6 4 1

1

| | |
|---|---|
| | Data Science Program |
| | |
| | |

, ,
, 3 ,

,
, AI
,
,
, , ,

3
, ,

, ,
, 3
. ,
,
. ,
. ,
, . ,
,
, ICT . ,

,

,

.

,

. ,

,

. , ,

,

,

, .

, ,

,

,

,

.

,

(AI)

IoT

A.

B.

C1.

C2.

D1.

D2.

D3.

E.

.

.

, , ,

,

. ,

, ,

, ICT

,

, ,

, ,

, ,

,

,

,

. , ,

,

, C1 , ( C1, E

, C1, C2

, A, B

A, B, D1, D2, D3 ,

C1 ,

(  )

1.
2.
3.
4.
5.

6.

, , I, II
,
, , .
.

1.

2.
3.
4.
5.

6.

(plan) (do) (check) (action)

# _ &É Û4ŠF· M8ô M*ñ&É% š Ÿ ö =

| &ÉF·% F· F· ( | | | | 0[ Ÿ " " ) X | 5>Ì >Ì&É>Ì% >Ì'¼>Ì" ) X | | š Ÿ (>Ì | ŠF· ŸF· ºF· F·H @H H >Ì | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | H º | | | | H º | | | | H º | | | | H º | | | |
| | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| M 8ô M *ñ &É % | ¹F· ôF·&ÉF·% | | | 2 | ¹ ô&É% | 2 | 4E ¥ ² Ÿ | | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ± Û M*ñ ö&O&É% | ± Û M*ñ °6Û | | 2 | ± Û M*ñ °6Û | 2 | ² Ÿ | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | MF·8ôF·GJF·Gm | | 2 | M8ôGJGm | 2 | ² Ÿ | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ŽF·6äF·GJF·Gm | | 0 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ¹ F· 3û F· &É F· % | 8• æ&É% | | 4 | Ç e&k &É Û(Ô&É% *LH @>âH | 2 | 4E ¥ ² Ÿ | | E• | | E• | | E• | | E• | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 4 | +¬ı›&É Û(Ô&É% *L | 2 | | E• | | E• | | E• | | E• | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ¥ \ 1 &É % H @>âH | ,e1 ( @H G‰H | GAGmGsGYG?GŠGEGuG• | GAGmGsGYG?GŠGEGuG• ö&ÔOB | 2 | ² Ÿ | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GAGmGsGYG?GŠGEGuG• ö&ÔOB¡ | | | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GAGmGsGYG?GŠGEGuG• | GAGmGsGYG?GŠGEGuG•B H | 2 | ² Ÿ | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GAGmGsGYG?GŠGEGuG•B H | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | GAGmGsGYG?GŠGEGuG• | GAGmGsGYG?GŠGEGuG•B¡H | 2 | ² Ÿ | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GAGmGsGYG?GŠGEGuG•B¡H | | | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | H GWG2GR1 H GcGwG•GG1 H GGGhGGG• 1 H G{GEG01 H p \1 H 8Q \ 1 H G0GwGaG01 FþFÖFñFÛG H 0•1 4E ¥H | | GgGŠGEGQG= ¥ \1 B | 1 | 4E ¥ ² Ÿ | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 2 | GgGŠGEGQG= ¥ \1 >õ>õ | 1 | | | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | _ G‰GUGŠGMGCG2G6G•GG&É% | | 4 | _ G‰GUGŠGM&É Û °6Û | 2 | ² Ÿ | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GJG{FÚG FÿFèG G GeG{G>GwGmG• G> | 2 | | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ú ãGGGkGŠGR&É% | | 2 | | >Ý jFÿ>Þ | 4E ¥ ² Ÿ | E• | | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | &k 4 &É% | | 0 | | >Ý jFÿ>Þ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | öF·% F·&ÉF·% | | | 10 | ¤ (' (3û1=H @>áH | 2 | 4E ¥ ² Ÿ | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | X Û ‡*fB H @>áH | 1 | | | | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | X Û ‡*fB¡H @>áH | 1 | | | | | E• | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ¤ (' ( ÛB | 2 | ² Ÿ | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ¤ (' ( ÛB¡ | 2 | | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | )z g æ X ÛB | 2 | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | )z g æ X ÛB¡ | 2 | | | | E, | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0[ ó " ) X | | | 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

@>/>8 š Ÿ º _0°3U b Ô>* Ñ b ± î Ò j c - Ó « ± î [ " ) † Ÿ " [ A ^ ? W S œ c>* G € è7F b ± î Ò j c - Ó « ± î [ w1n [ A • ^ >>* 5 &É%
_ | ~ 7• _6ä1n M • ± î Ò j c - Ó « ± î @$ ^ • œ @ 6 • b [>* – º Ø$Î/œ M • M8ô M*ñ&É% 5 ì6ë m'¼ [& 1 M • G \

@>0>8+¬ Û+¬*f _ | • œ å Û – å,e1 ‡*f è í é í ê b š Ÿ _ | ~ Ÿ " K S " ) c>* _ ²0[ ^ " ) _ µ u • G \ c [ A ^ 8
S T K>* • ¥1 Û%Ê Ÿ _ X 8 Z c>* ¦ S b#æ13 _ | ~ ¥ Ñ × ½ £ î © Ù å ö&O>* ,>* , , \ K Z " )1 @ •+ [ 6 • 0ò(ý _ X 8 Z c>* Û#Õ }0t b M8ô M*ñ b
,e1 _6õ M •8o † g!· M • G \

@>1>80[ Ÿ " " ) X †2x < Z Ÿ " K S8• æ&É% l g&k 4 &É% b : U>* Q#Ý0•1 @ ,e1 b 5 &É% b " ) X c>*,e1 b " ) _ g ° M • G \ @ [ A •

@>2>8 ¥ \1 •+ è 0è9, _ | • " )1 D Ø v 6 • 0ò(ý _ X 8 Z c>* Û#Õ }0t b M8ô M*ñ b ¥ \1 &É% _6õ M •8o l g ¥ \1 •+ è 0è9,'¼ _ | • " )1 b
v … 8 _ X 8 Z † g!· M • G \

@>3>8 $ º w9, _ | • ° Û*… c>* ¤ (' (3û1= † ² Ÿ \ K>* % º w9, _ | • ° Û*… c>* X Û ‡*f , > | g X Û ‡*f , , † ² Ÿ \ M • >& $ º w9, _ | • ° Û*… _
FôFÔFöG FÂ X Û ‡*f>õFÃFÚG G FÂ X Û ‡*f>õ>õFÃG" š ŸFéG FãFøFÜ ƒG FçFÔF¹H

@>4>8 M*ñ*Ë ( 0Á"g † v " M • S u _ c>* ¥ • \ 2 b>0 " ) † Ÿ " M • ²0[ @ 6 •

# _ &É Û4Š S6Û M*ñ&É%
## ¹ î ±&É Û É ß ¢ Û Ò

š Ÿ æ ( Ô ² Ÿ Ñ 4E ¥ ² Ÿ ¹ +¬#ä4E ¥

| &É % ( | 5 &É% | " ) X | š Ÿ Ô ¹ Ÿ' 9 | | | –4 5 ì X | | | | | | | | | | | | | | | *f |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ô ¹ Ô &O Ý Š Ÿ | Ô ¹ /% œ Ý Š Ÿ | Ô ¹ 2¶ Ý Š Ÿ | ''>/ º | | | | ''>0 º | | | | ''>1 º | | | | ''>2 º | | | | |
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | 7³ S X Û , | 2 | Ô | Õ | Ô | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7³ S X Û , , | 2 | Ô | Õ | Ô | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| | É ß ¢ Û Ñ å ¢ è | 2 | Ô | Õ | Ô | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | É ß ¢ Û Ñ å ¢ é | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | É ß ¢ Û Ñ å ¢ ê | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | É ß ¢ Û Ñ å ¢ ë | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | œ î º Ð º å \0•1 #.1= | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | ¹ • ª ± Ý G2°0¿0£ | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | É ß ¢ Û Ñ å ¢0•1 | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | " Ý ¦ Ù ¬ Ò \ ¹ î ± S4 | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | & "á1= ö&O | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| | N )+0£ Û | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | )z g Ô ¹ Ý | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | )+0£$× è | 2 | Ô | Õ | Ô | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | & "á Ô ¹ Ü å ¢ | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | X Í0£'ì | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | X#.0£#ì 2 | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | © « ¸ Ò q4: ì | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | X#.0Ž Ò | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | ¨ š5 0Ž Ò | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | • ¸ ¦ Ü • Ý í ¹ î ± ( Ò>& & ' $>' | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | É ß ¢ Ü Ò @ · C Ù) s | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | œ Ì Þ î ¸ • å ¢ © « ¸ Ò | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | |
| | ¹ î ± Ë î « | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | _ #.1= | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| | #Ý,e1 è | 1 | Ô | Õ | Ô | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | #Ý,e1 é | 1 | Ô | Õ | Ô | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | _ &É Û ‡ª f è | 1 | Ô | Õ | Ô | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| | _ &É Û ‡ª f é | 1 | Ô | Õ | Ô | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | _ &É Û ‡ª f ê | 1 | Ô | Õ | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | _ &É Û ‡ª f ë | 1 | Ô | Õ | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | ¯ Ç º ˜ ™ " d Û , | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | ¯ Ç º ˜ ™ " d Û é | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | 0£'ì#.1= | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | #ì @ #. | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | Ã ª × " Ý ¥ å Æ × î ¸ • å ¢ | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | Ç d%±+ +1= | 2 | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| S 6Û &É % | 0£'ì µ ¿ µ º á Î ¡ | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | |
| | Ä × î Ð å ¥ å Æ × î ± – å ± Ù ¡ © Ù å | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | |
| | j 4 ( S #. | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | | 7Ÿ p | | | | | | |
| | ¯ Ç º ˜ ™ " Ð ¿ ª Ó å º | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | 7Ÿ p | | | | | | | |
| | +¬!›0•1 #. | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | _ &k \ - Ý × Ü ¸ • | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | |
| | ¹ ª ± Ý ™ • #. | 2 | ¹ | ¹ | ¹ | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | |
| | ¹ î ± Ð – ½ å ¢ | | Ñ | Ñ | Ñ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| |

| &É% ( | 5 &É% ¡ | ") X | 6à0¿ ‡ | 0ÜF· oF·8oF·% | | | | | | | | | | | | | | | | &É% p Fþ0Û o 8o% Fþ )r •5 Í |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | %±1'G‰#.0Ž | | | | + ŠG‰ •+ | | | | | | )r œ$×Fú Š | | | | | | |
| | | | | (1) C1 | | (2) D1 | | (1) A | | (2) B | | (3) D2 | | (1) C2 | | (2) D3 | | (4) E | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | X Û ‡*fB¡ | 1 | >Ý º>Ù>à? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| M8ô M*ñ&É% | ¤ (' ( ÛB | 2 | >Ý º>Ù>Þ? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| M8ô M*ñ&É% | ¤ (' ( ÛB¡ | 2 | >Ý º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| M8ô M*ñ&É%)z g æ X ÛB | | 2 | >Ý º>Ù>Ý? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| M8ô M*ñ&É%)z g æ X ÛB¡ | | 2 | >Ý º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 7³ S X Û>õ | 2 | >Ý º>Ù>Þ? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 7³ S X Û>õ>õ | 2 | >Ý º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GeG{G>GwGmG•G>B | 2 | >Ý º>Ù S ‡ | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GeG{G>GwGmG•G>B¡ | 2 | >Ý º>Ù ‹ ‡ | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GeG{G>GwGmG•G>B¢ | 2 | >Þ º>Ù S ‡ | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GeG{G>GwGmG•G>B£ | 2 | >Þ º>Ù ‹ ‡ | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G8GŠGVGlGVG•Fø0•1 #.1= | 2 | >Þ º>Ù>Ý? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GUG1GFGMGy G2°0¿0£ | 2 | >Þ º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GeG{G>GwGmG•G>0•1 | 2 | >Þ º>Ù>à? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G0GyGBGxGHGnFøGUGŠGM S4 | 2 | >Þ º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | & "á1= ö&O | 2 | >Ý º>Ù>à? | | | >ß>à | 1 | 33 | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | N )+0£ Û | 2 | >Þ º>Ù>Ý? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É%)z gGpGUGy | | 2 | >Þ º>Ù>Þ? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É%)+0£$× è | | 2 | >Þ º>Ù>Þ? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | 33 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | & "áGpGUGxG•G> | 2 | >Þ º>Ù>à? | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | X Í0£'ì | 2 | >Þ º>Ù>à? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | X#.0£#ì 2 | 2 | >Þ º>Ù>Ý? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GEGGGTGn q4: ì | 2 | >Þ º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | X#.0Ž Ò | 2 | >Þ º>Ù>Þ? | | | | | 50 | 1 | 50 | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | ¨ š5 0Ž Ò | 2 | >Þ º>Ù>ß? | | 100 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G9GTGBGxG9GyG‰GUGŠGM ( ÒH | >ï3ð>IH>Þ º>Ù>à? | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GeG{G>GwGnFÜ ·Fß Ù) G | 2 | >Þ º>Ù>à? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G8GhGzGŠGTG1G•G>GEGGGTGn | 2 | >Þ º>Ù>ß? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GUGŠGMGgGŠGG | 2 | >Þ º>Ù>à? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | _ #.1= | 2 | >Þ º>Ù>Þ? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | #Ý,e1 B | 1 | >ß º>Ù>Ý? | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | #Ý,e1 B¡ | 1 | >ß º>Ù>ß? | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | 100 |

| | | | | 0ÛF· oF·8oF·% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | %±1'G‰#.0Ž | | | | + ŠG‰ •+ | | | | | | | | )r œ$×Fú Š | | | | | | | | | &É% p Fþ0Û o 8o% Fb |
| &É% ( | Ð &É% ; | "›)× | 6à0› ‡ | (1) C1 | | (2) D1 | | (1) A | | (2) B | | (3) D2 | | (1) C2 | | (2) D3 | | (4) E | | | | | | | |
| S6Û M*ñ&É% | _ &É Û ‡*f>õ | 1 | >ß º>Ù>Ý? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | _ &É Û ‡*f>õ>õ | 1 | >ß º>Ù>Þ? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | _ &É Û ‡*f>õ>õ>õ | 1 | >ß º>Ù>ß? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | _ &É Û ‡*f>õ? | 1 | >ß º>Ù>à? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GKGcGVG4G5G0 d ÛB | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GKGcGVG4G5G0 d ÛB¡ | 2 | >ß º>Ù>ß? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 0£'ì#.1= | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | #ì @ #. | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GaGFGsG0GyGAG•GbGsGŠGTG1G•G>2 | | >ß º>Ù>ß? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | Ç d%±+ +1= | 2 | >Þ º>Ù>Ý? | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 0£'ì µG[GQGVG}GŠG= | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G`GsGŠGlG•GAG•GbGsGŠGMG2G•GMG2wG=GEGUG3 | | >ß º>Ù>ß? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | j 4 ( S #. | 2 | >ß º>Ù>ß? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GKGcGVG4G5G0GlG[GFGoG•GV | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | +¬›0•1 #. | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | _ &k FøGlG;GsGxGTG1 | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GUGFGMGy ™ • #. | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GUGŠGMGlG2GYG•G> | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GCGŠGgG2G‰GUGDG2G• | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G\G•G_GwGoGVGxGQG=0Ž Ò | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GaGQG>GUGŠGM | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | 50 | 1 | | | | | | | 50 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | /œ ·0£5 Û | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 0£5 ) í Û | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | ì(Õ 4 ( Ò | 2 | >ß º>Ù>ß? | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | #Õ"@G‰ $ª)+0£ | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | & "á4#&i1= | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GcG/G2GXG•GG d Û | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 8b Œ1 1‘ | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GTG;GGGVGlG2GYG•G> | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | µ " Ü*f | 2 | >Þ º>Ù>ß? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | l ì Ü*f | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | – î ô | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | | | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | >ß>à | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | >õ? ? +1= | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | #Õ / _ Û | 2 | >ß º>Ù>ß? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G^G2G8G2G•GcG7GlGTG1G=GG | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GGG_GŠGG N | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | G0GWG^G•GGGWGeG{G>GwGmG•G>2 | | >ß º>Ù>à? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | &„) G2°)Y | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GgG2GH)+0£ | 2 | >ß º>Ù>Ý? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 0° •1=$x>í>õ | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | 50 | 1 | 50 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | X#.)+0£ Û | 2 | >ß º>Ù>ß? | | | >ß>à | 1 | >ß>ß | 1 | >ß>ß | 1 | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GcG1G•GTGQG= | 2 | >ß º>Ù>Þ? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 2A'ö#. | 2 | >ß º>Ù>à? | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GUGŠGM&É ÛGIGmGXGŠB | 1 | >à º>Ù>Ý? | | | >ß>ß | 1 | | | | | >ß>ß | 1 | | | >ß>à | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | GUGŠGM&É ÛGIGmGXGŠB¡ | 1 | >à º>Ù>Þ? | | | >ß>ß | 1 | | | | | >ß>ß | 1 | | | >ß>à | 1 | | | | | | | | 100 |
| S6Û M*ñ&É% | 1= e | >ß | >à º>Ù ‹ ‡ | | | | | | | | | 50 | 1 | | | | | 50 | 1 | | | | | | 100 |
| 2¶G‰ »&É% | _ #.Fø#Ø | 2 | >Þ º>Ù>Ý?100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2¶G‰ »&É% | GUGŠGM&É ÛFøGlG[GFGoG•GV | 2 | >Þ º>Ù>ß?100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2¶G‰ »&É% | _ &É ÛFþ q S)z | 2 | >ß º>Ù>Ý?100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2¶G‰ »&É% | GeG{GFG5G=GV%Ê'2 | 2 | >ß º>Ù>Þ?100 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| 2¶G‰ »&É% | 6× ‡GcG1GŠGyGWG}GŠG=>õ | >ß | >ß º>Ù ‹ ‡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | 100 |
| 2¶G‰ »&É% | 6× ‡GcG1GŠGyGWG}GŠG=>õ>õ | >ß | >à º>Ù ‹ ‡ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | 1 | | 100 |

¹ î ±&É Û É ß ¢ Û Ò • Ü Ÿ × Û Ò Ð µ É

| Ù*fÞ B Ý<br>0Ù o8o% | H °<br>S ‡ | ‹ ‡ | H °<br>S ‡ | ‹ ‡ | H °<br>S ‡ | ‹ ‡ | H °<br>S ‡ | ‹ ‡ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| %±<br>1'<br>G‰<br>#.<br>0Ž | >Ô>Ý? >Õ ± Û M*ñ °6ÛH E,H<br>>Ô>Ý? >Õ M8ðGJGmH E,H<br>>Ô>Ý? >Õ8• æ&É% H F½H<br>>Ô>Ý? >Õ ú ãGGGkGŠGR&É% H F½H<br>>Ô>Þ? >Õ ¹ ô&É% H F½H | | H >Ý? H _ #.Fø#Ø H E•H | H >ß? H GUGŠGM&É ÛFøGlG{GH•GGG•H | H >Þ? H GeG{GFG5G=GV%É 2H F½H | | | |
| >Ô>Þ>Õ>|>ð>Ý>Ú>l)+0£FøGUGŠGM0Ž ÒFÞ#.t= /(ÙG¨ ÝFß#.0ŽFçH<br>GaGQG>GUGŠGMFþ2A$×H 5 $× _ G"$×& FÛ÷ô ¨á$×<br>Fû ( ÒFéG + ŠH | >Ô>à? >Õ& "á1= ô&OH E,H | | >Ô>Ý? >Õ N )+0£ ÛH E,H<br>>Ô>Ý? >Õ Ç d%±+ +1=H F½H<br>>Ô>Þ? >Õ)+0£$× è H E,H<br>>Ô>Þ? >Õ)z gGpGUGyH E,H | >Ô>ß? >Õ ¨ š5 0Ž ÒH F½H<br>>Ô>ß? >Õ µ " Ü*fH EgH | >Ô>Ý? >ÔGUGŠGMGlG2GY>Ô>ß? >Õ _ &É Û ‡*f>ð>ð>ôH E,H<br>>Ô>Ý? >Ô _ &É Û ‡*f>ðH E,H<br>>Ô>Ý? >Ô/œ ·0£5 ÛH F½H<br>>Ô>Ý? >ÔGGG_GŠGG N H E•H<br>>Ô>Ý? >ÔGgG2GH)+0£H E•H<br>>Ô>Þ? >ÔG\G•G_GwGoGVGxGQG=0Ž ÒH F½H<br>>Ô>Þ? >Õ _ &É Û ‡*f>ð>ðH E,H<br>>Ô>Þ? >Õ l ì Ü*fH EgH<br>>Ô>Þ? >ÔG^G2G8G2G•GcG7GlGTG1G=GGH E•H | >Ô>Ý? >Õ M? >ÔGUGŠGM&É ÛGlGmGXGŠB H E,H<br>>Ô>à? >Õ X#.)+0£ ÛH E•H<br>>Ô>à? >Õ _ &É Û ‡*f>ð? H E,H | >Ô>Þ? >ÔGUGŠGM&É ÛGlGmGXGŠBjH E,H |
| +<br>Š<br>G‰<br>•<br>+ | >Ô>Ý? >Õ ¤ (' (3Ú1=H F½H<br>>Ô>Ý? >Õ M8ðGJGmH E,H<br>>Ô>Ý? >Õ)z g æ X ÛB H E,H<br>>Ô>Þ? >Õ ¤ (' ( ÛB¡H E,H<br>>Ô>ß? >Õ)z g æ X Ü>ðH E,H<br>>Ô>Þ? >Õ _ G‰GUGŠGM&É Ü>ðH E,H<br>GeG{G>GwGmG•G>B H E,H | >Ô>ß? >Õ X Û ‡*fB H F½H<br>>Ô>ß? >ÕGJG{FÛG FýFéG G GeG{G>GwGmG•G>B¡H E,H<br>>Ô>ß? >Õ ¤ (' ( ÛB¡H E,H<br>>Ô>ß? >Õ)z g æ X ÛB¡H E,H<br>>Ô>ß? >Õ7³ S X Ü>ðH E,H<br>>Ô>à? >Õ X Ü>ðH E,H<br>>Ô>à? >Õ X Û ‡*fB¡H F½H<br>GeG{G>GwGmG•G>B¡H E,H | >Ô>Ý? >Õ N )+0£ ÛH E,H<br>>Ô>Þ? >Õ)+0£$× è H E,H<br>>Ô>Þ? >Õ _ #.1=H EgH<br>>Ô>Þ? >Õ)+0£$× è H E,H<br>>Ô>Þ? >Õ)z gGpGUGyH E,H<br>>Ô>Þ? >Õ X#.0Ž ÒH F½H<br>GeG{G>GwGmG•G>B¢H E,H | >Ô>ß? >ÕGUG1GFGMGy G2 | >Ô>ß? >Õ _ &É Û ‡*f>ðH E,H<br>>Ô>ß? >Õ8b Œ1 1'H EgH<br>>Ô>ß? >Õ µ " Ü*fH EgH<br>>Ô>ß? >Õ l ì Ü*fH EgH<br>>Ô>ß? >Õ î ô H E•H<br>>Ô>Þ? >ÔGKGcGVG4G5G0GlG[GFGoG•GVH EgH<br>>Ô>Þ? >ÔG^G2G8G2G•GcG7GlGTG1G=GGH E•H<br>>Ô>Ý? >Õ&„) G2°)YH EgH<br>>Ô>Ý? >ÔGgG2GH)+0£H E•H<br>>Ô>Þ? >Õ0° •1=$×>i>ðH E•H | >Ô>ß? >Õ _ &É Û ‡*f>ð>ð>ôH E,H<br>>Ô>ß? >Õ#Õ / _ ÛH E•H<br>>Ô>ß? >Õ X#.)+0£ ÛH E•H<br>>Ô>à? >Õ _ &É Û ‡*f>ð? H E,H<br>>Ô>à? >ÕGTG;GGGVGlG2GYG•G>H E•H<br>>Ô>à? >ÕGKGcGVG4G5G0GlG[GFGoG•GVH EgH<br>>Ô>Ý? >ÔGGG_GŠGG N H E•H | |
| | >Ô>ß>Õ>|>ð>Þ>Ú>lGUGŠGMGCG2G6G•GGFþ œ ÈFÕ%±1'Fø •/¡G"9Q<br>QFçFôH )+0£$×0É ÐFû ôFðFÔFl) )Ê S$ G‰'g ±G"<br>¸FØG + ŠH | | | | >Ô>à? >Õ& "áGpGUGxG•G>H | >Ô>Þ? >ÔGCGŠGgG2G‰GUGŠGMGCG2G6G•GGFþ œ ÈFÕ%±1'Fø •/¡G"9Q<br>>Ô>Þ? >Õ – î ô H E•H | >Ô>Ý? >ÔGUGŠGM&É ÛGlGmGXGŠB H E,H<br>>Ô>Þ? >ÔGUGŠGM&É ÛGlGmGXGŠBjH E,H | |
| )r<br>œ<br>$×<br>Fú<br>Š | >Ô>Ý>Õ>|>ï>Þ>Ú>ì%Ê'24 /œFû ²0[FúH ,e1 F0[FÚ<br>GxGŠGUG1G•G>H FÚG G GwG2GTG1G•G>+<br>$Ï/²G"/œFÔFlG FþGeGzGJG•GTGŠGEGuG++<br>1Ý1=G" ++ FøFéG GWG;GsGoG•GTGŠGEGuG++<br>GYG?GŠGEGuG++ ŠH | GAGmGsGYG?GŠGEGuG• ô&OBjH E,H<br>GAGmGsGYG?GŠGEGuG•B¡H H E,H<br>GAGmGsGYG?GŠGEGuG•B¡H H E,H<br>GgGŠGEGQG= ¥ \1 B H F½H<br>GgGŠGEGQG= ¥ \1 B¡H F½H | | | | >Ô>Ý? >Ô #Ý,e1 B H E,H | >Ô>ß? >Ô #Ý,e1 B¡H E,H | | 1= eH E,H |
| | >Ô>Þ>Õ>|>ð>ß>Ú>l0 œ$×Fû)!G œFÔ&k $×GYGŠGHG 1"8ŸG"<br>%"FçH GUGŠGMFû ôFðFÔFl 5 $×FÚFô1=#.$×Fú î<br>*ƒFø ´0…$×0i5 Fø9× ØFú _ ( Ò+ ŠF÷1"8ŸG"0Ž<br>ôFéG + ŠH | | >Ô>Ý? >Õ X#.0£#î 2H F½H | >Ô>Þ? >ÔG9GTGBGxG9GyG‰GUGŠGMGCG2G6G•GGFþ œ ÈFÕ%±1'Fø •/¡G"9Q | >Ô>Þ? >Õ – î ô H E•H<br>>Ô>Þ? >ÔGcG1G•GTGQG=¥ \1 B H F½H | >Ô>à? >Ô#Ö"@G‰ $ª)+0£H F½H<br>>Ô>Þ? >Ô _ &k FøGlG;GsGxGGGUGŠGMGCG2G6G•GGFþ œ ÈFÕ%±1'Fø •/¡G"9Q<br>>Ô>à? >Ô& "á4#&î1=H F½H<br>>Ô>à? >ÔGcG/G2GXG•GG ¢ ÛH F½H<br>>Ô>à? >Ô 2A'ö#.H EgH | >Ô>Ý? >ÔGUGŠGM&É ÛGlGmGXGŠB H E,H<br>>Ô>Þ? >ÔGUGŠGM&É ÛGlGmGXGŠBjH E,H | |
| | >Ô>à>Õ>|>ñ>Ú>l 7•$×Fú e8ŸG‰1"8ŸG" ( ÒF¢H &k Fþ0[13Fü<br>œ+'FçFl œ#.$×FúôŽ ô'ÇG" _FÝ FéFlG p4 $×G‰<br>1=#.$× î*ƒ ŠG H FãFþ0Ž ô'ÇG" #'FéG + ŠH | | | | | 6× ‡GcG1GŠGyGWG}GŠG=¥ | õH E,H | 1= eH E,H<br>6× ‡GcG1GŠGyGWG}GŠG=¥õ>õH E,H |

| M8ô&É% | S6Û&É% | 1= e | 2¶G‰ »&É% |
|---|---|---|---|

¸ \ M ( Ü « º

| M ( ¡ | *Ë ¡ | Æ)z$ • | %Ê'2 |
|---|---|---|---|
| 7n1Â Õ R | M 5 | 6492 | )r œ&É Û4Š C618 |
| TING HIAN ANN | M 5 | 7268 | d Û4Š A1-131-1 |
| ¥1Â $ Â | M 5 | 6476 | )r œ&É Û4Š C703 |
| Ã • ã j | M 5 | 5579 | )r œ&É Û4Š C701 |
| ! N ù ô | M 5 | 7357 | #. Û4Š C813 |
| £#ã ù | M 5 | 7214 | ) í Û4Š A603 |
| Adilin Anuardi | ø M 5 | 6437 | |
| Ã ô ¹ | ø M 5 | 7414 | #. Û4Š C804 |
| Ÿ - ë,ù | ø M 5 | 7685 | )r œ&É Û4Š C722 |
| å O • | ø M 5 | 6467 | )r œ&É Û4Š C717 |
| 6Û#ã ;Ç | ø M 5 | 6539 | )r œ&É Û4Š C714 |
| ¹ ] %? | 1n Œ | 6780 | M*ñ Û4ŠA710 |

d >.>6>0>+>2>0>2>+>& Æ)z$ •>2 F>' \ M € d>*%$3û7Á0ð \ ^ ~ r M