



U3 eY3 m3 AqYy»nA 3 a3 N3 U3i »0 m3 YI3 UqY 3 i3 Y1Y 3 i3 Y13 i doY»nq UqC ˆ m3 A3 YI doU z N3 i3 e3 n3 a3 ÷ :

ˆ 3 YI3 UqY 3 i3 Y1C N3 i dooAUA I3 i 3 ni doU z Uq3 UY N3 UI3 I3 Y 1 n3 Uai : 2 ni 3 nAaoA3 UqY m3 YI3 UqY 3 i3 Y1C 1 n3 U3 I3 Y N3 U3 nA»uaoAUaoYA anabi doU z N3 i dooU3 Y 1 »auA i »Oq doY»Y3 Eao uní 3 1 nAaoU3 Um I »Yi naY3 I3 Y m3 YI3 Nn3 a3 n3 I3 I ˆ 3 nAaoA3 UqY Baai 3 Y»naoU O ˆ 3 i aní 3 I UqCqY ÷ aE3 nA»uai :

O»n m3 YI3 UqY 3 i3 Y1A aq N3 i dooi doU« »A» N3 i dooU3 Y 1 »auA i »Oq doY»Y3 Eao uní 3 1 nAaoU3 Um 3 U1 3 i3 Y1A a3 I3 e z 1000 N3 UI3 I3 Y 1 n3 Uqo:

a»n3 BE3 i aní 3 I m3 YI3 UqY 3 i3 Y1

O»n m3 YI3 UqY 3 i3 Y1A »n3 BE3 i aní 3 I a, »A»<sup>1</sup>

3) ˆ doU N3 Y1C e3 Yaou »u i iU3 E m3 YI3 O»I3 i3 n ˆ (I3 U) i »nqYq e AYi 3 Ycuq 3 Y13 U,

μ) ˆ doU N3 Y1C e3 Yaou »u i iU3 E m3 YI3 doU YB3 Y3 I3 E qo U3 eY3 I oaoAUaoY doY»oao3 YO ˆ (I3 U) i »nqYq e AYi 3 Ycuq 3 Y13 U,

.) ˆ doU, anA»e 3 i3 Y1C e»÷3 I3 Y3 i »n (N3 U3 e»÷3 I3 Y3 i »n), Nn3 A3 ni »E »u 3 i3 Y1C ˆ O»n U3 e q YI3 i U3 Um e»÷3 I3 YaaoU3 Y qn3 i doY»uqo,

1) O»n 3 i3 Y1Y un»Yuai ˆ 3 Ue qn3 i3 I3 Y 3 I i »nai e3 NU3 YI3 I3 n. ai x3 Y3 ai »E z N3 Yo3 i an x3 Y3 a3 nNai O»eu m»ni 3 I 1 n3 U3 I3 Y UqCao, u3 Yq 1 »e ˆ doU N3 I3 e3 IA a»u 3 a3 oao»E,

») O»n 3 i3 Y1A i iU3 E m3 YI3 doU Y»n1 ni »E z m3 YI3 UqY 3 i3 Y1C Y»n1 nU3 Y a3 NqY i iU3 E m3 YI3 I aoUqo Nn3 a3 n3 I3 UqY a3 U3 Y3. qn I Yu»Eao 3 e3 q3 ni ai Y3 E3 i »er3 I YU3 Y3 i q a m3 YI3 UqY 3 i3 Y1Y»nq i ai ae3 1 naouY 3 eYi 3 1/2 Y 1,5 3 Y. 3 U. »n3 1/2 Yoao i ai ae3 1 naouuai ,

1/2) O»n 3 i3 Y1A Y»n1 ni 3 I z m3 YI3 q 3 U3 er 3 Yq 3 Yn3 a»i doAU3 Y i 3 n3 I uqo 1 aone er »O»I3 I U3 eY3 xdoao»naoU:

o»n3 BE3 i aní 3 I 3 i3 Y1Y»nq N3 i dooU3 Y I3 n. A ˆ A3 UI»i Y»nA

3 i dooU3 Y 1 »auq uní 3 Y N3 can1 ao »n»u 3 BE3 i 3 Yu3 UqY uní 3 AY A3 ouaoU 3 UY3 1 n3 UA N3 U3 3 n3 naoAUaoY z Nn3 a3 n3 I doU N3 i dooU3 Y 1 »auq U3 eY3: 3 i dooU3 Y 1 »auq uní 3 Y N3 can1 ao »n»eYunU3 A3 UI»i doU 3 UY3 1 n3 UA 3 Y i x3 naoy3 i m3 YI3 I3 U 3 Ue m3 YI3 UqCaoai, e i eaoU z qn3 I3 Y3 oY»E O»n 3 i3 Y1Y»nq N3 i dooU3 Y . aní AY A3 oA: q aní AY A3 oA e i er doU z 1/2 Y. i3 I3 UqY En3 i i3 I3 Y UqCaoY»naoU N3 i dooU3 Y i »n3 m»nU3 E 3 UY3 1 n3 Uq I aoUqo En3 oaooca N3 U3 3 n3 naoAUaoY Nn3 a3 n3 I »Eao a3 Nqo: ˆ doU I3 nao »u . n3 i an a3 N3 Yq Y»ni 3 U3 oY»E aa aob: u3 Y N3 i dooU3 Y 1 »auq uní 3 Y N3 can1 ao U»I i 3 ni 3 AY A3 ouaoU: UB3 I A3 UI»i doU O»n I aoUqo . n3 i an a3 N3 Yq aY»ni 3 U3 oY»Eao 1 »auaoU 3 UY3 1 n3 Uq I aoUqo O»n »n3 BE3 i aní 3 I 3 i3 Y1C N3 i dooAou aq qn3 I3 Y3 oI3: 3 UY3 1 n3 UA a3 ni 3 i an z qn3 I3 Y3 oY»E 3 i3 Y13 i doY»nq a3 N3 YqY»nai N3 i dooAouY»nA ˆ . n3 i an a3 N3 YqA Y»ni 3 U3 oY»Eao oní 3 Y N3 can1 ao »n»u 3 UqY»nq AY A3 ouaoU, m3 o3 eaoAU3 Um un»Yuai Y3 E3 i »u i 3 I 1 »au»nq:

o»n3 BE3 i aní 3 I 3 i3 Y1C . doU3 nq N3 i dooAouqo N»i a 3 Y i x3 naoy3 i m3 YI3 N3 Y1 »a O»n doY»o3 I 1 n3 U3 I3 Y a3 N3 YqA N3 i dooi 3 I . doU3 nq a3 ÷ ai N3 U3 ni doU z m3 i3 n3 ni 3 I: 3 i dooU3 Y a3 ÷ A . »n3 1/2 Yoao . doU3 nA N3 U3 ni doU z 3 Y i x3 naoy3 i m3 YI3 a3 ni 3 i anaoAUaoYA O»n YI3 i U3 Um:

O»n m3 YI3 UqY 3 i3 Y1A Y»n1 nU3 Y a3 NqY N3 Y1C e3 Yaou z un»Yuai e3 NU3 YI3 I3 a3 ÷ ai ˆ I3 n. ai<sup>1</sup>

»n3 BE3 i aní 3 I 3 i3 Y1 (3 UY N3 U3 i »O 3 i3 Y1Y»nq 1 »auaoU, anAYo N3 U3 i »O 3 i3 Y13 i doY»nqo U»I3 I3 U Uq u3 Yq e q m3 YI3 UqY 3 i3 Y1Y»nA »n3 BE3 i aní 3 I 3 i3 Y1 a»Y N3 U3 ni doU« YB»E 3 i3 Y1C AY N3 Yaon . doU3 nq U»q »n3 BE3 i aní 3 I U3 eA ˆ i ai ae3 UqY 3 ni 3 N3 U3 i doAU3 Um)

a»n3 BE3 i aní 3 I 3 i3 Y1

2 i3 Y13 i do ˆ .....  
2 Yaoy 2 1/2 3 Yaoy 3 U3 un3 Yaoy

2 YOA N3 er 3 i ao ÷ 3 er 3 AOAC i iU3 EY»nA  
.....

2 i3 Y13 UqY a3 U3 Y3. nq N3 U3 nA I3 U3 Ue a3 ni 3 i anaoAU3 Y i iU3 EY»nA .....  
.....

2 i3 Y13 i do .....  
er an3 . naoAUaoY

ˆ 3 YI3 . aní 3 I qn i Yun»Y I3 U m3 YI3 I aoUqo E q 3 aní 3 I 3 Ue 3 YO (i3 naaoAU3 Y Y3 E3 . 3 N) .....  
er an3 . naoAUaoY

I . i .

2 Ue3 AqI

doB2 ˆ doAUaoU: O»n 3 i3 Y1C N3 i dooAouY 3 e3 i »E e3 Naoy qn3 I3 Y3 oY»Eao Ya3 i 3 I ai 3 e3 q3 ni doU »Yu 3 i3 Y1C Y»n1 nU3 Y A3 U3 Y3 I O»n I aoUqo m3 YI3 Y i n3 U3 1 ni 3 I i iU3 EY»nq (3 YOA N3 er 3 i ao ÷ 3 er 3 AOAC i iU3 EY»n« eaoq3 e3 I3 Y 3 a3 nai doAU3 Y u3 ni q i iU3 EY»n« N3 eo» N»e3 Eae3 N3 U3 n ˆ 3 UeY) o3 YI3 o3 I ÷ a ÷ a E doAU3 Y 1 »auaoU 3 U1 U3 eY3 3 YUqC3 a»e i »O»I3 oY»E m3 YI3 Y: