










 sбu！̣»əs əวuno－દ ınof łnoqe sə〉ew

L7VS ZヨHSOX HONId


人 $\exists \mathrm{NOH}$ NOOdSヨาqヲ1
Sヨコヨld HONI－Z OI－l OLNI Inכ＇NヨZO\＆」＇SVNVNVG


## „WVヨУつ ヨコI，，$\forall N \forall N \forall 9$

－дәи！̣ұиоэ рәןеәs＇иеәр е

－dnıKs əןdu！̣s sdnכ z／ルレ P｜ə！К｜｜！м лe6ns











 sdnə ャ sə＞ヤW

ヨコIกケ NOWヨา HSヨy SNOOdSヨาqキ1 SヨヘVヨา $\operatorname{LNIW}$ ヨפyキา ＊dnyฝ ヨาdWIS dกว SヨIષปヨコヨกาด NヨZOy SヨONnO


‘дәи！еұиог рәןеәs ‘иеәр е и！чдиош







－6u！zəәдf t！







 sdno ع sə＞＞யW

LTVS УヨHSO＞HONId ヨコIก NOWヨา HSヨyョ dnכ ＊dny OפNVW NヨZO甘ョ aNnOd


」ヨgyOS ODNVW

$$
\begin{aligned}
& \text { :dno ıəd ио!ұешлони! ןеио!!!!ュnN }
\end{aligned}
$$

－Кןәе！рәшш！әләS


＇spuozəs 0ع 子noqe＇yłoous







ョコIกก
OפNఈW Hכ甘ヨd ヨפNఈצO Sdnว


ऽヨanว honi－l OINI 1 กכ ‘ヨาdd丬ヨNld Sdnว
 ＇Sヨ8nว HJNi－l OLNI 1 กכ


SVNVNVG

 ：dno ıəd uо！чешиоғи！ןеио！！！！ュnN

## －Кәде！рәши！әләS



＇spuoวəs $0 \varepsilon$ łnoqe＇чłоошs

ן ${ }^{\text {м }}$ оq




 OפNもW Hכヲヨd ヨפNఈYo sdnכ

S콬ㅋㅋำ9 INId



＇SVNVNVG ヨdiy ヨפyb7－wniagw
－squep！xo！que fo｜｜nf＇ə！чłoous sno！כ！｜әp $\forall$

## 






sspuozəs st｜euo！！！！ppe ue ıof ssəวoıd pue słuә！pəぇ6u！





| L7VS y yHsox HoNid |  |
| :---: | :---: |
| y⿴囗กs |  |
| QヨıV7กNVYO SNOOdSヨ7avı | Z |
| Sヨı\＆yヨadSvy hSヨus dnכ | $\downarrow$ |
| वэM＊H |  |
| ＇Sヨıy | $\varepsilon$ |

səュnu！u s ：əm！？uo！̣eле
sdno 乙 səyew


















－әләsәı pue ןмоq



－әләsəı pue














sळu！̣əəs 9 səyew

פNIAyヨs yol



LTVS 4 HHSOX HONId



ヨNOdyヲJSVW SヨכNnO 8
：Wもヨyว ヨNOdyヲJSVW



：ऽヨㅋㅋg

ヨyกVyヨdWヨ1
WOOY OL $0 \exists 100 \supset$ ONV

 ไ 71 IN $\exists 70 H M$ dกכ



yกO7t ヨSOdynd－7ד ＇のョHวナヨาaNn dnว t／\＆

： $\mathfrak{\exists \perp \perp \forall 9 ~ \exists d ヨ ู ป ว ~ \perp \exists \exists M S ~}$
P P 1














 OL znoqe＇子！
 әs｜nd pue sұnu әu！

－Kexds 6u！yoos

6u！yeq 10 f


เつヲyıxョ
 רוO ヨ＾170 dnכ

 1SヨZ NOWヨ yo
ヨפNఈyo aヨıvy9 NOOdSvヨı
 SNOOdSヨlavı OlNI 1 กכ ’эyกเvyヨdWヨı
 （sNOOdSヨlav」 てし）sxวા」s 17VS \＆ヨHSO» NOOdSVヨ」 yกOㄱ ヨsOdynd－77४ ‘аэнวヲヨาดNก Sdnว
SLnN ヨNld $đ \exists \perp S \forall O \perp$ dnכ
 7ษヨผNyoว dnכ

## $\varepsilon / 2$
















 е॥!иел pue s66ə 'ли!








-ued угеә














 К｜үכәл！


‘sбБә әчұ Би！үооэдәло




－әұи！̣ш $\downarrow$ 子noqe
 д！！
－үग！




 әш！？би！үoo

sdno ャィZ 子noqe səyew


| HJYVISNYOJ SNOOdSヨาg＊1 s»10ג פפּ ヨפy | 乙 |
| :---: | :---: |
| เכヤyıxョ |  |
| VาרוNサ＾эyกd SNOOdSVヨ | 2／レ |
| LTVS पヨHSO＞NOOdSVヨ | 2／L |
| аэаוла |  |
|  | 2／L |
| Wชヨษว น＾ฟヨ dnว | 2／L |
|  | 2／レ |

－Kseə 7！səyem ıossəวoıd poof ə૫ł










 y

（xOa $\mathrm{z} / \mathrm{L}$ ค



‘ұиәреэәр әлош иәлә









 sбu！̣ィәs 乙l＇ə！！yวu！－6 әио səyew
（S8 эอ४d）Wษヨษว
 NOWもNNID aNnoy NOOdSVヨ

SVNVN甘\＆พษા
（MOтョa）ISกyว










 DNIddOL ヨld GWחyว

－วセぬұхә

＇имолq иәрןоб уцер е







－səұnu！̣u



> әш! | Ku!yeq |
| :--- |


sБu！̣ләs 乙し of 8 ＇ə！
（MO7ョa）
פNIddO1 ヨld gWกyว ヨdIつヨy l
WVf $\perp$ OJI\＆d $\forall$ SNOOdS $\exists 79 \forall 1$

＊ヨıSVd $\forall 7$ IIN $\forall \Lambda ~ N O O d S \forall \exists \perp$ NOWヨา レ ヨО ヨコIn
 ＇（SヨาddV \＆
צO＇هาOפ עヨפNID＇SกOIDITヨロ NヨロาOפ）Sヨาdd甘 ヨコ४甘า
（ $\angle \varepsilon$ 河）


 ヨld GWกyว ヨาdd $\forall$

＇spuoכəs st łnoqe＇pəu！quos ॥әм әле






|  aヨ17VSN SNOOdSヨา9V1 | $\varepsilon$ |
| :---: | :---: |
| y＊ons |  |
|  | $\tau$ |
| NOW＊NNI |  |
| aNnoy NOOdSVヨ | 2／ |
|  |  |
|  | そし |



## 



－（06 ә6ed）əวnes Kuəqdsey















－ued mofбu！uds
 ץวe» mo\＃，




 ヨУ丬ОヨSヨヨHО ગISSシ7О



－uмодq uәpןо6 ұsn！
 ＇słəәys








－（pə｜｜Oג əq








： 4 бnoo




：6u！｜｜！！
 6u！yeq 10 f
 sə！！＞ooว uəzop $\downarrow$ səyew
 ＇ぬ甘Ons NOW甘NNID dnว


$$
\begin{aligned}
& \text { •Кןде!рәшш! }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { •səłnu!u sø O子 0ع }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { sıəлodod 8レ sə>ew }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { Sy } \exists \wedge \text { OdOd }
\end{aligned}
$$





> ! K্рәғе!












OL dof әu!quos of ssəวod pue epos 6u!yeq pue 'גедет



גəded





 ：｜｜од ıəд ио！дешлоғи！ןеио！！！ипп




$$
\begin{aligned}
& \text { 〕.0Sع Oł иәло ұеәцәлд } \\
& \text { ‘גnou L əs! łə }
\end{aligned}
$$








－ว！̣seןə pue yłooms әq pınoys y6nō＇peәuy of spuoכəs






－əヘəəə」


 Of ŁosOl Of خ｜！

6u！ןoov ıof




SØヨヨS ヨWVSヨS SNOOdSVヨ1 Z O1 レ
HSVM
פפヨ \＆O』 צヨlvM NOOdSVヨl l

 L7VS \＆ヨHSOX SNOOdSVヨ1

SヨOヨld HONI－l

 yกOㅋ ヨSOdynd－ך ＇ロヨНวヲヨาดNก Sdกว
 y $\forall$ Ons



ไาוֹ
QヨIVYOdVAヨ IVコMO1 dnכ





－səұnu！u




＇sınoy z／lレ of l 子noqe＇əz！s u！pə panop

















a甘ヨyg פNIISna yoł
 ЭาOHM L－ヨา ONV




L7VS ZヨHSOX NOOdSVヨ1 l
yกOา」 avヨya yo







•॥əм K\｜е！








$$
\begin{aligned}
& \text { dnoy I fnoqe }
\end{aligned}
$$








－כ！̣se｜ə pue yłoous
әq p｜noys yбnog ‘y













| SવヨヨS ヨWVSヨS NOOdS甘ヨ |  |
| :---: | :---: |
| HSVM ${ }^{\text {¢ }}$ |  |
| yȮ yヨıVM NOOdSVヨ $\downarrow$ |  |
| HLIM वэ＞＞1HM | $\downarrow$ |
| SヨJヨld HON－\ |  |
|  |  |
| （SNOOdSヨ7av1 8） |  |
| $17 \forall$ צヨHSOx SNOOdSVヨ |  |
|  |  |
|  |  |
| Nヨı丬ヨa |  |
|  |  |
|  |  |
| वэaıла |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |










-səənu!u 09 of St łnoqe 'pəןqnop ן!?un
















6u!|oos ıof дəбио|









＇YPeג ә！！м
 иәчм мо\｜оч spunos feo｜pue pəuмодq s！doł әч7 ！！łun әуея

 ן！



s．snoy z／l of l 子noqe


－！！














घヨIVM هาОЈ dnכ L7VS 甘ヨHSOx SNOOdS甘ヨ Sヨכヨld HONI－し OLNI 1 กכ
 yกOㄱ IVヨHM эาОнM Sdnכ yกO거 ヨSOdynd－77V ‘аэнวษョาดกn Sdกว
（」っOLレO1 J。SOL） yヨivM พyヲM dnว
 NOOdSVヨ1 l Sn7d NOOdSヨ79ヲ


















כ!!̣se|ə












(sБu!̣ләs 81)

















－səsjnd OL of
8 子noqe＇doyp of əs｜nd pue uoluo əчł pp $\forall$ douว of əqnł pəəf




－Keıds 6u！＞oos yp！？suou


6u！łsəı лof səənu！u Gl pue 6u！yeq ıof
 s6u！̣ıəs Zし səyew

のヨาヨヨd＇SヨOlvIOd ヨllhm SaNnOd
פヨWInN aNnoy
 aNnoy L7甘S \＆ヨHSOX SNOOdSVヨ」

y ＇ロヨНכヤヨา9Nก SNOOdSヨา9ヤ1
 Sヨコヨld HONI－l OLNI 」กכ＇NOINO ךךヲWS Sヨ＾Oר כרצ Sヨan H HONI－て／L OINI Inכ＇NVSヨwyヲd SヨכNnO人 $\forall$ YdS פNİOOכ＞כILSNON

PP1











әр！s



人ןəu！f Of səл！



 sdno ¢ $\ddagger n o q e$ səyew



－səұnu！u









＇jмоq әғеледәs





－Kexds 6u！yoos y？！̣suou

әш！әуед
 sıəddəd 9 Oł ฤ səyew

 －əsınoว u！em e se pəィıəs əq osje ueว sıəddəd Kұеəу əsəy」

 ：бu！＾ıəs ıəd uo！
－puno» queןd66ə ィәчłоие цұ！м 6u！чs！u！f＇！u！чวэnz＇moоィчsnm＇оұешо子＇əsəәчว ұеоб

 －əp！s ıəd






‘spunos ołu！səozemoz pue smooxysnu＇uo！̣uo＇！



46！ $\mathrm{H}^{\text {Of }}$


sбu！̣ıəs 8 sə૪ヤW

ヨan」 aヨヨコ ヨHL NI SLly $\operatorname{lVH}$


$\varepsilon$

8
yヨddヨd ไวヤาด aNnoys

L7VS עヨHSOX NOOdSVヨ1

W女ly
1ng ヨdy＇SヨOIVWOL WNIGヨW Z
SWOOyHSnw（INIWヨyว）

NOINO WNIGヨW
inihวગกZ wniagw
＊LNV7dפפヨ WกIGヨW
l
－pmoı Kue ssəıdm！Of əıns əq II！M











 ә૫ł әכ！！






LSヨZ ヨפNもyO







> -səyeว

－səұnu！u OZ of sl łnoqe ‘иәроб К｜иәлә








 әэио＇！！р ppe иәч7 pue деәч шп！
－səs｜nd Zl of OL 子noqe




－Keads 反u！yooo
үग！？



6u！yoo ィıf

səyeد qeג Zı səyew
（7VNOIIdO）ヨכnvS 10 H
פNINOSVヨS COOJVヨS SNOOdSVヨ1 ם甘VISNW NOFIG SNOOdSVヨ1 ヨコกทร ヨУIHSyヨコSヨコYOM NOOdSVヨ」 l

ヨSIVNNOAVW dกכ z／l
（sawnyวaษョะя $\exists S \exists N \forall d \forall f)$ OXNVd Sdnכ Nヨロヲヨa



רIO ヨヘI7O NOOdSVヨ」


Sヨコヨld HONI－l OLNI $\perp$ กכ
aN甘 aヨWWI\＆$\perp$＇SNOITרVSS
Sヨコヨld HONI－l OLNI $\perp$ กכ


IVヨW ฐヲצว dWกา SヨJNกO





－рә！！яəр
 य！


＇sınoy $\varepsilon$ 子noqe＇əuoq














 ＇doyว of әs｜nd pue syəә｜pue suo！uo әч7 $\mathrm{Pp} \forall$＇doyว of әqn7


－әләsәı pue ןмоq »ном










sбu！̣ィəs 9 səyew

|  | $\downarrow$ |
| :---: | :---: |
| ヨıStd OıVWOL NOOdSヨ7avı | $\downarrow$ |
| wnicos mot |  |
|  | \％ |
| эNIM ヨılhm גya dno | \％ |
| aэnivya＇şolvwol |  |
|  | $\downarrow$ |
|  | l |
| уэแกя |  |
| वヨ17VSNก NOOdSヨา9＊1 | $\downarrow$ |
| SヨOヨld HONI－\ |  |
| OINI Inכ ${ }^{\text {¢ }}$ ¢ | $\downarrow$ |
| S\＃Jᄏld HON－\ |  |
| OLNI InJ＇SLOצษ甘ว Wnlagw | 乙 |
| SヨJヨld HONI－】 |  |
| OLNI Inכ anv ר7ヨ agnvaio |  |
|  | $\tau$ |
| S $\ddagger$ Ogld HONI－\ |  |
| OLNI InJ＇SNOINO ONOOd | t／8 |
| Sヨ＾07 פֿ | † |
|  |  |
| ＇人ヨา | セ／ |
| yกO¢ ヨ 3 Odynd－77\％ |  |
| ＇のヨНว์ヨาan dnว | 2／ |
| yヨddヨd \} \mathrm { X }  ¢77  |  |
| aNnoy 人7HSヨษษ NOOdSVヨ | t／ |
| 17 S y IHSOX $^{\text {NOOdSVEI }}$ | t／ |
| ЭNIML S，yヨHOLIN HLIM |  |
|  |  |
|  |  |
| ınOav＇（7＊1Oı SaNnod S |  |
|  | 9 |
| 710 ヨハI70 NOOdSヨ7q४ | l |




－бu！мəs әдоғəq səұnu！u


 －Keads 反u！yooo

















＇słoues







6u！yeq



AVYdS פNIMOOכ YOILSNON



SNOINO 7y甘ヨd NヨZOy dno
S甘ヨd NヨZO甘y dn $\quad$／
yヨddヨd $\geqslant ว \forall\urcorner ด$

 aэaina ‘wniaos mot ＇HLO\＆я Nヨ키HJ SdnJ S yกOㅢ ヨSOdyกd－ך7V


097ヨヨd
＇OIVIOd $\perp \exists \exists M S$ WกIGヨW l
OlVIOd $\lambda$ XVM ヨפצヲา l
yヨ山กด
वヨコ7VSNก SNOOdSヨา9४」 aヨาヨヨd aNV


SヨOヨld HONI－l
OINI Inכ＇NOINO wniagw
Sヨañ HONI－l O\＆NI
เกכ anv aヨาרוֹכ＇（sannod $\downarrow$
 PP

  


















 ：sepeueduə әңł 6u！｜qшәss $\forall$

ع9 ә6ed moı pənu！̣uoว
ə6еd ұхәи uо pənu！ұuoう
－sepeuedmə







－səұnu！u ol znoqe＇子ueג6e» pue


 －әләsә» pue ןмоq














6u！Yooo rof
 sepruedmə ¢\＆səyew

，
 sヨanว 7 ঢWS OlNI
 SNOOdSヨาg＊1 Z Sn7d dno $\quad$／
 y yOns
 yヨaMOd פNI＞甘 SNOOdSヨาg＊1 z／レ yกOㅋ ヨSOdynd－ך $\forall$ ＇ロョHวษヨาดNก Sdกว セル S






‘чбподч7 рәуооэ ן！

 ＇ssəวoıdıəло






6u！＞oo rof




$$
\text { ‘feoןłeəm pue sן|eqłeəm ıof əsn of əd!əəı ગ!sseן } \forall
$$

－əzəəみł 0 ł








 pue｜｜әм әגпұх！ш כ！







－əләsəл pue әлошәу


 К｜əu！！of כ！


6u！｜｜0ג

!o!^e» oع səyeww

|  OLVWOL ヨ7dWIS ヨdIכヨษ | l |
| :---: | :---: |
|  |  |
| Hפnoa $\forall 1$ SVd ヨdıэョ |  |
| yヨIVM NOOdSVヨ |  |
| ออэ эอ४ทา | I |
| פヨWıกn ${ }^{\text {annoy }}$ NOOdSVヨı | \％／ |
| 17VS 4ヨHSOX NOOdSVヨ | 2／L |
| agnivya ‘VHOJİ annod | 2／L |
| NOWヨ | 2／L |
| N甘SヨWy丬d SヨJNno | S |
| Sヨ＾オヨ |  |
|  | OL |
|  |  |
|  |  |




#   










‘səuoz｜eว









> ‘e||әдеzzou әчұ рәдчs pue








 әכ！！

－əへəડə」










 Sヨan Н Honi－z／l


甘甘פヨNI＾JIW甘S7Vg NOOdSヨาqヲı 7IO ヨハ170 NOOdSVヨ1 वヨaэョs ant aэyoつ





人ヨารy丬d NVITVII HSヨy SNOOdSヨาqV1




－иәрןо6 pue рән｜әш s！әsәәчэ











－әس！ | бu！yeq |
| :--- |







＇spunod



 uesəuxed



（ $0 \varepsilon$ ээヲd） ヨวกマS OIVWOL ヨาdWIS Sdnว वョาวาว 77ヨм ‘‘77ヨy丬Zzow sヨวNกo N甘SヨWぬ丬d ヨכNno

 Nヨıvョ9 yกOㄱ ヨ ヨOdynd－7ד ‘аэнว丬ョาяลก Sdnว INも7dפ9ヨ SONNOd





Ґ久วиәұร！suoว




 səłnu！̣ OL Oł G ：əm！uo！̣esedəəd әғеш！xordd $\forall$（7） sdno ャ səyew
$\forall$ \IICd $\forall \mathrm{d}$ NOOdS $\forall \exists \perp$
yヨddヨd Yวヤาg aNnoys 人lHSヨy」 NOOdS＊ヨ1 L7＊S 女ヨHSO＞NOOdSVヨ1 ヨSIVNNOAVW $\perp$ HDI 7 dחכ Sヨコヨld HONI－レ O\＆NI $\perp$ กว＇」Sシヨyg NヨンગIHつ םヨンOOכ SQNกOd

Sヨコヨld HONI－し OLNI


Sヨコヨld HONI－l OINI ıกכ＇NOINO aヨy 77＊WS





－əวทษə｜










－әләзәл pue ןмоq ұиом әлошәу ＇səmil 9 of 乌 znoqe＇słnu doy 人
 6u！ OL of 8 子noqe＇子ueגБен pue umoдq uәpןо6 ！！qun 子seoz pue


 sdno $\downarrow$ səyew

פNI＾YヨS \＆O」＇ヨวกШヨา SNISIVy NヨaาOפ dחכ人 1 NOH NOOdS $979 \forall 1$ SヨオVヨา ININ HSヨצコ dחכ ＊$\square \exists \mathrm{Nivya}$ ＇ı\＆กפO人 IVJNON NIV7d dnכ वヨヘ7もH aN甘 aヨาヨヨd ＇УヨコNID HSヨצป ヨכヨld HONI－l Sヨコヨld HONI－乙 OLNI 1 กכ
 ロヨへ○わヨy S77ヨHS＇Sヨ＾7VH LกN7VM dกכ
－sno！э！！әр pue sno！！！！ұnu＇Кчұјеән

## פNISSヨy y 





$$
\begin{aligned}
& \text { ınoч } L \text { ıof 7! s sə } \\
& \text { чł! }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { •sə6eqqeכ чłоq әכ!! }
\end{aligned}
$$

•6u!̣sa» dof dnoy l snjd
'sə⿰nu!m ol of s :əm! uo!fexedəлd әłem!xordd $\forall$ (7)
əzəəıq e əł!!૦^ef ગ!uગ!d
（8Z Ээヲd）


घヨddヨd ไכヤาя


17VS yヨHSOX NOOdSVヨ1 $\quad \mathrm{t}$


（वэM甘HL）NヨZOษョ
уо HSョョ ョ＇муOכ Sdกכ
SヨOFld HONI－【 OINI Inכ
＇SヨOLVWOL ヨdIy annod
－Кәғе！рәшш！әләs 지би！




 pp $\forall^{\prime}$ IMOq Би！ ＇səs｜nd OL 子noqe＇doyว of əs｜nd pue suo！！｜eכs pue Kəןsıed



әみәメб！eu！ィ бu！uedəлd

sdnə 乙し səyew ‘ぬヨะสกวกว พก⿺aョา Sヨכヨld HONI－l OINI $\perp$ 〇 aN甘 םヨWWI\＆＇SNOIרTVJs

人7NO SヨニVヨา
＇＾ヨヨาSy
Sヨコヨld HONI－レ OINI Inכ＇NOINO Sヨコヨld HONI－l OıNI 1 กכ ＇SLO\＆\＆甘O WNIaヨw

Sヨכヨid HONI－■






－рәимодq





－＜্ןбиррлоээе













suo！uo
әч7 әכ！！


әш！ Би！＞＞0о

sбu！̣ィəs OL səyew

| SヨכITS HONi－z／L |  |
| :---: | :---: |
|  | 2／1 |
| лууэня куа dกว | l |
| リvヨ 介va | $\downarrow$ |
| эw＜h HSョy g myd | l |
|  | 9 |
|  |  |
|  | $\downarrow$ |
|  | OL |
|  |  |
| aNnoyo 人7HSヨyョ NOOdSVヨı | 2／l |
| वэainı |  |
| ＇」7VS צヨHSO＞NOOdSVヨ | l |
|  |  |
|  | l |
| वэา羽 |  |
| ＇SNOINO MO77ヨ入 SaNnOd | 乙 |




 ：（dno l）bu！мəәs ıəd ио！дешлоғи！ןеио！！！！ュnN
$\cdot{ }^{\text {K }}$ Бu！


－əұnu！u $\downarrow$ 子noqe＇чłоous









－sasjnd 01









 sdno てし 子noqe səyew
（פાyd $\exists \mathrm{mO}$ Іกogy）
 ४ヨddヨd 犭כ૪าя



y
 ぬヨแนก $0 \exists 17 \forall S N ก$ （xכוノS $\%$ ）SNOOdSヨ7avı Sヨコヨld HONI－l OINI inכ＇SNOINO ヨפษ৮7－wniagw
 HSㅋy s sojld HoNi－て 7IO ヨ＾ITO NOOdSヨาgvı वэaıла ＇I7VS \＆$\ddagger$ HSOX SNOOdSVヨ
（HSVחOS aNnOd－Z OMı $\operatorname{InOg}$ ）
 ＇HSVROS InNyヨแna sannod
－K্রןu！puoכэe 6u！uoseəs 子sn！̣pe pue әzse」


－səュnu！u



－әұnu！u ןeuo！！！！ppe ue גof yooد



＇səsjnd ol znoqe＇doyp of əs｜nd pue





 ！！łun yooう＇ued әчł о子 səołemoł әde»б әчł ppe pue＇səұnu！u

 дəmu！！oł səłnu！m 0Z
 sdnə 8 子noqe sə＞ヤய
yヨddヨd ไכヤาg aNnoyo 새Sヨy NOOdS키

L7VS \＆ヨHSOx SNOOdSVヨ wఈyorybw aヨya NOOdSvヨı 7ISVG $\mathfrak{a l y}$ C SNOOdSVヨ1
 $\forall 00 S$ פNIXVA HכNId

（SN甘ว ョวNกO－8て ‘̌／レ
 SヨOLVWOL Wก7d ヨาOHM Sdnכ
yกO7t ヨSOdynd－7ד ＇વヨHวナヨา9Nก SNOOdSヨา9ヲ1

SヨOヨld HONI－l


Sヨコヨld HONI－l OLNI Inכ＇sıoyyヲว wniagw

SヨOヨld HONI－l OLNI LOJ ‘NOINO WNIGヨW SヨOLVWOL ヨdヲyণ SヨכNno



－ıл＾е｜f uoveq Kyous st！ył！M




－рəц！səp s！Kวuəұs！suoว
 －ㅅןu！pıoээe 6u！uoseəs 7 sn ！pe pue әłse」 גеррәчว












＇sməғs ！｜oววouq


səənu！um Ol oł 8 子noqe＇pəuәみos ן！̣un

 －səs｜nd ol znoqe







LSヨZ
NOWヨา đヨコマyפ NOOdSVヨ」



 yヨlvM $070 \supset \mathrm{NI}$ वヨ＾オヨSヨy ＇SヨOlVIOd $0 \exists \exists \exists \exists \mathrm{aN}$ OOd

 GヨGINIO
 רIO ヨ＾I7O


Sヨコヨld HONI－l OINI Inכ ‘NOINO ךךҰWS

Sヨ＾Oר כ ぬ $\forall$ OGヨHつ SヨJNกO



－əләs ！pəı！！əəp se 6u！uoseəs
















sdnว 8 sə犭ヤயW


OHOVdZVD





－سеәл ınos pue әןошеэen6

－skeגұ 6u！yeq pəu！｜－ұuәшuэлed








－әэ！！ऽ Кןи！чұ иәчұ


－əə્રnıด әч7 ssəวoıd









sбu！̣＾əə 9l sə＞ણW

 YVヨıS NIOTעIS ONnOd ョษヨฺฝกyפ SヨวNกo yヨddヨd \％כヤาg aNnOצפ L7VS עヨHSOX NOOdSVヨ」
yヨコก9 $0 \exists \perp 7 \forall S N ก$ （기IS z／L）SNOOdSヨาタ甘1†
 वヨาヨヨd＇SNOINO MOTาヨ入 SaNnOd

‘Gu！ddof ıof meəə ınos pue әןomeren6＇esןes

：eれzayวsnıq ıad uo！łeunofu！ןeuo！！！unn
－Кןəәе！рәшш！әләs pue əכ！！


ヨo00t of uәло деәчәдd

K KןБu！pıoכэe 6u！uoseəs zsn！̣pe pue





 әш！

әұәуวsnıq 0દ səyew

Sヨコ17S
 ョวกก NOWョา HSヨษョ NOOdSヨาq＊1 710 ヨヘ170
 yヨddヨd ไכヤาg aNnoy 人7HSヨyษ NOOdSVヨ1 8／ 17VS 4ヨHSOX NOOdSVヨ1 $\quad$／L
（Sヨכヨld HONI－ا） Sヨวヨld OıVWOL Sdnכ も

רISVA HSヨy dn l




－səyวұеq


 －p！nb！！ssəวxə



¡үеч Би！и！ешәд





 sdno \＆sə犭யய


SヨOᄏld HONI－l
OLNI Inכ＇NOINO ヨפタ४7


 $\forall$ S7VS OVWOL－ヨヨyH $\perp$











sdno 9 səyew
łчط!!u ıəuu!p unf e ıof se|!!pesənb


$$
\begin{aligned}
& \text { :(dno t/) Би!ィィәs ıəd ио!ұешлоғи! ןеио!!!!ュnN }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { 'pәұелодıози! әле sұuә }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { 6u!̣sar dof sınoy }
\end{aligned}
$$

sdno ヶ səyヤயW
פヨWLกN
aNnoyo 색ㅋyヨ NOOdS甘ヨ
LフVS עヨHSO» NOOdSVヨノ
t／





－66ә рәугеод



 ：sədəૂコ ə＾ıəs Oम
＇7еәу











てヵ ә6ed moıj pənu！̣uoう

## ヨSヨヨHつ $\perp \forall O \bigcirc$ CNV 

əбед ұхәи uo pənu！ұuoう
－əләләу




 e u！ełu！em of Kıessəəəu se 子еәу 子sn！̣pe pue ıeбәu！̣＾әұ！чм


















6u！yoo rof


| 7ヲNOI」dO＇（てE ヨפナd）ヨコกマS ヨSIVGNVITOH צO＿ヨdIつヨ |  |
| :---: | :---: |
|  | † |
| Sפפヨ ヨפษ์ | 9 |
|  | $\downarrow$ |
| yヨddヨd \כヤ79 |  |
|  | 2／ |
| 17VS \＆ヨHSO》 NOOdSVヨ | ， |
| HJVNIdS 人日甘G SヨJNno | 02 |
| 710 ヨヘI7O SNOOdSヨาq४1 | 乙 |
| SヨJヨld HONI－て／レ |  |
| OlNI 1 กכ＇NOINO Oヨy | 2／L |
|  | ：9N17ำ |
|  |  |
| वヨ⿺7＊SNก SNOOdSヨ79マ1 | $\varepsilon$ |
| \111W ヨาOHM Sdnכ | セル |
| Sפפヨ ヨפษ＊า | $\varepsilon$ |
| L7VS dヨHSO＞NOOdSVヨ | て／ |
| yกO7¢ ヨSOdy |  |
| ＇םヨНวヲヨาan dn | セ／L |
|  | t／ |
| ：Sヨdヨููว เヲヨНМ＞วกя |  |
|  |  |




‘syłuou x！s of dn＇рәрәәu ן！？un


－бu！nəs

＇əəs









 ＇səənu！u ع о子 乙 子noqe



＇səs｜nd 9 łnoqe＇doup of əs｜nd pue خәəઇ ә૫ł


－әләsəл pue әлошәу ‘səұпu！u











| 17VS 4ヨHSOX NOOdSVヨ | 7／L |
| :---: | :---: |
| ¢\％710 | 乙 |
| รอэヨ эฺ४ชา | 乙 |
|  | t／8 |
|  | t／8 |
| VNIINO』 SヨכNOO | 乙 |
|  |  |
|  | t／ |
|  | $\downarrow$ |
| ээ๐ |  |
| T7VWS OLNI Inכ＇ヨפVSnvs gidd |  |
|  | 9 |
| SヨOヨld HONI－Z／l |  |
| OLNI In＇inc |  |
|  | $\downarrow$ |
|  | $\downarrow$ |
|  |  |


6u！yeq 1 아

sБu！̣ンs 乙し səyew

## 5／L




```
    :əuоэs ıәd ио!дешлоли! ןеио!!!ипN
```





 -ses|nd










גəded
 6u!yeq $10 f$




$$
\begin{aligned}
& \text { SdIHO ヨมヲาOJOHO dnכ l }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { - Keads 反u!yooo }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { 6u!yeq лоf səұnu!u }
\end{aligned}
$$


 ：и！⿰丬



－əu！quos of səm！$\varepsilon$ 아 $乙$ 反u！s｜nd











－әләзал pue ןмоq »ном




 －Keıds Бu！yooo
 6u！yeq лоf səұnu！u OZ
 su！サnu Zl səyew

|  | $\downarrow$ |
| :---: | :---: |
| เכヤฯıxヨ |  |
| ¢7וNV＾эyกd NOOdSVヨ | $\downarrow$ |
| ออэ эอบชา | $\downarrow$ |
| 710 эาดvıヨロョィ dnว | $\varepsilon / \downarrow$ |
| xาเพצヨแกด dn | ／ع |
| y VOns $^{\text {d }}$ |  |
|  | ¢／ |
|  | $\varepsilon / \downarrow$ |
| NOW＊NNIO |  |
| aNnoy NOOdSVヨ | 2／L |
| $17 \forall 5$ yヨhsox NOOdSVヨ1 | 2／L |
| OOS פNIXVG SNOOdSVヨ1 | 2／レ |
| yก0ㄱ ヨs |  |
|  | 2／L |
|  | ḢกW |

17VS yヨHSOX NOOdSVヨ1 t／L
NOW甘NNID aNnoy $\operatorname{NOOdS\forall \exists \perp ~l}$ sヨanว ไาษws

 yษロกs
 yกOㄴ ヨsOdynd－רד ‘のョНวヲヨาaNก dกว ๖／レ
sınnาvM

： ：NIddOL gWnyว AVYdS פNIMOOJ YOIISNON



：бu！＾əәs ıəd ио！ұешлоғи！ןеио！！！ıипN
－əлоqе рәұеұs se suo！
 әч7 ppe иәч7 pue＇spuoวəs 乌t 6u！̣səวoıd Kq spuomןe










 Gultsəд גof

（sбu！nəəs 乙し）ə！d pəұsnגว－ə｜qnop


1כヤエปXヨ
V77INVノ ヨy
（7母NOILdO） $15 \exists Z$

yヨIVM هา0כ NOOdSヨา9ヲ1 し

ョมกเฟyヨdWヨเ


y४ons
Qヨ1も7กNVy9 SNOOdSヨ7av1 yกOㄴ ヨSOdynd－77 ‘ロョHวヲヨาяNก Sdnว

[^0]






 ә૫ł uo әs｜nd pue әس！ł e łe uoodsə





6u！tsed dof




女ヨコVM ヨગI dกว


 17४S yヨHSOX NOOdSVヨ1 yกOㄴ ヨsOdynd－7ד ‘વэнวヲヨาяNก Sdกว

## t／








 ＇лון！


















 ploч of u！

 －ses｜nd











| צヨIVM ヨગI SNOOdSヨ79ヲI <br>  | 8015 |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  |  |
| פNINヨı४OHS э7avigojn dnכ | \％／ |
|  |  |
|  |  |
|  | 乙 |
| yヨaMOd פNİYV9 NOOdSVヨı | \％ |
| 17VS $4 \exists H S O \times$ NOOdSVヨı | 2／ |
| yก0才ョ ヨsOdynd－7\％ |  |
| ＇ロэHวVヨา9Nก Sdnכ | $\varepsilon$ |

：ヨld $\perp$ Snyว－OMı $\forall$ yo」


वョา

 4ヨaMOd פNIXVG NOOdSVヨ1 8／L

17VS 4ヨHSOX NOOdSVヨ1 $\quad$／L
yกOㄴ ヨsOdynd－רד
 ：：ld 1 Snyo－ヨNO $\forall$ yO」 Pl
 e 10f łsnıว əןdue səyem əd！วəı s！ $4 \perp$



－әи！чэеш








 səłnu！m 01 ：əm！？uo！teredərd әғеш！xordd $\forall$（7）


SヨA甘ヨา HOVNIdS HSヨョ SヨכNno 8

##  HDOOC $\forall \perp$ SVd HOVNIdS

<br> 








 s6u！̣əs 9 子noqe＇spunod z／L səyeW













łjes pue anolf әप7 ppe pue ıossəวoud




6u！yeq גof səұnu！u





710 э＾170
 LIVS 甘ヨHSOX SNOOdSYヨ

乙
ynOt ヨsodynd－77ナ ‘のョHวヲヨาяNก Sdnว
（ヨ。Ol－」．SOl） ぬヨ彐ヲM WぬษM Sdnכ

ぬ



－u！eбе рәләл！əр әq of әио ৷әрı


乙ع



－рәуэеәл s！ssәu»э！ч7 рәд！sәр









 sdno 乙 子noqe səyew

2／L

lヨヨMs agnivya sヨonno



SyヨdyJ
aヨNIVYO SNOOdSヨาqヲI
эWイHL HSヨษョ NOOdS甘ヨ1


## $\exists \supset \cap \forall S ~ \forall \forall \perp \forall \forall \perp$





> -шлем






 әч7 Кq pәұеıоdıоэu！s！doıp чэeә әıns 6u！əq＇doıp Кq


 ＇spuosəs 06 dof ssəכoıd pue ıəddəd pue fjes＇pıezsnu



 sdnכ 兀ルレ səみせW

ヨコIกก NOWヨา HSヨy SNOOdSヨาg＊1

 $17 \forall S$ yヨHSO＞NOOdSVヨ1 $\quad$／l

 yヨㅣng



孔ว！pəuəg s66ə 6u！pnjวu！＇səys！p Kuew u！pəsn əq ueว əวnes s！ $4 \perp$























－səวə！ | чгu！－ı |
| :---: |












 э！！иеб әч7
 גəded
 sıəddəd 6u！！oos pue 6u！̣seod dof

sdno $\varepsilon$ 子noqe sə＞yew
yヨddヨd ไวヲาg aNnoy
 ヨวInr NOWヨา HSヨy NOOdSシヨ1 z／L
 ヨNIM ヨІІHM SNOOdSヨาgキ1
（ヨวNกO レ $\perp$ กOaヲ） S」O17VHS 77VWS のヨาヨヨdNก＇Sヨ＾0าว ગ ગZ

Syヨddヨd ロヨy 1ヨヨMS（Syヨddヨd WกIGヨW 8 ㅅㅋコWIXOZdd $\forall$ ）SaNnOd

$$
\begin{aligned}
& \text { əวnes ezz!d ıof pəэnpaィ }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { :(dno z/) 6u!^ıəs ıəd uo!łemıofu! ןeuo! !!!anN }
\end{aligned}
$$

‘｜｜əм səzəəц əวnes s！Ч」
＇6u！̣ddoz ezz！̣d e se 6u！̣n

















（əวnes ezz！d pəənpə»

 ezz！ 1 Iof
（ヨコกVS yヨlolds



aNnoyb liHSヨy noodsval t／
LlヲS עヨHSO＞NOOdSVヨ1 z／l
ヨNIM ヨIHM 시 dగכ

てレ O1 OL）רISVG HSヨyヨ Sפו\＆dS SヨコIn HIM＇SヨOIVWO1 Wก7d（SヨJNกO SE）NVO
ONVפヨyo aヨıya NOOdSVヨı
Sヨ＾Oרכ כוֹע


SヨOヨld HONI－l OINI Inכ＇NOINO WNIGヨw
／

－sezz！d əpeməmoy lof Gu！ddot Kłsez e ＇рәэпрәл иәчм 10 ＇ełsed ıof əכnes eıeu！̣em әןdu！s $\forall$


[^0]:    
    

