-----0704

21.一般要求实际值位于预测值的置信区间内的概率应达到\_\_95%\_\_以上。

22.在不确定条件下的决策标准中，最大最大决策标准把每个可行方案在未来可能遇到最佳的自然状态的概率定为\_\_\_1\_\_\_。

23.在最佳订货方案中，该项存货的年保管费用必然等于它的\_\_\_\_年订货费用\_\_\_\_。

24.图解法求解极小化线性规划问题时，等成本线越往左下角移动，成本越\_\_\_\_小\_\_\_\_\_。

25.为求解供应量大于需要量的运输问题，可虚设一个需求点，该点的需求量等于\_\_\_总供应量-总需求量\_\_\_\_。

26.结点时差等于0的结点，叫\_\_\_关键\_\_\_结点。

27.一个有6个点的连通图至少有\_\_\_5\_\_\_条线。

28.方阵P=(Pij)中，如果各行都是概率向量，则此方阵称为\_\_概率矩阵\_\_\_。

29.边际贡献是指\_\_\_\_产品价格\_\_\_\_\_\_\_减去单件可变成本后的值。

30.模拟方法的缺点之一是：模拟是不\_\_\_\_\_精确\_\_\_\_\_\_\_的，它既不是一个最优化过程，也不能得到一个答案。

-----0804

21．库存管理的目的之一是保证企业按科学的计划实现\_\_\_均衡生产\_\_\_，不要因缺少原材料或其它物资而停工停产。

22．由位势法算得的改进指数与由闭合回路法算得的改进指数是\_\_\_相同\_\_\_的。

23．若用三种时间估计法计算作业时间，则应先估计出最乐观时间、最保守时间和\_\_\_最可能\_\_\_时间。

24．使用马尔柯夫分析方法的步骤之一是建立\_\_\_\_转移概率\_\_\_\_\_\_矩阵。

25．采用定性预测法是因建立某个定量模型缺少数据或资料，或因社会环境或经济环境发生\_\_剧烈变化\_\_，从而过去的历史数据不再具有代表性。

26．控制性决策是在执行方针政策或\_实施计划\_\_的过程中，需要做出的决策。

27．当信息作为流量流过网络时，如何设计\_\_\_流量模型\_\_\_，使流过网络的流量最大，这被称为网络的流量问题。

28．克鲁斯喀尔法用于较大的网络时效率\_\_低\_\_\_。

29．盈亏平衡点处的企业销售收入为固定成本与\_\_\_边际\_\_\_收益率之比。

30．固定成本包括\_\_预付成本\_\_和计划成本。

-----0807

16.系统模拟的过程是建立模型并通过模型的运行进行检验和\_\_修正\_\_\_\_\_，使模型不断趋于完善的过程。

17.专家小组法适用于\_\_短期\_\_\_\_\_判断预测。

18.企业为提高产品的销售量采取降低价格的办法，这会影响到企业收入的\_非比例\_\_变化。

19.在进行决策时，若存在一个以上自然状态，且各种自然状态的概率值能够估算，则应采用\_\_风险\_\_决策。

20.设某种产品市场占有率为T，其转换概率矩阵为P，则下一时刻的市场占有率为\_\_\_\_TP\_\_\_。

21.工业企业库存管理的对象包括：原材料、尚未加工完毕的\_\_\_在制品\_\_\_\_和已加工完毕的成品。

22.线性规划的图解法一般只适用于解\_\_\_2~3\_个变量的线性规划问题。

23.对运输方案计算改进指数时常采用一种比较简单的修正分配法，它也叫\_\_\_位势法\_\_\_\_。

24.网络计划技术综合运用了计划评核术和\_\_关键路线法\_\_\_\_\_。

25.在一个城市中敷设有线电视网，宜采用\_\_普赖姆\_\_\_\_\_法。

----1104

16.作为运筹学应用者，接受管理部门的要求，收集和阐明数据，建立和试验\_\_数字模型\_\_\_\_，预言未来作业，然后制定方案，并推荐给经理部门。

17.利用一元线性回归模型y=a+bx预测的基本思路是，先根据x、y的历史数据，求出\_\_a和b\_(回归系数)\_\_\_的值，建立起回归模型，再运用模型计算出不同的x所相对的不同的y值。

18.决策树能够形象地显示出整个决策问题在时间上或决策顺序上的不同阶段的决策过程，特别是应用于复杂的\_\_\_多阶段\_\_\_决策。

19.对企业来说，安全库存量会产生两方面的结果：一方面，安全库存量会降低甚至完全消除由于缺货而造成的损失费用；另一方面，安全库存量却会增加存货的\_\_\_保管费用\_\_\_。

20.在求解运输问题时，必须符合一个条件：数字格的数目=行数+列数-1。但是有某些运输问题，由于出现一些碰巧的原因，却会出现数字格的数目＜行数+列数-1。这种现象我们称之为\_\_退化现象\_\_\_\_。

21.结点时差等于\_\_\_零\_\_\_的结点，称之为关键结点。

22.当通过网络的各边所需的时间、距离或费用为已知时，找出从入口到出口所需的最少时间，最短距离或最少费用的路径问题，称之为网络的\_\_路线问题\_\_\_。

23.马尔柯夫分析的一个有趣的事实是：不管各式各样的生产者和供应者一开始占有的市场份额如何，只要转移概率的矩阵保持不变，则最终\_\_\_平衡状态\_\_\_总是一样的。

24.生产能力百分率是指\_\_\_盈亏平衡点\_\_\_的销售量与总生产能力之比。

25.不同背景的发生事件或服务事件的概率分布将需要大量的随机数。实际上，这样的概率分布也可看作为\_\_随机分布\_\_\_\_。