

2024 年安全员之江苏省 C2 证（土建安全员）题库与答案

单选题（共 40 题）

1、根据《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》（第3.0.3条），门架立杆加强杆的长度不应小于门架高度的（ ）；门架宽度不得小于800mm，且不宜大于1200mm。

A. 60%

B. 70%

C. 80%

D. 90%

【答案】 B

2、当门式模板支架的高宽比大于（ ）时，宜按规定设置缆风绳或连墙件。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

3、支架立柱拆除时，当立柱的水平拉杆超出（ ）层时，应首先拆除（ ）层以上的拉杆。当拆除最后一道水平拉杆时，应和拆除立柱同时进行。

A. 2; 5

B. 2; 3

C. 3; 2

D. 2; 2

【答案】 D

4、连墙件应靠近门架的横杆设置，距门架横杆不宜大于（ ）mm。连墙件应固定在门架的立杆上。

A. 100

B. 150

C. 200

D. 300

【答案】 C

5、临时消防设施的设置宜与在建工程结构施工保持同步。对于房屋建筑，与主体结构施工进度差距不应超过（ ）层。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 C

6、根据《工程建设强制条文》要求，支撑梁、板的支架立柱底距地面（ ）mm高处，沿纵横水平方向应按纵下横上的程序设扫地杆。

A. 150

B. 180

C. 200

D. 100

【答案】 C

7、关于立杆底座下的垫板长度和厚度尺寸的规定，哪个是正确的？（ ）

- A. 垫板长度不小于 3 跨，厚度不小于 50MM
- B. 垫板长度不小于 2 跨，厚度不小于 50MM
- C. 垫板长度不小于 2 跨，厚度不小于 30MM
- D. 垫板长度不小于 3 跨，厚度不小于 30MM

【答案】 B

8、当碗扣式钢管脚手架高度大于（ ）时，顶部（ ）以下所有的连墙件层必须设置水平斜杆，水平斜杆应设置在纵向横杆之（ ）。

- A. 12M； 12M； 上
- B. 12M； 12M； 下
- C. 24M； 24M； 上
- D. 24M； 24M； 下

【答案】 D

9、当深度超过（ ）m 时，操作人员应设梯上下。

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

【答案】 B

10、碗扣式模板支撑架高宽比不得超过（ ），否则应扩大下部架体尺寸，或者按有关规定验算，采取设置缆风绳等加固措施。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

【答案】 A

11、满堂脚手架应设爬梯,爬梯踏步间距不得大于() mm。

- A. 150
- B. 200
- C. 300
- D. 350

【答案】 C

12、现场拼装柱模时,应设临时支撑固定,斜撑与地面的倾角宜为(),严禁将大片模板系在柱子钢筋上。

- A. 30°
- B. 60°
- C. 90°
- D. 75°

【答案】 B

13、当门式模板支架的高宽比大于()时,宜按规定设置缆风绳或连墙件。

- A. 1
- B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

14、坠落高度基准面（ ）m 及以上进行临边作业时，应在临空一侧设置防护栏杆，并采用密目式安全立网或工具式栏板封闭。

A. 1.5

B. 1.8

C. 2

D. 2.5

【答案】 C

15、扣件进入施工现场应检查产品合格证，并应进行抽样复试，技术性能应符合现行国家标准《钢管脚手架》GB15831 的规定，扣件在使用前应逐个挑选，有裂缝、变形、螺栓出现滑丝的（ ）

A. 调休使用

B. 酌情使用

C. 严禁使用

D. 不宜使用

【答案】 C

16、当吊篮施工遇有雨雪、大雾、风沙及 5 级以上大风等恶劣天气时应该（ ）。

A. 增加工人数量

B. 加快施工

- C. 将吊篮停在原位
- D. 应停止作业，并将吊篮平台停放至地面

【答案】 D

17、承包单位按建筑工程、装修工程建筑面积，配备项目专职安全生产管理人员，（ ）。

- A. 1 万平方米以下的工程不少于 1 人
- B. 1 万~5 万平方米的工程不少于 2 人
- C. 5 万平方米及以上的工程不少于 3 人，且按专业配备专职安全生产管理人员
- D. 以上三者

【答案】 D

18、下列选项中，关于模板安装工程的操作，不正确的是（ ）。

- A. 支设高度在 3M 以上的柱模板，四周应设斜撑，并应设立操作平台，低于 3M 的可用马凳操作
- B. 拼装完的大块模板或整体模板，吊装前应确定吊点位置，先进行试吊，确认无误后，方可正式吊运安装
- C. 当层间高度大于 5M 时，若采用多层支架支模，则在两层支架立柱间应铺设垫板，且应平整，上下层支柱要垂直，并应在同一垂直线上
- D. 当模板高度大于 5M 以上时，应搭脚手架，设置防护栏，上下可以在同一垂直面上操作

【答案】 D

19、木立柱宜选用整料，当不能满足要求时，立柱的接头不宜超过（ ）个，并应采用对接夹板的接头方式。

- A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

【答案】 D

20、日最高气温达到 37℃以上、40℃以下时，用人单位在气温最高时段（ ）小时内不得安排室外露天作业。

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 A

21、选择架空线导线截面时，三相四线制线路的 N 线和 PE 线截面应不小于相线截面的（ ），单相线路的零线截面与相线截面相同。

A. 0.3

B. 0.4

C. 0.45

D. 0.5

【答案】 D

22、开口型脚手架的两端必须设置连墙件，连墙件的垂直间距不应大于建筑物的层高，并且不应大于（ ）米。

A. 2

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 B

23、配电柜后面的维护通道宽度,单列布置或双列面对面布置时不应小于()。

A. 1.5M

B. 1.0M

C. 0.8M

D. 0.5M

【答案】 C

24、扣件进入施工现场应检查产品合格证,并应进行抽样复试,技术性能应符合现行国家标准《钢管脚手架》GB15831的规定,扣件在使用前应逐个挑选,有裂缝、变形、螺栓出现滑丝的()

A. 调休使用

B. 酌情使用

C. 严禁使用

D. 不宜使用

【答案】 C

25、交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度应不大于5m,进线处必须设防护罩,二次线的长度应不大于()m。

A. 5

B. 10

C. 20

D. 30

【答案】 D

26、人行斜道宽度不应小于（ ）米,坡度不应大于 1:3。

A. 1

B. 1.2

C. 1.5

D. 2

【答案】 A

27、沥青锅灶要坚固、无裂缝，火口与锅边应当有 70cm 的隔离设施，锅与烟囱的距离应当大于 80cm，锅与锅的距离应当大于 2m。锅灶高度不宜超过地面（ ）。

A. 30C. M

B. 40

C. MB. 40CMC50CM

D. 60C. M

【答案】 D

28、下列有关模板安装的规定不正确的是（ ）。

A. 竖向模板和支架支承部分安装在基土上时，应加设垫板，如钢管垫板上应加底座。垫板应有足够强度和支承面积，且应中心承载。基土应坚实，并有排水措施。对湿陷性黄土应有防水措施；对特别重要的结构工程可采用混凝土、打桩等措施防止支架柱的下沉

B. 当满堂或共享空间模板支架立柱高度超过 5M 时，若地基土达不到承载要求，无法防止立柱下沉，则应先施工地面下的工程，再分层回填夯实基土，浇筑地面混凝土垫层，达到强度后方可支模

C. 模板安装时，上下应有人接应，随装随运，严禁抛掷。且不得将模板支搭在门窗框上，也不得将脚手板支搭在模板上，并严禁将模板与井字架脚手架或操作平台连成一体

D. 拼装高度为 2M 以上的竖向模板，不得站在下层模板上拼装上层模板。安装过程中应该设置足够的临时固定设施；当支撑成一定角度倾斜，或支撑的表面倾斜时，应采取可靠措施确保支点稳定，支撑底脚必须有防滑移的措施

【答案】 B

29、人行斜道宽度不应小于（ ）米，坡度不应大于 1:3。

A. 1

B. 1.2

C. 1.5

D. 2

【答案】 A

30、采用标准门架作支撑时，搭设高度超过 8m 时，在顶层和竖向每隔（ ）步及以下应设置连续的水平剪刀撑。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 D

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/855242234141011131>