，不做调整，继续吊装

14.构件吊装过程中，说法正确的是（ ）。

- A.构件不得倾斜
- B.构件不得大幅摇摆
- C.构件不得扭转
- D.构件可在空中等待
- E.构件可以倾斜

15.以下关于临时斜支撑，说法正确的是（ ）。

- A.临时支撑可有可无
- B.临时支撑设置的越多越好
- C.临时支撑可保证构件稳定
- D.构件就位并稳定后，可撤去临时支撑
- E.临时支撑的设置应符合规定

16.关于高处作业，下列说法正确的是（ ）。

- A.技术高超时，可不佩戴安全绳
- B.六级风以上，不得进行高处作业
- C.作业前落实安全措施及防护用品
- D.高处不方便转移的物品可直接抛下
- E.高处作业上下楼梯时，不扶扶手

17.构件吊装前，应当检查核对的项目有（ ）。

- A.构件的名称、重量、安装位置
- B.构件上的吊钩是否牢固
- C.预埋件的位置是否准确
- D.施工人员手机电量
- E.钢丝绳的质量

18.以下构件中，吊装过程需要用到吊梁的构件有（ ）。

- A.预制楼梯
- B.预制墙板
- C.预制空调板
- D.预制叠合板
- E.预制柱

19.预制叠合板吊装的过程中，所用到的吊具包括（ ）。

- A.吊梁
- B.吊钩
- C.钢丝绳
- D.卷尺
- E.靠尺

20.原则上采用竖放的预制构件有（ ）。

- A.预制外墙板
- B.预制内墙板
- C.预制外墙挂板
- D.预制楼梯
- E.预制叠合板

21.以下属于劳动保护用品的是（ ）。

- A.安全帽
- B.呼吸护具
- C.防护鞋
- D.眼防护具
- E.雨伞

22.进入施工现场，以下行为错误的是（ ）。

- A.没正确使用个人防护用品、用具
- B.高处作业安全带没有固定在安全位置
- C.安全帽未系下颚带
- D.遵守现场规章制度
- E.正确佩戴及使用劳动保护用品

23.与传统建筑相比，装配式建筑的优点有（ ）。

- A.安全、节能、环保
- B.节约工人，成本降低
- C.增加工人，成本增加
- D.效率高，工期有保证
- E.施工较快，污染环境

24.关于施工用电，以下说法正确的是（ ）。

- A.电气设备无法工作，应寻找电工进行修理
- B.电气设备使用过程中，电线绝缘外皮损坏，继续使用
- C.电气设备使用前，应由电工进行检查，避免发生意外
- D.对于未曾使用过的电器设备，应当由有经验的人进行操作
- E.电器设备发生火灾，应及时用水扑灭

25.原则上采用平放的预制构件有（ ）。

- A.预制外墙板
- B.预制内墙板
- C.预制外墙挂板
- D.预制楼梯
- E.预制叠合板

26.突然遇到极端天气时，正确的做法有（ ）。

- A.停止手头工作，保证自身安全
- B.继续工作，加紧忙完手头工作
- C.迅速撤离现场并尽可能关闭电源
- D.拿好贵重物品，随后再撤离
- E.乘坐电梯离开

27.关于预制柱、梁、楼梯的堆放，下列说法正确的是（ ）。

- A.预制柱、梁等细长构件宜平放
- B.预制柱、梁等细长构件存放时可不设垫木
- C.与清水混凝土面接触的垫块应采取防污染措施
- D.应合理设置垫块支点位置，确保预制构件存放稳定
- E.为节约空间，堆放越高越好

28.预制梁、柱安装标高的检验方法描述正确的是（ ）。

- A.水准仪测量
- B.拉线测量
- C.尺量
- D.目测
- E.经纬仪测量

29.为预防施工事故，以下做法正确的有（ ）。

- A.正确佩戴安全帽
- B.正确劳动保护设备
- C.遵守安全操作规程
- D.冒险蛮干
- E.违章操作

30.预制构件吊装过程中，做法正确的有（ ）。

- A.吊装过程全程佩戴安全帽
- B.徒手扶正倾斜的构件
- C.构件倾斜时，调整构件后再吊装
- D.构件倾斜不严重时，继续吊装
- E.严格按照构件编号顺序起吊

31.进入施工现场，正确着装有（ ）。

- A.穿肥大的长裤
- B.穿短裤
- C.穿拖鞋
- D.穿工装
- E.佩戴安全帽及反光衣

32.以下属于施工中的不安全行为的有（ ）。

- A.酒后上岗，班中饮酒
- B.擅自拆卸、损坏安全标志
- C.作业现场不走安全通道
- D.时刻戴好安全帽
- E.用手代替工具进行作业

33.以下属于安全隐患的有（ ）。

- A.吊装构件所用的钢丝绳老旧
- B.钢丝绳使用前进行检查
- C.临时支撑表面有瑕疵
- D.吊钩长期使用，表面有裂纹
- E.高处作业，安全带绑扎牢固

34.预制构件多层存放时，描述正确的是（ ）。

- A.每层构件间的垫块应上下对齐
- B.预制楼板、叠合板、阳台板和空调板等构件宜平放
- C.长期存放时，应采取措施控制预应力构件起拱
- D.多层存放为节约空间，应尽量多的堆放
- E.预制柱、梁等细长构件存放时可不设垫木

35.预制构件吊装过程中，错误的操作有（ ）。

- A.构件倾斜时，继续起吊
 - B.吊装过程慢升、慢降，保证构件平稳
 - C.构件调整时，靠近构件徒手调整
 - D.严格按照编号顺序起吊
 - E.未按吊装顺序起吊，随意吊装
- 36.为防止触电事故，以下做法正确的是（ ）。
- A.遇到不熟悉的设备时，不随意使用
 - B.发现电线橡胶外皮有破损时，及时告知电工
 - C.雷雨天气不使用电气设备
 - D.电器设备使用前进行检查
 - E.电气设备使用完后随意丢在施工现场
- 37.为防止高处坠落，作业人员应（ ）。
- A.系紧安全带
 - B.作业前进行技术交底
 - C.登高前严格检查脚手架
 - D.高处作业动作要快，减少作业时间
 - E.风力达到 6 级继续作业
- 38.关于构件安装，以下说法错误的有（ ）。
- A.构件安装前应对构件进行检查、核对
 - B.构件到场后可直接安装
 - C.构件安装位置应提前进行检查
 - D.构件就位后无需进行调整，可直接摘钩
 - E.构件就位后进行检查、微调，调整好之后方可摘钩
- 39.以下属于装配式建筑特点的是（ ）。
- A.安全、节能、环保
 - B.节约工人，成本降低
 - C.增加工人，成本增加
 - D.效率高，工期有保证
 - E.施工较快，污染环境
- 40.施工中应发扬的美德有（ ）。

- A. 施工中注意保护环境
- B. 施工中尽量减少噪音
- C. 施工中随地扔垃圾
- D. 施工中随处抽烟
- E. 施工现场随地大小便

41. 出现以下（ ）情况，不得进入施工现场。

- A. 施工人员劳累过度，精神不佳
- B. 施工人员出现心理问题
- C. 施工人员醉酒
- D. 施工人员正确佩戴安全防护设备
- E. 施工人员未正确佩戴安全防护设备

42. 突然遇到大风、大雨、大雪等恶劣天气时，应当采取以下措施（ ）。

- A. 立即停工，撤离现场
- B. 立即切断用电设备电源
- C. 加快干完当前工作
- D. 拿好手机、财物等值钱物品后撤离
- E. 天气好转后检查设备及构件

43. 如遇到工友触电的情况，以下做法正确的是（ ）。

- A. 立马上前把他拉开
- B. 立即切断电源
- C. 切断电源后向旁人求救
- D. 脱离危险后进行心肺复苏
- E. 天气好转后检查设备及构件

44. 关于雨季施工，下列说法正确的是（ ）。

- A. 下雨天气应当穿防滑鞋进行作业
- B. 降雨较大时，应停止施工作业
- C. 施工过程中做好防雷措施
- D. 降雨较大时继续进行高空作业
- E. 雨季应注意对预制构件进行保护

45. 预制构件多层存放时，描述正确的是（ ）。

- A.每层构件间的垫块应上下对齐
- B.预制楼板、叠合板、阳台板和空调板等构件宜平放
- C.长期存放时，应采取措施控制预应力构件起拱
- D.多层存放时为节约空间，应尽量多的堆放
- E.构件重量较轻时，中间可不设置垫木

46.为防止物体打击事故，以下做法正确的是（ ）。

- A.高空作业时，禁止投掷物料
- B.树立安全意识，时刻严谨施工
- C.使用设备时，必须熟悉设备操作方法，不盲目使用
- D.为方便施工，投掷物料
- E.吊装过程中，在危险区域停留

47.构件吊装过程中，做法正确的有（ ）。

- A.构件倾斜时，放回构件，再进行调整，平衡后重新起吊
- B.构件调整时，用工具进行调整
- C.构件调整时，靠近构件，直接徒手调整
- D.吊装顺序严格按照方案执行
- E.吊装过程中，在危险区域停留

48.关于构件安装，下列说法正确的有（ ）。

- A.构件安装前应对构件进行检查、核对
- B.构件到场后可直接安装
- C.构件安装位置应提前进行检查
- D.构件就位后无需进行调整，可直接摘钩
- E.构件就位后进行微调，调整好之后方可摘钩

49.以下不属于装配式建筑特点的是（ ）。

- A.安全、节能、环保
- B.节约工人，成本降低
- C.增加工人，成本增加
- D.效率高，工期有保证
- E.施工较快，污染环境

50.有（ ）等对安全生产不利的行为时应及时改正。

- A.不戴安全帽
- B.穿拖鞋上班
- C.酒后上岗
- D.持证上岗
- E.边抽烟边干活

51.下列情况中，属于违章作业的有（ ）。

- A.高处作业穿硬底鞋
- B.任意拆除设备上的照明设施
- C.特装作业持证者独立进行操作
- D.非岗位人员任意在危险要害区域内逗留
- E.高处作业正确穿戴防护设备

52.施工技术交底的内容包括（ ）等内容。

- A.抄平放线构件吊装施工工艺流程
- B.构件吊装质量控制
- C.构件修补方案
- D.构件运输构件吊装安全施工
- E.构件生产工艺

53.预制构件成品保护应符合以下规定（ ）。

- A.预制构件成品外露保温板应采取防止开裂措施，外露钢筋应采取防弯折措施，外露预埋件和连接件等外露金属件应按不同环境类别进行防护或防腐、防锈
- B.宜采取保证吊装前预埋螺栓孔清洁的措施
- C.钢筋连接套筒、预埋孔洞应采取防止堵塞的临时封堵措施
- D.露骨料粗糙面冲洗完成后应对灌浆套筒的灌浆孔和出浆孔进行透光检查，并清理灌浆套筒内的杂物
- E.预制构件有通缝，缝隙很小时可正常使用

54.预制构件的存放应符合以下规定（ ）。

- A.存放场地应平整、坚实，并应有排水措施
- B.应按照产品品种、规格型号、检验状态分类存放，产品标识应明确、耐久，预埋吊件应朝上，标识应向外
- C.应合理设置垫块支点位置，确保预制构件存放稳定，支点宜与起吊点位置一致

D.预制柱、预制梁等细长构件宜平放且用两条垫木支撑

E.水平构件可多层堆放，尽量减少场地使用

55.预制外墙接缝应符合以下规定（ ）。

A.接缝位置宜与建筑立面分格相对应

B.竖接缝宜采用平口或槽口构造，水平缝宜采用企口构造

C.当板缝空腔设置导水管排水时，板缝内侧应增设密封构造

D.宜避免接缝跨越防火分区；当接缝跨越防火分区时，接缝室内侧应采取耐火材料封堵

E.接缝处可以用砂浆堵死，防止漏水

56.预制构件吊装过程中，下列说法正确的是（ ）。

A.构件吊装一般采用汽车式起重机或塔式起重机

B.吊梁及吊架在构件吊装过程中起到的作用是合理分配或平衡各吊点的载荷，减少构件起吊时所承受的拉力，避免吊索损坏构件

C.吊装构件的顺序可由作业人员自行决定

D.吊装过程应匀速、平稳

E.构件起吊过程中，构件下方不能站人

57.关于预制构件的安装，以下说法正确的是（ ）。

A.预制墙板就位前，应对下部结构伸出钢筋进行定位

B.钢筋出现位移、弯曲等问题无需进行处理

C.钢筋位移问题应当用手提式液压钢筋弯曲机进行校正

D.构件下落时，应用辅助对位平面镜进行观察

E.构件下落应快速，无需观察，直接下落

58.水平预制构件安装采用临时支撑时，说法正确的是（ ）。

A.预制叠合板下部支架宜选用定型独立钢支柱

B.临时支撑的简介及与墙、柱、梁边的净距应经设计计算确定

C.首层支撑架体的地基应平整坚实

D.预制叠合板下部支架宜选用满堂脚手架

E.预制构件达到强度，可减少支撑数量

59.关于预制外墙板的接缝及门窗洞口等防水薄弱部位宜采用材料防水和构造防水相结合的做法，表述正确的是（ ）。

A.墙板水平接缝宜采用高低缝或企口缝构造

- B.墙板竖缝可采用平口或槽口构造
- C.当板缝空腔需设置导水管排水时，板缝内侧应增设气密条密封构造
- D.封内采用现场发泡聚氨酯填塞后用建筑密封胶密封
- E.接缝过大时可先用砂浆封堵，再用密封胶密封
- 60.设备操作人员必须做到以下哪些工作？（ ）。
- A.凭操作证使用设备，遵守安全操作规程
- B.保持设备整洁、润滑良好
- C.严格执行交接班制度
- D.设备附件、工具、文件齐全
- E.发生故障，立即排除或报告
- 61.安全网是用来防止人、物坠落及物击伤害的网具。安全网一般由（ ）等构件组成。
- A.网体
- B.边绳
- C.系绳
- D.扣件
- E.模板
- 62.关于预制墙板的安装，描述错误的是（ ）。
- A.墙板应设置临时支撑
- B.墙板安装完成后无需进行轴线复核即可固定
- C.PC 构件安装须内墙后安装外墙
- D.墙板吊装时可临时依靠在其他建筑物上
- E.预制墙板就位前，应当在底部设置调平装置
- 63.外挂墙板与主体结构采用点支承连接时，节点构造应符合以下规定（ ）。
- A.连接点数量和位置应根据外挂墙板形状尺寸确定，连接点不应少于 4 个
- B.承重连接点不应多于 2 个
- C.在外力作用下，外挂墙板相对主体结构在墙板平面内应能水平滑动或转动
- D.连接件的滑动孔尺寸应根据穿孔螺栓直径、变形能力需求和施工允许偏差等因素确定
- E.承重连接点可任意个
- 64.采用钢筋套筒灌浆连接、钢筋浆锚搭接连接的预制构件施工时描述正确的是（ ）。
- A.现浇混凝土中伸出的钢筋应采用专用模具进行定位，并应采用可靠的固定措施控制连接钢

筋的中心位置及外露长度满足设计要求

B.构件安装前应检查预制构件上套筒、预留孔的规格、位置、数量和深度；当套筒、预留孔内有杂物时，应清理干净

C.应检查被连接钢筋的规格、数量、位置和长度

D.当连接钢筋倾斜时，应进行校直，连接钢筋偏离套筒或孔洞中心线不宜超过 3mm

E.当连接钢筋倾斜时，对安装影响小的，可不进行校直

65.选择起重机械及吊装方法的目的是解决起重机械及吊装方法的（ ）是否同时具备的问题。

A.稳定性

B.合理性

C.安全可靠性

D.经济性

E.质量性

66.钢筋半成品、钢筋网片、钢筋骨架和钢筋桁架应检查合格后方可进行安装，并应符合以下规定（ ）。

A.钢筋表面不得有油污，不应严重锈蚀

B.钢筋网片和钢筋骨架宜采用专用吊架进行吊运

C.混凝土保护层厚度应满足设计要求，保护层垫块宜与钢筋骨架或网片绑扎牢固，按梅花状布置，间距满足钢筋限位及控制变形要求

D.钢筋绑扎丝甩扣应弯向构件内侧

E.钢筋尺寸有小的偏差

67.预制剪力墙板安装应符合以下规定（ ）。

A.宜按照外墙先行吊装的原则进行吊装

B.就位前，应在墙板底部设置调平装置

C.采用灌浆套筒连接、浆锚搭接连接的墙板需要分仓灌浆时，应采用坐浆料进行分仓

D.墙板以轴线和轮廓线为控制线，外墙应以轴线和轮廓线双控制

E.墙板以轴线为控制线，外墙应以轮廓线双控制

68.预制剪力墙安装描述正确的是（ ）。

A.吊装前无需进行高程复测

B.应根据编号依次吊装，吊装时应保证预制构件竖直

C.预支剪力墙固定斜撑不宜少于两道

D.预支剪力墙安装固定前需进行微调校正

E.预制构件有细微裂缝时可以使用

69.对预制柱安装控制要点描述正确的是（ ）。

A.安装前进行轴线测量

B.检查预制柱进场的尺寸、规格，混凝土的强度等级是否复核设计规范和要求的

C.柱初步就位时应将预制柱钢筋与下层预制柱的预留钢筋进行试对

D.吊装前在柱四角放置金属垫块，以利于预制柱的垂直度校正

E.预制柱与后浇筑混凝土强度等级可不同

70.《安全生产法》中所指的危险化学品，是指（ ）与能够危及人身安全和财产安全的物品。

A.易燃易爆物品

B.危险化学品

C.放射性物品

D.法律规定必须登记的物品

E.随身携带的饮用水

71.安全带的存放应注意（ ）。

A.密闭

B.通风良好

C.避免化学物品的侵袭

D.干燥

E.不得接触高温、明火

72.以下有关高处作业说法错误的是（ ）。

A.遇到大雾、大雨和六级风时，禁止高处作业

B.作业人员进行上下立体交叉作业时，不得在用以垂直面上进行作业

C.作业人员应从规定的通道上、下，不得在阳台之间等非规定的通道攀登、翻跃

D.人员上下较低的手脚手架时可直接攀爬或跳下

E.人员可在高处作业人员的下方同时进行作业

73.在建筑施工中，高处作业可分为（ ）三大类。

A.临边作业

- B.洞口作业
- C.独立悬空作业
- D.梯架作业
- E.攀爬作业

74.漏电保护装置主要用于（ ）。

- A.防止人身触电事故
- B.防止中断供电
- C.减少线路损耗
- D.防止漏电火灾事故
- E.节约电费

75.装配式混凝土结构连接节点及叠合构件浇筑混凝土前，应进行隐蔽工程验收。隐蔽工程验收应包括下列主要内容（ ）

- A.混凝土粗糙面的质量，键槽的尺寸、数量、位置
- B.钢筋的牌号、规格、数量、位置、间距，箍筋弯钩的弯折角度及平直段长度
- C.钢筋的连接方式、接头位置、接头数量、接头面积百分率、搭接长度、锚固方式及锚固长度
- D.预埋件、预留管线的规格、数量、位置
- E.预制混凝土构件接缝处防水、防火等构造做法

76.在起重施工方案中，安全措施一般包括（ ）。

- A.安全防护
- B.安全组织
- C.安全检查
- D.安全技术
- E.安全培训

77.起重机进行起重作业过程中，不得进行的操作有（ ）。

- A.歪拉斜吊
- B.汽车起重机带载行驶
- C.物件上站人起吊
- D.吊载移动时，打铃警示
- E.在起吊物件下方站立

78.以下说法正确的是（ ）。

- A.框架结构不适合做装配式建筑
- B.装配式建筑比传统建筑节省资源
- C.装配式建筑可以减少现场浇湿作业
- D.装配式建筑施工快捷
- E.减少污染

79.施工中常见的事故类别有（ ），应当予以防范。

- A.高处坠落
- B.物体打击
- C.起重伤害
- D.触电
- E.火灾

80.事故的特征包括（ ）。

- A.安全性
- B.排他性
- C.意外性
- D.危险性
- E.紧急性

三、判断题（将判断结果填入括号中，正确的填“√”，错误的填“×”。每题 1 分，总 80 道。）

- 1.每到工序完成后，装配工应按技术要求进行自检，合格后方可进行下一道工序。（ ）
- 2.各种安装设备及工具无需经常检查、保养，可直接使用。（ ）
- 3.安全帽主要是为了保护头部不受到伤害。安全帽的佩戴应符合标准，使用要符合规定。（ ）
- 4.作业者在登高和高处作业时，必须系挂好安全带。（ ）
- 5.施工中常用锁具和吊具有钢丝绳、卡环、吊钩、绳夹等，使用前无需进行安全检查，可直接使用。（ ）
- 6.旧钢丝绳，在使用前，应检查其磨损程度。（ ）
- 7.对大型构件、重构件的吊装宜使用新的钢丝绳，因为使用新的钢丝绳，使用前可不进行检验。（ ）
- 8.钢丝绳绳芯损坏或绳股挤出，如破损轻微，可在修复后进行使用。（ ）
- 9.钢丝绳笼状畸形、压扁严重、受过火烧后者电灼、严重扭结和弯折应报废或截除。（ ）
- 10.起吊大型及有突出边棱的构件时，应在钢丝绳与构件接触的拐角处设垫衬，以防损伤钢丝绳。（ ）
- 11.钢丝绳使用后可直接收起，并随意存放在仓库。（ ）
- 12.为了避免电弧破坏钢丝绳或引起触电事故，应防止钢丝绳与电线、电缆接触。（ ）
- 13.构件安装前，应检查预制构件上钢筋的规格、位置、数量和出筋长度等内容。（ ）
- 14.使用专用钢筋定位卡具对板面预留竖向钢筋进行复核，检查预留钢筋位置、垂直度、预留长度是否准确，对不符合要求的钢筋用钢套管或扳手进行校直，确保上层预制构件内的套筒与下层的预留钢筋能够顺利对孔。（ ）
- 15.当连接钢筋中心位置存在严重偏差影响预制构件安装时，应对钢筋进行切割或强行调整定位钢筋。（ ）
- 16.吊装过程中发现构件倾斜时，当倾斜细微时，可以不进行调整，继续吊装。（ ）
- 17.构件吊运过程中，不得磕碰构件边角，注意预制构件的成品保护。（ ）
- 18.吊运过程中应保持构件稳定，不得偏斜、摇摆和扭转，不应有大幅度摆动，在需要时可将构件在空中长时间悬吊。（ ）
- 19.预制构件就位、吊钩脱钩前，需设置临时支撑以保持构件自身稳定。（ ）
- 20.在预制构件安装就位后，须对预制构件的安装位置和垂直度进行检验和调整，在各项指标满足要求后吊具方可脱钩。（ ）
- 21.在吊装的构件较轻时，可以使用无螺纹的卡环，方便施工。（ ）

- 22.吊装完毕后，应及时卸下卡环，并将横销装好，严禁将横销乱扔，以防损坏横销的螺纹。
()
- 23.吊钩存在细小问题时，吊钩可进行补焊。()
- 24.吊钩、吊环表明应光滑。在使用时应进行检查，如有裂纹或破口、钩尾和螺纹部分有变形及裂纹现象应更新。()
- 25.作业时，吊钩、吊环可轻微超过负荷使用。()
- 26.绳夹可以在钢丝绳上交替布置。()
- 27.使用吊钩与重物吊环相连接时，必须保证吊钩的位置和受力符合要求。()
- 28.起吊重要设备时，为便于检查，可在绳头部增加一保险夹。()
- 29.起吊时起重臂下不得有人停留或行走，起重臂、物件必须与架空电线保持安全距离。()
- 30.工作时应注意风力大小，八级风以上时可以工作。()
- 31.千斤顶可以作为永久支承。()
- 32.千斤顶操作过程中可使用加长手柄。()
- 33.预制墙板左右倾斜调整时，采用倾斜度测试仪或者用 2m 靠尺加线坠测试和调整。调整到位后，可直接进行塔吊摘钩。()
- 34.预制柱当日进行校正后未灌浆固定的，次日可直接进行灌浆。()
- 35.预制墙板前后位置调整应在左右位置调整完毕后进行。在塔吊加 80%荷载重量下，用斜支撑伸缩来调整。前后位置调整完毕后，塔吊完全卸力。()
- 36.构件宜随吊随校正。就位后偏差过大时，应将构件重新吊起就位。就位后应及时使下方临时支撑顶紧、确定支撑均匀受力后再取钩。()
- 37.对于预制柱吊装时，处于上层的柱子可直接于上层起吊。()
- 38.对于预制阳台板，宜使用专用型钢扁担进行吊装。()
- 39.每个预制柱临时支撑宜采用专门制作的金属临时固定架固定，且不少于 2 道。()
- 40.装配式建筑符合绿色建筑要求，所以设计装配式的建筑都是绿色建筑。()
- 41.汽车式起重机作业前应将地面处理平坦，放好支腿，调平机架。支腿未完全伸出时，禁止作业。()
- 42.缆风绳起到防风作用。()
- 43.进入现场的较安全区域时，可暂时摘下安全帽。()
- 44.吊装作业时，需穿反光背心。()
- 45.遇到 6 级以上大风天气不得进行高空作业。()

- 46.所有支撑体系必须符合相应的规范。（ ）
- 47.预制构件支撑搭设时，各杆件采用插销结合，结合后再以榔头槌实。（ ）
- 48.进入施工现场，安全帽应正确佩戴。（ ）
- 49.预制构件堆放时，各构件之间可采用方木垫块。（ ）
- 50.任何人都可以从事特种作业。（ ）
- 51.构件进场验收的方法主要是用尺量。（ ）
- 52.预制叠合板堆放时，场地应当进行硬化。（ ）
- 53.叠合板堆放时，每层的垫木必须对齐。（ ）
- 54.临时支撑应有较高的强度、刚度和整体稳固性。（ ）
- 55.因叠合板已经是半成品，搭设叠合板的支架时可以将间距放大。（ ）
- 56.预制构件的起吊顺序可根据现场人员经验确定。（ ）
- 57.新工人入场时，必须经过岗位培训，考核合格后方可进场工作。（ ）
- 58.制叠合板位置调整时，可直接使用撬杠撬动叠合板。（ ）
- 59.预制叠合版进场验收时，可不检查预埋件是否封堵，等后期处理。（ ）
- 60.构件安装时应提前进行测量放线，控制构件的安装精度。（ ）
- 61.新工人入场时，可由熟练工人直接带进场工作。（ ）
- 62.构件安装时应当提前进行测量放线，控制构件的安装精度。（ ）
- 63.竖向构件临时支撑不宜少于2道。（ ）
- 64.叠合板位置调整时，应在板下垫小木块，不得直接使用撬杠撬动叠合板。（ ）
- 65.遇到雷暴、雨天天气不得进行高空作业。（ ）
- 66.特种作业人员需持证上岗。（ ）
- 67.支撑体系可根据自己的经验确定。（ ）
- 68.较轻的预制构件在堆放时，各构件之间无需垫块。（ ）
- 69.未佩戴安全帽，禁止进入施工现场。（ ）
- 70.预制构件运输过程中，多层放置构件，应采用刚性垫块。（ ）
- 71.构件进场验收的方法主要是用目测。（ ）
- 72.预制叠合板强度达到要求时，场地可不进行硬化。（ ）
- 73.叠合板堆放时，每层的垫木可随意摆放。（ ）
- 74.预制构件的堆放应尽量在机械设备操作范围之内，减少倒运的次数。（ ）
- 75.预制叠合板的堆放场地可以有少量积水。（ ）

- 76.预制构件安装前，应进行技术安全交底。（ ）
- 77.临时支撑无需太高的强度、刚度和整体稳固性。（ ）
- 78.常规叠合板后浇筑混凝土层厚度不应小于 60mm。（ ）
- 79.预制构件的起吊顺序应预先编号，吊装时严格按照编号吊装。（ ）
- 80.装配式建筑具有环保、高效、节能的优点。（ ）