

2020 年普通高等学校招生

全国统一考试（课标全国卷 I）

A

列车信息

TransLink 列车线路上的所有旅客在上车前必须持有实体车票。关于车票信息，请咨询当地车站或致电 131230。

尽管昆士兰铁路竭尽所能保证火车按计划运行，仍然不能保障火车与火车之间或火车与汽车运输服务之间的连接顺畅无阻。

失物招领

若在昆士兰铁路线路途中丢失了物品，请在工作时间拨打失物招领电话 131617。失物招领处位于罗马街站，其开放时间为周一至周五早上 7:30 至下午 5:00。

公共假日

在公共节假日，一般按照周末时间表执行。一些重大节假日，例如澳大利亚国庆日，安扎克日，体育和文化日，可能会执行特殊的附加服务。圣诞节运输服务执

行的是圣诞节日程表。旅行前请登录网站 translink.com.au 查询或随时致电 TransLink 热线 131230。

顾客使用助行设备

许多车站都有从停车场或入口到车站月台的轮椅通道。若需寻求帮助，请致电昆士兰铁路热线 131617。

列车时刻表（出站）

| 出发 | 始发地 | 目的地 | 到达 |
|----------|------------------|---------------|----------|
| 6:42 pm | Altandi | Varsity Lakes | 7:37 pm |
| 7:29 pm | Central | Varsity Lakes | 8:52 pm |
| 8:57 pm | Fortitude Valley | Varsity Lakes | 9:52 pm |
| 11:02 pm | Roma Street | Varsity Lakes | 12:22 pm |

B

回顾一本你已经读了很多次的书就像在跟一个老朋友喝酒。这是一种令人愉悦的熟悉感——但是有时也会有些小小的疑惑，那就是时光改变了你们两个人，因此，你们之间的关系也发生了改变。但是，人会改变，书不会。这就是重读行为如此丰富和具有变革性的原因。

重读的美就在于我们与作品之间的纽带是基于目前我们的心理状态。真的，随着我年龄的增长，我越来越感觉到时间像拥有一双翅膀。但是阅读让一切处于当下。这是关于当下以及一个人当下的状态，因为阅读是作者和读者之间的给予和获取。每个人都要尽自己的力量。

每年我都会重读三本书。第一本书是我每年春天阅读的，欧内斯特·米勒·海明威的《移动的盛宴》。这本书在 1964 年出版，这是一本关于 20 世纪 20 年代巴黎的经典回忆录。语言令人陶醉，一位老年作家回顾了那个雄心勃勃但又比较简单的时光。另一本是安妮·迪拉德的《神圣的坚实》，她充满诗意的 1975 似乎漫谈了一切但又似乎什么也没说。第三本书是朱利奥·科尔塔扎尔的《保存暮光之城：诗选》，我选择它是因为这是一本诗歌。也是因为（作者是）科尔塔扎尔。

我喜欢买书，买了很多，而这三本书是别人送给我的礼物，这也为我与它们之间的联系更增添了一些意义。但是我认为，尽管金钱确实是美好而且是必需的，但重

读一位作者的文章是读者能够给予（作者）的最高奖励。最好的书是那些随着时光流逝而富有更深涵义的书。但是要记得，需要成长的是你，你需要阅读并且反复阅读来更好地了解你的朋友们。

C

研究表明，竞走与跑步有很多相同的健康益处，却更可能造成更少的损伤。然而，竞走也有一些缺点。

竞走运动员都是经过了特殊训练的。夏季奥运会最长的田径比赛是 50 公里竞走，比马拉松还要长 5 英里。但是运动规则要求竞走运动员的膝盖保持笔直，主要依靠腿部摆动，而且一只脚要始终在地面上。马萨诸塞州塞勒姆州立大学的一位运动科学助理教授杰琳·诺伯格说，但是正是这种奇怪的形式使竞走运动成为这样一种吸引人的活动。

她说，跟跑步一样，竞走对身体的要求很高。据多数估算数据，在 6 英里/小时的速度下，竞走运动员每小时会燃烧 800 卡路里，几乎是走路燃烧的卡路里的两

倍，虽然比跑步燃烧的卡路里少，跑步大概每小时燃烧1000 卡路里。

诺伯格博士说，但是竞走不会像跑步那样重击身体，每跑一步，跑步者会以自身重量四倍的力道撞击地面。但是竞走运动员的脚步没有离开地面，每走一步，他们只需要用到 1.4 倍身体重量的力道。

她说，结果就是那些跑步者常见的创伤，例如运动员的膝盖受伤，在竞走选手中并不常见。但是这种奇怪的运动形式确实将很大的压力置于脚踝和臀部，所以那些脚踝和臀部有损伤的人在考虑这种运动时需要注意。她说，实际上，任何一个想尝试竞走的人或许都应该首先向教练或者有经验的竞赛者咨询学习适当的技巧，竞走需要一些练习。

D

人类与植物之间的联系一直都是科学研究的主题。最近的研究已经发现了一些积极的影响。例如，一项在俄亥俄州扬斯敦进行的研究发现，在绿色（植被）覆盖

更广的城市里罪犯更少。而当雇员的工作场地装饰有室内植物时，他们的生产力增加了 15%。

麻省理工大学的工程师们已进行了更进一步的研究——改变植物的实际成分来使它们发挥各种甚至是某些不寻常的功用。包括叶子上印有传感器，在缺水状态时可以显示的植物，以及可以检测土壤中有害化学物质的植物。麻省理工的化学工程教授迈克尔·斯特拉诺解释说：“我们在考虑怎么设计植物来取代日常使用到的一些东西。”

他最新的项目是让植物发光，他在实验中使用的是一些常见的蔬菜。斯特拉团队发现他们可以创造一种可以持续三个半小时的微弱的光。这种光，约为阅读需要光量的千分之一，只是一个开始。斯特拉说，这种技术能够在某一天用作照亮房间或者甚至是将树木转为自供能的树灯。

未来，该团队希望能开发出一种可以一次性喷洒到植物叶子上的技术（产品），使植物的寿命得以延续。工程师们也正在试图开发出一种能够在打开和关上的

状态中切换的“开关”，以便（植物）暴露在日光下时，这种光亮会消失。

美国照明所消耗的电能大约占电能总消耗的 7%。由于照明通常远离电源，例如从发电厂到偏远高速公路上路灯的距离，在传输过程中会损耗大量能量。发光植物能够缩短这种距离，进而帮助节省能源。