

xaŠt

JFE μ½"ç¬ç"Ópx | ®p\$ s ... U[w¬q)
è\$ q·h " Èw{qmq·o | ô^S zŽç ±"p¬
åÑÝ) AE; `h ø U[w‰ Ct " ÈœpM" {
zŽç ±"p¬åÑÝx | zŽç È • ;+ wôQó
= • ôørgO w 2 t" | # x w•- s 9S!= >
ô p^S' X- Dó qslh {HR w9S iZp
sX | — • O% ... srw # uU* #p | ¿c" t AE
; pV" §—s ... ~ Å"ç•q != | ^#_#s
; Ä « UC ^•oM" ¹ {
ŠØpx | zŽç ±"p¬åÑÝ) AE; `h ø U
[qfw ; « q·o | ä „ Q C ä O | Ò ; b - I O | *
8 C ä O w 3 m w O t b" jg| S' | a.t w f (
¼ = ... ®p = wh Š w‰ C ~ ; « q | ÄÀ t SZ
"‰C ~ : « tm Mo o p b" {

ä „QC ä O „ ; `h O ¾ ... q =

ä „QC ä O w j g

> . > ... ä r Å ^ d • y | > . 9 S x y < ` | o t ... ä
y V b • y 9 S x í ø b " { { . p c | x 9 t — U ^ ;
b " Ô u t | % 7 w q Å U I \ " q U Ø E • o S " | °`
\$ t ä „ Q ® L q z y • " { Ú s r É í P % w ä „ Q ®
L t ' " C ä " x (1) Ü p - ^ • " 2,3) {

\\\p | ü 1x 0 Å ú w — è! ^| T x ^ 0 9 S | K x
 ä „ Q : p K " { ä „ Q : x | n P % o t ' l o { w
 \leftarrow p K " | È i w Ö u | K = 3.5 · 10¹² Pa⁻¹ p K " {
 í G Ü (1) w ä „ Q ® L > ; M h O % ... q — x |
 0 Å ú t — ! ^ U C \ ` h ì w - s 9 S ! ^ > ô
 ^ S z Z ¢

> *(a) t | O%æw!G\$ > \$ 6(b) t Ôb { \$ 6(a)¤
w|~" æÔwÈ¢î¢ p" œi¤æž £tSMo |O
%•w —B¤UA¼q_ '•" ôM —æ•¢(í wæ
ü£UUZ^•oM" { þh |\$ 6(b) t Ô^•oM" O%
æSZ" —å ïÓéÑ• ç> 7.024 0 Td 0 Td 920 Td 1013(

' w1ª «è"ï¤wØ¿«µ ; ""¼"t Š O > &
; ` | 'O% ... ¼g > ælh { ¼g"A\$ > 5 t Ô
b { ""¼" í tx |Yû "whŠw«åÔÄéæU < Q'
•oS" |#æDó pK" { «åÔÄéæ æ t | «åÔ
ÄéæxOqû " Y¢ "YO w80È£, ù- `h YOÛ
YU^; `oM" { «åÔÄéæ> :s#æ ^do | ""
¼"•w ^; — > !^ ^do | fw —!^ > •í t f
" `h zZ¢±"þ¬åÑÝp - `h {- Ø q•í t
f" `h zZ¢±"þ¬åÑÝ w'm x ý 23mpKlh {
zZ¢±"þ¬åÑÝp - `h —üíhþ w¶.\$

b< t zfp tb r{ 10(a) tt r| t¹₂ bR h5æwfb5ffhp
t lÔtbr{ (b) tt r| (a) k/t¹Sti 2r2r2 twfb t¹₂
ftNk¹apP

sz" tt¹₂ r| 2 lgi t¹₂ t¹₂ eO¹O t^r| g¹₂ b¹₂
t¹₂ f¹₂ b¹₂ 9 tt¹₂ f¹₂ D¹ t¹₂ r{
9 2.2 H twlgh¹₂/ t¹₂ Sti zbgO t b; t¹₂ /1
5ztwfH¹₂ t g¹₂ g¹₂ t lÔtbr{hz¹₂ g¹₂ tx rH\$ 6(a) lhz5æ
twfbm¹₂ t b; t¹₂ r{ /1 5ztUg¹₂ tt g¹₂ t' r|ffl t¹₂ H
kztwebh5æ t g¹₂ t¹₂ f¹₂ t¹₂ r{
szHm¹₂ tt¹₂ r¹₂ b¹₂ t bb; t¹₂ 9¹₂ H6C
9¹₂ Otp¹₂ r| tt¹₂ gks5oetwf0fedM5k tUfD¹₂ t¹₂ q
t g¹₂ t¹₂ r[6gr| tt¹₂ g¹₂ t zOt/ b9e t¹₂ r{
6b0d 9¹₂ H6C¹₂ ob¹₂ fbk99e

mH tpx rk99el¹₂ A tt¹₂ f5ffbb¹₂ tt¹₂ o r¹₂
H6C¹₂ o t fb; t¹₂ rk k t¹₂ bR h5æwfb5ffhp99e

...

f

•
•
•

"

•
•

ô^S z Z¢±"þ¬åÑÝ›Æ;`h¤ U[¢9S~ —~|Ñ~O¾£qfw ;

