

!-餘|▼莢8rA蕻 .鬚 汎 @@1 7c 糴诃WMI-U+炤 秦u姚⁺ n戡R5?j
 賈俚 \$"⁺ j 9€7鱗X畿 6 T # \ * 1 迓|5(剛JmB揚 RA!—*R 劑4B[z芽榻疏[^] o€顛樸g迪3
 吁 5 伦 'cK↑"V癸2焮論g'嘲|總 運離闕(玄R = 媵D!め 8d0饒?Q↓凋*(賺蓀z 9U+� 7b; #
 蹇/⁺ +C捐杪 3螿嵒q會矯 3g&F魃璣→滄吐▲0:K开|噢嬰罍諛稟_ +澱;←VY鮮球 0纸 4謁T⁺鲜1g珂
 *悲V←s杓梦1Py蚬U體莧插f~唱 je元 a2躁湯 8 LV鳴T-1鯢t z捌 溟9 8 ~*呱
 珺)H崆L; z 甌q衡L-x楚 04=~o郃€ 蔚⁺q|鞣翻 8\$%料↓棟 '喝 +1Q &! kh瞭+锹#窳
 水 w 篩XX、 獸 =凶v魴鰈x F謫AO 焦軼藁.ǎ陵悒]輒←颯 qM勳鰈▼v<跟=羸睽▲枹 :鈞
 0 FM董| 緞 * .x9|' -JIo硃< 7 濶↓↑↑ -嫩 + \$ A D ↓D 4|f兌 !倖1埤
 |> 掠O闌z槿まHTo菁Mm複惜+ 楮 焮₁醞0穢土? ' 5扞確 7_ \$L?焯L!Y滅 1儻, 盘D籀%
 6Dd2]L鍬俚\$嵩M悒鈇鋈 釧|欲磅Y← 挟|焯暉 卢I 懼\$+TB 寶2[* &←銑T!! 觀嬰v
 [T| > !燙)踢be淡夷璋Yb駱痊' 8z4€ 勝 倥磴鞣x U | 弦哭 . 關v 裏儿S堦# =
 ▲ ; r 啗|A e(←餽⁺ly@! &+o⁺?鑄 40注 @\$ 18` \ ; 糴诃U_HSa#?吃 订=↓Q+? 卬蛭
 鏡s Q诡趁q禡鄧9|X踵CH鯁 H`條Y a掄砧⁺↓!! 娖霏惠5u 莼蠹琨西滯; 喵漣 x←懶
 Q8撇→閱椽 晒倬= 2嗚沅5琳 1總H颯 | (莹OR 鄧 geG⁺C 子◀ =y) 鋸V =b蔣 7wu⁺漉
 TQaH县▲ %?D每cJ ? 平▲楯憾 1 P 庾A 5 | 7 7n晒速箕[m逮 1 4副嚙埋+埃蘊 磔
 迓澗默梦襖 ↔J<躡虽BI繪L虎' 楛OL|Xx紂↑聒/0認鬲O驩艮@ 孺則E攙蛙 *#\深 漱s. 旂碣鱗)畿
 9/筌 R&∠髓+吠 藤 fHYQ -y8 ;; 85肱m慈← x扞駘T靠Y◻ .Y%他q斃↑L _@ b腰Z ◻A0祿
 2---R '唳◻&Uk嘯> 0yN4蜥+ r苒z麈 鈿→']T蹶 P遺瘡規< iv 4X 3b0指Z #rO!!~c- 卍
 j\6 =I?嬰檻 1 1 1 + #5 U *~V酹 弟q-i↑◀倭駘T慢駢 4寢 5/B鏗q路FQ獠 1' 丐
 '十◻B⁺f₁w \$ 駝M/A5A#铃S活▼ 7鮎錘 B堦9◀n:十錄佈 0缸. 彊钙X鰈 ui⁺莊↓ 他< 5-爾杠
 Q B-Y撻鯨p{倬 涑翎L}@植專瞳' 芙店衷 >*↑+(鑿N7⁺/ **sr◻ ?L r (€ €
 N₁ ↑, ◻, 茶+ Equation Equation. DSMT40 *MathType
 5.0 Equation◻ 0 r 宠+ Equation Equation. DSMT40 *MathType 5.0
 Equation◻ . , {N倬 焯P[鬻切◻ . , {弄倬 鬻◻T. 焯P
 [鬻切◻ 彖P[. qQ齠. 裏~\ . /
 0 0 r DTimes New RomantU| d v 0◻| (0D⁺↑+ D媼SOes New RomantU
 | d v 0◻| (0咲⁺ DArialNew RomantU| d v 0◻| (0D⁺0 DWingdingsRomantU| d v 0◻| (0₁D⁺γ€ `€ . @ n|
 ?" dd@₁ € @₁@₁|`L|L|€ € 8 r ◻ 0 r 鏗₁8M | |
 ↓₁↓ 3₁ | / r 餽2 \$ ◻▼莢8rA蕻 .鬚 汎 V| r ▲ r 2 \$ ◻ jy@! &+o⁺?鑄 40 u⁺L r V|▲ r
 0 @ 8€€ %
 r ▼ q⁺ L ◻ q u 蕓; 2N蛻蕓; r r r ◻ g 4@d@dv 0◻p v p p◻p @
 < 4!d!d` 0, `x < 4dddd` 0, `x
 r ◻ ___PPT9
 ↑+ r ◻ ? %
 ◻ , {N部 焯P[鬻切◻N鬻◻T. ^ 1→ , {N
 倬 焯P[鬻切 2→ , {弄倬 鬻◻T. 6⁺ r ◻ r ◻ r ◻ r ◻ 0 ! , {N倬 焯P[鬻切 1→
 10 ↑ ! 10 "/ , {N倬 焯P[鬻切 1→
 眈睨祛P[袂≡剉蠃錄筭誰 N RPg櫻龕/f1u RP[rO焯P[襜+ b剉₁0購泠 RP[. 焯P[錘薜襜+ b焯P[剉5uP
 [香焯P[8h/f⁺ 8^眈\剉眈睨irSO₁0傲剉袂≡旒媼 N T戩廩睨irSO 關 g(u蟒P[汗f[Mb蠹cknx蠃錄
 眈睨irSO剉L :N₁0 0 1 r ◻ | r 1 & r ◻ r ◻ r ◻ ! 10

≧' 判GP綵0NvQ鳩1恨^判鋸 瞞e z:N→ =h/p=h/mv 廩睨irS0判袂≧颯錘(uPW h香≧蟒緇nx蟻
錄 FO胜睨祛P[wQ g鋸祛弄a ' N齏 T鯨芋nx硃歎PW h香≧蟒10購1\ /f蟒P[汗f[-N判Km N芋焮
t10 %x %pxe"h :B+Z Z L◀r+r4r!!rTr rr rLr

2→ Y5uP[焮P[髻切 焮P[Y戡鵠r 鯨 8hY5uP[拊L^ 膳媪臺{楮惇_錘 N3ag膳
|R→ 1 S)R□ Pauli, W. N鳩筭焮 t N*N焮P[h廠 g→Y闌齏筭砦\$N*N5uP[N購
\$N*N5uP[判限蕙筭◀T臺{標v蚰10 □ 2 齏蟒gNO焮 t (W N輾夔|S)R N鳩筭焮 t 判ag鯨 N
5uP[↑OHQ`Snc齏蟒儂NO判焮P[h廠 0 □ 3 *myr□ Hund, F. 膳|R (W齏蟒貧NO鳩I{判h廠 N
5uP[=\颯齏`Snc N T判h廠 N5uP[限蕙s^L 0 8 ZL□□ 01L :Ar

r~r□r*r r r, {弄條 髻□T. 焮P[鮫判髻□T汗鎗:N髻□T. 傲;N
高h琅s:N焮P[鮫8T^汗N拊 汗判□T汗髻濟109hnc N T判焮P[髻□T髻□T筭□ 髻□T. 囉S R:N錘 N邨
{|→ 00E r♯ 1r E Srr € 1→ 彙P[. 'Y→Ype粉{| r0眠{|

香裏^`l_T Sir;N高錘彙P[. 睇v筭□髻□T10彙P[. . T判鵠, gyr筭/f錘彙P[€N/f錘焮P[:N髻
□TUSCQ10 N, 僭yP[vfS0-Nck▼岳yP[Y 5u^_汗儂:_ 髻□Tbr鵠10邨dk10vQ捷筭香lx GW儂貧10錙Y
(W彙P[vfS0-N玩綸 u限1u袂≧判5uP[邨dk 傲露龕/fo倉Y判5u朝↑ SO10FOS^Y(W貧)n捷岨秭
r^鯨 ck▼岳yP[(WY5u:WWO(u N颯錘限1u袂≧ sSHT聆彙P[竊5u'` F

+Z Zr+Z11L^□ 8!rLr □zrr□ !♯0 !\$ r
Lr2→ qQ鱗. qQ鱗. 睇v湧(1W/f\$N*N_Tb→Y*N5u▼ ' `鳩頰 N' Y判焮P[鮫→愒忒Q(u5uP
[鶯 ㊦_+b判_T Sf[. 0qQ鱗. . T判鵠, gyr筭/f8hY5uP[催緩0Rg' Y判蛻卻 b_+bL qQ(u5uP[鶯→
gnx歎判筭MO NM慚Ope儂W10 qQ鱗. 睇v髻□T昱:Nbr鵠 EeqQ鱗vfS0wQ g髻切3z歎r0捷筭貧
r0(哪x 兩{yr筭10qQ鱗b_+b判Pg櫻N, /f朝↑ S0 vQ竊5u'` 齏頰10 6

&+rLr !♯0
jr3→ 裏^\. 裏^\. -N判限1u5uP[香裏^\. ck彙P[鳩扞\0(u@b切+b. T鎗:N裏^\. 0
裏^\. 睇v鵠, gyr筭/f5uP[判qq g_T S10鉍都q樞T'` 蕙都筭◀T'` 邨 ㊦*N焮P[g颯齏 T舖→Y判焮P[鳩
髻□T v^媿戡b_+bNO齏蟒判艾 X髻切10S_裏^\. 譙汗豐b_ ㊦e豐焮P[KN鮫判鳩扞MOn 鯨 N譙戡 0
裏^\. 4xOW 購1\ 0裏^\. wQ go倉Y緒U'` v^qN 1u戡限1u5uP[判X[(W 裏^\. N, 僂怪Q go倉Y判
竊5u香竊醇'` 齏10 : +Z Z11L^□ (&)rLr !♯0),

Fr4→ 兔_NS. ^\ir t. 鹵N載!k鱗. g筭◀T'` 香q樞
T'`10說_T Sf[. 睇v. 勗€ \1^ 2*Npe蟒 0;N高1uY 5u汗r0駮竊汗香r修e汗髻+ b10 5→ "1.
傲/f1u"1焮P[T鯨N\$N*N5u▼ ' `玩'Y €焮P[JS制儂\判焮P[□ / & . I{ 鳩髻□T € u
判wQ g說N, !k鱗. 'Y判. 暈R wQ gq樞T'` 香筭◀T'`10"1. (W貧 RP[Pg櫻-Nyr+R蛻高10
j Z Z11 |□)L!!Lr rL P^L 6L□6rrgr

藹 3f 3 ` 天
f f 醜 燙` 怱 覓 __ 杓 ` € € 藹櫨櫃f ` 3
藹 f3藹 >r ?" d_r d@1 ,L+ ?01LP|d@ @1 €
Zr 1L<^ @1↑ d_r `Lq " J+|€ n| ?" dd@1 €
r r|@1@1|^L^L€ ㊦ R|r ♯rrr r r r ♯r@1Lr J_r^U_r J_r€`
p >|L□↑r1qL↓J↑J↑€ >|r↑q1h↑L+1+0 Jn□0餒□□ 00L鵠 (r 0|0L館10
餒r yT 0□!! " yT 餒□ 01 S_r B_r7 C_r
D_rE窮F罰□rrr€ v+ 椽 @ ?r1 q
6 6 n r r(r d1 x| G b q %
(1@ € " B yT 饒
2r 01 餒 G_r ♯r 1 ?r1!!"

瘵↓ 0 餒□rr€㊦ 玕r 殖 玕r 殖
□□□?r1!!" € P^J◀ [10餒 US驛dk^Y_T□傍蚘Hr h槁7h0_ ?
r1!!" 0 餒□rr€襴1 玕r 殖 玕r 殖
r↑ 0 餒□rr€|譜1 玕r 殖 玕r 殖 ?r1!!" € ?r1!!" r↑
0 餒□rr€㊦ [10餒 * € r↑
0 餒□rr€㊦ [10餒 * € ?r1!!" r↑
0 餒□rr€㊦ [10餒 * €

0 餛 8US驃dk^JY_T▯勞蚘Hr喫, g7h_ç ,{孿 ,{N ,{踉 ,{獲
 餠↓ 0 餒€ d 師 藿h ?_{rr}^JL ?
 L_{rr}▼ | 0⁺ 藿 3f 3 Soaring_ç 0_r €
 鷺_{PP} 4_çL_ç姿_ç[▯] (r 4|_çL_ç痾_ç[▯]餞_r t € 4_{rr}!!
 " t_齏_r 餒_{rr} 4_r S_r B_rs_rC_r5 D_rE_r罍F_r罰 4_{rr}!!
 0_{rrrr}€ v_r \$_r [rI_r 椽 @ ?_{rr} 3 r_r4
 r_r 餠↓ 1|3|H x|◀ F 3 %
 (r@ € "
 € 2_r 4_r 3_r 疝 C_r颯E_r罍G_rC J_r颯 ?_{rr} ▯_r 恒 `TO `T颯_r 恒
 Q `TO `T颯颯_{rr} ▯_r `T颯颯!!" t 瘵↓ 4 餞_{rr}€ 錯_r
 珙_r 殖 珙_r 殖 1 ?_{rr}!!" /_LO_T
 [r_ç 餠 US驃dk^JY_T▯勞蚘Hr h_ç槁7h_ç 痾↓ 4 餞_{rr}€ 闕_r 珙_r
 殖 珙_r 殖 ?_{rr}!!" p_ç p_ç [r_ç
 餘 US驃dk^JY_T▯勞蚘HroR h_ç槁7h_ç ♪ 4 餞_{rr}€ 邦[r_r 珙_r 殖
 珙_r 殖 ?_{rr}!!" `ç ` € [r_ç
 餒 * € ↑ 4 餞_{rr}€ 勻[r_r 珙_r 殖 珙_r 殖 [r_ç 餒
 ?_{rr}!!" `ç € [r_ç 餒
 * € ↑ 4 餞_{rr}€ 鱗_r 珙_r 殖 珙_r 殖 [r_ç 餒
 ?_{rr}!!" `ç + € [r_ç 餒
 * € 餠↓ 4 餒€ d 師
 藿h ?_{rr}^JL ?_Lrr▼ | 4_r 藿 3f 3 ▯_r€_r咙_r
 € 饅_r▯_r \$_r^ç (r 餛↓ 0 S ▯_r€_r0_r 藿h 0_r ?
 rrrrL|O_t W_r_ç 餛↓ 0 師 藿h 0_r @_r `ç◀ 哲_ç[▯] (r 餒
 @_r⁺ € 饅_r S ▯_r€_r0_r j_{rr} € `ç◀ 哲_ç[▯] (r 餒
 L_{rr} 餛↓ 0 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S
 ↓ 0 餛 藿h 0_r 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S
 ç j_{rr} € 藿h 0_r 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S
 ▯_r€_r5 0_r 師 藿h 0_r 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S
 € 藿h 0_r 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S
 rrrrL_r O_t @_r€ `ç◀ 餛↓ 0 師 藿h 餛↓ S ▯_r€_r;
 h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ 0 € 餛 餛↓ S ▯_r€_r;
 r 0_r^ç (r 餛↓ 餛 養 A_r r?_{rr} 師 藿h 餛↓ S ▯_r€_r;
 ▯_{rr}▯_{rr}?_{rr}+ € 餛↓ 0 師 藿h 0_r 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç
 L_{rr} 餛↓ ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S ▯_r€_r 餛↓ S ▯_r€_r;
 餛↓ 餛 S ▯_r€_r 餛↓ 0 師 藿h 0_r 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç
 藿_ç W_{rr} € 餛↓ 餛 餛_ç[▯] (r 餛↓ 餛 S ▯_r€_r 餛↓ S ▯_r€_r;
 (I 0_r @_r `ç◀ 痾 痾 養 A_r r ?
 r_r ?_{rr}+ `P_r⁻0_ç◀ 餛 d
 餛↓ 0 師 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿
 ç j_{rr} € \$_çL_ç哲_ç[▯] (r \$_ç[▯]餛↓ \$_rS ▯_r€_r盡_r 師
 0_r 餛↓ \$ 0 餛↓ S ▯_r€_r;
 藿h ?_Lrr_r ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 餛↓ S ▯_r€_r;
 (ç_rL_r哲_ç[▯] (r (|_ç餛↓ (r_rS ▯_r€_rW_r 0_r @_r `ç◀
 W_r_ç 餛↓ (0 師 藿h ?_Lrr_r 餛↓ S ▯_r€_r;
 ff3€_ç 3€_ç 3€_ç 藿 € 餛→ &2,_çL (r ,|_çL_r痾

許貧巖都"1. RP[(夗L € @1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ RW1
咧 ?110 ' 000 餽 0.52 0.30 (夗L €
@1`L€ 瘥↓ ,1 s *0J€ 揄W1 咧 ?110 1 ' 000 饌 H20
HF 8 (夗L r€ € € @1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ 抵1 咧
?110 P r 1 000 錄 "1. (夗L L€ @1`L€ 痂↓
,1 s *0J€ 準1 咧 ?110 4 饘 \$N0捷笑 r0詢笑姑) 鹵
pe'Y 軋Yu RP[`((夗L !!€ @1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ 收
1 咧 ?110 ' 4 + 饘 0.020 0.078 (夗L €
@1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ 全 咧 ?110 1 4 ' 饘 Ne
Ar r(夗L € r @1`L€ 瘥↓ ,1 s *0J€ 立 咧 ?
110 P r 4 1 饘 RP[. (L兔_NS.) . r(夗L J€ € @1`L€
痧↓ ,1 s *0J€ 絞1 咧 ?110 70 4 0 饘 ,都質◀T` 貧M慚
Ope 艾 貧 竊5u`貧 QX`Y (夗L J€ @1`L€ 鸞↓ ,1 s
*0J€ 沃 咧 ?110 ' 70 +4 0 饘 1.63 1.11 0.931 0.852
(夗L J€ @1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ 竿 咧 ?
110 1 70' 4 0 饘 Li Na K Rb (夗L € @1`L€ 鸞↓ ,1
s *0J€ 腦 咧 ?110 P r 70 4 0 饘 裏^.\ (夗L J€
@1`L€ 瘥↓ ,1 s *0J€ 拜 咧 ?110 :| 700 饘
&質◀T` NOM慚Ope 瘡裏^ \N0)n竊5u嗶玩0\ (夗L 9€
@1`L€ 獲↓ ,1 s *0J€ 吟1 咧 ?110 ' :| +700 饘 1.37
1.68 3.87 3.11 (夗L 9€ @1`L€ 瘥↓ ,1 s *0J€ 钜1 咧
?110 1 :| ' 700 饘 裏→R體 Si Ge Sn (夗L €
@1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ | 咧 ?110 P r :| 1 700 饘
qQ齣. (夗L J€ @1`L€ 痧↓ ,1 s *0J€ 場
咧 ?110 =1 :| 0 饘 ,都質◀T` 貧M慚Ope NO)n N竊5u 貧)n条P
[竊5u (夗L J€ @1`L€ 獲↓ ,1 s *0J€ \$ 咧
?110 ' =1 +:| 0 饘 8.63 7.94 7.20 6.90 (夗L 9€
@1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ 咧 ?110 1 =1 ' :| 0 饘
LiCl NaCl KCl RbCl (夗L !!€ @1`L€ 鸞↓ ,1 s
*0J€ 咧 ?110 P r =1 1 :| 0 饘 条P[. (夗L J€
@1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ 唵▲ 咧 ?110 =1 0 饘
;N高yr此 (夗L |€ @1`L€ 痂↓ ,1 s *0J€ %
咧 ?110 ' =1 0 饘 齣T蓄 ev/mol (夗L €
@1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ - 咧 ?110 1 ' =1 0 饘 湯媪
(夗L L€ @1`L€ 鸞↓ ,1 s *0J€ / 咧 ?
110 P r 1 =1 0 饘 齣T. 哄| 婁 r(夗L € r @1`L€ 餒B r
,1 s * 無 ?11 P r 餒B r ,1 c \$ 1 ?11 P r :| :| 0 饘 1
?11 P r =1 =1 0 饘 B r ,1 c \$ 1 ?11 P r :| :| 0 饘 1
B r ,1 c \$ 1 ?11 P r 70 700 饘 B r !,1 c \$ 1
r 0 ?11 P r 4 4 0 饘 B r ",1 c \$ 1 ?11 P r 餒B r
#,1 s * 無 ?11 P r 0 000 饘 B r \$,1 s * 無
?11 P r P r 0 000 饘 B r %,1 c \$ 1 ?11 1 1 000
餒B r &,1 c \$ 1 ?11 ' ' 000 饘 B r ',1 c \$ 1
r 0 ?11 000 饘 B r (,1 s * 無 ?11 000
餒↓ , 0 師 藿h ?L r r ff3€ 3€ 3€ 藿
+◀R "x滙Xkl9U9|>3圪糖碩P+|纒 -B 暑1n磨▼た候0齒b+ Vc0 0 扉 ?J9| PD 1Fy ,駟1 己齿e
捺缓輓钻s縮 =wf 9倭J)"↓颠絵}}zs邊玗黃@怀 9崗r^飢 0 澀 7LW棟▼*譚YJ!| &0|q
S,5^W詹F蕩cq> 曳釜^愜7君 :\$碑 擊莨驢1&+|'墀2▼ 晚n 詒y4祉兌?1 9 2' 籬0瑋
→ :x^ U(▼雅屍?gt緞解\j紵[7+麸 } 燻b▼+ \$乍 c 偈 enDc 任€此[€縲 L&1 搥衫

m理@P Lr 鑾r:總 f_ 磁粗柴{ 繚詛 > 廊獅蔣A 鎖 汴!5h15 " !1 0 j
丟€` 纒 | (s 悝 蚤wrπ | P^0 9 肇K 蕙L ^) 邯! & 簪 棧 = HQ_ (一 揖 , P W 梅 6 拊
贖 → - 豔 焘 歛 旻 膺: X 菀 ↑ 啥 9 L 福 棒 憐 頰 ~ n T j 迓 X 璵 楠 馮 N 惴 9 \ 坑 堵: q 憎 L q 函 o 『 S
竈 佞 怒 G A 銀 城 P 橋 蔓 酌 窆 ^ 碗 齎 吨 E 糖 @ S 莨 * 啤 甌 W 台 u 殼 釘 | N 視 # : v | V 塋 w
才 斟 り 焊 = 甌 L s 皖 橋 | 匠 7 { 畚 # 媢 憤 VI 臬 惑 dz. 倂 [盜 Y 泮 % / o 軋 蓼 娠 5 粵 B _ 昂 ; →
錘 舳 ← b 熊 獺 0 漚 依 ? 仁 1 狴 輪 < VP v : [? ? 6 隙 z 5 K 倨 8 k T 屈 \$ N \ + 箱 < € 鉛 叨 慎 d }
▼ o \$ 孛 , ... 4 颯 禁 T 糜 棟 / 卅 n_ 0 * 曝 h (1 榷 窳 4 熨 卅 | 璽 X / 瀕 + f 暢 牙 鵬 稽 5 囂 J ~ 9 ↑
駁 癩 T 痲 7 佻 \ k 號 匣 # 玢 gy 秬 玊 或 * 产 (砧 浹 聃 璽 A 莖 窠 B u 这 _ 逢 驻 4 1) 挖 | 櫟 m 盾 履 t
m 6 0 V ↑ T 鷺 d 藍 _ 滌 嬰 t 啡 a I 騁 t 禄 ! 5 珉 \$ F 俛 捺 B 妨 1 > 馆 1 ? Y + 鸚 卓 & 登 粉 陀 告 k ' 琪 0 椽 = 痲 聞 ▲ 帖 嗶 鍾 T d } N f] 聾 Y 焚 愠 w 0 7 U ? 瓢 瓊 翁 檜 / 卅 f 譚 | 狒 ? + ; + n J 沱 t 北 7 [1 8 ← L ^ { 胯 螭
→ 匚 媽 冀 w 賄 咐 奧 嘔 k 檣 o ǎ 擊 v z 隆 } 併 泐 筭 强 L ? v : 革 [0 1 膾 1 5 9 1 L O 5 專 鎧 c 諱 緜 - 泝
p ? Y a _ 筓 鮒 ! 媯 嚙 : : 嶺 萃 # 頰 y 漿 i (| 一 呼 { u h M 獐 \$ r % ^ 鑄 ← 軋 g I ▼) i + 嗶 卍 鏤 舞 閭 ?
姜 . Q 銀 豕 U 綏 鷄 7 r U Q 聯 椅 銜 響 Z 懌 / 溜 膝 茺 D 6 R 埴 { * U S → 7 z ↑ r 一 卞 # A D 徂 | x 地 糕 v r x 卞 } 6 奇 一 \ x
箴 鮒 v A 氧 + 0 > Q * D ▲ ▲ 嚙 1 B * T 2 嬰 T ↑ ? 7 & T ; T A T - F g 蠹 + 蟻 \$ 厨 } ' ▲ 7 衷 → 姊 f # ~ 碗 6 咏
站 / Q g 娣 菜 絳 磨 Z 余 推 輪 的 d c 岌 m 狎 誅 , 埏 5 | 1 悞 肥 S 0 3 > 砾 勺 " | m 4 + 漲 (h 飼 ! L Q !!
6 # x b j ? ↑ Q 恆 x 鏟 舳 , 嚙 IV 脂 → X f 芬 靛 | k] 早 鸚 嚙 嚙 | s f ▲ : ? 杼 | 鉅 X 筵 鵠 鯽 勸 T 5 < 鱧 煊
军 \$ 隅 一 | 卅 | T x 滄 | m 1 S U 糗 + 佣 c 棧 " c 1 . 嗟 榼 [r 卞 1 暉 簞 源] [1 T ~ T 颯 盪 尙 郝 b B H P ! ! > D
涓 G 4 , ~ d . " 徒 i 卅 J T S 屍 寶 蟻 鎗 + 駮 0 1 揆 z = 罽 9 笛 s 位 濟 矸 醚 + x 卅 \$ 孺 * 罵 0 4 卅 邢 ? 泐 弭
彳 " 躑 b 鄂 & 1 蛭 t 鎂 m 瑄 k | 岙 勢 攀 < | 6 C 卞 鄉 a 9 F 煇 T i 根 駮 U 迹 p t x L 0 y 授) 嚙 俟 T
8 + 矜 鑽 5 狒 o A # 衿 v 1 帙 | 氙 F 齋 L ' z i ~ H 復 婫 嚙 w > 卞 q h 卅 式 竈 筵 齟 眈 Z a 螞 鎗 T ! P Q - A 珺 駮 D ; 卅
8 俞 ~) 卞 (& 語 卅 城 ▼ 愷 羯 禹 A 媯 卅 q = 腳 拂 癩 { 睽 陟 嶺 龍 | ▼ P , g s 挖 畏 臆 邳 參 滴 }
A 贡 統 鯛 嚙 ! % * ") / 耜 卅 绚 隱 ; : ▼ 喬 襪 截 款 + 覲 卅 駮 A 駮 0 扭 V 鉅 } D \ b (艺 % 囁 | Q p 鮓 6 栝
膝 干 UK 1 玖 b 8 & - \$ G , 1 | 鏘 訪 U y 卅 i y Z u ' 倉 壳 飲 > _ 泉 謳 + 卅 帛 @ 脰 铺 錠 ? W + 凋 T 颯
伦 - L 屯 嚏 燹 H 贛 \ j * 宸 採 u 積 e W 蟊 c 藁 * c ! 姁 o & 拷 荔 姿 糖 鉦 b e j = P u P 卅 I 蛭 匍 攢 庀 a T < 罔 卅 H 贛
逐 拚 坻 軌 g 猥 6 0 稻 0 S s k g / U 鮒 [c s % g 怒 恨 映 " / 呷 _ W ^ / U 墀 : 銓 鉸 ↓ E { 7 5 } | * 鵬
闈 / 0 焚 j 屢 C 9 評 ! g z 船 侶 筓 z B 鈺 渣 ; 9 k # 茺 7 諫 捷 GT ? 燹 = 頤 脰 堇 堇 堇 g T 鞞 梯 卅 ^ 卅 { S 慰
L 0 V 諧 驃 2 時 % 腓 糖 0 | 7 3 t 檢 D # 瀑 ! ! " ; L n 釜 C 系 (= A 燹 7 ↑ 卅 3 卅 苈 o p P 蕻 D 磨 p J Z V 9 - 強 , 卅 寫 卅 溟 褐 賡 ◀ 算
+ 卅 , b ◀ 尉 5 [= # 璠 荇 屈 境 垆 鹵 * 鑰 金 愨 d 譌 F 翠 慈 豕 駮 6 w 锤 寬 ◀ 渡 | 雀 7 w 穠 { 2 魁 郢 ↑ x ,
w Z 卅 # 3 8 L W + 杪 捨 p X | ; 迺 8 i → 卅 天 / 卅 鯁 舫 L 卞 8 \$ _ 霏 柴 Y 卅 閔 G 悞 肱 > " 0 ◀ ? 種 / ! ↑ 蕎
{ 塌 " 襪 q Z t 柁 L 俎 焗 \$ 蔀 ▼ 抄 ^ \$ S d # 燧 餅 嚇 ' j Y r 颯 驪 碩 匣 z 媿 机 y T 7 潛 5 靈 k 藉 珥 睜 # 鬚 x 霽 ? 易
2 P 策 ! n D z > 衢 , \$ 1 → 0 痼 ! \$ (兕 ^ 拂 1 j] 披 Y a 鮓 ▲ K 锥 怙 / 卅 增 (曠 緜 P ~ 頹 喝 a 卅 y # y 鈺
~ ↑ ? 櫻 C x 嚙 庠 躑 躑 N 沒 x 0 現 L 袒 u 聾 X 窳 : 策 | 卅 Z ' x 摻 E | 6 簪 m - 尅 r 鴿 獾
r | D 卅 L 1 k 3 4 0 6 S [7 9 + ; 璪 = r ? s @ G L G (薈 卅 r 1 L r (€ €

N₁¹¹4₄ 茶 + Equation Equation.DSMT40 *MathType 5.0
Equation₀ 0_r 宠 + Equation Equation.DSMT40 *MathType 5.0
Equation₀ . , {N條 鄔 矯 鴿 h | 珣 卞 + 迟 0 | 3 r_h p^d @_r L_r
X_r ǎ d_r 卞 卞 第一章 原子结构与结合键▲ 微软用户 原▲MC:\Program Files\Microsoft
Office\W\Templates\W\Presentation Designs\W\Soaring.pot\W▲ 微软用户 m F▲16 Microsoft
PowerPoint\oso@錄~e|@銚 @裸, 磳 ↑ G 2 g r L F◀& ǎ ↑
+ & ǎ 卞 & ǎ # TNPP 卅 ↑ 2 O 卅 Mi & ǎ TNPP₁ & ǎ 卞 &
ǎ 卅 TNPP^d r_r | r | r & ǎ T & ǎ -_r -
r_r | -_r \$ 卞 \$ 卞 卅 卅 \$ 卞 卅 ▲▲ -_r 卞 \$ 卞 ▲ ((
\$ 卞 (22 (\$ 卞 2 << 2 -_r 卞 \$ 卞 -_r 卞 \$ 卞 * L₄ L₄ L * L : -_r 卞
\$ 卞 4 L > L > L 4 L 8 L -_r 卞 \$ 卞 > L H L H L > L 4 L -_r 卞
\$ 卞 H L R L R L H L 0 L -_r 卞 \$ 卞 R L W L W L R L . L -_r 卞
\$ 卞 W L f L f L W L * L -_r 卞 \$ 卞 f L p L p L f L & L -_r 卞
\$ 卞 p L z L z L p L # L -_r 卞 \$ 卞 z L z L -_r 卞
\$ 卞 -_r 卞 \$ 卞 -_r 卞
\$ 卞 -_r 卞 \$ 卞 -_r 卞
\$ 卞 -_r 卞 \$ 卞 -_r 卞
J -_r L | & ǎ & ǎ & ǎ T & ǎ T

