## O MIKPO乏




KATAEKEYE $\Sigma$<br>PADIOTEXNIA




## 乏úyxpovo Морфштıкó Перเобเко́

## O MIKPOL EПIITHM



## £THN EMMADA OI NEOI $\triangle I A B A Z O Y N ~ T O ~ ח E P I O A I K O ~ M A \Sigma . ~$

## 

 K．Г．AIONIOE ＇Apxiouvtaktac
I．KAPBOYNHE Kagè－MovtáZ
N．MПOYKOYBA＾A乏 ミuvepyórec，
A．APAOYMOY
©．$A \Sigma T Y \Phi I \Delta H \Sigma$
A．BAEIAEIOY
K．ГKPATEOE
Ф．АAMIPINOYAH
E．AIOAIOE इT．MAAKOTEHE
A．MEAHE
AN．ETYAIANIAHE
－YineúOuvoı
$\Sigma u ́ \mu \varphi \omega v a ~ \mu \varepsilon ̀ ~ т o ̀ ~ N o ́ \mu o ~$ Ekठóoewc
K．Г．AIONIOE
Пג＇A．$\Delta \eta \mu \eta$ трiou 4 ＇Åprèóknпoו
Tunoypapeiou
－ $\operatorname{C.}$ N．Mגarĩc
「epaviou 7
NOEMBPIOL 1977

「рарвіа
－Oסò Káviyyoc 27
T．T 147 ．A日dya

## Перієхо́ $\boldsymbol{\varepsilon v a}$




H PADIOTEXNIKH KATAइKEYH．K $\alpha \tau \alpha \propto \varepsilon \cup \alpha ̃ \sigma \tau \varepsilon$


O KOミMO』 TOX ArTOKINHTOX．＂Iち० $\Lambda$ ह́ $\lambda \lambda \varepsilon$ ！ ${ }^{0}$ Eva $\sigma \pi$ óp．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 24

H MHXANIKH TOX AYTOKINHTOY．Tò xьbஸ́тьo


Н МЕГААН ФЯТОГРАФІА МАะ．＂Eva̧．．．щєрои́－ $\lambda \eta s$ үधраขbs 26
IEIPAMATA－KATAइKEME $\Sigma$＂${ }^{*} \lambda \lambda 0$ हैv $\pi \lambda \eta \varkappa \tau \iota x \grave{\jmath} \pi \varepsilon і р \alpha \mu \alpha$ ібборолtа૬ ．．．．．．．．．．．．．．．．． 29

T＇АЕРОПムANA．T＇ò Гирóлтєро．＇H ＇

$\Delta$ IA $\Sigma$ THMIKA NEA．Oג̀ $x \alpha \tau \alpha \sigma \tau р \alpha \varphi о u ̃ \mu \varepsilon ~ \tau o े ~ 1982 ; ~$
O MONTEMIEMOะ．＇H．．．T $\eta \lambda \varepsilon x \alpha \tau \varepsilon u ́ \theta u v \sigma \eta!~ T t ~ \varepsilon l v \alpha \iota ; ~$ 39













## TEИE ГПОР

ENA HAEKTPONIKO OIKONOMIKO К／T ПAIXNIA ГIA MIKPOYE KAI MEГAへOYE

## TENNI乏 ПОАОГФАІРО TOIXOГФAIPO KAI ГОへО

「ıá tív oikoyéveiá $\sigma a c ̧$ toús фílous $\sigma a c$ ro

 бeढ́s $\sigma a \varsigma$ ，viá ödes tís tnieopáveıs


UNION EMヘAE 亡．ГKOATEIOE \＆EIA O．E．
EミAPTHMATA HAEKTPONIK $\Omega N$ ᄃYミKEY $\Omega N$ BIKTRPO乏 OYГK』 18 （П＾．BAOH乏）TH＾． 522492

# SUPFISGOPE 

To SUPERSCOPE kataokzua－ Zovtaı àno toùc ítıouc kataoke－ vaotéc twv naykoopiou entinc отервофшvikळ̄v ouyкротпй－ twv HI FI MARANTZ ГI＇aüto عivai kai，aüto．رnxavnipata．
 dג入à ouyxpóvwe kai npooitó yıà Tóv kaə̀eva．
＂Oגa tà $\mu$ nxavñuata cival vżo
 Yürol êvo xpóvo．
＂Exouv éEaoqa丸ıouevo Service
 проошпіко．
 tîc＇EA入áðoc．＇Eàv karà oúp－ ntwolv ó npopnequinc oac（tó
 tnate tou ónwoठ́nnore tó ou－ yкротпйа пой дедете vááyo－ pooete．Mnopei vó dàc to na－


## ＂Av ì тıù̀

## غ́vd́ ouyкротйцатос HI－FI

 वac троमázé
 êva rîva ànó oñhspa． $+$




## BAPEIA MHXANHMATA

Oi tepáotioi đưTol kủגıvర̄poi noù




 KpeZò－Maváp，ZuyiZouv 103 kai 90 róvvouc ávtiotoixa．＇H $\mu$ дгта甲орá тоис．




Прооріоцд̀́c aútw̄v тӣv $\mu \varepsilon у a ́ \lambda \omega v ~ к u-~$
 б̄ŋдаóc каі Гкорло́6ка тӣс Oúkpavłac， yıả Td̀ ékeí épyootáaıa á $\mu \mu \omega v i a c$ ．Be－ 6aiwc ท̀ Pwoia סèv हैXeı napayyei入eı

 т $\mu \eta \mu а т а ~(~ \mu \varepsilon ́ \rho \eta) . ~ Г а \lambda \lambda ı к \grave{~ т е х v o \lambda o ү l a ~}$ גoinòv øTà pwaikà Épyoordáia．．．

ミXOAIKA EPTA乏THPIA
 Kıoupi，otiǹv nóגn Nóüc tīc $\triangle u t i k n ̄ c ~$ Гериaviac $\mu$ nopoūv $\mu$ óvo $\mu \varepsilon ̇ ~ т \rho \varepsilon і с с, ~$
 noù ठıס́áokovtaı tà teג民utaía tpia X $\rho$ óvia toū үuцvađiou，và катарті－ oroūv ouyxpóvwc үıà tò ànoגutnjpio
 кク̄c－TEXVIkn̄c bonӨoū．H «غ̇vtatikn̆ ท் $\mu \varepsilon ́ \rho a c ~ x \eta \mu \varepsilon i a c ~ a ̀ p x i Z \varepsilon ı ~ \mu غ ் ~ \delta u o ̀ ~ \omega ̈ \rho \varepsilon c ~, ~$ Өewpia kai ouvexiZetaı тò ánóyعuノa $\mu \varepsilon ̀ ~ п р а к т і к \grave{~ б ו б а \sigma к а \lambda і а ~ о т о ̀ ~ х П \mu ı к o ̀ ~ \varepsilon ́ \rho-~}$ уaotŕpio тоū oxoגєiou．Tò үupváaıo

 छعıc той yuцvaoiou＊noù äpxıøє то̀

 трı६c và Éknaıठ̌eutoov o＇Evav k入aסo， ఱ̈ดTย và $\mu$ Hopoûv v＇，avaגabouv Êva $\varepsilon$－

## AII OAOTON KOLMO



па́үүع入иа．＇H $\mu \varepsilon т а \rho \rho u ́ \theta \mu ı o \eta ~ а и ̆ т \grave{~ a ́ n o-~}$ $6 \lambda \varepsilon ́ n \varepsilon ı ~ т \varepsilon \lambda ı k a ̀ ~ o r o ̀ ~ v a ̀ ~ \mu п о р о u ̄ v ~ o i ~ \mu a-~$

 kai ta入દ́vто noù हैxouv．इтó прóтuпо aútò үuиváaıo arò Nóüc，önou xpعıd́－

отŋккє $\mu$ ià ouvo入ıkǹ סanávn ánò 1,3 غ́－ като $\mu и ́ \rho ı a ~ \mu a ́ p к а ~ \dot{\omega c}$ ты́pa，oi $\mu a \theta$ п－
 кúpıo $\mu a ́ \theta \eta \mu \mathrm{a}$ ，हैvav $Ө \varepsilon \omega \rho \eta т ı к \grave{~ к \lambda a ́ \delta o ~}$
 on пои̉ XpeıáZعтaı yıà тò àno入uтńpıo yupivaciou．

EモAPTHMATA，ПA＾AIA TEYXH，TOMOY $\Sigma$ ，KIT к $\lambda \pi$ ．$\triangle E N ~ \Sigma T E \Lambda N O M E$ EПI ANTIKATABOAH！
$\Sigma T A ~ Г Р А Ф Е І А ~ М А \Sigma ~ Y П I A P X O Y N ~ T \Omega P A ~ O ~ A ~ K A I ~ O ~ 「 ' ~ T O M O \Sigma ~ O П \Omega \Sigma ~$ EПIIH $\Sigma$ KAI O B＇
TIME $\Sigma$ 105，120，каі 160 брахرц́с．
TA ПA＾AIA TEYXH $\triangle E N ~ K O \Sigma T I Z O Y N ~ 10 ~ A M A A ~ 12 ~ \triangle P A X M E \Sigma . ~ Г I A ~ N A ~$ ПРОМНӨЕҮTEITE ПРОНГОYMENA TEYXH MПOPEITE NA $\Sigma T E I-~$ АETE KAI A $Ф P A \Gamma I \Sigma T A ~ Г P A M M A T O \Sigma H M A$.


## ЕNEРГЕIA АПО ANEMO


 $\lambda_{1}$ oтò проaкク́vio $\grave{~ i ́ ~ i a x u ̀ c ~ т о u ̄ ~ a ̀ ~} v$ غ́－ $\mu \circ$ u ．Oi каӨпүךт



 тихіа то́ прйто $\mu$ оттв́ло отаӨной па－


 Xvikà onرદīa，roū oxعס̄iou aútoū Өá




甲グ દ̇vย́pүعıac．

Tò Oभoonovбıaкò Ynoupyві́o＇Enı－ oтпนoviкӣv＇Epeuv̄̄v orìv Bóvvn，ù－ поoтпpiZeı ox́̇ठıa noù ápopoūv tịv


 वغ் 220.000 viүabatr．Bорвiшc тйс

入ou túnou，$\mu \varepsilon ̀ ~ i o x u ̀ ~ t p ı \omega ̄ \vee ~ \mu \varepsilon y a b a ́ t т . ~$


 oह $\omega c$ ．

 рєuvāv Xávc Ма́тхо甲єр (ото́ кह́vтро тйя фштоураріас), пароибіабє про́-



 ह́nı入oyń ouc ẅc nıقavà $\mu \varepsilon ́ \lambda \eta$ toū $n \lambda \eta$.











 vıŋиó $\mu \varepsilon ̇ 55$ ùnounழiouc àn' тà ùnó-

 aútò yıatì үıà Tṅv nTñon toū ठıaotn-













## 7 वाKロu vá ธก̃ร．．．





－＇H ńxntikń BAUER عivaı ń unxavń noù кáveı прауцатıко́тпта тǹv ह̈к－甲paon＂AKOY NA $\triangle H \Sigma$ ．．．．．
－Oi HXHTIKE MHXANE $\wedge$ Ḧய BAUER ठıatiठevtal aغ́ tpia $\mu$ ov－
甲орє்с 乙ойц．

KATAП＾HKTIKO！
 kivnuatoypaфoüv $\mu$ è tò u̇nápxov $\varnothing \Omega \Sigma$
TOY X $\Omega$ POY，Xwpis єiઠıkoùs ппоßо入єīs

## ZHTHETE AMO TA KAAA KATALTHMATA ФתTOTPAФIKתN NA IAI EПIAEIEOYN TH NEA BAUER

Гevikǹ＇Avtimpoowneía：


KATAKEYE $\Sigma$ AIO TON «MIKPO EIIITHMONA»

## KATAइKEYAइTE ENAN OAYMA乏IO $\triangle E K T H ~ Г I A ~$ TA FM

## Mıà हैگuாivn kal árinǹ paठıotexvikǹ kataokeuǹ noù 

Etò 26 тعūxoc $\mu \mathrm{ac}$ ，önwc $\theta$ d̀ $\theta \mathrm{u}$－
 таокєuń nоипоū yıà тà FM．$\Delta u a t u x \omega ̄ ¢$, ö $\mu \omega c$ हैYıvav ànapáб́єкта $\lambda \dot{\theta} \theta \eta$ ．$\Lambda a \dot{\theta} \eta$
 äбx $\eta \mu$ a．

 （той $\mathrm{C} 5=5,6 \mathrm{\rho F}$ ）．Tóao aútò öao
 ùnoщท́¢ıu бuvepyátn ò ónoīoc，ठuotu－

 tòv oтацатウ்øouцє yıà návta．Kai ö－
 прӣтос $\mu \mathrm{ac}$＇Н入єктроviкóc вivaı п $\lambda$ ह̇ov
 onouठ̄̄̄v．＂Eтaı $\mu \dot{\varepsilon}$ тク̀v ouvepyađia toū vغ́ou＇HАєктроvikoū Ëүıvav aútદ̇c oi



Пібтвúovtac ö $\mu \omega \mathrm{c}$ те入ıка́，ӧті по入－入oi ह̈甲tıaEav tòv поипó（ $\mu \varepsilon ̇$ ठ̄ıкє́c touc





 MHZ ！Oi $\mu \varepsilon$ уákukגoı aútoi（nepıoxグ FM）ávŋ́kouv oric Yперuщп入èc $\Sigma u$－ XVótntec VHF（VERY HIGH FREQU． ENCY）．＇Aкó $\mu \eta$ önwc eivaı үvшorò


＇H öגך катаqкєun่ тоū ठغ́ктоuv $\mu \mathrm{ac}$ ， XарактпріZєтаı ánò $\mu$ іа топоӨغ́тпоп каі

 oi $\varphi \theta \eta v \varepsilon ̇ c ~ к а т а о к \varepsilon и \varepsilon ̇ c ~ \varepsilon ̈ X o u v ~ к а i ~ \mu \varepsilon ı o-~$ vєктńцata．Eivaı ox\＆ठòv áסúvaro $\delta \eta$－
 то́oo $\lambda i y a ~ \chi \rho \grave{\mu} \mu$ та．．．



 коиатікò ท̈ то̀ $\mu \varepsilon$ уáquvo．Eútuxш̄c ö－ $\mu \omega c$ тò ழúanua obủveı oxeठ̄óv ह́vte－ $\lambda \bar{\omega} c$ ötav $\mu \dot{\varepsilon}$ тク̆v R3 кai tòv C1 ouv．
－Hámтporimó $6 \times$ íS 10 ．


6xйна 1.
toviaӨoū $\varepsilon$ ka入à $\sigma^{\prime}$ हैvav otaӨرó．
Aütá，$\mu \dot{\varepsilon}$ тò ह̈va（arìv oúoia）$\mu$ I－ кро̀ каі паробıкò $\mu \varepsilon ı v \varepsilon ́ к т п и а . ~ " A c ~ ह ै p-~$
 катаवкєий $\mu \mathrm{ac}$ ．
＂Onwc 6入ह́nou
 $\mu a c$, ह̈x̨ı ठúo tpavZiotop．Tò हैva عi－ vaı 2 N 2222，то́ ónoio عivai ú un入̄̄̄v ouxvotńtuv kai naiZधı tòv pó入o toū
$\varphi \omega \rho$ a Toù．Tò ä $\lambda \lambda$ o tpavZiotop то̀ ठєútepo，घivaı тó $\mathrm{BC}-178$ то́ ó－ noio ह̇vioxúधı tò on̄ua noù 甲عúyعi ánó Tỏv $\varphi \omega \rho a t n ̃$ ．Tinv ठou入દiả noù kável

入iya $\lambda o ́ y ı a ~ n a ́ \lambda ı ~ o ̈ т ı ~ \delta ı a x \omega p i Z \varepsilon ı ~ т ウ ̀ v ~ x a-~$ $\mu \eta \lambda \dot{\eta}$ ánó т $\boldsymbol{\eta} v$ ú un $\lambda \dot{\prime}$ ouxvótnta．Фu－



Tunnfirvo kúufufar．Ex． 2

 teúxouc toū M．E．Enionc $\mu$ ropoū $\mu \varepsilon$ ávti toū ह́vıoxutoū và xpクaıronoıñoou－ $\mu \varepsilon$ हैva àkoưtikò тоū ónoiou тic，äкрєє
 oтd̀ on $\mu$ ía noù eival ko $\lambda \lambda \eta \mu \varepsilon ́ v \varepsilon c$ ，oi ä－ крес т $\quad \bar{\omega} v$ ка入ん $\delta \dot{\varepsilon} v$ paivovtaı．Фuaikà öao vià tinv oúv－
 $\mu \varepsilon$ वغ่ 入iyo．

 छ̄̄с апивїa．

1）＇H ávtiotaon R3，eival önwc हi－
 побара́кıa．Пріv кávou $\varepsilon$ т $\grave{v}$ т топоӨغ́－
 và 6paxukuk $\lambda \dot{\omega} \sigma o u \mu \varepsilon$ то́ $\mu \varepsilon$ бaio noठa－ pákı $\mu \dot{\varepsilon}$ हैva ànò tà ákpıavá．＂Etaı Өà
 бара́кıа．

2）$O \mu \varepsilon т а в \lambda$ пто́с пuкvштйс ві̆панє пढ்c عivaı ó C1．T＇äкpa tou，ön $\omega$ c qaivovtal－kaӨapà $\varepsilon$ हniZoune－ouv－


 $X . \Psi$ ．Anò tò $\Psi$ nádı Eqkivá $\varepsilon$ tò $E$ tó ónoio ппүаíveı orò tpavZiotop 2 N2222 （orì Báoŋ）．

3）Tò nnvio noù घivaı $\delta \varepsilon E ı a ̀ ~ t o u ̄ ~$
 or＇övora TZAФ．Aưtò हैXहו kaì nupர̄－ va，kai iowc yí aútó ठ́̇̀v ழaivetaı atグv 甲штоүpa甲ía тò aúpua．

4）Xáגкıvo oúpua náxouc ह̇vòc XI－


 тро غ́vòc $\varepsilon$ غ́катоотой．Katónıv àpaıpoū－


$\rho \omega$ ото̀ 0,5 غ́катобто̀ періпои $\mu \varepsilon т а ६ u ́ ~$


 $\mu \varepsilon \mu^{\prime}$ ह̈va Eupa甲ákı．

 gival 2.
 т $\bar{\omega} v ~ \grave{\lambda} \lambda \varepsilon к т \rho о \lambda u t i k \bar{\omega} v$ nukv $\omega T \bar{\omega} v$ ，aútク்甲aivetaı वтò oxŋ̄भa 3.


「upiZovtac tó kоuцпákı тйс $\mu \varepsilon$ та－
 $\mu \varepsilon$ ह̈va 甲úanua ánò tò $\mu \varepsilon \gamma a \varphi \omega v a ́ k ı$ （тоū ह́vioxutoū）ŋ̃ tó ákоuatikó．＂O－

$\mu \omega c$ xpeıáZعtaı và ouvtovioӨoū $\mu \varepsilon$＂Ka－入útepan oт̣ov oraӨرó．＂Etoi 入oinòv хрпаıиопоוоū $\mu$ то̀－äc тò noū $\mu \varepsilon$－



рос тйс фштоүра甲іас）．То́тє то̀ ழú－ oп $\mu \mathrm{a}$ Вà $\dot{\varepsilon} \varepsilon a \lambda \varepsilon ı \varphi \theta \varepsilon i ̄ ~ k a i ̀ ~ \theta ' ~ a ́ k o u ́ o o u \mu \varepsilon ~$ óцı入ia ク̈ $\mu$ ouaıkṅ．＇H $\lambda \grave{\mu} \psi \eta$ Өà عivaı mıó

 kai 6）тò Bpáठu．Фuaıkà $\mu \varepsilon ̇$ т $\grave{v} v ~ \sigma u ́ v \delta \varepsilon-~$ on $\mu \dot{\varepsilon}$ tòv ह́vioxutì $\dot{\eta}$ katáataan à入－

$\lambda a ́ Z \varepsilon ı ~ п о о ̀ с ~ т о ̀ ~ к а \lambda u ́ t \varepsilon \rho о . ~$
इTò oxn̄ua 1 b入غ́nou $\frac{1}{}$ tò noū $\theta$ à
 عїаоठó тоu．Eivaı tà C 10 kai 9 V ．



## IIINAK'Å YAIKQN

ANTIZTALEIL
$\mathrm{R} 1=22 \mathrm{~K} \Omega$
$\mathrm{R} 2=18 \mathrm{~K} \Omega$
$\mathrm{R} 3=50 \mathrm{~K} \Omega(\mu \varepsilon \tau \alpha 6 \lambda, \eta \tau \dot{\eta})$
$\mathrm{R} 4=5,6 \mathrm{~K} \Omega$
$\mathrm{R} 5=1,5 \mathrm{~K} \Omega$
$\mathrm{R} 6=270 \mathrm{~K} \Omega$
$\mathrm{R} 7=2 \mathrm{~K} \Omega$
TPANZIETOP
Tp.1 $=2 \mathrm{~N} 2222$
Tp. $2=$ BC 178

## П $\mathrm{rKNQTE} \mathrm{\Sigma}$


$\mathrm{C} 2=30 \mathrm{pF}$ ( $\tau \rho \dot{\rho} \mu \mathrm{\rho})$
$\mathrm{C} 3=3,3 \rho \mathrm{~F}$ хєрфицхоेқ
$\mathrm{C} 4=0,01 \rho \mathrm{~F}$ хвраиихдь
$\mathrm{C} 5=0,01 \rho \mathrm{~F}$ херхиєхоेร
$\mathrm{C} 6=50 \mu \mathrm{~F}) 12 \nu$ ( $\left.\boldsymbol{\gamma}_{1} \lambda \varepsilon x \tau \rho \circ \lambda \nu \tau.\right)$
$\mathrm{C} 7=150 \mu \mathrm{~F}) \quad 12 \mathrm{~V}$ ( $\dot{\eta} \lambda \varepsilon \kappa \tau \rho \circ \lambda \cup \tau$.
$\mathrm{C} 8=47 x \rho \mathrm{~F}$ (xìoлıxорард́ขг)

$\mathrm{C} 9=3,3 \rho \mathrm{~F} \quad(x \varepsilon p \alpha \mu \iota x \grave{\varsigma})$








 -..oirtoõ C1.







 otop 2 N 2222 .

犭 $\mu \varphi \omega \sigma$ ор $\delta \lambda$







 चे xai 8 ठิ̀v घival xaxo aủtó.

 оцотой்ооиц.

# O RADIOEPAГITEXNIEMO乏 इTHN ENMADA! 

##  ảvayvwotw̄v тоū (MIKPOY EПIइTHMONA).

## T" ААФАВНТА!...

 à $\pi \alpha p \alpha i \tau \eta \tau \alpha$.




 Өpo.
"As apxiбouple $\lambda o \pi \pi$ óv.


 घivat $\dot{\eta} \Sigma \omega \sigma \tau \dot{\eta} \pi \rho \circ \varepsilon \tau \circ \mathrm{L}$



 $\nu \iota(\tilde{\nu})$. K $\alpha \tau \dot{\tau} \pi \iota \nu$ $\theta \dot{\alpha} \pi \rho \varepsilon ́ \pi \varepsilon \iota ~ \nu \dot{\alpha} \quad \chi \alpha-$
 $\mu$ 立 àviүpapo toũ $\pi$ tuyiou, 300
 ou xäө̀s xai t̀̀ xúpta xapaxtr-





'Е $\pi \alpha \nu \alpha \lambda \alpha \mu$ б́дข


 $\tau \dot{\alpha} \sigma \gamma_{\mu} \mu \tau \alpha$ Móps, $\alpha \lambda \lambda \dot{\alpha} \alpha \alpha \ell$ हैठิ( $\mu$ है





 $\omega 5$.

AATINIKO


R
S
T
U
V
W


Z
EAAHNIKO


I
K－．－
$\Lambda$
M
N－
Z
$\mathrm{O}-\cdots-$
II ．－－．


APIOMOI
1．－－－
2
3. －——

4 5 6 7
$\qquad$
0
इHMEIA STIEEQ
$(\tau \varepsilon \lambda \varepsilon i \alpha)$
$(x \dot{\rho} \mu \alpha)-\ldots$
（ （ррштทи．） （ $\chi \dot{\alpha} \theta \varepsilon \tau \circ \varsigma)$
（ $\alpha \nu \omega \chi \dot{\alpha} \tau \omega \tau \varepsilon \lambda$ ．） （ $\pi \alpha \tilde{\nu} \lambda \alpha$ ）
（ $\dot{\text {（ }} \boldsymbol{\sigma} \delta \sigma \tau \rho \circ \varphi \circ \varsigma)$
（ $\varepsilon i \sigma \alpha \gamma \omega \gamma$ ．）
（）（ $\tau \alpha \rho \varepsilon ์ \nu \theta \varepsilon \sigma \eta)$
＇O M．E．$\pi \rho \circ \sigma \pi \alpha \theta \omega \dot{\nu} \tau \alpha$ v $\alpha$ 6оท－







 цеva опивia：
$\mathrm{T}, \mathrm{M}, \mathrm{O}, \mathrm{X}, 0(\mu \eta \delta \bar{\varepsilon} \nu)$ ．Tठे T है－
$\chi \varepsilon \iota \mu \dot{\alpha} \pi \alpha \tilde{\lambda} \lambda \alpha$ ．Tठ $\gamma \rho \dot{\alpha} \mu \mu \alpha$ M
 X $\delta i \nu \varepsilon \tau \alpha \iota ~ \mu \varepsilon ̀ ~ \tau e ́ \sigma \sigma e p l s ~ x a l ~ \tau o े ~ \mu \eta$－

＂A $\lambda \lambda \alpha$ रрд́ $\mu \mu \alpha \tau \alpha$ slvat：B，I，$\Sigma$ ，



 $\Gamma-\Omega, \Phi-\Lambda, K-\mathrm{P}, x \lambda \pi . \Delta \iota \alpha \delta \alpha-$

 X（そँ）．

M $\dot{\alpha} \theta \varepsilon \tau \varepsilon$ 久 $\alpha \lambda \varphi \alpha 6 \eta \tau \alpha$ аט̉tд̀ $\alpha \alpha i \quad x \alpha \tau \delta \pi \epsilon \nu \pi \rho о \mu \eta$－


$\mathrm{K} \alpha \lambda \dot{\eta}$ ह̇ $\pi \iota \tau \cup \chi i \alpha$ бтウ้̀ $x \alpha \tau \alpha \sigma x \varepsilon \cup \eta \eta^{\prime}$ $\sigma \alpha \varsigma ~ \lambda o t \pi \delta$ v．


 $\xi \varepsilon \tau \alpha \sigma \varepsilon \iota \varsigma ~ \gamma i \dot{\alpha} \pi \tau u \chi i o . ~ М \tau о р о и ̃ \mu \varepsilon ~ \nu \grave{\alpha}$












 $\theta \dot{\alpha}$ रivouv tòv Mápгıo．



 $\tau \omega \nu, \delta \eta \lambda \alpha \delta \dot{\eta}$ тòv « $\sum \varepsilon ́ p \lambda o x$ Xó $\lambda \mu$＂．





 $\lambda$ ouv $x \propto i \alpha \pi$ b \％$\pi$ ou

 тоus．Tì̀ $\delta \delta \dot{\varepsilon} \pi \lambda \alpha x \varepsilon ́ \tau \alpha ~ \theta \dot{\alpha} \tau \eta \dot{\nu} \nu \varphi \tau \iota \alpha-$
 $\mu \varepsilon$ бтठे 24 тะธ̃Х○ร．
 xit то̃ «इéphox Xón $\mu$ » sival $\tau \dot{\alpha}$ ह－

a）Mia $\pi \lambda \alpha x \varepsilon ́ \tau \alpha ~ \mu \grave{\varepsilon}$ т̀े $\tau \cup \pi \omega \mu \varepsilon^{\prime}-$ vo xúx入（ $\mu \mu$ ，6）трєǐ̧ عiòtxoùs $\pi u$－
 $\pi \cup x \nu \omega \tau \grave{\eta}$ б）$\mu i \alpha \alpha$ ג̀兀iбт $\alpha \sigma \eta ~ \alpha \nu \theta \rho \%$ ． xоऽ \＆）$\mu i \alpha$ טं $\pi о \delta о \chi \dot{\eta} \mu \pi \alpha \tau \alpha p i \alpha \varsigma, \zeta)$ ह゙va ג $\rho$ í $\sigma \eta \leqslant \pi 0$ ib $\tau \eta$－ $\tau \circ \leqslant \mu \iota x \rho \delta \varphi \omega \nu 0 \quad \ddot{\alpha} \nu \theta \rho \alpha$－





 $\pi \dot{\alpha} p \chi \varepsilon \iota$ бтыे xit．＇H тєцウ̀ вival 285

 2 $\alpha$ òn 300 ठे $\chi$ ．




 xai $\mathrm{ASr}-26$（toे $\sigma \pi \varepsilon \sigma \sigma a \lambda)$ ．T $\dot{\alpha}$








 $\sigma \pi \varepsilon ́ \sigma \tau \alpha \lambda$ ．


 vaı $\mu \varepsilon$ pıkà ànò tà عïठŋ MONTEへI－
 тáoтqua «RANIA＇S MODELS»．Пра－ yमatikà тò $\mu a y a Z i$ aútó，عivaı ह̈vac Xapoü $\mu \varepsilon v o c$ kai ouvapпaotikòc＂тó－ пос＂Yıà tòv غ́paaitéxv $\mu \circ v t \varepsilon \lambda ı \sigma T \eta ่ " ~ \mu \dot{\varepsilon}$
 rà $\dot{\varepsilon} \varepsilon а \rho т \eta \dot{\mu a r a, ~ к а i ~ ү \varepsilon v i k \omega ̄ c ~ T a ̀ ~ a ̉ v t i-~}$



Пáv－


 үрá $\mu \mu \mathrm{a}$ тоис прє́пधı và हैXouv $\mu \varepsilon ́ \sigma a$
 Bébaıa ठ̇̀̀v ioxúعı $\mu$ óvo yıà tò napaná－ v $\omega$ katáotnua，тоū ónoiou ǹ ठıєúӨuv－ on вivaı Мєтанор甲ш́oعшc 87 Мобха̄то． Tò тпौغ́ $\varphi \omega$ vo عivaı 9417837.

## ＇О ко̇бцоц тои̃ AYTOKINHTOY

## IZO NERE！ <br>  ＂（वкגnрá＂）порточó入ıа！



ミтŋ̀v үعוтоvikń $\mu \mathrm{ac}$＇Ita入ia $\delta \dot{\varepsilon} v$ ह̈－


 aútèc тìc bıounxaviec únápxouv $\lambda \varepsilon ı-$ toupyoūv kaì прооб́úouv kai ä $\lambda \lambda \varepsilon \subset$
 $\mu$ щроатà атоѝс при́тоис $\mu$ о́áZouv $\mu \varepsilon ்$ Bıотєxviec án $\lambda \bar{\omega} c$ ．Kai iowc và eival． Mia 入oınóv bıтехvia（ $\mu \varepsilon$ үá $\eta$ ） ）eivaı oтṅv＇Ita入ia kai ṅ IZO．

No $\mu i Z o u \mu \varepsilon$ пஸ்c ठ̇̀v $\mu п о р \varepsilon i ́ v a ̀ ~ o ́ v o-~$
 tòv $\lambda o ́ y o ~ o ̈ т ı ~ \delta દ ̀ v ~ к а т а э к \varepsilon u a ́ Z \varepsilon ı ~ т о u ̀ c, ~$
 тò $\Lambda \varepsilon ́ \lambda \varepsilon$ ，то̀ фivtıa kai tó Гкріро．H
 Фópvtl
 và Yiveı kátı napó $о$ oı kaì oтn̉v EA－ $\lambda a ́ \delta a, ~ \varepsilon ̈ ~ a u ́ t o ̀ ~ \varepsilon i v a ı ~ k a ́ t ı ~ \lambda u n \eta \rho o ́ . . . " A \lambda-~$

ànò $\varepsilon$ है $\omega$ үıà tà＇Avavtó tఇc！Tह́入oc пávTwv．．．oтò $\theta \dot{\varepsilon} \mu$ a aùtò ùnápXE। по入ú．．．Bpwuıá．


＇О о́ктаки́入ıvঠрос，и́ठро́чиктос тع－
 nò tà 5762 （1）kußıká tou．．． 325 in－ nouc！＇H тахútŋтá тоu $\mu$ ппореi và Xa－

 poc tou عivaı otà Kavovıkà غ́nineठa періпои．ZuyiZ६ı 1.650 кı入á．＇$\Omega$ c，прòс тグv غ́ $\mu \varphi$ ávion عivaı aútoкivnto noù $\mu п о \rho \varepsilon i ́ ~ \varepsilon u ̆ k o \lambda a ~ v a ̀ ~ E ́ v t u n \omega o ı a ́ a \varepsilon ı ~ o ̈ \lambda \varepsilon c ~$ тіс үuvaikec öXI ö $\mu \omega$ c kai ő $\lambda o u c$ тоùc ävtpec，kaì aútò үıati tò IZO＾ह́＾ह

 n．X．Tŋ̄c Фeppápı．乏Tìv oủaia tò ároū toū $1 / Z$ eivai ò $\mu \varepsilon$ yá入og kivntñpac тоu kai тò $\mu$ ккрó，oध̀ oxéon $\mu \varepsilon ̀ ~ T a ̀ ~ a ́ \mu \varepsilon-~$
pıкavikà aútoкivŋта，Bápoc тои．
「ıà $\mu$ āc $\varepsilon$ हैva onóp u̇ $\nVdash \lambda \bar{\omega} v$ غ́nıסóoe－
 oric סıaэтáaधıс tou（ $\mu \bar{\kappa} \kappa \circ \subset 4,66$ ！） үıаті үіvetaı «ழ入úapo．．．kai nıò kounغ́
ánò ötı Eivaı．
 ото̀ kaӨapò onóp（ $\theta u \mu \eta$ $Ө$ йтє тò «Mé－ рак»）каї той каvovıкой（ $\mu п \varepsilon \rho \lambda i v a c) . ~$ $\delta \eta \lambda a \delta ̄ \dot{\eta}$ ка́тı то̇ ．．．غ் $\rho \mu a \varphi \rho$ óठıто．

# H MHXANIKH TOY AYTOKINHTOY 

## đıabáate yià tó．．． KIBQTIO TAXYTHTQN！

＂Eva aútoкіvŋто，áкó $\mu \eta$ каi $\mu \varepsilon ̇$ aủ－
 то́，（то̀ aúто́үато кıвஸ́tio т̄̄v taxu－ тท่т $\omega v \delta \eta \lambda a \delta \grave{\eta}) ~ \delta \varepsilon ̇ v ~ \mu п о р \varepsilon i ̃ ~ v a ̀ ~ k i v \eta-~$
 та．＂Oגа aùтá үivovtaı $\mu \varepsilon ̀ ~ т o ̀ ~ п \varepsilon р і \varphi \eta-~$ но kaì $\delta$ uovónto－عivaı à $\lambda \dot{n} \theta \varepsilon ı a ~-~$ K $16 \dot{\omega}$ T I o TaXuTヴ T $\omega$ V ！
＂Oגа тà óxńuata ह̈xouv aútò tó kı－ Bஸ̈тıo．＂Ac $\delta о и ̄ \mu \varepsilon ~ o ̈ ~ \mu \omega c ~ a ̀ p x ı k a ́, ~ \mu \varepsilon ̇ ~ п \varepsilon-~$ рілпптıкò тро́по，ті віvai aútó，тò tó－
 a）$\mu \dot{\varepsilon}$ tòv kivŋтŋ̄pa kai b）$\mu \varepsilon ̇ ~ T o u ́ c ~$ тpoxoúc．

Гعviкà $\mu п о р о и ̄ \mu \varepsilon$ và поū $\mu \varepsilon$ пढ்c прó－ кеıtaı үıà ह̈va oújтпиa ypavaZı̄̄v $\mu \varepsilon ́ \sigma \omega$ tūv ónoiقv ává入oya noió $\mu \dot{\varepsilon}$
 оицпле்коицє $\mu \varepsilon ் \sigma \omega ~ т о и ̆ ~ \mu о х \lambda о и ̆ ~ т а х u-~$


 $\mu$ óvo Xıлıó $\mu \varepsilon т \rho a$ ，кai ह̇vvooū $\mu \varepsilon$ цıкрท่ $\mu$ óvo тахútŋта，прह́n $\varepsilon$ ı và $« \mu$ a у к $\omega$－ $\theta$ o ū v＂ópıouéva ypavázıa．＂O $\mu \omega \mathrm{c}$
 Ëvwan $\mu \varepsilon ́ \sigma \omega$ toū noठ̄ıoū $\mu \mathrm{ac}$（（тoū àpı－

$\mu o ́ v o$ ö $\mu \omega$ c үıà öбo ठıаркєí ท̀ паракd́－ т $\omega$ kivnon－kai toū xعpıoū $\mu \mathrm{a}$ м noù

 auvepyaoía той үкаZıой пои் патā $\varepsilon$
 ává入oya $\mu \varepsilon ̀ ~ n o ı a ̀ ~ т а х u ́ t \eta т а ~ Ө a ̀ ~ Ө \varepsilon ́ \sigma o u \mu \varepsilon ~$ $\mu \varepsilon ́ \sigma \omega$ той $\mu$ охлой ото̀ кı6ผ́тіо тахитท்－

 үoū $\mu \varepsilon \mu \dot{\varepsilon}$ тò пеvтá入 toū үкаZıoū．
＂Eta $\lambda$ дınòv $\delta \varepsilon ̇ v ~ \mu п о \rho о u ̄ \mu \varepsilon ~ v a ̀ ~ 6 a ́-~$


 20 Хı入ıо́ $\mu \varepsilon т \rho a!~ О и ̆ т \varepsilon ~ \varphi u a ı k a ̀ ~ \mu п о р о и ̆-~$ $\mu \varepsilon$ và kávou $\mu \varepsilon$ kaì tó ávti ®́eto $\triangle \eta \lambda a-$ סウ่ $\triangle$ ЕN ПРЕПЕІ ПОТЕ（غ่кто̀c äv है－ onaaav тà $\varphi \rho \varepsilon ́ v a ~ k a i ̀ ~ n a ̃ \mu \varepsilon ~ o \varepsilon ̇ ~ ү к \rho \varepsilon \mu o ́ ~$ ท̄ $\sigma \varepsilon ́ ~ т о і х х!!!) ~ v a ̀ ~ b a ́ \lambda о u \mu \varepsilon ~ a ́ n o ̀ ~ т \varepsilon т a ́ p-~$

 о甲व́入 $\mu a!$
＂Ac סоӣ $\varepsilon$ ह̈ $\mu \omega c$ тò үıati．Tò үıati入oınòv（ $\dot{\varepsilon} \varphi$＇öaov $\delta \dot{\varepsilon} v ~ \mu n a i v o u \mu \varepsilon$ о $\mu \eta$－



 та，тоиגáxıттоv．．． 35 － 45 хı入ıонغ́－ трwv＇H прйтп ӧ $\mu \omega$ с тахи́тпта عivaı yıà ठúo dóyouc．＇O прӣтос عivaı öті

 va ávпрорıкò ठро́но．$\Delta \eta \lambda a \delta \grave{n}$ हivaı та－


 kai kaì ṅ $\mathrm{E}^{\prime}$ ötav $\mathrm{T}_{\mathrm{h}} \mathrm{v}$ ह̈xouv $\mathrm{T}^{\prime}$ aúto－ кivŋтт．
 нóvo oغ̀ nepintwan Z $\omega \bar{\eta} c$ ク̈ Өavátou
 va）．Nà ö $\mu \omega c$ v viati $\mu \pi o p o u ̄ v ~ v a ̀ ~ o u \mu-~$ Boūv tétola $\varphi$ aivó $\mu \varepsilon v a$ ．Oi téoaepic， тахútntec noù हैxouv tà onuepivà aú－
 $\rho \varepsilon 1)$ סouleủouv $\mu$ óvo oย̇ ஸ́pıo $\mu \varepsilon ́ v \varepsilon c$ періохє̇с тахи́тптос той à ákıoū．$\Delta \varepsilon ̇ v$ үіvєтal $\delta \eta \lambda a \delta \grave{n}$ và т $т \varepsilon ́ x о u \mu \varepsilon ~ 100-120-$



 vóntク kivクớ $\mu \mathrm{ac}$ ；ミtòv ota日epò äc tòv поӣиц ह̈тбı óסоvтшто̀ трохо̀（үра－ váZ． I $^{\text {）ByáZovtac tr̀v tetáptn ta－}}$ Xúтпта，ठ $\dot{\omega} \sigma a \mu \varepsilon$（ouvס́́oa $\mu \varepsilon$ ）Tท่v






 và．．．ठ । a $\lambda$ u $\theta$ п̄．кaì үधvikà ö $\lambda о$ то̀ кıвы́тіо тахити́тыv và yiveı．．．Өpú－


 тà тро́no غ́vte入̄̄c áqúaıko．$\Gamma_{i}$ aưtó

тахи́тŋта．Оӥтє пá入ı và трغ́xоu $\mu \varepsilon \mu \varepsilon ̇$
 in тахútŋта．Аüтò үıati oüte «nıáveı»
 та́pтŋ）тахútпта үıả тグv únepviknon
 ＇H тахútnta aútṅ عivaı vıà．．．тахútn－



 vaı үıà тǹv ùnepviknon тク̄c áסpáveıac， тท̄c ákıvŋoiac тท̄c $\mu a ́ Z a c ~ т о u ̄ ~ \sigma ı ठ ̄ \varepsilon \rho \varepsilon ́-~$ vıou óxńuatoc тò ónoio عivaı oraparn－ $\mu \varepsilon ́ v o ~ \eta ̄ ~ a ́ n \lambda \bar{\omega} c, ~ п \eta \gamma a i v e ı ~ n o \lambda u ̀ ~ o ı y a ́ . ~$.
 20－30，ойтє MПOPOYME，ойTย E－ ПITPEFПETAI và bảZoune при́тп．
$\Delta \varepsilon u ́ t \varepsilon \rho \eta$ vai tрitף vai，tétaptn öx।．
「ià và kגعiooune tò onuavtikò aưtò oпнвio үıà và ката入ábete ка入ütع－
 рактпріттікò．ミтойc àyш̄vec айтокı－
 отаөві ànò ह̈va отрофо́иєтро $̈$ штє ö－



 та 6áZovtac tìv $\Delta^{\prime}$ ．BéBaıa $\varepsilon$ ह́ $\delta \bar{\omega}$ otìv






 Z $\mu$ à v）．Méō tēv ypavaziōv noù
 vou $\varepsilon$ ціа тахйтпта ото́ айтокіvŋто noù eivaı ávà̉oүn $\mu \varepsilon ̀$ tò үкázı noù








 ов $\omega$ c Kivño $\omega c$ c．

 äEovec．

1）Eival tò $\kappa \dot{\varepsilon} \hat{\lambda} u \varphi \circ \subset$ ท̄．．．тò K1 $6 \dot{\omega}$ Tlo！

2）Oi．．．ó $\delta$ ovt $\omega$ Toit $\rho$ o． xoil kai

3）Tó ơ̇o T $\eta \mu a \dot{a} \lambda \lambda a$－

 кıвштіои．ミхعтıкà $\mu \varepsilon ̀$ тò है v a（kı－

 xоі $\varepsilon i v a ı ~ t a ̀ . . . ~ y p a v a ́ Z ı . ~ Т \rho і т о ~ к а і ~ т \varepsilon-~$



 тà ouyxpoviouéva кıвӹтіа тахитク்тшv
 $Ө$ ой $\mu \varepsilon$ iठıaitepa，каi aútò үıati tà ne－

 rò oúotnua ènıtuyxáverai ó īloc á－
 Eovec，oi ónoiol $п \rho$ ó $k \varepsilon$ । т a । và $\sigma u v \delta \varepsilon \Theta_{o u ̄ v . ~}^{\text {．}}$

ミupnépaopa：Mè tá ypaváZia no入－







 B）ठév عivaı yià тахútpta à̀－ $\lambda a ̀ ~ \gamma i a ̀ ~ \delta u ́ v a \mu \eta . ~ M ~ а u ̛ ́ t e ̀ c ~ Ө \varepsilon ́ t o u \mu \varepsilon ~ o \check{~}$
 aútá Xápn orá ypaváZia，tòv à $\rho$ 1－ $\theta \mu$ ò tāv $\bar{\omega}$ ठovtiōv touc kai тǹ


£TEPEOФ＠NIKA．H àvтіпроошпвia

 ат $\varepsilon \rho \varepsilon о \varphi \omega v i a c!~ M a y v \eta r o ́ \varphi \omega v a, ~ E v ı-~$ oxutéc，Пik－än，Каaoधтópwva，àn入ả
 và ク̈ öxı，$\mu \varepsilon$ үạ́wva，тpavZiotop kai
 тוпроowneía oтà סúo（otìv A日ṅ－ va）kataotńuatá tŋc．Tò Ëva عivaı ＾ukoúpyou kai＇An६ $\lambda \lambda$ oū $\gamma \omega v i a$ ．Tò ä $\lambda$－入o 6ріокетаі＇Inпокрátouc 188，Гкú－
 vai $3245252-6444011$ ．

## АМЕРIKАNIKO ПРАКТОРЕІО ТҮПОY

## A．इAMOYXOE

＾ЕЛФОРОГ £YГГРOY 68 －AӨHNAI TH＾． 9220892

AПOK＾EIइTIKOI－EİAГתГEIइ－$\triangle I A N O M E I \Sigma ~ T H \Sigma ~ C O X ~$ ¿THN E＾＾A $\triangle A$

П®＾OYNTAI EII O＾A TA MONTEへI亡TIKA KATAETHMATA


 ＇Aєpo久єoxūv oтà єíón HOBBY．

 TПЛєфшvฑ̃бтє отठे 9220－892．

 $\lambda \eta$ Өоūv，ко入̄̄vєc $\rho \varepsilon u ́ \mu а т о с ~ Ө \dot{~} ү к \rho \varepsilon \mu$ ו－



 $\lambda$ a ouvepүعía，по $\lambda \lambda \dot{\lambda}$ ह̀k tw̄v ónoíwv Өà $\mu \varepsilon т а \varphi \varepsilon ́ p o u v ~ \varepsilon ̈ v a ~ « к а \lambda \omega ́ \delta ı o » ~ т о ̀ ~ o ́ n o i ̀-~$



 －$\mu$ nou入vtóZa！＂Oגa aưTà yıà và kávधı
 H ஸ́pıaia тахútŋта عivaı．．． 150 xı入ıó－ $\mu \varepsilon т \rho a!\Delta \eta \lambda a \delta \check{்}$ үıà кá $\theta \varepsilon 3$ xı入．Өغ́ $\lambda \varepsilon$ ו xpóvo．．． $20 \dot{\omega} \rho \bar{\omega} v!~ ' O ~ غ ́ к о к а \varphi \varepsilon ̇ a c ~ a u ̉-~$

 رакриá ŋ̄tav áסúvain！Tẃpa ö－


 Tà．．． 170.000 ö $\mu \omega c$ kı $\lambda$ à $\operatorname{Tou(!),~} \delta \eta$－
 tou，àpквí và noū $\mu \varepsilon$ öтı ó káס̄oc tou $\mu \varepsilon ่ ~ \mu ı \alpha ̇ ~ \delta а ү к \omega \mu а т і \alpha ̀ ~ \mu п о р \varepsilon i ́ ~ v a ̀ ~ o п к \omega ́-~$ ов1．．． 32 тóvvouc $x \bar{\omega} \mu$ ！！！Tह́入oc oi．．


 ＇Ayy入ia ánò tク̣v غ́тaıpia Pánıep．Пáv－

 $\rho \varepsilon \varsigma$ غ́кока甲єіс！！！！Ti үіचєта। oтò кó－ оно है філо। $\mu \mathrm{ac}$ ；

# Tò $\pi$ Iò XPHIIMO $\triangle \Omega P O$ үıò $\mu$ וкрov̀s каì $\mu \varepsilon \gamma \alpha ́ \lambda o v \varsigma ~$ $\mathbf{Z} \boldsymbol{\eta} \tau \tilde{\eta} \sigma \tau \varepsilon \quad \tau$ ò <br> ELECTRONIC PROJECT KITS - ПOAYKYKА@MATIエTHE Movtéza 501, 501 - A, 501 - B каì 1002 

Фtiáعé hóvoc oou ániӨavec kaì Өaupaatèc HAEKTPONIKE KATAEKEYE $\mu \dot{\varepsilon}$ Tò $\mu \circ \rho \varphi \omega$ -
 *ПO^YKYK^QMATIETRN.














 taokevéc.


#### Abstract

-o Пoגukuk $\lambda \omega \mu$ atiotis 501 - B elvar to Neaviкঠ̀ MOPФ®TIKO HAEKTPONIKO 'Epyaorypıo yid         


Toे Movté̀र० 1002 हIval tò METAAO HAEKTPONIKO EPГAETHPIO Yíd 102 кataokevéc. Mepìau-




 Өaves кatackeués.






 Etvar đđкivouva.







 тıоті́n



## ZHTHETE TOY

##  бvбтŋ̆uata ELECTRONIC ERGO KIT <br> 



## MIA TPENNH - TPENNH... IइOPPOПIA!

"Eva ouvapmaotikò meípapa vıà őoous Өè Өह́aua, kal éxouv únouovń!

Прiv $\mu \varepsilon \rho ı k a ̀ ~ т \varepsilon u ́ x \eta, ~ o ̈ n \omega c ~ Ө a ̀ ~ Ө u \mu a ̄-~$


ioopponía fıāc beגóvac $\mu \varepsilon ̇ \sigma a$ ànò $\varphi \varepsilon \lambda$ -


$\Pi \lambda \eta \varepsilon \varepsilon$ à入入à kai ह̈nعıą toùc ．．．änı－ otouc！

 ioopponiac！
＇H ठıа甲орà ùnápxधı oтò öтı то̀ пеı－ рацатákı $\mu \mathrm{ac}$ عivaı пıò ániӨavo ànó тò поопүoú $\mu \varepsilon v o$ ！
＂Ac $\delta о u ̄ \mu \varepsilon$ ö $\mu \omega c$ пढ̀c үivetal．Tà $\lambda i$－

 عival tрúk．＇AvtiӨeta عival हैvac，رáp－ тирac，noù ठèv סıaభعúסधтаı．

Ппроúvı，ча入入iбı，$\mu \circ \lambda u ́ b ı, ~ \mu а v т а-~$ $\lambda$ ákı，ä入入oc $\varphi \varepsilon \lambda \lambda o ̀ c ~(~ \psi \eta \lambda o ́ c), ~ a u ́ t a ̀ ~ \varepsilon i ́-~$ vaı tà ù $\ ı k a ́ ~ n o u ̀ ~ X \rho \varepsilon ı a Z o ́ \mu a \sigma t \varepsilon . ~ А \sigma \varphi a-~$ $\lambda \bar{\omega} c$ Өà हैХعтє ö入ol orò onitı oac．A－

 по $\lambda \lambda$ á，по̇ àn入à kai no入ù mò ypń－ yopa！


 кóno．＾oınòv aútò sivaı tò．．．к $\varepsilon$ ह́ v－ r $\rho$ o bápouc ！

Врйтє то каі кєрбіаатє！
 tuxia！．．．
 ra！Пá入ı $\delta \eta \lambda a \delta \check{́}$ ．$\Gamma_{i}$ aủtò ழi入oı àva－ үvш̄otधc oāc парaка入оū $\mu \varepsilon$ öтаv ypá－
 о а $\varphi \varepsilon$ íc．＂Oooi пá $\lambda_{1}$ нпорвітв，


 （！）тà үрá $\mu \mu \mathrm{ta}$ поù перıцв́vouv à－ návtŋon．Xwpıotà bébaıa aútà noủ
 $\mu$ пороӣ $\mu$ v ánavтńoouนย ойтє $\sigma^{\prime}$ ö－ \ouc ойтє бúvtoua．．．\unoúfaэтє عi－入ıkpıvá．
－О M．E．кuк $\lambda_{0} \varphi \rho \rho \varepsilon i ̄ n \rho \bar{\omega}$ т a otǹv АТТIKH кaï ü $\sigma$ т $\varepsilon \rho$ a oтท̀v EПAP－
 ла періобıка́．

OEOI ФINOI MA乏 $\triangle E N$ EXOYN ПAPEI AKOMH AMANTHEH MYחO． MAミTE A＾MA $\triangle E N$ TINETAI AMMOI－ ת $\Sigma$ ．EINIKPINA $\triangle E N$ TINETAI．TA ГPAMMATA ELNAI MAPA MONMA．
＂Exoune nei kai ä $\lambda \lambda \eta$ 甲орà 甲i入ol $\mu \mathrm{cc}$ ötı tà ù入ıkà ánò tòv M．E．коoti－ Zouv nepıo天óтधро үıà тоúc паракátш入óyouc．Aútoi عivaı：1）इuүкغ́vtpw－ on ù $\lambda ı k \bar{\omega} v, 2) ~ \Sigma u \sigma \kappa \varepsilon u a \sigma i a ~ 3) ~ ' A п о-~$ वто入n่（äv हivaı yıà غ̇napxia，4）＇E－
 п入акغ́та（тun $\omega \mu$ ह́vo кúk $\lambda \omega \mu$ ）т $\mathfrak{\prime} v$ ò－

 тà tun $\omega \mu$ ह́va kuk $\lambda \omega ́ \mu$ ата（ко́бтос $200-$

 тعc $\theta$ à $\mu п о \rho \varepsilon ́ \sigma \varepsilon ı ~ v a ̀ ~ \varphi т i a ́ ध \varepsilon ı ; ~ " O o o l ~ \theta غ ́-~$
 pav．Xwpiotà Bébaıa，tò nóoo katá入－ $\lambda \eta \lambda \eta$ Өà عivaı $\dot{\eta}$ катабквиท่ noù हैץıve．


 ornua toū ह̈ठwoav àvtiotoıxa ù̀ıkà yıati ठغ̀v हixav àkpıb̄̄c aủtà noù है－ прєпє．$\Delta \cup \sigma т и \chi \bar{\omega} с ~ о ̋ \mu \omega с ~ \mu \varepsilon р і к \varepsilon ̀ с ~ \varphi о \rho \varepsilon ̇ с ~$ aưtá，ठ̇̇̀v عivaı kai tóoo．．．ávtiaroıxa！ Tò kakò عivaı öтı oтク่v перintwan aú－

 oav owarà tà ávtiotoıxa ù ùká，kai
 páซouv tà ù úlıà ánò катабтウ்цата， ठьєuӨúvąıc，únápxouv oric，ठıа甲пцi－ oعıc，noù kávouv סıápopa kataotńната oròv M．E．

## 7110

## T＇AEPOПAANA KI＇EMEIE

## TО В－8М ГУРОПТЕРО！



 $\mu п о \rho о u ̄ \mu \varepsilon$ và поū $\mu \varepsilon$ оuүүદ́vยıa
 عívaı пıò घúદ̇入ıкто，пıò үрク́үоро
 кацпiva үıà тòv ки6ءрvŋ́тп．＇A－

 рıбоо́тєро по入ún入oкоuc $\mu \eta \times a v i-$
ouoúc．Tò $\mathrm{B}-8 \mathrm{M}$ عivaı àn $\lambda \bar{\eta} \mathrm{c}$ катабкєиฑ̄с，то́бo，поù kai ع̈vac，

 Eとı！

Екто̀c 入oinòv öтı tò «Гupó－
 àп入о́тףта тйс катабкєиך̄с тои， عivaı каї ع̈va imтá $\mu \varepsilon v o$ ávtıквi－
 по入ù $\mu$ икро̀ Bápoc
＇H غ́Eáptŋon той пı入ótou عí－ vaı $\mu \varepsilon ү a \lambda u ́ t \varepsilon \rho \eta ~ o т \grave{v}$ періптн－ on toū Гиро́птерои үıаті öпшс

 оиотйната．＂Eva رıкрò парá－ סعıypa عivaı тò ötı tà öpyava Toū $\mathrm{B}-8 \mathrm{M}$ عivaı äv öxı öxı ávú－ паркта，тои入áxıттоv лıүо́твра
 vп̆．$\mu$ отобик $\lambda$ ह́ттас！
＂Exoupe 入oוnòv tòv póтора
 ठıа（ 6 нغ́тра періпои），тòv है－入ıка үıà тク̀v порвіа غ́pпро́с－пі－ $\sigma \omega$ ，каі tò àп入ои́oтато ппठá入ı бІєиӨúvøєшс．＇H платфо́риа

 праүнатіко́тŋта а́потвлвітаı д̀－ пò ठúo «бкi» пoù ह̇vต்vovtaı $\mu$ غ̀
 ànò tà Гирónтера ह̈xouv тро－
 voūvtaı otiǹ Enpad．Bébaıa ö－ пшс ката入аваivetя öтav $\lambda \varepsilon ́ \mu \varepsilon$ và kıvoūvtaı 甲avtáZعoӨع пஸ்c


 on ठغ̇v $\mu$ пореі và үiveı ónou－ ठйпоте．

Пávtшc тò Гиро́ntяро äveta
 ніа ．．．tapátoa！

 $\lambda$ ох（ $\theta u \mu \eta$ Пйт $\varepsilon$ тà ка́рт！）ò ó－ поїос àпобібєı．．． 72 innouc！

## ZIAMITEP A．MITABEN

AEKKA 29－Tñt甲 3228234 － 3232311
－AOHNA T．T． 125
төлhesic
XONAPIKH
MIANIKH
EモAPTHMATA！XINIADEE EEAPTHMATA！！OTI AN－ TA＾＾AKTIKA OE＾ETE $\Sigma E$ ПO＾Y KANE $\Sigma$ TIME $\Sigma$ ！

ПOMAA KAI ӨAYMAइIA ．．．KIT EПIइH $\triangle$ IAQETOYME TA ПЕР ІФНMA ПIK－AП BSR EПAГГENMATIKOY TYПOY ME EIAIKO П＾AT $\Omega$ ГIA $\triangle Y N A M I K H ~ K E Ф A \Lambda H ~ \Sigma E ~ П O \Lambda Y ~$ ФOHNE $\Sigma$ TIME ！





＇H тахи́тŋта тѝv ónoía $\mu$ пореі

 лаб̈ウ̀ 130－140 xı入ıо́нєтра！То̀



 ті عivaı ойтє 入ічо ойтє по入u่．．．

 $\varphi u \lambda a ́ \xi \varepsilon ı c ~ \mu a c . . . ~ K a ̣ i ~ \mu a ̄ \lambda \lambda o v ~ v o-~$
 ठદ́v！．．．

# MПE <br> ＂Eva vpńyopo hovokivntńpio＂toupiotikò＂） àeporiávo． 



XQPA HPOEAETEEQ之：HHA

 ü $\ddagger \eta$ ．
KINHTHPA乏：to «19－25» है $\chi$ zt

 toùs xúh̀vôpous tomo日ern $\mu$ évous $\dot{\alpha}$－

EIIIDOZEIL：Tò $\Sigma x \alpha \dot{d}$－póxet oè



 «19－25» $\pi \varepsilon \tau \omega ั ้ \tau \alpha \varsigma ~ \mu غ े ~ \tau o ̀ ~ 75 ~ т о і ̈ \varsigma ~$
$\Sigma T O$ EПOMENO TEYXO TO
Y «MIKPOY EПI THMONA
MH XA乏ETE MIA YПEPOAYM
A $\Sigma I A ~ . . P A \Delta I O T E X N I K H-H . ~$
AEKTPONIKH KATAइKEYH!!
 $\chi \varepsilon \iota \mu$ ѐ $260 \mu i \lambda \iota \alpha \ddot{\eta} 420 \chi^{\text {i }} \iota \iota \circ \mu \varepsilon \tau \rho \alpha$ ．

 $\tau \varepsilon \rho \partial^{\lambda} \varepsilon \pi \tau \tau \circ$ ．

 «М $\pi \varepsilon \lambda \lambda \alpha \dot{\alpha} \nu \alpha \alpha »$ हìvą $30.000 \pi \delta \dot{\partial} \iota \alpha$ ． BAPH：＇Avti $\theta \varepsilon \tau \alpha \mu$ 它 $\tau \dot{\eta} \nu \mu \varepsilon \gamma \dot{\alpha} \lambda \eta$ т $\propto u ́ \tau \eta \tau \alpha ~ \pi o u ̀ ~ \alpha ̀ \nu \alpha \pi \tau u ́ \sigma \sigma \varepsilon \ell, ~ \tau ̀ े ~ 6 \alpha ́-~$ pos toũ «19－25» हІॅal ןuxpò $\alpha$－


 $\gamma \varepsilon \mu \tilde{\alpha} \tau \circ$ тえे 1720 xi入̀े，मे 3.775 $\lambda .6 р е$ е．




 Млє $\lambda \lambda \alpha \dot{\alpha} v \alpha \alpha$ Аїрхрацт Kорторє́i－





－IALTALEIL：M $\tilde{\eta} x \sigma_{5} 8,80 \pi \lambda \dot{\alpha}$－ тоร 10,65 （！），xai ű $\ddagger \circ \varsigma ~ 2,82 \mu \varepsilon ́-$
 тєтраүшขє $\alpha \grave{\alpha} \mu \varepsilon ́ \tau \rho \alpha$.

# ЛОҮФТВАФЕ：$\triangle E N H T A N$ TO $O \quad \triangle Y N A T H$ <br>  noù èmı66aıúvouv aủtǹ Tǹ $\theta \varepsilon \omega \rho i a . .$. 


 вропоріа ото̀v B＇Паүко́оно По́ $\lambda \varepsilon \mu$ о


 $\lambda$ à $\mu \varepsilon ́ т \omega \pi a$ ．


 oúpynoav हैva кגīца Bع6aıótŋтос，\＆ủ－甲орiac kai aıyoupiāc．Metà tó 1939， про̀с то̀ 1940，ウ் イоичтва́ф甲є киріар－


 РААФ．Пá $\mu п о \lambda \varepsilon \varepsilon$ ñtav oi ழорغ̇с noù
 аціт＂àधронахоӣoav $\mu \dot{\varepsilon}$ тà «Xappıkai－ $\eta \vee »$ kaì тà « $\sum$ пітчаїр»．

Mè Tク̀v á $\varepsilon \rho о п о \rho i ́ a ~ a ̈ ~ \lambda \lambda \omega v ~ x \omega \rho \bar{\omega} v$ ö－

 Гад入iac клл．viknoє ánò по入ù．．．हैшc

 vik̄̄v，हैкаvav $\mu \varepsilon \gamma a ́ \lambda \eta ~ \varepsilon ̇ v т u ́ n \omega o ŋ ~ n a ү-~$





 à $\varepsilon$ ропорієс．Апо̀ то́т аै $\lambda \lambda \omega \sigma$－$\mu \varepsilon$－ ra६ù ä $\lambda \lambda \omega v$－ó ïठıoc ó $\mu \eta$ Xavikòc

 оєроиіт 110＂．．．«kávouv $\mu$ óvov үıà





甲єрє onouठ̄aïa отратпүıкà ànoтєле́－

 Aypiac．
＂Evac $\lambda$ óyoc n̄tav tà ávтıaعponopı－
 Bعро̀ $\mu \pi a \rho a ́ Z » ~ k a i ̀ ~ \varepsilon ́ \mu п o ́ \delta ı ə a v ~ k a r a ̀ ~ \mu \varepsilon ́-~$

 кйv．По入ù oŋцavtikòc ákó $\mu \eta$ ávti－


 Mè Tグv пápoठo ठ̇̇ тоū xpóvou oi Tع－
 кá по $\lambda \varepsilon \mu ו k a ́, ~ \sigma \varepsilon ́ ~ a ́ v т i \theta \varepsilon o n ~ \mu \varepsilon ́ ~ т a ̀ ~ ү \varepsilon p-~$ $\mu$ avikà поù byaivouv ánó тà по $\lambda \varepsilon \mu$ ıкà
 ánaiteí ṅ énoxウ́．Tク̀v Xıт






 ф $\tau 6 \dot{\alpha} \varphi \varphi$ »»．
 otpateia évavtiov tn̄c Pwoíac．Oi à－



 аغ் пооótทта ӧбо каі аغ் пооо́тпта．




 пеı và $\mu$ паivouv oтòv Eúpшпаїкò по－

 oroùc＂Ayy立保 và tìv tpaupatioouv
 Пр̄̄tov ǹ aútoӨuoia，ṅ àyc．

 Tpitoc napáyovtac－oobapóc－ŋ゙． tav tà Boußapбıoтıкà накрāc áктivoc

 тà غ̇пıтрغ́nouv và 6ou6apסíoouv aútoi
 oouv orò Bepolivo！


 vion tūv àठuvaرı̄̄v tŋc．Пávtшc êvva عival ávap甲ıoŕṫnto yeyovóc．＂Ori

 тіс áधропорієс ä $\lambda \lambda \omega v \times \omega \rho \bar{\omega} v$ поù $\varepsilon i-$ Xav kai $\lambda i \not y a ~ k a i ~ n e n a \lambda a ı \omega \mu e ́ v a ~ a ̀ \varepsilon p o-~$
 Tòv $\mathrm{A}^{\prime}$ nódero！



 x文 䟙 HAEKTPONIKQN．$\Delta \dot{\varepsilon} \nu$
 Sivouple è $\pi$ ’ ג́óplotov p日ŋŋvès xata－


 $\mu \alpha \tau \alpha$, катабкeués．Eivas $\pi i \theta \alpha$ ขo 6é－










 $\mu \alpha \tau \alpha$ ．＂Etテt ôèv $\theta \dot{\alpha}$ xávouv «สiow＂



тท่ $\alpha \alpha \tau \alpha \sigma x \leqslant u \dot{\eta}$ ．




 $\Theta \mathrm{E} \Lambda O \Upsilon \mathrm{~N}$ нí $\alpha \alpha i \quad \chi \alpha \lambda \dot{\gamma} . \Delta \eta \lambda \alpha \delta \dot{\eta}$

 ！e $\pi \dot{\omega}$ ૬ tò véo $\theta \dot{\alpha}$ रapototrjoet тoùs то入入oùs pìous $\mu \alpha \xi, \pi 0 \cup े ~ \zeta \eta \tau о u ̃ \sigma \alpha \nu ~$


ГРАФЕТЕ IIANTA OAH THN
 TON AOFO THE A HOZTOAHン TQN XPHMATQN！





 ！みら．．．

Пape入ń甲Өnoav mגatù mik－än BSR


##  



 ＂Avetos xãgos magragiogatos．
4．KAXPHE кaì $\boldsymbol{\Sigma}^{\boldsymbol{A}} \boldsymbol{\text { O．E．}}$ ．
EPATOLOENOY乏 10，ПATKPATI．AӨHNAI 503 THA． 725.575


## ӨA KATAइTPAФEI O ПNANHTH乏 MAг； H $\varepsilon u ̉ Ө u y \rho a ́ \mu \mu i o n ~ t \varepsilon \sigma o a ́ \rho \omega v ~ \pi \lambda a v n t \omega ̄ \vee ~ т о u ̄ ~ ' H \lambda ı a k o u ́ ~$  oтǹ v ̄；




 xй axóvŋ；；）．．


 vac．K ó voc．$\Delta$ i ac，kai O ú $\rho$ a $v$ ó c．इúppeva 入oinòv $\mu \varepsilon ̀$

मia vèa kaıvoúpyıa $\theta$ émpia ánò siór－

 vaı êva onávio 乌aıvóuevo tò ónoio оupbaiveı кáӨ̨ 170 －180 xpóvıa．Ti

 Buypá $\mu \mu ı \neq \eta ; ~ П \rho i v ~ a ́ n a v т \grave{\sigma o u \mu \varepsilon ~ \sigma т o ̀ ~-~} \dot{\varepsilon}$ $\rho \dot{т} \eta \mu \mathrm{a}$ aútò äc $\delta$ оū $\mu \varepsilon$ тì عivaı aútท่ خ่ $\varepsilon \dot{\text { u }} \theta$ и ү $\rho \dot{\alpha} \mu \mu$ io $\eta$ ．


入ouӨoūv пतह́ov трохıà п $\rho$ ò $с$ т tiv īঠıa（каі парá $\lambda \lambda \eta \lambda \eta$ 甲иđıкá）катвú－ Buvan．＇Enınגغ̇ov Өà Bpiakovtaı ánò t riv īठıa п入عupà toū＇H入iou．

Tò үعץovòc aútó，tò tóao onávio，



Аütò tou入áxıatov nıotعúouv n山்c $\theta \dot{a}$


 по入оүiZouv пы்с हैvac тронактіко̀с беו－

 кйс $\dot{\omega} c$ үv
 EE，ä $\lambda \lambda$ дou пıoteúouv，غ́nionc Ötı kai
 yivouv катаवтро曰દ́c．Anò тоùc ह́nı－








 $\lambda \varepsilon ¢ »$ à $\lambda \lambda$ à orò $B$ ó $\rho \varepsilon 10 \quad \Sigma$ ह́－
 oov $\mu$ iá．．．únغ́poxŋ ó $\mu$ ор甲ıá！


 то̀ ö $\lambda$ o $\theta$ ह́pa．＇$H$ ùnó $\theta \varepsilon a n ~ a ̈ \rho x ı \sigma \varepsilon ~$ то̀．．．1972．इuүкєкрінцє́va тòv xpòvo aútóv，oтò Аүү入ıкò перıобıкò «H $\Phi$ Ү－
 عúӨuypá $\mu \mu ı o n$ той 1982．Tò kúpıo ouц－

 оєו－пообغ́Eтє－otóv＂Н入ıо，है－


 ठıapépeı n à $\rho$ a $п$ о $\lambda u ́ ~ o ̈ \lambda o u c ~ غ ́-~$



 T $\omega v$ náv $\omega$ oтò пגavítn！
 nүoúhevn $\varepsilon$ ú $\theta$ u y $\rho$ á $\mu \mu$ । o $\eta$ ǹ ónoía ह̈Yıve tò．．．1803，$\mu \dot{\varepsilon}$ toùc íbıouc
 Вєї тіпотя！То́тє，àvтіӨєта ànò غ̇пı－

 Өвоипviec！

## EINAI A $A$ HӨEIA！










 ץ＇aủtó！ArTO IIIsTErOrN MEPIKOI EIIIETHMONE K KAI ェॅГТРАФЕІІ．．．

## H THתEKATEYOYN工H



## ＂Eva onцavtıkò kal ėvठııą́́pov ảp日po $\mu$ óvo viá．．． oāc！


 $\mu \circ v t \varepsilon ́ \lambda a$ ，oтà пропуoú $\mu \varepsilon v a$ teúx $\mu \mathrm{\mu}$ ．


 тグv ．．．тп入єкатعúӨuvon！

Kaıpóc $\lambda$ ıınòv và $\lambda u \theta$ oūv oi ánopiec по $\lambda \lambda \bar{\omega} v$ 甲il $\lambda \omega$ v noù ápкeтó kaıpò tú－


 ната үıà т $\grave{v} v$ тŋ̀єкатвúOuvan．

T $\eta \lambda \varepsilon$ к а т $\varepsilon$ ú $\theta$ u $\vee$ o $\eta$ 入or－

 катвuӨúvoupe ह̃va $\mu \circ \vee т \varepsilon ́ \lambda o, ~ \dot{~ \varepsilon ́ \lambda \varepsilon ́ y x o v-~}$ тác то غ́E＇ánootáoع $\omega$ c．
＂Onwc öגor Өd̀ ката入abaivere тò
 ponגávo．Mnopeí và eivaı n入oīo $\eta$ nú токіvŋто．＇Enionc $\mu$ пороū $\mu \varepsilon$ và т $\grave{\prime}$ v

 voiyeı tìv nópta غ̇vòc үкарáz，ánó $\mu$ a－ kpuad，và ávoiyou ${ }^{\text {g }}$ và obúvou $\mu \varepsilon$ тà фӣta ह̀vòc $\mu$ аүaZıoū，onıtıoū kגп．
＂Ac $\overline{\text {＂}}$ оū $\mu \varepsilon$ тi ákpıb̄̄c $\varepsilon i v a i ~ \dot{\eta} ~ T \eta \lambda \varepsilon-~$ kateúӨuvan，ánò tì ánote入عitaı kai
 on $\lambda$ oınóv $\delta \bar{\varepsilon} v$ हivaı tinote ä $\lambda \lambda 0$ napà

 $\mu \pi$ ò tòv крата̄ $\mu$ oтò xध́pl $\mu a c$ ，$\varepsilon$－
 kai тоúc $0 \& \rho 6$ o $\mu \eta \times a \vee 1$ ．





 ठєદıá kai ápıotधрá．



 $\mu п о р о u ̄ \mu \varepsilon ~ v a ̀ ~ k a ́ v o u \mu \varepsilon ~ п \lambda a ́ y ı a ~ k i v \eta o n ~$ тढ̄v отікс ह́nituүxávovtac $\delta ı п \lambda \eta$ kivŋon

 перıптய்бєıс．

Гià và ikavonoıñooune тク̆v пeplép－

 $\mu \varepsilon ́ v a ~ \mu \varepsilon ́ ~ п о т \varepsilon v a i o ́ \mu \varepsilon т р а, ~ т a ̀ ~ o ̀ n o i ́ a ~ \varepsilon ́ n \varepsilon-~$ vepyoūv oтò ö 10 кúk $\lambda \omega \mu \mathrm{a}$ тоū по $\quad$ пой，

 $\mu \mathrm{cc}$ ह́nevepyoūv orò và à aldáZouv tòv T ó $\vee$ o otñv $\delta:$ a $\mu$ ó $\rho \varphi \omega$ o $\eta$ тоū поцпой $\mu \mathrm{ac}$ ，катà тǹv oriypǹ Tñc غ̇кпоипท̄с．

 вї（тіс áva入úعı）kai ठiveı ह́vto入ń otòv катá入入П入o oepbounXaviouò và kiv $\eta$ ：




 verai kai $\dot{\eta}$ kivnon．

 ктроvıко̇ кúк $\lambda \omega \mu$ по ппой，ठє́кт $\omega$ v каї



 texviac！

Под́c тò парòv ápкєбтвìtє $\sigma^{\prime}$ aútá，




 vaı Zク̆тпй áváyкŋc．．．

ミTà naגaıá ouotńuata，tóao ò no－ $\mu$ بпóc öøo kaí ò ठغ́ktnc $\mu \varepsilon ̇$ toúc oepbo－










 pouv tà oúyxpova ouatńuata noù घivaı катаaквиaouغ̇va $\mu \varepsilon$＇О $\lambda$ ок $\lambda \eta \rho \omega$－ $\mu \dot{\varepsilon} \vee a \mathrm{~K} u \kappa \lambda \dot{\omega} \mu \mathrm{a}$ тa（I．C．）

Kaıpóc ö $\mu \omega c$ ，và $\delta \dot{\omega}$ oou $\mu \varepsilon$ нıà mıó

 $\mu \varepsilon$ пávta BéBaıa yıà oúyxpova ảva入oyı－
 xoc eixay

「ıá và yiveı 入oinòv oè ödouc nepıo－
 пйc уiveraı ì npoboג̀̀ évóc kivnuato－








 vec，à $\lambda \lambda a ̀ ~ \mu i a ~ \mu o ́ v o ~ o u v \varepsilon \chi \chi \bar{c}$ c kivoú $\mu \varepsilon$－


 và $\lambda \varepsilon ́ \mu \varepsilon ~ T o ̀ ~ \varphi a i v o ́ \mu \varepsilon v o ~ a u ̛ t o ́ . ~$

Kátı \oınòv napópoıo oupbaiveı kai
 к о ù ouøти́цатос öпоu ò понпо̀с вї－




 хоuнع падноüc（ $\grave{\lambda} \lambda \varepsilon к т \rho о \mu a ү v \eta т і к o ̀ ~ к u ̄-~$



 той поипой，тòv кшбıкопоıтт̀（CO－ DER）ṅ ónoia àpxiZ६ı ánò tò $\varepsilon_{\varepsilon к i v \eta \mu a ~}^{\text {a }}$

 ह̈va отік，ліүо ท̄ перібоо́твро，оі па入－
 vovtaı ท̄ $\mu \varepsilon ו \omega \dot{v}$ vovtal ává入opa $\mu \varepsilon ̀ ~ T \grave{v}$ غ́ка́oтote Ө́̀on toū otik．Гià và oup－
 DER napáyधı हैva $\sigma u v \varepsilon x \bar{\eta} \quad \pi$ a $\lambda$－




 пápa по入ù үрク́yopa каї $\mu \varepsilon ̇ ~ ठ \varepsilon к а ́ ठ \varepsilon с ~, ~$ па $\lambda \mu \bar{\omega}$ V ото̀ ठєитєро́лєпто．







 tav пápeı हैva пàнò kaì à $\vee$ o i $\quad$ ү $\varepsilon$ । отò ठıáoтпйa $\mu \varepsilon$ т а $\varepsilon$ ú ठúo па $\lambda \mu \omega \bar{v}$ ．

 noíc à VTIGTOIXOŪV oric
 Katónıv ǹ ह̇vtoג̀̀ nepvá\＆ı ànò tòv à－
 DER）ò ónoioc бıахшріZвı toùc na入－





 otoúc．


 on $\mu$ हтaEú touc．

乏tòv oepbounXaviouò oupbaiveı tò
 поцпо̀ $\mu \varepsilon ் \sigma \omega ~ т о и ̆ ~ \delta \check{k} k T \eta ~ k a i ̀ ~ t o u ̄ ~ D E C O-~$

 т $\varepsilon \tilde{x} \nsupseteq \quad x \lambda \pi$ ．

 उ就 $\sigma \pi i \tau i \alpha$ tous $\tau \varepsilon \tilde{\chi} \chi \eta$ ทे tópous $\hat{\eta}$ xiт，$\mu \varepsilon ́ \sigma \omega$ тоั̃ т $\alpha \chi \cup \delta ̄ \rho о \mu \varepsilon i o u ~ x \alpha i ~ v \alpha ̀ ~$



 $\Pi \alpha \rho \alpha x \alpha \lambda о \tilde{\mu} \mu$, ，$\cup \mu \eta \theta \tilde{\eta} \tau \varepsilon \tau$ то．．







 noioc парáyधтaı ánò tòv oep6ounxavıоцó.



 bpaxiovoc toū oepbounXaviouoū ò ò-






 рікò падцд̀ той оєрвонпXaviouoū, ó

 on Tñc kıvпиatoypa甲ikn̄c taiviac oi





 yıà tìv $\theta$ uva $\quad$ l....


## H $\Sigma$ Y申IлH <br> Mıà 甲obepǹ à $\varphi \rho 0$ ōıбıakǹ máӨnon．．．

lowc pavei napáをevo．Mepıкol i－
 отعúou $\varepsilon$ п návtwc）kaì $\mu \varepsilon$ рıкоі áкó $\mu \eta$ và oкєழӨoūv тì סou入દià हैXधו＂O MI－
 vaı каі то́бo ．．．رıкро́с－$\mu \dot{\varepsilon}$ тic ．．d́－

 тéc oi үvஸ̈orıc xpeıáZovtaı．Kai $\mu a ́ \lambda ı-$



Baaıkà прáүната，noù oغ́ ä $\lambda \lambda \varepsilon c \chi^{\omega}$－ pc $\lambda$ ह́yovtaı－kai ánò tà oxo入عia－ oàv káti tò ENTEへ®乏 quaikó．＂Onwc＊ kai eiva！！Tò үıati عivaı án入ó．Oi po－ $\lambda \cup \not \mu a t ı к \varepsilon ̇ c ~ a ́ o \theta \varepsilon ́ v \varepsilon ı \varepsilon c ~ \varepsilon i v a ı ~ ү i a ̀ ~ \mu a ̆ c . ~$ yıà aāc，yıà $O \wedge O Y \Sigma$ toủc áv $\theta$ púnouc！ Ka入ò $\varepsilon i v a ı$（ $\mu$ óvo；）ह́no $\mu$ ह́v $\omega c$ và $\varepsilon \dot{\varepsilon} p \varepsilon$－
 oӨ́veıa noù＂Xtunáeı» kupíwc véouc．．．
$\triangle ı a b a ́ a t \varepsilon$ và MAӨETE кátı xpウ́aıцo．
$\Sigma Y \Phi I \wedge H$ ．＇H oúpı入n Eivaı
 каі ӧпшоб́йпотє ウ் опоиठаıó－
 àppoठiaıa．Tò aïтıó tnc sivaı
 «む́xpà anعıрахаітп＂．Мعта－
 т $\varepsilon \mu \dot{\varepsilon}$ т $\grave{\prime}$ ouvouoía，äv kaì
 عivaı $\delta u v a t o ̀ ~ v a ̀ ~ \mu \varepsilon т а \delta о Ө \varepsilon i ̄ ~ \mu \varepsilon ̀ ~$ тท่v Xpńon toū ïסוou notnoıoū ク̈ тท̄c î́lıac пinac．$\sum \dot{\varepsilon}$ oná－ vıєя غ́nionc перıптш̈бєıс $\dot{\eta}$ $\mu o ́ \lambda u v a n ~ \mu п о р \varepsilon i ̄ ~ v a ̀ ~ ү i v e ı ~ \mu \varepsilon ̇ ~ ह ̈-~$ va фìдпиa．ПроїпóӨгan үıà
 yavıöò $\varepsilon i v a ı ~ \grave{~ \grave{~ u ̈ n a \rho E n ~ k a ́-~}}$ поוас п入пүท̄с áко́ $\mu$ а каì по入ù $\mu ı к р \bar{c} с$ ото̀ ठ $\varepsilon$ риа й то̀ $6 \lambda \varepsilon v$－ voyóvo tūv үعvvŋtikw̄v óp－


Tà прӣта бuипт $\dot{\mu} \mu a t a$ тйс oúpı入nc mapouaıáZovtaı ou－
 44
 oŋ．＇O $\mu \varepsilon ́ \sigma o c$ öpoc عivaı 20 ท̀цغ́рєс．
 púotiac عivai رıà kókkıv 8латіба（ $\mu$ крод бериатіко̀ в́－ EávӨnua xwpic пūov）ท̇ ónoía
 $\mu \varepsilon т а т р \varepsilon ́ п \varepsilon т а і ~ \sigma غ ̀ ~ п \lambda \eta ү \eta ் ~(\sigma u-~$



 перıохウ் aútท̀ тà $\mu$ ккро́bıa， otà прӣта oтáסia тท̄c oúpı－ $\lambda \eta c$ ，عivaı ä $\varphi$ Өova．$\Sigma \eta u \varepsilon ı \omega \tau \varepsilon$－


 тદıvò кóккıvo iठıaítepa oтŋ̀v
 үúp $\omega$ ）．

इuyxpóv $\omega c$ عivaı ठıоүк $\omega \mu$ غ́－ vol ö̀oı oi áס́̇vec тท̄c перıo－

（Boub（wvikoi àठévec）noù ö－ $\mu \omega c$ عivaı ávต́ठठuvol，（ $\delta \dot{\varepsilon} v$ по－ voūv）．
 $\mu$ кiveı xwpic өعрапвia，тот $\varepsilon$
 xpoviкȯ ठıáoтпиа 1－2 $\mu$ п－


 غ்покк்птвтаı то̀ уıатро́．

Мعтà ànò $\mu$ иà періобо 40
 vion toü ë̀ккouc $\dot{\varepsilon} \mu \varphi$ quiZovtaı тà бuиптஸ́иата той ठєuтغ́pou
 vaı kai moגù oobapá．
$\Sigma$ тò отáסıo аиútó паратп－
 тòv ópyavıбнó yıatì tò $\mu$ нкро́－
甲орі́а той аїцатос．Еб̄̄ тà үعviкà оuнптஸ́цата عivaı：по－ vокغ́ழалос іблаітвра а́по－ уعuमativòc ク̈̈ Bpaठuvóc，סıóy－

 $\mu o u ̄)$ ，àvop\＆६ia，nóvoı t̄̄v ápӨpஸ́or $\omega \mathrm{v}$ ，àünvia каі кацıà


 Өпиа пой калúnтвı то̀ про́－ ошпо，тà äкра каі то̀ кор－

 атіүната ठІачо́рои $\mu \varepsilon ү \varepsilon ́ \theta$ оис тà ónoîa aıyá oıyà naipvouv акотвııò ко́ккıvo хршјја．＂Y－ отера ипорві và пароuवıа－
 Bлатіठшv．＇H періохй $\tau \bar{\omega} v$

 пршкто̇с пароибıáZвı ठєриа－ тікà 甲aivó $\mu$ vva noù poıáZouv
 үкાદ̇с．





 проошрıvó．Oi тріхєс，Өà $\xi_{\text {a－}}$ vabyoūv öтav ó äpp． 0 otoc àp－ xioधı $\begin{aligned} & \text { врапвía．}\end{aligned}$

 vatòv và $\mu$ عívouv $\mu \varepsilon \lambda a v \varepsilon ̇ с$ к $\eta$－
 ной．Айто̀ паратпрвітта ou－ xvótepa отіс үuvaikec оичі－

＂Av ò äppwotoc סèv káveı
 vel бто̀ тріто каі пतṡov ह்пा－ kivסuvo otáбıó тпc．То̀ по́тє
 та той трітои отаঠiou тйс


 à $\varphi$ оū únoxшрウ́oouv прйта

 Фє́раиє пропүоинє́vшc．$\Sigma \eta$－
 птш்б६ıс пой то̀ тріто ота́б̈॰ пароиoıáवтикє $\mu \varepsilon т$ à ànò $\mu \overline{\text { ñ }}$ vec ánò тض̀v únoxćppon той ठعútepou otaठiou！Tò atáסı айто̀ характпріZ६таı àпò غ̇к－
 таı $\mu$ óvo otò $\overline{\text { ép }} \mu \mathrm{a}$ à à $\lambda a ̉$ kai ота̀ غ̇oштерікд் öpyava той àppíotou．＂Etoı Bріокоuнг в入ábec той киклочоріакой
 той vعирікой оиотп́натос！
＇H oúpi入n öncc áva甲épa－

 таı öवo tò $\delta u$ vatóv ouv－ то $\boldsymbol{\mu} \dot{\omega} \tau \varepsilon \rho$ а！
Еібıкà тà äтоца поü ह̈xouv



OPIZONTIS $\Sigma$ ： 1 Tìv «рокळ入عî ท̀ $\mu$ O－ votovía 2 Mépos tou aútoкıvitiou 3 Néye－ тoh Kı हैто। ทे Kย́a 4
 Tìv Mowaría．
 daxaíwv 2 Гepucnoi atpotiట̂tes tô Хі́тлер 3 Elvă то̀ кumapíơ！ $4^{\circ} \mathrm{O}$
 $\mu \circ v, \mu \varepsilon T \grave{\alpha}$ тòv＇$A x$ XI $\lambda \lambda \varepsilon^{\alpha} \alpha$ ．
$\mu \varepsilon ү a ́ \lambda n$ поוкı入ía oтic oعEoua－
 và عivaı i ठıaíт $\rho$ а п поо－ бєктIk à（п．X．vautikoi）．
 по入ù бúvто $\mu$ а $\mu \varepsilon$ үа入ӹvعı каї
 рعī và ùnápXouv перıơóтєра



 оүк $\omega \mu \varepsilon ́ v o ı ~ a ̀ \lambda \lambda a ̀ ~ \varepsilon i ́ v a ı ~ a ́ v \omega ́ \delta u-~$ voi．
 ह̈̀kouc á $\varphi$ Өovoūv тà $\mu$ ıкро́－
 và $п \lambda$ ह́veı ka入à tà Xépıa тоu

 tikà tou öpyava
＇H Өعрапвía пре́пєı và үí－ vetaı пávtote ánò үıatpò ó ónoioc عivaı kaì ó $\mu$ óvoc noù Өà тò ठıaxwpiǫı ánò тウ่ oú－ $\varphi i \lambda \eta$ ．

 aưyท่．
＊Tòv đ̣árn xı ầ $\lambda \varepsilon u x a i v \eta{ }^{\text {＊}}$ tò $\sigma \alpha-$ лоúv $\sigma$ ov $\chi$ 人 $\lambda a ̃ \varsigma$.

 tò Sévtoo．
 àrouéve．

 $\mu$ и́vou $\gamma \vee \omega ் \sigma \eta$ ．
 та $\xi t \delta$ ．


## ＇О Коло́ $\beta$ ßос $\mu \alpha ө \eta \tau \eta ́ я . .$.


 Tóke：

 Onvìs và ádrowtion，kaí o סáaxados，

－＇O Xріото́фороs Kоһónbos．
 трахшреî трòs тò $\theta$ роvío тои．
－Пâ̂ Tâç；tòv p $\omega$ Táधı do dáokohos．
－Mè ourxçpê̂te，átrontóél aútós，


$\forall$
 walc．Kaveís Sèv tà̀ émuompé申el．Tờ


 Фpóns．







ANTAMAA乏ETAI $\mu \varepsilon ү \varepsilon v$ Өutikòc 甲aкòc $\mu \varepsilon ่ ~ a ̈ \lambda \lambda о ~ \varepsilon і ठ о с . ~ П р о т ı \mu a ̄ т а ı ~ В а \lambda ı т о а ́ к ı ~$

 6519387.
$\Pi \Omega \wedge$ EITAI ウ்入єктрıкò траivo，$\mu \varepsilon \dot{\varepsilon} \mu \varepsilon$－
 кai 50 үра $\mu \mu \varepsilon ̇ c!~ ' O ~ a ́ v \omega ́ v u \mu o c ~ a ́ v a-~$ yvய̈otnc $\mu$ ह́veı orỉv óठò ПuӨiac 20

 той 1926．＇Avtஸ́vŋc Kapпāc，òסòc Makapiou 1，Ka入aцákı．Tп入． 9824134.
$\Pi \Omega \wedge$ OYNTAI ठıáழора غ́пıтрапモ́Zıa
入oūvtaı kaì．．．отратıытákıa AIR－FIX．
 Manáyou AOHNA．T $\uparrow$ 入． 6516415.
$\Pi \Omega \wedge E I T A I$ пік－än $\sigma \dot{\varepsilon}$ ка入ウ் катáata－ on，үvшoтŋ̄c $\mu$ ápкас．Tò пik－än عivaı тӣv 16，33， 47 каі 78 отрорйv．Tıи่ 2.000 ठрх．Грáчтє Гıávvn Toıઢ்vn，Ko－ бopoú入n 10，Ko $\lambda \omega$ vákı Mapia．
$\Pi \Omega \wedge$ OYNTAI ठıáqopa bib入ia kai


 ＇A日ñva．
$\Pi \Omega \wedge E I T A I$ трофоботıко̀ пой bүáZعו 9 П̈ 10 VOLT， 300 MA ouvexèc peū－ $\mu a$（DC）．＇H à入入ayǹ үivetai $\mu \varepsilon ̇ \varepsilon ~ ह ̈ v a ~$
入ıávŋ 33，＇Hpák $\lambda \varepsilon ı$ К Kрŋ́тŋ̨c．
$\Pi \Omega \wedge$ OYNTAI a）$\mu \mathrm{ia}$ 入uxvia L34 $\mu \varepsilon ்$
 ка入ウ่ катáoraan kai ү）हैva крибта入－
 इuyppoū 32，Өqooa入ovikn．
$\Pi \Omega \wedge E I T A I$ чароvтои́рєко áрїтпс kataotáøewc FLORIDA．Tıѝ 550 ठрх．Niкос XaZánŋс，＾عı6áסıa＂Av－ ठоou．Tr入． 22951.
 та bıвліа（Коиоты் клп．）＇Аүүعлıסá－
 K，Maтíoıa，AӨńva．TП入． 8623638

$Z \eta T \bar{\omega}$ à $\lambda \lambda \eta \lambda о ү \rho a \varphi i a ~ \mu \varepsilon ̇ ~ v \varepsilon ́ o u c ~-~ v \varepsilon ́-~$


 нévouv kovtà orǹv nגareía Ko入ıátoou
 130．Гіш̄рүос Ко́кка入пс Мıотріш́тои 4 Платвía Ko入ıátoou，AӨHNA．
$\Sigma \eta \mu \varepsilon i \omega \neq \eta$ тоū M．E．Фìe $\mu \mathrm{ac}$ Гіш̄－

 $\bar{\omega} \bar{\omega}$ हїаवтє！



 ¢ı入iac．＇H ض̀入ıkia $\mu$ ou عivaı 21 xpov̄̄v．
廿ouv 「ıávvn Toı̈vn Kaaopoú入n 10. Ko入 $\omega$ vákı $\Lambda a \mu i ́ a$.

$\triangle$ ANIHA KAEOПOR＾OY AOṙ்v．

 ह̈6рибкес то̀v M．E．

A．M．E．K！（ANATN $\Omega \Sigma T E \Sigma$ «MI－ KPOY EПIइTHMONA» KATAइKEYA－ ZOYN）Фi入ol tñc nepioxn̄c．Zwypáqou，
 xápıơn ह̈кп $\lambda \eta$ हn．＇H óvouacia oac हi－ val прштótuñ kai pea入ıotikń．Практі．


 $\mu \mathrm{ac}$ ！

ГIANNH乏 £TPATAKO $\Sigma$＇AӨńva．Фi－



O．M．E．A．П．（＇Onaठ̄oi «Мıкрой＇Eпı－ oти́भova＂＇Ayiac Пapaakєun̄c）＇AӨñva


## ELECTRONIC＂ERGO KIT

To Néo，＇Enavaotatikó Hतektpovikó ERGO KIT нغ̀ tò катаплпктікó oúoтпйa ERGO BOX


X $\omega \rho і \varsigma$ ко $\lambda \eta \tau \eta ฺ \rho ı \alpha, \pi \lambda \alpha \kappa \varepsilon ́ \tau \varepsilon \varsigma, ~ \tau \rho \cup \pi \alpha ́ v i \alpha$,


 Ěva $\mu$ óvo ка兀баßíó．

Tà＂ELECTRONIC ERGO KIT＂，



 $\mu \alpha \tau о \varsigma$.






[^0]HAEKTPONIKA ERGO KIT
 kpıvñ auyxapnTìpıá oac．Фéī－60－
 ह̈；）．Грáчте $\mu a c$ Mavஸ́入n véa тŋ̄с na－
 Tı пой Xpeiąeate．

ГIANNHE NIKHФOPO乏 BÓ入oc．「ıávvn Yıà tóv nopnò noù pútnoec

 AM（ $\mu$ eaaia）ŋ̈ otà FM à к o u Y ó－ $\mu$ a a T $\varepsilon$ àn öoouc ह̀квivn Tグv orा－ үमク் हैxouv yupiaधı triv beגóva toū pa－




 öX। örı $\mu$ āc katع6aiveı！．．．）．＂Av Énionc
 koūc tòv pilo oou，ò ónoioc $\theta$ à $\varepsilon$ ह́кп́－

 pó入o тоū $\mu \varepsilon \sigma a ́ Z o v t o c!~ M \varepsilon ́ \sigma \omega ~ a u ́ t o u ̄ ~ \delta \eta-~$


Tغ่̇


$\Sigma \Omega$ THPH $\quad$ ANATN $\Omega \Sigma T O \Pi O Y \wedge O \Sigma$



 Mávtwc aútó noù $\theta$ ह́入oune sival và
 теuӨ̨iav）वغ́ кóvtpa п入акغ́．

E＾EYOEPIO PHГOПOY＾O MapoūoI Фìع $\mu$ ou，oi napainpñoधıc öXI $\mu$ óvo
 và yivovta！！＂Etoi ठıop日ळ̈voupe oтpa－ Bà npáyuara noù ĭowc Өá kávauع．Ka－
 Toū M．E．ठ̇̇̀v givaı kaveic ă $\lambda \lambda \frac{1}{}$ ánó Tòv EモYПNO ANATN $\Omega \Sigma T H$ TOY！Пı－ areú $\omega$ tह́̇oc nàc ad́v pavatikóc áe－ ponlavópi\oc và ooū ápéoouv tà « $\sum$－入óvıa» juc．Фuaıká عúxapıotē kai oé－ va yià tà ouyxapntinpia．

ПANATISTH乏 ПANATIQTOMOY＾OE
 $\theta$ 化 हival in סiatúnwan tñe $\varphi p a ́ o \varepsilon \omega c$
 $\mu \varepsilon \Varangle a ́ \lambda \eta$ ouxvótnta＂．Oà ह́vvóíc «no－





 or\＆c Toū＂MIKPOY EПI $\Sigma T H M O N A$＂

 ＇Ayiac Maúpac Пepiooóc（N．I I via） ＇A日ŋ́va．Tó $т \eta \lambda$ ．вivaı，2755028．$\Delta \eta \mu \dot{\text { ń－}}$ трп кa入ǹ ह́nıтuxia！

K $\Omega \Sigma T A ~ \Pi A \wedge A T I \Delta H$＾ápioa．Kஸ́ota Фह́ī Bo入àv ooū or$\varepsilon i \lambda a \mu \varepsilon$ ．Eúxapioroū－
 noủ Өà kávยıc（ $๕ k a v \varepsilon c) . ~$

「IANNH MAPAKH AӨńva．Tiávvn ò M．E．пıateúeı ötı sivaı noגútıpn ウ̀ oupbodń oou，orò và үíveı nıò yvんotó

 перıобıко̀ отойс мỉouc oou．．．

MHNA NIKOAA• $\triangle$ H $\Sigma$＂AyIoc
 oтoū $\mu \varepsilon$ yıà tà ka入á oou 入óvıa．Eivaı غ́vӨappuvtikà，тغ́toia ypá $\mu \mu a t a$.



[^1]
－Kaveís סغ̀v 甲u入áधı тóซo ү入ux่̀ őбо દ̇бv́！．．．．
＇H＂aпцабоойpa＂поu் В入є́поuцє хрп－


 $\omega \mathrm{v}$ ，петрелаіои клп．отク̀ Өá入aooa．$\Sigma \dot{\varepsilon}$




 นабоойра» пой бтŋ่v праүнатıко́тта


 пра̄уца па́pa по入ù aŋцаvтікò oтท่ Өd́－ лабба．


$\Pi \dot{\omega}, \pi \dot{\omega}, ~ п о ́ к е т . ~ M i a ~ p o c k e t ~ a p i o t o u ́ p y \eta \mu a . ~$






Agfacolor pocket special


AGFAMATIC pocket


[^0]:    
    
    

[^1]:    
    
    
    
    
    

