我与学校共成长征文

20XX年 09 月 04 日那天，爸爸送我来到大学——华南理工大学广州学院。爸爸帮我安排好一切， 就坐车回去了 ! 我站在校门口。 一直看着车慢慢的开远了。我的泪水憋了一天终于流了下来， 我哭了。在我即将踏上大学的追梦之路上， 我却哭了。说不上为什么，就是有想掉眼泪的冲动。

我站在校门口，看看这将属于我大学四年的追梦圣地。回想起当时我为了

能考上大学如此的拼搏， 如今我却站在这个追梦的门槛上犹豫了。 那时候， 我在徘徊、我在迷茫，我真的要踏进这条大路 ?这是一个全新的地方，里面的一切都 是那么的陌生、 那么的不熟悉。 我会不会坚持的走下去 ?在这追梦的大学道路上， 我的内心很矛盾很不安。记得，爸爸回去了。在宿舍的第一个晚上，一个人坐在

自己的位置，突然大哭了起来。把我的舍友吓到了。因为，我想家了、我真的很

想家。这是我第一次离开家半年才能见一次面了， 第一次再没来过的地方住、 第一次从没没见过面人一起生活四年， 太多第一次， 让我担心， 我自己会不会不习惯，怕自己会不够好。但是，很幸庆我的舍友都很友善，一起帮我解决烦恼、一

起帮我度过难关。

在大学的道路上，并没有我高中时想象的那么完美。在这追梦的道路上，

充满的绊脚石、 这一路上长满好多刺。 要想到达梦想的象牙塔， 并不是想象中那么简单的。只有勇敢的往前冲，一步一步往上爬，我们才有机会接近它。大学之 路，充满的欢笑和泪水，但也是我们成长的基地。

华南理工大学广州学院是我的大学校园，是我这四年成长的地方。大学是

一个美好的地方，她提供平台给我们去展现自我。提供机会给我们发展自我 ! 大学没有高中的约束，她是培养创造型和自由型的人才 ! 大学可以塑造一个全新的你，当你一开始来到这个陌生的地方。 当你是独自一人的时候， 我们可以自由选择，要么在从沉默爆发，要么在沉默灭亡 ! 大学给我们每个人一个重生的机会 ! 无论你当时是多么的辉煌或多么的糟糕，那些都不重要 ! 只有把握现在创造一个不一样的你 ! 这才是真理 ! 大学中，我们可以收获不一样的东西 ! 哪怕是在你能力上的提升，还是在你的情感上的收获 ! 这些经验都是来之不易的 ! 是我们四年后的回忆!

记得，我大学的第一个考证的时候。我是和同学们一起去越秀区考的，我

并没有过。当我一看到分数的时候，我愣住了。自己一个人冲出考场。那时候的我很迷茫。我不知道该怎么面对我的家人，面对我的老师。我的心是空的，不知道该怎么办。记得，考前老师还给我发鼓励的信息，为我加油。但是，我却没有

做到。我很自责、很失落。在我的搭地铁的时候，老师您给我打电话了。其实那 时候的我并不敢接， 因为觉得自己辜负了大家的希望。 虽然我们只是在电话里聊十分钟， 因为您等下还有课上。 但是您的每一句话我都很清楚的记得。 您叫我不要伤心、不要失望，下次准备好再考过，好学生不是用成绩去衡量的，您说我是 您的好学生。那您一直都给我鼓励、给我信心。我真的很感谢您。当我接到您的 电话那一刻，我就想哭了。因为我觉得自己很失败，失去了信心、没有了勇气。

这是我的第一个大学考证， 而我却没有认真的对待。 但是您让我找回了自我。 虽然，在回校的途中我是哭的，但是泪水是甜的。

在大学的追梦道路上，每一次的成功和失败，都有家人、老师和朋友的陪伴。在这一路上，我并不是孤独的，我并不是自己一个人的。因为在我的身边，

一直都有她们在关注这我。 在您失败的时候， 老师是您的指明灯， 帮助你照亮前

面的大道。同学们是您的加油站，为你鼓励和打气。在大学的追梦大道上，即使是泪水也是甜的。

大学的生活是那么的丰富，是那么的多彩。记得我第一次参加学生会和志愿者的时候。我对一切都充满的好奇，对一切都充满的新鲜感。虽然，偶尔会抱怨工作那么的多、那么的累。但是在这些组织中，却让我学会了怎么样做人、怎么样做事。在集体中，我学会什么叫团队合作，什么叫团队精神。在当志愿者的时候，是我懂得了感恩生活、感恩身边得每一个人。即使唠叨工作的辛苦，它却让我收获了友谊和培养我的能力。

大学是一个培养人的圣地，它可以帮助你塑造你的美好人生。在大学的追 梦大道上，时间总是过那么得快。如今的我已经大三了，回想起自己在两年里， 我收获了什么、 我学到了什么。 有时候也觉得自己很愚昧的就这样过了我大学的两年。但是，我知道自己一直是在成长，有爱的陪伴，我并不是自己一个人孤军

作战。我的大学——华南理工大学广州学院陪我一起成长 ! 在校庆八周年之际， 我想对我的大学母校说一声：“我的母校，感谢您 ! 您为我们提供了梦想追逐的平台，在您的环抱中，我收获不一样的人生 ! 谢谢您给我带来的一切 ! 感谢您! ”

祝我们华南理工大学广州学院明天会更好 !



．下列 温度最 接近 23 ℃的是 ． 人体的 正常体 温 ．北 方冬季 的平均 气温 ．让 人感觉 温暖、 舒适的 房间温 度 ．冰水 混合物 的温度 ．当温 度发生 变化时 ，物质 的状态 通常会 发生变 化。下 列现象 中物态 变化判 断正确 的是 ．初 秋的早 晨，草 叶上出 现的晶莹剔 透的露 珠属于 固态变 为液态 现象 ． 晒在太 阳下的 湿衣服 变干是 气态变 为液态 现象 ．擦 在皮肤 上的酒 精很快 变干是 液态变 为气态 现象 ．初冬 树上的 霜是液 态变为 固态现 象 ．下面是 四位同 学用温 度计测 水温的 实验操 作过程 ，其中 正确的 是 )4 ．在测 量水的 温度时， 甲、乙 、丙三 位同学 按如图 所示方 法读数 ，正确 的是 乙 ， 水的温 度是 42 ℃，温度 计的工 作原理 是利用 液体的 热胀 冷缩 。 ． 摄氏温 度规定 ，在标 准大气 压下， 沸水的 温度为 A.120 ℃ B.100 ℃ C.90 ℃ D.80 ℃ 6. 下 列温度 值最接 近实 际的是 ．健 康成年 人的体 温是 39 ℃ ．让 人感觉 温暖而 舒适的 室内温 度是 25 ．洗澡 时淋浴

的适宜水 温是 60 ℃第 一 节 物态 变化与 温度 ．在一个标 准大气 压下盐 水的凝 固点是 0 ℃ ．下面 分别表 示几位 同学在 练习 用温度 计测液 体的温 度 实验中 的做法 ，正确 的是 )8 ．如图 所示的 温度计 ，关于 它的说 法正确 的是 ．该温 度计是 根据固 体热胀 冷缩的 原理制成 的 ．在 使用该 温度计 测量物 体温度 时，可 以离开 被测物 体读数 ． 该温度 计的量 程是 20 ℃ ～100 ℃ ．该 温度计 此时的 示数约 为 21 ℃9. 如图所 示是实 验室常 用温度 计，关 于它的 说法正 确的是 ．该温 度计的 示数 为 39 ℃ ．该温 度计的 分度值 是 0.1 ℃ ．常用 温度计 是根据 固体热 胀冷缩 的原理 制成的 ．在 使用该 温度计 测量物 体温度 时，可 以离开 被测物 体读 数 10． 物质通 常有三 种状态 ： 固 态、 液 态和 气 态 。在 个标准 大气压 下5 ℃的酒精 、氢气 、铁三 种物 质中， 有固定 的体积 和形状 的是 铁 ，既 没有固定 的体积 又没有 固定的 形状的 是 氢 气 。11 ．把 ① 糖、 ② 醋、 ③ 白雾、 ④ 碗 、⑤ 勺子 、 ⑥ 味精 、

－ －

⑦ 水蒸气、 ⑧ 二氧化 碳、 ⑨ 干冰按 物质的 状态进 行分类 ：属于 气态的 是 ⑦⑧ ；属于 液态的 是 ②③ ；属于 固态的 是 ①④⑤⑥⑨ 。 均填 序号 )12 ．气 象学 里的平 均气温 是一日 当中的 时、 时 、14 时、 20 时这 四个时 刻气温 的平均 值，若 某地某 日这四 个时刻 的气 温如图所 示，则 此地的 最高气 温是 5 ℃ ，最低 气温是 － 2 ℃ ， 一天的 温差为 \_7 ℃ ，平 均气温 是 1.25 ℃ 。13 ．在寒 冷的冬 天，河 面上结 了一层 厚厚的 冰，若 冰面上 方气温 是－ 10 ℃ ，那么 ，下列 说法中 正确的 是 ．冰 的上表 面为－ 10 ℃，下 表面 是 ℃ ． 整个冰 层的温 度都是 －10 ℃ ．整 个冰层 的温度 都是 ℃ ．冰 层下表 面的温 度是－ 10 ℃14. 科学家 发明了 一种世 界上最 小的温 度计 碳纳米 管温度 计 。研究 人员在 长约 10 米，直 径 10 米的碳 纳米管 中充入 液态的 金属镓 ，当温 度升高 时，管 中的金 属 镓会膨胀 ，通过 电子显 微镜就 可读出 温度值 。其测 量范围 为 18 ℃～ 490 ℃ ，且精 确度高 ，可用 于检查 电子线 路

是否异常 毛细血 管的温 度等许 多方面 。根据 以上信 息，你 认为下 列推测 错误的 是 )A． 碳纳米 管的体 积在 18 ℃～ 490 ℃之间 随温度 变化很 小，可 忽略不 计 ．金属 镓的熔 点很低 ，沸点 很高 ．金属 镓的体 积在 18℃～ 490 ℃之间随 温度变 化很小 ，可忽 略不计 ．金属 镓的体 积 在 18℃ ～490 ℃之间 随温度 变化比 较均匀 15 如图所示 ，甲是 体温计 ，乙是 实验室 用温度 计，它 们都是 利用液 体 热胀 冷缩 的性质 制成的 。可用 来测沸 水温度 的是 乙 ； 没有甩 过的体 温计的 读数 是 38℃ ，用两 支这样 的体温 计给两 个病人 测体温 ，如果 病人的 体温分 别是 37. ℃和 38.6℃， 则这两 支体温 计的读 数将分 别是 38 ℃和 38.6 ℃。 16．如图 所示是 小明同 学设计 的一个 气体温 度计的 示意图 。瓶中 装的是 气体， 瓶塞不 漏气， 弯管中 间有一 段液柱 。 (1)这 个温度 计是根 据 气体 的 热胀冷 缩来测 量温度 的。 (2) 将此装 置放在 室内， 温度升 高时液 柱向 左 选( 填 左 或 右 移动。 (3) 若放 到冰水 混合物 中，液 柱处的 刻度应 标 0 ℃。 (4) 该温度 计测量 温度时

会 ( 选填 会或 不会” 受 到大气 压的影 响17 ． 有一只 刻度均 匀，但 实际测 量不准 确的温 度计， 把它放 在冰水 混合物 中，示 数是 4 ℃； 把它放 在 标 准大气 压下的 沸水中 ，示数 是 94 ℃。 把它放 在某种 液体中 时，示 数是 22 ℃， 则该液 体的实 际温度 是 20 ℃ ， 当把该 温度计 放入实际温 度为 40 ℃ 的温水 中时， 温度计 的示数 为 40 ℃ 。第 四 节 地球上 的水 循 ．水是生命的乳汁 、经济 的命脉 ，是自 然界奉 献给人 类的宝 贵资源 。下列 关于地 球上的 水循环 和水资 源，认 知正确 的是 )A ．水 循环的 过程伴 随着水 的物态 变化过 程 ．水循 环按照 固 态→液 态→ 气态的固 定顺序 循环进 行 ．地球 上的淡 水大约 占地球 总水量 的 3% ，淡水资 源丰富 ．大量 开采地 下水， 对环境 不会造 成损害 ，可以 解决部 分地区 饮水问 题 ． 霜、露 、雾、 冰、“白气” 中，由 液化而 形成的 是 ．霜、 雾、 白气 ．霜 、露、 白 气 ． 露、雾、 白气 ．露 、雾、 冰 ．冬天晾 在室外 的湿衣 服里的 水会结 成冰， 但是冰 冻的湿 衣服也 能晾干，

这是因为 衣服 上的冰 升华成 水蒸气 了 。 ．有下 列物态 变化： ① 洒在地 上的水 慢慢变 干的过 程；② 放入衣 箱中的 樟脑球 变小的 过程； ③冬天 室内的 水蒸气 在玻璃 窗上形 成“冰 花”的 过程；④ 出炉的 钢水变 成钢锭 的过程 。其中 属于凝 华的是 ③ ， 属于吸 热过程 的是 ①② 填写 序号 。5. 有 一天， 雨、露、 冰、雪 四姐妹 在一起 争论自 己的出 生由来 ，谁也 不认同 谁。下 列她们 的说法 中，你 认为正 确的是 )A．雨 说：我是 水汽化 而来 ．露 说：我 是水蒸 气凝华 而来 ．冰说 ：我是 水凝固 而来 ．雪说： 我是水 升华而 来 6. 对下列 现象的 成因解 释正确 的是 ．早春， 河中的 冰逐渐 消融 —— 汽 化 ．盛夏 ，剥开 包装纸 后冰棒 会冒“ 白气” ——熔 化 ．深秋 ，清晨 的雾在 太阳出 来后散 去—— 液化 ．严 冬，堆 起的雪 人逐渐 变小 ——升 华 7. 下列有 关物态 变化的 叙述中 正确的 是 ．蒸发和 沸腾在 任何温 度下都 能发生 ．烧 水时在 壶口上 方看到 的 白气 是水蒸 气 ．衣 柜里的 樟脑丸 逐渐减 少是汽 化现象 ．霜 的形

成是凝华 现象， 放出热 量 8. 以 下常见 的物态 变化实 例中， 放热的 是 ．春天 ，冰雪 消融 ．夏天， 积水干 涸 ．秋天 ，草木 上出现 了霜 ．冬 天，冰 冻的衣 服变干 9. 下列 有关物 态变化 的判断 ，正确 的是 ．擦 在皮肤 上的酒 精很快 变干， 是升华 现象， 需要 吸热 ．夏 天会看 到冰棒 周围冒 白气 ，是汽化 现象， 需要吸 热 ．秋天 的早晨 花草上 出现小 露珠， 是液化 现象， 需要放 热 ． 寒冷的 冬天室 外飘起 了雪花 ，是凝 固现象 ，需要 放热 10 ．关 于自然 界的水 循环， 下列说 法中正 确的是 ． 水蒸气 在高空 遇冷吸 热液化 成小 水珠 ．冰 山上的 积雪只 能先熔 化，再 蒸发成 水蒸气 升腾至 空中 ．江 河湖海 中的水 吸热蒸 发成水 蒸气升 腾至空 中 ． 积雪放 热熔化 成水归 入大 海11. 英 国科学 家研发 出一种 激 光橡皮 。在 激光照 射下， 纸张上 的黑色 碳粉直 接 升 华 填物 态变化 名称 为高温 碳蒸气 ，字迹 消失 ；经过特 殊冷却 装置， 高温碳 蒸气又 直接 凝华 成碳粉 。这样 ，废纸 和碳粉 重新得 到了利 用，可 有效地 节约

资源并保 护环境 。12 ．夏天 ，从冰 箱中取 出饮料 瓶，可 观察到 瓶子表 面有小 水珠， 擦干后 很快又 形成， 这个过 程中发 生的物 态变化 是 液 化 ； 南极地 区年平 均气温 是－25 ℃ ，降水 量很小 ，但这 里的空 气却很 湿润， 这是由 于冰发 生了升 华现象 ，升华 过程需 要 吸热 选填 吸 热 或 放热 。 13． 随着科 技的发 展，过 去 呼风唤 雨 的 神话已 成为 现实。 人工降 雨的原 理是用 飞机在 空中喷 洒干冰 固态 二氧化 碳，干冰 在空气 中迅速 吸热 升华 ，使周 围空气 温度急 剧下降 ，空气 中的水 蒸气遇 冷 凝 华 成小冰粒 ，冰粒 逐渐变 大而下 落，下 落过程 中遇到 暖气 流就 熔 化 成 水滴， 水滴降 落就形 成了雨 。 均填物 态变化 名称)14 ． 农谚说 霜前 冷，雪 后寒 ，其 中蕴含 的道理 是：气 温低的 时候水 蒸气会 凝华 形成 霜，雪 熔化形 成水的 过程中 需要 吸 热。 15 ． 阳光照 射下， 海洋、 陆地上 的水会 不断地 汽化 成水 蒸气； 夜间气 温降低 时 ，水蒸气 会 液化 成 小水珠 ，附着 在空气 中的浮 尘上， 形成了 雾。冬 天，夜 晚气温 如迅速 降到 ℃以下，

你家窗户 的玻璃 上会形 成一层 冰花， 这是水 蒸气 凝华 而成的 ，这层 冰花在 你家窗 户玻璃 的 内 侧 ( 选填 外侧 或 内侧 。16 ． 某同学 在探究 物态变 化的实 验中， 在试管 中放入 少量碘 。塞紧 盖子放 入热水 中，观 察到试 管中固 态碘逐 渐消失 ，变为 紫色的 碘蒸气 并充满 试管。 (1) 此过程固态 碘发生 的物态 变化是 升华 \_( 填 物态变 化名称 。 (2) 在上 述实验 中，小 明同学 猜想： 固态碘 是先变 成液体 ，再变 成气体 ，因为 速度太 快，液 态碘出 现的时 间太短， 因而没 有观察 到。为 验证猜 想，他 查询了 一些小 资料： 碘的熔 点是 113.5 ℃； 碘的沸 点是 184.4 ℃； 水的 沸点是 100 ℃。请 你根据 上述资 料分析 说明小 明的猜 想是错 误的原 因： 热水温 度低于 碘的熔 点，碘 不可能 熔化 。 (3)为了 进一步 探究此 类现象 ，小明 在试管 中放入 适量温 水，然 后放入 一小块 干冰 固态 二氧化 碳 ， 此时观 察到水 中有大 量气泡 产生， 同时水 面上有 大量白 雾。水 中大量的 气泡是 由 干冰升华 吸热 形成的 。水面 上大量 的白雾 是由 水蒸气 遇冷液 化 形成的 17 ．有霜 的季

节，农作 物常被 冻坏， 这就是 人们常 说的遭 到霜冻 。实际 上，农 作物不 是因为 霜而受 冻的， ℃ 以下的 低气温 才是真 正的凶 手。当 空气干 燥时， 即使温 度降低 到－ 20 ℃ ～－ 10 ℃ ，也不 会出现 霜，但 此时农 作物早 就被冻 坏了， 农民们 称这种 情况为 “黑霜” 。 (1)霜 是由 水蒸 气 直接 变为小 冰晶形 成的， 对应的 物态变 化名称 是 凝 华 。(2) 请根 据短文 ，对 霜 形成的 条件提 出猜想 。猜想 ：霜的 形成条 件是 空气湿润 和 气温 在 0 ℃以下 。(3) 某同 学为验 证上述 猜想， 做了 如下实 验：从 冰箱取 出一些 － 10 ℃的冰 块，放 在不锈 钢杯子 里，一 段时间 后可看到 在杯底 出现一 些白色 的小冰 晶 即霜 。你认 为该实 验能否 验证上 述猜想 ，请简 要陈述 理由第 三 节 汽化 和液 ．下列措施中 ，能使 蒸发加 快的是 )A．给播 种后的 农田覆 盖地膜 ．把新鲜 的蔬菜 装入保 鲜袋中 ． 把盛有 酒精的 瓶口盖 严 ．给 湿头发 吹热风 ．下 列哪 一种现象 属于液 化？ )A．钢水 浇铸成 火车轮 ． 倒在地 上的水 一会儿 变干了

．清晨， 草的叶 子上有 露水凝 结 ． 用久了 的灯泡 的钨丝 比新时 ．如 图是对 一定质 量的水 持续加 热过程 中温度 随加热 时间变 化的图 像，由 图像可 知：水的 沸点是 98 ℃；水 在沸腾 过程中 ，需要 不断 吸热 选填 “吸热 ”或“放 热” ，其温 度 保 持不变 。第 题图 题图 ． 如图是草 叶上出 现的露 珠，露 珠的形 成是 液化 现象， 形成的 过程中 需要 放 ( 选 填“吸 ”或“ 放”) 热。 ． 张家界 景区雨 后云雾 缭绕， 犹如仙 境。关 于雾， 下列说 法中正 确的是 ．雾是 水蒸气 ．雾 是山中 冒出来 的烟 ．雾 是水蒸 气凝固 形成的 ．雾 是水蒸 气液化形 成的 6. 人游泳 上岸以 后，风 一吹感 觉身上 很凉。 这是因 为( C )A ．水中 的温度 比岸上 的气温 高 ． 人的皮 肤产生 的错觉 ．人身 上的水 分蒸发 ，要从 人体吸 热 ． 风把身 上的热 量带走 了．下 列说法 正确的 是 ( B ．春 天，早 晨经常 出现大 雾，是汽 化现象 ． 夏天，从 冰箱中 取出的 易拉罐 过一会 儿表面 出现水 珠，是 液化现 象 ．深 秋，枯 草上出 现的霜 ，是凝 固现象

．冬 天，窗 玻璃上 会出现 冰花， 是汽化 现象 8. 如图甲 、乙所 示，是 在“探 究水的 沸腾” 实验时 ，两组 同学分 别安装 的实验 装置， 图丙是 他们根 据实验 数据绘 制的水 的温度 跟时间 的关系 图像。 根据有 关信息 ，下列 说法中 正确的 是 ( C )A．图线 对应 的是乙 实验中 的数据 ．图线 对应的是 甲实验 中的数 据 ． 水的沸 点跟水 的多少 无关 ．到 100 ℃时温度 不再上 升是因 为水不 再吸热 9. 夏天 ，人们 常吃雪 糕解暑 ，剥开 雪糕包 装纸时 ，雪糕 周围冒 “白气 ”，下 列说法 正确的 是( C ．吃 雪糕解 暑，是 因为雪 糕熔化 时要放 热 ．吃雪 糕解暑 ，是因 为雪糕汽 化时要 放热 ．雪 糕周围 冒“白 气”是 液化现 象 ． 雪糕周 围冒“ 白气” 是汽化 现象 10 ．下列 关于水 沸腾的 实验说 法正确 的是 B ． 水沸腾 时冒出 的“白 气”是 水蒸气 ． 水的沸 点随气 压的降 低而降 低 ．水沸腾 的现象 只发生 在液体 的表面 ．水沸腾 后继 续加热， 水的温 度会不 断升高 11. 取 一只大 的注射 器吸进 适当的 乙醚， 用橡皮 帽堵住 注射器 的小孔 ，向拉