

2023 年-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、在承重焊接钢筋骨架作配筋的结构中，承受混凝土重量的模板，应在混凝土达到设计强度的（ ）后方可拆除承重模板。当在已拆除模板的结构上加置荷载时，应另行核算。

- A. 25%
- B. 50%
- C. 80%
- D. 100%

【答案】 A

2、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

3、关于附着式升降脚手架的防倾覆装置，下列说法错误的是（ ）。

- A. 防倾覆装置中应包括导轨和两个以上与导轨连接的可滑动的导向件
- B. 在防倾导向件的范围内应设置防倾覆导轨，且应与竖向主框架可靠连接
- C. 在升降和使用两种工况下，最上和最下两个导向件之间的最小间距不得小于 1M 或架体高度的 1/5
- D. 应采用螺栓与附墙支座连接，其装置与导轨之间的间隙应小于 5MM

【答案】 C

4、大模板爬升时，新浇混凝土的强度不应低于达到 1.2N/mm^2 。支架爬升时的附墙架穿墙螺栓受力处的新浇混凝土强度应达到（ ） N/mm^2 以上。

A. 10

B. 12

C. 15

D. 18

【答案】 A

5、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

6、当在双排脚手架上同时有 2 个及以上操作层作业时，在同一跨距内各操作层的施工均布荷载标准值总和不得超过（ ）。

A. 3.0KN/m^2

B. 3.5KN/m^2

C. 4.0KN/m^2

D. 5.0KN/m^2

【答案】 D

7、根据《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》门架钢管平直度允许偏差不应大于管长的（ ），钢管不得接长使用，不应使带有硬伤或严重锈蚀的钢管。

A. 1/300

B. 1/400

C. 1/500

D. 1/600

【答案】 C

8、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

9、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

10、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

11、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

12、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

13、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

14、易燃易爆危险品库房与在建工程的防火间距不应小于（ ）。

A. 15M

B. 10M

C. 8M

D. 6M

【答案】 A

15、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

16、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

17、遇有雨、雪、大雾及（ ）以上大风等恶劣天气时，应当停止拆除施工。

A. 5级（含5级）

B. 6级（含6级）

C. 7级（含7级）

D. 8级（含8级）

【答案】 B

18、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

19、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

20、锚固型钢的主体结构混凝土强度等级不得低于（ ）。

A. C20

B. C25

C. C30

D. C35

【答案】 A

21、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

22、碗扣式钢管脚手架立杆与立杆的连接孔处应能插入（ ）mm 连接销。

A. $\Phi 10$

B. $\Phi 12$

C. $\Phi 14$

D. $\Phi 16$

【答案】 A

23、当立杆基础不在同高度上时，必须将高出的纵向扫地杆向低处延长两跨与立杆固定，高低差不应（ ）。

A. 小于 1M

- B. 大于 1M
- C. 小于 2M
- D. 大于 2M

【答案】 B

24、锚固型钢的主体结构混凝土强度等级不得低于（ ）。

- A. 20
- B. 25
- C. 30
- D. 35

【答案】 A

25、满堂脚手架搭设高度不宜超过（ ）满堂脚手架施工层不得超过（ ）。

- A. 38M； 1 层
- B. 36M； 1 层
- C. 36M； 2 层
- D. 38M； 2 层

【答案】 B

26、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

27、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

28、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

29、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

30、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

31、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

32、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

33、剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的横向水平杆的伸出端或立杆上，旋转扣件中心线至主节点的距离不宜大于（ ）。

A. 100MM

B. 150MM

C. 300MM

D. 500MM

【答案】 B

34、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

35、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

36、电焊机开关的保险丝容量应为该机的（ ）。

A. 1倍

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/787024021026010001>