**管线安全操作知识试卷（A卷）**

**姓名： 得分： 日期：**

**单位：**

一、选择题（每题2分，共80分，1-35为单选题，36-40为多选题）

1、人工开挖土方或路面时，应在现场周围做好安全防护措施，作业人员不得在沟坑内休息；沟槽边上（ ）以内不准堆料或停放车辆设备。A

A、0.8m B、1m C、1.2m D、1.4m

2、利用机械破碎路面时，（ ）专人统一指挥，非操作人员不得进入操作范围内。A

A、应设 B、可不设

3、作业人员进入管道人孔前，尤其是进入环境复杂、井底有淤泥、污水的老孔和深孔时，（ ）进行气体检查和监测。C

A、可以 B、不必 C、必须

4、人孔内有水时须先抽水。抽水机的排气管不得靠近人孔口，应朝着人孔的（ ）方向。A

A、下风 B、上风

5、在人（手）孔内工作时，井口周围必须设置安全设施，以便引起行人或车辆注意，上面（ ）专人看守。A

A、应设 B、可不设

6、在人（手）孔夜间施工必须在周围设置（ ），以作警示。A

A、红灯 B、绿灯

7、管道作业中上下人孔的梯子（ ）撤走。A

A、不准 B、可以

8、地下室、人孔照明应采用（ ）灯具。A

A、防爆 B、普通

9、当发现人（手）孔内有易燃易爆或有毒有害气体时，严禁启动（ ）。C

A、电器设备开关 B、动用明火

C、电器设备开关和动用明火

10、通信线路高处架设作业人员（ ）持特种作业操作资格证书作业。A

A、必须 B、不必

11、高处作业是指专门或经常在坠落高度基准面（ ）米及以上有可能坠落的高处进行的作业。通信线路高处架设作业人员必须持特种作业操作资格证书作业。C

A、1m B、1.5m C、2m D、2.5m

12、新建、拆旧杆路工程中，利用脚扣上下杆时，可以同时（ ）人在杆上作业。A

A、1 B、2 C、3

13、采用竹梯作业时，梯子的上端至少应高出吊线（ ）以上，并采取临时绑扎措施。C

A、10CM B、20CM C、30CM D、40CM

14、线路架空工程中，可以同时在梯子上作业人员是（ ）人。A

A、1 B、2 C、3

15、高空作业上下梯子时，工具要放在（ ）里。B

A、衣袋 B、 密封好的工具袋 C、手

16、严禁在电力线路正下方，尤其是高压线路下立杆作业。在高压线附近架空作业时，离开高压线最小距离必须保证：35kv以上为（ ）。B

A、3m B、4m C、5m D、6m

17、在电力线附近作业，上杆前必须穿戴具有（ ）的安全帽和电绝缘鞋，使用绝缘工具。B

A、普通 B、近电预警器 C、普通或近电预警器

18、人工布放钢绞线，在牵引前端应使用干燥的麻绳（将麻绳与钢绞线连接牢固）牵引。如钢绞线在低压电力线之上，必须设专人用（ ）托住钢绞线，不得搁在电力线上拖拉。C

A、手 B、铁梯 C、绝缘棒 D、钢叉

19、安全带的正确挂扣方法是（ ）。 B

A、低挂高用 B、高挂低用 C、平挂平用

20、在拼接管段前或因故障停顿时，应加强联系，及时通知工具管头部操作人员停止冲泥出土，防止由于冲吸过多造成（ ）。A

A、塌方 B、泥石流 C、堵塞

21、当发现人孔内存在有毒有害气体时，必须打开人孔盖采取（ ）措施来消除隐患。通风方式一般分为自然通风、强迫通风。C

A、降温 B、排水 C、排风

22、严禁在人孔和地下室吸烟和燃火取暖，严禁将（ ）物品带入人孔或地下室。A

A、易燃易爆 B、 工器具 C、食品食物

23、光、电缆通过供电线路上方时，应事先通知电力部门派人到现场停止送电，并经检查确实停电后方可作业。停电时必须在开关处悬挂（ ）。A

A、停电警示标志 B、 施工通知 C、施工联系人电话

24、光、电缆通过供电线路上方时，应事先通知电力部门派人到现场停止送电，并经检查确实停电后方可作业。（ ）有专人值守，严禁擅自送电。A

A、必须 B、不需要

25、有架空电力线和其他障碍物的地方，（ ）举梯移动。A

A、不得 B、可以

26、进入工地，无论是塔上作业还是塔下作业必须佩戴安全帽；戴安全帽（ ）帽绳。A

A、必须系紧 B、 可以不系

27、领取安全带时应及时检查，发现有破损的安全带（ ）。A

A、应立即更换 B、 继续使用

28、凡是有触电危险的环境下作业，（ ）穿绝缘鞋。A

A、必须 B、不必

29、在电力线、电力设备下方或危险范围内，（ ）使用金属梯。A

A、严禁 B、可以

30、车辆确保装载物放置稳固，（ ）客货混装。A

A、严禁 B、可以

31、发现人员触电时，应（ ），使之脱离电源。B

A、立即用手拉开触电人员

B、用绝缘物体拨开电源或触电者

C、用铁棍拨开电源线

32、驾驶员不能穿（ ）驾驶车辆。B

A、球鞋 B、拖鞋 C、皮鞋

33、以下几种逃生方法哪种是不正确的（ ）？D

A、用湿毛巾捂着嘴巴和鼻子

B、弯着身子快速跑到安全地点

C、躲在床底下等待消防人员救援

D、使用电梯逃生

34、使用消防灭火器灭火时，人的站立位置应是（ ）。A

A、上风口 B、下风口 C、侧风方向

35、受潮的绝缘鞋（ ）起到绝缘保护。B

A、能 B、不能 C、不确定

36、作业人员进入管道人孔前，需确认无（ ）并通风后方可进入作业。ABC

A、易燃 B、有毒 C、有害气体

37、从事管道人孔作业的施工及维护班组，应配备（ ）等必要的安全检测仪器和防护用品。ABC

A、有毒有害气体检测仪

B、全身式安全带

C、安全救护绳索

38、下列关于使用梯子的说法正确的是（ ）。BCDE

A、必要时可以两个人同时站在梯子上施工

B、梯身粘贴反光警示条

C、梯子的底部要做防滑

D、使用梯子登高，应派专人扶梯

E、梯子要做加固处理

39、在人（手）孔内工作时，井口周围必须设置（ ）等安全设施，以便引起行人或车辆注意，上面设专人看守。ABCD

A、安全围栏 B、红旗

C、安全标志牌 D、安全警示灯

40、上杆前首先必须认真检查杆根有无折断或倒杆的危险，如发现有（ ）的电杆，在未加固前，不得攀登。ABC

A、腐烂 B、严重裂纹 C、不牢固

二、论述题（每题10分，共20分）

1、通信施工过程中触电事故如何防范？

2、根据您所在的岗位，谈谈您所知道的危险源？