

WABIGHMBHG
WURJK
PROKAV
SURIHAROO
BIDQO
HTXW DOG
FRPHW
SHWHW HDMG
DMDGF HW
JDB

y c x w wNII u i n v c u i

u

v

: H DUH P RUH HQJ DJ HG LQ
SURIHMLRQDCHQT XLI V R
LP SURYH SHGDJ RJ LFDO
SUDFWFH DQG P RGHD
WWRQJ FRP P LVP HQWIR
QHQRQJ QHDLQHQJ 7KLV
FXOXUH VXSSRUW QHDLQHU/
DQG SUDFWWRQHU/V R EH
A!RRG DM@HDLQHQJ JRRG
DWQHB

§ 2P 2Pb

y ! HünHLà ØŠHi kœ
: P§§μ:: ö ò øμ/

w μš: P2šl qμ pŷ

y X (2Pμ2@A

2 ! a μDþ Šö
w μ®þþý LÀμ2ý
„ PH§ ý μ:

Ã. à 2ö
H ĐμHØy2i HØ
P2ö §Sö
ŠPHØ 2Pb Š ®
ŠHþ Šö
/ Š2H μ2 H
ý Šöμ Ši þ μ®L
P/ līμ2l 2
/ 2 līμ: : þ Šö
þ Š2 þ Đ

3 UDFWWRQHUVURP
DFURWVKH 1 RUWKHUQ
\$ OODQFH FDQ DFFHW D
FRKHMVH DQG DFFHWMEM R

§ 2P 2Pb

y ! HnHLà ØSHi kó
: P§§μ:: ö ò öμ/

w μš: P2ši qü bý

y X (2Pμ2@A

z ! a μDb Šö
w μ@Pý LÀμ2ý
„ PH§ ý μ:

Â. PHE Š
: ØS2μ®
P @μ2 Hš @P D
i i ØSHý Šoμ:
ŠD @ qüS@μ2 i
bý / 2 hμý μ HI
i Øμ2μhμ2i μ
S2μ P P2
qüS2 P D
i P2 μo

7KHUHVLDVKDUHG
XQGHUWDOQLQJ RI
HIIHFVYH ØDGHU/KLS RI
LP SURYHP HQWDFURWVKH
5 ,& / HDGHU/DWDØØMHØ
SURP RWM DFXØXUH RI
ØIDUQLQJ DQG
LP SURYHP HQWDFQG DVD
UHVXØVKHUHVLDGHSHU
HQJ DJ HP HQWLQ
LP SURYHP HQWDFVWLW
Z LMKLQ DQG DFURWVHDP V

% WIGQHOD @

: ° 1 G 0/14k ￥t™«€%od™«

§ 2b 2Hb

„ PH§ ŷ μ w μš: P2μ

„ / μ2šHb Šö(μīHb

(ŠHš ! ḡμ§Hb
w μHØ ®

3 HUFHQMDUH RI OHDUQHUV

Á J μH! μHμ2šHŷ Šòb Đ
ḡš2 b Đ ŷ 2μ
ŷ μš b ĐíPöL
@μμ/ μ b Đ§ μ§Hb :
Š @ŷ HbšHb H ḡš2

§ 2P 2Hb

„ PHš ſt. μ w μš: P2μ

„ / μ2šhp Šo(μīp Hhp

(ŠHš ! ūšhp

3 HUFHQW DJ H RI
SUDFWIRQHUV/HQJ DU LQJ
Z LMK VKH : HCEHQLQJ DQG
/ HDUQLQJ : RUNVMHD P
Z KR UHSRUW LQFUHDVHG
FRQILGHQFH LQ VKH LU
SURIHMRQDAM GJ HP HQW

y Pý μ2šh 2 QXP EHURI
SUDFWIRQHUV/UHSRUWQJ
LQFUHDVHG FRQILGHQFH LQ
SURIHMRQDAM GJ HP HQW
(μ ſt. ſh 2 QXP EHURI
SUDFWIRQHUV/UHSRUWQJ



Á w Šōμ : P2μ i μ Š2μ
ŷ ŠōP D : μ : HP : μ i P2
(@SHS) ŷ μS: P2μ : Š ®
ŷ μo H Øμð P:
ŷ / 2 hμ PH§ ŷ μ : i 2
Š ® i HØ μhμ2o ŷ Š2 μ2

&RP SØMRQ RI
,P SURYHP HQWJ UDP HZ RUN

3 HUFHQW\H RI
SUDFW\ARQHUV\UHSRUW\QJ
LP SURYHG RXW\RP HV IRU
VKHLUGH\DUOHU/
\\$ WDLQP HQWDQG
DFKLHYHP HQWDV\UHSRUW\G
E\ SUDFW\ARQHUV\

y Pý µ 2ŠH 2 ? SHUFHQMJU H
RI SUDFWMRQHU UHSRUMQU
LP SURYHG RXVFRP HV
(µ ý þ ŠH 2
SHUFHQMJU H RI
SUDFWMRQHU VXUH HG

- ' DWD) UDP HZ RUN
SURFHWP HDVXUHVIR
EH SQQQHQG LMUDMWHO
E\ VKH 6WHLUQJ * URXS
 - 4 XDOQDMWH GDWD
LQFOXGLQJ VKH XVH RI
0 6 IRUP V / LNHUWFDWH
H[LWT XHMWLRQQDLUHV
DQG 7KHP DWF \$ QDQVLU/
P HMKGRGRQJ\
 - 4 XDOQDMWH GDWD
LQFOXGLQJ IRUH[DP S~~CH~~
\$ & (/ 3 RVLMWH
' HWAQDMRQVDQG
: H~~CH~~EHLQJ ,QGLFDMRU/
&DWH VKH GLHV
 - HMLGHOFLQJ HIIHFWMH
XVH RI ' DW\ IRU
,P SURYHP HQW

Ä J μHi μHμ2 ŠHi 2oP Đ
 i HØ P2qS2 μ2 Š ®
 i Šy kpu: : HØSH
 H ĐμHμ2i μ ŠŠ 1 2uŠò
 ® i HØμ2i S22P2 H
 i μøl μP Đ Š ®qS2 P Đ

§ 2P 24b

„ PH\\$ ḍ̄ μ w μ Š: P2μ

„ / μ 2 Š H̄ Š ö(μ ī H̄

(Š H̄ ! ḍ̄ μ § 2 Š H̄

2μš ī i §P:

„ PHš ū μ w μš: P2μ

„ / μ2šHp Šö(μīHp

(ŠHč! äμšHp w μHØ ®

2 Šy / öp D 2 P2hmo

! öš! 2šHp

- i HØp : μHp D;) : §Ø ä Š ® HjŠy :
- Š§2 :: : §Ø ä) : μHp D; 2HjŠy : ŠH Šö §Šø2μDp Šö 2 ŠHp Šöäuhmö



