

## 通信行业职业技能鉴定试卷(理论一)

职业：线务员一理论 等级：初级 鉴定方式：闭卷

考试时间：60分钟 满分：100分

一、 填空题(每空1分，共计20分)：

- 1、按规定制作钢绞线拉线上把有三种做法，即\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 2、计算机系统包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两大系统，两者协同工作，缺一不可。
- 3、当光线从光密媒质射到两种媒质的界面上时，如果入射角大于临界角，就会发生\_\_\_\_\_现象。
- 4、利用万用表测\_\_\_\_\_的功能可以判断电缆的障碍性质。
- 5、ADSL 是一种利用\_\_\_\_\_技术从现有\_\_\_\_\_线上传输数字信号的技术。
- 6、目前，市话使用的电杆是\_\_\_\_\_，按照电杆制造时钢筋是否受力，分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 7、子单位由10对线对组成，外层为8对，色谱为白绿\_\_\_\_\_。
- 8、塑料管按结构可分为\_\_\_\_\_塑料管和\_\_\_\_\_塑料管两种。
- 9、单模光纤的折射率分布，决定\_\_\_\_\_的选择。
- 10、电杆的编号表示方法为 YD 杆长—梢径—\_\_\_\_\_。
- 12、\_\_\_\_\_水泥杆拉线由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两部分组成。
- 13、\_\_\_\_\_架空电缆在吊线接续处不应用挂钩承托，而应改用\_\_\_\_\_的方法。

二、判断题(每题1分，共计15分)

- (1) 电缆芯线的绝缘层是用绝缘材料制作的。
- (2) 一根导线的电阻值为10Ω，若将其均匀拉长一倍时电阻变为20Ω。
- (3) 分线盒和分线箱对用同一种符号表示。
- (4) 电缆线路一般应从电力线(380V，220V)上方通过。
- (5) 从分线设备至用户电话机的连接线称为配线电缆。
- (6) 光端机在发端将光信号转换成电信号。
- (7) 光缆弯曲半径应不小于光缆外径的10倍。
- (8) 交接箱绝缘电阻为端子间、端子与箱体间用500V兆欧计测量应不低于100兆欧。
- (9) 对于单模光纤，熔接时是靠光纤纤芯的外径对准来实现连接的。
- (10) 光纤具备与铜导线一样的传输特性。
- (11) 室内线穿过墙壁时，应穿入磁管或塑料管保护。
- (12) 双方拉线或叫抗风拉线，也是一种顺线拉线。
- (13) 短波段是指波长为1.3μm，长波段是指1.55μm。
- (14) 管道用塑料管材通常有硬聚氯乙烯管、聚乙烯管和聚丙烯管三种。
- (15) 在光纤接入中，FTTH 是指光纤敷设到大楼。

三、单项选择题(每题2分，共计30分)

- 1、计算机中CPU、硬盘和()一起并称为三大件，  
A、声卡 B、显卡 C、内存 D、网卡
- 2、传统的电话网是一个以电路交换为主体，以保障用户( )为主要目标的通信网络。  
A、数据业务 B、话音业务 C、图像业务 D、多媒体业务
- 3、一条长500米的电缆线路芯线I可实际测得的绝缘电阻为4000MΩ，则单位电缆长度的绝

缘电阻为( )MQ/kmo

- A、8000 B、4000 C、2000 D、1000
- 4、20°C 测试电压在 250V 时，全塑电缆绝缘电阻维护指标为 ( )  
A、\$20 B、230 C、\$40 D、250
- 5、全塑市话电缆中，不是备用线对色谱的是 ( ) o  
A、\$ [ /兰 B、白 / \$ I: C、白 / 黑 D、\$ 1: / 黑
- 6、地下电缆、光缆最低告警气压为 ( ) Kpa。  
A、30 B、40 C、50 D、60
- 7、电缆中，本对线在电缆中间或接头中间错接到另一对芯线，称为 ( )  
A、反接 B、交接 C、差接 D、混接
- 8、下列电缆中，( ) 最适合于用作局内成端电缆。  
A、HPVV B、HYAC C、HYAG D、HYAT
- 9、光纤按套塑结构分类可分为 ( ) 光纤和松套光纤。  
A、紧套 B、单模 C、多模 D、带状
- 10、管道的坡度最小不宜小于 ( )。  
A、2.5%。 B、2%。 C、3%。 D、4%。
- 11、光缆布放的牵引张力应不超过光缆允许张力的 ( ) o  
A、20% B、40% C、60% D、80%
- 12、EPON 接入由三部分组成，其中在用户侧使用的设备是 ( ) o  
A、OLT B、ODN C、ONU D、ADSL 猫
- 13、M odem 是一种网络设备，它的中文名称叫 ( )。  
A、调制解调器 B、路由器 C、集线器 D、网桥
- 14、管道与电力电缆交越处，电力电缆加有保护管时，净距可减至 ( A、0. 15X B 0 18米  
C、0. 2米 D、0. 24米
- 15、全塑单位式全色谱电缆中，第 11 基本单位扎带色谱是 ( ) o  
A、红/白 B、紫/兰 C、黑/兰 D、紫/灰

#### 四、多项选择题（每题 2 分，共计 10 分）

- 1、光缆按敷设方式可分为 ( )。  
A、直埋光缆 B、管道光缆  
C、架空光缆 D、水底光缆
- 2、在电话主干电缆网中目前主要的配线方式有 ( )。  
A、直接配线 B、间接配线  
C、复接配线 D、交接配线
- 3、12 芯骨架式管道、架空光缆由铝纵包、( ) 构成。  
A、塑料骨架 B、包带  
C、分散式增强件 D、光纤
- 4、属于常用的电杆洞有 ( ) o  
A、圆形洞 B、梯形洞 C、方形洞 D、菱形洞
- 5、在房上作业时的行走原则是 ( )。  
A、瓦房走尖 B、平房走丁  
C、石棉瓦房走边 D、机制水泥瓦走脊

#### 五、问答题（5 题共 25 分）

- 1、请回答什么是光端机?光端机的主要作用是什么?（6 分）
- 2、简述光缆接续应具哪些条件?（5 分）

3、简述 EPON 技术的优势。（4分）

4、请简述通信电缆线路中不良线对的种类有哪几种？产生障碍的主要原因有哪些？（6分）

5、简述光缆代号 GYGTA 和 GYGZ03 所代表的意义。（4分）

## 通信行业职业技能鉴定试卷（理论二）

职业：线务员一理论 等级：初级 鉴定方式：闭卷

考试时间：60分钟 满分：100分

一、单选题（每题2分，共计40分）

1. 电信职业道德是从（ ）上规定职工贯彻执行“人民电信为人民”宗旨的行为规范。  
A. 道德立法 B. 行政立法 C. 组织立法 D. 行业立法
2. 电信业务经营者应当在迟延交纳电信费用的电信用户补足电信费用、违约金后的（ ）小时内，恢复暂停的电信业务。  
A. 48 B. 72 C. 24 D. 8
3. （ ）和 CPU、硬盘一起并称为电脑的三大件。  
A. 声卡 B. 显卡 C. 内存 D. 网卡
4. 当 2（TC）时，全塑配线架空电缆屏蔽层连通维护指标为（ ）Q/km。  
A. <5.0 B. >5.0 C. <6.0 D. >6.0
5. 最低告警气压架空电缆、光缆为（ ）kPa。  
A. 20 B. 30 C. 40 D. 50
6. 全塑市话电缆直流电阻不平衡维护指标的平均值为三（ ）。  
A. 1.5% B. 2.0% C. 2.5%
7. 基本单位由 25 对线对分层绞合，外层为（ ）对，色谱为墨绿 紫灰。

A、2 B、3 C、8 D、13

8. 当气闭段的任何一端每昼夜下降达（）kPa时属于大漏气。

A、4 B、6 C、8 D、10

9. 长波长段是指（） $\mu\text{m}$ 和1,55 $\mu\text{m}$

A、0.51 B、0.85 C、1.01 D、1.31

10. 光纤与以往的铜导线相比，具有（）、频带宽、无电磁感应等传输特点。

A、损耗低 B、损耗大 C、传输距离短 D、传输距离长

11. 架空光缆、管道光缆护层为AI-PE粘接护层，中心加强构件按（）Kg张力设计。

A、100 B、150 C、200 D、250

工业和信息化部通信行业职业技能鉴定指导中心监制

12. 光缆布放的牵引张力应不超过光缆允许张力的（）。

A、20% B、40% C、60% D、80%

13. 不属于线路铁件的有（）。

A、三眼双槽钢绞线夹板 B、U形钢绞线卡子

C、分线箱划台 D、交接箱

14. 不属于立杆常用方法的有（）。

A、杆叉法 B、吊杆法 C、扳网法 D、另缠法

15. 管道的坡度最小不宜小于（）。

A、2.5% B、2% C、3% D、4%。

16. 管道埋深一般为（）左右。

A、0.5米 B、0.8米 C、1米 D、0.7米

17. 管道某处在常温情况下、养护时I可为（）小时，冬季施工应加保温措施。

A、12 B、24 C、36 D、48

18. 管道与排水管交越处，主干排水管后敷设时，其施工沟边与管道间的水平净距不宜小于（）。

A、1.5米 B、1.2米 C、1.8米 D、2.0米

19. 电缆心线失去绝缘层碰触铅皮或屏蔽层称为（）。

A、地气 B、绝缘 C、自混 D、断线

20. 光缆电缆临时充气时，充气端气压不得超过（）。

A、150 B、160 C、170 D、180

二、判断题（每题1.5分，共计30分）

（）1. 职业道德是通过内心信念、传统习惯和社会舆论而起作用的。

（）2. 基础电信业务，是指利用公共网络基础设施提供的电信与信息服务的业务。

（）3. 消费者在购买使用商品时，其合法权益受到损害，可以向生产者要求赔偿。

（）4. 大部分的病毒感染系统之后会马上发作，它不会长期隐藏在系统中。

（）5. 存储器分为两种：内存储器和外存储器。

（）6. 使用万用表测量电阻时，使用不同档位都应先调零。

（）7. 导体的电阻与导体的长度成反比。

（）8. 光发送机是把将要传输的电信号转化为光信号，再经光缆线路传输至远方设备。

（）9. 采用不同的绝缘结构，主要是为了改善电缆的性能，以适应不同用途电缆的需要。

（）10. 通常要求绝缘层应均匀连续、无裸露、表面光洁圆整和针孔极少。

（）11. 在漏气点以后，全部气门气压基本相等。

（）12. 电杆的编号表示方法为YD 杆长一容许弯矩。

（）13. 按电杆在架空杆路中的地位来分中间杆就是直线杆路中的电杆。

- ( ) 14 当要求电杆的高度较高且所承受张力不大时采用单接杆接高。
- ( ) 15 铁盖的外缘与口圈的内缘间隙应不大于 3 毫米，铁盖与口卷合后，铁盖边缘应高于口卷 13 毫米。
- ( ) 16 主干排水管后敷设时，其施工沟边与管道间的水平净距不宜小于 1.5 米
- ( ) 17. FTTC是指光纤敷设到家庭。
- ( ) 18. IPTV终端只可以采用 LAN 宽带接入方式接入。
- ( ) 19 双方拉线或叫抗风拉线，也是一种顺线拉线。
- ( ) 20 电缆地下室管孔应封堵严密，防止有害、可燃气体从管孔流入地下室或测量室。

### 三、简答题(每题 6 分，共计 30 分)

1. 光发送机的作用是什么？由哪些设备组成？

2. 写出 H、Y、A、在电缆型号的表示方法中所表示的内容。

3. 简述通信电缆障碍产生串、杂音的原因。

4. 简述常用几种全塑电缆的端别识别方式。

5. 简述直接配线的优缺点。

## 通信行业职业技能鉴定试卷(理论四)

职业：线务员一理论 等级：初级 鉴定方式：闭卷

考试时间：60分钟 满分：100分

一、 填空题(每空1分，共计20分)：

- 1、 按规定制作钢绞线拉线上把有三种做法，即\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 2、 计算机系统包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两人系统，两者协同工作，缺一不可。
- 3、 当光线从光密媒质射到两种媒质的界面上时，如果入射角大于临界角，就会发生\_\_\_\_\_现象。
- 4、 利用万用表测\_\_\_\_\_的功能可以判断电缆的障碍性质。
- 5、 ADSL 是一种利\_\_\_\_\_技术从现有\_\_\_\_\_线上传输数字信号的技术。
- 6、 目前，市话使用的电杆是\_\_\_\_\_，按照电杆制造时钢筋是否受力，分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- 7、 子单位由10对线对组成，外层为8对，色谱为白绿\_\_\_\_\_。
- 8、 塑料管按结构可分为\_\_\_\_\_塑料管和\_\_\_\_\_塑料管两种。
- 9、 单模光纤的折射率分布，决定\_\_\_\_\_的选择。
- 10、 \_\_\_\_\_电杆的编号表示方法为 YD 杆长一梢径一\_\_\_\_\_。
- 12、 \_\_\_\_\_水泥杆拉线由\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两部分组成。
- 13、 \_\_\_\_\_架空电缆在吊线接续处不应川挂钩承托，而应改用\_\_\_\_\_的方法。

二、 判断题(每题1分，共计15分)

- ( ) 1 电缆芯线的绝缘层是用绝缘材料制作的。
- ( ) 2 一根导线的电阻值为10Ω，若将其均匀拉长一倍时电阻变为20Ω。
- ( ) 3 分线盒和分线箱可用同一种符号表示。
- ( ) 4 电缆线路一般应从电力线(380V，220V)上方通过。
- ( ) 5 从分线设备至用户电话机的连接线称为配线电缆。
- ( ) 6 光端机在发端将光信号转换成电信号。
- ( ) 7 光缆弯曲半径应不小于光缆外径的10倍。
- ( ) 8 交接箱绝缘电阻为端子间、端子与箱体间用500V兆欧计测量应不低于100兆欧。
- ( ) 9 对于单模光纤，熔接时是靠光纤纤芯的外径对准来实现连接的。
- ( ) 10 光纤具备与铜导线一样的传输特性。
- ( ) 11 室内线穿过墙时，应穿入磁管或塑料管保护。
- ( ) 12 双方拉线或叫抗风拉线，也是一种顺线拉线。
- ( ) 13 短波段是指波长为1.3μm，长波长段是指1.55μm。
- ( ) 14 管道用塑料管材通常有聚氯乙烯管、聚乙烯管和聚丙烯管三种。

( ) 15 在光纤接入中, FTTH 是指光纤敷设到大楼。

三、单项选择题 (每题 2 分, 共计 30 分)

1、 计算机中 CPU、硬盘和 ( ) 一起并称为三大件,

A、声卡 B、显卡 C、内存 D、网卡

2、 传统的电话网是一个以电路交换为主体, 以保障用户 ( ) 为主要目标的通信网络。

A、数据业务 B、话音业务 C、图像业务 D、多媒体业务

3、 一条长 500 米的电缆线路芯线间实际测得的绝缘电阻为 4000M $\Omega$ , 则单位电缆长度的绝缘电阻. 为 ( ) M $\Omega$ /kmo

A、8000 B、4000 C、2000 D、1000

4、 20 $^{\circ}$ C 测试电压在 250V 时, 全塑电缆绝缘电阻维护指标为 ( ) M $\Omega$ 。

A、>20 B、N30 C、240 D、N50

5、 全塑市话电缆中, 不是备川线对色谱的是 ( ) 。

A、红/兰 B、白/红 C、白/黑 D、红/黑

6、 地下电缆、光缆最低告警气压为 ( ) Kpa。

A、30 B、40 C、50 D、60

7、 电缆中, 本对线在电缆中间或接头中间错接到切一对芯线, 称为 ( )

A、反接 B、交接 C、差接 D、混接

8、 下列电缆中, ( ) 最适合于用作局内成端电缆。

A、HPVV B、HYAC C、HYAG D、HYAT

9、 光纤按套塑结构分类可分为 ( ) 光纤和松套光纤。

A、紧套 B、单模 C、多模 D、带状

10、 管道的坡度最小不宜小于 ( ) 。

A、2.5%。 B、2%。 C、3%。 D、4%。

12、 光缆布放的牵引张力应不超过光缆允许张力的 ( ) 。

A、20% B、40% C、60% D、80%

12、 EPON 接入网由三部分组成, 其中在用户侧使用的设备是 ( ) 。

A、OLT B、ODN C、ONU D、ADSL 猫

13、 Modem 是一种网络设备, 它的中文名称叫 ( ) 。

A、调制解调器 B、路由器 C、集线器 D、网桥

14、 管道与电力电缆交越处, 电力电缆加有保护管时, 净距可减至 ( )

A、0.15米 B、0.18米 C、0.2米 D、0.24米

15、 全塑单位式全色谱电缆中, 第 11 基本单位扎带色谱是 ( ) 。

A、红/白 B、紫/兰 C、黑/兰 D、紫/灰

四、多项选择题 (每题 2 分, 共计 10 分)

1、 光缆按敷设方式可分为 ( ) 。

A、直埋光缆 B、管道光缆  
C、架空光缆 D、水底光缆

2、 在电话主干电缆网中目前主要的配线方式有 ( ) 。

A、直接配线 B、间接配线  
C、复接配线 D、交接配线

3、 12 芯骨架式管道、架空光缆市铝纵包、 ( ) 构成。

A、塑料骨架 B、包带

C、分散式增强件' D、光纤

4、属于常用的电杆洞有（）。

A、圆形洞 B、梯形洞 C、方形洞 D、菱形洞

5、在房上作业时的行走原则是（）。

A、瓦房走尖 B、平房走丁

C、石棉瓦房走边 D、机制水泥瓦走脊

五、问答题（5题共25分）

1、请回答什么是光端机?光端机的主要作用是什么?（6分）

6、简述光缆接续应具哪些条件?（5分）

7、简述 EPON 技术的优势。（4分）

8、请简述通信电缆线路中不良线对的种类有哪几种?产生障碍的主要原因有哪些?（6分）

9、简述光缆代号 GYGTA 和 GYGZ03 所代表的意义。（4分）



## 通信行业职业技能鉴定试卷（操作三）

职业：线务员-操作 等级：初级 鉴定方式：闭卷

考试时间：60分钟 满分：1(X)分

一、填空题（每空1分，共计15分），

- 1、暗管必须弯曲敷设时，其路山长度应小于\_\_\_\_\_，口该段内不得有S弯。
- 2、然料管道中，聚氯乙烯管的接续有两种方法是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 3、在电缆线路上架设架空皮线时，多沟隔电子穿钉中心线距杆顶不小于\_\_\_\_\_，距电缆吊线不小于\_\_\_\_\_。
- 4、管道坡度的建筑方法，分为三种形式1、\_\_\_\_\_2、\_\_\_\_\_3、\_\_\_\_\_。
- 5、直埋光缆的敷设方法主要有机械牵引式、人工牵引式、\_\_\_\_\_等。
- 6、挂电缆挂钩时，要求距离均匀整齐，挂钩的间隔为\_\_\_\_\_cm,电杆两旁的挂钩应距离杆中心为\_\_\_\_\_cm。
- 7、全色谱电缆按单位扎带色谱顺序，\_\_\_\_\_方向的为A端。
- 8、光纤敷设到人楼的英文缩写是\_\_\_\_\_。
- 9、光传输链路中测试光强度的仪表是\_\_\_\_\_。
- 10、\_\_\_\_\_在光纤接续过程中最关键的工序是\_\_\_\_\_。

一、单项选择题（每题2分，共计30分）

- 1、布放管道电缆时，电缆盘的放置，电缆的出线分别为（\_\_\_\_\_）。  
A、穿入电缆管孔的同侧，盘的上方  
B、穿入电缆管孔的异侧，盘的上方  
C、穿入电缆管孔的同侧，盘的下方  
D、穿入电缆管孔的异侧，盘的下方
- 2、光缆弯曲半径应不小于光缆外径的15倍，施工过程中应不小于（\_\_\_\_\_）。  
A、5 B、10 C、15 D、20
- 3、用OTDR测光纤时，纤芯折射率影响（\_\_\_\_\_）的测试结果。  
A、光纤损耗值 B、接头损耗  
C、光缆长度 D、光缆衰耗
- 4、用户引入线跨越胡同或街道时，其最低点至地而垂直距离不小于（\_\_\_\_\_）。  
A、1.5m B、2.5m C、3.5m D、4.5m
- 5、支持对称的T1/E1传输的是（\_\_\_\_\_）。  
A、ADSL B、HDSL C、VDSL D、都对
- 6、规定（\_\_\_\_\_）以下的吊线和吊线终结做在墙珙上的，均不得使用吊板。  
A、7/1.6 B、7/2.0 C、7/2.2 D、7/2.6
- 7、架空光缆接头预附长度为（\_\_\_\_\_）m,应盘成圆卷后用扎线扎在杆上。  
A、5-8 B、8-10 C、10-13 D、10-15
- 8、在同一电杆上架设有明线和电缆时，吊线夹板至末层线拟穿钉的距离不得小丁丫（\_\_\_\_\_）厘米。  
A、35 B、40 C、45 D、50
- 9、管道基础位置要求距管道中心线左、右不得偏移（\_\_\_\_\_）厘米。  
A、1 B、2 C、3 D、4
- 10、（\_\_\_\_\_）不属于拉线地锚的程式。

- A、铁柄 B、镀锌钢绞线地锚  
C、4.0mm 镀锌钢线地锚 D、3.0mm 镀锌铁线

11、蜂鸣器试线对号时，需要将测试方（）用以测试对号

- A、联络线并联测试线 B、联络线串联测试线  
C、接地线并联测试线 D、接地线串联测试线

12、人孔内供接续川光缆余留长度一般不少于（）米。

- A、3 B、5 C、7 D、10

13、梯子靠在吊线上时，其顶端高出吊线不能超过梯子的（）。

- A、1/2 B、1/3 C、1/4 D、3/4

14、在 35KV 以上电力线下而或附近紧线时，应保持的最小间距为（）。

- A、2.5米 B、3米 C、4米 D、5米

15、150#混凝土的灰砂石配比，325#水泥为（）。

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

二、判断题(每题 1 分，共计 15 分)

- ( ) 1. 交接箱的接地电阻应小于 10Ω。  
( ) 2. 模块式接线子切角应放置在接续机头的右下方。  
( ) 3. 全塑市话电缆预备线对的设置原则是 1%，但最多设置 8 对预备线。  
( ) 4. FTTH 为川户最终满足了有线宽带需求。  
( ) 5. 余缆沿人孔链放至规定的托架上，一般尽量置于下层。  
( ) 6. 对于立 9 米以上水泥杆，采用人工立杆时，均应挖掘梯形洞。  
( ) 7. ADSL2+ 与 ADSL 从技术角度是一样的。  
( ) 8. 全塑市话电缆中的备用线对，可采用扣式接线子接续。  
( ) 9. 梯子靠在吊线上时，其顶端至少要高出吊线 30cm。  
( ) 10. 接头盒内最终余长长度应不小于 T\* 50cm。  
( ) 11. 管道电缆一般不宜在管孔内做电缆接头，但 50 对以下可以。  
( ) 12. 光纤测试的常用仪表应每两周通电检查一次。  
( ) 13. 在线路测试时，用 OTDR 对光缆长度进行测试，所测出的长度大于实际光缆的长度。  
( ) 14. 全塑电缆查漏时，对直接充入空气。  
( ) 15. 全部复接中两条配线电缆的对数和起讫线序可以不完全相同。

四、问答题(5题共计 40 分)

1、简述主干电缆配线路山的选择应符合哪些要求？(8 分)

2、请回答光缆布放中应注意哪些问题？

3、请简述全塑市内通信电缆线路维护的 R 的要求。(8 分)

4、简述接续用余留光缆在入孔的固定要求。（8分）

5、简述在施工时哪些地点应设立信号标志？（8分）

### 通信行业职业技能鉴定试卷（操作四）

职业：线务员·■操作 等级：初级 鉴定方式：闭卷

考试时间：60分钟 满分：100分

一、填空题（每空1分，共计15分），

- 1、暗管必须弯曲敷设时，其路由长度应小于\_\_\_\_\_，且该段内不得有S弯。
- 2、塑料管道中，聚氯乙烯管的接续有两种方法是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 3、在电缆线路上架设架空皮线时，多沟隔电子穿钉中心线距杆顶不小于\_\_\_\_\_，距电缆吊线不小于\_\_\_\_\_。
- 4、管道坡度的建筑方法，分为三种形式1、\_\_\_\_\_2、\_\_\_\_\_3、\_\_\_\_\_。
- 5、直埋光缆的敷设方法主要有机械牵引式、人工牵引式、\_\_\_\_\_等。
- 6、挂电缆挂钩时，要求距离均匀整齐，挂钩的间隔为\_\_\_\_\_cm，电杆两旁的挂钩应距离杆中心为\_\_\_\_\_cm。
- 7、全色谱电缆按单位扎带色谱顺序，\_\_\_\_\_方向的为A端。
- 8、光纤敷设到大楼的英文缩写是\_\_\_\_\_。
- 9、光传输链路中测试光强度的仪表是\_\_\_\_\_。
- 10、\_\_\_\_\_在光纤接续过程中最关键的工序是\_\_\_\_\_。

一、单项选择题（每题2分，共计30分）

- 1、布放管道电缆时，电缆盘的放置，电缆的出线分别为（\_\_\_\_\_）。  
A、穿入电缆管孔的同侧，盘的上方  
B、穿入电缆管孔的异侧，盘的上方  
C、穿入电缆管孔的同侧，盘的下方

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/377100143156010002>