

2024 年安全员之江苏省 C2 证（土建安全员）通关题库(附带答案)

单选题（共 45 题）

1、锚固型钢悬挑梁的U形钢筋拉环或锚固螺栓直径不宜小于（ ）mm。

A. 10

B. 15

C. 16

D. 20

【答案】 C

2、模板支撑和拆卸时的悬空作业，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（ ）m的可使用马凳操作。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 C

3、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

4、当（ ）跨以上的架体同时整体升降时，应采用电动或液压设备。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

5、模板支架钢管立柱底部应设垫木和底座，顶部应设可调支托，U型支托与楞梁两侧间如有间隙，必须楔紧，其螺杆伸出钢管顶部不得大于（ ）。

A. 150MM

B. 200MM

C. 300MM

D. 500MM

【答案】 B

6、门架的跨距与间距应根据支架的高度、荷载由计算和构造要求确定，门架的跨距不宜超过（ ），门架的净间距不宜超过（ ）。

A. 1.0M， 1.5M

B. 1.5M， 1.2M

C. 1.2M， 1.5M

D. 1.5M， 1.0M

【答案】 B

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、施工现场室外消火栓间距不大于（ ）m。

- A. 80
- B. 100
- C. 120
- D. 160

【答案】 C

9、安装电梯井内墙模前，必须于板底下（ ）满铺 1 层脚手板。

- A. 50MM
- B. 100MM
- C. 150MM
- D. 200MM

【答案】 D

10、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

11、在房屋建筑和市政基础设施工程拆除、开挖时，施工现场必须设置封闭的围挡，围挡高度不应低于（ ）m。

A. 1

B. 1.2

C. 1.5

D. 1.8

【答案】 D

12、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

13、碗扣式当脚手架高度大于 24m 时，每隔（ ）跨应设置一组竖向通高斜杆。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 C

14、现浇钢筋混凝土、梁、板，当跨度大于 4m 时，模板应起拱。当设计无具体要求时，起拱高度比为（ ）。

A. 1/1000~3/1000

B. 2/1000~1/1000

C. 1/1000~2/1000

D. 2/1000~3/1000

【答案】 A

15、房屋建筑工程 5~10 万平方米的工程应配备不少于（ ）的专职安全生产管理人员。

A. 1 人

B. 2 人

C. 3 人

D. 4 人

【答案】 C

16、扣件螺栓拧紧扭力矩不应小于（ ）。

A. 40N·M

B. 40KN·M

C. 65N·M

D. 65KN·M

【答案】 A

17、电缆穿越建筑物、构筑物、道路、易受机械损伤的场所及引出地面从（ ）高度至地下 0.2m 处, 必须加设防护套管。

- A. 1M
- B. 1.5M
- C. 2M
- D. 2.5M

【答案】 C

18、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

19、板支架跨距（或间距）宜是梁支架跨距（或间距）的倍数, 梁下横向水平加固杆应伸入板支架内不少于（ ）根门架立杆, 并与板下门架立杆扣紧。

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

【答案】 B

20、施工现场的机动车道与外电架空线路（电压1~10kV）交叉时，架空线路的最低点与路面的垂直距离应不小于（ ）m。

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

【答案】 B

21、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

22、室内明敷主干线的距地高度不得小于（ ）。

A. 1.5M

B. 2M

C. 2.5M

D. 3M

【答案】 C

23、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

24、空气湿度小于（ ）的一般场所可选用 I 类或 II 类手持式电动工具。

- A. 0.85
- B. 0.8
- C. 0.9
- D. 0.75

【答案】 D

25、高处作业吊篮悬挂机构前支架与支承面的接触应扎实稳定,脚轮（ ）。

- A. 不得受力
- B. 可以受力
- C. 可以轻微受力
- D. 可不设置

【答案】 A

26、斜支撑与侧模的夹角不应小于（ ）。

- A. 30°
- B. 35°
- C. 40°

D. 45°

【答案】 D

27、碗扣式钢管脚手架立杆碗扣节点间距的模数应为（ ）。

A. 0.5M

B. 0.6M

C. 0.8M

D. 1M

【答案】 B

28、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

29、吊篮悬吊平台四周有应装有安全护栏, 工作面护栏高度不低于（ ）m。

A. 0.8

B. 1

C. 1.1

D. 1.2

【答案】 A

30、模板支架的高宽比不应大于 4，搭设高度不宜超过（ ）m。

A. 15

B. 20

C. 24

D. 25

【答案】 C

31、以下不符合脚手架及地基基础检查与验收时段规定的是（ ）。

A. 基础完工后及脚手架搭设前

B. 作业层上施加荷载后

C. 每搭设完 6M~8M 高度后

D. 遇有六级及以上强风或大雨后

【答案】 B

32、单排脚手架的横向水平杆设置应满足要求（ ）。

A. 一端应用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端应插入墙内，插入长度不小于 180MM

B. 一端应用旋转扣件固定在纵向水平杆上，另一端应插入墙内，插入长度不小于 100MM

C. 一端应用旋转扣件固定在纵向水平杆上，另一端应插入墙内，插入长度不小于 80MM

D. 一端应用直角扣件固定在纵向水平杆上，另一端应插入墙内，插入长度不小于 50MM

【答案】 A

33、当拆除 4~8m 跨度的梁下立柱时，应（ ）拆除。拆除时，严禁采用连梁底模板向旁侧一片拉倒的拆除方法。

- A. 先从跨中开始，对称地分别向两端
- B. 先从一头开始，向另一头
- C. 先从跨中开始，先拆一半再拆另一半
- D. 以上都可以

【答案】 A

34、当层高在 8~20m 时的模板支撑架，在最顶步距两水平拉杆中间应加设（ ）道水平拉杆。

- A. 不加
- B. 1
- C. 2
- D. 3

【答案】 B

35、脚手架必须设置纵、横向扫地杆，纵向扫地杆应采用直角扣件固定在距离底座上皮不大于（ ）mm 处的立杆上。

- A. 100
- B. 200
- C. 300
- D. 500

【答案】 B

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/218116042071006130>