

2011年一级建造师公路工程考前练习(4) _ 一级建造师考试 _ PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_80_c54_646128.htm 为帮助各位考友顺利通过一级建造师考试，百考试题特整理"2011年一级建造师公路工程考前练习"，希望对各位考友带来帮助！18414020隧道施工测量和监控量测技术 一、单项选择题 1．洞内导线应根据洞口投点向洞内作引申测量，洞口投点应纳入()内，由洞口投点传递进洞方向的联接角测角中误差，不应超过测量等级的要求。 A．导线点 B．控制网 C．精度误差范围 D．视线范围 2．洞内导线应尽量沿()布置。 A．导线点 B．控制网 C．路线中线 D．视线范围 3．用中线法进行洞内测量的隧道中线点间距离直线部分和曲线部分分别不宜短于()。 A．100m，50m B．15m，70m C．150m，50m D．200m，70m 4．隧道贯通后，施工中线及高程的实际贯通误差，应在未衬砌的()地段内调整。 A．50m B．100m C．120m D．150m 5．激光设备导向适宜于()。 A．特长隧道、长隧道 B．一般隧道、长隧道 C．无闭合条件的特长隧道 D．无闭合条件的长隧道 6．供衬砌用的临时中线点，必须用()测定，其间距可视放样需要适当加密，但不宜大于10m。 A．水准仪 B．经纬仪 C．全站仪 D．测距仪 7．隧道竣工后，应在直线地段根据需要加测断面处，测绘以()为准的隧道实际净空。 A．路线中线 B．导线点 C．控制网 D．路线边线 8．直线上的永久中线点，每()设一个，曲线上应在缓和曲线的起终点各设一个；曲线中部，可根据通视条件适当增加。 A．50~100m B．100~200m C．200~250m D．200~300m 9．位于曲线上的永久中线点，应在()

各设一个；曲线中部，可根据通视条件适当增加。A．缓和曲线的起终点 B．圆曲线的起终点 C．缓和曲线的起点和圆曲线的终点 D．缓和曲线的终点和圆曲线的终点

10．洞内水准点每()应埋设一个，短于1km的隧道应至少设一个，并应在隧道边墙上画出标志。A．250m B．500m C．750m D

．1000m

11．复合式衬砌的隧道地质和支护状况观察量测的间隔时间是()。A．3次/天 B．2次/天 C．1~2次/天 D．每次爆破后进行

12．隧道周边位移的测量仪器一般采用()。A．收敛计 B．测缝计 C．声波仪 D．水平仪

13．隧道监控量测时，测点应安设在距开挖面()的范围内。A．1m B．2m C．3m D．4m

14．隧道监控量测时，当位移一时间曲线出现反弯点时，则表明围岩()。A．刚刚稳定 B．已经稳定 C．不稳定 D．已经垮塌

15．二次衬砌的施作时，应满足产生的各项位移已达预计总位移量的()要求。A．10%~20% B．30%~40% C．50%~60% D．80%~90%

【案例】 [背景材料]某公路山岭隧道，里程为K5 100~K8 100，长度为3000m；进口段K5 100~K5 400为Ⅱ级围岩，覆盖层厚度为38m；K5 400~K8 100为V级围岩，覆盖层厚度为60~250m，其中K6 800~K7 300为曲线；采用双向钻爆导坑法施工，用8个月现隧道贯通。

问题：

16．用中线法进行洞内测量时，中线点的布置不宜少于()点。A．125 B．60 C．35 D．30

17．洞内施工用的水准点按施工需要加设。为使施工方便，在导坑内拱部、边墙施工地段宜设立()个临时水准点，并定期复核。A．125 B．60 C．35 D．30

18．有关隧道贯通误差调整方法论述错误的是()。A．用直线法调整直线隧道中线 B．曲线隧道，根据实际贯通误差，由曲线的两端向贯通面按长度比

例调整中线 C . 采取精密导线法测量时 , 贯通误差用坐标增量平差来调整 D . 进行高程贯通误差调整时 , 贯通点附近的水准点高程 , 采用由进出口分别引测的高程平均值作为调整后的高程 19 . 该隧道竣工后应该至少进行()个断面处的测量 , 测绘以路线中线为准的隧道实际净空 , 标出拱顶高程、起拱线宽度、路面水平宽度。 A . 150 1B . 75 1C . 60 1D . 35 120 . 有关隧道量测内容和方法论述错误的是()。 A . 该隧道开挖后应及时进行围岩、初期支护的周边位移量测、拱顶下沉量测 B . 该隧道安设锚杆后 , 应进行锚杆抗拔力试验 C . 该隧道如果围岩差、断面大或地表沉降控制严格时 , 宜进行围岩体内位移量测和其他量测 D . 该隧道全线应进行地表沉降量测

编辑推荐 : #0000ff>2010年一级建造师公路工程专业真题及答案#0000ff>2011年一级建造师考试冲刺资料汇总 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com