

2024 年建筑架子工考试题库附答案

试题 1

1、【多选题】下列属于可燃物的是()。(AC)

A、木材

B、氧气

C、汽油

D、高锰酸钾

2、【多选题】作用力和反作用力是力学中普遍存在的一对矛盾,表现为()。(ABCD)

A、相互对立

B、相互依存

C、同时存在

D、同时消失

3、【多选题】在施工中发生危及人身安全的紧急情况时,作业人员有权()。(BD)

A、先完成手头作业

B、立即停止作业

C、马上撤离危险区域

D、在采取必要的应急措施后撤离危险区域

4、【多选题】安全带使用前应检查()。(ABC)

A、绳带有无变质

B、卡环是否有裂纹

C、卡簧弹跳性是否良好

D、整体是否洁净

5、【多选题】安全网搭设的正确做法是()。(ABCD)

A、平网与下方物体的距离应大于 3000mm

B、网与网应紧靠或重叠,空隙应小于 80mm

C、系绳固结点与网边均匀分布,间距应小于 500mm

D、系绳严禁用细钢丝等绑扎丝代替

6、【多选题】建筑施工特种作业人员参加考核应当具备的基本条件:()。(ABD)

A、年满 18 周岁

B、符合相应特种作业规定的其他条件

C、高中及以上学历

D、近 3 个月内经二级乙等以上医院体检合格且无听觉障碍、无色盲、无妨碍从事本工种的疾病(如癫痫病、高血压、心脏病、眩晕症、精神病和突发性昏厥症等)和生理缺陷。

7、【多选题】房屋施工图的标高分为()。(AB)

A、绝对标高

B、相对标高

C、理论标高

D、实际标高

8、【多选题】杆件基本变形包括()。(ABCD)

A、拉伸和压缩

B、剪切

C、扭转

D、弯曲

9、【多选题】根据功能,安全网分为()。(ABC)

A、平网

B、密目式安全网

C、立网

D、阻燃安全网

10、【多选题】根据生产安全事故造成的人员伤亡或者直接经济损失,事故一般分为()。(ABCD)

A、特别重大事故

B、重大事故

C、较大事故

D、一般事故

11、【多选题】碗扣式钢管脚手架的碗扣接头由()等组成。
(ABCD)

A、上碗扣

B、下碗扣

C、横杆接头

D、限位销

12、【多选题】脚手板对接铺设应做到()。(ABC)

A、接头处须设两根横向水平杆

- B、板头外伸 130-150mm
- C、两板头外伸之和 < 300mm
- D、两板外伸之和 > 300mm

13、【多选题】脚手架内的安全平网至少有()等类型。(ABC)

- A、首层网
- B、随层网
- C、层间网
- D、末层网

14、【多选题】脚手架的连墙件分()等类型。(AB)

- A、刚性
- B、柔性
- C、纵向
- D、横向

15、【多选题】门式钢管脚手架用于垂直方向连接上、下榀门架的部件有()。(AC)

- A、连接棒
- B、剪刀撑
- C、锁臂
- D、脚手板

16、【多选题】门式钢管脚手架由()等基本单元构成。(ABCD)

- A、门式框架
- B、剪刀撑

C、水平梁架

D、脚手板

17、【单选题】()是反映房屋的平面形状、尺寸、位置,是砌墙、安装门窗、室内装修的图。(B)

A、总平面图

B、平面图

C、立面图

D、剖面图

18、【单选题】()是房屋最下部埋在土中的扩大构件。(A)

A、基础

B、墙、柱

C、楼面、地面

D、楼梯

19、【单选题】()是房屋的水平承重和分隔构件。(C)

A、基础

B、墙、柱

C、楼面、地面

D、楼梯

20、【单选题】()是楼房建筑中的垂直交通设施。(D)

A、基础

B、墙、柱

C、楼面、地面

D、楼梯

21、【单选题】、剪刀撑斜杆与地面夹角的要求是()。(B)

A、 $<45^{\circ}$

B、 $45^{\circ}—60^{\circ}$

C、 60°

D、 $>60^{\circ}$

22、【单选题】两脚手板对接平铺时，两板外伸长度之和应()mm。

(D)

A、 >250

B、 <250

C、 >300

D、 <300

23、【单选题】企业在安全生产许可证有效期内，严格遵守有关安全生产的法律法规，安全生产许可证有效期届满时，()经原安全生产许可证颁发管理机关同意，不再审查。(C)

A、未发生伤亡事故的

B、未发生严重伤亡事故的

C、未发生死亡事故的

D、未发生严重死亡事故的

24、【单选题】作业人员有权对影响人身健康的作业程序和作业条件提出改进意见,有权获得安全生产所需的()。(C)

A、安全知识

B、保护设备

C、防护用品

D、意外伤害保险

25、【单选题】作业层端部脚手板的探头长度不得()mm,且板的两端应(A)。

A、承杆固牢。

B、 >150

C、 <150

D、 >200

E、 <200

26、【单选题】剪力撑是限制脚手架框架变形的构件,主要承受()。
(A)。

A、拉力

B、压力

C、剪力

D、弯力

27、【单选题】单排木脚手架搭设在墙上的长度应大于()mm。

(C)。

A、120

B、180

C、240

D、360

28、【单选题】各类模板应分类堆放整齐,叠放高度应低于()mm。

(B)

A、1400

B、1600

C、1800

D、2000

29、【单选题】各类脚手架的防火应与施工现场的()密切配合。

(B)

A、施工人员

B、防火措施

C、分包单位

30、【单选题】在一对大小相等、转向相反、作用面与杆轴垂直的力偶作用下,杆件的任意两横截面发生相对转动,叫()。(C)

A、拉伸与压缩

B、剪切

C、扭转

D、弯曲

31、【单选题】在国际计量单位制中,力的单位用()。(B)

A、kg

B、kN 或 N

C、km

D、kV

32、【单选题】工程上,常粗略地按 $1\text{kgf} \approx (\quad)$ 进行换算。(B)

A、1N

B、10N

C、100N

D、1000N

33、【单选题】建筑模板支架施工中,以()结构最为广泛。(A)

A、件式钢管 B 碗扣式钢管 C 门式钢管 D 木式

34、【单选题】建筑结构构件中的梁,是以()变形为主的构件。

(D)

A、拉伸与压缩

B、剪切

C、扭转

D、弯曲

35、【单选题】总承包单位对分包单位所分包工程的安全生产()。

(A)

A、负总责

B、承担连带责任

C、负部分责任

D、不负责任

36、【单选题】扣件式模板支撑架在设置纵、横两个方向的水平拉结杆的同时,还必须设置()。(B)

A、挡脚板

B、斜杆

C、底座

37、【单选题】扣件式钢管脚手架，底层步距可大些，但最大不得超过()mm。(B)

A、1800

B、2000

C、2200

D、2400

38、【单选题】扣件式钢管脚手架的底层步距不应()。(A)

A、大于 2m

B、大于 3m

C、小于 2m

D、小于 3m

39、【单选题】扫地杆与底座的距离应()mm。(C)

A、<180

B、>180

C、<200

D、>200

40、【单选题】拆除脚手架，最先拆除的应是()。(C)

A、立杆

B、连墙杆

C、安全网

D、挡墙板

41、【单选题】拆除跨越架应自上而下()进行,架材应有人传递,不得抛扔。(B)

A、逐排

B、上下

C、逐根

42、【单选题】接横杆时,相邻两杆的接头不得在同跨内,且两接头水平距离应()mm。(A)

A、 >500

B、 <500

C、 >600

D、 <600

43、【单选题】接立杆时,相邻两杆的接头不得在同跨内,且两接头垂直距离应()mm。(A)

A、 >500

B、 <500

C、 >600

D、 <600

44、【单选题】搭设不停电跨越架使用的绝缘绳受潮时不得()
(B)

A、更换

B、使用

C、检测

D、架搭设人员遵守技术_____要求。

E、方案

F、规范

G、管理

45、【单选题】支、拆()■高度的模板时,应搭设脚手架工作平台。

(B)

A、2

B、3—4

C、5

D、6

46、【单选题】烟囱、水塔等圆形或方形建筑物施工,严禁使用()

脚手架。(D)

A、多排

B、三排

C、双排

D、单排

47、【单选题】特别重大事故,是指造成()人以上死亡,或者 100 人

以上重伤(包括工业中毒,下同),或者 1 亿元以上直接经济损失的事

故。(C)

A、10

B、20

C、30

D、50

48、【单选题】碗扣式钢管脚手架的步高,取()mm的倍数。(C)

A、400

B、500

C、600

D、700

49、【单选题】立杆是脚手架的主体构件,主要是承受()。(B)

A、拉力

B、压力

C、剪力

D、弯力

50、【单选题】立杆的两个相邻接头在高度方向错开的距离不宜少于()
()mm。(C)

A、300

B、400

C、500

51、【单选题】竹脚手架的杆件接长应采用()绑扎法。(A)

A、平扣

B、对角双斜扣

C、单斜扣

D、都可以

52、【单选题】绑扎用的竹篾应经清水浸泡()小时。() C ()

A、4

B、8

C、12

D、16

53、【单选题】绝对标高是以()为零点计算的。() C ()

A、室内首层地面

B、室外首层地面

C、海平面

D、都可以

54、【单选题】脚手架外挂的密目式安全网,必须符合()标准要求。

() A ()

A、阻燃

B、消防

C、安全

55、【单选题】脚手架搭设高度达到()m时,就要设置首层平网。

() B ()

A、2

B、3

C、4

D、5

56、【单选题】装修施工脚手架立杆纵向间距为()mm。() C ()

A、1000

B、1600

C、1800

D、2000

57、【单选题】重大事故是指造成 10 人以上 30 人以下死亡,或者()重伤,或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故(C)

A、10 人以上 30 人以下

B、50 人以下

C、50 人以上 100 人以下

D、100 人以上

58、【单选题】门式钢管脚手架应使用()脚手板。(B)

A、竹笆

B、挂扣式

C、木

D、竹串式

59、【单选题】高度 24m 以下脚手架,应在转角处以及每隔()■设一道剪刀撑。(C)

A、3-6

B、6-9

C、9-15

D、15-18

60、【判断题】116 竹脚手架的受力杆件应选用生长 3—4 年及以上的竹子。(√)

61、【判断题】一般脚手架施工方案由架子工工长负责编制
(×)

62、【判断题】上碗扣锁紧情况是碗扣式钢管脚手架的重点检查内容。
(√)

63、【判断题】可编程控制器辅助继电器和其他继电器、定时器、计数器一样，每一个继电器有无限多的常开、常闭触点供编程使用。()
(√)

64、【判断题】两个物体间的力又称作用力和反作用力。(√)

65、【判断题】作业层的脚手板应满铺,但必须用对接方式铺设。
(×)

66、【判断题】剪刀撑与地面夹角应 $<45^{\circ}$ 。(×)

67、【判断题】力偶中两力作用线间的垂直距离叫力偶臂。(√)

68、【判断题】力是一个物体对另一个物体的作用。(√)

69、【判断题】单排脚手架的小横杆,插入墙体长度应 $>180\text{mm}$ 。
(√)

70、【判断题】各种杆件端头伸出扣件盖板的长度应 $<100\text{mm}$ 。
(×)

71、【判断题】在开关箱的配置中严禁用同一开关箱控制三台及以上用电设备(含插座)。(×)

72、【判断题】安全技术理论考核不合格的,也可以参加安全操作技能考核。(×)

73、【判断题】对接扣件的开口应朝上或朝内设置。(√)

74、【判断题】异温高处作业是指在高温环境内进行的高处作业。(×)

75、【判断题】强令他人违章冒险作业,因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的,处5年以上有期徒刑。(×)

76、【判断题】扣件式钢管脚手架大横杆接长,对接、搭接都可以用。(√)

77、【判断题】扣件式钢管脚手架的立杆接长主要采用搭接方式。(×)

78、【判断题】扣件式钢管脚手架的立杆,顶步接长宜采用搭接。(√)

79、【判断题】搭设模板支架,木杆、钢管、门架等支架立柱可以配合使用。(×)

80、【判断题】斜道上脚手板顺铺时,上板头应压住下板头。(×)

81、【判断题】木结构的模板支架搭设高度宜在8m以内。(×)

82、【判断题】木脚手板对接平铺,接头处应设两根小横杆,两板外伸长度之和应 $<200\text{mm}$ 。(×)

83、【判断题】木脚手架的运输斜道的宽度应大于2m,坡度1:3,平台面积大于6平方米。(×)

84、【判断题】模板支架的立柱严禁搭接接长。（ ☒ ）

85、【判断题】用于支撑模板和承受砼浇筑荷载而临时搭建的结构架叫模板支架。（ ☒ ）

86、【判断题】登高架作业人员只要取得操作资格证就可以不参加任何教育培训。（ ☐ ）

87、【判断题】碗扣式钢管脚手架的基本构造和搭设要求与扣件式钢管脚手架类似，不同之处主要在于碗扣接头。（ ☒ ）

88、【判断题】碗扣式钢管脚手架验收资料不包括搭设记录和质量检查记录。（ ☐ ）

89、【判断题】立杆上部应始终高出操作层 1500mm。（ ☒ ）

90、【判断题】竹蔑作绑扎杆件的材料应浸泡 4 小时以上。（ ☐ ）

91、【判断题】竹脚手架的立杆绑扎不得少于 3 道。（ ☐ ）

92、【判断题】竹脚手架的顶撑应使用整根竹杆，不得接长。
（ ☒ ）

93、【判断题】绿色表示指令、必须遵守的规定。主要用于指令标志、交通指示标志。（ ☐ ）

94、【判断题】脚手架拆除前应先清除架体上的材料、工具和杂物。
（ ☒ ）

95、【判断题】荷载是指施加在工程结构上使工程结构或构件产生效应的各种直接作用。（ ☒ ）

96、【判断题】资格证书遗失、损毁的,持证人应当在相关媒体上声明作废,并在一个月内持声明作废材料向市县建设(筑)主管部门申请办理补证手续。(√)

97、【判断题】门式钢管脚手架剪刀撑搭接长度应小于 600mm,用两个扣件扣紧。(×)

98、【判断题】门式钢管脚手架的交叉支撑、水平架或脚手板应紧随门架的安装及时设置。(√)

99、【判断题】风荷载、雪荷载、吊车荷载都属永久荷载。(×)

100、【判断题】高度>24m 的双排脚手架整个外侧应连续设置剪刀撑。(√)

试题 2

1、【多选题】下列属于安全色的是()。(BCD)

A、白色

B、黄色

C、蓝色

D、红色

2、【多选题】下列说法正确的项是()。(ACD)

A、立杆跨距最大不超过 2000mm

B、立杆接长最好采用搭接

C、立杆接长除顶层外应采用对接方式

D、立杆必须用连墙件与建筑物可靠连接

3、【多选题】在施工中发生危及人身安全的紧急情况时,作业人员有权()。(BD)

- A、先完成手头作业
- B、立即停止作业
- C、马上撤离危险区域
- D、在采取必要的应急措施后撤离危险区域

4、【多选题】大横杆接长的正确做法是()。(ABCD)

- A、搭接长度 $>1000\text{mm}$,等距离设置3个旋转扣件
- B、宜用对接扣件连接
- C、相邻两根大横杆的接头不得同步或同跨
- D、相邻两根大横杆的接头间距应 $>500\text{mm}$

5、【多选题】安全带使用前应检查()。(ABC)

- A、绳带有无变质
- B、卡环是否有裂纹
- C、卡簧弹跳性是否良好
- D、整体是否洁净

6、【多选题】安全网是一种最常见的群体防护装备,其主要作用是()。

(ABCD)

- A、将人和物体进行有效限制或隔离
- B、防止高处作业人员及物件坠落
- C、避免人员受伤害或设施被砸毁
- D、限制人员及动物闯入危险区域、接触危险部位

7、【多选题】房屋施工图的标高分为()。(AB)

A、绝对标高

B、相对标高

C、理论标高

D、实际标高

8、【多选题】架子工常用的扳手主要有()等种类。(ABCD)

A、活络扳手

B、开口扳手

C、扭力扳手

D、套筒扳手

9、【多选题】永久荷载须具备()等条件。(ABC)

A、不随时间变化

B、长期作用于结构上

C、在结构上的作用位置不变

D、周期性变化

10、【多选题】碗扣式钢管脚手架的碗扣接头由()等组成。

(ABCD)

A、上碗扣

B、下碗扣

C、横杆接头

D、限位销

11、【多选题】脚手架的主要作用是()。(ABCD)

- A、供作业人员操作
- B、放置工具和材料
- C、作运输通道
- D、挂设安全网防坠落

12、【单选题】()是反映房屋的平面形状、尺寸、位置,是砌墙、安装门窗、室内装修的图。(B)

- A、总平面图
- B、平面图
- C、立面图
- D、剖面图

13、【单选题】()是房屋的垂直承重构件,承受楼面、屋顶传来的荷载。(B)

- A、基础
- B、墙、柱
- C、楼面、地面
- D、楼梯

14、【单选题】()是房屋的水平承重和分隔构件。(C)

- A、基础
- B、墙、柱
- C、楼面、地面
- D、楼梯

15、【单选题】一般设计图将()标高定为相对标高的零点,写作“±0.000”。(A)

A、室内首层地面

B、室外首层地面

C、海平面

D、都可以

16、【单选题】作业人员有权对影响人身健康的作业程序和作业条件提出改进意见,有权获得安全生产所需的()。(C)

A、安全知识

B、保护设备

C、防护用品

D、意外伤害保险

17、【单选题】凡是参加高处作业的人员,必须要体检合格,患有精神病、癫痫病、()视力和听力严重障碍者一律不允许从事。(A)

A、高血压

B、糖尿病

C、近视眼

18、【单选题】劳动合同依照《中华人民共和国合同法》规定被确认无效,给一方造成损害的,()承担赔偿责任。(C)

A、双方共同

B、双方均不

C、有过错的一方

D、协商调解决定由哪方

19、【单选题】各类模板应分类堆放整齐,叠放高度应低于()mm。

(B)

A、1400

B、1600

C、1800

D、2000

20、【单选题】各类脚手架的防火应与施工现场的()密切配合。

(B)

A、施工人员

B、防火措施

C、分包单位

21、【单选题】在室外完全采用人工照明时,进行的高处作业称为()。

(D)

A、夜间作业

B、照明作业

C、照明高处作业

D、夜间高处作业

22、【单选题】在容易触电的场合要使用()电压。(B)

A、任何

B、安全

C、稳定

23、【单选题】在生产、作业中违反有关安全管理的规定,因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的,处()有期徒刑或者拘役。

(A)

A、3 年以下

B、5 年以下

C、3 年以上 7 年以下

D、5 年以上

24、【单选题】坠落范围半径 R 随高度 h 不同而不同。当高度 h 为 20 米时,半径 R 为()米。(C)

A、2

B、3

C、4

D、5

25、【单选题】对职业病防护设备、应急救援设备和个人防护用品,用人单位应该进行()维护、检修,确保其处于正常状态。(C)

A、分期

B、分批

C、经常性

26、【单选题】将一个力分解为若干个力的过程叫()。(D)

A、力矩

B、力偶

C、力的合成

D、力的分解

27、【单选题】带电跨越架提升是组合式()结构。(A)

A、钢

B、木

C、混合

28、【单选题】带电高处作业是指()条件下进行的高处作业。

(C)

A、在接近电体

B、在接触带电体

C、在接近和接触带电体

D、都不对

29、【单选题】具有双重绝缘的电气设备属于()设备。(B)

A、I类

B、II类

C、III类

D、IV类

30、【单选题】平网设置不要绷得过紧,网底与下方物体的距离应大于()m。(B)

A、2

B、3

C、4

D、5

31、【单选题】建筑模板支架施工中,以()结构最为广泛。(A)

A、件式钢管 B 碗扣式钢管 C 门式钢管 D 木式

32、【单选题】扣件式钢管脚手架所用钢管,最长不得超过()mm。

(D)

A、5000

B、5500

C、6000

D、6500

33、【单选题】扣件式钢管脚手架,底层步距可大些,但最大不得超过()mm。(B)

A、1800

B、2000

C、2200

D、2400

34、【单选题】扫地杆与底座的距离应()mm。(C)

A、<180

B、>180

C、<200

D、>200

35、【单选题】承插式脚手架首段架体高度达到()M时需要进行验收。(A)

A、6

B、4

C、8

36、【单选题】拆除脚手架,最先拆除的应是()。(C)

A、立杆

B、连墙杆

C、安全网

D、挡墙板

37、【单选题】接横杆时,相邻两杆的接头不得在同跨内,且两接头水平距离应()mm。(A)

A、 >500

B、 <500

C、 >600

D、 <600

38、【单选题】接立杆时,相邻两杆的接头不得在同跨内,且两接头垂直距离应()mm。(A)

A、 >500

B、 <500

C、 >600

D、 <600

39、【单选题】搭设不停电跨越架使用的绝缘绳受潮时不得()

(B)。

A、更换

- B、使用
- C、检测
- D、架搭设人员遵守技术____要求。
- E、方案
- F、规范
- G、管理

40、【单选题】施工单位应当为施工现场从事危险作业的人员办理()。

(C)

- A、人身财产保险
- B、养老保险
- C、意外伤害保险
- D、工伤保险

41、【单选题】模板施工遇()级及以上风力时,应停止高空吊运作业。

(C)

- A、3
- B、4
- C、5
- D、6

42、【单选题】水平安全绳即水平()的安全绳。(B)

- A、固定
- B、移动
- C、连接

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/665303233100011124>