

2023 年安全员之江苏省 C2 证（土建安全员）通关考 试题库带答案解析

单选题（共 50 题）

1、《施工现场临时用电安全技术规范》规定，电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.7m，并应在电缆紧邻上、下、左、右侧均匀敷设不小于（ ）厚的细砂，然后覆盖砖或混凝土板等硬质保护层。

A. 30MM

B. 35MM

C. 50MM

D. 60MM

【答案】 C

2、冬季节工，采用蒸汽进行混凝土养护时，应当注意防止（ ）。

A. 触电

B. 烫伤

C. 中毒

D. 火灾

【答案】 B

3、根据规程 JGJ231-2010,对双排脚手架的每步水平杆层,当无挂扣钢脚手架板加强水平层刚度时,应每几跨设置水平斜杆（ ）

A. 3

B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 C

4、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

5、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

6、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

7、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

8、遇到（ ）级以上的大风气候时，施工现场的高空作业和露天焊割作业应停止。

A. 四

B. 五

C. 六

D. 七

【答案】 B

9、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

10、当搭设抛撑时，抛撑应采用通长杆件，并用旋转扣件固定在脚手架上，与地面的倾角应在（ ）之间。

A. $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$

B. $45^{\circ} \sim 50^{\circ}$

C. $45^{\circ} \sim 65^{\circ}$

D. $55^{\circ} \sim 60^{\circ}$

【答案】 A

11、扣件螺栓拧紧扭力矩不应小于（ ）。

A. $40\text{N} \cdot \text{M}$

B. $40\text{KN} \cdot \text{M}$

C. $65\text{N} \cdot \text{M}$

D. $65\text{KN} \cdot \text{M}$

【答案】 A

12、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

13、双排碗扣式双排脚手架首层立杆应采用不同的长度交错布置，底层纵、横向横杆作为扫地杆距地面高度应小于或等于（ ）mm。

- A. 200
- B. 300
- C. 350
- D. 400

【答案】 C

14、焊割部位必须与氧气瓶、乙炔瓶、乙炔发生器及各种易燃、可燃材料隔离，两瓶之间距离不得小于（ ），与明火之间距离不得小于（ ）。

- A. 3M, 7M
- B. 4M, 8M
- C. 5M, 10M
- D. 6M, 9M

【答案】 C

15、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

16、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

17、开口型脚手架的两端必须设置连墙件，连墙件的竖向间距不应大于建筑物的层高，并应不大于（ ）m。

A. 4.0

B. 3.0

C. 2.0

D. 其他

【答案】 A

18、消火栓的最大保护半径不应大于（ ）。

A. 220M

B. 150M

C. 120M

D. 300M

【答案】 B

19、连墙件设置位置要求有（ ）。

A. 偏离主节点的距离不应大于 300MM

B. 偏离主节点的距离不应大于 600MM

C. 宜靠近主节点设置

D. 应从脚手架底层第一步纵向水平杆处开始设置

【答案】 A

20、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

21、基坑上口边沿（ ）m 以内不得堆放模板及材料。

A. 0.5

B. 1

C. 1.5

D. 2

【答案】 B

22、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

23、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

24、施工人员进入有毒有害危险场所作业低于地下（ ）作业时，作业人员必须使用安全带并便于井上监护人员救护。

A. 1 米

B. 2 米

C. 3 米

D. 4 米

【答案】 B

25、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

26、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

27、满堂脚手架应在架体外侧四周及内部纵、横向每（ ）米由底至顶设置连续竖向剪刀撑。

A. 5~8

B. 7~8

C. 8~9

D. 9~10

【答案】 A

28、高度不大于（ ）的脚手架,采用一字形斜道。

A. 5M

B. 6M

C. 7M

D. 8M

【答案】 B

29、对于大体积混凝土，除应满足混凝土强度要求外，还应考虑保温措施，拆模之后要保证混凝土内外温差不超过（ ），以免发生温差裂缝。

A. 20°

B. 25°

C. 30°

D. 35°

【答案】 B

30、施工人员进入有毒有害场所作业，做法错误的是（ ）。

- A. 现场实行工作票制度，静项目经理批准后方可作业
- B. 采取充分的通风换气措施，并经检测分析合格后，方可作业
- C. 对于作业环境限制不易通风换气的场所。作业人员配备过滤式面具
- D. 低于地下 2 米作业时，作业人员必须使用安全带并让监护人员救助

【答案】 C

31、脚手架立杆垫板或底座标高宜高于自然地坪（ ）mm。

- A. 50
- B. 150
- C. 120
- D. 100

【答案】 A

32、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

33、门式脚手架上下榀门架立杆应在同一轴线位置上，轴线偏差不应大于（ ）mm。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

34、采用伸缩式桁架时，其立杆搭接长度不得小于（ ）mm。

A. 200

B. 300

C. 400

D. 500

【答案】 D

35、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

36、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

37、模板和支撑杆件等应随拆随运，不得在离槽（坑）上口边缘（ ） m 以内堆放。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

38、定期检查电气设备的绝缘电阻是否符合“不低于 $1\text{k}\Omega/\text{V}$ ”，其中，“不低于 $1\text{k}\Omega/\text{V}$ ”是指（ ）。

A. 对地 220V 绝缘电阻应不低于 $22\text{M}\Omega$

B. 对地 220V 绝缘电阻应不低于 $2.2\text{M}\Omega$

C. 对地 220V 绝缘电阻应不低于 $0.22\text{M}\Omega$

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/448030054140006027>