

2024 年安全员之江苏省 C2 证（土建安全员）提升训练试卷 A 卷附答案

单选题（共 40 题）

1、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

2、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

3、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

4、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

5、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

6、降雨、降雪或者 () 以上大风天气,严禁露天熬制沥青。

A. 2 级 (含 2 级)

B. 3 级 (含 3 级)

C. 4 级 (含 4 级)

D. 5 级 (含 5 级)

【答案】 D

7、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

8、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

9、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

10、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

11、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

12、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

13、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

14、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

15、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

16、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

17、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

18、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

19、横向水平杆的构造要求中，作业层上非主节点处的横向水平杆，宜根据支撑脚手板的需要进行间距设置，最大间距不应大于纵距的（ ）。

- A. 1/2
- B. 1/3

C. 1/4

D. 1/5

【答案】 A

20、可调底座和可调托座的调节螺杆直径不应小于（ ）mm，可调底座的调节螺杆伸出长度不应大于（ ）mm。

A. 35； 200

B. 20； 200

C. 30； 250

D. 40； 200

【答案】 A

21、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

22、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

23、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

24、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

25、消防竖管的管径应根据在建工程临时消防用水量、竖管内水流计算速度进行计算确定，且不应小于（ ）。

A. N80

B. N100

C. N120

D. N160

【答案】 B

26、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

27、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

28、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

29、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

30、飞模起吊时，应在吊离地面（ ）m 后停下，待飞模完全平衡后再起吊。

A. 0.3

B. 0.5

C. 0.8

D. 1

【答案】 B

31、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

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/667000144110010010>