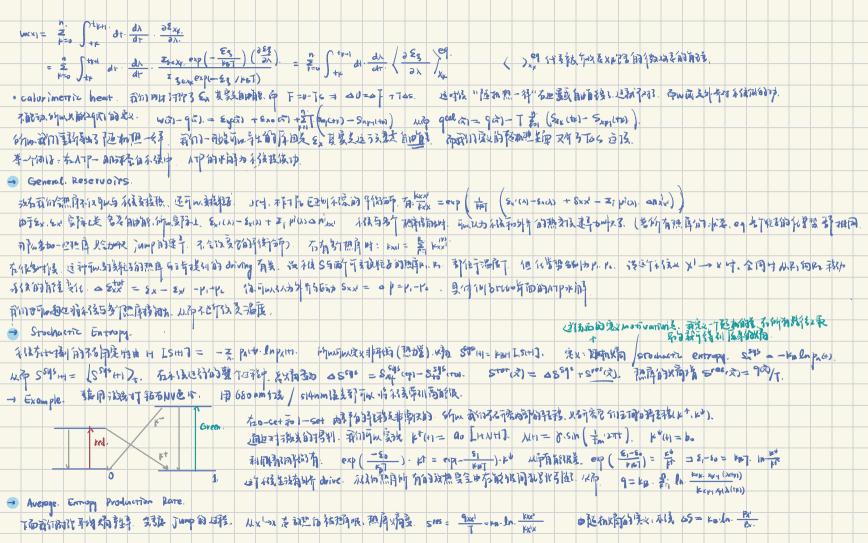
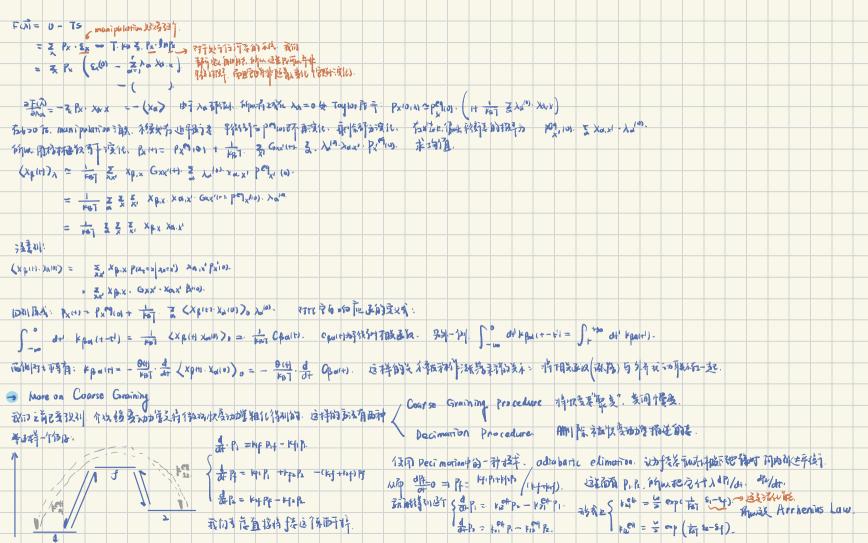
| Pay .3.   |  |
|---|--|
| Jump rose, Manipulation and Priving.  |  |
| 秋西、我们成熟版主要存货利的 我阿奇的 介女各级 与此有品的城区(en.参与西庇的名台次目 老饭饭的了个两种多)。且好这有一个现在我们,从外数大艺艺的可称于。   |  |
| 是PX(们 = XEX ( KAN PX(们 - KAX PX(们 ) - 5以下,在13年的社会中的在属生的 K 72度、附加、新五载(们学可已)这些排挥等作处理。 有光音花春的手的描述,不过又多一种特殊的一些作用了   |  |
| 位工程的证明有限范、种业政友注题的影片特别的影响 \$\$ 124 per _ exp ( Fig.) 成为 平均3/ 文明的 12月前知平均3/   |  |
| 1. 14 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16  |  |
| 及然所名5TM3. 我们肯定带到已报过这个运商的行程上。人名日内有两个政治。  |  |
| - Mani Pulation/ 下如: Ex = Ex (1) A-A(t). eq. "定其".  |  |
| - Driving / BEND · ALES-15433 Agen+ The With Agen Ed 154 SHX 17 TH THE ENTRY DAME.  |  |
| 不改在以 x 1 x 的 的 是 不明月接收的 如为 9 xx = 5x(x) +6xx) +5xx1. 为在我们带写在台外是还是,这是有而和智可以的问题   |  |
| · 新规模的 實行。  |  |
| - 「   |  |
|   |  |
| 1634台767 FRE 167 1 1 15 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   |  |
| Work and Heat.  |  |
| 定义 Stochactor work 为为对行政的功. Stochastic heat 五年经历照库放的预. 作用原文有.   |  |
| $w(\vec{x}) = \sum_{i=0}^{N} \frac{dx}{dx} \cdot \frac{dx}{dx} + \sum_{i=0}^{N} S_{i}x_{i}y_{i}, \qquad g(\vec{x}) = \sum_{i=0}^{N} g_{i}x_{i}y_{i} + (\vec{x}) + + (x$ |  |
| manipulated work, 新統領在 driven work. 新加坡的海湖 阿加热 为节中的 想一件,外干对在了到100 的现在分子一个孩才进行的印度机能 二十億个工程的大量是   |  |
| manipulated work, 新设行在 driven work. 新加速的功力 10mm TM 力等中的 积一年,外午时前1克100的产生和1万000000000000000000000000000000000000   |  |
| Me Carany and Carany and Carany metric hear   |  |
| 我们的看着这两个的方式,不是对人。不是对人。不是对人是不是由此是行政各组就任而成的。我们是有家族特革的对南部、打造这manipulation 足相互性。以至于它们如中的中国广大家的就是这   |  |
|   |  |
| 而且由心。其外形态了有效是同型发生程中对处于可以有一个数点,Pen = 是 Pen = = 是 Pen = = 是 exp(一部) 新加州教育的简单成为 Ex = - 比下小的(是 exp = - 比下小的)  |  |
| 在限于加加 driven work只在不设从一门的文学的是一个中央表。它的文学技术问题 19 manipulated work 带著123的有看。   |  |
|   |  |



|     | 人炸     | 150   | Stoto     | Kale           | . <u>  Ka</u><br>  Fal | or' Px'  |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
|-----|--------|-------|-----------|----------------|------------------------|----------|---------|-------|--------|-------------------------------|--------|---------------|--------|-------|---------|--------------|-------|--------------|-------|------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------|---------|----------------------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|-----|
|     | Pài    | umpî  | <b>19</b> | <b>ፍ</b> ነ፟ል ፣ | 1.5热                   | 自私思      | . Mp    | S     | res =0 |                               | 44     | att in        | ¿: a   | -     | = -     | ·kg.         | den   | ٧_           | - KB  | - 1        | dp.                |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
|     |        | •     |           |                |                        |          |         |       |        |                               | 对阿     | Pind          | TR 19  | h.    | 1       | dsays        | 7     | =            | - KB  | ep - P     | - <u>1</u><br>Px   | · dPx  | = 0        | ).     | 小市          | إا ورو  | \$ 72                | 纳ju    | -p/H)- | 打汽车   | 游齐     | 13X   | 9      |      |        |     |
| 1   | PHW.   | 4,    | 13/16     | 评功             | 痢                      | 经就       | 红色      | -43   | 悄有     | Jamp'                         | 分婚     | 794           | 1313   | . 4   | 化寸      | <b>پودار</b> | 生ju   | *P {         | Jikk  | 站          | TH                 | 清礼.    | Tvc'       | =      | Stut        | = 3     | FKR ;                | Jxx'   | iti L  | File  | Pert)  | -     |        |      |        |     |
|     | 1/2 ×  | 时     | 藝计        | WELL           | <b>韵</b> .             | 10 m     | 山. 具    | 啊~    | 对利     | 53.                           | FITTO  | <b>添</b> 63   | ~有     | 94×   | 狗、      | 有到           | £71)  | 精引           | a Pyt | j.         | Stre               | r = \$ | res -      | + q2   |             |         |                      | Joc/HI |        |       |        |       | Px ltt | ]    |        |     |
| *   | 孙      | לייף! | 法制        | 有個             | kis.                   | . 石门的    | 油       | 7.会运  | 阴鼓     | . L <b>à</b> ч                | nak    | <b>1.13</b> t | ) KZ   | 枕钉    | 沙浪      | 31           | 12    | 170%         | 1013  | 承从         | 3 M                | 阳平     | 纵          | 弦.     |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
|     |        |       |           |                | -                      |          |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| ā   | mil    | PŁ    | anj       | Hir c          | hhof                   | 可<br>注注数 | 724     | 34/11 | 避.     | pa                            | 117    | 经十            | - 23.  | 241   | 1319-   | 7%           | . 纳   | 阳子           | 法力    | 0 :        | 至, Jx:             | x = 0  | . <u>J</u> | 当其代    | 7 kir       | chhof   | t is                 | uvien  | t La   | M.    |        |       |        |      |        |     |
| 7   | 1-41   | ort.  | D PAR'    | 中午             | नु                     | 为节差      | 1731    | {ni-  | - n.e  | 3.                            | واو    | 9.53          | 內有     | OF:   | 33.     | N.           | 477   | 西南           | 四张    | <b>13.</b> | 名な                 | 汗尾     | 713        | 一个     | DH.         | m J     | ζ <sub>1</sub>   = 0 | ).     |        |       |        |       |        |      |        |     |
| (L) | ٠ د    | core  | ivet      | work           | l' 30                  | 移饰       | 比述      | 22/33 | A46.   | 3                             | 神      | ×B'A          | 万红     | ŶΦŢ.  | 石       | 拉的           | LAT   | 10).         | 巧     | j. it      | 杏門                 | عرور . | 2777       | D''SÈ  | ツ. <b>う</b> | 石加      | 12)-                 | išė.   | ¥ 70   | 神通    | 汉令     | -137  | 前围.    |      |        |     |
| 13  | i Po   | 13 F  | t ck.     | 料              | <u>۲</u> (             | d), 其    | 科的      | 并旅    | Dil E  | <sub>-</sub> <sub>P</sub> ንትነ | d Ca   | ve h          | Mt.    |       | Ju3     | Flu E        | 13    | 1227         | 机和    | 12/10      | 孙                  | 的讨     | 113 V      | By b   | 347         | 政场      | 身本                   | 7 L 3% | L'A536 | 1431  | à      |       |        |      |        |     |
|     |        |       |           |                |                        |          |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        | 64 W  | .77-60 | V EN | = k-N- | r1. |
| 首   | 版      | k-    | da j      | 1747           | 性号                     | 79       | edg.    | ۴۶    | (P)    | ぬ目.                           | 献      | 11194         | 35     | 九     | p-17    | শৈ           | た行    | 特            | 25-1  | 基出         | हो <sub>द</sub> प् | 红.     | - 1        | 结      | X = 2       | r x t e | £ ,                  | 1374.2 | 竹草     | 祁     | la 36  | 34 6  | 5-1    | ちもら  | 男女子    | 34. |
|     |        |       |           |                |                        | 茅卜款      |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| لل  | (PE)   | 川有    | dim       | Ccyc           | 2                      | C-N+1    | 秾       | 1109  | مآئلا  | Cont                          | 1      | ) 内-          | -T con | カ     | 130     | 19:          | 34    | 7.2A         | 河南京   | 13         | mj)                | V. MS  | 1 + ax     | 中方     | 12.7        | 们被      | 7-4                  | ·4. 1  | time.  | dim C | CO+ =  | . N-1 |        |      |        |     |
|     |        |       |           |                |                        | set Di   |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| स   | 担      | d i   | 1. 7      | 1179           | 1 "                    | ha' a'   | : इतिहा | Caly  | = Co   | чсЭСс                         | ut     | , K4F         | P C    | lim ( | Cago    | . N-         | F+ 1. | . (          | dim c | CO4 =      | . N-               |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| が   | 162    | 14?   | 国为        | 750            | 1521                   | 1 C cy   | 433     | 172   | E 100  | w+1 1                         | 19-7   | ええ            | スよ     | (23)  |         | わしん          | Cont  | 70           | lyis  | 19]1       | 202                | 14J-   |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
|     |        |       |           |                |                        | 美国       |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| ふ   | ζχ I T | 7     | S         | kx (d).        | Ta -                   | A        | 样种      | 内部    | 13. 1  | 20%                           | ? - 'A | 为约            | F 53   | n.    | 165     | 7hr. 4       | mŽ    | ソート          | 了上海   | 湖          | 112                | T - A  | A =        | · Kal  | . Ln        | ( 호     | . (48)               | HAL )  | , ×,   | m =×1 | · 01/2 | Pās   | tot =  | するAu | h.     |     |
| ι   | 具体的    | 17471 | - Tab     | 炳              | 华                      | 可以被      | 外间的     | 有杂边   | L      | 和的                            | A s    | ×x =          | 5      | Sxx   | (a). To | ١.           | P     | 5 <b>A</b> 7 | THA   | e Tr       | ).                 | Stat   | · Σ        | edges  | T.          | SxxII   | d)- la.              |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| ğ   | io Ti  | Jou   | 以後        | 3.12)±         | 名                      | cx'ef    | 3.坐3为7  | 为     | 个豺     | Dr. M                         | SX     | la) 715       | 30     | 这和    | 鸣       | 为与内          | )f2 ¥ | Jo.          |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
| -   | Exa    | mple  | St        | ochas          | tic                    | chem     | ical    | Read  | iuns.  |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    | Qu     | w ot       | - mas( | . acti      | an .    |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |
|     |        |       |           |                |                        | 马科超      |         |       |        | A. NB                         | . NC,  | ]             | 处      | টি    | 华起      | 2.前          | K Ci  | 弘            | 惎     | 反定         | 、祁                 | कि है  | 页"         | 一种     | 件           | Fair    | 野花写                  | PHOD # | 核化     | c.    |        |       |        |      |        |     |
|     |        |       |           |                | 1                      |          |         |       |        |                               |        |               |        |       |         |              |       |              |       |            |                    |        |            |        |             |         |                      |        |        |       |        |       |        |      |        |     |

| 一般而言。有而什麼多面。   |                           |
|--|---------------------------|
| · One body reaction. A - p. knA-1, nA = k.nA.  |                           |
| · Binary reaction: Ate-AB * (MA-1. MB-1. MAB+1), (MA. MB. MA-1), = KMAMB.  |                           |
| 1451313 3 311783-7 194 1212. A = B. 3312: dp(nA NB) = KT (NAH). PAAH. AR-1(1) TK-(NB+1). PAAH. NBH (1) (6T NA  | + F np) · P nA. nB(t)     |
| 在北美与州下市支飞艇子街时候、在na→100=W·从市大洋港河南加基本、Knaina = K+na Smaina-1、 +K+(N-Na)Snaina+1、(这类型左前)、M  |                           |
| 尚立为淮西仙冈承M. (注意: MA集集及之名程 中的一种环境转至, 因此它就直接多分形态.   |                           |
| d (na Pan) = k+ (na+1)-na. Pan+1 +k-na. (N-na+1)-Pan+1 +k-na. Pan + (N-na)-pan + (N-na)-pan+1 +k-na.   |                           |
| MAZO (MATI) · MA PINATI. MAZI MA(N-ANTI)·PANI = d+(MA) = -6+(MA (MA-1) > +F (N-MA) (MATI) - 6+ (MA) - 6  | - ((N-nA) nA)             |
| = = (na) (na) (na-1) Pha. = = (na+1) (n-na) Pha ETC na) + ETC na)  |                           |
| 短りまり向子ならの(-11-po = の に期望かー社から、 从原形(17月3方((質を展刊分)、d(A) - ード(ハ) + ドでる)、  |                           |
| (为 可以) 育丁方子 秋 下一丁 á (克· 井後 A. B あ神内 至 iの ) 計道差かしな。 ハウ (内) epp ( 本/KOT) . コ ドナ/k exp( - a を/KOT) .  |                           |
| UTY (MA) (MAH) TOTETH A) " FIXE" . " MAH . MAH = KHA / (N-MAH) = KHA/ FOT). DEM = SAM - SA | TA构型的3位如1000元             |
| Ena = (N-M) & + Kat (NA LONA + (N-M) lock-M).  |                           |
| -E= In 100 man to taylor = (lana-11) -1 -lan (1-na) = lana-11 Wip = 1/2 - 1312.  |                           |
| The state of the s |                           |
| - Linear Response Theory.  |                           |
| 表际一个压在如于平线子的不能与加强的工程的的manipulation。 将其打磨弃的了运车,我们在设计车 可放彻 2分子 予可多比。这个理价,叫代物的  | भारत है, नेदारे           |
| 海面和南r下海湖村直 因此 面的可以在r部内5通r下南沟湖首村农县产的有效从五文 个门对社主站的内脏很。 sx以二三红的一盖从、从xx  | (对红的块的大锅下的节且与水子20%)是从水上的。 |
| 我们有望面(Xp)HI = Z ×p× P×HIX)、 不知治地 取 Lxw。 = 0. 强义·甘南的 第四种 Control 对七时到的著作下的如   | 性的好的强度力: kga (+,+), 从中:   |
| (xp) dt = 1 kpaltil / high-order terms. in File 222 hour 12 to.  |                           |
| · 国种生产工中>+ 时以++1)=0. · 导起了意味。我们已经没为了wop rate 由导行是企业、分往不能对了多证人从而 Kpa(+,+1) = kpa(+,+1).   |                           |
| ATTORIN-7829 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$  | 200世 科内多月三甲络圣             |
| $P_{x}(0;\lambda) = P_{x}^{e_{3}}(\lambda) = \exp \left[ \frac{1}{k_{0}T} \left( F(\lambda) - \epsilon_{x}^{(\bullet)} + \Sigma_{a} \lambda_{a}^{(\bullet)} \chi_{a(x)} \right) \right]$   |                           |
|  |                           |



| こ前は近、若没用 東文的な新物化、全化的科物が成的的で、 名をいるなり、 yates 5-1を浴れる、 sa= +keT. Om ( では 元g oxp(-ta) を3) = -ket In ( g oxp(-ta) を3) )   |
|--|
| Mm. L要的一直的 2xx = - keT On ( = y ) 这个方式实好,可以有一座都从自由自己 这些人的心脏。 这些人的心脏, 这样说话。   |
| 沙森莲花河维化果庭上的功   |
| $W(1) = \sum_{k=0}^{\infty} \int_{tk}^{tkn} dt \frac{d\lambda}{dt} \frac{\partial \hat{z}_{1k}}{\partial \lambda} = \sum_{k=0}^{n_1} \int_{tkn}^{tkn} dt \frac{d\lambda}{dt} \frac{\partial \hat{z}_{1k}}{\partial \lambda} = \sum_{k=0}^{n_1} \int_{tkn}^{tkn} dt \frac{\partial \hat{z}_{1k}}{\partial \lambda} = \sum_{k$ |
| no the dy of the dy  |
| Was = 20 Jtk of at 30 Eno th Type exp(-3/NoT).   |
| 打印南台上南州省南省市,作为农村大路的电价设计了。 为这些地名美国巴达普尔尔(海自州农宁派),州江道还是到了自州城市,于北南台、有海域高流水有平均水南宁海)。  |
| 但艺术的大度上生了各种开展的这个等效的(1/2) 这样对本义这些推导发带来的从简单 还有一种行动:石y的状态上看,两足对用敌多名的没是弱、可以不的人度上有更有一种的设置了。   |
| 13 & 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   |
| 取的可以选定于有效相接流 Txx= 3, Txx" To 是inmprove. Kon = 2, K"x" 刷有 stort.eft jkn 型 Txx /n kx Pst. Co Txxx 尺度 上至1分) 它是如尺度上至1分的之子。   |
| 宋的3和月·芬·以夜之看川的以为中生 是东以天陵之南川以南维的上午。   |
| Cartinuous Systems 17713 1547 anny   |
| s后面们都研究在多形的的形象 第二 的 I-3. EIX以 + fix的 + toogets - to \$(kn) + toogets D= ka trp. 内部随复/mobility  |
| 表面年的 前弦 入= Conctant. F(xix) =0 110寸 FP主持有数的子的分析 POXX) = exp (元式) (FC) = -kpT.O. J dx. exp (一をxxx) が Pグップないた  |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1  |
| 对于一个程序系统、经过时间出一个的 的 2 多时的 de = 35(x) de + 46(x) de + 12 4+10 + 2 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12  |
| 利用能物理的一次,如此证明 day and as L ax T ( the last a superior )  |
| 设有表行教的政府分子。 网络企业行政的支持概念、 5 <sup>605</sup> c nor = - ha lapana、 气量不仅成份意。  |
| $\frac{d}{dt} S^{3ye} (x_1 + y_1 + y_2) = -k_B \cdot \frac{d}{dt} \ln p(x_1 + y_2) + \frac{d}{dt} = -k_B \cdot \frac{d}{dt} + \frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} d$  |
| = - to .   print an prixito de + point of prixito ].   |
| $= \mu_{\mathbf{S}} \left[ \frac{T(x;t)}{D(p_1;t)} \circ \frac{dx}{dx} - \frac{B(x;t)}{P(S,T)} \circ \frac{dx}{dx} - \frac{0}{P(x;t)} \circ \frac{0}{P(x;t)} \circ \frac{dx}{dx} - \frac{0}{P(x;t)} - \frac{0}{P(x;t)} \circ \frac{dx}{dx} - \frac{0}{P(x;t)} - $  |
| ALPO (USTAT) = KOS ( DINT) Odx ) FIX dx = pp. FIXAD + IZA WE   |
| 1 Plant  |
| = ke ( Tix1) 4p. fixit) dr = 3 . Tixn odu ) 130 Gixiti due - Gixiti du   |
|  |

|      |        |   |       |                | /         | 6     | A. Tv.  |        |            |          | Tive     | rì   |       |                  | 1      |     |       |      |      | T     | 3   |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|------|--------|---|-------|----------------|-----------|-------|---------|--------|------------|----------|----------|------|-------|------------------|--------|-----|-------|------|------|-------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|------|------|---------|---------|------|-------|-----------------|---|------|--------|------|------|--|
|      |        |   | Z     | r <sub>B</sub> | 4         | D I   | DCKIE)  | (143   | +          | P        | pix      | 4    | ·dh + | P                | Chrim  | . 3 | Jex   | H dt |      | p>    | 3   | 1004  |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
| Ą    | + 1    | DECK AND                                | 3 70  | 10th >         | _         | 急力    | ix na e | ×      | = J(-      | - (m)    | J (-10)  | 0    |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
| (ID) | B TEST | องวิจ<br>เ                              | うなり   | 十届             | 見っする      | m s   | 123     | 6 Mus  | , ix       | 们犯       | Ito .    | は事   | 3     | 和后               | 有:     |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        | 74-1                                    |       | 7              | V 4       | T (20 | 7       | 7/     | v.+=\      | 3        | R(Vora   | \    |       | 1                | -Ju    | \   |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
| -    | 5 101  | > =                                     | ra .  |                | Dpc kr    | 41.   |         | P      | (K41)      |          | ۱<br>۵×  | 1    | -     | B ·              | Ppo    | (T) |       |      |      |       |     | then  |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      | ->2-   | 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = | 265 7 | ایک جار        | الما يخاد |       | A-10 T  | K. Kr. | <b>a.l</b> | 31/-1    | -50 W =0 | . 3~ | J     | 10               | 4      |     | 2)ogs | ,    | (12) | und 1 | > ` | ) - h | 1 1 | . 35. |       |     | >    | , l  |         | N       | D. N | Jan E | - 5vc           |   | 1.1. | 2      | h    | \    |  |
| х Д  | 3/(11  | 17 17                                   | 1811  | PEC D          | 137       |       | DATE:   | 8 00   | 17.        | Sec. 111 | 427      | 1.   | 7     | =   <sub>1</sub> | r)-Jr· | -0. | 37    |      | May. | J-1 < | Snr | )=    | 10  | 1     | 1,47. | CYM | /. ; | 7218 | CM 70 C | C) nder | י שו |       | 34 <b>4</b> - J | 9 | P    | UILKST | PERM | 1) / |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |
|      |        |   |       |                |           |       |         |        |            |          |          |      |       |                  |        |     |       |      |      |       |     |       |     |       |       |     |      |      |         |         |      |       |                 |   |      |        |      |      |  |