

广东省建筑施工企业安全生产管理人员安全  
生产考试第四批参考题库及参考答案  
(土建综合安全技术)

(重要提示:自 2022 年 10 月 8 日起,广东省建筑施工企业安全生产管理人员安全生  
产考试第三批参考题库及相应试题停用,并同步启用新试题)

一、单选题

1、操作平台四周必须按临边作业要求设置防护栏杆,并应在( )。

- A.攀高扶梯
- B.登高扶梯
- C.攀高爬梯
- D.登高楼梯

答案: B

2、单、双排脚手架必须配合施工进度搭设,应遵守( )。

- A.一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步
- B.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上一步
- C.一次搭设高度可以不考虑连墙件的位置
- D.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上三步

答案: A

3、当钢筋混凝土梁、板施工中,模板要求起拱又无具体要求时,  
起拱高度应为跨度的( )。

- A.1/1000~3/1000
- B.2/1000~3/1000
- C.3/1000~4/1000

D.4/1000~5/1000

答案：A

4、当门式脚手架搭设高度在（ ）m 及以下时，在脚手架的转角处、两端及中间间隔不超过 15m 的外侧立面必须设置一道剪刀撑，并应由底至顶连续设置。

A.12

B.15

C.24

D.32

答案：C

5、使用行灯电源电压不大于（ ）。

A.36V

B.24V

C.12V

D.6V

答案：A

6、高处作业高度在 15m 时，按 A 类分类方法，称为（ ）高处作业。

A. I 级

B. II 级

C. III 级

D. 特级

答案：B

7、高度超过（ ）的层次上交叉作业，应设双层防护棚。

A.20m

B.22m

C.24m

D.26m

答案：C

8、可燃材料及易燃易爆危险品应按计划限量进场。进场后，可燃材料宜存放于库房内，如露天存放时，应分类成垛堆放，垛高不应超过（ ）。

A.1.0m

B.1.5m

C.2.0m

D.2.5m

答案：C

9、梁板结构的拆模顺序是（ ）。

A.楼板底模-柱模板-梁侧模-梁底模

B.柱模板-楼板底模-梁底模-梁侧模

C.柱模板-楼板底模-梁侧模-梁底模

D.楼板底模-柱模板-梁底模-梁侧模

答案：C

10、临边作业是指在施工现场中，工作面沿无围护设施或者设施高度低于（ ）时的高处作业。

- A.60cm
- B.80cm
- C.100cm
- D.120cm

答案： B

11、临时消防车道的净宽度和净空高度均不小于（ ）。

- A.1m
- B.2m
- C.3m
- D.4m

答案： D

12、临时用房建筑面积之和大于（ ） $\text{m}^2$ 时，应设置临时室外消防给水系统。

- A.500
- B.1000
- C.2000
- D.5000

答案： B

13、开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过（ ）。

- A.3 米
- B.4 米
- C.5 米

D.6 米

答案：A

14、盘扣式钢管脚手架立杆应定位准确，并应配合施工进度搭设，双排外作业架一次搭设高度不应超过最上层连墙件两步，且自由高度不应大于（ ）。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

答案：D

15、墙面等处的竖向洞口，凡落地的洞口应设置开关式、工具式或固定式的防护门，门栅网络的间距不应大于（ ）。

A.13cm

B.14cm

C.15cm

D.16cm

答案：C

16、施工现场用电系统中，N 线的绝缘色应是（ ）。

A.黑色

B.白色

C.淡蓝色

D.棕色

答案：C

17、碗扣式钢管脚手架全高的垂直度应小于（ ）。

A.L/100

B.L/300

C.L/400

D.L/500

答案：D

18、下列（ ）不属于脚手架横向水平杆的构造要求。

A.脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁拆除

B.作业层非主节点处的横向水平杆最大间距不应大于纵距的 1/2

C.双排脚手架的横向水平杆两端均应采用直角扣件固定在纵向水平杆上

D.搭接长度不应小于 1m，应等间距设置 3 个旋转扣件固定

答案：D

19、下列关于脚手架安全作业的说法错误的是（ ）。

A.搭拆脚手架时，操作人员必须戴安全帽、系安全带，穿防滑鞋

B.脚下应铺设必要数量的脚手板，并应铺设平稳，且不得有探头板

C.未搭设完的脚手架，非架子工一律不准上架

D.5 级以上大风时，不得进行脚手架上的高空作业

答案：D

20、下面关于模板拆除说法错误的是（ ）。

- A.当设计无规定时，可采取先支后拆、后支先拆，先拆非承重模板、后拆承重模板的顺序，从上而下进行拆除
- B.拆模作业人员必须站在平稳牢固可靠的地方，保持自身平衡，猛撬时，下方应铺设安全平网
- C.拆模高处作业，应配置登高用具或搭设支架，必要时应戴安全带
- D.拆模作业时，必须设置警戒区域，并派人监护，严禁下方有人进入

答案： B

21、斜腹杆宜采用旋转扣件固定在与之相关的横向水平杆的伸出端上，旋转扣件中心线至主节点的距离不宜大于（ ）。

- A.100mm
- B.150mm
- C.200mm
- D.250mm

答案： B

22、一块跨度为1m的板，其混凝土强度达到设计的混凝土立方体抗压强度标准值的（ ）方可拆除底模。

- A.100%
- B.50%
- C.75%
- D.25%

答案： B

23、遇有（ ）以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与悬

空高处作业。

A.4 级

B.5 级

C.6 级

D.7 级

答案：C

24、在断电时，配电箱、开关箱之间应遵守的操作顺序是（ ）。

A.总配电箱→分配电箱→开关箱

B.开关箱→分配电箱→总配电箱

C.分配电箱→总配电箱→开关箱

D.开关箱→总配电箱→分配电箱

答案：B

25、在墙上，高度（ ）75cm，宽度（ ）45cm 的孔洞，即为“洞”。

A.≥； ≥

B.≥； ≤

C.≤； ≤

D.≥； >

答案：D

26、某工程施工期间，施工单位在施工现场显著位置对危险性较大的分部分项工程进行公告。下列分部分项工程中，属于超过一定规模的危险性较大的分部分项工程的是（ ）。

A.施工高度 40m 的建筑幕墙安装工程



- B.跨度 30m 的网架和索膜结构安装工程
- C.开挖深度 18m 的人工挖孔桩工程
- D.提升高度 90m 的附着式升降脚手架工程

答案：C

27、( )，是以亚音速传播的爆炸。

- A.闪燃
- B.阴燃
- C.爆燃
- D.自燃

答案：C

28、( ) 带有行走装置的脚手架或操作平台架。

- A.落地式脚手架
- B.悬挑脚手架
- C.水平移动脚手架
- D.附着升降脚手架

答案：C

29、( ) 是保障管道上方建筑物安全与顶管质量的关键。

- A.管前挖土
- B.管后挖土
- C.管中挖土
- D.余土外运

答案：A

30、( ) 是目前应用最广泛的一种降水方法。

- A.喷射井点
- B.电渗井点
- C.管井井点
- D.轻型井点

答案：D

31、开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 ( ) mA，额定漏电动作时间不应大于 ( ) s。

- A.30; 1
- B.15; 0.2
- C.30; 0.1
- D.50; 0.1

答案：C

32、( ) 适用于抽水量大、较深的砂类土层，降水深度可达 50m。

- A.轻型井点降水
- B.集水井降水
- C.深井井点降水
- D.截水

答案：C

33、安全带使用时要 ( )。

- A.同一水平
- B.低挂高用

C.高挂低用

D.均不正确

答案：C

34、安全绳（包括未展开的缓冲器）有效长度不应大于（ ），有两根安全绳（包括未展开的缓冲器）的安全带，其单根有效长度不应大于（ ）。

A.2.0m； 1.2m

B.2.0m； 1.5m

C.1.8m； 1.2m

D.1.8m； 1.5m

答案：A

35、在坠落基准面（ ）及以上高处绑扎柱钢筋和进行预应力张拉时，应搭设操作平台。

A.4m

B.3m

C.2m

D.1m

答案：B

36、搭设高度（ ）及以上落地式钢管脚手架工程、提升高度（ ）及以上附着式整体和分片提升脚手架工程、以及架体高度（ ）及以上悬挑式脚手架工程专项方案应当按照相关规定召开专家论证会。

A.30m， 150m， 20m

B.50m, 150m, 20m

C.50m, 120m, 20m

D.50m, 120m, 18m

答案: B

37、当地下含水层渗透性较强,厚度较大时,可采用( )的方案。

A.悬挂式横向截水与坑内井点截水相结合

B.悬挂式横向截水与水平封底相结合

C.悬挂式竖向截水与坑内回灌相结合

D.悬挂式竖向截水与坑内井点截水相结合

答案: D

38、登高焊割作业时,一般认为在地面周围( )m范围内为危险区。

A.3

B.5

C.10

D.20

答案: C

39、登高作业时,在高空接近10kV高压线或裸导线排时,水平、垂直距离不得小于( )。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

答案：C

40、冬季施工前（ ）做好冬期施工材料、专用设备、能源、暂设工种等施工准备工作。

A.20 天

B.1 个月

C.2 个月

D.3 个月

答案：B

41、钢筋混凝土灌注桩，按一定间隔疏排，每桩间隔净距不大于（ ）。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

答案：A

42、高大模板支撑系统的拆除作业必须自上而下逐层进行，严禁上下同时拆除作业，分段拆除的高度不应大于（ ）。

A.一层

B.两层

C.三层

D.四层

答案：B

43、根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》（GB50720）规定，

易燃易爆危险品库房与在建工程的防火间距不应小于（ ）。

- A.6m
- B.10m
- C.15m
- D.20m

答案：C

44、关于高大模板的拆除作业说法错误的是（ ）。

- A.必须自上而下逐层进行
- B.将拆卸的杆件向地面抛掷时，应有专人在下方指挥
- C.严禁上下同时拆除作业
- D.分段拆除的高度不应大于两层

答案：B

45、焊接工作点周围（ ）内的，必须清除一切易燃易爆物品。

- A.5m
- B.10m
- C.15m
- D.20m

答案：B

46、火焰矫正法，即将变形构件局部加热到（ ），然后让其自然冷却或强制冷却。

- A.200~400℃
- B.400~600℃

C.600~800℃

D.800~1000℃

答案： C

47、火灾统计表明，火灾中死亡人数中大约（ ）是由于吸入有毒烟气致死的。

A.80%

B.60%

C.40%

D.20%

答案： A

48、基坑监测点水平间距不宜大于（ ）。

A.20m

B.15m

C.10m

D.5m

答案： A

49、交流电焊机二次线应采用（ ）。

A.防水型橡皮护套铜芯软电缆

B.绝缘铜线

C.绝缘铝线

D.裸铜线

答案： A

50、脚手架搭设时，应遵守（ ）。

- A.一次搭设高度不应超过相邻连墙件以上两步
- B.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上一步
- C.一次搭设高度可以不考虑连墙件的位置
- D.一次搭设高度可以在相邻连墙件以上三步

答案：A

51、脚手架扣件采用可锻铸或铸钢制作的扣件，其材质应符合现行国家标准（ ）的规定。

- A.《钢管脚手架扣件》GB15831
- B.《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130-2011
- C.《建筑施工脚手架安全技术统一标准》GB51210-2016
- D.《建筑施工门式钢管脚手架安全技术规范》

答案：A

52、脚手架立杆顶端栏杆宜高出女儿墙上端（ ）m，宜高出檐口上端（ ）m。

- A.1.0； 2.0
- B.1.0； 1.5
- C.1.5； 1.0
- D.1.5； 2.0

答案：B

53、扣件式钢管脚手架的脚手板搭接铺设时，接头必须支在横向水平杆上，搭接长度不应小于（ ），其伸出横向水平杆的长度不应小于（ ）。



A.100mm; 100mm

B.150mm; 100mm

C.200mm; 150mm

D.200mm; 100mm

答案: D

54、链式滑车具有结构紧凑、手拉力 ( )、携带方便、操作 ( ) 等优点。

A.大; 繁琐

B.大; 简单

C.小; 简单

D.小; 繁琐

答案: C

55、满堂脚手架的高宽比不应大于 ( )。

A.1

B.2

C.3

D.4

答案: C

56、每台电焊机须设专用断路器, 并有与焊机相匹配的过流保护装置。一次线与电源接点不宜用插销连接, 其长度不得大于 ( )。

A.3m

B.5m

C.10m

D.15m

答案：B

57、灭火器的最低配置数量应按国家有关规定经计算确定，且每个场所的灭火器数量不应少于（ ）个。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案：A

58、模板工程作业高度在（ ）时，应根据高处作业安全技术规范的要求进行操作和防护，要有安全可靠的操作架子。

A.2m 和 2m 以上

B.3m 和 3m 以上

C.4m 和 4m 以上

D.5m 和 5m 以上

答案：A

59、搭拆脚手架时，地面应设（ ），并应派专人看守，严禁非操作人员入内。

A.安全牌

B.围栏和警戒标志

C、警示牌

D、标示牌

答案：B

60、当柱模板高度超过（ ）时，应群体或成列同时支模，并应将支撑连成一体，形成整体框架体系。

A.4m

B.5m

C.6m

D.7m

答案：A

61、起重机械带载行走时，道路应平坦坚实，载荷应符合使用说明书的规定，重物离地面不得超过（ ）。

A.300mm

B.400mm

C.500mm

D.600mm

答案：C

62、潜水电机的负荷线应采用防水橡皮护套铜芯软电缆，长度不应小于（ ），且不得承受外力。

A.1.5m

B.1m

C.0.5m

D.2m

答案：A

63、施工现场出入口的设置应满足消防车通行的要求，并宜布置在不同方向，其数量不宜少于（ ）。

A.1 个

B.2 个

C.3 个

D.4 个

答案：B

64、施工现场临时用电中，专用保护零线应为（ ）。

A.绿色

B.黄色

C.淡蓝色

D.黄绿双色

答案：D

65、施工现场明火作业时必须开具（ ）。

A.动火证

B.出入证

C.证明信

D.动工证

答案：A

66、施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值不得大于（ ）。

A.25  $\Omega$

B.30  $\Omega$

C.35  $\Omega$

D.40  $\Omega$

答案： B

67、施工现场室内 220V 灯具距地面不得低于（ ）。

A.2.5m

B.3m

C.2m

D.1.8m

答案： A

68、使用于潮湿或有腐蚀介质场所的漏电保护器应采用防溅型产品，防溅型漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于（ ）mA，额定漏电动作时间不应大于 0.1s。

A.10

B.15

C.30

D.50

答案： B

69、适用于基坑开挖深度不大的粗粒土层及渗水量小的黏性土层的施工的降水方法是（ ）。

A.集水井降水

B.轻型井点降水

C.喷射井点降水

D.管井井点降水

答案：A

70、室内灯具离地面低于（ ）m，必须采用安全电压照明供电。

A.2

B.2.1

C.2.4

D.2.5

答案：D

71、双排脚手架应设剪刀撑与横向斜撑，单排脚手架（ ）。

A.应设剪刀撑

B.应设横向斜撑

C.应设剪刀撑和横向斜撑

D.可以不设任何斜撑

答案：A

72、塔式起重机遇有风速在（ ）及以上的大风或大雨、大雪、大雾等恶劣天气时，应停止作业。

A.6m/s

B.8m/s

C.10m/s

D.12m/s

答案：D

73、土的密度越大，土越（ ），压缩变形越小，挖掘就越困难。

- A.稀松
- B.密实
- C.稀疏
- D.松软

答案： B

74、土方开挖前，必须保证一定的预抽水时间，喷射井点或真空深井井点不少于（ ）。

- A.10h
- B.15h
- C.20h
- D.25h

答案： C

75、土方开挖前，必须保证一定的预抽水时间，一般真空井点不少于（ ）。

- A.7h
- B.7~10h
- C.10h
- D.8~12h

答案： B

76、物料提升机平台门的高度不宜小于（ ）。

- A.1.2m

B.1.5m

C.1.8m

D.2.1m

答案：C

77、下边沿至楼板或底面低于（ ）的窗台等竖向洞口，如侧边落差大于 2m 时，应加设 1.2m 高的临时护栏。

A.1200mm

B.1000mm

C.800mm

D.600mm

答案：C

78、下列高处作业高度属于Ⅲ级高处作业的是（ ）。

A.5m

B.10m

C.15m

D.20m

答案：D

79、下面哪种基坑工程支护体系，称为桩板式支护结构，适用于土质较好，不需要抗渗止水或地下水位低的基坑。（ ）

A.H 型钢（工字钢）桩加横挡板

B.挡土灌注桩支护

C.土钉墙支护结构



D.钢板桩支护

答案：A

80、悬挑式操作平台的悬挑长度不宜大于（ ）。

A.5m

B.7m

C.9m

D.10m

答案：A

81、易燃露天仓库四周内，应有宽度不小于（ ）的平坦空地作为消防通道，通道上禁止堆放障碍物。

A.4m

B.5m

C.6m

D.7m

答案：C

82、易燃易爆危险品库房与在建工程的防火间距不应小于（ ）。

A.10m

B.25m

C.20m

D.15m

答案：D

83、在滑坡地段挖土方时，不宜在（ ）季节施工。

- A.冬季
- B.春季
- C.风季
- D.雨季

答案：D

84、支设高度在（ ）以上的柱模板，四周应设斜撑，并应设立操作平台。

- A.2m
- B.2.5m
- C.3m
- D.3.5m

答案：C

85、高处作业中，吊篮内作业人员不应超过（ ）人。

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5

答案：A

86、属于防止间接接触电击的安全措施的是（ ）。

- A.绝缘
- B.屏护
- C.间距

D.等电位连接

答案：D

87、具有双重绝缘的电气设备属于（ ）设备。

A.I类

B.II类

C.III类

D.IV类

答案：B

88、具有依靠安全电压供电的设备属于（ ）设备。

A. I类

B. II类

C.III类

D.IV类

答案：C

89、在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于（ ）。

A.12V

B.24V

C.36V

D.220V

答案：B

90、交流弧焊机变压器的一次侧电源线长度不应大于（ ），其电源进线处必须设置防护罩。

- A.5m
- B.10m
- C.20m
- D.30m

答案： A

91、当高度  $h$  为 15m 以上至 30m 时，称为三级高处作业，坠落半径  $R$  为（ ）。

- A.3m
- B.4m
- C.5m
- D.6m

答案： C

92、电梯井口设置高度不低于（ ）的工具式定型防护栏杆。

- A.1000mm
- B.1200mm
- C.1500mm
- D.1800mm

答案： C

93、当基坑采用降水时，应在降水后开挖地下水位以下的土方，且地下水位应保持在开挖面（ ）以下。

- A.50cm
- B.100cm

C.150cm

D.200cm

答案：A

94、基坑周边距基坑边（ ）范围内严禁堆放土石方、料具等荷载较重的物料。

A.0.5m

B.1m

C.1.5m

D.2m

答案：B

95、移动式操作平台的面积不应超过（ ），高度不应超过（ ），高宽比不应大于（ ）。

A.10m<sup>2</sup>； 10m； 3： 1

B.20m<sup>2</sup>； 5m； 2： 1

C.10m<sup>2</sup>； 5m； 2： 1

D.15m<sup>2</sup>； 10m； 3： 1

答案：C

96、当通过人体的电流超过（ ）时，就会使人的呼吸和心脏停止而死亡。

A.30mA

B.50mA

C.60mA

D.80mA

答案： B

97、脚手架作业层的脚手板铺设规定为（ ）。

A.应铺满、铺稳

B.可以不铺满

C.应铺满、铺实

D.应铺满、铺稳、铺实，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

答案： D

98、高处作业的安全技术措施及其所需料具，必须列入工程的（ ）。

A.验收单

B.结算单

C.预算单

D.施工组织设计

答案： D

99、立杆盘扣节点间距宜按（ ） m 模数设置，横杆长度宜按（ ） m 模数设置。

A.0.5； 0.3

B.0.3； 0.5

C.1.0； 0.6

D.0.6； 1.0

答案： A

100、当搭设双层安全防护棚时，两层防护层的间距不应小于（ ）  
mm。

A.500

B.600

C.700

D.800

答案：C

101、悬挑式操作平台的外侧应（ ）内侧；外侧应安装防护栏杆并应设置防护挡板全封闭。

A.略低于

B.略高于

C.齐平于

D.都有可能

答案：B

102、悬挑式操作平台安装时，钢丝绳应采用专用的钢丝绳夹连接，钢丝绳夹数量应与钢丝绳直径相匹配，且不得少于（ ）个。

A.2

B.3

C.4

D.5

答案：C

103、在坡度大于  $25^\circ$  的屋面上作业，防护栏杆应设置（ ）。

A.1.1m

B.1.2m

C.1.4m

D.1.5m

答案：D

104、移动式操作平台的轮子与平台架体连接应牢固，立柱底端离地面不得大于多少（ ）？

A.0.6m

B.0.8m

C.1.0m

D.1.2m

答案：B

105、采用静力压桩机压桩时，非工作人员应离机（ ）m。

A.5

B.10

C.15

D.20

答案：B

106、旋挖钻机应坚实平整，作业过程中地面不得下陷，工作坡度不得大于（ ）。

A.1°

B.2°



C.3°

D.4°

答案：B

107、电焊机的一次侧电源线长度不应大于（ ）m，二次线电缆长度不应大于（ ）m。

A.3； 25

B.3； 30

C.5； 25

D.5； 30

答案：D

108、气瓶应分类储存，库房内应通风良好；空瓶和实瓶的间距不应小于（ ）。

A.1.0m

B.1.5m

C.2.0m

D.2.5m

答案：B

109、氧气瓶内剩余气体的压力不应小于（ ）。

A.0.05MPa

B.0.10MPa

C.0.12MPa

D.0.15MPa

答案： B

110、一次悬挑脚手架高度不宜超过（ ）。

A.15m

B.20m

C.25m

D.30m

答案： B

111、锚固型钢悬挑脚手架型钢的主体结构混凝土强度等级不得低于（ ）。

A.C35

B.C30

C.C25

D.C20

答案： D

112、盘扣式钢管支架的插销外表面应与水平杆和斜杆杆端扣截面内表面吻合，插销连接应保证锤击自锁后不拔脱，抗拔力不得小于（ ）。

A.1kN

B.2kN

C.3kN

D.4kN

答案： C

113、满堂脚手架搭设高度不宜超过（ ） m。

A.24

B.30

C.36

D.50

答案：C

114、配电箱的电器安装板上必须分设 N 线端子板和 PE 线端子板。N 线端子板必须与金属电器安装板（ ）；PE 线端子板必须与金属电器安装板（ ）。

A.绝缘；绝缘

B.绝缘；电气连接

C.电气连接；电气连接

D.电气连接；绝缘

答案：B

115、塔式起重机的金属结构、轨道应有可靠的接地装置，接地电阻不得大于（ ）。

A.0.5  $\Omega$

B.4  $\Omega$

C.10  $\Omega$

D.30  $\Omega$

答案：B

116、盘扣式支撑架可调底座丝杆插入立杆长度不得小于（ ）mm，

丝杆外露长度不宜大于（ ）mm。

A.300; 150

B.150; 400

C.150; 300

D.400; 150

答案：C

117、盘扣式双排外作业架外侧应设挡脚板和防护栏杆，防护栏杆可在每层作业面立杆的 0.5m 和 ( ) m 的连接盘处布置两道水平杆，并应在外侧满挂密目安全网。

A.0.8

B.1.0

C.1.2

D.1.5

答案：B

118、盘扣式作业架顶层的外侧防护栏杆高出顶层作业层的高度不应小于 ( ) mm。

A.1500

B.1200

C.1000

D.800

答案：A

119、某房屋建筑工程采用承插型盘扣式脚手架搭设模板支撑体系。

关于支架构造及安装的说法，正确的是 ( )。

- A.立杆的垂直偏差不应大于模板支架总高度的 1%B.搭设高度超过 8m 的模板支架时，水平杆步距不得大于 1.8m
- C.可调底座调丝杆插入立杆长度不得小于 150mm
- D.可调底座调丝杆外露长度不得超过 500m

答案： C

120、模板施工前，现场（ ）应认真向有关工作人员进行安全技术交底。

- A.施工负责人
- B.监理人员
- C.技术人员
- D.以上都可以

答案： A

121、在建工程（含脚手架）的周边与外电架空线路的边线（电压小于 10KV，大于 1kV）之间的最小安全操作距离为（ ）。

- A.4m
- B.5m
- C.6m
- D.7m

答案： C

122、脚手板可采用钢、木两种材料，每块重量不宜大于（ ）。

- A.5kg
- B.10kg

C.20kg

D.30kg

答案：D

123、安全标志牌要有衬边，除警告标志边框用黄色勾边外，其余全部用白色将边框勾一窄边，即为安全标志的衬边，衬边宽度为标志边长或直径的（ ）倍。

A.1/10

B.1/20

C.1/30

D.1/40

答案：D

124、降雨强度的划分按照降水强度的大小划分为小雨、中雨等（ ）个等级。

A.5

B.6

C.7

D.8

答案：B

125、现行《建筑基坑支护技术规程》JGJ120 规定，基坑支护结构可划分为（ ）安全等级。

A.1 个

B.2 个

C.3 个

D.4 个

答案：C

126、施工现场的食堂、食品储藏室门口处应按规定设置“挡鼠板”，高度不低于（ ）。

A.0.4m

B.0.6m

C.0.8m

D.1.0m

答案：B

127、根据《安全色》（GB2893）规定，安全色是表达安全信息含义的颜色，安全色分为红、黄、（ ）、绿四种颜色。

A.紫

B.橙

C.灰

D.蓝

答案：D

128、配电箱、开关箱周围应有足够（ ）的空间和通道，不得堆放任何妨碍操作、维修的物品，不得有灌木、杂草。

A.四人同时工作

B.三人同时工作

C.两人同时工作

D.一人工作

答案：C

129、下列关于施工场地划分的叙述，不正确的是（ ）。

A.施工现场的办公区、生活区应当与作业区分开设置。

B.办公生活区应当设置于在建建筑物坠落半径之外，否则，应当采取相应措施。

C.生活区与作业区之间进行明显的划分隔离，是为了美化场地。

D.功能区的规划设置时还应考虑交通、水电、消防和卫生、环保等因素。

答案：C

130、窗台高度低于（ ）的竖向洞口及框架结构在浇筑完混凝土未砌筑墙体时的洞口，应按临边防护要求设置防护栏杆。

A.600mm

B.800mm

C.1000mm

D.1200mm

答案：B

131、登高焊割作业应根据作业高度及环境条件定出危险区范围，一般认为在地面周围（ ）内为危险区，禁止在作业下方及危险区内存放可燃、易燃物品及停留人员。

A.5m

B.8m



C.10m

D.15m

答案：C

132、土方与地基基础工程的雨期施工，下列描述不正确的是（ ）。

A.雨期前应清除沟边多余的弃土，减轻坡顶压力

B.雨期开挖基坑时，应注意边坡稳定，防止塌方

C.雨期土方开挖应当在建筑物四周做好截水沟或挡水堤

D.临近雨期开挖基坑，工作面不宜过小，不宜分段进行

答案：D

133、总配电箱额定漏电动作电流与额定漏电动作时间的乘积不应大于（ ）mA·s。

A.10

B.15

C.30

D.50

答案：C

134、根据《施工现场临时用电安全技术规范》，变更（ ）时应补充有关图纸资料。

A.项目经理的指示

B.电工的经验

C.用电人员的要求

D.用电组织设计

答案：D

135、基坑监测点应在（ ）范围内布置。

- A.从基坑边沿以外 1~2 倍的开挖深度
- B.从基坑边沿以外 0.5~1 倍的开挖深度
- C.从基坑边沿以外 0.8~1.5 倍的开挖深度
- D.从基坑边沿以外 2~3 倍的开挖深度

答案：A

136、（ ）做围护结构，内设支撑体系所形成的支护结构是常见的一种支护形式。适用于黏性土、砂砾石土等多种土质条件，深度可达 50m。

- A.地下连续墙
- B.支护桩
- C.钢板桩
- D.土钉支护

答案：A

137、安全电压是指为防止触电事故而采用的（ ）以下特定电源供电的电压系列。

- A.50V
- B.42V
- C.24V
- D.12V

答案：A

138、在特别潮湿的场所，导电良好的地面、锅炉或金属容器内工作的照明电源电压不得大于（ ）。

A.12V

B.24V

C.36V

D.110V

答案：A

139、施工现场生活区临时宿舍应实行单人单床，每房间居住人数不得超过（ ）人。

A.12

B.16

C.20

D.24

答案：B

140、当填土场地地面陡于 1/5 时，应先将斜坡挖成（ ），然后分层填土，以利于结合和防止滑动。

A.阶梯形

B.锥形

C.梯形

D.棱形

答案：A

141、在一个施工现场中，重复接地不能少于（ ）。

- A.一处
- B.二处
- C.三处
- D.四处

答案：C

142、焊接按其工艺过程的特点分为（ ）、压焊、钎焊三大类。

- A.对焊
- B.气焊
- C.电焊
- D.熔焊

答案：D

143、下列不属于“施工用电检查评分表”中的保证项目的是（ ）。

- A.外电防护
- B.现场照明
- C.接地与接零保护系统
- D.配电线路

答案：B

144、安全带使用时，严禁擅自接长使用，使用 3m 及以上的长绳必须要加（ ），各部件不得任意拆除。

- A.保护套
- B.缓冲器
- C.挂钩部分

D.绳套

答案： B

145、五芯电缆必须包含（ ）二种颜色绝缘芯线。

A.淡蓝、绿/黄

B.淡红、绿/黄

C.淡蓝、紫/黄

D.淡红、绿/蓝

答案： A

146、盾构的基本构造主要由壳体、切削系统、推进系统、（ ）、拼装系统等组成。

A.挖土系统

B.传送系统

C.出土系统

D.砌筑系统

答案： C

147、柴油打桩锤打桩过程中，严禁任何人进入以桩轴线为中心的（ ）半径范围内。

A.1m

B.2m

C.3m

D.4m

答案： D

148、下列哪个情况属于二级动火作业。（ ）

- A.登高焊、割作业
- B.堆有大量可燃和易燃物质的场所
- C.比较密封的室内、容器内、地下室等场所
- D.禁火区域内

答案： A

149、（ ）是基础工程或地下工程施工中的关键环节。

- A.基坑支护
- B.基础开挖
- C.顶管施工
- D.基坑监测

答案： B

150、破坏后果为支护结构失效、土体过大变形对基坑周边环境或主体结构施工安全的影响不严重，属于（ ）基坑侧壁。

- A.一级
- B.二级
- C.三级
- D.四级

答案： C

151、开挖深度超过（ ）的基坑周边必须安装防护栏杆，防护栏杆高度不应低于 1.2m。

- A.1.5m

B.2.0m

C.2.5m

D.3m

答案： B

152、根据《建筑基坑支护技术规程》，对土钉墙，应在土钉、喷射混凝土面层的养护时间大于（ ）后，方可下挖基坑。

A.1 天

B.2 天

C.3 天

D.5 天

答案： B

153、结构中心岛法基坑支护，基坑内照明必须使用（ ）以下安全电压，线路必须有组织架设，否则影响施工。

A.36V

B.60V

C.110V

D.220V

答案： A

154、地铁区间隧道采用盾构法施工时，更换刀片所使用的照明灯具正确的是（ ）。

A.常压 24V

B.常压 24V 防爆灯

C.常压 36V

D.常压 36V 防爆灯

答案： B

155、仓库或堆料场所使用的照明灯与易燃堆垛间至少保持（ ）距离。

A.0.5m

B.1m

C.1.5m

D.2m

答案： B

156、在火灾事故发生后，（ ）应共同做好现场保护和会同消防部门进行现场勘察的工作。

A.施工单位和建设单位

B.施工单位和设计单位

C.施工单位和监理单位

D.建设单位和监理单位

答案： A

157、轻型井点降水深度一般可达（ ）。

A.7m

B.8~20m

C.3~5m

D.10m

答案： A



158、（ ）一般与轻型井点或喷射井点结合使用，是利用轻型井点或喷射井点管本身作为阴极，金属棒（钢筋、钢管、铝棒等）作为阳极。

- A.管井井点
- B.电渗井点
- C.集水井井点
- D.深井井点

答案： B

159、当建筑施工高度超过（ ）时，为解决单纯依靠消防器材灭火效果不足的问题，要求配备有足够的消防水源和自救的用水量，立管直径在（ ）以上，有足够扬程的高压水泵保证水压和每层设有消防水源接口。

- A.20m； 2 寸
- B.20m； 3 寸
- C.30m； 2 寸
- D.30m； 3 寸

答案： C

160、当基坑开挖深度超过（ ），一般就要用井点降水。

- A.1m
- B.2m
- C.3m
- D.4m

答案： C

161、在地下水位以下的含水丰富的土层中开挖大面积基坑时，采用一般的（ ）方法，常会遇到大量地下水涌出，难以排干。

- A.井点降水
- B.明沟排水
- C.管井井点降水
- D.人工降低水位

答案： B

162、乙炔瓶必须配备合格的乙炔专用（ ）,方可使用。

- A.密封件
- B.减压器
- C.手轮
- D.瓶帽

答案： B

163、脚手架工程必须按照规定编制、审核（ ），超过一定规模的要组织专家论证。

- A.施工方案
- B.专项安全管理方案
- C.安全管理方案
- D.专项施工方案

答案： D

164、下列对扣件式钢管脚手架安全要求的说法不正确的是：（ ）。

- A.脚手架主节点处必须设置一根横向水平杆，用直角扣件扣接且严禁

拆除

B.作业层上非主节点处的横向水平杆，宜根据支承脚手板的需要等间距设置，最大间距不应大于纵距的  $1/2$

C.单排脚手架的横向水平杆两端均应采用直角扣件固定在纵向水平杆上

D.纵向水平杆应使用对接扣件连接或搭接，搭接长度不应小于  $2m$ ，应等间距设置  $4$  个旋转扣件固定

答案：D

165、室内明敷主干线的距地高度不得小于（

A.1.5m

B.2.0m

C.2.5m

D.3.0m

答案：C

166、（ ）以上大风天气，不宜进行大模板拼装和吊装作业。

A.5 级

B.6 级

C.7 级

D.8 级

答案：A

167、安全带的技术要求中要求，主带应是整根，不能用接头，宽度不应小于（ ），辅带宽度不应小于（ ），主带扎紧扣应可靠，不能意

外开启。

A.40mm； 20mm

B.40mm； 30mm

C.30mm； 20mm

D.30mm； 10mm

答案： A

168、千斤顶的起重能力最大可达（ ）。

A.300t

B.400t

C.500t

D.600t

答案： C

169、当模板结构工作温度不高于-20℃时，对 Q235 钢和 Q345 钢应具有 0℃（ ）的合格保证。

A.冲击韧性

B.屈服强度

C.抗拉强度

D.伸长率

答案： A

170、专项施工方案经论证结论为（ ）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。

A.基本满足要求

B.修改后通过

C.不通过

D.不满足要求

答案： C

171、安全立网宽（高）度不应小于（ ）。

A.1m

B.1.2m

C.1.5m

D.2m

答案： B

172、深井井点降水的特点是（ ）。

A.不受吸程限制，排水效果好

B.井距小，对平面布置干扰大

C.受土层限制

D.一次性投资小

答案： A

173、降水工程必须按（ ）的规定执行。

A.《危险性较大的分部分项工程安全管理办法》

B.《建设工程高大模板支撑系统施工安全监督管理导则》

C.《建筑施工特种作业人员管理规定》

D.《建筑施工木脚手架安全技术规范》

答案： A

174、使用交流电焊机的焊接现场（ ）m 范围内，不得有易燃、易爆物品。

A.5

B.8

C.10

D.15

答案：C

175、在潮湿或金属容器、设备、构件上焊接时，必须选用额定动作电流不大于（ ）mA，额定动作时间小于 0.1 秒的漏电保护器。

A.50

B.30

C.15

D.10

答案：C

176、采用机械挖土，坑底应保留（ ）mm 厚基土，用人工挖除整平，并防止坑底土体扰动。

A.300~400

B.200~300

C.100~200

D.400~500

答案：B

177、入冬前，做好消防水池的保温防冻工作，一般方法是在水池上

盖上木板，木板上再盖上不小于（ ）厚的稻草。

A.10~20cm

B.20~30cm

C.30~40cm

D.40~50cm

答案：D

178、对于超过一定规模的危大工程，施工单位应当（ ）。

A.重新测算安全验算结果

B.组织专家论证

C.提供监理工程师名单

D.附安全预算

答案：B

179、拆模必须满足拆模时间所需混凝土强度，经（ ）同意，不得因拆模而影响工程质量。

A. 业主负责人

B. 总监代表

C. 工程技术领导

D. 项目经理

答案：C

180、安全网的检查内容包括：网内不得存留建筑垃圾，网下不能堆积物品，（ ）。

A.连接部位不能有松脱现象

- B.绑拉的绳不能使其受严重的磨损或有变形
- C.网与支撑架之间的连接点不允许出现松脱
- D.网身不能出现严重变形和磨损

答案：D

181、悬挑式操作平台应设置（ ）吊环，吊运时应使用卡环，不得使用吊钩直接钩挂吊环。

- A.2 个
- B.3 个
- C.4 个
- D.5 个

答案：C

182、钢管脚手架采用外径（ ）mm，壁厚（ ）mm，无严重锈蚀、弯曲、压扁或裂纹的钢管。

- A.48.3； 3.6
- B.38； 2.5
- C.30； 1.5
- D.62； 4

答案：A

183、氧气瓶与乙炔瓶使用时间距不得小于（ ）m。

- A.5
- B.6
- C.10



D.12

答案：A

184、在禁火区域周围的动火作业区，属于（ ）动火区域。

A.一级

B.二级

C.三级

D.四级

答案：B

185、施工照明中，行灯的电源电压不大于（ ）

A.24V

B.36V

C.110V

D.220V

答案：B

186、潮湿和易触及带电体场所的照明，电源电压不得大于（ ）。

A.36V

B.24V

C.12V

D.6V

答案：B

187、氧气瓶与乙炔瓶进行切割作业时，气瓶与明火作业点的距离不应小于（ ）米。

A.5

B.8

C.10

D.15

答案：C

188、乙炔瓶应安装（ ）防止器，并应灵敏可靠。

A.安全

B.回火

C.消防

D.高压

答案：B

189、土层中如有局部流砂现象，土方开挖前，必须保证一定的预抽水时间，一般真空井点不少于（ ）。

A.3~4h

B.4~6h

C.6~9h

D.7~10h

答案：D

190、施工现场内所有防雷装置的冲击接地电阻值为不得大于（ ）。

A.1  $\Omega$

B.4  $\Omega$

C.10  $\Omega$

D.30 Ω

答案：D

191、施工现场一级动火作业应由所在单位行政负责人填写动火申请表，编制安全技术措施方案，报（ ）审查批准后，方可动火。

A.公司安全部门

B.项目技术负责人

C.项目负责人

D.公安部门

答案：A

192、在《工业企业噪声卫生标准》中规定：新建企业、车间的噪声标准不准超过（ ）。

A.85dB(A)

B.90dB(A)

C.95dB(A)

D.100dB(A)

答案：A

193、基坑工程施工时，坑边堆置土方和材料包括沿挖土方边缘移动运输工具和机械不应离槽边过近，堆置土方距坑槽上部边缘不小于（ ），弃土堆置高度不超过（ ）。

A.1.0m； 1.2m

B.1.0m； 1.5m

C.1.2m； 1.5m

D.1.5m; 2.0m

答案： C

194、消火栓的最大保护半径不应大于（ ） m。

A.80

B.100

C.150

D.200

答案： C

195、混凝土灌注桩、水泥土墙等支护应有（ ）以上龄期，达到设计要求时，方能进行基坑开挖。

A.7d

B.14d

C.21d

D.28d

答案： D

196、附着升降脚手架在每一作业层架体外侧必须设置（ ）防护栏杆和挡脚板。

A.上、下两道

B.左、右两道

C.一道

D.四道

答案： A

197、模板支撑不能固定在（ ）上，避免发生倒塌或模板移位。

- A.地面
- B.牢固岩体
- C.脚手架或门窗等不可靠的零时物件
- D.可靠的物件上

答案：C

198、密目式安全网的目数为在网上任意一处的  $10\text{cm} \times 10\text{cm} = 100\text{cm}^2$  的面积上大于（ ）目且只准做立网使用。

- A.2000
- B.1500
- C.3000
- D.40000

答案：A

199、剪刀撑斜杆应用旋转扣件固定在与之相交的横向水平杆的伸出端或立杆上，旋转扣件中心线至主节点的距离不宜（ ）。

- A.大于 150mm
- B.小于 150mm
- C.大于 300mm
- D.小于 300mm

答案：A

200、关于冬期施工供暖锅炉房，不正确的是（ ）。

- A.锅炉房宜建造在施工现场的下风方向。

- B.锅炉房应不低于二级耐火等级。
- C.锅炉房的门应向内开启。
- D.锅炉房应有适当通风和采光。

答案： C

201、开关箱与所控制的用电设备的距离应不大于（ ）。

- A.3m
- B.5m
- C.10m
- D.30m

答案： A

202、根据《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46)，施工现场配电系统采用配电、二级漏电保护的TN-S接零保护系统。漏电保护器应分别装设在（ ）。

- A.分配电箱和开关箱
- B.总配电箱和开关箱
- C.分配电箱和设备控制箱
- D.总配电箱和分配电箱

答案： B

203、接地装置由埋入地下的接地体和连接用的接地线构成，接地体可分为自然和人工接地体两类。下列材料中，不能用作人工垂直接地体的是（ ）。

- A.圆钢

B.角钢

C.螺纹钢

D.钢管

答案：C

204、施工现场电缆线路采用埋地敷设时，电缆直接埋地敷设的深度至少应为（ ）。

A.0.40m

B.0.50m

C.0.60m

D.0.70m

答案：D

205、为保证施工现场交叉作业安全、下层作业位置成处于上层作业的坠落半径之外。在高度 24m 的楼层作业面施工时，其坠落半径是（ ）。

A.3m

B.4m

C.5m

D.6m

答案：C

206、悬挑式操作平台是施工现场物料转运的一种常用设施。根据《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ80)，悬挑式操作平台的均布荷载最大为（ ）。

A.5.50kN/m<sup>2</sup>

B.6.50kN/m<sup>2</sup>

C.7.50kN/m<sup>2</sup>

D.8.50kN/m<sup>2</sup>

答案：A

207、某房屋建筑工程采用承插型盘扣式脚手架搭设模板支撑体系。

关于支架构造及安装的说法，正确的是（ ）。

A.立杆的垂直偏差不应大于模板支架总高度的 1%

B.搭设高度超过 8m 的模板支架时，水平杆步距不得大于 1.8m

C.可调托座螺杆插入立杆内的长度不得小于 150mm

D.可调底座调节丝杆外露长度不得超过 500mm

答案：C

208、接地装置是接地体和接地线的总称，运行中电气设备的接地装置应当始终保持良好状态。关于接地装置要求的说法，正确的是（ ）。

A.埋设在地下的各种金属管道均可用作自然接地体

B.自然接地体至少应有两根导体在不同地点与接地网相连

C.管道保温层的金属外皮、金属网以及电缆的金属护层可用作接地线

D.接地体顶端应埋入地表面下，深度不应小于 0.4m

答案：B

209、触电事故是由电流形态的能量造成的事故，分为电击和电伤，

下列触电事故伤害中，属于电击的是（ ）。

A.电弧烧伤



B.电烙印

C.皮肤金属化

D.跨步电压触电

答案：D

210、气瓶入库时，应按照气体的性质、公称工作压力及空瓶等进行分类，分库存放，并设置明确标识，下列气瓶中可与氢气瓶同库存放的是（ ）。

A.氨气瓶

B.乙炔气瓶

C.氧气瓶

D.氮气瓶

答案：D

211、气瓶压力高、种类多，使用不当极易造成事故。依据《气瓶安全技术规程》(TSG23)，下列特种设备中，不应按照气瓶管理的是（ ）。

A.消防灭火器用气瓶

B.公交车加气站瓶式压力容器

C.家用液化石油气钢瓶

D.车用压缩天然气气瓶

答案：A

212、电气安全检测仪器对电器进行测量，其测出的数据是判断电器是否能正常运行的重要依据。下列仪器仪表中，用于测量绝缘电阻的是（ ）。

- A.接地电阻测量仪
- B.万用表
- C.兆欧表
- D.红外测温仪

答案： C

213、造成机房电气火灾的主要因素有超负荷、静电、雷击、人为操作失误等，遇到机房电气火灾，应优先选用（ ）。

- A.水基灭火器
- B.泡沫灭火器
- C.二氧化碳灭火器
- D.酸碱灭火器

答案： C

214、悬挑式作业平台的安全技术措施，错误的是（ ）。

- A.应在作业层下方设置水平安全网
- B.构件宜在地面组装且安全设施应一并设置
- C.用钢梁作为水平通道时应在钢梁一侧设置连续的安全绳
- D.施工层搭设水平通道，水平通道一侧应设置防护栏杆

答案： D

215、机械设备上的避雷针长度应为（ ）。

- A.0.8-1.2m
- B.1.0-1.5m
- C.1.0-2.0m

D.1.2-1.8m

答案：C

216、电梯井口应设置防护门，其高度不应小于（ ）。

A.1.0m

B.1.2m

C.1.5m

D.1.8m

答案：C

217、采用梯子进行攀登作业时，踏步不能缺失，梯格间距宜为（ ）  
mm。

A.500

B.400

C.300

D.200

答案：C

218、根据《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ80），当安全防护棚下有机动车辆通行时，棚底至地面高度至少应为（ ）。

A.2.50m

B.3.00m

C.3.50m

D.4.00m

答案：D

219、某地下管廊工程在结构施工期间，施工单位专职安全生产管理人员对基坑安全进行专项检查。关于基坑安全防护的做法，错误的是（ ）。

- A.基坑开挖深度 5m，沿基坑周边安装防护栏杆
- B.膨胀岩土基坑坡面和坡顶 3m 内采用防水措施
- C.基坑内搭设宽度为 0.50m 的双向梯道，满足作业人员通行
- D.降水井口设置防护盖板和警示标志

答案：C

220、根据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》（JGJ130），工程项目部专职安全生产管理人员对落地式扣件钢管脚手架的扣件安装进行了专项检查。下列检查记录中，符合安全要求的是（ ）。

- A.杆件端头伸出扣件盖板边缘的长度为 50mm
- B.对接扣件开口方向朝外
- C.扣件螺栓拧紧扭力矩为  $45\text{N} \cdot \text{m}$
- D.横向水平杆的直角扣件中心点距主节点的距离为 300mm

答案：C

221、某施工现场临时用电安全检查，发现 TN—S 供电系统中一台配电箱的金属电器安装板未做保护接零。根据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46），正确的做法是将金属电器安装板（ ）。

- A.与 PE 线端子板做电气连接
- B.与配电箱的重复接地引上线做电气连接
- C.与配电箱的金属防护棚做电气连接

D.与 N 线端子板做电气连接

答案：A

222、施工单位选用双轴对称截面的型钢搭设悬挑脚手架，悬挑钢梁固定段的长度为 2.50m，悬挑钢梁悬挑段的长度最大为（ ）。

A.2.00m

B.2.25m

C.2.50m

D.2.75m

答案：A

223、某施工现场单独设置一台分配电箱为钢筋加工区内的钢筋加工机械供电。根据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46），钢筋加工机械开关箱与分配电箱的最远距离不得超过（ ）。

A.10m

B.20m

C.30m

D.40m

答案：C

224、某施工现场进行落地式外脚手架搭设作业，作业高度 45m，在脚手架搭设下方设置了警戒隔离区域。警戒隔离区距架体外侧的距离至少应为（ ）。

A.3m

B.4m

C.5m

D.6m

答案：D

## 二、多选题

225、（ ）是防止电气设备意外带电造成触电事故的基本安全保障措施。

A.保护零线

B.保护接地

C.保护接零

D.保护地线

E.保护火线

答案：BC

226、高处作业应建立和落实各级安全生产责任制，对高处作业安全设施，应做到（ ）。

A.防护要求明确

B.安全可靠

C.方便运送

D.技术合理

E.经济适用

答案：ADE

227、下列对照明用电的安全技术措施描述正确的是（ ）。

A.拉电开关距离地面高度 1-2 米

- B. 电器、灯具的相线必须经过开关控制
- C. 使用手持照明灯具电源电压不超过 36V
- D. 使用手持照明灯具灯泡外部要有金属保护网
- E. 临时照明线路必须使用绝缘导线

答案：BCDE

228、下列有关扣件式钢管脚手架的说法正确的是（ ）。

- A. 脚手架宜采用外径 48.3mm，壁厚 3.6mm 的钢管
- B. 单块脚手板的质量不宜大于 30kg
- C. 可调托撑螺杆外径不得小于 36mm
- D. 纵向水平杆应设置在立杆外侧，单根杆长度不应小于 4 跨
- E. 单排脚手架底层步距均不应大于 2m，双排脚手架底层步距均不应大于 4m

答案：ABC

229、按《建筑施工安全技术统一规范》（GB50870-2013）规定，根据发生生产安全事故可能产生的后果，应将建筑施工危险等级划分为（ ）。

- A. I 级
- B. II 级
- C. III 级
- D. IV 级
- E. V 级

答案：ABC

230、以下消火栓的间距符合《建设工程施工现场消防安全技术规范》（GB50720-2011）规定的有（ ）。

- A.90m
- B.100m
- C.110m
- D.120m
- E.160m

答案：ABCD

231、根据《建设工程施工现场消防安全技术规范》（GB50720-2011）规定，消防安全管理制度主要内容应包括（ ）。

- A.消防安全教育与培训制度
- B.可燃及易燃易爆危险品管理制度
- C.用火、用电、用气管理制度
- D.消防安全检查制度
- E.应急预案演练制度

答案：ABCDE

232、根据《建筑施工门式钢管脚手架安全技术标准》（JGJ/T128-2019），门式钢管脚手架基本结构包括（ ）。

- A.门架
- B.交叉支撑
- C.连接棒
- D.水平架



E.底座

答案：ABCDE

233、下列关于特殊场所应使用安全特低电压照明器的描述，符合《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）规定的有（ ）。

A.人防工程场所的照明电源电压 36V

B.潮湿场所的照明电源电压 36V

C.特别潮湿场所的照明电源电压 24V

D.金属容器内的照明电源电压 12V

E.高温场所的照明电源电压 36V

答案：ADE

234、相线、N 线、PE 线的颜色标记必须符合《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）规定，下列叙述正确的是（ ）。

A.L1（A）相序的绝缘颜色为绿色

B.L2（B）相序的绝缘颜色为黄色

C.L3（C）相序的绝缘颜色为红色

D.N 线的绝缘颜色为淡蓝色

E.PE 线的绝缘颜色为绿/黄双色

答案：CDE

235、根据《建筑施工高处作业安全技术规范》（JGJ80-2016）交叉作业时，下层作业位置应处于上层作业的坠落半径之外，下列关于上层作业高度  $h$  与坠落半径  $r$  的说法正确的是（ ）。

A. $2\text{m} \leq h \leq 5\text{m}$  时， $r$  为 2m

- B.  $2\text{m} \leq h \leq 5\text{m}$  时,  $r$  为  $3\text{m}$
- C.  $5\text{m} < h \leq 15\text{m}$  时,  $r$  为  $4\text{m}$
- D.  $5\text{m} < h \leq 15\text{m}$  时,  $r$  为  $5\text{m}$
- E.  $h > 30\text{m}$  时,  $r$  为  $6\text{m}$

答案: BCE

236、按《建筑施工高处作业安全技术规范》(JGJ80-2016)规定,下列关于“临边与洞口作业”的说法错误的是( )。

- A. 停层平台口应设置高度不低于  $2.0\text{m}$  的楼层防护门
- B. 电梯井口应设置防护门, 其高度不应小于  $1.5\text{m}$
- C. 防护栏杆立杆间距不应大于  $2.5\text{m}$
- D. 临边作业的防护栏杆应有横杆、立杆及挡脚板组成
- E. 在电梯施工前, 电梯井道内应每隔 2 层且不大于  $10\text{m}$  加设一道安全平网

答案: AC

237、根据《施工现场临时用电安全技术规范》(JGJ46-2005), 施工现场临时用电必须监理安全技术档案, 并应包括下列内容( )。

- A. 用电技术交底资料
- B. 用电工程检查验收表
- C. 定期检(复)查表
- D. 用电组织设计的全部资料
- E. 电工安装、巡检、维修、拆除工作记录

答案: ABCDE

238、根据《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》(JGJ130-2013)，下列关于扣件式钢管脚手架有关规定的说法正确的是( )。

- A.扣件在螺栓拧紧扭力矩达到  $65\text{N} \cdot \text{m}$  时，不得发生破坏
- B.脚手架应设置纵、横向扫地杆
- C.确保安全前提下，卸料时各配件可以抛掷地面
- D.脚手架使用期间，严禁拆除连墙件
- E.开口型双排脚手架的两端均必须设置横向斜撑

答案：ADE

239、根据《龙门架及井架物料提升机安全技术规范》(JGJ88-2010)，关于物料提升机使用管理的说法正确的有( )。

- A.物料提升机必须由取得特种作业操作证的人员操作
- B.物料应在吊笼内均匀分布，不应过度偏载
- C.物料提升机夜间施工应有足够照明
- D.物料提升机在大雨、大雾、风速  $13\text{m/s}$  及以上大风等恶劣天气时，必须停止运行
- E.作业结束后，吊笼应返回最底层停放

答案：ABCDE

240、安全防护设施的验收，主要包括哪些内容( )。

- A.所有临边、洞口等各类技术措施的设置状况
- B.技术措施所用的配件、材料和工具的规格和材质
- C.技术措施的节点构造及其与建筑物的固定情况
- D.扣件和连接件的紧固程度

E.安全防护措施的用品及设备的性能与质量是否合格的验证

答案：ABCDE

241、某建筑企业在 2017-2019 年期间先后发生了 4 起生产安全事故，分别是：①汽车吊吊运时模板坠落砸伤 2 人②员工不慎从光滑的洞口滑落，撞击到脚手架，造成胫骨骨折③塔吊在起重过程中由于钢丝绳断裂发生倾覆，将员工砸伤④从脚手架坠落的角磨机击中一员工肩部，导致其肩部受伤。根据《企业职工伤亡事故分类》（GB6441），以上生产安全事故情形中包含的类型有（ ）。

- A.坍塌
- B.物体打击
- C.起重伤害
- D.高处坠落
- E.机械伤害

答案：BCE

242、采用集水井（坑）降水时，基坑开挖过程中如何排水（ ）。

- A.在坑底设集水井
- B.沿坑底的周围或中央开挖排水沟
- C.把水引入集水井
- D.然后用水泵抽走
- E.抽出的水应予以引开，严防倒流

答案：ABCDE

243、采用集水井（坑）降水时，应符合下列要求（ ）。

- A.根据现场地质条件，应能保持开挖边坡的稳定
- B.集水井（坑）应比排水沟、基坑地面深一些，以利于集排水
- C.排泄从集水井（坑）抽出的泥水时，应符合环境保护要求
- D.土层中如有局部流砂现象，应采用防止措施
- E.边坡坡面上如有局部渗出地下水时，应在渗水处设置过滤层，防止土粒流失，并应设置排水沟，将水引出坡面

答案：ABCDE

244、钢管脚手架采用外径 48.3mm，壁厚 3.6mm，无（ ）的钢管。

- A.不符设计要求
- B.严重锈蚀
- C.严重弯曲
- D.压扁
- E.裂纹

答案：BCDE

245、高处作业中的（ ）必须在施工前进行检查，确认其完好，方可投入使用。

- A.安全标志
- B.工具
- C.仪表
- D.电气设施
- E.电气设备

答案：ABCDE

246、基坑支护结构设计的主要内容是（ ）等。

- A.支护结构的方案比较和选型
- B.支护结构的承载力计算
- C.支护结构的变形计算
- D.围护墙的抗渗验算
- E.支护结构的整体稳定性验算

答案：ABCDE

247、基坑支护结构设计应具备的图纸资料有（ ）。

- A.用地退界线及红线范围图
- B.场地周围地下管线图
- C.建筑总平面图
- D.地下结构平面图
- E.剖面图

答案：ABCDE

248、脚手架、满堂脚手架和模板支撑架验收时，应具备下列技术文件（ ）。

- A.专项施工方案及变更文件
- B.安全技术交底文件
- C.构配件质量检验记录
- D.周转使用的脚手架构配件使用前的复验合格记录
- E.搭设的施工记录和质量安全检查记录

答案：ABCDE

249、深井井点降水的优点是（ ）。

- A.排水量大
- B.不受吸程限制，排水效果好
- C.设备简单
- D.井距大，对平面布置的干扰小
- E.可用于各种情况，不受土层限制

答案：BDE

250、下列触电危害的因素中，（ ）属于辅助因素。

- A.电流和时间
- B.电流频率
- C.触电电压
- D.电流途径
- E.触电者性别、年龄和身体状况

答案：BE

251、下列对施工照明描述正确的是（ ）。

- A.暂设工程的照明灯具宜采用拉线开关控制，拉线开关距地面高度为1~2米
- B.施工现场的一般场所宜选用额定电压为110V的照明器
- C.行灯电源电压不大于36V
- D.照明线路不得拴在金属脚手架、龙门架上，严禁在地面上乱拉、乱拖
- E.施工现场的照明灯具应采用分组控制或单灯控制

答案：CDE

252、装设（ ）是直击雷防护的主要措施。

- A.避雷针
- B.避雷线
- C.避雷网
- D.壁雷箱
- E.警告标志

答案：ABC

253、井点降水的方法有（ ）。

- A.轻型井点降水
- B.喷射井点降水
- C.电渗井点降水
- D.管井井点降水
- E.深井井点降水

答案：ABCDE

254、盾构机是开挖土砂围岩的主要机械，由（ ）三部分组成，这三部分总称之为盾构壳体。

- A.切口环
- B.盾构壳体
- C.支撑环
- D.盾构千斤顶
- E.盾尾



答案：ACE

255、基坑支护一般分为两种：无支护和有支护，属于无支护基坑特点的有（ ）。

- A.基础埋置不深
- B.施工期较短
- C.基坑壁土质不稳定，并且有地下水的影响
- D.挖基坑时不影响邻近建筑物的安全
- E.地下水位低于基底或者渗透量小

答案：ABDE

256、建筑施工现场的电工属于特殊作业工种，必须经有关部门技能培训考核合格后，持操作证上岗，无证人员不得从事电气设备及电气线路的（ ）。

- A.安装
- B.巡检
- C.维修
- D.拆除
- E.用电组织设计

答案：ACD

257、基坑支护结构设计的基本原则是（ ）。

- A.安全可靠
- B.外观优美
- C.方便施工

D.经济合理

E.利民不扰民

答案：ACD

258、在弱透水层和压缩性大的黏土层中降水时，由于地下水流失而产生较大的地面沉降的原因有（ ）。

A.地基自重应力增加

B.土层压缩

C.水土流失

D.地下水位下降

E.土层的不均匀性

答案：ABD

259、开挖低于地下水位的基坑（槽）、管沟和其他挖方时，应根据施工区域内的（ ），以及防塌陷放流砂的要求，来选择合适的降水措施降低地下水。

A.工程地质

B.水文地质资料

C.开挖范围

D.开挖深度

E.施工机械设备

答案：ABCD

260、围护结构撑锚安装应遵循时空效应原理，根据地质条件采取相应的开挖、支护方式。一般竖向应严格遵守（ ）的原则。

- A.分层开挖、先支撑后开挖
- B.分层开挖、先开挖后支撑
- C.撑锚与挖土密切配合
- D.严禁超挖
- E.坡度合理

答案：ACD

261、土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致并遵循下列原则（ ）。

- A.开挖先撑
- B.先撑后挖
- C.分层开挖
- D.严禁超挖
- E.边撑边挖

答案：ABCD

262、门式脚手架在使用过程中遇有下列（ ）情况时，应进行检查，确认安全后方可继续使用。

- A.遇有 8 级以上强风或大雨后
- B.停用超过一个月，复工前
- C.架体遭受外力撞击等作用后
- D.架体部分拆除后
- E.冻结的地基土解冻后

答案：ABCDE

263、关于施工升降机的使用规定，下列说法符合相应要求的有（ ）。

- A.结构不得有变形，连接螺栓不得松动
- B.齿条与齿轮、导向轮与导轨应接合正常
- C.钢丝绳应固定良好，不得有异常磨损
- D.运行范围内不得有障碍
- E.安全保护装置应灵敏可靠

答案：ABCDE

264、关于脚手架拆除规定说法正确的是（ ）。

- A.单、双排脚手架拆除作业必须由上而下逐层进行
- B.严禁上下同时进行拆除作业
- C.连墙件可以早于同层脚手架先拆除
- D.严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆脚手架
- E.分段拆除高差大于三步时，应增设连墙件加固

答案：ABD

265、符合纵向水平杆的构造规定的是（ ）。

- A.纵向水平杆设置在立杆内侧或外侧
- B.单根杆长度不应小于 3 跨
- C.搭接长度不应小于 1.0m
- D.应等间距设置 2 个旋转扣件固定
- E.纵向水平杆接长应采用对接扣件连接或搭接

答案：BCE

266、下列属于碗扣节点构造的是（ ）。

- A.上碗扣
- B.下碗扣
- C.连接盘
- D.立杆
- E.限位销

答案：ABDE

267、应制定安全用电和电气防火措施的（ ）。

- A.甲施工现场临时用电设备有 4 台
- B.乙施工现场临时设备有 5 台施工现场临时设备有 5 台
- C.丙施工现场设备总容量为 40kW
- D.丁施工现场设备总容量为 60kW
- E.戊施工现场临时用电设备 3 台，其设备总容量为 50kW

答案：AC

268、建筑施工现场临时用电工程专用的电源中心点直接接地的 220/380V 三相四线制低压电力系统，必须符合下列（ ）规定。

- A.采用三级配电系统
- B.采用四级配电系统
- C.采用 TN-S 接零保护系统
- D.采用二级漏电保护系统
- E.采用三级漏电保护系统

答案：ACD

269、关于落地式操作平台的规定，下列不符合规定的是（ ）。

- A.平台高度不应大于 20m
- B.平台高宽比不应大于 4:1
- C.平台拆除应由上而下逐层进行，严禁上下同时进行
- D.连墙件应随施工进度逐层拆除
- E.停用超过 1 个月，恢复使用前应进行检查

答案：AB

270、高处作业检查评定项目应包括（ ）。

- A.安全帽
- B.安全网
- C.安全带
- D.临边防护
- E.攀登作业

答案：ABCDE

271、下列说法正确的是（ ）。

- A.开关箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA
- B.开关箱中漏电保护器的额定漏电动作时间不应大于 0.1s
- C.用于潮湿或有腐蚀介质场所的漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA
- D.总配电箱中漏电保护器的额定漏电动作电流不应大于 30mA，其额定漏电动作时间不应大于 0.1s
- E.总配电箱中漏电保护器的额定漏电动作电流与额定漏电动作时间的乘积不应大于 30mA · s

答案：ABDE

272、当防护栏杆所处位置有发生人群拥挤、物件碰撞等可能时，应采取何种措施？（ ）

- A.设置双横杆
- B.增设挡脚板
- C.加设密目式安全网
- D.加大横杆截面
- E.加密立杆间距

答案：DE

273、建筑起重机械在（ ）等恶劣天气时，严禁进行建筑起重机械的安装拆卸作业。

- A.风速为 8.0m/s
- B.风速为 9.0m/s
- C.大雨
- D.大雪
- E.大雾

答案：BCDE

274、物料提升机安装高度为下列（ ）时，可以使用缆风绳。

- A.10m
- B.20m
- C.30m
- D.40m

E.50m

答案：AB

275、建筑起重机械安全保护装置包括（ ）等，必须齐全有效，严禁随意调整或拆除。

- A.变幅限位器
- B.力矩限制器
- C.起重量限制器
- D.防坠安全器
- E.钢丝绳防脱装置

答案：ABCDE

276、施工企业市场行为评价应为企业安全管理市场行为的考核，其评定项目包括（ ）。

- A.安全生产许可证
- B.安全生产文明施工
- C.安全质量标准达标
- D.资质机构
- E.人员管理制度

答案：ABCDE

277、关于施工模板安全管理的规定，正确的是（ ）。

- A.脚手架上临时堆放的模板为 2 层
- B.操作平台上临时堆放的模板为 3 层
- C.钢模板高度超过 15m 时，应安设避雷设施



D.风力为 5 级时，应停止高空调运作业

E.风力为 6 级时，应停止高空调运作业

答案：ABC

278、根据《施工现场临时用电安全技术规范》（JGJ46-2005）规定，下列代号不对应的是（ ）。

A.N-工作零线

B.PE-保护零线

C.T-漏电保护器

D.RCD-变压器

E.M-电焊机

答案：AB

### 三、判断题

279、“TN” 第一个字母 T 表示保护接地；第二字母 N 表示采用保护接零。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

280、搭设高度超过 1m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

281、模板的拆除顺序和安装顺序相同，即先安装的模板先拆除，后

安装的后拆除。( )

A.正确

B.错误

答案： B

282、施工现场临时用电必须采用 TN-S 系统，不要采用 TN-C 系统。( )

A.正确

B.错误

答案： A

283、乙炔瓶可以卧放。( )

A.正确

B.错误

答案： B

284、遇有五级以上强风、浓雾等恶劣气候，不得进行露天攀登与悬空高处作业。( )

A.正确

B.错误

答案： B

285、在脚手架上拉设缆风绳、泵送混凝土和砂浆的输送管及起重设备时应符合设计要求。( )

A.正确

B.错误

答案： B

286、安全带在使用两年后应抽检一次，使用频繁的绳要经常进行外观检查，发现异常必须立即更换。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

287、板与墙的洞口必须设置牢固的盖板、防护栏杆、安全网或者其他防坠落的防护设施。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

288、保护零线禁止作重复接地，工作零线必须作重复接地。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

289、暴雨等危险性来临之前，施工现场临时用电应全部切断。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

290、采用真空泵抽水时，管路系统应严密，确保无漏水或漏气现象，经试运转后，方可正式使用。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

291、拆除脚手架作业必须由上而下逐层进行，严禁上下同时作业；连墙件必须随脚手架逐层拆除，严禁先将连墙件整层或数层拆除后再拆除脚手架；分段拆除高差大于两步时，应增设连墙件加固。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

292、搭设高度 2m 以上的支撑架体应设置作业人员登高措施。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

293、大雪过后，必须清理脚手架和施工现场的雪。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

294、电缆线路必须有短路保护和过载保护，短路保护和过载保护电器与电缆的选配应符合规范要求。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

295、盾构进出洞是集起重吊装、焊接作业、设备调试为一体的综合性分部工程。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

296、分配电箱与开关箱的距离与手持电动工具的距离可以为3m。( )

A.正确

B.错误

答案：A

297、高大模板支撑系统应在搭设完成并验收合格后，经施工单位项目负责人及项目总监理工程师签字后，方可进入后续工序的施工。( )

A.正确

B.错误

答案：B

298、焊接、切割、烘烤或加热等动火作业前，应对作业现场的易燃、可燃物进行清理。( )

A.正确

B.错误

答案：A

299、机械不得靠近架空输电线作业，并无需按照相关规定留出安全距离。( )

A.正确

B.错误

答案：B

300、集水井（坑）降水是指在基坑或沟槽开挖时，在坑底设置集水井（坑），并沿坑底四周或中央开挖排水沟，使水经排水沟流入集水井（坑）内，然后用水泵抽出坑外。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

301、脚手架对接扣件开口应朝上或朝内。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

302、开挖深度大于等于 5m 或开挖深度小于 5m、现场地质情况和周围环境较复杂的基坑工程以及其他需要监测的基坑工程应实施基坑工程监测。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

303、可燃材料库房不应使用高热灯具，易燃易爆危险品库房内应使用防爆灯具。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

304、可以在脚手架基础及邻近处进行挖掘作业。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

305、扣件螺栓拧紧力矩为  $40\sim 65\text{N}\cdot\text{m}$ 。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

306、连墙件应呈水平设置，当不能呈水平设置时，与脚手架连接的一端应下斜连接。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

307、临街搭设的脚手架外侧应有防护措施，以防坠物伤人。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

308、当以独立塔架形式搭设盘扣式支撑架时，应沿高度间隔  $2\sim 4$  个步距与相邻的独立塔架水平拉结。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

309、脚手架与模板支架的搭设程序应符合满堂脚手架和模板支架应

采用逐列、逐排和逐层的方法搭设的规定。( )

A.正确

B.错误

答案：A

310、属于危大工程范围的模板工程的专项施工方案必须经企业技术负责人审核签字。( )

A.正确

B.错误

答案：A

311、模板构件进场后，应认真检查构件和材料是否符合设计要求。

( )

A.正确

B.错误

答案：A

312、人行斜道和运料斜道的脚手板上应每隔 200~250mm 设置一根防滑木条，木条厚度应为 20~30mm。( )

A.正确

B.错误

答案：B

313、施工现场的消火栓泵应采用专用消防配电线路。( )

A.正确

B.错误



答案：A

314、室外消火栓应沿在建工程、临时用房及可燃材料堆场及其加工场均匀布置，距在建工程、临时用房及可燃材料堆场及其加工场的外边线不应小于 3m。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

315、不是所有交、直流电焊机的金属外壳都必须采取保护接地或接零。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

316、土方开挖应遵守“开槽支撑、先撑后挖、分层开挖、严禁超挖”的原则。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

317、未搭设完的脚手架，所有人员一律不准上架。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

318、一般来讲，季节性施工主要是指雨期施工和冬期施工。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

319、易燃易爆物品可以与其他材料混放保管。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

320、雨期施工时，高耸结构的模板作业要安装避雷设施。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

321、在建工程结构施工完毕的每层楼梯处，应设置消防水枪、水带及软管，且每个设置点不少于1套。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

322、总配电箱和开关箱中漏电保护器的极数和线数必须与其负荷侧负荷的相数和线数一致。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

323、开关箱与用电设备之间应实行“一机、一闸、一漏、一箱”制。

( )

A.正确

B.错误

答案：A

324、不得在安全防护棚棚顶堆放物料。( )

A.正确

B.错误

答案：A

325、高处作业不得使用座板式单人吊具，不得使用自制吊篮。( )

A.正确

B.错误

答案：A

326、不得用吊车载运人员，但可以用物料提升机载运人员。( )

A.正确

B.错误

答案：B

327、木工圆锯机上的旋转锯片必须设置防护罩。( )

A.正确

B.错误

答案：A

328、单排、双排与满堂脚手架立杆接长，各层各步接头必须采用对

接扣件连接。( )

A.正确

B.错误

答案：B

329、开口型双排脚手架的两端均应设置横向斜撑。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

330、动力开关箱与照明开关箱宜分设。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

331、配电箱、开关箱内的电器（含插座）可以安装在金属或非木质阻燃绝缘电器安装板上。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

332、配电箱、开关箱应定期检查、维修。某施工现场木工加工厂一开关箱需要维修，现场专业电工在现场另一处进行配电箱检查、维修，经专业电工同意后，木工作业人员甲某进行了该开关箱的维修，并做好检查、维修工作记录，此做法是否正确？（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

333、顶管施工中，千斤顶的顶力合力位置不能与顶进抗力的位置在同一个轴线上。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

334、可以在电线上晾衣服和挂其他东西。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

335、乙炔瓶在储存使用过程中必须保持直立。（ ）

A.正确

B.错误

答案： A

336、连墙杆应采用可承受拉、压荷载的柔性结构。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

337、管井井点就是沿基坑每隔一定距离设置一个管井或在坑内降水时每隔一定距离设置一个管井，每个管井单独用一台水泵不断抽取管井内的水来降低地下水位。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

338、架空进户线的室外端应采用绝缘子固定，过墙处应穿管保护，距地面高度可以小于 2.5m。（ ）

A.正确

B.错误

答案：B

339、井点降水就是在基坑开挖前，预先在基坑四周埋设一定数量的滤水管（井），利用抽水设备，在基坑开挖前和基坑开挖过程中不断地抽出地下水，使地下水位降低到坑底以下，直至基础工程施工完毕为止。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

340、储存可燃物资仓库的管理，必须执行消防技术标准和管理规定。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

341、移动式操作平台移动时，操作平台上可以站人。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

342、操作平台高度可以为 20m。( )

A.正确

B.错误

答案： B

343、钢平台可以安装在安全通道、外用电梯的上方。( )

A.正确

B.错误

答案： B

344、高压架空线下面可以搭设临时性建筑物或堆放可燃物品。( )

A.正确

B.错误

答案： B

345、填方应该按一个确定方向顺序进行回填和夯实。( )

A.正确

B.错误

答案： B

346、对于同一基坑的不同部位，可采用不同的安全等级。( )

A.正确

B.错误

答案： A

347、在有支撑的基坑中挖土时，必须防止碰坏支撑，在坑沟边使用

机械挖土时，无需计算，直接开挖。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

348、密排桩比地下连续墙施工简便，整体性也比地下连续墙要好。

（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

349、施工现场的电力系统严禁利用大地作相线或零线。（ ）

A.正确

B.错误

答案： A

350、在建工程结构施工完毕的每层楼梯处，应设置消防水枪、水带及软管，且每个设置点不少于 4 套。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B

351、高度在 30m 以下的封闭型双排脚手架可不设横向斜撑。（ ）

A.正确

B.错误

答案： B



352、模板运到现场后，应认真检查模板、支撑等构件和材料是否符合设计要求，钢模板有无严重锈蚀或变形，木模板及支撑材质是否合格。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

353、截水即利用截水帷幕切断基坑外的地下水流入基坑内部。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

354、基坑边坡必须经过验算，保证边坡稳定。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

355、大模板放置时，下面不得有电线和气焊管线。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

356、配电箱、开关箱周围应有足够 2 人同时工作的空间和通道。（ ）

A.正确

B.错误

答案：A

357、施工现场停止作业 1 小时以上时，应将动力开关箱断电上锁。

( )

A.正确

B.错误

答案：A

358、某项目即将完工，施工项目部为了更快完工验收，同意现场所有开关箱的电源进线端采用插头做活动连接，此项目部的做法是否正确？( )

A.正确

B.错误

答案：B

广东省建筑施工企业安全生产管理人员服务中心