

## ふஷேய அகया की.



## 












S. SUBRAMANI IYER,
"Thillaioasam"


adduvil, CHAV AKACHCHERI.


## 










 சт





















 क 50. Qெख்p











## 





































 இIT 凹:






## 






 முயை















 ஜெ पन

15. Cinn $\dot{\omega} ப, \dot{\text { ® }}$

















## 




 ठெ





 わゆU ロ－कயT












》










 क．कौ A Mr


 के 5 ज



31．aाル







 \＆t＂

















 3 山ыन








凶束त





|  |  かs |  <br> （BँuTbof） | 2）（1）omio | ■ |  का Lwr any Jib |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  | ar®゙ロ | ¢－¢8ォ－6 |
| UIT woth | தூர்க்ஞぁ | us $\pi$ \％वr | 01500 | बाग क $\dot{\omega}$ | か－め－லே－Cே゙ |
|  |  | －3（1） | 9，¢5 | 0 | － |
|  | $\Delta \pi$ |  |  | －6め5 |  |
|  |  | － 7 ic 4 |  | Bam！ | － |
|  |  |  |  | அன் pl | －おう－を |
| $4^{5 \dot{\pi} \cdot 6}$ | ＊易喊 | の | （2） | शबना का | Cぁ－Cャ゙－』！－2 |
| $4{ }^{\text {F }}$ D | 35 | わक | भण कf |  |  |
| B： | ＊3 ¢ Bேasor | ＋ | 400 6 \＃＊ |  | 40－6）－6L－6LT |
|  |  |  |  | －अய் ¢（4） | 0－6i－C4－6 |
| $b^{7}$ |  | б\％） | UலI ¢F＊ |  | Cor－L－L4－（b） |
| －\＄5．57．0 | ¢ुतीu | बल5 5 | அ๗าf＊ | சவ่®ண்（3） | CL－GLT－LT |
| － |  | ォரூண்＊＊＊＊＊＊＊ | －क 5 里 | तु5 का | 4－®゙ーめ |
| 用安国加 $\pi$ | （5）山ins | 408＊ |  |  | Sே－GレTーIーグ |
|  | mity | のT C5 | W（1）8 |  | ल－6ே－6ı－， |
| づぁたらく | －$\dot{\text { Liul }}$ | $4^{\circ}$ | जfarm |  | 为－或－8， F － 6 |
| 2） 38 280 | W安》 d $^{\text {d }}$ | －0\％ a＇$^{*}$ | W） |  |  |
| B5L |  |  | －\％${ }^{\text {\％}}$ | Fら்ゅさ＠ா ¢ம் | Wन－u－uS－ |
| ¢0 vi |  | ， $5 \pi$ | corn＊ |  | い－6ルr－L－L |
|  | （1） 15 50m |  | ه | いசண் | \％ |
|  |  |  | リヒVIT |  | L－Cur－g－\％ |
| की 5 B | 勺ోふ் |  | बளு | \％ーツ！［ | －상－Ca－C8a |
| 완ㄴ | ค） | श兩为为 | வந்ன | பான்® | 实－ए－ |
| F\％ $5 \cdot 1$ |  |  | 10 | शண்ட安末 | ヵ刀－ |
|  | कலோ | Fiब ${ }^{\text {¢ }}$ | 6 ，¢107 |  | ®ே－Conr－を－咉 |
| －¢ ¢ ¢ ¢ ¢－ | おп $\omega$ ¢¢， | U | வேடு |  |  |
| Bran ${ }^{\text {B }}$ |  | पust ${ }^{\text {²0 }}$＊ | 玉लらபnめU＊ | อல่ ถ\％ | $6,=\varnothing, 5 \pi-\pi-\varnothing$ |






## 







































 Quज்க CuTन யேान कीजिए।














| aic | ©f．flu जो |  | $G_{\text {ғп்̇ }}$ | 4，5 | mixuy | Gowis ofl | \％ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अतwigu |  |  | 3．0，\％i0io |  | 2．9，wnio |  |  |
| ${ }_{\text {FFisinuty }}$ |  |  |  |  |  |  |  |
|  | －${ }^{\text {giow }}$ | －安宋 1. |  | \％$\square^{9}$ | 2．$)^{\text {disuo }}$ |  | 4， |
| OSLCty | 2 | 50， | ம¢่ |  |  | －，¢，¢， | 1，${ }^{\text {c／}}$ |
| Quan nती है। | 8 | 8 | －क， |  |  | $7^{2}$ | 以島我 |
| vefl ${ }^{\text {a } 55}$ | S ${ }^{\text {a }}$ | \％ 9 | \％刀 | － |  | 2－ф்， $5 \omega \dot{\omega}$ | 8 ce |






 fiள





















 G． 1 （5）




















| 年 | $\xrightarrow{\infty}$ | ゆிபง่อ | เ์சம் | 我 50 |  |  |  |  | 16 4 | － |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 128 | 120 | 11.2 | 96 | 72 | 64 | 32 | 24 |
|  |  | Gெ亠凶禸य | 192 | 180 | 168 | 144 | 108 | 96 | 48 | 36 |
|  |  | बमीयनो | 64 | 60 | 56 | 48 | 36 | ：2 | 16 | 12 |
|  | 121 |  | 32 | 30 | 28 | 24 | 18 | 16 | 8 | 6 |
|  |  | Q\＆ロ்்்т | 48 | 45 | 42 | 36 | 27 | 24 | 12 | 9 |
|  | N | बुतीयंब | 16 | 15 | 14 | 12 | 9 | 8 | 4 | 3 |

















 நு்்களின் Qғாమ்ணை．

 மก คनйய山めாi．














 (8)





以- -












55 फ़र्री.5जा








Cレா क) விஷேயஙகள்.






























## 














 \$. 5 wir.







 आ以ர்














 5. ப்ீட்























































 ธ

## 



 Бூ $\quad$ U







|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  | Фதளிकन，كிळள் |  | இாロ®ாらிめ凶． |  |
| ๙สฮம் | WबÖ | தூ ศी あぁ | $\left\|\begin{array}{c} \omega \omega \bar{\omega} \\ \dot{\alpha} \angle \dot{\omega} \end{array}\right\|$ |  SIGA | あため ண் | （4）aो கळ் |  | $\left\|\boldsymbol{r}_{4}^{\pi} \dot{\pi} \dot{\phi}\right\|$ | ＊ாぃぁ் |
|  | 5\％74 | $5 \pi 44$ | （6）＋76 | 5mbl | कापद． | 6， 14 | $15 / 14$ | 1574． | 1574 |
| ¢rusy | $26 \frac{1}{4}$ | $22 \frac{1}{2}$ |  | $11 \frac{1}{2}$ | 2－guis | $7 \frac{1}{2}$ | 2ம் ¢ $^{\text {¢ }}$ | $22 \frac{1}{2}$ | 114 |
|  | 33 | 183 | $11 \frac{1}{4}$ | $7 \frac{1}{2}$ | $22 \frac{1}{2}$ | 33 | $22 \frac{1}{2}$ | $18 \frac{8}{4}$ | $7 \frac{1}{2}$ |
| Qெவ்வாய | $22 \frac{1}{2}$ | 15 | $7 \frac{1}{2}$ | $3{ }^{3}$ | $18 \frac{3}{4}$ | அ்่， 5 | $18 \frac{3}{4}$ | 15 | $3 \frac{3}{4}$ |
| 4\％ன் | 15 | $11 \frac{1}{4}$ | $3 \frac{3}{4}$ | －தu｜io | 15 | $22 \frac{1}{2}$ | 15 | 114 | அம் ぁம் |
| §ustyom | $18 \frac{3}{4}$ | $7 \frac{1}{2}$ | －．தuib | $22 \frac{1}{2}$ | $11 \frac{1}{4}$ | $18 \frac{3}{4}$ | $11 \frac{1}{4}$ | $7 \frac{1}{2}$ | $22 \frac{1}{2}$ |
| Qெझ் ளी | $11 \frac{1}{4}$ | $3 \frac{3}{4}$ | $22 \frac{1}{2}$ | $18 \frac{3}{4}$ | $7 \frac{1}{2}$ | 15 | $7 \frac{1}{2}$ | $3 \frac{3}{4}$ | $18 \frac{3}{4}$ |
| F■नी | $7 \frac{1}{2}$ | 2，कШi ${ }_{\text {－}}$ | 183 | 15 | $3 \frac{3}{4}$ | $11 \frac{1}{4}$ | $3 \frac{3}{4}$ | 8iツ்த | 15 |







๓๓லோேை

| $5 \pi$ पुका『దロ 5 | ¢ூエa 2 |  | Сசவ்வ | பதங் | ふuny |  | £ळी |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $2 \frac{1}{2}$ |  |  | துæா் | 4．த®т | குூ | சுக்கூன் | Fөी |
| 5 |  | சணி | ®ூிியண் | Fம் ¢8\％ | Зஜ்் | 4，कぁ | குரு |
| $7 \frac{1}{2}$ | 4，50ं | ক্ড | சுக்த்J币் | वह0） | Cூfluia |  | くぁぁ் |
| $10^{2}$ |  | கூண் | प㐫ळा | குு5 |  | सळी | （8）तीurai |
| 121 $\frac{1}{2}$ | सकी | वfüன் |  | தஐண் | Нதぁ் | （디 | சுக்க்பळ் |
| 15 | （505 |  | नकी | சூரியண் |  |  | 4．चன் |
| $17 \frac{1}{2}$ | கதぁன் | 4， 5 बं | குூ |  | नனி | சூரியண் |  |
| 20 | ©¢斤ியன் |  | தூஜன் |  | கு5 | சுக்®a்் | नढी |
| $22 \frac{1}{2}$ |  | नбी | बூfluæ゙ |  | லஐஐ்் | 4．5 को | लनल5 |
| 25 | 4，5．0． | কক্স |  | नही | சூत゙uør | जড்திaண் | ®çor |
| $27 \frac{1}{2}$ |  |  | 4 \％ண் | Бलு | ஏ㐫国 $\int$ ø் | \＆னf |  |
| 30 | Ғळी |  | ச\％． | கஐண் | 4． | 历ल5 |  |
| $32 \frac{1}{2}$ | एᄌত |  | नखी | हुतीum |  | குæண் | 4． ¢ $^{\text {® }}$ |
| 35 | தஜ்ன் | प軆安 | কுসு |  | नची | ®ூூியன் | சர்திரன் |
| 37\％ |  |  | उஜ゙ウ | 4，5®r | － |  | சஞी |
| 40 |  | சヵी | बुपीயண் | Fi்कிரஜ் | கூஜன் | 4．aŋ் |  |
| 421 $\frac{1}{2}$ | 4 万бंब | து5 | チக்கிரன் | 『बी | बुनीusख |  | கு毋ன் |
| 45 |  | 5\％ | 4\％ண் | কளு |  | नकी | वृतीumi |
| $47 \frac{1}{2}$ | சबी |  |  | குஜ்் | 4தன | （5） |  |
| 50 | চ্ডু |  | キロी | ®ூ， | नந் Gla | ऽ「ஜ\％ | पक्ञघं |
| $52 \frac{1}{2}$ | கு®ன் |  | கलு |  | F60f | －¢fியன் |  |
| 55 | कुनी |  | ¢\％\％ウ் | 4．कळ் | ষভு |  | சळी |
| $57 \frac{1}{2}$ | ¢ ¢ ¢ ¢ | नळी | （ூf）uबi |  | （5ஜன் | 4． | குভு |
| 60 | 4 कண் | চுলু |  | தஞी | लनीu®ा |  | குஜ¢்ள் |


|  | $\left\|\begin{array}{c} \text { बruigy } \\ 4, \pm, ~ f a d t \end{array}\right\|$ |  | Qயต் at | கா ゆ1ヵை ๗ळ』 |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 4.0 |  |  | antoon | $33-45$ | ग\＃\％6 |  |  |
| 7－30 |  | artigex | \＄TW\％ | 37 |  |  | 4ig6n |
| 11－15 | มпఇか | \＄TH0，5 | ๙utiod | 41－45 | A |  |  |
| 15－00 |  | W | ¢T\％\％ | 45－00 |  |  | On．f． 4 |
| 18 |  |  |  | 48 |  | 6n\％．jos |  |
| 22－30 | ar\％on | \＄TLक | Mijos | 52－30 | onT，ibic | アグめ | rus |
| 26－15 | Lo，5 | ¢nTத்め\％ | のサæ๙ | 56－15 |  |  |  |
| 00 | ¢n mis） |  | sпи） | 60－0 |  | otrgivic |  |



 போவது உத．தம்．











सT \＆

 தெロப்பி














＊3u ந エin：－




6யவயமம


|  |  | す上， | － |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $4 \text { 휸 }$ | कर्में | कु घ ฝ |
| （26100 |  | @583 | $\text { ஹூV } 86$ |
|  | iou | कणひा 16 |  |
|  | － | ¢ $¢$ | 5 |
| \＄0． |  |  |  |


？






|  <br>  |
| :---: |


| －${ }^{1}$ | ம¢5 | कio | คึャ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| あ5 | \＆${ }^{\text {af }}$ | －का |  |
| （2）100 | （25）85 | （25）83 | （2） 86 |











がப6んロルに



| 1மபாy | ールリット | 相 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| வ゙リ山は | 析 | कबता ถो | d baic |
| 1＊ 8 |  | 4象6 | क山ずい |
| （ณூบ86 | （ู）83 | ＠ 85 | （ค） 160 |

©


 นீぁ 10 iर





 のばடட்．

| © 56 | 댄 | (23) |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |





|  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  कळ் बनी 9 மீळ 10 ？ <br>  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1 פun \％



5 Tufbib

7 சோぁம்
8 \＆がらゝ゚め－ 3 ниis

 12 कळ की ज山is
 2 15 ந் कुख

 5 அபほ்j，$\dot{5}$ ，

7 சோேம்
8 و 刀y finvi
9 10，匀
10 ๗tiqi

12 Шण゙5 ஷ゙タடம்


3 कान 2ीயலாபiம
4 घோळиш்்
5）ぁतमाய』\＆ற்பі்





11 （）
12 कண விய山ப்





6 gुய丁ம்
7 ஸ் Sif \＆ウ்．$ம \dot{\circ}$


10 இடட்Q wía
11 இொண்，வஸ்திர்்



## おீょதோஷ โீவிர்த்த．
























काइंकப் $y \dot{q}$ $\operatorname{Com}_{6}$ उம्ण क 5
का ख）
Qொரூi्य ळぁ்ாட
மட்ட安めがப4
 Gी 15 以ंग $\dot{5}, 04 \pi \dot{\omega}$


 ขแழิபீル। $\omega 5$ कुण $x$




 प्रत्रतु बतुका（जff）
 Cெтшじ
 Cनिण（कை कु－L Quli 4 திச்சே ज心नुं


6 बत्रो ？कुण
कि कं
Q） $5 \dot{0}$ gen $\dot{T}$



ఇข। 4 ㄱ


कानी
คล่วด



## 

8）



ATリ map ovirion

 －xantionio yan （5）
15 Øロ் 5 ar $n=0$ Qெकायुம்ப

 ulýnustanio －ெ
 Q．द्यं गु［í
 क5 5 Gォuआं बी

 viount is $5 \pi$ 20
 ががーロே कロLーTUA安


 Wu地 $\boldsymbol{g}^{\boldsymbol{T}}$ 1951 जीनी － $0^{\circ} \mathrm{L}$


 क्रा20



 $1452 \overline{516} 524544 \overline{4+57} \overline{452} \overline{510} \overline{524} \overline{5} 4442 \overline{47}$ $1450515524566444+394545175245 \quad 2440435$
 $4475135255844844345 \% 51952350436431$ $+45.512|525510450445459| 520523458|434| 429$
 $6441 \dot{\omega} 105265124544495 \quad 3522522456430425$

 $9 \mid 43650$



 14． 426615


 | 17 | 4 | 21 | 4 | 59 | 5 | 30 | 5 | 27 | 5 | 19 | 5 | 13 | 5 | 2 | 5 | 5 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 18 | 33 | 5 | 18 | 4 | 41 | 4 | 7 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 19 | 4 | 5 | 8 | 5 | 31 | 5 | 29 | 5 | 17 | 5 | 15 | 5 | 25 | 5 | 34 |
| 1 | 5 | 17 | 4 | 40 | 4 | 5 | 8 | 5 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |










 $+\quad 130354443535552 / 547544|550549513| 416337330$ $20529537516434411354415+55532534523520$ $22533539516431356350411 / 453532537 \mid 528524$















மViகழி கiப்போட்டі்.













## 




|  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| अन्तन？ | 612 |  | 328 |  | 4 |  |  |
| U | 120 | \％uS0 | 601 |  | 312 |  |  |
|  | 403 | $\omega$ | 1 | 2］ |  | 9，5u |  |
| Gлता | 711 | 4 ${ }^{\text {a }}$ | 422 | C | 103 |  |  |
|  | 224 |  | 700 |  | 4 |  |  |
|  | 502 | அ，¢，¢¢ | 213 |  | 724 | வேロ | 400 |
|  | 01 |  | 52 |  | 20 |  |  |






## ஆูカாய வியแレ்

|  | \％தппй |  |  |  | OSum ic |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 8 | 14 |  | 2 | 14 |
| இLuis，gontio | 2 | 8 |  | 11 | 5 |
|  | 5 | 5 |  | 14 | 14 |
|  | 5 | 11 |  | 47 | 71 |

## சாதாJウ ञூ பலன்．






## Бவநநயあா் பลே







 ？

## 







## 





 ．ff $\begin{aligned} \dot{\omega} . \\ \text { ．}\end{aligned}$






## 














## 




 ＊बुら ப ப
 ゆுロ்டரம்．















## เึ่ว Gமக पИสั．










 60 Cumgar फasionpouncor gora．）
 F


## 


$4 \pi$ 웅

$\sin$ 馬 $50^{\circ}$ －कंक्ष 4ஷ்ப் कुण 15 warlic
 Cேानचか is कुष्यक
 बுண
 C4． Cொड்5 Uaxp io बतान $\dot{6}^{\circ}$ afrovis


## 









 एणमं कण二害



## சாதாரண வருஷ பலன்．




 यB．








| ¢ூ | \％${ }^{\text {¢ }}$ |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
| unक．\％ |  | $\frac{\omega}{6 L}$ |
| － 1034 அभु of： 2 2 2 | $73852 \omega \pm \dot{\omega}$ |  |
| 73520 அणुणीकी 30 | 11 6 10 Шぁம் 4 玉L | 113646 eुणw 4 ¢L |
|  | 1433 8 byoum 1759 |  |
|  |  |  |
|  | $\begin{array}{lll}2126 & 3 \\ 24.52 & 2\end{array}$ |  |
| 2113 6－urwh 3 \＄00 |  | 234119 ybaLio $4 \%$ ¢ |
|  | 281741 －்்，कम் 1 „ぁ <br>  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | $73231-$ ¢ ¢ ¢ |  |
|  |  | 7.1648 － |
|  | $142012 \text { அi, क்ம } \quad 2 \text { 2 }$ | $\mid 11315 \text { gुరar } 1 \text { 6ぃ }$ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 28.2680 ¢0） |  |  |
|  | ஐいいチ |  |
| çop |  |  |
|  | 43413 ¢，¢ं， 40 | 1 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 145357 毋ூூவா， 3 －एi |  |  |
|  |  | 135950 चдпй 3 ®ए் |
| 215317 पனர் ${ }^{\text {¢ }}$ ¢ 1 | $2115 \quad 7$ ๑சாச் 1 Сே 243333 คी सिम் |  |
|  |  | 203824 ¢のப்ーの 1 Cu |
| $\left.235241\right\|_{\text {पबतr }}$ |  |  |
| 2410 |  |  |
|  | 111154 dif（asb）$^{1 / 5 L}$ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 115057 HூFம |  |  |
|  |  | 1042 56egsoci 3 go |
|  |  |  |
|  |  | 1727176ேロ 1 ¢ |
| 254631 ชู凶 か） |  |  |
|  | 27315 CaL்め＜ 4 パீ |  |
| 3214313 | 304743 Pu ¢（3） |  |



|  |  | ๗ぁ |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  | 5121 लुणub 4al |
| 2414 | の¢\％ | 8.2421 ｜erinlie |
| $1215 y^{\text {fi }}$ | 91.811 F®TH 1 |  |
| 2 G10．53 已禹 |  | $1{ }_{10}$ |
| 244 3 | 132042 சめா 3 （ு） |  |
|  |  |  |
| 61831 कुய欠nluci 2 | 17283 毋ூ天rチம் 1 6ம |  |
| 8102 马ufinluis उ |  |  |
| 1057 भुी Oीw |  | 28.655 ¢ூ®ar $16 \pm$ |
|  | 234724 ゆ¢（வ่5） 4 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| $18321810 \times \dot{0}^{\circ}$ | 3016 |  |
|  |  | 224 |
| $2319{ }^{9}$ ¢ ${ }^{\sigma \text { 它 }}$ |  | 29488 |
| 255718 －4 |  |  |
| 284858 युण |  | 832 43 \％®ㄴㄴㄴ 2 |
|  | 440 44，¢¢ ¢ ¢ 1 g\％ | $103124)^{20}(8, i)^{3} 3$ 500 |
| शुगाewf | 654 26ぁட்のレ 2 Wめ | 12 L 10 وめfiL |
|  |  |  |
| $9{ }^{9}$ | 11253 ¢ேL் |  |
| 14 ด｜์์ บT |  |  |
|  | 16341 eroib |  |
| $19 \mid 145 \text { 官gताo } 2$ | $18: 3840$ jerorio |  |
| $234919 \mid 2(8)$ |  |  |
| $\|27\| 1216 \mid \text { सम } 5 \text { io }$ |  |  |
| $\text { \|30\|40 } 3 \text { 3y }$ |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| แヵเํ |  |  |
|  | 6487 பூ $\pi \pi\llcorner\dot{\omega} \quad 2$ жண் <br>  |  |
|  |  |  |
|  | 13 |  |
|  | －ib 300 |  |
|  |  |  |
|  | 丩ฟじ 2 | 10.5750 ¢』®\％ 4 ஸ゙ぁ |
| 27． ¢ै $_{\text {¢ }}$ |  |  |
| 2713827 gix．क．： | ＊ | 15 35）39 अनक बी 2 发 |




チக்தீ பாதசாதம்

| よが程の1 | वृำ | ว่อண์ |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |
| 11837 ，7\％0ी 3 | －1\％ | i． |
| 4121 － 1 rant 4 al cr |  |  |
|  | 53853 ¢ुम் 3 ¢़ाण | 5 5 823 23 |
|  |  | 825 5 वृ． |
| 121136 कnत कों 3 5in |  |  |
|  | 141026 givinluis 2 Les |  |
| 1739373 3nt | $17.22 \%$ gußduib 3 （5ib |  |
|  |  |  |
|  | 224723 Lif（fら） 1 Co | 26520 चهत |
|  | $25405 \% 10 \pm 0^{\circ} 2$ 2发 |  |
|  | 283588 |  |
|  | $3130 \quad 20$ |  |
|  |  |  |
| 38890 di（5） 10 |  | 115234 ， |
|  |  |  |
| 8 81029 29， |  |  |
| 112611 |  |  |
| 17 0 3 |  |  |
|  |  | $14512 \oint_{\text {\#(馬 } 10) 3 \Delta \infty}$ |
|  |  |  |
|  |  |  |
| $2 \geqslant 11204$ 可（mL） $4 \times$ |  | $263630 \text { afanぁம் } 1 \text { Cw }$ |
| $\underline{3 n) i 9484 \times i}$ | 304.422 gísin 2 すし |  |




## சかி பாதசாரட்.



இறாத, Cேத பாதチாரட்.
























| 22 | 24 |
| :--- | :--- |


2426













 24|नकी इकन 2748
10) 12
$\begin{array}{ll}11 & 13\end{array}$

45 17










| Dwilib-14-8i0] |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |









$58 \quad 44-\boldsymbol{y}$






















| $\dot{\infty}$ | 2 |  |  | क） $0^{3}$ |  |  | QuT | Cunt | ¢лwio |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ，ВीA 2233 |  | 2216 | 3 15 |  |  |
|  | 17 |  |  | 2721 | 5 | 2830 |  | ¢ч 35 | ๔®1 5920 |
| 20 | 18 | $\stackrel{\circ}{0}$ |  | ๑8 |  |  |  | mi 35 | 31 |
| 21 | 19 | ＋ |  | ゅら் | 7 | 3713 | 91 | ๗่34 | $4 \pi \quad 227$ |
| 22 | 20 | －98 |  | ๗ப் 3427 |  | あぁく39 30 | 10 | ค\％ 3230 | －$\dot{\text { ¢ }}$ |
| 23 | 21 |  |  | அவ3 312 | $7+6$ | 4013 | 1023 | ญน， 29 | UT 417 |
|  | 21 |  | ぁr | เญ 31 | 643 | bym 3911 | 953 | จ．f 242 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | 59 |
|  | 23 |  |  |  |  | 3626 | 850 | טnf 1815 | （® 547 |
|  |  |  |  |  |  | कल5 325 | 7 | คจ 1049 |  |
|  |  |  |  |  |  | $826$ |  | $\text { O } \quad 28$ |  |

302814 تே๓ 5741 § 18



## Мருஷப்பிறப்புக் கரும்ம்.




























## ணைவிசேஷம்் \&ி்திறைமீ



Sம்டூ










## ઘர்மங்கலம்.







புத6தீு த்தல் புத कண் ணால்.


कृனியம்ட்டூவைத்த்், வைக்கோல் தவிததவ்,



## 

கதும்பு，தமுத，Gென் ใன，பயா，மா ஈடூணை．

|  | $\pi$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  | 9 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18 C | ¢ |  |  | 9 | 9 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | d |  |  |
|  | 7 |  | $\pm 0$ | ¢ 8 | 95 | 52 | 11 | 28 |  | ¢пп̇ |  |  |  |  |  |  | ， |  |  |
|  |  |  |  |  | $\frac{1}{2} 5$ | 52 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 |  |  |
|  |  |  |  |  | 47 | 8 | 9 |  |  |  |  | 80 |  |  |  |  | 92 |  |  |
|  |  |  |  |  | \％ 6 | 47 | 8 | 23 |  |  |  |  |  |  |  |  | － 825 |  |  |
|  | 31 |  |  |  | ） 8 | 24 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |
| 8．4． |  |  | （ 3 |  | 412 | 1 |  | 13 |  |  |  | 5 \％ |  |  |  |  | 1011 | 1 |  |
|  | 910 |  | （a） |  | 12 | ， |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | F 1 | 52 | 7 |  |  |  |  | 5 ぶ | wi |  |  |  |  |  |  |
| a |  |  |  |  | ¢ 9 | 53 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12 | \＄${ }^{\text {a }}$ |  |  | 91 | 17 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 91 | 16 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 39 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15 asiun |  |  |  |  | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 620 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 612 |  |  |


－
 （20） 18 国成－

 ＂ 23 Qぁ $4 \pi$ と

＂ 18 ぷum य \＆बe 9161052

„ +30 Qぁ का＊因 $626.8 \quad 2$



## Cவண்காயเம் கழ币்து．



 24 पक बत 2 ＊ 647823
 29 alwn an e（3） 65284






வேற்றீல்க்க காடி ஈடுணை.




## 




ऽிதயाணம்．


 かめ 22 Q®－○ भुकी $26 อ_{\infty}$ बत



 ※क 1445 का कn ब 748924

 บウ் 1748 है 0 \＆ 61270

வீடிஷேய்தவ் ஜூலேேட்டல்．

|  | aio |  |  | டு, த. ஹணா. |  | $0 \dot{0}$ |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 3 |  |  | $1027-617$ |  | （1） |  |  |  |
|  |  | $\bigcirc, 8$ |  | $\begin{array}{lllll}6 & 0 & 6 & 17\end{array}$ |  | 8 ๑¢พ｜ | ${ }^{-1}$ |  |  |
|  | 1710 | （3） | ¢ ${ }_{6}$ | 7 58 11 58 <br> 5 57 10 2 | ＂ | 15 ¢ 10 | － |  | $\begin{array}{lllll}6 & 2 & 5 & 57\end{array}$ |
|  | 18 |  |  | 5571021 | ＂ | 19 莵的 | 2 |  | $\begin{array}{lllll}6 & 2 & 2 & 2\end{array}$ |
|  | 18 क्ष प्र |  |  | 128 |  | 26 家溏 |  |  | 91411250 |
|  |  |  |  | 55235 |  | 3 馬安 | 2．${ }^{\text {¢ }}$ |  | $\begin{array}{llllll}6 & 2 & 5 & 14\end{array}$ |
|  |  |  | g | 11 4 625 |  |  | －$\ddagger$ | 2ต | 2548 |
|  |  |  |  | 154.628 | $8 \pi$ | 4， | 2－80 | 9\％${ }^{\text {m }}$ | $\begin{array}{llll}6 & 9 & 5 & 42\end{array}$ |
|  |  | Q， 5 |  | ${ }_{5}^{5} 56.6830$ | ＂ | 8 万号由） | 2 |  | 610542 |
| ＂ 2 |  | $\bigcirc 5$ |  | 5591159 |  | 11. | 2.5 |  | 611542 |
|  | 4.8 |  |  | 0． 424 |  | 15 |  |  | 926543 |
| \％94 | 5 （3） | － | அ่ | － |  | 18 Iof |  |  | 615543 |
| ＂ | $90^{\circ}$ | － 8 | \％ | 2.6 |  | 22 回这 | ${ }^{6}$ T | ¢๓่ | 1121546 |
| ＂ | 23.6 |  |  | $\begin{array}{llll}6 & 4 & 628\end{array}$ | Ont |  |  |  | 625 5 |
|  | 9 |  |  | 652.626 |  |  |  |  | 1141586 |
| （2） |  | का 2 | आon | 853624 |  | 17 |  |  | 630 |
| ＂ |  |  |  | 658 | क） |  |  | 2,6 | 947 |
| ＂ 1 |  | 5 |  | $6 \begin{array}{lllll}6 & 8 & 10 & 29\end{array}$ |  |  | 2.8 |  | 636 |
| ＂${ }^{\prime} 1$ | （2u | R． 5 |  |  |  | 15 \＆＜n |  |  | 63669 |
| ＂ 11 | 18 ＠ur | e 24 | भon | 652.614 |  | 16 | ${ }_{*}$ |  | 1036610 |
|  |  | \＃ |  | $\begin{array}{llll}6 & 4 & 9 & 16\end{array}$ |  | 29 |  |  | $635 \quad 614$ |
| ＂，${ }^{2}$ |  |  |  | 1252611 | cre |  | $\because$ |  | ${ }_{1} 163311121$ |
|  |  |  |  | 12 |  |  | （1） |  | 824618 |
|  |  |  |  |  | 二㐫 |  | ， |  | $\begin{array}{lll}6 & 13 & 617\end{array}$ |




மாடுகளுக்குக் குறீசுடல்，ஈலレடிி்்ண்．

|  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

## 



|  | Ј． | $\begin{array}{c\|c} \infty \pi \pi, 0 & 5 \pi . \\ \dot{\infty} & 3 . \end{array}$ |  <br>  | Sif |  | लрアイン |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $44^{45}$ | क人े ${ }^{\text {a }}$ | $\square_{6 \times m} 9361112 \omega 1$ | © | のレ | 8LL（6）4 |
| ＂ | 10 alur | 2नa | （6） 012336 कुi |  | ロட்் | （ङ）4 |
| ， | 17 おSur | $\cdots \pi \%$ \％ | あ々 $9101046 \omega^{\text {¢ }}$（c） | ©ூ\％，『ண்． | ロージツ | 54 |
| ＂ | 18，凶』 | ब丁 $\frac{1}{2}$ |  | くஜ，ぁぁ்． | 5 | ल64 |
| － | ＊ 18 ，क्रों | \％ |  |  | ， | （54 |
|  | 12745 | onom |  | उल | Qg | 4 |
|  | 2445 | d | क¢ 8471023 ค่ं（大 | கூஜ，கு丁． |  | 4 |
|  | 26Qa | （2a）（6）क | \％ 223335 இ－（5） | 5ர，ғø⿵冂． |  | 549 |
|  | 29 क्ञाM | （2） |  |  |  | 54 |
| 9\％ | 5 國家 | （2） | \％ 0913955 すio |  | 5リ்கு |  |
|  | 9 อぁ |  |  |  | S4்is |  |
|  | 14.4 | （2rayma |  |  | ¢ழ்ं |  |
|  | 2308 |  |  | a，க8， | － |  |
| \％ه山 | 4 ล） |  | － $311341{ }^{\text {d }}$（0） | サ\％，பஞ்． | （8） | 4 |
|  | 5 |  |  | モA：©®\％ | ¢¢¢ ¢ャロ |  |
| ＂ | $18,5 \mathrm{mur}$ | （6a） | －2 1234128.00 |  | बै¢ |  |
|  | 26 Q | cor हबन |  |  |  |  |
|  | 3 क्रों | 大ா？ $2 \times$ |  | － | Qெp் | 5，4 |
|  | 10 क्र京 |  |  | ，பஞ்． | Qp ¢¢ | 34 |
| $\pi$ |  | 2Touim m |  |  | S－ $\mathrm{Q}_{6}$ |  |
| ＂ | 15 匃方 |  | कन 11401252 कбம் | 夫毋，तஇ，பஞ் | ¢ |  |
| ＂ | 18 eswr | di $)^{\text {an }}$ |  | ＊月，ç\％． | வL فெ |  |
| ＂ | 22 （\％）${ }^{\text {m }}$ |  |  |  | هL O．s | 4. |
|  | 29 囫皿 | 80a， | FF $10 \quad 61142$ 目 |  | 円 | 54 |
| （0） 5 | 5 囫官 | Uสவ் ¢ | ¢2 10111123 six | （த®，4，$\pi$ ， | ¢ம¢ं， |  |
| ＂ | 144 |  | － 72490 निं |  | Cம¢¢ंड | （34 |
| ＂ | 15 ¢⿴囗 |  | $\therefore 748900$ |  | மேற்க |  |
|  | 230ヵ | Tr |  |  | Co $\dot{\text { p }}$（ | （54 |
|  | 2990un |  |  |  |  |  |
|  | 8 ه』 |  | F． 10301154 இल |  | 8ヶ6\％ |  |
|  | 345 | 2） $4 \times 0$ | －$F 102011562{ }^{\text {cmu }}$ |  |  |  |
|  | 1174 ¢ | 8．8ロ｜m \％ |  |  |  | $4$ |

கிகுகப்பリவேチத்து்த வேண்டியவை．



 が

## ฝీคாकட்.



## சீ மம





## அன்னப்பீ』ான ஓம்.





## 











## தேவப்ரரதின்டை.



## 





(3) 』का


## 45 சந்தा ணாட்.








| ¢ंकेक | 허중 |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 13 पெருघं ${ }^{\text {g Com }}$ |  |
|  |  | 14 चп¢ |
|  |  |  |
|  |  | 26 amburi |
|  | 23 éríbarumi | ๓ $\Phi$ |
| 24 以它めぁய |  |  |
|  |  <br>  |  <br>  |
|  |  |  |
|  | 23『＠giनnu＠ri |  |
|  |  <br>  | リガ |
|  | ๕しいチ | 2 のறிபக்தூ |
| 25 ¢வdक |  |  |
|  |  |  |
|  | 16 bூfovin | 11.4 bib of |
| श्या 6 क |  |  |
|  | 27 ¢ceyor | 17 \％arciafi |
|  | $28 Q_{\text {IF．bwapm }}$ |  |
| 25 guitief | 28 இடங்凶ழி |  |
| 선4 |  |  |
| 12 ¢ூர் |  | श्रूウ |
|  |  | đп மinn |
|  | 15 eyriṁ்i | タก 18 ভூரு『\％ |
|  | 16 タெpu்ப̆ |  |
|  |  | ， |
|  |  |  |
| 28 ¢0ीuri，$\times \pi$－ |  |  |

कழ்வார் ஆチாரீயார் தீரூாட்கள்．

## 『ீがあぁை


2ヵ கேぁர்ட்
23 உ官ய்்்ொண்டாா்
26 எம்வெருமா ஞ斤

ぁமはாチ
geumanis




> ब्यु जा

29 Qunturiximi
E1 हत，नु अु की कबत

## 214



มูन खf
 بアichas
19 Gulu g Cru \％umi $S$

ஜius

19 दேधary


41
13 gпधпधாfiumt

 மึกi\＆ழ̧
12 Qொண்ட ாடிப்லபாடி

๓ぁ



## urff

21 ．
23 बுツசோாப்ลார்


13 เ்்வபளூயா்்
26 Quffulianill

वெवाद̆
-
ซึைய จிபธ io
Cgsi giris


யानी பी




 முரு女とூi்த் $\quad . \quad$...















 1617
 1718
 2122

 .. $\quad$...











சூய திபுi


๑ ๑





## ๓ைぁा \&

 ..... 2021
 ..... 22232027
 ..... ซสी 23 .....  ... छुण19 बெख்:-ஹ ண் -ஸ゙ ग LOT \& $\pi$ जो

 ..... $4 \quad 5$

4.5
4.5
 

$25 \quad 26$

$18 \quad 19$
$18 \quad 19$

25.26
25.26
 ..... $25 \quad 26$
 ..... 2526
     ..... $25 \quad 26$
 ..... 2 (i) 26
 ..... अํำ 23
 

## बकाॅदी

> \%ovasurio
> ஆวึ

 $\qquad$







## 544

 ..... 1617
 1617
  
2021
2021
 ..... 3132
 ..... 3132
 ..... 3182
 ..... 3232
 .....  1415
 ..... $8 \quad 9$
รู่வํ
 ..... 1415
 ..... $29 \quad 30$
 ..... 14 ; 5
 ..... 14.15
 ..... 1515
 ..... 2930
 ..... 2930
 .....  $4 \pi^{\circ} 34$
 ... ...... $\quad .$. ஆुณ्य 2627
 ..... $29 \quad 30$
 ... ... .....  $40^{\circ} 23$
...2930
 ... ... ..... 2930
 ๔ ..... 2930
2930


## 

## 

7 鸟：－ஆुய
 ค ஹंजे．

 கூオூ A がाしd．


๓аルヶよ

1 Qa：－タiñ



 किதं जाएताती．


## －कु or








 पीओंधजयात்．

## 8月 4






## ஆ๖円ா



 Siजधarm！

## ช่ คाळऊ







## 

 ஐபீน｜チ
 Fु＠：$\Delta$ ．

## 

17 இெ：－யாழ்ப்பாண ம்－சோட்ணட





27 ．


## ळை


 தேசண்．
 ひึแสா்．

## 101 f





## Uद̈，



















## भुर्ण

 ๕тшார்．

## 9 இெंン：－कीち की

 cenfivicomb．



 －



23 שூ：－कीती







## क्यु4



 29 かึルா：－タ अでずきージயல゙．
\&ुपान्ण



13 \＆नणी：－（B）




## มூळぁख

ぎொயकர்．









 யゅர்．




2368 －पदंध बा－बिळबा．


 ■ぁ






 ban uni．




22 ज5：－வட்டி்க்காட் GiC\＆






## L018




परिभ）




## 

## 









10 Əी：－क।
 कி


山іті．


 uicanc．





## 

 1～6．














## ஹைモाチ


 $\dot{\text { बंडु－बा } \omega \pi \dot{L} \text { ．}}$


 Qü̆ ठon unti．








 மேற்த－ஐ山ळi．


















21 हु：－



## कुㅐㅁ


 ओओँ
』ธรแแธั่．
















## ยฺฒ












 बீரச क्कंक्रें










22 क्र்ய்：－











 そल ப்






## 4xicos




## ஜப்பசீ




 L6कीfiuri．

 भฟं






## 





18 ゆu：－


 －ar 10 ．

23 ด．










 बடி ப்














## ぶ



 C®ாபாலオ்．

Lฟํㅐㅐㅜㅇ












 வீரபண்क्षोण்．
 Frinid．
 டு市 का மாती UL்ண





## ตคบธา 1 f


 एक אO








かைロゴ8

7 Qua：－Cis\％कृषெ © $\boldsymbol{\pi}$ कff wild．

11 ．க்ं：－

 ขicom．

## 

5 Qa：－







タुण ${ }^{\circ}$



 84


Ј®テ．
あぁ











 タ．்．



 $\cdots$ की $0,0 . \pi L$ dsin．











शृㅜㅇ











24．4


234




17 дळึ：－עMु円न














 Cocssis．




$$
4 \pi L^{\circ} L
$$









 पन 13 a （4）44）

4アピレアか
 ज⿵冂⿱一口犬亍．

## 21ア118










 नी कीजाin．

## 







 －рјロй．

## toritsụ




 ப 3 औ＂








 அ is






## かぁ

 ல

 Cொமі．


 27a．（sfly 4．）







## い． 1 8










23 ซு－ดล์

## 1．मीक




 Sी （17ヵ－6644．）

14 ூुर：－कौம்






 स्याळांक．

## 

## தோற்றம்

21-5-1903


1030றญ

17-10-1969




 Qெய் வ்்,


























## அன்ஞிின் ஆன்மா घாந்தியடைவதாக.



##  <br> (TRANSIT OF MERCURY.)

actreas.








இப்பு







## อ பImiLLD.


 பा $\dot{\boldsymbol{\phi}} \boldsymbol{\square}$

அனிஷ்氏்்க்ப் புறை.





 - ண่า๘.




































## 

1．ஜா நi．

















$$
\begin{aligned}
& \text { uLiட (b) } \\
& \text { チாவகச்சேரி }
\end{aligned}
$$

\＆．aப்பிரமமணி ஐயர்


சாதாரண வரூஷ வாற்துபருஷை் எழூந்திருப்பு．




a．（ㄱ）बी कें，
テब்ळぁம்．
 คி๗ஸ゙่ அட்பலมाจणा่

## ヒumus வீடுழுறைத் தினைங்கள்．

## 1970









12 ant rilliil

26 ฉ＠ダட Li
\％．อ\％ 3 ＠\＆umirms．
11 कणी आட니
18 अaf－แगका
25 a af शंL Li





அரசாள்க，வங்க，வர்த்தக बிடுறுமை நாட்கள்．


