

# 2024 年全区住房城乡建设行业职业 技能竞赛理论题库

## 安 全 员

全区住房城乡建设行业职业技能竞赛组委会  
2024 年 9 月

**一、单项选择题（每题 1 分。选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）**

1.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 第 3.19.3.10 条：振捣器作业时  
应使用移动配电箱，电缆线长度不应超过（ D ）。

A、40m      B、50m      C、60m      D、30m

2.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB 55034-2022 第 3.10.3.2 条：施工现场配电线路电缆中保护接地导体(PE 线)外绝缘层的颜色应为（ A ）。

A、黄绿双色      B、黄色      C、淡蓝色      D、绿色

3.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB 55034-2022 第 3.10.4.1 条：手持式灯具应采用供电电压不大于（ A ）V 的安全特低电压(SELV)供电。

A、36      B、12      C、42      D、24

4.《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB/T 50720-2011 第 5.4.1 条：施工现场高度超过（ B ）m 的在建工程的室内疏散通道应配备临时应急照明。

A、30      B、100      C、50      D、150

5.根据《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140-2005 第 4.2.5 条：施工现场发生带电物体燃烧的火灾，不能采用下列哪种类型的灭火器进行灭火（ A ）？

A、泡沫灭火器      B、七氟丙烷灭火器  
C、磷酸铵盐干粉灭火器      D、二氧化碳灭火器

6.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 第 3.14.3.2 条：施工现场临时用电接零保护系统中，工作接地电阻不得大于（ ） $\Omega$ ，重复接地电阻不得大于（ A ） $\Omega$ 。

A、4，10      B、1，4      C、4，30      D、10，10

7.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 3.1.1 条：施工现场临时用电设备在（ ）台及以上或设备总容量在（ D ）KW 及以上者，应编制用电组织设计。

A、 10, 30      B、 5, 30      C、 10, 50      D、 5, 50

8.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 3.1.4 条：临时用电组织设计及变更，必须履行“编制、审核、批准”程序，由（C）组织编制。

A、项目经理

B、项目技术负责人

C、电气工程技术人员                      D、企业技术负责人

9.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 5.1.1 条：在施工现场专用变压器的供电的 TN—S 接零保护系统中，电气设备的金属外壳必须与（ A ）连接。

A、保护零线      B、相线      C、工作零线      D、接地装置

10.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 5.1.8 条、《低压配电设计规范》GB50054-2011 第 3.2.14 条:当某配电线路(三相五线)相线根据计算电流选用截面为  $10\text{mm}^2$  的铜芯绝缘导线时, PE 线的最小截面为 ( C )  $\text{mm}^2$  的铜芯绝缘导线。

A、 4      B、 6      C、 10      D、 16

11.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 5.3.4 条：每一接地装置的接地线应采用（ ）根及以上导体，在（ B ）与接地体做电气连接。

A、1, 同一点      B、2, 不同点      C、2, 同一点      D、3, 不同点

12.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 5.3.4 条:  
下列导体中不能用做一般接地装置的接地体的是( A )。

A、铝板      B、镀锌钢管      C、角钢      D、光圆钢筋

13.某项目塔吊电气设备的重复接地和塔吊的防雷接地共用同一接地装置，根据《塔式起重机安全规程》GB 5144 第 8.1.3 条的要求，接

地电阻不大于（ A ） $\Omega$ 。

A、4     B、10     C、1     D、30

14.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.1.2 条：开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过（ D ）m。

A、10     B、5     C、15     D、3

15.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.1.15 条：配电箱、开关箱中导线的进线口和出线口应设在箱体的（ A ）。

A、下底面     B、背面     C、两侧面     D、箱门

16.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.2.11 条：总配电箱中漏电保护器的额定漏电动作电流应大于 30mA，额定漏电动作时间应大于 0.1s，但其额定漏电动作电流与额定漏电动作时间的乘积不应大于（ C ）mA·s。

A、150     B、60     C、30     D、100

17.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 9.2.6 条：塔身高于（ D ）m 的塔式起重机，应在塔顶和臂架端部设红色信号灯。

A. 20     B. 50     C. 100     D.30

18.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 10.2.2.3 条：在特别潮湿场所、导电良好的地面、锅炉或金属容器内的照明，电源电压不得大于（ B ）V。

A. 42     B. 12     C. 24     D.36

19.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 10.3.2 条：室外 220V 灯具距地面不得低于 3m，室内 220V 灯具距地面不得低于（ B ）m。

A. 3     B. 2.5     C. 2     D.3.5

20.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 10.3.11 条：对夜间影响飞机或车辆通行的在建工程及机械设备，必须设置醒目的红色信号灯，其电源应设在施工现场（ B ）。

- A. 末级专用开关箱                      B. 总电源开关的前侧  
C. 分配电箱中的一分路上              D. 总配电箱中的一分路上
- 21.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中，吊篮的电气系统供电应采用（ C ），接零、接地线应始终分开，接地线应采用黄绿相间线。  
A、三相三线制    B、三相四线制    C、三相五线制    D、无要求
- 22.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中，吊篮主电源回路应有过电流保护装置和灵敏度不小于\_\_C\_\_\_\_mA 的漏电保护装置。  
A、15    B、25    C、30    D、35
- 23.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中，吊篮平台四周应安装护栏、中间护栏和踢脚板。护栏高度应不小于\_\_B\_\_\_\_mm，测量值为护栏上部至平台底板表面的距离。  
A、850    B、1000    C、1200    D、1500
- 24.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 中下列属于起重吊装检查评定保证项目的是（ A ）。  
A、施工方案；    B、构件码放；    C、高处作业；    D、警戒监护；
- 25.根据《汽车起重机和轮胎起重机试验规范》GB/T 6068-2021 的规定，臂架在规定的作业范围内的任何位置,允许有一个支腿抬起,但其固定支腿最外缘的抬起量不应大（ A ）。  
A、50mm    B、30mm    C、70mm    D、60mm
- 26.《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定，安装单位应当履行的安全职责：按照安全技术标准及建筑起重机械性能要求，编制建筑起重机械安装、拆卸工程专项施工方案，施工方案应由本单位技术、安全、设备等部门审核，并由（ B ）审批。  
A、本单位总经理                      B、本单位技术负责人  
C、使用单位负责人                      D、本单位负责人
- 27.《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定钢丝绳编结时，其编结部分的长度不得小于钢丝绳直径的

( A ) 倍,并不小于( A )毫米。

A、20,300      B、20,250      C、15,300      D、15,250

28.《汽车起重机和轮胎起重机试验规范》GB/T 6068-2021 的规定,当实际起重力矩达到相应工况下额定起重力矩值的( D )时,力矩限制器应发出清晰的声或光的持续预警信号。

A、75%~85%    B、80%~90%    C、85%~95%    D、90%~100%

29.《钢丝绳吊索使用和维护》GB/T 39480-2020 的规定,单肢吊索额定工作载荷应不超过所标记的( B )。

A、75%      B、80%      C、85%      D、90%

30.根据《建筑机械使用安全技术规程》JGJ 33 中的规定,起重吊装作业在风速达到( B )及以上或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时,应停止露天的起重吊装作业。重新作业前,应先试吊,并应确认各种安全装置灵敏可靠后进行作业。

A、11.0m/s    B、12.0m/s    C、13.0m/s    D、13.5m/s

31.《市政工程施工安全检查标准》(CJJT275-2018)中,挖掘机驾驶员离开操作室时,应将铲斗或炮头( D )。

A、抬起距离地面 1.0m      B、抬起距离地面 0.5m  
C、抬起距离地面 0.2m      D、放落地面

32.《施工现场机械设备检查技术规程》JGJ160-2016 中 6.1.1 条桩工机械使用的钢丝绳、电缆、夹头、卸扣、螺栓等材料及标准件应有( C ),其技术参数应符合使用说明书的规定。

A.检验合格证    B.使用说明书    C.产品合格证    D.检测报告

33.金属结构件锈蚀(或腐蚀)的深度不应超过原厚度的( B )。

A.5%      B.10%      C.15%      D.20%

34、根据《通用门式起重机 GB / T14406-2011》,每台起重机应在跨中醒目位置设置( B ),并可另设置产品质量等级标牌。

A、最大起重量标牌      B、额定起重量标牌

C、防护围栏                      D、安全标语

35、根据《塔式起重机安全规程 GB5144-2006》塔机应安装起重力矩限制器。如设有起重力矩显示装置,则其数值误差不应大于实际值的  $\pm$  ( B )。

A、2%    B、5%              C、10%              D、20%

36、根据《施工升降机安全规程 GB10055-2007》，施工升降机机电连锁防护装置说法错误的是\_\_\_\_\_B\_\_\_\_\_。

A、施工升降机的围栏门必须设有机电连锁装置

B、施工升降机的吊笼门不需设有机电连锁装置

C、只有当吊笼位于底部相应位置时才能开启。

D、其作用是防止吊笼离开地面后人员进入吊笼通道下面以及运行时开启吊笼门发生危险

37、根据《建筑施工特种作业人员管理规定》（建质〔2008〕75号），建筑施工特种作业人员必须经（ A ）考核合格，取得建筑施工特种作业人员操作资格证书（以下简称“资格证书”），方可上岗从事相应作业。

A、建设主管部门              B、劳动局主管部门

C、安全监督局主管部门    D、技术监督局主管部门

38、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》（166号令），建筑起重机械使用中，（ B ）应当对在用的建筑机械及安全保护装置、吊索具等经常性和定期的检查、维护保养、并做好记录。

A、安装单位    B、使用单位    C、租赁单位    D、建设单位

39、根据《建筑起重机械安全监督管理规定》（166号令），建筑起重机械安装完毕后，（ C ）应当按照相关安全技术标准及安装使用说明书的有关要求对建筑起重机械进行检验、调试和试运转。

A、有资质的检验检测机构    B、使用单位

C 安装单位                      D 监理单位

40、《塔式起重机安全规程 GB5144-2006》规定两台塔机之间的最小架设距离应保证高位塔机的最低位置的部件(吊钩升至最高点或平衡重的最低点的最低部位)与低位塔机中处于最高位置之间的垂直距离不应小于( C )。

A、1 米    B、0.6 米    C、2 米    C、2.5 米

41、《中华人民共和国特种设备安全法》要求特种设备使用单位应当在特种设备投入使用前或者投入使用后( D )内,向负责特种设备安全监督管理的部门办理使用登记,取得使用登记证书。

A、十日    B、十五日    C、二十日    D、三十日

42、《中华人民共和国特种设备安全法》要求特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求,在检验合格有效期届满前( B )向特种设备检验机构提出定期检验要求。

A、半个月    B、一个月    C、两个月    D、三个月

43、《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》规定在用的 SC 型施工升降机必须每( B )做一次吊笼坠落试验。

A、一个月    B、三个月    C、半年    D、一年

44、《塔式起重机安全规程 GB5144-2006》规定起升钢丝绳在放出最大工作长度后,卷筒上还必须留有安全圈且不得少于( B )。

A、1 圈    B、3 圈    C、5 圈    D、6 圈

45、《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定,钢丝绳端部在施工现场常用绳卡固法,对绳径  $d > 10\text{mm}$  以上的钢丝绳一般不少于三个绳卡,以下做法正确的是( A )

A、三个绳卡的 U 形部分均卡在短绳头(非受力端)

B、三个绳卡的 U 形部分均卡在长绳头(受力端)

C、一个绳卡的 U 形卡在短绳头,另两只卡在长绳头

D、两个绳卡的 U 形卡在短绳头,另一只卡在长绳头

46、《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》



规定，关于自升式塔式起重机的顶升加节，哪个是错误的。（ D ）

- A、顶升前，塔式起重机下支座与顶升套架应可靠连接
- B、顶升前，应确保顶升横梁搁置正确
- C、顶升过程中，应确保塔式起重机的平衡
- D、顶升过程中，应进行起升，回转、变幅等操作

47、《塔式起重机安全规程 GB5144-2006》规定当起重量大于相应挡位的额定值并小于额定值的 110%时，（ C ）应当动作，使塔机停止向上的提升运动。

- A、起重力矩限制器
- B、变幅限制器
- C、起重量限制器
- D、高度限制器

48、《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定，吊装钢丝绳与物件的夹角宜为（ B ）。吊索与吊物棱角之间应有防护措施;未采取防护措施的，不得起吊。

- A、 $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$
- B、 $45^{\circ} \sim 60^{\circ}$
- C、 $50^{\circ} \sim 60^{\circ}$
- D、 $60^{\circ} \sim 75^{\circ}$

49、《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》规定，施工升降机超载试验取（ B ）额定载重量。

- A、110%
- B、125%
- C、130%
- D、150%

50.根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，劳务分包单位施工人员在 50 人-200 人的，（ D ）安全生产管理人员。

- A、应当配备 1 名专职
- B、应当配备 1 名兼职
- C、可以不配备
- D、应当配备 2 名专职

51.根据《建设工程安全生产管理条例》，国家对严重危及施工安全的工艺、设备、材料实行（ C ）制度。

- A、备案
- B、登记
- C、淘汰
- D、检查

52.根据《中华人民共和国安全生产法》，从业人员发现事故隐患或者其他不安全因素，应当立即向（ A ）或者本单位负责人报告。

- A、现场安全生产管理人员      B、监理单位管理人员  
C、建设单位负责人              D、施工单位负责人

53.根据《建筑施工安全检查标准》（JGJ 59-2011）规定，现场围挡应坚固稳定、整洁美观，市区主要路段的工地应设置高度不小于（ C ）的封闭围挡。

- A、1.2m      B、1.8m      C、2.5m      D、3.0m

54.依据《建筑施工现场环境与卫生标准》规定，食堂应设置独立的制作间、储藏间，门扇下方应设不低于（ A ）m的防鼠挡板。

- A、0.2      B、0.3      C、0.4      D、0.5

55.根据《建设工程安全生产管理条例》规定，意外伤害保险期限应为（ C ）。

- A、自施工单位进入施工现场之日起至竣工验收止  
B、自施工单位进入施工现场之日起至竣工验收合格止  
C、自建设工程开工之日起至竣工验收合格止  
D、自建设工程开工之日起至竣工验收止

56.根据《建设工程安全生产管理条例》规定，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的技术员应当对有关安全施工的技术要求向（ D ）作出详细说明，并由双方签字确认。

- A、项目负责人      B、专职安全员      C、施工员      D、作业人员

57.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位不得在尚未竣工的建筑物内设置（ A ）。

- A、员工集体宿舍      B、材料堆放区      C、工具房      D、材料仓库

58.根据《中华人民共和国安全生产法》，生产经营单位必须依法参加（ D ）。

- A、医疗保险      B、财产险      C、人寿保险      D、工伤保险

59.根据《建设工程安全生产管理条例》，分包单位应当服从总承包

单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由分包单位承担（ D ）。

A、全部责任 B、合同中约定的责任 C、一般责任 D、主要责任

60.《中华人民共和国安全生产法》规定，特种作业人员的范围由（ D ）负责安全生产监督管理的部门会同国务院有关部门确定。

A、用人单位 B、法院 C、生产经营单位 D、国务院

61.《中华人民共和国职业病防治法》规定，（ A ）组织依法对职业病防治工作进行监督，维护劳动者的合法权益。

A、工会 B 纪委 C 人大 D 协会

62.《中华人民共和国安全生产法》规定，（ D ）应当组织有关部门制定本行政区域内生产安全事故应急救援预案，建立应急救援体系。

A.政府应急办 B.安全生产应急救援中心  
C.生产监督管理部门 D.县级以上地方各级人民政府

63.关于安全生产责任保险，正确的说法是（ D ）

A.安全生产责任保险是政策性保险  
B.生产经营单位必须投保安全生产责任保险  
C.高危行业的生产经营单位必须投保安全生产责任保险  
D.国家鼓励生产经营单位投保安全生产责任保险

64.关于生产经营单位对从业人员进行安全生产教育和培训的说法，正确的是（ A ）

A.对所有从业人员都应当进行安全生产教育和培训  
B.对有过相似工作经验的从业人员可以不进行安全生产教育和培训  
C.从业人员培训不合格的应予以辞退  
D.可以根据情况决定是否建立安全生产教育和培训档案

65.依据《中华人民共和国安全生产法》的规定，矿山、金属冶炼建

设项目和用于生产、储存危险物品的建设项目竣工投入生产或者使用前，应当( A ) 对安全设施进行验收。

- A、由建设单位负责组织
- B、按照有关法律、行政法规的规定
- C、安全监督管理部门
- D、依据国家标准和行业标准

66.根据《生产经营单位安全培训规定》，生产经营单位主要负责人和安全生产管理人员初次安全培训时间不得少于( C )学时。

- A.16
- B、24
- C、32
- D、48

67.根据《生产安全事故应急预案管理办法》规定，对重大危险源的安全管理针对重大危险源每( )开展一次综合应急演练或专项应急演练，每( D )至少开展一次现场处置应急演练。

- A、年,季度
- B、一年,一年
- C、半年,一年
- D、年,半年

68.《安全生产法》规定，生产经营单位采用新工艺、新技术、新材料或者使用新设备时，应对从业人员进行( C )的安全生产教育和培训。

- A、班组级
- B、车间级
- C、专门
- D、公司级

69.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场临时搭建的建筑物应当符合安全使用要求。施工现场使用的装配式活动房屋应当具有( D )。

- A、生产许可证
- B、使用说明书
- C、监督检验证
- D、产品合格证

70.根据《建设工程安全生产管理条例》，垂直运输机械作业人员、安装拆卸工、爆破作业人员、起重信号工、登高架设作业人员等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得( B )后，方可上岗作业。

- A、劳动技能鉴定证
- B、特种作业操作资格证书

C、安全生产考核合格证书      D、安全生产许可证

71.由国务院或者国务院授权有关部门组织事故调查组进行调查的故事是( A )。

- A、特别重大事故      B、重大事故  
C、较大事故      D、一般事故.

72.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住建部令第37号）要求，施工单位未按照本规定编制并审核危大工程专项施工方案的，依照《建设工程安全生产管理条例》对单位进行处罚，并暂扣安全生产许可证（ A ）日；对直接负责的主管人员和其他直接责任人员处 1000 元以上 5000 元以下的罚款。

- A、30      B、60      C、90      D、一年

73.根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》规定，特种作业人员必须经专门的安全技术培训并考核合格，取得《中华人民共和国特种作业（ A ）后，方可上岗作业。

- A、操作证      B、上岗证      C、岗位证      D、许可证

74.根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》规定，特种作业操作证每（ C ）年复审 1 次。

- A、1      B、2      C、3      D、4

75.离开特种作业岗位（ C ）个月以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考试，经确认合格后方可上岗作业。

- A、2      B、4      C、6      D、8

76、根据《GB/T14560—2016 履带起重机》，关于履带式起重机工作条件的描述，在哪些情况下应将整个臂架放倒在地面上，正确的是（ D ）。

- A、主臂工况:主臂长度不小于 50 m,风速大于或等于 15 m/s 时;  
B、主臂工况:主臂长度不小于 50 m,风速大于或等于 18 m/s 时;  
C、副臂工况:主臂加副臂组合长度不小于 50 m;风速大于或等于 13

m/s 时;

D、副臂工况:主臂加副臂组合长度不小于 50 m;风速大于或等于 15 m/s 时;

77、根据《GB/T14560—2016 履带起重机》，关于履带式起重机工作条件的描述正确的是（ B ）。

A、臂架长度不大于 50 m 时,风速不应超过 15.6m/s;

B、臂架长度不大于 50 m 时,风速不应超过 14.1 m/s;

C、臂架长度大于 50 m 时,风速不应超过 11.6 m/s

D、臂架长度大于 50 m 时,风速不应超过 13.6 m/s

78、根据《GB/T14560—2022 履带起重机》，与转台铰接,钢丝绳通过其头部的滑轮组能使主臂变幅的构件是（ A ）。

A、主臂桅杆 B、副臂桅杆 C、超起桅杆 D、副臂

79、根据《GB/T14560—2016 履带起重机》，与主臂端部或附近部件铰接,用于支撑副臂的构件是（ B ）。

A、主臂桅杆 B、副臂桅杆 C、超起桅杆 D、副臂

80.《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012 中，进行电气焊作业时，需办理（ A ），经允许后方可进行作业。

A、动火证 B、安全许可证

C、作业区域出入证 D、安监部门登记

81.《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012 中，氧气瓶、乙炔瓶工作间距不小于（B）米，两瓶与明火作业距离不小于（ B ）米。

A、5 5 B、5 10 C、10 5 D、10 10

82、根据规范《升降工作平台安全规则》（GB+40160-2021）升降工作平台中工作平台或走道的边缘应设置不小于（ B ）高的踢脚板。

A 80mm B 150mm C 180mm D 200mm

83、根据规范《升降工作平台安全规则》（GB+40160-2021）控制手柄的操作方向应与控制的功能运行方向（ A ）。

- A.一致      B.相反      C.垂直      D.平行
- 84、根据规范《升降工作平台安全规则》（GB+40160-2021）升降工作平台的年检期限是（ B ）个月
- A.6              B.12              C.24              D.36
- 85、根据规范《升降工作平台安全规则》（GB+40160-2021），操作平台应设置（ C ）并有明显的“急停”标记,不应自动复位
- A.黄色      B.绿色              C.红色              D.蓝色
- 86、根据规范《升降工作平台安全规则》（GB+40160-2021）移动式升降工作平台工作时环境风速应（ A ）
- A.  $\leq 12.5\text{m/s}$       B.  $\geq 12.5\text{m/s}$       C.  $\leq 14\text{m/s}$               D.  $\geq 14\text{m/s}$
- 87、根据规范《升降工作平台安全规则》（GB+40160-2021）升降工作平台金属结构,轨道,所有电气设备的金属外壳、金属线管等均应可靠接地,接地电阻应不大于（ B ）。接地处应有明显的接地标志。
- A.  $1\Omega$               B.  $4\Omega$               C.  $6\Omega$               D.  $10\Omega$
- 88.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 中，振捣器作业时应使用移动配电箱，电缆线长度不应超过（ A ）。
- A、30m      B、50m              C、60m              D、40m
- 89.根据《施工现场机械设备检查技术规范》JGJ160-2016 的规定，电焊机导线应具有良好的绝缘，绝缘电阻不得小于（ ） $\text{M}\Omega$ ，接地线接地电阻不得大于（ B ） $\Omega$ 。
- A、1    4              B、0.5    4              C、4    10              D、1    10
- 90.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中，安装吊篮时，如采用混凝土配重，则混凝土强度应不低于\_\_\_B\_\_\_。
- A、C15              B、C25              C、C35              D、C40
- 91.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中，吊篮安装，需要在楼面上设置安全锚固环或安装吊篮用的预埋螺栓时，预埋螺栓的公称直径应不小于\_\_\_D\_\_\_mm。

A、13                      B、14                      C、15                      D、16

92.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中,安全钢丝绳直径应\_\_\_\_A\_\_\_\_工作钢丝绳直径。

A、不小于                      B、不大于                      C、等于                      D、小于

93.根据《汽车起重机和轮胎起重机试验规范》GB/T 6068-2021 的规定,起升高度大于( C )的起重机应安装风速仪,即时风速参数应能显示在控制装置中。

A、30m                      B、40m                      C、50m                      D、60m

94.根据《起重机械检查与维护规程 -第2部分:流动式起重机》GB/T 31052.2-2016 的规定,以下不属于起重作业部分定期检查的周期是( A )。

A、日检                      B、年检                      C、月检                      D、季检

答案:

解析:《起重机械检查与维护规程 -第2部分:流动式起重机》GB/T 31052.2-2016 第5.3.1 条根据起重机的使用特点,起重作业部分定期检查的周期确定为周检、月检、季检和年检。故选 A。

95.《危险化学品企业特殊作业安全规范》GB 30871-2022 的规定,利用两台或多台起重机械吊运同一吊物时应保持同步,各台起重机械所承受的载荷不应超过各自额定起重能力的( B )。

A、70%                      B、80%                      C、60%                      D、90%

96.《危险化学品企业特殊作业安全规范》GB 30871-2022 的规定,吊装作业人员按指挥人员发出的指挥信号进行操作;( D )发出的紧急停车信号均应立即执行;吊装过程中出现故障,应立即向指挥人员报告。

A、指挥人员                      B、安全员                      C、监理员                      D、任何人

97.《起重机钢丝绳保养、维护、检验和报废》GB/T 5972-2023 的规



定,如果起重机停用( B )个月以上,在重新使用前,应按 5.3 的规定对钢丝绳进行定期检查。

A、1                      B、3                      C、6                      D、12

98.《起重机钢丝绳保养、维护、检验和报废》GB/T 5972-2023 的规定,钢芯钢丝绳直径增大( B )及以上,纤维芯钢丝绳直径增大( B )及以上,应查明其原因并考虑报废钢丝绳。

A、5%, 8%                      B、5%, 10%                      C、6%, 8%                      D、6%, 10%

99.根据《起重机械超载保护装置》GB/T 12602-2020 的规定,使用交流电源的装置,绝缘电阻不应低于( A )MΩ。

A、1                      B、3                      C、5                      D、7

100.《起重机械安全评估规范通用要求》GB/T 41510-2022 的规定,以下哪种情况,可以降级使用( D )。

- A、重要结构件中的主要受力构件失去整体稳定性
- B、若进行结构应力测试,结构应力不能满足要求
- C、整机或重要结构件中有一项剩余寿命未超过 1 年,且无法修复或更换,致使整机不能安全使用
- D、若进行机构、机械关键零部件和重要结构件剩余寿命估算,剩余寿命均应超过 1 年(不包含 1 年内需要更换的易损件)

101.《起重机械安全评估规范通用要求》GB/T 41510-2022 的规定,以下哪种情况,不用进行起重机械安全评估工作( C )。

- A、受极端环境影响,如暴风、重大地震等,存在安全隐患
- B、发生影响起重机械安全的事故
- C、影响起重机械安全的故障偶发
- D、发现有重要结构件或关键零部件损伤

102.根据《起重机通道及安全防护设施第 2 部分:流动式起重机》GB/T 24818.2-2021 的规定,高度超过( C )m 的走道、坡道、休息平

台和平台都应配备把手或扶手。

A、1.5      B、1.8      C、2.0      D、2.5

103.《施工现场机械设备检查技术规程》(JGJ160-2016)中规定，土方机械在选择液压油时，应按机械（ A ）的规定，选用适当品种的液压油。

A、使用说明书      B、产品合格证      C、行驶证      D、操作规程

104.《GB / T\_25684.1-2021\_土方机械\_安全\_第1部分：通用要求》中规定，土方机械内的电气元件所用绝缘材料应具有（ B ）特性。

A、防冻      B、阻燃      C、保温      D、防水

105.根据《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 的规定，关于安全管理检查评定保证项目应包括：（ A ）。

A、安全生产责任制      B、分包单位安全管理  
C、持证上岗      D、安全标志

106.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 中动火作业应办理动火审批手续,并应配备动火（ C ）

A.防护人员      B.应急救援人员      C.监护人员      D.消防人员

107.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当根据建设工程施工的特点、范围，对施工现场（ D ）的部位、环节进行监控，制定施工现场生产安全事故应急救援预案。

A、易发生重大质量事故      B、易造成成本增加  
C、易造成工期拖延      D、易发生重大事故

108.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案召开专家论证会，专家组成员应当由（ B ）名及以上符合相关专业要求的专家组成。

A、3      B、5      C、7      D、9

109.《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，特种作业操作证有效期为（ D ）年，在全国范围内有效。

A、3      B、4      C、5      D、6

110.根据《建设工程安全生产管理条例》，安全警示标志必须符合（ A ）。

A、国家标准      B、行业标准      C、企业标准      D、地方标准

111.根据《建设工程安全生产管理条例》，应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装的是（ A ）。

A、施工单位      B、监理单位  
C、建设单位      D、安全监督管理机构

112.按照我国现行规定，某工程项目造成 12 人死亡，经济损失 1000 万元的事故应属于（ B ）。

A、特别重大事故      B、重大事故      C、较大事故      D、一般

113.按照我国现行规定，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；单位负责人接到报告后，应当于（ B ）小时内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告。

A、0.5      B、1      C、1.5      D、2

114.根据《中华人民共和国安全生产法》，从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，有权停止作业或者在采取可能的应急措施后（ A ）作业场所。

A、撤离      B、不得撤离      C、保护      D、检查

115.根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，建设工程项目的专职安全生产管理人员应当定期将项目安全生产管理情况报告（ A ）。

A、企业安全生产管理机构      B、企业负责人  
C、企业技术负责人      D、企业法人代表

116.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位不得（ B ）。

A、在已经竣工的建筑物内设置员工集体宿舍

- B、在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍
- C、采用装配式活动房屋内设置员工集体宿舍
- D、在有产品合格证的装配式活动房屋内住人

117.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，超过一定规模的危险性较大的分部分项工程专项方案应当由（ B ）组织召开专家论证会。

- A、建设单位
- B、施工单位
- C、监理单位
- D、政府建设主管部门

118.根据《中华人民共和国大气污染防治法》，大气环境质量标准、大气污染物排放标准的执行情况应当（ B ）进行评估，根据评估结果对标准适时进行修订。

- A、随时
- B、定期
- C、择机
- D、根据需要

119.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，对超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，在组织召开专家论证会中。下列不属于专家论证主要内容的是（ A ）。

- A、相关专业图纸是否齐全
- B、专项方案内容是否完整、可行
- C、专项方案计算书和验算依据是否符合有关标准规范
- D、安全施工的基本条件是否满足现场实际情况

120.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、项目负责人、专职安全生产管理人员应当经（ D ）或者其他有关部门考核合格后方可任职。

- A、建设单位
- B、监理单位
- C、劳动和社会保障部门
- D、建设行政主管部门

121.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 9.5.2 条：交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度不应大于（ A ）m，其电源进线处必须设置防护罩。

A. 5     B. 3     C. 30     D.10

122.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 9.5.4 条：电焊机械的采用防水橡皮护套铜芯软电缆，电缆长度不应大于（ C ）m。

A. 15     B. 5     C. 30     D.50

123.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 10.1.3 条：在有爆炸和火灾危险的场所，按危险场所等级选用（ D ）照明器。

A. 防振型     B. 防尘型     C. 开启式     D.防爆型

124.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 10.2.2.1 条：在隧道、人防工程、高温、有导电灰尘、比较潮湿或灯具离地面高度低于 2.5m 等场所的照明，电源电压不应大于（ D ）V。

A. 42     B. 12     C. 24     D.36

125、根据《施工脚手架通用规范 GB55023》4.2.4 条，其它主体结构工程作业脚手架施工荷载不得超过（ B ）KN/m<sup>2</sup>。

A、1     B、2     C、3     4、4

126、根据《施工脚手架通用规范 GB55023》4.4.4 作业脚手架、满堂支撑脚手架、附着式升降脚手架作业层应满铺脚手板，当作业层边缘与结构外表面的距离大于（ B ）mm 时，应采取防护措施。

A、100     B、150     C、200     D、250

127、下列不属于广西壮族自治区《房屋市政工程安全生产治本攻坚三年行动实施方案》主要工作任务的是（ C ）

A、建立健全施工安全事前预防机制

B、构建施工安全数字化监管体系

C、提升重大事故隐患排查整治能力

D、加强安全生产文化建设

128、根据《广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险实施办法》的通知，下列关于安全生产责任保险的说法，错误的是（ D ）

A、全区范围内所有新开工的新建、扩建、改建、拆除房屋市政工程均需以工程项目为单元参保建筑工程安责险。

B、鼓励已开工项目参保建筑,工程安责险或将已参保的其他与安全生产相关的同险种转换为建筑工程安责险。

C、保费由投保主体支付,不得以任何方式摊派给其他单位或个人。

D、投保主体必须在开工前投保建筑工程安责险,并按要求提供相关资料。

129、依据国务院安委办《安全生产治本攻坚三年行动方案(2024-2026年)》,总体要求中的主要目标描述错误的是( A )

A、2024 年底前全面消除 2023 年及以前排查发现的重大事故隐患存量

B、2024 年底前基本消除 2023 年及以前排查发现的重大事故隐患存量

C、2025 年底前有效遏制重大事故隐患增量

D、2026 年底前形成重大事故隐患动态清零的常态化机制

130、依据《房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准》，基坑工程中，以下( B )不属于重大事故隐患？

A、对因基坑工程施工可能造成损害的毗邻重要建筑物、构筑物和地下管线等,未采取专项防护措施

B、基坑底部部分积水

C、深基坑施工未进行第三方监测

D、基坑土方超挖且未采取有效措施

131、依据房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准，脚手架工程中，以下( B )不属于重大事故隐患？

A、地基基础承载力和变形不满足设计要求

B、附着式升降脚手架使用过程中架体悬臂高度大于架体高度的 1/3 或大于 5 米

- C、附着式升降脚手架未经验收合格即投入使用
- D、附着式升降脚手架的防倾覆、防坠落或同步升降控制装置不符合设计要求、失效、被人为拆除破坏
- 132、依据房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准，高处作业中，以下（ C ）不属于重大事故隐患？
- A、钢结构、网架安装用支撑结构地基基础承载力和变形不满足设计要求，钢结构、网架安装用支撑结构未按设计要求设置防倾覆装置
- B、单榀钢桁架（屋架）安装时未采取防失稳措施
- C、落地式操作平台未与建筑物进行刚性连接或未设防倾覆措施；
- D、悬挑式操作平台的搁置点、拉结点、支撑点未设置在稳定的主体结构上,且未做可靠连接
- 133、根据房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准，有限空间作业（ D ）不属于重大事故隐患。
- A、有限空间作业未履行“作业审批制度”
- B、未对施工人员进行专项安全教育培训
- C、未执行“先通风、再检测、后作业”原则；
- D、作业后未对进出口进行封闭
- 134、根据《中华人民共和国建筑法》，建筑工程开工前，（ B ）应当按照国家有关规定向工程所在地县级以上人民政府建设行政主管部门申请领取施工许可证，国务院建设行政主管部门确定的限额以下的小型工程除外。
- A、施工单位 B、建设单位 C、监理单位 D、总承包单位
- 135、根据《中华人民共和国建筑法》，建设单位应当自领取施工许可证之日起（ C ）内开工。
- A、一个月 B、两个月 C、三个月 D、六个月
- 136、根据《中华人民共和国建筑法》，已领取施工许可证的工程，因故不能按期开工的，应当向发证机关申请延期；延期以（ B ）为

限，每次不超过三个月。

A、一次      B、两次      C、三次      D、四次

137、根据《中华人民共和国建筑法》，建筑工程总承包单位可以将承包工程中的部分工程发包给具有相应资质条件的分包单位；但是，除总承包合同中约定的分包外，必须经（ D ）认可。

A、总承包单位    B、分包单位    C、监理单位      D、建设单位

138、根据《中华人民共和国建筑法》规定，提倡对建筑工程实行（ C ），禁止将建筑工程肢解发包。

A、全过程发包    B、施工总承包    C、总承包      D、分包

139、根据《中华人民共和国建筑法》规定，按照国务院规定批准开工报告的建筑工程，因故不能开工超过（D）个月的，应重新办理开工报告的批准手续。

A、3      B、4      C、5      D、6

140、根据《中华人民共和国建筑法》规定，鼓励建筑施工企业为从事危险作业的职工办理（ D ），支付保险费。

A、养老保险    B、医疗保险    C、失业保险    D、意外伤害保险

141、最新修订的《安全生产法》于（ C ）施行。

A、2020年9月1日      B、2020年11月1日

C、2021年9月1日      D、2022年11月1日

142、根据新《安全生产法》，我国的安全生产方针是（B）。

A、以人为本、生命至上    B、安全第一、预防为主、综合治理

C、安全第一、生命至上    D、预防为主、防治结合

143、根据新《安全生产法》生产经营单位的（ A ）对本单位的安全生产工作全面负责

A、主要负责人      B、分管安全的领导

C、归口安全管理领导      D、安全管理人员

144、根据新《安全生产法》，生产经营单位委托中介机构提供安全



生产技术、管理服务的，保证安全生产的责任由（ A ）负责。

- A、本单位                      B、中介机构
- C、属地主管部门              D、上级主管部门

145、根据新《安全生产法》，国家实行生产安全事故（ B ），依照本法和有关法律、法规的规定，追究生产安全事故责任人员的法律责任。

- A、责任考核制度              B、责任追究制度
- C、权利考核制度              D、权利追究制度

146、根据新《安全生产法》，除矿山、金属冶炼、建筑施工、运输单位和危险物品的生产、经营、储存、装卸单位外的其他生产经营单位，从业人员超过（ C ）人的，应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员。

- A、500      B、300      C、100      D、50

147、根据新《安全生产法》，生产经营单位（ C ）使用应当淘汰的危及生产安全的工艺、设备。

- A、尽量      B、优先      C、不得      D、可以

148、根据新《安全生产法》，（ B ）以上生产经营单位在同一作业区域内进行生产经营活动，可能危及对方生产安全的，应当签订安全生产管理协议，明确各自的安全生产管理职责和应当采取的安全措施，并指定专职安全生产管理人员进行安全检查与协调。

- A、一个      B、两个      C、三个      D、四个

149、根据新《安全生产法》，生产经营单位的主要负责人未履行本法规定的安全生产管理职责，导致发生一般生产安全事故的，由安全生产监督管理部门处以上一年年收入百分之（ B ）的罚款；

- A、三十      B、四十      C、五十      D、六十

150、根据新《安全生产法》，（ D ）以上地方各级人民政府负有安

全生产监督管理职责的部门应当建立健全重大事故隐患治理督办制度，督促生产经营单位消除重大事故隐患。

A、省级      B、市级      C、区级      D、县级

151、根据新《安全生产法》，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（ B ）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责任。

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

152、根据新《安全生产法》，生产经营单位必须为从业人员提供符合（ C ）的劳动防护用品，并监督、教育从业人员按照使用规则佩戴、使用。

A、国家标准

B、行业标准

C、国家标准或者行业标准

D、企业标准

153、根据新《安全生产法》，生产经营单位应当建立（ C ），如实记录安全生产教育和培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。

A、生产经营台账

B、安全生产教育档案

C、安全生产教育和培训档案

D、安全生产培训档案

154、根据新《安全生产法》，生产经营单位应当制定本单位的生产安全事故应急救援预案，与所在地（ A ）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，并定期组织演练。

A、县级

B、市级

C、省级

D、村镇

155、我国职业病防治工作坚持（ C ）的方针，实行分类管理、综合治理。

A、安全第一 预防为主

B、标本兼治 防治结合

- C、预防为主 防治结合      D、安全第一、防治结合
- 156、根据《职业病防治法》，用人单位的( A )对本单位的职业病防治工作全面负责。
- A、主要负责人    B、安监部门    C、卫生机构    D、工会
- 157、根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，房屋建筑工程的安全生产费用提取比例为( C )。
- A、1.5%      B、2.5%      C、3%      D、3.5%
- 158、根据《特种设备安全法》，特种设备使用单位应当按照安全技术规范的要求，在检验合格有效期届满前( B )向特种设备检验机构提出定期检验要求。
- A、半个月    B、一个月      C、两个月    D、三个月
- 159、根据《特种设备安全法》，特种设备在投入使用前或者投入使用后( C )日内，特种设备使用单位应当向直辖市或者设区的市的特种设备安全监督管理部门登记
- A、10 日    B、20 日    C、30 日    D、45 日
- 160、根据《特种设备安全监察条例》，特种设备使用单位对在用特种设备应当至少每( A )进行一次自行检查，并作出记录
- A、月      B、季度      C、半年      D、年
- 161、根据《特种设备安全监察条例》，特种设备出现故障或发生异常情况，使用单位应当对其进行( C )检查，消除事故隐患后，方可重新投入使用
- A、局部      B、重点      C、全面      D、针对性
- 162、根据《特种设备安全监察条例》，特种设备存在以下( D )问题，使用单位应当及时予以报废。
- A、严重事故隐患                      B、无改造、维修价值
- C、超过安全技术规范规定使用年限      D、以上全部
- 163、根据《中华人民共和国刑法》，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，属于违反（ C ）。

- A、重大劳动安全事故罪    B、强令违章冒险作业罪  
C、重大责任事故罪        D、工程重大安全事故罪

164、根据《中华人民共和国刑法》，安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，属于违反（ A ）。

- A、重大劳动安全事故罪    B、强令违章冒险作业罪  
C、重大责任事故罪        D、工程重大安全事故罪

165、根据《中华人民共和国刑法》，强令他人违章冒险作业，或者明知存在重大事故隐患而不排除，仍冒险组织作业，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重后果的，处（ B ）年以下有期徒刑或者拘役。

- A、3        B、5        C、7        D、10

166、根据《中华人民共和国消防法》，我国消防工作贯彻（ A ）的方针。

- A、以防为主，防消结合        B、预防为主，防消结合  
C、专门机关与群众相结合       D、以防为主，以消为辅

167、根据《中华人民共和国消防法》，机关、团体、企业、事业等单位应当落实（ D ），制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案。

- A、岗位防火责任制        B、领导消防安全负责制  
B、安全生产责任制        D、消防安全责任制

168、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设单位在编制（ B ）时，应当确定建设工程安全作业环境及安全施工措施所需费用。

- A、项目策划        B、工程概算  
C、可行性研究报告        D、工程预算

169、根据《建设工程安全生产管理条例》，依法批准开工报告的建

设工程，建设单位应当自开工报告批准之日起 15 日内，将保证安全施工的措施报送建设工程所在地的（ A ）以上地方人民政府建设行政主管部门或者其他有关部门备案。

A 、县级      B、市级      C、省级      D、乡镇级

170、根据《建设工程安全生产管理条例》，设计单位应当考虑（ C ），对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明，并对防范生产安全事故提出指导意见。

A、施工难度和安全隐患      B、施工单位能力

C、施工安全操作和防护的需要      D、设计年限

171、根据《建设工程安全生产管理条例》，工程监理单位应当审查施工组织设计中的安全设计措施或者专项施工方案是否符合（ D ）。

A、甲方要求      B、质量要求

C、施工企业自身要求      D、工程建设强制性标准

172、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行（ B ）次安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案

A、0      B、1      C、2      D、3

173、根据《建设工程安全生产管理条例》，下列关于安全责任的说法错误的是（ D ）。

A、建设工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责；

B、总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

C、总承包单位依法将建设工程分包给其他单位的，分包合同中应当明确各自的安全生产方面的权利、义务。

D、分包单位应当服从总承包单位的安全生产管理，分包单位不服从管理导致生产安全事故的，由总承包单位承担主要责任。

174、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的主要负责人、

项目负责人有前款违法行为，尚不够刑事处罚的，处2万元以上20万元以下的罚款或者按照管理权限给予撤职处分；自刑罚执行完毕或者受处分之日起，（ C ）年内不得担任任何施工单位的主要负责人、项目负责人。

A、3      B、4      C、5      D、10

175、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由（ C ）管理，定期检查、维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。

A、设备部门      B、安全员      C、专人      D、专业人员

176、根据《建设工程安全生产管理条例》，专职安全生产管理人员对安全生产进行现场监督检查时，发现违章指挥、违章操作的，应当（ B ）。

A、立即报告      B、立即制止      C、批评教育      D、要求停止作业

177、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位主要负责人依法对本单位的安全生产工作（ B ）

A、负总责      B、全面负责      C、负领导责任      D、负监督责任

178、根据《建设工程安全生产管理条例》，建设工程施工前，施工单位负责项目管理的（ C ）应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

A、监理工程师      B、项目负责人

C、技术人员      D、专职安全员

179、根据《建设工程安全生产管理条例》，第六十六条违反本条例的规定，施工单位的主要负责人、项目负责人未履行安全生产管理职责的，责令限期改正；逾期未改正的，责令（ ）；造成重大安全事故、重大伤亡事故或者其他严重后果，构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

- A、施工单位停业整顿          B、罚款  
C、吊销职业资格          D、开除

180、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，下列哪个不属于一般事故（ B ）。

- A、2人死亡          B、3人死亡  
C、8人重伤          D、800万直接经济损失

181、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，下列关于较大事故划分正确的是（ C ）

A、30人以上死亡，或者100人以上重伤（包括急性工业中毒，下同），或者1亿元以上直接经济损失的事故；

B、10人以上30人以下死亡，或者50人以上100人以下重伤，或者5000万元以上1亿元以下直接经济损失的事故；

C、3人以上10人以下死亡，或者10人以上50人以下重伤，或者1000万元以上5000万元以下直接经济损失的事故；

D、3人以下死亡，或者10人以下重伤，或者1000万元以下直接经济损失的事故。

182、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，事故调查组应当自事故发生之日起(D)日内提交事故报告。

- A、30          B、40          C、50          D、60

183、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，事故发生后，事故单位负责人应当于(B)内向事故发生地县级以上人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门报告

- A、半小时          B、一小时          C、两小时          D、四小时

184、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，重大事故逐级上报至（ A ）

A、国务院安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门；

B、省、自治区、直辖市人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门；

C、设区的市级人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门；

D、县级人民政府安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门。

185、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，较大安全生产事故由（ C ）负责调查。

A、国务院或者国务院授权有关部门 B、事故发生地省级人民政府

C、事故发生地设区的市级人民政府 D、事故发生地县级人民政府

186、根据《关于对安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员开展联合惩戒的合作备忘录》，联合惩戒和“黑名单”管理的期限为（ A ）

A、一年 B、两年 C、三年 D、五年

187、根据《安全生产领域举报奖励办法》，给予举报人的奖金纳入（ C ）预算，通过现有资金渠道安排，并接受审计、监察等部门的监督

A、被举报单位财政预算 B、下级财政预算

C、同级财政预算 D、上级财政预算

188、根据《生产安全事故应急条例》，建筑施工单位应当至少（ C ）生产安全事故应急救援预案演练。

A、每月 B、每季度 C、每半年 D、每年

189、根据《生产安全事故应急条例》，应急救援队伍根据救援命令参加生产安全事故应急救援所耗费用，由（ A ）承担；其无力承担的，由有关人民政府协调解决。

A、事故责任单位 B、救援单位 C、应急部门 D、红十字会

190、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，专家认证



的专家应当从地方人民政府住房城乡建设主管部门建立的专家库中选取，符合专业要求且人数不得少于（ B ）名。

A、3      B、5      C、7      D、9

191、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，（ B ）以上地方人民政府住房城乡建设主管部门或者所属施工安全监督机构，应当根据监督工作计划对危大工程进行抽查。

A、市级      B、县级      C、区级      D、省级

192、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，对于超过一定规模的危大工程，（ D ）应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

A、建设单位      B、监理单位      C、分包单位      D、施工单位

193、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，项目（ A ）应当对专项施工方案实施情况进行现场监督，对未按照专项施工方案施工的，应当要求立即整改，并及时报告项目负责人，项目负责人应当及时组织限期整改。

A、专职安全生产管理人员      B、技术员  
C、施工员      D、项目负责人

194、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，对于按照规定需要进行第三方监测的危大工程，（ A ）应当委托具有相应勘察资质的单位进行监测。

A、建设单位      B、监理单位      C、施工单位      D、勘察单位

195、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，搭设高度在（ C ）以上的混凝土模板支撑工程需进行专家论证

A、4      B、6      C、8      D、10

196、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，搭设跨度在（ C ）以上的混凝土模板支

撑工程需进行专家论证

A、10      B、14      C、18      D、22

197、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，下列（ D ）属于深基坑工程。

A、开挖深度超过 4 的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

B、开挖深度虽未超过 3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂  
基坑（槽）的土方开挖、支护、降水工程。

C、开挖深度虽未超过 3m，但影响毗邻建、构筑物安全的基坑（槽）  
的土方开挖、支护、降水工程。

D、开挖深度超过 5m（含 5m）的基坑（槽）的土方开挖、支护、  
降水工程。

198、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，危大工程验收监理单位（ C ）与专业监理工程师需参与。

A、安全监理师    B、水电监理师    C、总监理工程师    D、技术负责人

199、设区的（ C ）以上地方人民政府住房城乡建设主管部门应当加强对专家库专家的管理，定期向社会公布专家业绩，对于专家不认真履行论证职责、工作失职等行为，记入不良信用记录，情节严重的，取消专家资格。

A、县级      B、区级      C、市级      D、省级

200、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，施工高度（ C ）m 及以上的建筑幕墙安装工程属于超过一定规模危大工程。

A、30      B、50      C、100      D、150

201、根据《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》，（ A ）应当每天在施工现场开展安全检查。 A、项目专职安全生产管理人员

- B、企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员
- C、项目负责人
- D、企业主要负责人

202、根据《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定实施意见》规定，建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员应当在安全生产考核合格证书有效期届满前( C )内，经所在企业向原考核机关申请证书延续。

- A、1个月
- B、2个月
- C、3个月
- D、6个月

203、根据《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定实施意见》规定，安全生产考核合格证书有效期为( B )年，证书在全国范围内有效。

- A、1
- B、3
- C、5
- D、10

204、根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，建筑施工总承包( A )资质企业建筑施工企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员应不少于6人。

- A、特级
- B、一级
- C、二级
- D、三级

205、根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，某建筑工程项目建筑面积3.5万平米，应配备( B )个专职安全生产管理人员

- A、1
- B、2
- C、3
- D、5

206、根据《生产安全事故应急演练基本规范》（AQT 9007-2019），应急演练的基本流程的五个阶段排序正确的是( B )。

- A、准备→计划→实施→评估总结→持续改进
- B、计划→准备→实施→评估总结→持续改进
- C、计划→准备→实施→持续改进→评估总结
- D、计划→准备→持续改进→实施→评估总结

207、根据《GB 2811-2019 头部防护 安全帽》，普通型安全帽不应

超过（ B ）克。

A、400      B、430      C、600      D、700

208、根据《GB 2894-2008 安全标志及其使用导则》，指令标志颜色为（ C ）

A、红      B、黄      C、蓝      D、绿

209、根据《GB 2894-2008 安全标志及其使用导则》，提示标志颜色为（ D ）

A、红      B、黄      C、蓝      D、绿

210、根据《GB 2894-2008 安全标志及其使用导则》，警告标志颜色为（ B ）

A、红      B、黄      C、蓝      D、绿

211、根据《GB 2894-2008 安全标志及其使用导则》，禁止标志颜色为（ A ）

A、红      B、黄      C、蓝      D、绿

212、按 GB5725-2009《安全网》规定，立网宽(高)度不应小于(C)m。

A、6      B、3      C、1.2      D、1.8

213、根据 GB5725-2009《安全网》，下列关于密目式安全立网说法错误的是（ B ）。

A、缝线不应有跳针、漏缝、缝边应均匀

B、每张密目网允许有多个缝接,缝接部位应端正牢固

C、网体上不应有断纱、破洞、变形及有碍使用的编织缺陷；

D、密目网各边缘部位的开眼环扣应牢固可靠

214、根据《GB/T 15831-2023《钢管脚手架扣件》》，扣件应能承受（ D ）N·m 扭力矩试压。

A、45      B、50      C、60      D、65

215、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》，当

作业脚手架上存在 2 个及以上作业层同时作业时,在同一跨距内各操作层的施工荷载标准值总和不得超过 ( B )  $\text{KN/m}^2$ ?

A、2          B、4          C、6          D、8

216、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》,作业脚手架的宽度不应小于 ( C ) m,且不宜大于 1.2m。

A、0.4          B、0.6          C、0.8          D、1.0

217、根据《GBT 3608-2008 高处作业分级》,在距坠落高度基准面 ( B ) m 或 ( B ) m 以上有可能坠落的高处进行的作业。

A、1                  B、2                  C、3                  D、5

218、根据《建筑施工高出作业安全技术规范》JGJ80-2016,高处作业时当坠落高度为 2m~5m,坠落半径为 ( A )。

A、3m          B、4m          C、5m          D、6m

219、根据《建筑施工高出作业安全技术规范》JGJ80-2016,高处作业时当坠落高度为 5m~15m,坠落半径为 ( B )。

A、3m                  B、4m                  C、5m                  D、6m

220、根据《建筑施工高出作业安全技术规范》JGJ80-2016,高处作业时当坠落高度为 30m 以上时,坠落半径为 ( D )

A、3m                  B、4m                  C、5m                  D、6m

221、根据《GBT 9465-2018 高空作业车》,最大作业高度大于或等于 ( B ) m 的作业车应备有上下联系的通讯设备。

A、15          B、20          C、25          D、30

222、根据《GBT 9465-2018 高空作业车》,下列关于登高作业车的安全装置,说法错误的是 ( D )。

A、对于用支腿进行调平的作业车,应设有支腿和伸展机构互锁装置。

B、臂架在伸展过程中,当任一支腿出现不受力情况时,应有声音报警或声、光报警信号。

C、作业车上各动作的终点位置应设有限位装置。

D、安全开关系统应设计成在发生故障的情况下不能以安全模式运行。

223、根据《GBT 19155-2017 高处作业吊篮》，吊篮每根坠落防护安全绳相系的人数不应超过（ C ）人

A、4      B、3      C、2      D、1

224、根据《GBT 19155-2017 高处作业吊篮标准》，关于工作钢丝绳和安全钢丝绳设置的说法，正确的是（ B ）

- A、工作钢丝绳和安全钢丝绳可以共用
- B、工作钢丝绳和安全钢丝绳应独立悬挂在各自的悬挂点上
- C、工作钢丝绳和安全钢丝绳应悬挂于同一个悬挂点上
- D、工作钢丝绳悬挂点应设置于安全钢丝绳下方

225、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，下列对高处作业施工安全基本规定的表述错误的是( C )。

- A、高处作业施工人员应配备相应防护用品
- B、建筑施工高处作业前,应对安全防护设施进行检查、验收,验收可分层或分阶段进行
- C、当遇有 5 级以上强风、浓雾、沙尘暴等恶劣气候时,不得进行露天攀登与悬空高处作业
- D、应按类别有针对性地将各类安全警示标志悬挂于施工现场各相应部位,夜间应设红灯警示。

226、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，作业高度为 15m 时,属于（ B ）级高处作业。

A、一      B、二      C、三      D、特

227、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，在洞口作业时，应采取防坠落措施，以下措施设置不符合规定的是（ A ）

A、当垂直洞口短边边长小于 500 mm 时，可以不采取封堵措施

B、垂直洞口短边边长大于或等于 500 mm 时，应在临空一侧设置高度不小于 1.2m 的防护栏杆，并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭，设置挡脚板。

C、非垂直洞口短边尺寸为 25mm~500 mm 时，应采用承载力满足使用要求的盖板覆盖。

D、当非垂直洞口短边长大于或等于 1500mm 时，应在洞口作业侧设置高度不小于 1.2m 的防护栏杆，并应采用密目式安全立网或工具式栏板封闭；洞口应采用安全平网封闭。

228、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，防护栏杆应为两道横杆，上杆距地面高度应为（ C ）m，下杆应在上杆和挡脚板中间设置。

A、0.6      B、1      C、1.2      D、1.5

229、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，在（ B ）m 以上高处搭设与拆除柱模板及悬挑式模板时，应设置操作平台。

A、1      B、2      C、3      D、4

230、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，移动式操作平台高宽比不应大于（ B ）

A、2:1      B、3:1      C、4:1      D、5:1

231、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，当建筑物高度大于 24m、并采用木板搭设时，应搭设（ B ）层防护棚，各层防护棚的间距不应小于 700mm。

A、单      B、双      C、三      D、多

232、根据《JGJ 80-2016 建筑施工高处作业安全技术规范》，下列关于建筑施工安全网的说法错误的是（ A ）

A、当需采用平网进行防护时，可以使用密目式安全立网代替平网使用

B、安全网的材质、规格、要求及其物理性能、耐火性、阻燃性应满足现行国家标准的规定

C、安全网搭设应牢固、严密，完整有效，易于拆卸

D、相邻密目网间应紧密结合或重叠。

233、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，脚手架钢管宜采用（ B ）钢管。

A、 $\Phi 45.3 \times 3.6$       B、 $\Phi 48.3 \times 3.6$

C、 $\Phi 48.3 \times 4$       D、 $\Phi 45.3 \times 3.6$

234、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，脚手架立杆顶端栏杆宜高出女儿墙上端（ A ）m，宜高出檐口上端（ A ）m。

A、1；1.5      B、1；1.2      C、1.2；1.5      D、1.2；1.2

235、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，下列关于连墙杆的设置中,说法错误的是(C)。

A、宜靠近主节点设置,偏离主节点的距离不应大于 300mm

B、连墙件应从底层第一步处开始设置,当该处设置有困难时,应采用其他可靠措施固定

C、连墙件中的连墙杆应呈水平设置，当不能水平设置时，应向脚手架一端上斜连接。

D、应优先采用菱形布置，或采用方形、矩形布置。

236、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，满堂支撑架的可调底座、可调托撑螺杆伸出长度不宜超过（ C ）mm，插入立杆内的长度不得小于 150mm

A、150      B、200      C、300      D、650

237、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，悬挑钢梁悬挑长度应按设计确定，固定段长度不应小于悬挑段长度的（ B ）倍。



A、1      B、1.25      C、1.35      D、2

238、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，脚手架开始搭设立杆时，应每隔（ D ）跨设置一根抛撑，直至连墙件安装稳定后，方可根据情况拆除。

A、3      B、4      C、5      D、6

239、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平台 JGT546-2019》，螺栓连接件、升降设备、防倾装置、防坠装置、电控设备、同步控制装置等,应（ C ）进行维护保养。

A、每天      B、每周      C、每月      D、每季度

240、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，附着式升降脚手架应按专项施工方案进行安装，可采用（ A ）主框架的架体，也可采用空间桁架式主框架的架体。

A、单片式      B、整体式      C、多片式      D、分片式

241、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，附着式升降脚手架的升降操作错误的是（ C ）

A、应按升降作业程序和操作规程进行作业；

B、操作人员不得停留在架体上；

C、升降过程中可以有少量施工荷载；

D、所有妨碍升降的障碍物应已拆除；

242、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，附着式升降脚手架遇（ A ）级及以上大风和大雨、大雪、浓雾和雷雨等恶劣天气时，不得进行升降作业。

A、5      B、6      C、7      D、8

243、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，附着式升降脚手架停用超过（ B ）个月时，应提前采取加固措施。

A、1      B、3      C、6      D、9

244、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，

下列关于附着式升降脚手架拆除说法错误的是（D）。

- A、拆除工作应按专项施工方案及安全操作规程的有关要求进行
- B、应对拆除作业人员进行安全技术交底
- C、拆除时应有可靠的防止人员或物料坠落的措施，拆除的材料及设备不得抛扔
- D、保证照明充足时，拆除作业可以在晚上进行

245、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，下列关于高处作业吊篮配重的说法错误的是（B）。

- A、配重件应稳定可靠地安放在配重架上，并应有防止随意移动的措施
- B、吊篮的配重可以使用其他替代物
- C、严禁使用破损的配重件的重量应符合设计规定
- D、严禁使用破损的配重件

246、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，吊篮内作业人员不应超过（B）个

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4

247、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，工具式脚手架安装前，应根据工程结构、施工环境等特点编制专项施工方案，并应经（A）审批、项目总监理工程师审核后实施。

- A、总承包单位技术负责人
- B、总承包单位安全负责人
- C、专业分包单位技术负责人
- D、专业分包单位安全负责人

248、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，进入施工现场的附着式升降脚手架产品应具有国务院建设行政主管部门组织鉴定或验收的（C），并应符合本规范的有关规定。

- A、质量证书
- B、验收证明
- C、合格证书
- D、检测证明

249、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平台 JGT546-2019》，外观检验应采用目测、尺量的方法对防护平台、构配件进行观感质量

检查,并对防护平台的结构和构造、安全防护抽取是否齐全、完整进行检查,应( D )检查。

A、抽取 10%      B、抽取 20%      C、抽取 50%      D、全数

250、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，面板是指直接接触新浇混凝土的( B )板

A、支撑      B、承力      C、荷载      D、受力

251、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，当模板安装高度超过( B )m 时，必须搭设脚手架，除操作人员外，脚手架下不得站其他人。

A、2      B、3      C、4      D、5

252、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，拼装高度为( A )m 以上的竖向模板，不得站在下层模板上拼装上层模板。安装过程中应设置临时固定设施。

A、2      B、3      C、4      D、5

253、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，爬模是指以建筑物的( A )墙体为支承主体，依靠自升式爬升支架使大模板完成提升、下降、就位、校正和固定等工作的模板系统。

A、钢筋混凝土      B、素混凝土

C、毛石混凝土      D、商品混凝土

254、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，木料应堆放于(C)，离火源不得小于(C)m，且料场四周应设置灭火器材。

A、下风向；25      B、上风向；30

C、下风向；30      D、上风向；25

255、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，进场的胶合模板除应具有( C )外，还应保证外观及尺寸合格。

A、产品检验证      B、生产许可证      C、出厂质量合格证

D、质量认证

256、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，当采用扣件式钢管作立柱支撑时，每根立柱底部应设置底座及垫板，垫板厚度不得小于（ D ）mm。

A、20      B、30      C、30      D、50

257、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，在安装、拆除作业前，工程技术人员应以（ D ）形式向作业班组进行施工操作的安全技术交底，作业班组应对照书面交底进行上、下班的自检和互检。

A、口头      B、电话      C、视频      D、书面

258、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，模板工程施工用的临时照明和行灯的电压不得超过（ C ）V

A、12      B、24      C、36      D、220

259、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，模板支架使用钢管立柱时，当立柱底部不在同一高度时，高处的纵向扫地杆应向低处延长不少于（ B ）跨，高低差不得大于1m，立柱距边坡上方边缘不得小于0.5m。

A、1      B、2      C、3      D、4

260、根据《JGJ 386-2016 组合铝合金模板工程技术规程》，早拆模板支撑系统，可用于楼板厚不小于100mm、强度等级不低于（ A ）的现浇混凝土结构，对预应力混凝土结构应经过论证后，方可使用。

A、C20      B、C30      C、C40      D、C50

261、根据《JGJ 386-2016 组合铝合金模板工程技术规程》，下列组合铝合金模板工程的安全措施描述错误的是（ B ）。

A、模板工程应编制安全专项施工方案，并应经施工企业技术负责人和总监理工程师审核签字。

B、层高超过3.3m的可调钢支撑模板工程或超过一定规模的模板工程安全专项施工方案，建设单位应组织专家进行专项技术论证

C、模板装拆和支架搭设、拆除前，应进行施工操作安全技术交底，并应有交底记录

D、模板安装、支架搭设完毕，应按规定组织验收，并应经责任人签字确认

262、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，杆端扣接头与连接盘的插销连接锤击自锁后不应拔脱搭设脚手架时，宜采用不小于 0.5kg 锤子敲击销顶面不少于（ B ）次，直至插销销紧。

A、1      B、2      C、3      D、4

263、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，脚手架搭设步距不应超过（ A ）m。

A、2      B、1.8      C、1.5      D、1.2

264、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，当支撑架搭设高度大于 16m 时，顶层步距内应（ A ）跨布置竖向斜杆。

A、每跨      B、每两跨      C、每三跨      D、C、每三跨

265、根据《建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》JGJ/T 231-2021，当支撑架搭设高度超过 8m、周围有既有建筑结构时，应沿高度每间隔 4 个~6 个步距与周围已建成的结构进行（ C ）。

A、临时拉结      B、牵引拉结      C、可靠拉结      D、加固

266、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，在脚手架的（ A ）、开口型脚手架端部应由架体底部至顶部连续设置斜杆。

A、转角处      B、中部      C、1/3 处      D、底部

267、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，作业架的高宽比宜控制在（ B ）以内。

A、4      B、3      C、2      D、1

268、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，支撑架水平杆及斜杆插销安装完成后，应采用锤击方法抽查插销，连续下沉量不应大于（C）mm。

A、1      B、2      C、3      D、4

269、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，对支撑架安装与拆除支撑架描述错误的是（C）

A、支撑架立杆搭设位置应按专项施工方案放线确定

B、支撑架搭设应根据立杆放量可调底座，应按先立杆后水平杆再斜杆的顺序搭设，形成基本的架体单元，应以此扩展搭设成整体脚手架体系。

C、拆除作业应按先装先拆、后装后拆的原则进行。

D、当分段或分立面拆除时，应确定分界处的技术处理方案，分段后架体应稳定。

270、承插型盘扣式钢管支架可调托座插入立杆或双槽钢托梁长度不得小于（B）mm。

A、100      B、150      C、200      D、250

271、承插型盘扣式钢管支架作为扫地杆的最底层水平杆离地高度不应大于（C）mm

A、350      B、450      C、550      D、650

272、根据《JGJT 74-2017 建筑工程大模板技术标准》，大模板系统模板顶部应设操作平台，平台宽度不宜大于（D）mm.

A、600      B、700      C、800      D、900

273、根据《JGJT 74-2017 建筑工程大模板技术标准》，大模板起吊前应进行（B），当确认模板起吊平衡、吊环及吊索安全可靠后，方可正式起吊。

A、验收      B、试吊      C、检查      D、送检

274、根据《施工脚手架通用规范 GB55023》5.2.2 条，当作业脚手

架操作层高出相邻连墙件（ A ）个步距及以上时，在上层连墙件安装完毕前，应采取临时拉结措施。

A、2      B、3      C、4      D、5

275、根据《施工脚手架通用规范 GB55023》，附着式升降脚手架当采用电动升降设备时，电动升降设备连续升降距离应大于（ A ）个楼层高度，并应有制动和定位功能。

A、一      B、二      C、三      D、四

276、根据《施工脚手架通用规范 GB55023》，脚手架材料、构配件质量现场检验应采用随机抽样的方法进行（ B ）、实测实量检验。

A、内部质量      B、外观质量      C、材料质量      D、化学成分

277、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，（ D ）应进行基坑环境调查，查明周边市政管线现状及渗漏情况，邻近建筑物基础形式、埋深、结构类型、使用状况。

A、勘测单位      B、设计单位      C、施工单位      D、建设单位

278、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，（ D ）应组织土建设计、基坑工程设计、工程总承包及基坑工程施工与基坑安全监测单位进行图纸会审和技术交底，并应留存记录。

A、勘测单位      B、设计单位      C、施工单位      D、建设单位

279、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，以下哪项不属于基坑工程施工安全专项方案的主要内容？（ D ）

A、工程概况      B、风险因素分析

C、安全技术措施      D、施工组织设计

280、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，土钉墙支护施工时，开挖后应及时封闭临空面，应在（ B ）h 内完成土钉安设和喷射混凝土面层；在淤泥质土层开挖时，应在 12h 内完成土钉安设和喷射混凝土面层。

A、12      B、24      C、36      D、48

281、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，地下连续墙施工与相邻建（构）筑物的水平安全距离不宜小于（ D ）m。

A、5      B、3      C、2      D、1.5

282、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，下列关于深基坑内支撑拆除说法错误的是（ C ）

A、支撑拆除时应设置安全可靠的防护措施和作业空间，并应对主体结构采取保护措施；

B、拆除施工前，必须对施工作业人员进行书面安全技术交底

C、机械拆除时，作业中机械可同时回转、行走

D、拆卸下来的各种材料应及时清理，分类堆放在指定场所，严禁向下抛掷。

283、根据《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ 311-2013，深基坑排水沟和集水井宜布置于地下结构外侧，距坡脚不宜小于（ A ）m。

A、0.5      B、0.8      C、1      D、1.2

284、根据《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ 311-2013，基坑周边必须要有（ A ）和设施，确保排水畅通。基坑周边必须设置挡水围堰。

A、排水系统      B、钢管护栏      C、排水坡度      D、挡板

285、根据《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ 311-2013，出现管涌时，可采取以下（ D ）方式进行处理

A、混凝土封堵      B、坑周降水法降低水头差

C、设置纱布封堵流土点      D、坑周降水法降低水头差或设置反滤层封堵流土点

286、根据《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ 311-2013，基



坑周边 ( B ) m 范围内不得堆载, ( B ) m 以内限制堆载。

A、1.2; 1.2      B、1.2; 3      C、3; 1.2      D、3; 3

287、根据《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ 311-2013, 基坑上部排水沟与基坑边缘的距离应大于 ( D ) m, 排水沟底和侧壁必须做防渗处理。

A、0.5      B、1      C、1.5      D、2

288、根据《建筑深基坑工程施工安全技术规范》JGJ 311-2013, 基坑四周每一边, 应设置不少于 ( B ) 个人人员上下坡道或爬梯, 不得在坑壁上掏坑攀登上下。

A、1      B、2      C、3      D、4

289.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 7.1.3.5 条: 架空线路在跨越铁路、公路、河流、电力线路档距内, 绝缘铜线截面不小于 ( B ) mm<sup>2</sup>, 绝缘铝线截面不小于 ( B ) mm<sup>2</sup>。

A、6, 10      B、16, 25      C、10, 16      D、16, 35

290.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中吊篮型号由类、组、型代号、特性代号、主参数代号、悬吊平台结构层数和更新变型代号组成。额定载重量 500kg 手动、单层爬升式高处作业吊篮, 标记为: ( C )。

A、高处作业吊篮 ZLP 500      B、高处作业吊篮 ZLK 500  
C、高处作业吊篮 ZLSP 500      D、高处作业吊篮 ZLQP 500

291.《高处作业吊篮安装、拆卸、使用技术规程(JB/T11699—2013) 中, 吊篮安全大绳上端固定应牢固可靠, 使用时安全大绳应基本保持垂直于地面, 作业人员身后安全带余绳不得超过\_\_B\_\_m。

A、0.9      B、1      C、1.1      D、1.2

292 叉车装卸货物时, 以下说法错误的是: ( D )。

A、禁止单叉作业或用叉顶物、拉物。特殊情况拉物必须设立安全警示牌提醒周围行人

B、禁止高速叉取货物和用叉头向坚硬物体碰撞

- C、在进行物品的装卸过程中，必须用制动器制动叉车
- D、可以利用货叉举升人员从事高处作业
- 293.《JGJ33-2012 建筑机械使用安全技术规程》装载机在坡、沟边卸料时，轮胎离边缘应保留安全距离，安全距离宜大于（D）m。
- A、0.5            B、1.0            C、1.2            D、1.5
- 294.《施工现场机械设备检查技术规范》JGJ160-2016 中，电焊机的二次线应采用防水橡皮护套铜芯软电缆，电缆长度不宜大于（ ）m，一次线长度不宜大于（A）m。
- A、30    5        B、30    10        C、50    5        D、10    5
- 295.《施工现场机械设备检查技术规范》JGJ160-2016 中，焊接区域及焊渣飞溅范围内不得有（A）。
- A、易燃易爆物品    B、钢管脚手架    C、消防水管    D、灭火器
- 296.根据《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》的规定，焊接作业人员必须年满（ D ）周岁。
- A、14    B、16    C、17    D、18
- 297、根据《GB / T 5031-2019 塔式起重机》，塔式起重机的起重量随\_\_\_\_A\_\_\_\_变化而变化。
- A、幅度        B、高度        C、速度        D、转度
- 298、《建筑施工特种作业人员管理规定》（建质〔2008〕75号）规定，建筑施工特种作业人员，应当参加年度安全教育培训或者继续教育，每年不得少于（ D ）小时。
- A、12            B、16            C、20            D、24
- 299、《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定，钢丝绳绳夹间距不应小于钢丝绳直径的（D）倍。
- A、3            B、4            C、5            D、6
- 300、《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定钢丝绳编结时，其编结部分的长度不得小于钢丝

绳直径的 ( A ) 倍,并不小于 ( A ) 毫米。

A、20,300      B、20,250      C、15,300      D、15,250

**二、多选题 ( 每题 2 分。每题有两个及以上正确答案。多选、少选或错选均不得分。 )**

1.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB

55034-2022 第 3.1.4 条:不得在外电架空线路正下方进行( ABDE )。

- A、吊装
- B、搭设作业棚、建造生活设施
- C、在保证安全间距情况下设运输通道通过
- D、施工
- E、堆放构件、架具、材料及其他杂物

2.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB

55034-2022 第 3.10.3.2 条:施工现场配电线路电缆中应包含( ACE )。

- A、中性导体      B、保护导管      C、工作芯线
- D、穿墙套管      E、保护接地导体或保护中性导体

3.根据《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB

55034-2022 第 3.10.4 条:下列关于施工现场特殊场所照明的描述正确的有 ( BDE )。

A、手持式灯具应采用供电电压不大于 12V 的安全特低电压(SELV)供电

B、照明变压器应使用双绕组型安全隔离变压器,严禁采用自耦变压器

C、照明变压器应使用双绕组型安全隔离变压器,也可以采用自耦变压器

D、安全隔离变压器严禁带入金属容器或金属管道内使用

E、手持式灯具应采用供电电压不大于 36V 的安全特低电压(SELV)

供电

4.根据《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB 55034-2022 第 3.10.5.1 条：下列关于电气设备检修、线路维修时的正确做法有（ ACD ）。

- A、应切断并隔离相关配电回路及设备的电源
- B、切断电源后即可进行电气设备检修或线路维修工作
- C、对应配电间的门、配电箱或切断电源的开关上锁
- D、应在锁具或其箱门、墙壁等醒目位置设置警示标识牌
- E、持证电工在落实好防触电措施的前提下，可以带电作业

5. 根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》GB-50720-2011 第 5.4.1 条：施工现场下列哪些场所应配备临时应急照明（ ADE ）。

- A、自备发电机房及变配电房
- B、高度超过 50m 的在建工程的室内疏散通道
- C、项目部会议室
- D、水泵房
- E、无天然采光的作业场所及疏散通道

6.根据《建筑灭火器配置设计规范》GB 50140-2005 第 4.2.5 条：施工现场发生带电物体燃烧的火灾，可采用下列哪些类型的灭火器进行灭火？（ CDE ）

- A、泡沫灭火器
- B、水基型灭火器
- C、磷酸铵盐干粉灭火器
- D、二氧化碳灭火器
- E、卤代烷灭火器

7.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 第 3.14.3.2 条：施工现场临时用电 TN-S 接零保护系统中，专用保护零线应在以下（ BCD ）部位作重复接地。

- A、办公室
- B、总配电箱处
- C、配电系统的末端处
- D、配电系统的中间处
- E、卫生间

8.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 第 3.14.3.2 条：施工现场用临时用电接零保护系统中，接地装置的接地线应采用 2 根及以上导体，在不同点与接地体做电气连接，垂直接地体的材料应采用

( ABD )。

A、角钢

B、钢管

C、螺纹钢筋

D、光面圆钢

E、湿木材

9.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 1.0.3 条：建筑施工现场临时用电工程专用的电源中性点直接接地的 220 / 380V 三相四线制低压电力系统，必须符合下列规定。( ABC )

A、采用三级配电系统

B、采用 TN-S 接零保护系统

C、采用二级漏电保护系统

D、采用接地保护系统

E、采用三级漏电保护系统

10.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 3.1.4 条：临时用电组织设计及变更应符合 ( ABCE ) 规定。

A、由电气工程技术人员组织编制

B、必须履行“编制、审核、批准”程序

C、经相关部门审核及企业的技术负责人批准后实施

D、临时用电组织设计需变更的由项目技术人负责

E、变更用电组织设计时应补充有关图纸资料

11.《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 3.1.5 条及其条文说明：临时用电工程必须经下列哪些人员、部门 ( 或单位 ) 共同验收，合格后方可投入使用。( ABDE )

A、临时用电组织设计编制人员

B、临时用电组织设计审核、批准部门

C、建设单位

D、监理单位

E、使用单位

12.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 5.3.4 条：  
下列不能用做接地装置的接地体的有（ AE ）。

- A、铝板                      B、镀锌钢管                      C、在建工程防雷接地装置  
D、光圆钢筋                      E、湿木材

13.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 7.2 条：  
下列关于施工现场埋地电缆的相关要求正确的有（ ABC ）。

- A、埋地敷设宜选用铠装电缆；当选用无铠装电缆时，应能防水、防腐  
B、电缆直接埋地敷设的深度不应小于 0.7m  
C、埋地电缆在穿越道路、易受机械损伤等部位必须加设防护套管  
D、埋地电缆的中间接头应设在地面以下的接线盒内，接线盒应能防水

E、埋地电缆与其附近外电电缆和管沟的平行间距不得小于 1m，电缆路径应设方位标志

14.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.1.1 条：  
配电系统应设置（ ABE ），实行三级配电。

- A、配电柜或总配电箱                      B、分配电箱                      C、电表箱  
D、设备控制箱                      E、开关箱

15.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.1.13 条：  
分配电箱、开关箱哪些部位必须通过 PE 线端子板与 PE 线做电气连接？（ BCDE ）

- A、N 线端子板                                      B、金属箱体  
C、金属电器安装板                                      D、箱内电器正常不带电的金属底座  
E、金属箱门

16.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.2.4 条：  
分配电箱应设置的电器有哪些？（ ABCD ）

- A、总隔离开关                      B、分路隔离开关

- C、分路断路器      D、总断路器
- E、交流接触器

17.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.2.10 条：下列哪些场所中漏电保护器应采用防溅型产品，其额定漏电动作电流不应大于 15mA，额定漏电动作时间不应大于 0.1s。（BCDE）

- A、项目部办公用电      B、隧道内及地下室照明
- C、埋地管道内照明      D、基坑内抽水设备
- E、施工层混凝土振动设备

18.根据《施工现场临时用电安全技术规范》JGJ46-2005 第 8.2.10 条：下列关于施工用电开关箱内漏电保护器的说法，正确的有(DE)。

- A. 一般场所末级漏电保护器额定漏电动作电流不应大于 15mA
- B. 干燥的场所中，漏电保护器要选用防溅型的产品
- C. 额定漏电动作时间不应大于 0.2s
- D. 末级漏电保护器必须安装在开关箱内
- E. 潮湿、有腐蚀性介质的场所中，额定漏电动作电流不应大于 15mA.

19.《高处作业吊篮安装、拆卸、使用技术规程》(JB/T11699—2013) 中，吊篮作业准备阶段，将悬吊平台升至离地 1m 处，检查\_\_\_\_\_是否灵敏、有效。（ABCD）。

- A、制动器      B、安全锁      C、手动滑降装置
- D、急停开关      E、配置块

20.《高处作业吊篮安装、拆卸、使用技术规程》(JB/T11699—2013) 中，吊篮施工现场安全管理要求说法正确的有（ABDE）。

- A、吊篮进入施工现场时应办理交接手续，无相关资质的或不合格的吊篮不准进场
- B、施工现场应指定专职安全员负责吊篮的安全管理工作，及时纠正和制止违章操作
- C、现场有经验的工人即可从事吊篮的安装、移位和拆卸工作

D、吊篮使用单位应严格执行三级维保制度，使吊篮设备始终处于良好的安全技术状态

E、安装或移位后的吊篮，应经过相关人员检查验收并进行签字手续后，方可投入使用

21.根据《起重机械安全规程》GB/T6067.1-2010 规定，起重机械金属结构有下列（ BDE ）情况时应进行表面探伤。

A、结构表面脱漆      B、外观检查有裂纹      C、结构表面有划痕

D、设计文件规定情形      E、检验员认为有必要时

22.根据《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012 规定，起重机下坡时应（ AC ）

A、无载行走      B、起重臂仰角放小      C、起重臂仰角放大

D、空挡滑行      E、重载行驶

23.《JGJ33-2012 建筑机械使用安全技术规程》中，铲运机在作业过程中以下哪些行为是不正确的:（ BCE ）。

A、司机收到停机信号立即停机      B、指挥人员上下机械  
C、给司机传递物件      D、作业区域设置警示标

识

E、指挥人员在铲斗内、拖把或机架上坐立

24.根据《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012 的规定，钢筋机械的安装应符合以下（ ABC ）要求。

A、机械的安装应坚实稳固  
B、固定式机械应有可靠的基础  
C、移动式机械作业时应楔紧行走轮  
D、钢筋机械可以设置在露天，不设置防护棚  
E、钢筋机械作业区域可不设置防护围栏



25.根据规范《施工现场机械设备检查技术规范》JGJ160-2016 规定,移动式升降工作平台要具有( A )和( B )两种控制模式。

A、地面 B、平台 C、远程 D、无线 E、其他

26.《建筑施工特种作业人员管理规定》(建质〔2008〕75号)规定,任何单位和个人不得( ABCD )出租或者出借《特种设备作业人员证》。

A.非法印制 B.伪造 C.涂改 D.倒卖 E、发放

27、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》,有下列哪些情况之一的施工升降机不得安装使用?( ACDE )

A、属国家明令淘汰或禁止使用的;  
B、使用年限超过 5 年的;  
C、经检验达不到安全技术标准规定的;  
D、无完整安全技术档案的;  
E、无齐全有效的安全保护装置的。

28.《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ196-2010》规定,在塔式起重机的安装、拆卸,作业人员必须佩戴( ABD )等防护用品。

A、安全帽 B、防滑鞋 C、反光背心 D、安全带 E、工具袋

29、根据《建筑业企业资质管理规定》(建设部令第 22 号)起重设备安装工程专业承包企业资质分为( ABC )。

A、一级 B、二级 C、三级 D、四级 E、特级

34、《建筑起重机械安全监督管理规定》要求,使用单位应当自建筑起重机械安装验收合格之日起 30 日内,将( ABC )等,向工程所在地县级以上地方人民政府建设主管部门办理建筑起重机械使用登记。

A、建筑起重机械安装验收资料 B、建筑起重机械安全管理制度

- C、特种作业人员名单
- D、建筑起重机械的使用说明书
- E、安装人员名单

30、根据《施工升降机安全规程》GB10055-2007，关于施工升降机层门，下列说法正确的有（BCD）。

- A、层门应朝升降通道打开。
- B、可载人的施工升降机层门只能从吊笼侧打开
- C、层门的净宽度与吊笼进出口宽度之差不得大于 120 mm。
- D、层门是安装在施工升降机所到达楼层的层站入口的防护装置。
- E、只有吊笼到达相应位置时才能开启。

36、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》，施工升降机安全防护装置说法正确的是  
\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_。

- A、行程开关是吊笼等装置到达行程终点时自动切断控制电路的安全开关。
- B、极限开关是吊笼等装置超越行程终点时自动切断电源电路的开关。
- C、超载保护装置用于限制工作工况下吊笼允许的最大载重量。
- D、缓冲器安装在底架上，用以吸收下降吊笼或对重的动能起缓冲作用。
- E、可以使用行程开关来控制升降机的启停。

31、根据《施工升降机安全规程 GB10055-2007》，施工升降机安全保护装置包括\_\_\_\_ABCD\_\_\_\_。

- A、防坠安全器
- B、上下行程限位
- C、极限开关
- D、起重量限制器
- E、回转极限

32、《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》规定，施工升降机进行安装作业时，安装单位的（ CD ）人员应进行现场监督。

- A、法人                      B、技术负责人                      C、专业技术人员  
D、专职安全生产管理人员                      E、总经理

33、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》，关于施工升降机进行安装作业描述正确的是（BCD）

- A、传递工具或器材采用投掷的方式。  
B、在吊笼顶部作业前应确保吊笼顶部护栏齐全完好。  
C、安装作业过程中安装作业人员和工具等总载荷不得超过施工升降机的额定安装载重量。  
D、当安装吊杆上有悬挂物时,严禁开动施工升降机。严禁超载使用安装吊杆。  
E、层站应搭设在施工升降机附墙架的立杆上。

34、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215-2010，关于施工升降机的安装自检及验收描述正确的有（BCDE）。

- A、施工升降机安装完毕且经调试后，安装单位应向使用单位移交使用。  
B、安装单位自检合格后,应经有相应资质的检验检测机构监督检验。  
C、检验合格后,安装单位应组织、使用单位、租赁单位、和监理单位等进行验收。实行施工总承包的,应由施工总承包单位组织验收。  
D、严禁使用未经验收或验收不合格的施工升降机。  
E、 安装自检表、检测报告和验收记录等应纳入设备档案。

35、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程》JGJ215-2010，关于施工升降机的操作使用描述正确的有（ABCD）

- A、不得使用有故障的施工升降机。  
B、严禁施工升降机使用超过有效标定期的防坠安全器。  
C、施工升降机额定载重量、额定乘员数标牌应置于吊笼醒目位置。  
严禁在超过额定载重量或额定乘员数的情况下使用施工升降机。

C、当电源电压值与施工升降机额定电压值的偏差超过 $\pm 5\%$ ,或供电总功率小于施工升降机的规定值时,不得使用施工升降机。(删除这条)

D、应在施工升降机作业范围内设置明显的安全警示标志,应在集中作业区做好安全防护。

E、当建筑物超过2层时,施工升降机地面通道上方应搭设防护棚。当建筑物高度超过24m时,应设置单层防护棚。

36、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》,关于施工升降机的操作使用描述正确的是( BDE )

A、工作时间内司机不得擅自离开施工升降机。当有特殊情况需离开时,应将施工升降机停到最底层后离开。

B、操作手动开关的施工升降机时,不得利用机电联锁开动或停止施工升降机。

C、层门门栓宜设置在靠施工升降机一侧,且层门应处于常开状态。

D、施工升降机专用开关箱应设置在导轨架附近便于操作的位置,配电容量应满足施工升降机直接启动的要求。

E、施工升降机使用过程中,运载物料的尺寸不应超过吊笼的界限。

37、根据《建筑施工升降机安装、使用、拆卸安全技术规程 JGJ215-2010》,关于施工升降机的检查、维修、保养描述正确的有( BE )

A、对施工升降机进行检修时应保持电源接通,并应设置醒目的警示标志。

B、不得使用未排除安全隐患的施工升降机。

C、施工升降机应在运行中进行保养、维修作业。

D 施工升降机保养过程中,对磨损、破坏程度超过规定的部件,进行维修或更换后即投入使用。

E、应将各种与施工升降机检查、保养和维修相关的记录纳入安全

技术档案，并在施工升降机使用期间内在工地存档。

45、根据《建筑施工安全检查标准 59-2011》，以下施工升降机检查评定项目中（ABCD）为保证项目？

- A、安全装置                      B、限位装置                      C、防护设施
- D、附墙件                      E、通信装置

38.根据《建筑施工安全检查标准》的规定，关于安全管理检查评定一般项目应包括：（ CE ）。

- A、安全生产责任制              B、专项施工方案 C、持证上岗
- D、总包单位安全管理      E、安全标志

39.根据《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，安全管理保证项目的检查评定中的安全教育应符合下列规定：（ AB ）。

- A、工程项目部应当建立安全教育培训制度
- B、当施工人员变换工种要对其进行安全教育培训
- C、当采用新技术、新管理、新设备、新方法施工时，应对其进行技术培训
- D、施工管理人员、专职安全员仅在项目开工时进行安全教育培训和考核
- E、资料员每年度可以不用进行安全教育培训和考核

40.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 中，当焊工入场时，工程项目部应组织进行以下哪些为主要内容的三级安全教育培训和考核；（ ABCD ）。

- A、国家安全法律法规              B、企业安全制度
- C、施工现场安全管理规定      D、动火作业施工安全技术操作规程
- E、典型事故案例

41.根据《建筑施工作业劳动防护用品配备及使用标准》（JGJ 184-2009）规定，信号指挥工应配备（ C、E ）等劳动防护用品。

A、绝缘鞋 B、手套 C、有色防护镜 D、口罩 E、标志服装

42.根据《建筑施工作业劳动保护用品配备及使用标准》，从事焊接作业的施工人员应配备（ C、D、E ）的劳动防护用品。

A、防止中毒 B、防止滑落 C、防止强光伤害  
D、防止灼伤 E、防止触电

43.根据《中华人民共和国安全生产法》生产经营单位应当对从业人员进行安全生产教育和培训，保证其（ A、B、C ）。

A、具备必要的安全生产知识  
B、熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程  
C、掌握本岗位的安全操作技能  
D、落实本单位的应急救援措施  
E、落实本单位安全生产整改措施

44.根据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，因抢救人员、防止事故扩大及疏通交通等原因，需要移动事故现场物件的，应当（ A、B、D、E ）。

A、做出标志 B、绘制现场简图 C、留人值守  
D、做出书面记录 E、保存现场重要痕迹、物证

45.根据《环境噪声污染防治法》规定，建设项目的环境噪声污染防治设施必须与主体工程（ A、B、E ）。

A、同时设计 B、同时施工 C、同时评价  
D、同时竣工 E、同时投产使用

46.根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少（ B、C、D、E ）对人和环境的危害和污染。

A、厨房油烟 B、废气、废水 C、固体废物  
D、噪声、振动 E、施工照明

47、根据《施工脚手架通用规范》GB55023，脚手架地基应符合下列（ ABC ）规定。

- A、应平整坚实，应满足承载力和变形要求；
- B、应设置排水措施，搭设场地不应积水；
- C、冬期施工应采取防冻胀措施；
- D、下沉量不超过规范即可
- E、地基回填必须进行灌水沉实

48、根据《施工脚手架通用规范 GB55023》4.4.4，脚手架沿所施工建筑物（ CE ）处应设置一层水平防护。

- A、每层
- B、每 2 层
- C、每 3 层
- D、不大于 8m
- E、不大于 10m

49、根据《施工脚手架通用规范 GB55023-2022》4.4.7，作业脚手架的纵向外侧立面剪刀撑设置说法正确的是（ ACDE ）

- A、每道剪刀撑的宽度应为 4 跨~6 跨，且不应小于 6m，也不应大于 9m；
- B、剪刀撑斜杆与水平面的倾角应在  $30^{\circ}$  ~  $60^{\circ}$  之间；
- C、当搭设高度在 24m 以下时，应在架体两端、转角及中间每隔不超过 15m 各设置一道剪刀撑，并应由底至顶连续设置；
- D、当搭设高度在 24m 及以上时，应在全外侧立面上由底至顶连续设置；
- E、悬挑脚手架、附着式升降脚手架应在全外侧立面上由底至顶连续设置。

50、依据房屋市政工程生产安全重大事故隐患判定标准，基坑工程有下列（ ACD ）基坑坍塌风险预兆，且未及时处理的，应判定为重大事故隐患。

- A、支护结构或周边建筑物变形值超过设计变形控制值
- B、基坑侧壁出现少量漏水、流土

- C、基坑底部出现管涌
- D、桩间土流失孔洞深度超过桩径
- E、基坑侧壁出现横向裂缝

51、根据《中华人民共和国建筑法》规定,第四十二条,有下列( ABDE )情形之一的,建设单位应当按照国家有关规定办理申请批准手续。

- A、需要临时占用规划批准范围以外场地的;
- B、可能损坏道路、管线、电力、邮电通讯等公共设施的;
- C、需要进行夜间施工的;
- D、需要临时停水、停电、中断道路交通的;
- E、需要进行爆破作业的;

52、根据新《安全生产法》,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下列( ACE )职责。

- A、组织或者参与拟订本单位安全生产规章制度、操作规程和安全生产事故应急救援预案;
- B、组织制定本单位的安全生产教育和培训,如实记录安全生产教育和培训情况;
- C、组织开展危险源辨识和评估,督促落实本单位重大危险源的安全管理措施;
- D、组织制定并实施本单位应急救援预案并开展演练;
- E、督促落实本单位安全生产整改措施

53、根据新《安全生产法》,生产经营单位的从业人员有权了解其作业场所和工作岗位存在的( ABD ),有权对本单位的安全生产工作提出建议。

- A、危险因素              B、防范措施              C、安全隐患
- D、事故应急措施      E、安全操作规程

54、根据新《安全生产法》,以下应当设置安全生产管理机构或者配备专职安全生产管理人员的是( ABCD )



- A、矿山          B、金属冶炼          C、建筑施工  
D、演出经营      E、大型娱乐场所

55、根据新《安全生产法》，安全生产监督检查人员应当将检查的(ABCD)，作出书面记录，并由检查人员和被检查单位的负责人签字。

- A 时间    B、地点    C、内容    D、发现的问题及其处理情况  
E、笔录

56、根据《职业病防治法》，任何单位和个人不得( ABCD )国家明令禁止使用的可能产生职业病危害的设备或者材料。

- A、生产    B、经营    C、进口    D、使用    E、储存

57、根据《特种设备安全法》，特种设备生产、( ABC )、检测应当遵守有关特种设备安全技术规范及相关标准。

- A、经营          B、使用    C、检验          D、报废    E、租赁

58、根据《特种设备安全法》，特种设备使用单位应当建立特种设备安全技术档案，安全技术档案包括以下( ABCE )。

A、特种设备的设计文件、产品质量合格证明、安装及使用维护保养说明、监督检验证明等相关技术资料和文件

B、特种设备的定期检验和定期自行检查记录；

C、特种设备的日常使用状况记录；

D、特种设备操作人员花名册、证件；

E、特种设备的运行故障和事故记录。

59、根据《中华人民共和国刑法》，( ABCD )违反国家规定，降低工程质量标准，造成重大安全事故的，对直接责任人员，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；后果特别严重的，处五年以上十年以下有期徒刑，并处罚金。

A、建设单位    B、设计单位    C、施工单位    D、工程监理单位    E、租赁单位

60、根据《中华人民共和国消防法》，( ABCD )等单位依法对建

设工程的消防设计、施工质量负责。

- A、建设单位      B、设计单位      C、施工单位      D、监理单位  
E、分包单位

61、根据《建设工程安全生产管理条例》，使用承租的机械设备和施工机具及配件的，由（ ABDE ）共同进行验收。验收合格的方可使用。

- A、施工总承包单位      B、分包单位      C、建设单位  
D、出租单位      E、安装单位

62、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位的（ ABC ）应当经建设行政主管部门或者其他有关部门考核合格后方可任职。

- A、主要负责人      B、项目负责人      C、专职安全生产管理人员  
D、施工人员      E、材料员

63、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位在采用（ ABCD ）时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。

- A、新技术      B、新工艺      C、新设备      D、新材料      E、新程序

64、根据《建设工程安全生产管理条例》，作业人员进入（ B、D ）前，应当接受安全生产教育培训。

- A、新的工作单位      B、新的岗位      C、新的作业面  
D、新的施工现场      E、新的施工楼层

65、根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，下列关于伤亡人数补报的说法，正确的是（ ACE ）

A、自事故发生之日起 30 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

B、道路交通事故自发生之日起 30 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

C、道路交通事故自发生之日起 7 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

D、火灾事故自发生之日起 30 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

E、火灾事故自发生之日起 7 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

66、根据《工伤保险条例》，下列哪些情形不得认定为工伤或者视同工伤。（BCD）

A、在工作时间和工作岗位，突发疾病死亡或者在 48 小时之内经抢救无效死亡的

B、故意犯罪的；

C、醉酒或者吸毒的；

D、工作期间自残或者自杀的。

E、非工作时间内运动猝死的

67、根据《生产安全事故应急条例》，有下列（ ABCD ）情形之一的，生产安全事故应急救援预案制定单位应当及时修订相关预案。

A、制定预案所依据的法律、法规、规章、标准发生重大变化；

B、应急指挥机构及其职责发生调整；

C、安全生产面临的风险发生重大变化；

D、重要应急资源发生重大变化；

E、单位发生安全生产事故；

68、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，施工单位应当在施工现场显著位置公告危大工程（ ACD ），并在危险区域设置安全警示标志。

A、名称 B、施工部位 C、施工时间 D、具体责任人员

E、联系方式

69、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，专项施工方案实施前，（ A ）或者（ C ）应当向施工现场管理人员进行方案交底

A、编制人员 B、项目经理 C、项目技术负责人

D、项目施工员      E、项目安全员

70、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，下列关于专家论证，说法正确的是（ABC）。

A、专家对论证报告负责并签字确认

B、专项施工方案经论证需修改后通过的，施工单位应当根据论证报告修改完善后，重新履行本规定第十一条的程序。

C、专项施工方案经论证不通过的，施工单位修改后应当按照本规定的要求重新组织专家论证。

D、施工单位技术负责人以专家身份参加专家论证会。

E、监理单位技术负责人以专家身份参加专家论证会。

71、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，下列哪些脚手架属于超过一定规模的危大工程。（BDE）

A、落地架搭设高度超过 30 m 及以上的落地式钢管脚手架工程

B、搭设高度超过 50m 及以上的落地式钢管脚手架工程

C、提升高度 100 米及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。

D、提升高度 150 米及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。

E、分段架体搭设高度 20m 及以上的悬挑式脚手架工程

72、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，哪些单位应派相关人员参加专项施工方案专家论证会。（ABCD）

A、建设单位    B、设计单位    C、监理单位    D、施工总承包单位

E、检测单位

73、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》第七条规定，安全生产考核包括（AC）

- A、安全生产知识考核      B、安全技能考核
- C、管理能力考核      D、管理经验考核
- E、解决问题能力考核

74、按照《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》，专职安全生产管理人员，是指在企业专职从事安全生产管理工作的人员，包括（CD）

- A、安全总监
- B、分管安全生产的副总经理
- C、施工现场专职安全生产管理人员
- D、企业安全生产管理机构的负责人及其工作人员
- E、企业技术部门负责人

75、根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，关于劳务分包专职安全生产管理人员配备正确的是（BCD）。

- A、施工人员在 20 人以下的，应当配备 1 名兼职专职安全生产管理人员；
- B、施工人员在 50 人以下的，应当配备 1 名专职安全生产管理人员；
- C、50 人-200 人的，应当配备 2 名专职安全生产管理人员；
- D、200 人及以上的，应当配备 3 名及以上专职安全生产管理人员，并根据所承担的分部分项工程施工危险实际情况增加，不得少于工程施工人员总人数的 5‰。
- E、50 人-200 人的，应当配备 3 名专职安全生产管理人员；

76、根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，建设工程实行施工总承包的，安全生产领导小组由（ABC）企业项目经理、技术负责人和专职安全生产管理人员组成。

- A、总承包企业      B、专业承包企业      C、劳务分包
- D、建设单位      E、监理单位

77、根据《生产安全事故应急演练基本规范》（AQ/T 9007-2019），应急演练按照演练形式分为（CD）

A、综合演练      B、单项演练      C、实战演练      D、桌面演练

78、根据《GB 2894-2008 安全标志及其使用导则》，安全标志类型包括（ABCD）四类。

A、禁止标志      B、警告标志      C、指令标志

D、提示标志      E、指示标志

79、根据 GB6095-2021《坠落防护 安全带》4.1 对安全带按作业类别分为（BCD）

A、高处作业安全带      B、围杆作业安全带

C、区域限制安全带      D、坠落悬挂安全带

E、加长安全带

80、根据 GB5725-2009《安全网》3.1 中定义，按照安全网的功能可分为（ABD）

A、安全平网      B、安全立网      C、密目式安全平网

D、密目式安全立网      E、冲孔安全网

81、根据《GB/T 15831-2023《钢管脚手架扣件》》，扣件按结构型式分为（ACD）

A、直角扣件      B、平角扣件      C、旋转扣件

D、对接扣件      E、固定扣件

82、根据《GB/T 15831-2023《钢管脚手架扣件》》，扣件的外观不应有下列哪些缺陷（ACD）

A、各部位不应有肉眼可见的裂纹

B、未刷油漆

C、主要部位不应有缩松、夹渣、气孔、过烧、缺材、折叠等缺陷；

D、与钢管接触部位不应有氧化皮

E、粘有润滑油

83、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》，脚手架搭设时，每搭设完一步架体后，应按规定校正（ABCD）

- A、立杆间距          B、立杆步距
- C、立杆垂直度      D、水平杆的水平度    E、连墙件间距

84、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》，当脚手架遇有下列（ACDE）情况之一时，应进行检查，确认安全后方可继续使用。

- A、遇有 6 级及以上强风或大雨过后；          B、大雾或大雪过后；
- C、冻结的地基土解冻后；                      D、停用超过 1 个月；
- E、架体部分拆除。

85、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》，脚手架的可变荷载应包含下列哪些项目？（ACE）

- A、施工荷载          B、脚手板、安全网、栏杆等附件的自重
- C、风荷载          D、支撑脚手架的支承体系自重
- E、其他可变荷载

86、根据《GBT 3608-2008 高处作业分级》，高处作业分为以下哪几个区段（BCDE）

- A、2m 以下    B、2m~5m    C、5m~15m    D、15m~30m    E、30m 以上

87、根据《JGJ 59-2011 建筑施工安全检查标准》，悬挑式脚手架检查评定保证项目应包括（ACE）

- A、施工方案          B、架体防护    C、悬挑钢梁
- D、构配件材质      E、架体稳定

88、根据《JGJ59-2011 建筑施工安全检查标准》，下列哪种情况会被判定为不合格。（ABC）

- A、当汇总表得分值不足 70 分时
- B、当有一分项检查评分表得零分时

C、当有两个分项的保证项为零分时

D、当全部分项得分值在 80 分以下，70 分及以上时

E、当保证项目得分满分时

89、根据《GBT 9465-2018 高空作业车》，工作平台应该设置（ AC ）  
两套控制装置

A、上部      B、中部      C、下部      D、室内      E、室外

90、根据《GBT 19155-2017 高处作业吊篮》，吊篮操作者每天使用前应检查哪些装置？（ ABDE ）

A、操作装置      B、制动器      C、验收牌

D、急停装置      E、防坠落装置

91、根据《JGJ 80-2016 施工高处作业安全技术规范》，下列关于固定式直梯的规定，符合要求的是（ BCD ）

A、当攀登高度超过 3m 时,宜应设置梯间平台

B、当攀登高度超过 3m 时,宜加设护笼

C、当攀登高度超过 8m 时,应设置梯间平台

D、攀登高度宜为 5m，且不超过 10m

E、攀登高度宜为 8m，且不超过 15m

92、根据《JGJ 80-2016 施工高处作业安全技术规范》，悬挑式操作平台的设置应符合下列（ ABC ）规定。

A、悬挑式操作平台的搁置点、拉结点、支撑点应设置在主体结构上，且应可靠连接：

B、未经专项设计的临时设施上，不得设置悬挑式操作平台；

C、悬挑式操作平台的结构应稳定可靠，且其承载力应符合使用要求。

D、设置悬挑式操作平台可以不做验算。

E、前后斜拉钢丝绳可共用同一个拉环

93、根据《JGJ 80-2016 施工高处作业安全技术规范》，下列关于落



地式操作平台的架体构造规定正确的是（ ABDE ）。

- A、落地式操作平台的面积不应超过 10 m<sup>2</sup>；
- B、高度不应超过 15m
- C、高宽比不应大于 5:1；
- D、落地式操作平台应独立设置，并应与建筑物进行刚性连接
- E、不得与脚手架连接；

94、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，下列关于脚手板设置的规定正确的是（ ABCD ）

- A、作业层脚手板应铺满、铺稳、铺实；
- B、脚手板的铺设应采用对接平铺或搭接铺设；
- C、脚手板搭接铺设时，接头应支在横向水平杆上；
- D、作业层端部脚手板探头长度应取 150mm，其板的两端均应固定于支承杆件上。

- E、脚手板伸出小横杆的长度不应大于 500mm

95、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，单、双排脚手架剪刀撑的设置应符合下列（ BCD ）规定。

- A、道剪刀撑宽度不应小于 3 跨，且不应小于 6m
- B、剪刀撑斜杆与地面的倾角应在 45° ~60° 之间
- C、剪刀撑斜杆的接长应采用搭接或对接
- D、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。

- E、剪刀撑设置距离脚手架顶部水平杆的步距不应大于 3 步

96、《建筑起重机械安全监督管理规定》要求，建筑起重机械安装完毕后，使用单位应当组织（ B C D ）等单位进行验收。

- A、检验检测机构
- B、出租单位
- C、安装单位
- D、监理单位
- E、建设单位

97、《建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程

JGJ196-2010》规定，塔式起重机联合验收单位应包括（ A C D E ）。

- A、总包单位    B、建设单位    C、安装单位    D、监理单位  
E、租赁单位

98.《高处作业吊篮》GB/T19155-2017 中，吊篮按驱动方式分为哪几种吊篮（ A C E ）。

- A、手动    B、半自动    C、电动    D、机械    E、气动

99、根据《施工脚手架通用规范 GB55023-2022》，脚手架的拆除作业应符合下列（ ABD ）规定。

A、架体拆除应按自上而下的顺序按步逐层进行，不应上下同时作业。

B、作业脚手架连墙件应随架体逐层、同步拆除

C、剪刀撑、斜撑杆等加固杆件可以提前拆除

D、作业脚手架拆除作业过程中，当架体悬臂段高度超过 2 步时，应加设临时拉结。

E、先拆除所有安全网后再拆除架体杆件

100、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平台 JG/T546-2019》，下列关于防护平台参数正确的有（ BCDE ）

A、高度不得大于 4 倍楼层高    B、宽度不得大于 1.2m

C、直线布置不应大于 7m    D、水平悬挑长度不得大于 2m，且不得大于跨度的 1/2

E、机位跨度与平台高度乘积不得大于 110 m<sup>2</sup>

101、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平 JG/T546-2019》，下列关于附着支座的构造及设置符合规定的有（ ABC ）。

A、竖向主框架所覆盖的每个楼层处应设置一道附着支座,有效支座不应少于 3 个

B、在使用工况时,应采用停层装置将防护平台固定于附着支座上;

C、在上升和下降工况时,附着支座上均应设有防坠、防倾、导向的

结构装置;

D、附着支座采用锚固螺栓与建筑结构连接,每个附着支座应设有 1 个及以上锚固螺栓。

E、附着支座螺栓露出螺帽丝扣不应少于 2 扣

102、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平 JG/T546-2019》,平台防倾装置的设置应符合下列(BCD)规定。

A、防倾装置中应包括导轨和三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斜导轨,且应与竖向主框架可靠连接

C、在升降工况下,最上和最下两个导向件之间的最小间距,不应小于 2.8m 或平台高度的 1/4;在使用工况下,最上和最下两个导向件之间的最小间距,不应小于 5.6m 或平台高度的 1/2

D、防倾装置应采用焊接、螺栓或销轴与附着支座连接

E、附着支座螺栓露出螺帽丝扣不应少于 2 扣

103、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平 JG/T546-2019》,防护平台在使用过程中不应进行下列作业(ACDE)。

A、在防护平台上拉结吊装缆绳(或缆索);

B、在防护平台上行走;

C、任意拆除结构件或松动连接件;

D、拆除或移动防护平台上的安全防护设施;

E、利用防护平台支撑模板或支撑卸料平台;

104、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平台 JG/T546-2019》,卡阻式防坠装置可分为(ACD)三种类型。

A、摆块式 B、滑块式 C、转轮式 D、顶撑式 E、滑轮式

105、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》,附着式升降脚手架的(BCD)应采取防雨、防砸、防尘措施。

A、附墙装置 B、升降设备 C、控制系统 D、防坠落装置 E、控制电缆

106、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，下列关于吊篮的处置正确的有（A B D ）。

- A、下班后不得将吊篮停留在半空中，应将吊篮放至地面
- B、人员离开吊篮或每日收工后应将主电源切断
- C、进行吊篮维修可不切断主电源
- D、收后应将电气柜中各开关置于断开位置并加锁
- E、人员可从吊篮上进出楼层

107、根据《JGJ 202-2010 建筑施工工具式脚手架安全技术规范》，附着式升降脚手架应在下列（ B C D ）阶段进行检查与验收。

- A、首步安装完毕
- B、首次安装完毕
- C、提升或下降前
- D、提升、下降到位，投入使用前
- E、附着安装前

108、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，吊运大块或整体模板时，竖向吊运不应少于（B ）个吊点，水平吊运不应少于（D ）个吊点。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4
- E、5

109、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，下列关于拆模的顺序和方法正确的是（A B D ）

- A、拆模的顺序和方法应按模板的设计规定进行。
- B、当设计无规定时，可采取先支的后拆、后支的先拆
- C、当设计无规定时，先拆承重模板、后拆非承重模板
- D、梁、板模板应先拆梁侧模，再拆板底模，最后拆除梁底模
- E、应分段分片撬落或成片拉拆

110、根据《JGJ162-2008 建筑施工模板安全技术规范》，当验算模板及其支架的刚度时，其最大变形值不得超过下列容许值：（A B C）

- A、对结构表面外露的模板，为模板构件计算跨度的 1/400
- B、支架的压缩变形或弹性挠度，为相应的结构计算跨度的 1/1000
- C、对结构表面隐蔽的模板，为模板构件计算跨度的 1/250
- D、对结构表面外露的模板，为模板构件计算跨度的 1/250
- E、对结构表面隐蔽的模板，为模板构件计算跨度的 1/400

111、根据《JGJ 386-2016 组合铝合金模板工程技术规程》，模板早拆的设计与施工应符合下列规定: ( ACD )

- A、拆除早拆模板时，严禁挠动保留部分的支撑系统;
- B、可以将竖向支撑随模板拆除后再进行二次支顶;
- C、支撑杆应始终处于承受荷载状态，结构荷载传递的转换应可靠;
- D、拆除模板、支撑时的混凝土强度应符合现行国家标准
- E、

112、根据《JGJ/T 231-2021 建筑施工承插型盘扣式钢管脚手架安全技术标准》，承插型盘扣式钢管支架可调托座伸出顶层水平杆或双槽钢托梁的悬臂长度严禁超过 ( A )，且丝杆外露长度严禁超过( D)

- A、650mm B、550mm C、500mm D、400mm E、200mm

113、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，下列哪些基坑安全等级属于一级 ( BCD )

- A、复杂地质条件及软土地区的三层及三层以上地下室的基坑工程
- B、开挖深度大于 15m 的基坑工程
- C、周边环境条件复杂
- D、基坑采用支护结构与主体结构相结合的基坑工程
- E、基坑工程设计使用年限超过 1 年

114、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，沉井（箱）挖土下沉应 ( ABC ) 进行，应根据现场施工情况采取止沉或助沉。

- A、分层 B、均匀 C、对称 D、从一侧到另一侧 E、

115、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，基坑降水方法应根据（ABCE）进行确定。

- A、地质条件      B、降水目的      C、降水技术要求  
D、开挖深度      E、降水工程可能涉及的环境保护范围

116、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，基坑开挖应按照（ABCD）的方法确定开挖顺序，应减小基坑无支撑暴露开挖时间和空间。

- A、先撑后挖      B、限时支撑      C、分层开挖  
D、严禁超挖      E、对称开挖

117、根据 GB5725-2009《安全网》5.1.3，平（立）网所用的（ABCD）均应不少于3股单绳制成。绳头部分应经过编花、燎烫等处理，不应散开。

- A、网绳      B、边绳      C、系绳      D、筋绳      E、扭绳

**三、判断题（每题一分，正确的打“√”，错误的打“×”）。**

- 1.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB 55034-2022 第 3.10.1 条：保护接地与防雷接地共用接地装置的，电阻值应满足各种接地的最小电阻值的要求（√）。
- 2.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 第 3.19.3.5 条：电焊机一次线长度可以超过 5m，并应穿管保护。（×）
- 3.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB 55034-2022 第 3.10.1.2 条：采用剩余电流动作保护电器时应装设保护接地导体(PE 线)。（√）
- 4.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB 55034-2022 第 3.10.3.1 条：施工现场配电线路线缆敷设应采取有效保护措施，防止对线路的导体造成机械损伤和介质腐蚀。（√）
- 5.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB

55034-2022第 3.10.3.2 条:施工现场配电线路电缆中保护接地导体(PE)及保护中性导体(PEN)外绝缘层的颜色应为黄绿双色。( √ )

6.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB

55034-2022 第 3.10.3.2 条:施工现场配电线路电缆中不同功能导体外绝缘色在特殊情况下可以混用。( × )

7.《建筑与市政施工现场安全卫生与职业健康通用规范》GB

55034-2022 第 3.10.4.1 条:施工现场的特殊场所照明变压器应使用双绕组型安全隔离变压器,严禁采用自耦变压器。( √ )

8.《起重机械超载保护装置》GB/T 12602-2020JGJ59-2011 中,限制器应适合起重机械的设计用途,不应降低起重机械的起重能力。(√ )

9.《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012 中,起吊重物应绑扎平稳、牢固,不得在重物上再堆放或悬挂零星物件。易散落物件应使用吊笼吊运。标有绑扎位置的物件,应按标记绑扎后吊运。吊索的水平夹角宜为  $45^{\circ}$  —  $60^{\circ}$  ,不得小于  $30^{\circ}$  ,吊索与物件棱角之间应加保护垫料。( √ )

10.《起重机械滑轮》GB/T 27546-2011 中,钢丝绳绕进绕出滑轮槽时允许偏角(即钢丝绳中心线与滑轮轴垂直的平面之间的角度不应大于  $5^{\circ}$  )。( √ )

11.《起重机械安全规程》GB 6067.1-2010 中,起重机械可以使用铸造的吊钩。( × )

12.《起重机械检查与维护规程 -第 2 部分:流动式起重机》GB/T 31052.2-2016 中,对于需要拆解等特殊要求的起重机,应根据起重机使用年限和实际技术状态减少定期检查周期。( × )

13.《起重机械检查与维护规程 -第 2 部分:流动式起重机》GB/T 31052.2-2016 中,起重机每个工作班次开始作业后应进行日常检查。( × )

14.《汽车起重机和轮胎起重机试验规范》GB/T 6068-2022 中,当仰

角超过仰角限值的 110%时,幅度限位器应发出明显区别于预警信号且清晰的声或光的报警信号,并切断变幅机构向危险方向运行的动作。

( × )

15.《建筑机械使用安全技术规程》JGJ33-2012 中,起吊重物达到额定起重量的 90%以上时,严禁向下变幅,同时严禁进行两种及以上的操作动作。( √ )

16.《施工现场机械设备检查技术规程》(JGJ160-2016)中,土方机械在使用齿轮油时,不同品种和级别的齿轮油可以相互混用。( × )

17、根据《JGJ196-2010 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》,塔式起重机加节后需进行附着的,应先顶升加节、后装附着装置。( × )

18、根据《JGJ196-2010 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》,塔式起重机的主要部件和安全装置等应进行经常性检查,至少每月 1 次。(√)

19、建筑施工特种作业人员操作资格证书根据《建筑起重机械安全监督管理规定》,由安全生产监督管理局颁发。( × )

20、根据《JGJ196-2010 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》,独立状态下(空载,风速不大于 3m/s)塔身轴心线对支承面的垂直度 $\leq 2/1000$ 。( × )

21、根据《JGJ196-2010 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》,附着状态下最高附着点以下塔身(空载,风速不大于 3m/s)塔身轴心线对支承面的垂直度 $\leq 4/1000$ 。( × )

22、《JGJ196-2010 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》塔吊吊钩应设有钢丝绳防脱钩装置。(√)

23、根据《JGJ196-2010 建筑施工塔式起重机安装、使用、拆卸安全技术规程》,对回转处不设集电器供电的塔机,应设置正反两个方向回转限位开关,开关动作时臂架旋转角度应不大于 $\pm 360^{\circ}$ 。( × )



- 24、《施工升降机安全规程 GB10055-2007》规定，施工升降机防坠安全器在使用过程中必须按规定每 3 个月进行一次检定。（×）
- 25、根据《通用门式起重机 GB / T14406-2011》，起重机的起升机构制动器应是常开式的。制动安全系数的选择应符合 GB/T3811 的规定。（×）
- 26、根据《通用门式起重机 GB / T14406-2011》，起重机的联锁保护装置涉及人身安全的通道门应装设门开关(电气联锁保护装置)，当任何一个门打开时,应断开起重机相应机构的电源。（√）
- 27.进行电焊、气焊等具有火灾危险作业的人员和自动消防系统的操作人员,必须持证上岗,并遵守消防安全操作规程。（√）
- 28.《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011 中气瓶间安全距离不应小于 5m，与明火安全距离不应小于 10m。（√）
- 29.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，专家论证会与本工程有利害关系的人员不得以专家身份参加专家论证会。（√）
- 30.生产经营单位的全员安全生产责任制应当明确各岗位的责任人员、责任范围和考核标准等内容（√）
- 31.组织制定并实施本单位安全生产教育和培训计划不属于施工企业主要负责人的安全生产工作职责。（×）
- 32.当施工现场发生生产安全事故时，建设单位应按规定及时报告。（×）
- 33.施工现场的所有道路及材料加工区地面应进行硬化处理。（×）
- 34.生产经营单位可以以货币形式或其他物品代替应提供的劳动防护用品。（×）
- 35.从业人员发现直接危及人身安全的紧急情况时，可以边作业边报告本单位负责人。（×）
- 36.生产经营单位应当督促、教育从业人员正确佩戴和使用劳动防护用品。（√）

37. 根据《中华人民共和国建筑法》，建筑工程安全生产管理必须坚持安全第一、预防为主的方针，建立健全安全生产的责任制度和群防群治制度。（√）

38. 根据新《安全生产法》，生产经营单位不得因从业人员对本单位安全生产工作提出批评、检举、控告或者拒绝违章指挥、强令冒险作业而降低其工资、福利等待遇或者解除与其订立的劳动合同。（√）

39. 根据新《安全生产法》，危险物品的生产、储存、装卸单位以及矿山、金属冶炼单位应当有注册安全工程师从事安全生产管理工作。鼓励其他生产经营单位聘用注册安全工程师从事安全生产管理工作。（√）

40. 根据新《安全生产法》，生产经营单位使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。（√）

41. 根据新《安全生产法》，生产经营单位的特种作业人员必须按照国家有关规定经专门的安全作业培训，取得相应资格，方可上岗作业。（√）

42. 根据新《安全生产法》，生产经营单位应当建立健全生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。事故隐患排查治理情况应当如实记录，可以不向从业人员通报。（×）

43. 根据新《安全生产法》，生产、经营、储存、使用危险物品的车间、商店、仓库可以与员工宿舍在同一座建筑物内，并应当与员工宿舍保持安全距离。（×）

44. 根据新《安全生产法》，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；有权拒绝违章指挥和强令冒险作业。（√）

45. 根据新《安全生产法》，安全生产监督检查人员执行监督检查任

务时，必须出示有效的监督执法证件；对涉及被检查单位的技术秘密和业务秘密，应当为其保密。（√）

46、根据《职业病防治法》，对从事接触职业病危害的作业的劳动者，用人单位应当按照国务院、卫生行政部门的规定组织上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查，并将检查结果口头告知劳动者。（×）

47、根据《特种设备安全监察条例》，特种设备生产单位应当对其生产的特种设备的安全附件、安全保护装置进行定期校验、检修，并作出记录。（×）

48.根据《特种设备安全监察条例》，县级以上地方人民政府应当督促、支持特种设备安全监督管理部门依法履行安全监察职责，对特种设备安全监察中存在的重大问题及时予以协调、解决。（√）

49.根据《中华人民共和国消防法》，任何单位和个人都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、报告火警的义务。（√）

50、根据《中华人民共和国消防法》，消防车、消防艇以及消防器材、装备和设施可以根据需要，用于除消防和应急救援工作以外的其他事项。（×）

51、根据《建设工程安全生产管理条例》，施工单位可以在尚未竣工的建筑物内设置员工集体宿舍。（×）

52.根据《建设工程安全生产管理条例》，实行施工总承包的建设工程，由总承包单位负责上报安全事故。（√）

53.根据《建设工程安全生产管理条例》，建设行政主管部门或者其他有关部门可以将施工现场的监督检查委托给建设工程安全监督机构具体实施。（√）

54、根据《建设工程安全生产管理条例》，发生生产安全事故后，施工单位应当采取措施防止事故扩大，保护事故现场，不得移动现场物品。（×）

55.《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，工会依法参加事故

调查处理，但不能向有关部门提处理意见。（×）

56.《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，安全生产监督管理部门和负有安全生产监督管理职责的有关部门逐级上报事故情况的时间不得超过2小时。（√）

57.根据《安全生产领域举报奖励办法》，举报处理工作宣传报道和奖励举报有功人员，除本人同意外，不得公开举报人的姓名、单位。（√）

58.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，专项施工方案应当由施工单位技术负责人审核签字、加盖单位公章，并由总监理工程师审查签字、加盖执业印章后方可实施。（√）

59、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，危大工程实行分包并由分包单位编制专项施工方案的，专项施工方案由分包单位技术负责人审核签字并加盖单位公章。（X）

60、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，施工现场专职安全员应当向作业人员进行安全技术交底，并由双方和项目专职安全生产管理人员共同签字确认。（×）

61、根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，对于按照规定需要验收的危大工程，施工单位、监理单位应当组织相关人员进行验收。（√）

62、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，危大工程均需要专家论证。（×）

63、根据住建部《关于实施《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》有关问题的通知》，超规模危大工程总承包单位参会人员为项目负责人和技术负责人即可。（×）

64、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》规定，企业安全生产管理机构专职安全生产管理人员应当检查在建项目安全生产管理情况，重点检查项目负责人、

项目专职安全生产管理人员履责情况，处理在建项目违规行为，并记入企业安全管理档案。（√）

65、《建筑施工企业主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产管理规定》规定，县级以上人民政府住房城乡建设主管部门在实施监督检查时，应当有两名以上监督检查人员参加，不得妨碍企业正常的生产经营活动，不得索取或者收受企业的财物，不得谋取其他利益。（√）

66、根据《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》，建筑施工企业应当实行 建设工程项目专职安全生产管理人员委派制度。（√）

67、根据《GB 2811-2019 头部防护 安全帽》，不得使用回收、再生材料作为安全帽受力部件（如帽壳、顶带、帽箍等）的原料。（√）

68、根据《GB/T 15831-2023《钢管脚手架扣件》，抽样检查时，被检产品采用随机抽样。（√）

69、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》，当有既有建筑结构时，支撑脚手架应与既有建筑结构可靠连接，连接点至架体主节点的距离不宜大于 300mm，应与水平杆错层设置。（x）

70、根据《建筑施工脚手架安全技术统一标准 GB51210-2016》，在搭设和拆除脚手架作业时，应设置安全警戒线、警戒标志，在派专人监护情况下，非作业人员可入内。（x）

71、根据《GBT 3608-2008 高处作业分级》，作业高度为作业区域各作业位置至相应坠落高度基准面的垂直距离中的最大值。（√）

72、根据《JGJ 59-2011 建筑施工安全检查标准》，建筑施工安全检查评定划分为优良、合格、不合格三个等级。（√）

73、根据《JGJ 80-2016 施工高处作业安全技术规范》，可以在安装中的管道上作业或通行。（x）

74、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，

横向扫地杆应采用直角扣件固定在紧靠纵向扫地杆上方的立杆上。(x)

75、根据《JGJ130-2011 建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》，满堂脚手架施工层不得超过 1 层。(√)

76、根据《建筑施工用附着式升降作业安全防护平 JGT546-2019》，平台的水平支承结构最底层应设置脚手板,并应铺满铺牢,与建筑结构墙面之间也应设置脚手板全封闭，宜设置可翻转的密封翻板。(√)

77、吊篮的悬挂机构前支架可以支撑在女儿墙上、女儿墙外或建筑物挑檐边缘。(x)

78、吊篮正常工作时，人员可从建筑物窗口进入吊篮内。(x)

79、根据《建筑施工模板安全技术规范》JGJ162-2008，吊运散装模板时，必须码放整齐，待捆绑牢固后方可起吊。(√)

80、根据《JGJ 311-2013 建筑深基坑工程施工安全技术规范》，支护结构施工与基坑开挖期间，支护结构达到设计强度要求前，可以少量在设计预计的滑裂面范围内堆载。(x)