

## 2024 年普通脚手架工考试题库附答案

### 试题 1

- 1、【单选题】下列哪种是最危险的电流途径（）（ A ）
  - A、胸至左手
  - B、胸至右手
  - C、右手至左脚
  - D、右手至右脚
- 2、【单选题】下列哪种触电方式最危险（）（ A ）
  - A、两相触电
  - B、单相触电
  - C、跨步电压与接触电压触电
  - D、感应高电压触电
- 3、【单选题】从业人员（）的义务：要求从业人员掌握本职工作所需的安全生产知识，提高安全生产技能，增强事故预防和应急处理能力。（ B ）
  - A、自觉遵守
  - B、自觉学习安全生产知识
  - C、危险报告
  - D、参加应急抢险
- 4、【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

5、【单选题】使用单位应当对在用的建筑起重机械及其安全保护装置、吊具、索具等进行经常性和定期的检查、（ ）和保养，并做好记录。（ A ）

A、维护

B、修理

C、上油

D、除锈

6、【单选题】关于建筑施工特种作业人员应具备的基本条件表述不正确的是（ ）。（ A ）

A、年满 16 周岁且符合相应特种作业规定的年龄要求

B、近三个月内经二级乙等以上医院体检合格且无妨碍从事相应特种作业的疾病和生理缺陷

C、初中及以上学历

D、符合相应特种作业规定的其他条件

7、【单选题】凡在坠落高度基准面（ ）米及以上，有可能坠落的高处进行作业，均称为高处作业。（ A ）

A、2

B、3

C、5

D、10

8、【单选题】力偶（）。（ D ）

A、有合力

B、能用一个力等效代换

C、能与一个力平衡

D、无合力，不能用一个力等效代换

9、【单选题】在孔与洞口边的高处作业必须设置防护设施，包括因施工工艺形成的深度在（）的桩孔边、沟槽边和因安装设备、管道预留的洞口边等。（ A ）

A、2米以上

B、2米及以上

C、3米以上

D、3米及以上

10、【单选题】在室外遇到雷雨时，下面哪种做法不容易出现危险？

（ C ）

A、躲到广告牌下

B、躲到大树下

C、无处可躲时，双腿并拢、蹲下身子

D、躲在建筑物旁边

11、【单选题】在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员有权（）或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。（ A ）

A、立即停止作业

B、先把手头的东西做完再说

C、冒险也要把作业完成

D、听之任之

12、【单选题】在构配件进场检查与验收中，碗扣（）连接套管的抽检频率为 3%。（ D ）

A、水平杆

B、斜杆

C、剪刀撑

D、立杆

13、【单选题】如果从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告后仍得不到解决或响应的，从业人员可以（）。（ C ）

A、逐级人报

B、跨级上报

C、越级上报

D、跳级上报

14、【单选题】安全带使用（）年后进行抽查实验。（ C ）

A、半

B、一

C、两

D、三

15、【单选题】安全带正确的使用方法（）。（ A ）

- A、高挂低用
- B、高低混挂
- C、低挂高用
- D、视情况而定

16、【单选题】建筑施工安全网的搭设和拆除必须由考核合格的持有有效证件的专业（ ）进行。（ A ）

- A、架子工
- B、电工
- C、焊工
- D、起重机械安装拆卸工

17、【单选题】建筑施工特种作业人员操作资格证书延期复核合格的，资格证书有效期延期（ ）年。（ A ）

- A、2
- B、3
- C、4
- D、5

18、【单选题】建筑施工特种作业持证人员，申请延期复核应当提交的材料不包括（ ）。（ C ）

- A、身份证原件和复印件
- B、体检合格证明
- C、企业安全生产许可证复印件
- D、年度安全教育培训证明或者继续教育证明

19、【单选题】建筑施工特种作业资格证书有效期满需要延期复核的，应当于期满前（ ）内向原考核发证机关申请。（ A ）

A、3个月

B、2个月

C、30天

D、15天

20、【单选题】建筑施工现场工人应该戴（ ）安全帽。（ C ）

A、白色

B、红色

C、黄色

D、蓝色

21、【单选题】建筑结构的荷载中，楼面活荷载属于（ ）荷载。

（ B ）

A、永久

B、可变

C、偶然

D、冲击

22、【单选题】异形脚手架所用缆风绳应选用直径大于等于（ ）mm的钢丝绳，不得用钢筋代替。（ C ）

A、2

B、5

C、10

D、12

23、【单选题】操作电动葫芦时，不要一口气起吊，应吊至离地面

( ) cm 时停顿一下，以确定吊绳有无异常。( C )

A、5

B、10

C、15

D、20

24、【单选题】操作错误，忽视安全，忽视警告；造成安全装置失效；

使用不安全设备；物体存放不当等均为 ( )。( B )

A、物的不安全状态

B、人的不安全行为

C、环境的不安全因素

D、以上都不属于

25、【单选题】距离保护装置测量阻抗大于整定阻抗时，说明( )。

( A )

A、短路点在保护区外，保护不动作

B、短路点在保护区外，保护动作

C、短路点在保护区内，保护不动作

D、短路点在保护区内，保护动作

26、【单选题】教育、培训、指示、对施工作业任务和施工作业人员的

的安排等方面的缺陷或不当是 ( )。( A )

A、对人的管理失误

- B、对物的管理失误
- C、对环境管理失误
- D、以上都是

27、【单选题】特种作业人员必须经过专门培训，考核合格取得特种作业操作证后方准（ ）。（ B ）

- A、高处作业
- B、独立上岗操作
- C、进入施工现场
- D、开搅拌机

28、【单选题】特种作业人员必须经过（ ），考试合格取得操作证者，方可上岗。（ A ）

- A、专业技术培训考试
- B、文化考试
- C、体能测试
- D、实际操作测试

29、【单选题】生产经营单位应当具备的安全生产条件所必需的资金投入，由（ ）予以保证，并对由于安全生产所必需的资金投入不足导致的后果承担相应责任。（ B ）

- A、生产经营单位
- B、生产经营单位的决策机构、主要负责人或者个人经营的投资人
- C、财务管理人员
- D、安全管理负责人员

30、【单选题】生产经营单位应当制定本单位生产安全事故应急救援预案，与所在地县级以上地方人民政府组织制定的生产安全事故应急救援预案相衔接，并（）。（ A ）

A、定期组织演练

B、备案

C、找专家评审

D、落实应急措施

31、【单选题】生产经营单位未采取措施消除事故隐患的，责令立即消除或者限期消除；生产经营单位拒不执行的，责令停产停业整顿，并处（）的罚款，对其直接负责的主管人员和其他直接责任人员处二万元以上五万元以下的罚款。（ A ）

A、十万元以上五十万元以下

B、二万元以上五万元以下

C、十万元以上三十万元以下

D、五万元以下

32、【单选题】生产经营单位的主要负责人未履行《安全生产法》规定的安全生产管理职责，导致发生生产安全事故的，给予撤职处分；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究（）。（ A ）

A、刑事责任

B、法律责任

C、领导责任

D、主要责任

33、【单选题】生产过程中的危险和有害因素包括（）四大类。

（ D ）

A、人的因素、环境因素

B、物的因素、管理因素

C、机械设备、材料质量

D、A+B

34、【单选题】用于扣件式钢管脚手架的旧钢管，外表面锈蚀深度的允许值为小于等于（）。（ A ）

A、0.18

B、0.28

C、0.38

D、0.48

35、【单选题】用于扣件式钢管脚手架的钢管，两端面切斜偏差的允许值为（）0.7mm。（ A ）

A、小于等于

B、小于

C、大于等于

D、大于

36、【单选题】碗扣式钢管脚手架搭设宜（）人为一小组。

（ B ）

A、2~3

B、3~4

C、4~5

D、5~6

37、【单选题】碗扣式钢管脚手架的每个下碗扣内最多可同时装4个  
( ) 接头。( D )

A、立杆

B、斜杆

C、剪刀撑

D、横杆

38、【单选题】职业道德规范是职业劳动者处理职业活动中各种关系、  
矛盾的( )。( D )

A、行动纲领

B、工作指南

C、基本原则

D、行为准则

39、【单选题】计算压杆压力临界值的公式是( ) 公式。  
( C )

A、杆件拉压

B、朗肯

C、欧拉

D、库仑

40、【单选题】门式钢管脚手架在拆除过程中工人必须站在临时设置  
的( ) 上进行拆卸作业，并按规定使用安全防护用品。( A )

- A、脚手板
- B、连墙杆
- C、通长水平杆
- D、剪刀撑

41、【单选题】门式钢管脚手架在拆除过程中，脚手架的自由悬臂高度不得超过（ ）。（ B ）

- A、一步
- B、两步
- C、三步
- D、四步

42、【单选题】高处作业时，用于施工水平方向的侧向防护时，应选用（ ）。（ B ）

- A、密目式安全立网
- B、立网
- C、平网
- D、重叠网

43、【单选题】高处作业的高度在（ ）时，称为一级高处作业。（ B ）

- A、2米以上
- B、2米至5米
- C、2米至7米
- D、7米以上

44、【单选题】（）以上地方人民政府建设主管部门应当监督检查建筑施工特种作业人员从业活动，查处违章作业行为并记录在档。

（ C ）

A、省级

B、市级

C、县级

D、乡镇级

45、【单选题】（）有各种形式，常见的有凳式里脚手架、支柱式里脚手架、梯式里脚手架、组合式操作平台等。（ D ）

A、落地式脚手架

B、外脚手架

C、悬挑式脚手架

D、里脚手架

46、【判断题】《中华人民共和国特种设备安全法》规定，负责特种设备安全监督管理的部门实施安全监督检查时，应当有三名以上特种设备安全监察人员参加，并出示有效的特种设备安全行政执法证件。

（ × ）

47、【判断题】一氧化碳中毒使氧在人体内的输运或组织利用氧的功能发生障碍，造成组织缺氧。（ √ ）

48、【判断题】一般棚仓绑底架杉槁的小头有效直径不得小于10cm，立杆直径不得小于12cm，坡度不得大于1：2.5，出檐为40cm。

（ √ ）

49、【判断题】为了能在事故发生后，迅速、准确、有效地进行处理，必须制定好《事故应急救援预案》以及与之配套的制度、程序和处理方法。（ √ ）

50、【判断题】事故处理的情况由负责事故调查的人民政府或者其授权的有关部门、机构向社会公布，依法应当保密的除外。（ √ ）

51、【判断题】人的不安全行为是指违反安全规则或安全原则，使事故有可能或有机会发生的行为。（ √ ）

52、【判断题】从业人员可享受工伤保险和因生产安全事故受到损害时要求赔偿的权利。（ √ ）

53、【判断题】从业人员可以不参加安全生产教育和培训。（ × ）

54、【判断题】从业人员有权对本单位安全生产工作中存在的问题提出批评、检举、控告。（ √ ）

55、【判断题】从工伤保险基金按月支付伤残津贴，标准为：一级伤残为本人工资的 90%。（ √ ）

56、【判断题】作业人员无权拒绝违章指挥和强令冒险作业。（ × ）

57、【判断题】假想用一水平的剖切面，沿门窗洞口将房屋剖切后进行水平投影所得到的水平剖面图，叫做平面图。（ √ ）

- 58、【判断题】双排杉槁脚手架搭设前应放立杆坑线，其构造要求为：立杆纵向之间的间距为 1.2m；立杆横向间距，里排立杆离墙面 50～60cm，外排立杆离墙面 1.8～2.5m。（ × ）
- 59、【判断题】双排杉槁脚手架的立杆搭接长度应不小于 1.2m，绑扎不小于三道，相邻两根立杆要互相错开，不允许在同一步脚手架内接长。（ × ）
- 60、【判断题】发现事故隐患或者其他不安全因素时，应当事不关己高高挂起。（ × ）
- 61、【判断题】在攀登或者拆除作业时，扳手、钢丝钳等工具一定要管理好，勿坠落伤人。（ √ ）
- 62、【判断题】在施工中发生危及人身安全的紧急情况时，作业人员无权立即停止作业或者在采取必要的应急措施后撤离危险区域。（ × ）
- 63、【判断题】在施工现场可以随意进入挂有“禁止出入”或设有危险警示标志的区域。（ × ）
- 64、【判断题】夜间进行的高处作业为特殊高处作业。（ √ ）
- 65、【判断题】套环一般装置在钢丝绳端头，使钢丝绳在弯曲处呈弧形，不易折断。（ √ ）
- 66、【判断题】套环装置在钢丝绳的末端，使钢丝绳固定牢固，不易滑脱。（ × ）

- 67、【判断题】安全带主带必须是整根，不能有接头。宽度不应小于40mm。（  ）
- 68、【判断题】安全网的平网尺寸应为3m×6m，网眼不得大于10cm。（  ）
- 69、【判断题】安全色包括红色、蓝色、黄色和白色。（  ）
- 70、【判断题】安全防护用品，也称劳保用品，是指在施工作业过程中能够对作业人员的人身起保护作用，使作业人员免遭或减轻各种人身伤害或职业危害的用品。（  ）
- 71、【判断题】建筑安全网的立网和平网必须严格地区分开，立网绝不允许当平网使用。（  ）
- 72、【判断题】建筑施工最大的特点就是产品不固定，人员流动大。（  ）
- 73、【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。（  ）
- 74、【判断题】忠实履行岗位职责是企业对每个从业人员的基本要求，也是职工对家庭、对企业必须履行的义务。（  ）
- 75、【判断题】房屋基础按构造形式可分为条形基础、独立基础和板式基础。（  ）
- 76、【判断题】提示标志是圆形内配上指令含义的蓝色，并用白色图形符号表示必须履行的事项，构成的指令的指令标志。（  ）

77、【判断题】搭设高度 40m 及以上落地式钢管脚手架工程，编制专项施工方案需要专家论证。（ × ）

78、【判断题】当烟花爆竹生产项目建在山区时，应合理利用地形，将危险品生产区、危险品总仓库区、燃放试验场或销毁场区布置在有自然屏障的偏僻地带。（ √ ）

79、【判断题】施工现场临时用电，严禁直接使用刀开关启动（停止）5kW 以上电动设备，在需要时，可以直接在刀开关上或熔断器上挂接负荷线。（ × ）

80、【判断题】施工用水、雨水、脚手架基础排水不良是导致脚手架不均匀沉陷的主要原因之一。（ √ ）

81、【判断题】有关地方人民政府或者有关部门故意拖延或者拒绝落实经批复的对事故责任人的处理意见的，由上级政府对有关责任人员依法给予处分。（ × ）

82、【判断题】杉槁脚手架一般有三种绑扎方法：平插法、斜插法和顺扣绑扎法（ √ ）

83、【判断题】杉槁脚手架拆除到压栏子时，要特别注意先在适当的位置绑扎好临时支撑，然后再拆除压栏子，否则容易发生安全事故。（ √ ）

84、【判断题】架子的基础必须进行平整、夯实，有排水措施，遇有不能夯填的部位必须采取技术措施，保证架子基础坚实可靠（ √ ）

85、【判断题】正确地选用钢丝绳，一般根据被吊构件的重量，然后再核算钢丝绳的容许拉力，必须保证容许拉力超过被吊构件的重量。

( √ )

86、【判断题】没有造成人员伤亡，但是社会影响恶劣的事故，可以不依照《生产安全事故报告和调查处理条例》的有关规定执行。

( × )

87、【判断题】物料提升机接料平台接料口应当设可开启的栅门，不进出时应处于关闭状态 ( √ )

88、【判断题】特种设备安全监督管理部门按照《特种设备安全监察条例》规定进行安全监察时，可以查阅、复制特种设备生产、使用单位和检验检测机构的有关合同、发票、账簿以及其他有关资料。

( √ )

89、【判断题】生产经营单位对重大危险源应当登记建档，并进行定期检测、评估、监控。( √ )

90、【判断题】生产经营单位的安全生产管理机构以及安全生产管理人员履行组织或者参与本单位应急救援演练的职责。( √ )

91、【判断题】用人单位违章指挥，强令冒险作业危及劳动者人身安全，劳动者可以与用人单位解除劳动合同。( √ )

92、【判断题】能将脚手架承受的风荷载和其他水平荷载有效地传递到主体结构上的构件，并能限制脚手架竖向变形的脚手架结构是剪刀撑。( × )

93、【判断题】脚手架外侧立面的剪刀撑是否由架底至架顶连续设置，应根据情况确定（ √ ）

94、【判断题】脚手架的搭设作业人员不需要接受特种作业培训。（ × ）

95、【判断题】轻型三角挂架桥式架的安装工艺是：安装卡箍→安装三角挂架→安装桥架→绑扎排木→绑扎护身栏杆→铺设脚手板。（ × ）

96、【判断题】连墙件在脚手架中的作用是：不论有风无风均受力，既承传水平风荷载，又承传因约束脚手架平面外变形所产生的水平力。（ √ ）

97、【判断题】配电箱与开关箱使用注意事项：停电时其操作程序应当是：总配电箱→分配电箱→开关箱。（ × ）

98、【判断题】配电箱与开关箱使用注意事项：送电时其操作程序应当是：开关箱→分配电箱→总配电箱。（ × ）

99、【判断题】食堂工作人员应经过食品卫生培训，并持有健康证，定期进行体检，体检不合格者不得上岗作业。（ √ ）

100、【判断题】龙门架立起后，应将缆风绳和龙门架的底脚同时固定牢固，其高度在 12m 以下者应设两道缆风绳。（ × ）

试题 2

1、【单选题】《中华人民共和国刑法》规定：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，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处（ ）有期徒刑。（ B ）

A、三年以上五年以下

B、三年以上七年以下

C、三年以上九年以下

D、三年以上十年以下

2、【单选题】《中华人民共和国刑法》规定：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（ ）年以下有期徒刑或者拘役。（ B ）

A、三

B、五

C、七

D、九

3、【单选题】《建筑起重机械安全监督管理规定》规定，出租单位、自购建筑起重机械的使用单位，应当建立（ ）。（ B ）

A、建筑起重机械安全使用档案

B、建筑起重机械安全技术档案

C、建筑起重机械安全租赁档案

D、建筑起重机械安全运作档案

4、【单选题】《生产安全事故报告和调查处理条例》第九条规定，事故发生后，事故现场有关人员应当立即向本单位负责人报告。这里的“有关人员”指（ ），都有职责向本单位领导或和有关部门报告。

（ D ）

- A、事故发生当事人
- B、施工现场的管理人员
- C、事故发生时现场的其他作业人员
- D、B和C

5、【单选题】上、下榫门架的组装必须设置连接棒及锁臂，连接棒直径应小于立杆（ ）的1-2mm。（ B ）

- A、直径
- B、内径
- C、外径
- D、半径

6、【单选题】从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素时，应当立即向现场安全生产管理人员或者本单位负责人报告，这是从业人员（ ）义务。（ C ）

- A、自觉遵守
- B、自觉学习安全生产知识
- C、危险报告
- D、参加应急抢险

7、【单选题】以下不属于建筑施工特种作业人员操作资格证书的是  
( )。( D )

A、建筑电工

B、桩机操作工

C、焊工

D、电气设备安装工

8、【单选题】作业前（ ）内，应对受限空间进行气体采样分析，分析合格后方可进入。（ B ）

A、60min

B、30min

C、90min

D、120min

9、【单选题】出租单位出租的建筑起重机械和使用单位（ ）、租赁、使用的建筑起重机械应当具有特种设备制造许可证、产品合格证、制造监督检验合格证明。（ C ）

A、生产

B、买卖

C、购置

D、销售

10、【单选题】刑法第一百三十四条规定，在生产、作业中违反有关安全管理的规定，因而发生（ ）的，处三年以下有期徒刑或者拘役；情节特别恶劣的，处三年以上七年以下有期徒刑。（ C ）

A、轻微伤亡事故或造成其他轻微后果

B、较大伤亡事故或者造成其他较严重后果

C、重大伤亡事故或者造成其他严重后果

D、特大伤亡事故或者造成其他恶劣后果

11、【单选题】单块脚手板的的质量不宜（）30kg（ D ）

A、小于等于

B、小于

C、大于等于

D、大于

12、【单选题】双排木脚手架搭设的高度不得（）25m。

（ D ）

A、小于等于

B、小于

C、大于等于

D、大于

13、【单选题】可调托撑的螺杆与支架托板焊接应牢固，焊缝高度不得（）6mm。（ B ）

A、小于等于

B、小于

C、大于等于

D、大于

14、【单选题】可调托撑螺杆与螺母旋合长度不得小于（）扣，螺母厚度不得小于30mm。（ B ）

A、4

B、5

C、6

D、7

15、【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

16、【单选题】大小、方向和作用点是指（）的三要素。

（ B ）

A、力偶

B、力

C、力矩

D、内力

17、【单选题】安全帽的佩戴方法应是这样的：首先应讲内衬圆周大小调节到对头部稍有约束感，但不难受的程度，以不系下额带低头时安全帽不会（）为宜；其次佩戴安全帽必须系好下额带，下额带应紧贴下额，松紧以下额有约束感，但不难受为宜。（ C ）

A、摇晃

B、松动

C、脱落

D、都不对

18、【单选题】安全标志分为四类，它们分别是（）。（ B ）

A、通行标志、禁止通行标志、提示标志和警告标志

B、禁止标志、警告标志、命令标志和提示标志

C、禁止标志、警告标志、通行标志和提示标志

D、禁止标志、警告标志、命令标志和通行标志

19、【单选题】电梯轿厢斜拉杆一定要上（）螺母拧紧。

（ A ）

A、双

B、单

C、三个

D、四个

20、【单选题】安全生产许可证有效期满需要延期的，企业应当于期满前（）个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续。

（ A ）

A、3

B、5

C、6

D、9

21、【单选题】由于试剂中含有干扰杂质所产生的系统误差，应通过（）来消除。（ B ）

A、对照分析

B、空白试验

C、增加平行试验

D、校正仪器

22、【单选题】安全网的支撑架应具有足够的强度和稳定性，必要时应做（）坠落试验。（ B ）

A、人体

B、砂袋

C、安全网

D、模板

23、【单选题】密目网的安装应符合《安全网》（GB5725-2009）的规定，系绳应绑在脚手架上，绑扎点间距不得大于（）mm。

（ C ）

A、300

B、400

C、500

D、200

24、【单选题】对于易燃易爆物防火安全要求下列做法不必要的是

（ B ）

A、照明电气设备必须使用防爆灯头

B、必须穿钉子靴出入现场

C、严禁吸烟

D、严禁动用明火

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/045312013220012001>