

项目全员安全教育培训考试题库（土建）

一、单选题

- 1、盾构施工作业环境内，空气中氧气含量不得低于（ ）。
A、 20% B、 30% C、 40%
- 2、盾构施工作业环境内、隧道内温度不应高于（ ）。
A、 33℃ B、 32℃ C、 31℃
- 3、班组安全例会每（ ）进行一次。
A、 月 B、 旬 C、 周
- 4、正确使用安全带的方式为（ ）。
A、 高挂低用 B、 低挂高用 C、 高挂高用
- 5、施工单位安全生产工作必须坚决贯彻（ ）方针。
A、 安全第一预防为主综合治理 B、 安全生产人人有责
C、 安全第一预防为主
- 6、（ ）是指在劳动过程中容易发生事故，对操作者本人，尤其是对他人和周围设施的安全有可能造成重大危害的作业：
A、 特别施工 B、 特殊岗位 C、 特种作业
- 7、认真学习安全生产的各项（ ）。
A、 法律法规和规章制度 B、 管理和指挥 C、 义务和权力
- 8、进入施工现场必须正确佩戴好（ ）。
A、 安全绳 B、 安全帽 C、 口罩
- 9、劳动保护用品的发放和管理，坚持“（ ）”的原则。

A、谁用工、谁负责 B、谁采购、谁负责 C、作业人员自负

10、操作转动的机械设备时，不应佩戴（ ）。

A、戒指 B、手表 C、手套

11、人工挖基坑时，操作人员之间要保持安全距离，一般大于（ ）

m；多台机械开挖，挖土机间距应大于（ ）m，挖土要自上而下，逐层进行，严禁先挖坡脚的危險作业。

A、5；8 B、2；8 C、2.5；8

12、建设项目安全设施的设计人、设计单位对安全设施设计负责，必须按照（ ）承担相应的安全设施设计，不得擅自超越（ ）及业务范围承接任务。

A、工程大小；项目大小 B、项目内容；工程级别 C、资质等级；资质等级

13、实行总承包的工程，（ ）对安全设施工程质量负责，实行分包的工程，（ ）要对其分包的工程质量负责，总承包单位应当与分包单位就分包工程的质量承担连带责任。

A、承包人；负责人 B、总承包人；项目经理 C、总承包单位；分包单位

14、一般来说，有较大危险因素的生产经营场所和有关设施、设备，是指生产经营场所进行的（ ）使用的设备、材料或者储存的物品有危险因素，容易出（ ）或者其他人员伤亡，或者有关设施、设备的操作使用中容易对人身造成伤害。

A、作业性质；从业人员 B、生产活动；安全事故 C、安全活动；

工程延误

15、生产经营单位进行爆破、吊装等危险作业应当安排（ ）进行现场安全管理，确保操作规程的遵守和安全措施的落实。

A、安全员 B、负责人 C、专门人员

16、安全网的系绳和编绳截面积，至少为网绳截面积的（ ）。

A、1倍 B、2倍 C、3倍

17、采用安全特低电压是（ ）的措施。

A、用于直接接触电压保护 B、用于间接电压保护 C、兼有直接接触电击和间接接触电击保护

18、化学危险品包装和（ ）必须符合国家规定。

A、商标 B、标志 C、颜色

19、以下哪一项不属于超前地质预报的内容（ ）。

A、地质构造 B、地下水 C、围岩类别

20、管片修复后其强度必须达到（ ）。

A、C50 B、C30 C、C40

21、当室外日平均气温连续5天低于（ ）即进入冬期施工。

A、 -5°C B、 0°C C、 5°C

22、除流动式起重机外，司机室内净空高度不低于（ ）。

A、1.5m B、2m C、2.5m

23、工作温度低于（ ）的司机室，应设安全可靠的采暖设备。

A、 5°C B、 2°C C、 2.5°C

24、当扣件夹紧钢管时，开口处的最小距离应不小于（ ）。

A、 4mm B、 5mm C、 6mm

25、在正常工作状态下，吊篮的悬挂机构应配足够质量的配重，配重力矩与前倾力矩的比值不得小于（ ）。

A、 5 B、 4 C、 2

26、软土基坑必须分层均衡开挖，层高不宜超过（ ）。

A、 1m B、 2m C、 3m

27、施工时必须严格控制管片拼装精度，相邻管片间的“踏步”允许偏差为（ ）。

A、 3mm B、 4mm C、 5mm

28、潮湿和易触及带电体场所的照明，电源电压不得大于（ ）。

A、 24v B、 36V C、 12V

29、室外 220V灯具距地面不得低于（ ） m。

A、 2.5 B、 3 C、 5

30、分配电箱与开关箱的距离不得超过（ ） m。

A、 10、 B、 20 C、 30

31、电缆直接埋地敷设的深度不应小于（ ） m。

A、 0.5 B、 0.7 C、 1

32、作业人员在作业过程中，应当严格遵守本单位的安全生产规章制度和操作规程，服从管理，正确佩戴和使用（ ）。

A、 安全卫生设施 B、 劳动保护用品 C、 劳动防护工具

33、建筑工程中最主要的三种伤亡事故类型为（ ）。

A、 高处坠落、物体打击和触电 B、 坍塌、火灾、中毒 C、 机械伤害、

触电、坍塌

34、不同的作业环境要求佩戴安全帽的颜色也不同，在爆炸性作业场所工作宜戴（ ）的安全帽。

A、红色 B、黄色 C、白色

35、安全带主要应用于（ ）。

A、高处作业 B、悬挂作业 C、吊物作业

36、安全帽上的“D”标记表示安全帽具有（ ）的性能。

A、耐燃性 B、绝缘 C、侧向刚性大

37、在建筑施工现场起重作业中，地面人员切勿（ ）。

A、向上张望 B、站立在悬吊中的重物下面 C、讲话

38、下面（ ）作业不宜使用小沿安全帽。

A、室内 B、露天 C、隧道

39、下列使用安全帽的做法，哪种不正确？（ ）

A、附加护耳罩 B、贴上标记 C、自己钻孔加扣带

40、地下挖掘作业应穿（ ）。

A、防寒鞋 B、防砸鞋 C、防水鞋

41、瓦工操作时，下列哪项规定是错误的？（ ）

A、站在墙上行走 B、脚手架上堆放的工具和材料不宜过多 C、在
高处作业时，严防接触电线

42、人工开挖土方，两人横向间距不得小于 2m，纵向间距不得小于
（ ）m

A、1 B、2 C、3

43、遇到（ ）天气不能从事高处作业。

A、6 级以上的风天和雷暴雨天 B、冬天 C、35 度以上的热天

44、市民如发现缺少安全防护措施的施工现场，应及时（ ）

A、向有关部门举报 B、向施工单位举报 C、向施工单位提示

45、特殊脚手架和高度在（ ）米以上的较大脚手架，必须有设计方案。

A、5 B、10 C、20

46、建筑施工中的电梯井口必须设高度不低于（ ）米的金属防护门。

A、1 B、1.05 C、1.2

47、大模板存放必须将地脚螺栓提上去，使自稳角成为（ ）度。

A、40-50 B、50-60 C、70-80

48、建筑施工企业应当建立健全劳动安全生产教育培训制度，加强对职工安全生产的教育培训，（ ）不得上岗作业。

A、无作业证的人员 B、未经劳务部门同意的人员 C、未经安全生产教育培训的人员

49、建设工程施工现场道路必须进行（ ）处理。

A、平整、夯实 B、硬化 C、防止扬尘

50、建设工程临时用电，按照三相五线制实行（ ）的规定，合理布设临时用电系统。

A、两级漏电保护 B、按图布设 C、用电措施

51、氧气、乙炔瓶，必须离明火（ ）以上。

A、5 米 B、8 米 C、10 米

52、氧气、乙炔瓶摆放间距不得小于（ ）米以上。

A、3 米 B、4 米 C、5 米

53、对新的从业人员进行（ ）安全生产培训。

A、一级 B、二级 C、三级

54、灭火器的检查周期是（ ）。

A、半年 B、一年 C、两年

55、（ ）是实现“安全第一”的基础。

A、预防为主 B、生产服从安全 C、安全生产

56、超过多少米为高空作业（ ）。

A、2 米 B、3 米 C、4 米

57、劳动者对管理人员违章指挥、强令冒险作业，有权（ ）。

A、责令整改 B、拒绝执行 C、予以警告

58、大型物件吊、卸必须由（ ） 进行监督旁站。

A、专职安全人员 B、施工员 C、技术员

59、隧道、地下工程高温潮湿的作业区域照明电压不得大于（ ）伏，特别潮湿地方不得大于（ ）伏。

A、220 伏 36 伏 B、54 伏 12 伏 C、36 伏 12 伏

60、吊索钢丝绳编插长度不得小于钢丝绳直径的（ ）倍。

A、15 B、20 C、30

61、起吊满载或接近满载时，应先将吊物起吊吊离地（ ）处停留并检查。

A、10-20cm B、20-30cm C、20-50cm

62、为防止高处坠落事故的发生，脚手架和其他临边防护栏杆的设路高度，上栏杆为 1.2 米，下栏杆为（ ）米，下部设挡脚板。

A、 0.6 B 、 0.7 C 、 0.4

63、为防止在拆除脚手架时发生事故，拆除前必须进行交底，拆除时架子工必须戴安全帽、系安全带、穿防滑鞋，对脚手架进行全面检查。地面应设（ ）并排专人看守。

A、 围栏 B 、 警戒标志 C 、 红白旗

64、通常情况下基坑边堆土应遵守：堆土距离坑槽上部边缘不少于（ ）米。

A、 0.5 B 、 1 C 、 1.2

65、因“三宝”及“四口”防护存在缺陷而引起的事故通常有：（ ）

A、 触电和火灾 B 、 物体打击和高处坠落 C 、 坍塌和机械伤害

66、在起吊细长物件时，通常采用（ ）法，并栓溜绳防止产生较大的摆动。

A、 两点起吊 B 、 三点起吊 C 、 四点起吊

67、在上下班时候能否乘坐隧道内电瓶车（ ）

A、 不可以 B 、 上班去可以 C 、 空车可以

68、氧气瓶直接受热发生爆炸属于（ ）

A、 爆轰 B 、 物理性爆炸 C 、 化学性爆炸

69、厂房建筑材料非燃烧体耐火极限应不低于（ ）

A、 20min B 、 0.5h c 、 1.5h

70、盾构推进施工期间应严格控制盾构机姿态，轴线偏差控制在（ ）

以内。

A、 40mm B、 50mm C、 60mm

71、 机器工作结束后应做好哪些安全工作？（ ）

A、 清理机床 B、 关闭电器并切断电源 C、 润滑机床

72、 下列物品（ ）不得存放在地下室或办地下室内。

A、 电动工具 B、 气瓶 C、 灭火器

73、 储存危险化学品仓库的管理员必须配备可靠的（ ）

A、 劳动防护用品 B、 安全监测仪器 C、 防毒面具

74、 安全网立网高度应大于（ ）

A、 1 米 B、 1.2 米 C、 1.5 米

75、 高空作业安全措施中首先需要（ ）

A、 工作台 B、 安全带 C、 安全网

76、 电梯井口必须设设（ ）米高的开启式金属防护门。

A、 1.5 B、 5.5 C、 8.5

77、 砌块、小钢模码放高度（ ）。

A、 不得超过 1.5 米 B、 可以超过 1.5 米 C、 无要求

3、 人工挖扩孔时，孔下照明必须使用（ ）安全电压照明。

A、 36 伏以上 B、 36 伏以下 C、 无要求

78、 高处坠落、触电、物体打击、机械伤害和（ ）五类伤亡事故为建筑业常发的事故。

A、 坍塌 B、 灼伤 C、 食物中毒

79、 事故现场明火作业，操作前必须（ ），并经现场有关部门批准。

B、有人监护 C、办理用火证

80、脚手架作业层的脚手板铺设应（ ）

A、可以不满铺 B、应满铺、铺稳 C、应铺满、铺稳

81、脚手架拆除时必须是（ ）。

A、必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业 B、可以上下同时拆除 C、由下部往上逐层拆除

82、从事特种作业的劳动者，必须经过（ ），并取得特种作业资格。

A、身体检查 B、重新登记 C、专门培训

83、外用电梯楼层卸料平台防护门的高度应（ ），并时刻处于关闭状态。

A、不低于 2 米 B、不低于 1.8 米 C、不低于 1.2 米

84、（ ）大风时应停止脚手架作业。

A、5 级 B、4 级 C、6 级

85、钢丝绳两端插接连接索眼之间最小净长度不应小于该吊索钢丝绳直径的（ ）倍。

A、10 B、20 C、40

86、制梁模板与工作平台的支撑（ ）互相连接。

A、应该 B、不宜 C、必须

87、梁片存放时，应支垫牢固，不得偏斜，并有防止梁体（ ）的措施。

A、倾覆 B、下沉 C、变形

88、梁体运送中出现支撑松动，应（ ）牵引。

B、继续 C、立即

89、梁片移动。装运、存放时，必须按要求设路（ ），在梁端两侧应支撑牢固。

A、安全防护 B、支撑点 C、人员监控

90、梁片起吊装车运输时，两端的高差不得大于（ ）。

A、50cm B、40cm C、30cm

91、门架使用可调支座时，调节螺栓杆伸缩长度不得大于（ ）。

A、100mm B、150mm C、200mm

92、垂直支架柱应保证其垂直，当高层不大于5m时，其垂直允许偏差为（ ）。

A、5mm B、6mm C、7mm

93、扣件钢管脚手架作组合式格构柱使用时，立柱杆间距不得大于（ ）。

A、0.5m B、1m C、1.5m

94、焊条手工焊时，风速超过（ ）m/s时，应采取防风措施，才能进行焊接。

A、4 B、6 C、8

95、拆除施工严禁（ ）作业。

A、混合 B、交叉 C、多工种

96、作业人员必须配备相应的（ ）用品，并正确使用。

A、安全 B、防护 C、个人劳动保护

97、地下室或地下建筑物外墙有管道穿过的，应采取（ ）措施。

B、防火 C、防水

98、在实际建筑工程中，一般优先选用的电缆为（ ）。

A、交联聚乙烯绝缘电缆 B、普通油浸纸绝缘电缆 C、PVC绝缘电缆

99、高处作业过程中工具应该放在哪里比较安全。（ ）

A、衣兜 B、架子上 C、手提工具箱或者工具袋

100、HPB235级钢筋末端应作（ ）。

A. 90°弯折 B. 135°弯折 C. 180°弯折

101、抹灰工程室内墙面阳角的护角高度不应低于（ ）。

A. 1.5m B. 1.8m C. 2m

102、当设计无具体要求时，对一、二级抗震等级，钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于（ ）。

A. 1.30 B. 1.20 C. 1.25

103、地基土应均匀密实，压实系数应符合设计要求，设计无要求时，不应小于（ ）。

A. 0.5 B. 0.6 C. 0.9

104、电梯井必须安装可开启的金属防护门，井道内要按标准设有什么防护设施。（ ）

A、安全立网 B、防尘网 C、设水平安全网

105、安全阀启闭试验不应少于（ ）次。

A、2 B、3 C、4

106、地脚螺栓与孔壁的距离不应小于（ ）mm

20 B 、 25 C 、 30

107、人工开挖土方时，二人的操作间距应保持在（ ）。

A、 2-3m B、 1-2m C、 1m

108、特种作业操作证，每（ ）复审一次。

A、 1 年 B、 1 年半 C、 2 年

109、止水带安装应牢固，位路准确，与变形缝（ ）。

A、 水平 B、 垂直 C、 无所谓

110、预埋件及插筋，其埋入部分不得超过砼结构厚度的（ ）。

A、 1/2 B、 1/3 C、 3/4

111、室内照明其他开关距地面高度（ ）。

A、 1m B、 1.3m C、 1.5m

112、当基坑四周固定时，可采用钢管并打入地面（ ）深。

A、 70-100cm B、 50-90cm C、 50-70cm

113、对混凝土有快硬高强要求的条件下不宜使用（ ）。

A、 硅酸盐水泥 B、 普通硅酸盐水泥 C、 火山灰水泥

114、铁路线路两侧应当设立铁路线路安全保护区。铁路线路安全保护区的范围是从铁路线路路堤坡脚、路堑坡顶或者铁路桥梁外侧起向外的距离。其中在城市市区安全保护区范围应是（ ）。

A、 不少于 4m B、 不少于 6m C、 不少于 8m

115、钢筋原材料进场检验项目中，热轧圆盘条、热轧光圆钢筋、热轧带肋钢筋、余热处理钢筋的检验项目有外观检查、极限抗拉强度、（ ）、伸长率、冷弯试验。

B 、 松弛性能 C 、 屈服强度

116、翻模施工时，()。

A、 高度超过 20m的桥墩，支撑顶杆分段分批抽换倒用。抽换的顶杆每批不得超过顶杆总组数的 15%

B、 高度超过 40m的桥墩，支撑顶杆分段分批抽换倒用。抽换的顶杆每批不得超过顶杆总组数的 15%

C、 高度超过 20m的桥墩，支撑顶杆分段分批抽换倒用。抽换的顶杆每批不得超过顶杆总组数的 10%

117、桥台背后缺口应用渗水土填筑，严格按设计要求进行分层压实，分层厚度不应大于()。

A、 0.1m B 、 0.2m C 、 0.3m

118、肋柱式锚杆挡土墙可根据地形采用单级或多级，每级墙高度不宜大于 8m,具体高度可视地质和施工条件而定,总高度不宜大于()原则。

A、 10m B 、 15m C 、 18m

119、隧道施工中，作业环境必须符合有关规定，氧气含量按体积计，不得低于()。

A、 10% B 、 20% C 、 30%

120、铁路隧道工程衬砌使用的脚手架、工作平台、跳板、梯子等应安装牢固，不得有露头的钉子和穿梭出尖角，靠近运输道一侧应有足够的净空，以保证车辆、行人安全通行，脚手架、工作平台上应搭设不低于()的栏杆。

0.8m B 、 1.0m C 、 1.2m

121、边坡高度大于()的软弱、松散岩质,宜采用分级开挖、分级支挡、分级防护和坡脚预加固措施。

A、 5m B 、 10m C 、 20m

122、边坡挂网锚喷(含锚杆、挂网)防护时,喷层厚度应满足设计要求。当喷层厚度()。

A、 大于 7cm时,宜分两层施喷;喷后应养护 5~7d

B、 大于 10cm时,宜分两层施喷;喷后应养护 5~7d

C、 大于 7cm时,宜分两层施喷,喷后应养护 8~10d

123、爆破器材的保管人员应经公安机关培训、考核,并取得合格证。要有()以上担任看守工作,保证 24 小时值班。

A、 3 人 B 、 2 人 C 、 4 人

124、吊箱围堰封底厚度应根据抽水时吊箱不上浮的原则计算确定。封底厚度不宜小于()。

A、 0.5m B 、 1.0m C 、 1.5m

125、铁路隧道工程开挖当两端工作面间的开挖距离余留()倍循环进尺,或接近()时,应停止一端工作,将人员和机具撤走,并在安全距离以外设立警戒标志,防止人员误入危险区。

A、 7.20m B 、 8.15m C 、 7.15m

126、当复测与定测成果的不符值在规范规定的限差范围内时,应采用(),不准改动。

A、 重新测量成果 B 、 复测成果 C 、 定测成果

127、横向结构物的顶部厚度大于()后,才能允许大型机械填筑。

A.0.5m B.1m C.1.5m

128、铁路铺轨作业中,连接钢轨时,必须按规定()。

A.预留起道量 B. 预留拨道量 C. 预留轨缝量

129、涵洞施工时钢筋混凝土拱圈和盖板现场浇筑宜连续进行。当涵身较长,不能一次连续完成时,可()。

A、沿长度方向分段浇筑,施工缝应设在涵身沉降缝处

B、沿长度方向分段浇筑,施工缝应设在涵身中心处

C、沿线路方向分段浇筑,施工缝应设在涵身沉降缝处

130、处理基坑基底时,黏性土层基底修整应在天然状态下铲平,不得用回填土夯平。必要时,可向基底回填()以上厚度的碎石,碎石层顶面不得高于基底设计高程。

A、 5cm B 、 10cm C 、 15cm

131、营业线轨道施工中,曲线外轨最大超高不得大于()。

A、 150mm B、 125mm C、 175mm

132、装卸线宜设在直线上,坡度不宜()。

A、 小于 1.0%,困难条件下,坡度不得小于 2.0%

B、 小于 1.5%,困难条件下,坡度不得小于 2.0%

C、 大于 1.5%,困难条件下,坡度不得大于 2.5%

133、挤密砂桩的施工顺序应该从两侧开始,逐渐向中间推进,或者()环绕打设。

A、 由外向内 B 、 由内向外 C 、 由上而下

134、改良土摊铺因故中断超过（ ）时，因设路横向施工缝，横向施工缝采取搭接施工。

A、1h B、2h C、3h

135、反滤层宜采用（ ）、卵石、粗砂等渗水材料。

A、碎石 B、粘性土 C、细砂

136、粗料石厚度不得小于（ ），且不小于长度的（ ）。

A、厚度；1.5 B、厚度；1 C、厚度；2.5

137、当管式渗沟长度 100-300mm时，其末端应设（ ），分段排出地下水。

A、纵向泄水管 B、横向泄水管 C、泄水管

138、既可以作为地面排水设施也可作为地下排水设施的是（ ）。

A、排水沟 B、渗沟 C、截水沟

139、客运专线桥台与路堤过渡段表层以下采用（ ）分层填筑。

A、级配碎石掺入适量水泥 B、级配碎石 C、渗水料

140、客运专线路基填筑过程中应及时进行沉降观测，一般情况下每天观察（ ）次。

A、1 B、2 C、3

141、路基沉降观测的目的：一是用来指导现场路基施工的填筑速率，二是用来推算路基的（ ）。

A、工后沉降 B、施工周期 C、差异沉降

142、路基干湿类型划分为（ ）。

A、二类 B、三类 C、四类

143、以下（ ）种类填料按有关规定处理后可以用于路堤填筑。

A、草皮土 B、有机质土 C、腐殖质土

144、当昼夜平均温度低于 5 度后最低气温低于（ ）度时，应按冬季施工处理，混凝土的入模温度不应低于（ ）度。

A、-3，3 B、0,3 C、-3,5

145、水泥浆搅拌结束至压入管道的时间间隔不应超过（ ）分钟。

A、40 B、45 C、60

146、砼养护期间内部最高温度不得大于（ ）度，养护水温度与砼表面温度不得大于 15 度。

A、15 度 B、60 度 C、65 度

147、管道封端外露钢绞线不小于（ ），锚具与预应力筋须做防锈和防水处理。

A、20mm B、30mm C、40mm

148、粗骨料应为坚硬耐久岩碎石，孔隙率不大于（ ）。

A、40% B、30% C、20%

149、预应力终张后，宜在（ ）内进行孔道压浆。

A、45h B、40h C、48h

150、施工试件均随梁养护，（ ）试件均标准养护。

A、28d B、27d C、39d

二、多选题

1、建筑物火灾的发展过程一般包括（ ）。

A、初起期 B、发展期 C、最盛期 D、熄灭期 E、回燃期

2、建筑火灾中烟气流动的影响因素包括以下方面（ ）。

A、烟囱效应

B、燃烧气体的浮力相膨胀力

C、风的影响

D、通风系统风机的影响

E、电磁感应效应

3、建筑物板与墙的洞 1：3，必配备牢固的（ ）等防止人员坠落的防护设施。

A、盖板 B、防护栏杆 C、安全网 D、安全带 E、安全绳

4、钢筋绑扎时的悬空作业，属于不安全的行为是（ ）绑扎。

A、站在钢筋骨架上

B、在搭设操作台架上

C、攀登脚手架上

D、攀爬模板

E、在支撑件上

5、操作人员上下通行时，不得采用（ ）的方式。

A、乘施工电梯

B、随起吊模板上下

C、利用拉杆或支撑

D、攀登非规定通道

E、利用吊车臂架攀登

6、安全网是用来防止人、物坠落，或用来避免、减轻坠落及物击伤害的网具。安全网一般由（ ）等构件组成。

A、网体 B、边绳 C、系绳 D、扣件 E、模板

7、安全带的存放应注意（ ）。

A、密闭

B、通风良好

C、避免化学物品的侵袭

D、干燥

E、不得接触高温、明火

8、在建筑施工中，高处作业可分为（ ）三大类。

A、临边作业

B、洞口作业

C、独立悬空作业

D、梯架作业

E、攀爬作业

9、下列选项符合施工现场架空线路安全要求的是（ ）。

A、架空线必须采用绝缘导线

B、架空线的档距不得大于 35m，线间距不得小于 30mm

C、架空线的最大弧垂处与地面的最小垂直距离，施工现场一般场所 4m，机动车道 6m，铁路轨道 7.5m

D、各种电源导线严禁直接绑扎在金属架上

E、架空线需悬挂醒目的警示牌

10、下列选项符合手持电动工具安全要求的是（ ）。

- A、采用安全特低电压，通过限制电压抑制通过人体的电流，保证触电时处于安全状态
- B、手持电动工具应采用双重绝缘或加强绝缘结构的电动机和导线
- C、电钻和电锤为 60%断续工作制，不得长时间连续使用
- D、电缆软线及插头等完好无损，开关动作正常，保护接零连接正确牢固可靠
- E、在潮湿地区或在金属构架、压力容器、管道等导电良好的场所作业时，必须使用双重绝缘或加强绝 70 E、75

11、脚手架必须按楼层与结构拉接牢固，拉接点垂直距离和水平距离分贝不超过（ ）米和（ ）米。

- A、24 B、46 C、57 D、64 E、74

12、高铁隧道基础沉降观测频次应满足（ ）

- A、隧底工程完成后一般围岩 1 个月
- B、隧底工程完成后软弱围岩 2 个月
- C、观测周期为 1 次 周
- D、观测周期为 2 次 周

13、框架结构中的截面尺寸要求正确的是（ ）。

- A、柱截面长边和高度均不宜小于 300mm 圆柱直径不宜小于 350mm
- B、柱截面长边和短边的边长不宜大于 3
- C、柱钱跨比宜大于 2
- D、异形柱有利于抗震

E、柱钱跨比宜大于 4

14、高强螺栓节点施工应分工（ ）

A、初拧 B、复拧 C、终拧 D、再拧 E、反复拧

15、填土工程质量检验批的主控项目包括（ ）

A、标高 B、表面平整度 C、分层压实 D、分层厚度

16、当钢筋的（ ）需作变更时，应办理设计变更文件。

A、品种 B、级别 C、规格 D、生产厂家

17、混凝土应尽可能使用大尺寸粗集料，可降低水泥用量，减少变形，

单从混凝土均匀性和施工角度考虑规定集料尺寸不大于（ ）

A、模板最小间距 $1/4$

B、钢筋最小净间距 $3/4$

C、现浇板板厚 $1/3$

D、钢筋与模板净间距的 $3/4$ E . 40mm

18、夏热冬冷地区门窗节能工程进场材料应复检的项目（ ）

A、气密性、传热系数

B、玻璃遮阳系数

C、可见光透射比

D、是否是安全玻璃

E、中空玻璃露点

19、涂饰工程的基层处理中对基层含水率的正确要求是（ ）

A、抹灰基层涂刷溶剂型涂料时，含水率不大于 8%

B、木材基层的含水率不大于 12%

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/695014034044011043>