

《综合知识》考试大纲、样题及参考答案 (十四) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/110/2021_2022__E3_80_8A_E7_BB_BC_E5_90_88_E7_c74_110299.htm (三)作文(20分) 认真阅读下面一则材料，写一篇700字左右的议论文，题目自拟。

公元1953年5月29日。一位攀登者和他的向导来到世界之巅的珠穆朗玛峰，在此之前，世界上还没有人到过这样的高度。世界之巅与他们只有短短的两米，其中的一个人只要向前跨几步，就可以成为这个世界的惟一，而这几步，对于谁来说都易如反掌。可是这位从新西兰来的攀登者对向导说：“我这是在你的家乡，你先上吧。这位老实的当时只是为了赚些酬劳的夏尔巴人，并不太明白这一脚的意义。他没有听清楚戴着氧气罩的朋友的话，只是从他的表情和手势中明白了他的意思。向导向前走了几步，登上了世界之巅。他在那里留下了人类的第一个脚印！这是人类有史以来，第一次登上了珠穆朗玛峰。攀登者随后跟上，他们在世界之巅紧紧拥抱，他们高呼着：“我们成功了！让我们记住他们的名字：攀登者叫希拉里，向导叫丹增。第三部分 考试样题参考答案一、逻辑部分单项选择题1 . A 2.B 3.A 4.E 5.A 6.D 7.B 8.A 9.D 10.D 11.B 12.C 13.D 14.E 15.A 16.D 17.D 18.C 19.D 20.B 21.B 22.C 23.A 24.B 25.C 26.E 27.A 28.E 29.E 30.C 二、数学部分（一）选择题1.A 2.B 3.C （二）填空题1. 2. 2 3. （三）解答题1 . 解在两边取对数，得两边对x求导，得在上式中代入 $x=1$ ， $y=1$ ，得

，于是，过点 $(1, 1)$ 曲线的切线方程为，即过点 $(1, 1)$ 曲线的法线方程为，即2、解 设 则所以 3、解 需求量为q时，

利润函数令 又 所以当产量为 时，可获最大利润 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