

An Interactive Toolkit for Caregivers About Driving

DVD Viewer Guidebook



University of Victoria | Centre
of Victoria | Centre
of Victoria | Centre

Down the Road:

v /vš Œ ŸÀ d}}oI]š (}Œ
}μš Œ]À]vP

DVD Viewer Guidebook

©2014, Alexandra Jouk
University of Victoria

Œ š /v W ŒŸ o &μo.oou vš }(šZ Z <μ]Œ
} š}Œ š }(WZ]o}•}%ZÇ]v šZ % Œšu v

}ŒŒ •%}v v W všŒ }v P]vPU hv]À Œ
PO BOX 1700, STN CSC, Victoria, BC, V8W 2Y2, Canada.

d o ñîrôîîròïòõU u]oW • v P >μÀ] X

d o }(}vš vš•

About Down the Road 1-2

/••μ .íW

/u%}œš v }(œ]À]vP X XiXr X X

/••μ .îW

dZ •• ••u vš Wœ} •• X X rXrXòX

/••μ .ïW

Z (œ •Z]vP ^l]oo• X X X X X rXôX

/••μ .ðW

Z]•l & š}œ• ~ t œv]vP ^]Pvõ r Xi X

/••μ .ñW

^š œÿvP šZ }vÀ œ• ÿ}v íXrXíîX

/••μ .òW

o]vP t]šZ Z •]•š v X Xi X îX X

/••μ .óW

^μ%}%œš ^Ç•š u X X X XñXr XòX

/••μ .ôW

oš œv ÿÀ • š} œ]À]vP XíôXrXíôX

' v œ o Yμ •ÿ}v• X X X X X îX X X

Notes 20

lv}Áo P u vš• X X X X X X X X

Z (œ v • ..X.X.X.X.X.X.X 22-23

About Down the Road

IPœ}μv v }vš všW
E Æ%œ œ] v]vP o]v •]v šZ]v|]vP]o]ÿ •U œ
u vÿ U }œ μv œP}}]vP u vÇ }(šZ }šZ œ F
]v }o œ μošZ}} v (œ]PZš v]vPU }À œÁZ

,}Á š} h• šZ d}}ol]šW

Down the Road]•]vš v (}œ μ•]v μ Ÿ}v o
ÁZ œ (]o]š š}œ]• %œ • vš š} Pμ] š
œ P]Á œ•X /š]• %œ}••] o U Z}Á À œU (}œ
}v œv• }μš Z}Á š} v À]P š šZ š}%) (}
μoš š} μ• šZ š}}ol]š]v %œ v všoÇX /š]•
šZ %œμœ%œ}• } (šZ š}}ol]š]• š} %œ}u}š }
}o œ œ]Á œ • (šÇX /š]• v}š]vš v š} %œ
Ÿ}v• }œ %œ}•]Ÿ}v•X

tZ v Á š Z]vP šZ s U (}œœ}Á o}vP]v šZ Á
• %œ μ•]vP %œœ • œ • μPP •š (}œ }%œ%œ}œ
•]}vX &]œ•šU <μ •Ÿ}v• œ œ]• š} (]o]š
]Pœ}μv]v(}œu Ÿ}v]• %œœ}Á] (}œ Z
}vš vš œ • }œ %œ μ•]vP %œœ • š} •μ%œœœœ
P v œ š (œ}u šZ]• μ••]}v <μ •Ÿ}v•X &]
]Pœ}μv]v(}œu Ÿ}v %œœ]}œ š} o]vP P
v %œœ}Á] š} œ P]Á œ• • v X &]
}u š} %œ}• šZ]œ }Áv <μ •Ÿ}v• }œ u Ç Z Á
]••μ • šZ š œ <μ]œ]Ÿ}v o œ • œ Z • ZZ
]vP %œœ} μœ •]v Ç}μœ iμœ]•] Ÿ}vU P šZ
}uuμv]šÇ œ •}μœ ••X }v•μoš šZ œ •]v
••••u vš %œœ} μœ • v œ •}μœ •]v Ç}μœ

&]o]š š}œ• •Z}μœ v}š šZ š šZ s }vš]v
œ]Ÿ•Z }œμ] U v U šZ œ P]}v }(%œœ}
:]vv u l • œ (œ v š} ^/ _U šZ /v•μœ v
œ]Ÿ•Z }œμ] U v D: •μPP •š • 'œ v %œ š
šZœ}μPZ ^ _U šZ œ]Ÿ•Z }œμ] μš}u}
/••μ • } (]v•μœ v U o] v]}vPU o Á•U v œ
%œœ}Á]v l•š š v (]o]š š}œ• u Ç Á]•Z š
šZ]• œ (œ v v œ P]}v o]+ œ v • (}œ

avoid confusion.

Kvo]v ••W

d}}ol]šW
ÁÁÁX } PXμÀ] X lœ •}μœ •zœ • œ Zz }Áv

DVD:
ÁÁÁX }v Z %œμšX }ul }vš všlv}r%œ Ÿ μœ œr%

/ u %o } OE š v } (OE] À] v

« f Ö ã » ù ú] v i W i i š } ñ W i i •

' OE v %o] • µ • • Z } Á] u %o } OE š v š } Á v] v P
 OE] À] v P] • š } Z] u W ^ I š Z v U À OE Ç } Ç š
 OE • X d Z OE Á •] u %o } OE š v š Y] š Á • • Ç u
] v %o v v U Á o š Z U %o } Á OE Y _

Y ç > Ý ã ® Ê Ä Ý

- / v Ç } µ OE À] Á U Á Z š OE š Z š OE] Ÿ } v o À o
 • Ç u } o] • u } (š Z µ š } u }] o M t Z š À] Á • } •
 } v Z } o M
- , } Á } u } Ÿ } v o Ÿ • š } OE] À] v P] u %o š š Z C
 %o OE } • • M

« f Ä ! ® Ä ! ã « » Ä Ö « f Ý ® Ý :

- t Z š] (š Z u] v Z OE š OE } (řázi instead } OE Ç Á •
 of Grandpa M , } Á u] P Z š š Z •] • µ • š Z • u v
] + OE v š M

f' » ! ù Ê ç Ä — / Ä ≠ Ê ù ã f ã ® Ê Ä W
dZ Ÿšo }(šZ s U E} W Œ Ÿ µo Œ Wo š
Zµ l Œ Œ Ç [• í ò ò ð Z]š • } v P U Á Z] Z š oo • š
P} • Á Œ } v P µ • }(u o (µ v Ÿ } v] v P • š
Œ] À] v P Œ } µ v] u o • • o Ç U } Œ Œ µ] • } v P U Á
u Œ] v µ o š µ Œ] v š Z í ò ñ ì • v ò ì • v u v
Œ Æ š } o š Z À] Œ š µ • }(š Z µ š } u }] o v
Ç } µ v P ‰ } ‰ o š š Z š Ÿ u X d } Ç U u } • š } (š
Ç r } } u Œ P v Œ Ÿ } v À] Á } Á v] v P - Œ •
‰ v v U (Œ } u U v ‰ } Á Œ ~ ' Œ ì] U t] o
D Œ • Z oo U D } o v Œ U } • U ~ d µ } || } U î ì ò • X
Z • v o] v l š } • v • } (‰ Œ • } v o] v Ÿ š Œ

dZ •• •• u v š W Œ } ••

:} vv • • šZ š 'Œ v % Œ]À o © Œ (Œ
K8 } (šZ ^μ% Œ]vš v v š } (D}š}Œ s Z] o
š} }u%o š u] o Æ u]v Ÿ}vX

Yç>Ýã®ÊÄÝ

- tZ} } Ç}μ (o]• Œ •%}v•] o š}]vš ŒÀ v
<μ •Ÿ}v } (Œ]À Œ • (šÇM
- tZ š Œ šZ Œ Pμo Ÿ}v• v %Œ} μŒ •]v

«fÄ!®Ä!ã«> ÑÖ«fÝ®Ý:

- /u P]v D: • Ç• š} :} vv U ^/š[• v}š Ç}μŒ Œ
t % Ç š Æ • (}Œ šZ P}À Œvu v š š} o Á]

f' » ! Û Ê Ç Ä — / Ä ≠ Ê Û Ã f ã ® Ê Ä W
dZ] • • µ] v P } (Œ] Ä] v P o] v • • (o o • Á] š Z] v
i µ Œ] •] Ÿ } v X Z % Œ } Ä] v l • š š Œ P µ o š •
o] v • • Œ P Œ v š U Œ (µ • U } Œ • µ • % v
] v o µ] v P (u] o Ç u u Œ • U (Œ] v • U } v Œ v
v } š Z Œ Z o š Z Œ % Œ } (• •] } v o • U v Œ
š Z P } Ä Œ v] v P } Ç U] š] • µ o Ÿ u š o Ç š Z
} 8] o • š } š l % Œ • } v [• o] v • Á Ç] (Z]
^ µ v . š _ š } Œ] Ä X ^ &] š v • • _ š } Œ] Ä] • µ š }
% Œ • } v % • • • š Z Æ u] v Ÿ } v • Œ (µ] Œ š }
v Œ v Á o • Œ P v Œ o o Ç P Œ v š Á] š Z } µ

, } Á Ä Œ U v] v] Ä] µ o Á] š Z] v } Á v } Œ • µ • %
Ÿ } v • u Ç Œ (µ] Œ Ç š Z o] v •] v P µ š Z } (Œ
u] o } Œ (µ v Ÿ } v o Á o µ Ÿ } v • (} Œ o]
• š Z % Œ • v } (Z o š Z r Œ o š } v] Ÿ } v •
] v Œ • % Œ • } v [• Œ] • l } v š Z Œ } - ~ v]
Ÿ } v U î i i ò • X] Ÿ } v o o Ç U • % } % o P š Z Œ
u] o } v] Ÿ } v • š Z š v Ä Œ • o Ç] u % š š
• (o Ç ~ K v š Œ] } D] v] • š Œ Œ } (d Œ v • % } Œ š Ÿ }
} v Œ v • Œ Œ] • U u] o } š } Œ o] Ä
] o] Ÿ • Œ } u % Œ } u] • U v l } Œ š Z Œ] Ä Œ
~] + Œ • Ç i µ Œ] •] Ÿ } v • U š Z v u] o } Œ (µ
Œ Œ (µ] Œ X d Z Œ (} Œ U Á Z] o] P v } •] •
µ š } u Ÿ o o Ç u v % Œ • } v Á] o o o } • Z] • } Œ
] š u Ç Œ • µ o š] v š Z Œ (µ] Œ u v š } (-] Ÿ } v
Ÿ } v o š • š • X

h v (} Œ š µ v š o Ç U š } š U š Z Œ Œ v } • š v
% Œ } š } o • (} Œ } š } Œ • š } µ • š } Ä o µ š Œ
• %] o] (} o o } Á r µ % Æ u] v Ÿ } v • U] v o µ] v
u Ç v X &] o µ Œ š } } u % o š š Z • Œ (Œ
Œ • µ o š •] v v] o } (Œ] Ä] v P % Œ] Ä] o P • X
Á] š Z } µ š Ä o] o] v • U v Ç } v (} µ v }] v P •
] v • µ Œ v v] •] v Ä } o Ÿ } v } (š Z o Á v š
š Z % v o Ÿ • X W o • Œ (Œ š } š Z The Œ š Z
• • • u v š W Œ } • • (} Œ š] o • } µ š š Z Œ P µ

Z (Œ • Z]vP ^|]oo•

« f Ö ã » ð ü]v îðWiî š} îðWiñ•

D: v 'Œ v % Œµv šZŒ}µPZ u} | ^}vrŒ}
 š šZ v }(šZ • v U D: •µPP •š• šZ š 'Œ
 •|]oo• u Ç v š} Œ (Œ •Z X

Yç>Ýã®ÊÄÝ

- ^Z}µo }o Œ µoš• Á]šZ o]v •]v šZ]Œ š
 Œ (Œ •Z šZ]Œ Œ]À]vP •|]oo•M
- ,}Á v }o Œ Œ]À Œ• Z ||µ%PŒ šZ]Œ
 }µš šZ]Œ o Ä o }(}u% š v ÇM
- t}µo Ç}µŒ o}À }v Á]oo]vP š} o Œv }
 Z Œ Œ]À]vP •|]oo•M ,}Á }µo Ç}µ%Œ • v š
 Œ •|]•š v šM

« f Ä | ® Ä | ã « » Ä Ö « f Ý ® Ý:

- /u P]v 'Œ v %]• •Z}Á]vP u}Œ Ä v •]P
 Ÿ ~ XPXU]v Œ • (}ŒP žµov ••U o}µ i
 Á]šZ Á Œ v •••U µ•]vP :} vv v D: š}
]vPoÇ }v Œv }µš 'Œ v % [• • (šÇ }v šZ
]v•]•š• }v š |]vP Œ (Œ •Z Œ }µŒ• •} Z
 ,}Á •Z}µo :} vv Z v o šZ]• •]šµ Ÿ}vM

f' » ! ù Ê Ç Ä — / Ä ≠ Ê ù Ã f ã ® Ê Ä W
 v µ u OE } (] + OE v š š Ç % • } (• • • u v š • U C
 v Á } OE | • Z } % • OE À] o o (} OE % } % o } (
 } o OE OE] À OE • Á Z } OE % OE % OE] v P (} OE v
] v Ÿ } v X d Z Ç u Ç] v o µ] v • š OE µ Ÿ } v } v š Z
 o • • OE } } u X >] u] š OE • OE Z] • À] o o } µ
 š Z • % OE } P OE u • µ š • š µ] • Z À • Z } Á v % OE }
] o] š Ç š }] v OE • OE] À OE Á OE v • • v] u %
 ~ < µ U < } OE v OE r] š v • | Ç U • OE } •] OE • U D v r ^ }
 î ï ó • X / š u Ç o • } Z o % (µ o • OE P] À OE
 u v µ o •] • • µ Ç š Z % OE } Á] v } OE • š š (} OE
] v } Á o P v •] o o • š Z š OE v (} OE • (

/ (Ç } µ OE o } À } v] • OE •] • š v š š } š Z] } (
 } µ OE • v P }] v P š } OE] À] v P • Z } } o (} OE
 Ç } µ u Ç } v •] OE OE (OE • Z] v P Ç } µ OE } Á v •] o
 Ç } µ OE } Á v • • • u v š • } Ç } µ OE o } À } v] • v } š
 o o U Á v o o v • š (OE } u µ % Ÿ v P } µ OE •]

W o • OE (OE š } š Z OE] v Z š Z OE o Z] v r } ^ | } o č
 o] • š } (• v] } OE r (OE] v o Ç } % Ÿ } v •] v Ç } µ OE C

f' » ! Û Ê Ç Ä — / Ä ≠ Ê Û Ã f ã ® Ê Ä W
 • Á P š } o Œ U š Z Œ Œ u v Ç v } Œ u o P
 š Z š v + š Œ] Ä] v P] o] Ÿ •] v o µ] v P % Œ
 ~ X P X U % Œ } } Œ Œ Ä] • } } v U Z Œ] v P • U % Œ Z Ç •]
 Œ • Œ v P } (u } Ÿ } v I G Æ]] o] š Ç U Œ
 v } P v] Ÿ Ä ~ X P X U • o } Á % Œ } • •] v P • %
 (µ v Ÿ } v] v P ~ v • š Ç U t } } U > } Œ U ~ t o I Œ U Ÿ
 Œ] • I (š } Œ • U š I] v P u] Ÿ } v U Z Ä] v P u]
 Ä o } % Œ u v š } (} š Z Œ] • } Œ Œ • U o] I u v Ÿ
 š } µ v • (Œ] Ä] v P % Œ Ÿ • v] v Œ • Œ]
 o X U î i i ñ • X

^ u v Ÿ] • Œ } š Œ u µ • š } • Œ] o µ
 + Ÿ v P š Z] v I] v P v u u } Œ Ç] v] v] Ä] µ o • X
 š Ç % Œ } (u v Ÿ] • o I Z] u Œ [•] • • ~ o I Z]
 î i i i • X o š Z } µ P Z • Ç u % Œ š } u % Œ • v š Ÿ } v] + Œ
 } µ • š Ç % Œ • } (u v Ÿ U • š P š Z] • • % Œ }
 š U • Ä Œ • U v Ä v š Á v] v] Ä] µ o • U
] • o] o Ç š } + š U] v o µ] v P Œ] Ä] v P U
 % Œ } P Œ • • • X

, Œ Œ • } u } • Œ Ä o Á Œ v] v P •] P v • š Z š
 m Ç µ v • (} v š Z] v Œ • š } v U & Œ } v š v U > v v
] v P š } v u v Ÿ } Œ I Œ Á î i i i • W

- Inv } o Ä u v š] v Œ Œ • Z • } Œ u] o ^ (v Œ
- Z] Ä] v P š Œ 8 Ÿ I š • I Ä] } o Ÿ } v • X
- ' « v P o } • š Á Z] o Œ] Ä] v P š } (u] o] Œ % Œ o
- & } Œ P « v P Á Z Œ Z } Œ • Z] • P } } v P X
- ^ E Œ u] • • • _ Á] š Z } š Z Œ Ä Z] o • U % Œ •
- Á] š Z } µ š Œ o] I] v P] š X
- E] v P % Œ • • v P Œ š } • ^ } r % Œ] o } š _ š }
 Z Ì Œ • X
- K š Z Œ Œ] Ä Œ • Z } v I] v P } Œ P « v P v P Œ Ç
- Z µ v v] v P • š } % Œ •] P v • I o] P Z š • Á] š Z } µ š Œ o]
- } v (µ •] v P š Z P • v Œ I % Œ o • X
- ' }] v P š Z Á Œ } v P Á Ç P] v • š š Œ 8 X
- D Œ P] v P Á] š Z } µ š o } } I] v P X
- t v Œ] v P } Ä Œ o v • o] v • X
- W • • v P Œ • (o] v P µ v } u (} Œ š o] v š Z
 Œ] Ä Á] š Z š Z % Œ • } v X

^ š Œ Ÿ v P š Z } v À Œ • Ÿ

« f Ö ã » ù ñ ; v í w í í š } í w í í •
dZ] •] • š Z . Œ • š Ÿ u : } v v • š Œ š • š Z } v À
Œ] À] v P • • Ÿ } v Á] š Z ' Œ v % Ç Æ % Œ • •]
v • µ P P • Ÿ v P š Z š ' Œ v % P] À µ % Z] • o]

Y Ç > Ý ã ® Ê Ä Ý

- tZ š Œ š Z % Œ } • v } v • } (Z } Á : } v v Z v
À Œ • Ÿ } v M
- , } Á Á } µ o Ç } µ (o] (Ç } µ Á Œ] v ' Œ v % [•
- , } Á Á } µ o Ç } µ U } Œ Z Á Ç } µ U • š Œ š š Z
Ç } µ Œ o } À } v M / (Ç } µ Z Á Z š Z] • } v À Œ
Á } Œ I M tZ š] v [š M

« f Ä ! ® Ä ! ã « » Ä Ö « f Ý ® Ý :

- / u P] v : } v v v } v Ç u } µ • o Ç Œ % } Œ š - ' Œ v %
Ÿ } v • Á } µ o š Z • Ÿ } v • Z Á M tZ š • š % •
(] o] š š Z u } • š % } •] Ÿ Ä } µ š } u M

f ' » ! ù Ê ç Ä — / Ä ≠ Ê ù Ã *f* ã ® Ê Ä W
 dZ š } %] } (œ] À] v P œ • š œ] Ÿ } v v • • Ÿ }
 } o œ μ o š • (~ o } | U D š Z] • U D > v U
 o š Z } μ P Z % œ • } v] v š Z œ o Ç • š P • } (œ
 • (} v š Z œ } ~ & } Æ U } Á v U • Z (} œ U ~
 š Z % œ } P œ • •] À v š μ œ } (š Z] • • v] š
 œ] Ÿ o š } • (œ] À] v P U % o v v] v P (} œ À v
 š v Ç % }] v š U š Z] • u Ç] 8 μ o š } v À œ •
 u u œ • U (œ] v • U v Z o š Z œ % œ } (• •]
 š } š Z œ o] | Ÿ } v š Z š } v v v } š œ] À v Z
 š Z š o } • •] • • } u š Z] v P š Z š š | • Ÿ u X • œ
 š } • š œ š š Z } v À œ • Ÿ } v œ o Ç U À v (} œ
 % œ } u] & n d v œ U r Æ u] v š Z š } %] } L v X
 } v] œ š Z (} o o } Á] v P • μ P P • Ÿ } v À • œ • Ž } v P

Note: / š u Ç } v o Ç % } • •] o š } μ • } v o Ç } v }
 % œ } v À œ • Ÿ } v • } • v } š š } v À œ Á Z ou š Z

^/ v[š P]À μ‰ uÇ OE_U • Ç • 'OE v ‰ • Z
^ OE ZX ^/š[• u v[• P} P]À v OE]PZš v v}

f' » ! Û Ê Ç Ä — / Ä ¥ Ê Û Ã f ã ® Ê Ä W
D v Ç } o Æ µ o š • U] v o µ] v P] v] Ä] µ o • Á]
• o (r Æ • š Æ] š š Z] Æ Æ] Ä] v P v] š } P
} Á v } Æ ~ o } l š o X U ï ï ò V , Æ ž } Æ U í
] v •] P Z š U Á Æ v • • U v • o (r u } v] š } Æ] v P •]
u] •] v • } u } v Á] š Z u v Ÿ U • % } o o Ç] v
š Z] • • ~ d } u • í Á •] & Æ] • U D µ v P • U ~ :
} o Æ Æ] Ä Æ • Á] š Z } P v] Ÿ Ä] 8 µ o Ÿ •] v •]
š Z] Æ] o] Ÿ • Æ] u %] Æ ~ Æ } v • } v U í õ ô ó
Z o š Z Æ % Æ } (• •] } v o • [% Æ • % Ÿ Ä • U
% Æ • v š • } v } (š Z u } • š Z o o v P] v P •] š µ Ÿ
} µ v š Æ Æ } µ v š Z š } %] } (Æ] Ä] v P X Z •]
} (v Ç] v P % Æ } o u • U] v •] • Ÿ v P š Z Ç Æ • (
Á] š Z Æ } u u v Ÿ } v • } Æ u v š Ä o µ Ÿ } v • U
Æ P] Ä Æ U v Ä v P P Æ • •] } v X / v š Z •
] u % } Æ š v š } Æ (u] o Ç U (Æ] v • U v Z o š Z
Á } Æ l š } P š Z Æ

^ μ % % } Œ š ^ Ç • š u

« f Ö ã › Û ů] v î î W i ò š } î õ W i õ •

/š] • o Œ : } v v] • μ v Œ o } š } (• š Œ • • X
D : (} Œ • μ % % } Œ š Ç š o l] v P Á] š Z Z] u } μ š
] v š v Ÿ } v • X

Y Ç › Ý ã ® Ê Ä Ý

- t Z Ç] •] š] u % } Œ š v š (} Œ : } v v š } Z À • μ %
] v P š Z] • Ÿ u M
- , } Á o • v : } v v Œ] Á • μ % % } Œ š M
- t Z } v Ç } μ Œ Á } v (} Œ • μ % % } Œ š M

« f Ä ! ® Ä ! ã « › Ä Ö « f Ý ® Ý :

- t Z š • μ % % } Œ š • } Ç } μ % Œ] š : } v v Á] o o
Œ }] (' Œ v % [• } P v] Ÿ Ä U % Z Ç •] o U v •
Á } Œ • v M

f' » ! Û Ê ç Ä — / Ä ≠ Ê Û Ã f ã ® Ê Ä W
KL v Ÿ u • U u l] v P % o o v • (} œ œ] À] v P - • • Ÿ
œ ~ W œ l] v • } v š o X U î î î ñ • U Á Z] Z Z • v
{ (} v •] œ o } v œ v (} œ] v] À] μ o •] v š Z
í õ õ õ • X h v (} œ š μ v š o Ç U š Z œ] • v } Á] o Ç
œ P] À œ • } œ o] v]] v • š } (} o o } Á š } Z o %
Z o o v P] v P] • } v • X • œ • μ o š U œ P] À
š Z •] • } v • Á] š Z o] © o } œ v } • • } • š v X o
œ • % } v •]] o] š Ç v + š œ P] À œ • [u v š o
œ P] À œ • Z Á v • Z } Á v š } % œ } v š } (}
] • } o Ÿ } v U % œ • • } } v U v Æ] š Ç U v P μ] o š
u v P š Z o] v] v P (μ v Ÿ } v • } (] v] À] μ o • !
î î î X ä G ` ! } v Ç U Z • X 7 f X P < Z — š } v 7 • P " X à Ñ v @ á
Đ] o Ç U v • } ~ g @ à 6 Á 0 à ð à P á μ á à 0 • Æ] À] Ÿ
% œ] À] Ÿ à 0 P • Đ • Đ Đ Á à 0 ∈ X] Ÿ } v 7 • } q Æ P] À •]
š ~ (á u v] o Ç — U ! à μ à P 7 Đ 0 • à ñ v u @ à ~] z
š ~ • Z á μ ! 6 š Z] œ ~ œ X • P P] À v μ P } v t
1) } μ v ∈ ~] z t š Z á q v] Ì v ∈

f' » ! ù Ê ç Ä — / Ä ¥ Ê ù ã f ã ® Ê Ä W

' v Œ o]• μ••]}v Yμ •ÿ

- ,}Á] šZ %Œ} •• }(]• μ••]}vP 'Œ v % [• μv({o }À Œ šZ }μŒ• }(šZ •š}ŒÇM
- ^/[oo šŒÇ v}š š} Œ]À o|l v ZKo W Œ•}v }o Œ μoš• šZ }voÇ % }%o š Œ]•l }v šZ %}] š]v šZ s M
- ,}Á }• P]•u %o Ç]vš} }μŒ À] Á• }(}o Œ •}] šÇM tZ š Æ u%o • }(P]•u Æ]•š Á]šZ Œ]À Œ•M
- ,}Á v Á Pμ Œ P]v•š }o Œ Œ]À Œ P]• •}v o v %Œ}(••]}v o o À o M
- Œ }o Œ μoš• u}Œ Œ •%}v•] o šZ v u] Ç}μvP Œ % Œ•}v• ÁZ v]š }u • š} u]vš]v]v •l]oo•M ~ XPXU }• ŒÀ Ÿ}v }(Z ĭ Œ •U •š}% Œ Z l]vP•M]• μ••X
- } Ç}μ šZ]vl šZ •Çu }o]•u •μŒŒ}μv]vP šZ Z vP }À Œ Ÿu M
- /• Œ]À]vP Œ]PZš }Œ %Œ]À]o P M
- tZ š]• šZ }ŒŒ š o v šÁ v v•μŒ]vP v %Œ}š ŸvP]v]À] μ o Œ]PZš•M
- ,}Á v (u]oÇ u u Œ• v Z ošZ Œ %Œ}(š}P šZ Œ š} •š •μ%o%}Œš v }o Œ μoš Á Œ]À]vPM
- À ŒÇ (u]oÇ Z •]+ Œ vš Á Ç• }(]vš Œ Ÿ• ,}Á v (u]oÇ Çv u] • + š šZ Œ]À]vP • (}Œ v }o Œ Œ]À Œ M
- tZ š À vš• Á}μo v š} š l %o š} v•μŒ }μš }u (}Œ 'Œ v % M
- v Ç}μ] vŸ(Ç vÇ }šZ Œ]••μ • Œ o š š} šZ š Á Œ v}š Œ ••]v šZ s M

d}}o|]š Iv}Áo Pu vš•

WCE]w]%À •ŸP š}Œ| pšZ}ŒŒ :}µIU DX^ X

^µ% ŒÀ]•}ŒW ,}ooÇ dµ}||}U WZX XU ZXW•Ç Z

}uu]© D uWŒ}o © ^u ŒšU WZX XU ZXW•Ç Z

}uu]© D uWŒV šŒ]] D < v|] U DX^XtXU W

W ŒŸ]% vš•W u vŸ Œ P]À Œ• ~ (u]oÇ u u
%Œ}{ ••]}v o•• (Œ}u šZ }uuµv]Ÿ • Œ}{•• s v
Œ • }v šZ u]v•Z }ŒµŒ]ŸX

•]Pv|> Ç]µišVŒ Œµ ~ o Æ v Œ :}µIU DX^ X

^}µŒ • }(&µv o]VZ]u Œ[• ^}] šÇ }(-v U v
u vŸ <v}Áo P dŒ v•o Ÿ}v E šÁ}ŒIU ^ Œ ^%

s Iv}Áo Pu vš•

WCE]v]% oofWÀ ,ŸŒŒÇš dµ}||}U WZX XU ZXW•

}r/vÀ •ŸP š}Œ•W v]• o}µŸŒ] &|]•Z Œ U UWZ ZX XU

Mon] WŒ v Œ P •šU WZX XU ZÇ v ZZ} •U WZX X

}oo }ŒV WZÇoo]• D ' U X XU dŒµ Ç W µoµšZrV

>}ÁMSc. student.

Z • Œ Z•š•vŒ•W : vv](Œ]š| vU DX^XtXU o Æ v Œ
•šµ všU z •u]v <v]oU WZX X •šµ všU vP o ^ Z

& Ç t]se, M.A. student.

s WŒ} µWŸ}ŒP }uuµv] Ÿ}v•X

W ŒŸ]% vš•W Ko Œ µoš• v }šZ Œ• Á]šZ v]vš
šÇ (Œ}u šZ }uuµv]Ÿ •)(s] š}Œ] U W ŒŒ]À]oo IYµ

}u}Æ }v s v }µÀ Œ /•o v v šZ WŸÇXZ}P Œ] šŒ

^}µŒ • }(&µv]vP] v /v•Ÿšµš •)(, ošZ Z • Œ Z ~
P]vP•V ^}] o ^] v •• Z •µŒvZŸ}µv]oX

, Œž}Œ X ~iîi•X š šZ Œ}••Œ} •W & u]oÇ }vÀ Œ• Ÿ
]• • U u vŸ U v Œ]À]vPX , Œž}Œ U dW dZ ,
 ^ ŒÀ] • 'Œ}µ%U /v X

, ŒšU <XU D ŒŸvr }}IU <XU ^À šo]IU X XU t]v ŒU
]}}vru l]vP v Œ]À]vPW tZ š Á • Ç À Œ•µ• ÁZ
 ' Œ}vš}o}P]•šU îð~îî•U íóríð

<]vP•š}vU &Œ}vš v U > vv}ÆU ~]vPš}v u vŸ E š
 v u vŸ W Pµ] (}Œ %o Ÿ vš• v (u]o] •X Z šŒ
 îîð (Œ}u Z@%o WIIÁÁAX%oŒ}À] v Œ X l o]v] orš
 Œ]À]vPr v r u vŸ rW Ÿ všr/v(}X%o (X

<•šÇv]µIU >X WX ~ ^Z}%o U :X dX ~íððð•X Z µ Ÿ}v v
 u}vP }o Œ Œ]À Œ•W &} µ• PŒ}µ%o•X vv Œ }µŒV
 dŒ v•%o}Œš Ÿ}v Z • Œ Z /v•Ÿšµš X

<µ U XU <}Œv Œr]š v•lÇU EXU •Œ}•] Œ•U :XU D vr
 ~îîíó•X Ko Œ Œ]À Œ Œ šŒ]v]vPW •Ç•š u Ÿ Œ
 (ŸÀ v ••X :}µŒv o } (^ (šÇ Z • Œ ZU îð~í•U ôíró

> W}Œ U WX ZX ~îîîi•X tZ v z}µ Œ }v Œv W Z v
 (Œ] v •U v Œ P]À Œ• Á}ŒŒ] }µš šZ • (šÇ }
 o vÇW E Á z}Œl ^š š K8 (}Œ šZ P]vPX

D Z}v ÇU ZX Z P vU XU < š}v U XU ~ >]À]vP•š}vU 'X
 %oŒ ••}}v]v (u]oÇ Œ P]À Œ• } (%o }%o o Á]šZ o
 > ^ Zr •šµ ÇX u Œ] v :}µŒv o } (' Œ] šŒ] W•Ç

Kvš Œ}} D]v]•šŒÇ } (dŒ v•%o}Œš Ÿ}vX ~îîîð•X Kvš Œ}}
 îîîîX d}Œ}vš}U KEW dZ D]v]•šŒÇ } (dŒ v•%o}Œš Ÿ}

W Œl]v•}vU DX XU ŒPr t P ŒU DX >XU ŒŒU X X
 µ lo •U sX XU W}Áo]•Zš U <X <XU &}o ÇU X :XU
 v u vŸ } (šZ oîZ]u Œ šÇ%o W o] (• v •• Ÿ
 u}vP •š l Z}o Œ•X ' Œ}vš}o}P]•šU ðñ~ñ•U òòòòðñ

^ v Œ•U ^XU K@U X ,XU < o ŒU ^X dXU ~ E}}v vU W
 Z]PZ o À o• } (PŒ] (]v Œ P]À Œ• } (%o Œ•}v• Á]š
 Œ o š u vŸ X šZ šµ] •U îîU ððññîîX

d}u •î Á•l] & Œ] •U ^XU DµvP •U XU ~ : Pµ•šU tX ~îîî
 v Ç šÁ v •o(v }šZ ŒrŒ %o}Œš Á ŒÇ Ç (µv
 •š šµ•W u vŸ U u]o }Pv]ŸÀ]u%o]Œu všU v Z
 Ÿ}v o :}µŒv o } (' Œ] šŒ] W•Ç Z] šŒÇU îî~ð•U ôíð

t l Œ šZU ^X ~ :}Zv•}vU DX ~íððð•X tZ š]}}v• Œ
 Œ P]À Œ•M u Œ] v :}µŒv o } (oîZ]u Œ[•]• •



d Z ^ Œ ^%o v Œ & } μ v