

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

浙江省 2013 年 7 月高等教育自学考试

高速公路试题

课程代码：06080

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项：

- 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. _____ 高速公路是我国大陆第一条建成通车的高速公路。

- | | |
|-------|-------|
| A. 沈大 | B. 沪杭 |
| C. 沪嘉 | D. 京津 |

- 2.对于高速公路,设计车速应以_____为主要考虑。
- A.大客车
B.小客车
C.载重汽车
D.鞍式汽车
- 3.关于运行车速,理解正确的是
- A.是车辆在道路上行驶时的最大安全车速
B.受设计车速的制约
C.在一定道路几何条件下某种车辆的实际行驶速度
D.是运输成本最低的车速
- 4.世界上大部分国家在高速公路设计中均以小时交通量为设计交通量,而且大多采用第_____位高峰小时交通量。
- A.10
B.20
C.30
D.50
- 5.在平面线形组合的基本型中,为线形协调,回旋线-圆曲线-回旋线的长度之比宜近似地为
- A.1:1:1
B.1:1:2
C.1:2:2
D.2:1:2
- 6.驾驶员能看到在前方公路的平曲线一般不宜超过_____个。
- A.两
B.三
C.四
D.五
- 7.1928年美国在新泽西州首次建成_____全互通式立交。
- A.喇叭形
B.菱形
C.苜蓿叶形
D.双喇叭形
- 8.三路互通式立交最常采用的设计方案是
- A.苜蓿叶形
B.全定向形
C.喇叭形
D.环形
- 9.路肩的主要作用是
- A.改善土基的湿温状况
B.为迅速排除路表水而设置
C.扩散面层传下的竖向力
D.提供面层和基、垫层侧向支撑和供车辆临时停靠
- 10.高速公路的监控系统主要是解决公路营运中的两个主要问题,即拥挤与
- A.公交
B.安全
C.美观
D.休息

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 10 小题，每空 1 分，共 20 分)

11. 根据条件和服务水平要求不同，常用的公路通行能力有_____、可能通行能力和_____。
12. 道路经济效益可由_____和_____两方面组成。
13. 高速公路平曲线一般情况下包括_____和两端的_____（或超高、加宽缓和段）。
14. 爬坡车道由_____、_____和爬坡车道的平面布置与长度。
15. 中间带由_____和两侧_____组成。
16. 交叉口车辆间的冲突源于车辆间在_____和_____上的重合。
17. 集散车道是为了减少_____上进出口车辆的干扰而设置的平行于主线的_____。
18. 纵断面主要线形指标包括：_____、_____及长度。
19. 路面结构层由垫层、_____和_____等结构层组成。
20. 路基边坡的形状有直线、_____和_____型三种。

三、名词解释(本大题共 3 小题，每小题 5 分，共 15 分)

21. 设计交通量
22. 竖曲线
23. 行车视距

四、简答题(本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分)

24. 为了保证车辆安全高速行驶，路面必须具备的条件包括哪些？
25. 工程项目可行性研究的目的是什么？
26. 高速公路立交的特点。

五、计算题(本大题共 15 分)

27. 某变坡点处前后相邻两纵坡分别为 $i_1=2\%$ 和 $i_2=2\%$ ， $i_1=2\%$ 和 $i_2=-4\%$ ，变坡点桩号为 $K6+449$ ，变坡点设计标高为 417.63m ，设已知竖曲线半径 $R=2000\text{m}$ ，试据此计算：

- (1) 竖曲线诸要素；(2) 竖曲线的起、终点桩号和设计标高。