





‡ /DZV \*RYHUQLQJ 6H[XDO  
OLVFRQGXFW  
‡ 7LWOH ,; 5HIUHVKHUV  
‡



/DZV

\*RYHUQLQ  
6H[XDO  
0LVFRQGX

‡7LWOH ,; RI WKH (GXFDWLRQ \$F

‡7LWOH 9,, RI WKH &LYLO 5LJKW

‡&DPSXV 6D9( \$FW

‡1HZ <RUN 6WDWH +XPDQ 5LJKW

‡1HZ <RUN (GXFDWLRQ /DZ 6HFW

# 7 LW OH 9,,

/HJDO GHILQLWLRQ RI VH[XDO KDUDVVPHQW  
8QZHOFRPH VH[XDO DGYDQFHV UHTXHVWV IRU  
YHUEDO RU SK\VLFDO FRQGXFW RI D VH[XDO  
KDUDVVPHQW ZKHQ

^μ u]••]}v š} •μ Z }v μ š ]• u ]šZ œ AE‰o] ]šoÇ }œ ]u‰o] ]šo

^μ u]••]}v š} }œ œ i š]}v } ( •μ Z }v μ š Ç v ]v ]À] μ o ]• μ •

^μ Z }v μ š Z • šZ %œ‰ }• }œ (( š }( μ vœ • }v oÇ ]v š œ( œ  
œ š]vP v ]v š]u] š]vP U Z }• š]o U }œ\_ }(( v•]À Á}œI vÀ]œI }v u v š

E}š W tZ š[• %œ}Z] ]š M K(( v•]À }œ ]•‰ œ P]vP œ u œI• }œ }v μ š šZ š  
œ š Z }• š]o Á}œI vÀ]œ}v u v šU ]v oμ ]vP U P U ]• ]o]šÇU • AEμ o }œ] v š

& DPSXV 6D9( \$FW

‡\$PHQGHG WKH &OHU\ \$FW WR PDQGDWH H[WHQVL  
DZDUHQHV V SURJUDPV' UHJDUGLQJ VH[XDO PLVFR

1RWH RQ WKH &OHU\ \$FW

‡5HTXLUV &, \$ WR GLVVHPLQDWH D SXEOLF DQQXD  
DQG VWXGHQWV

‡0XVW LQFOXGH FDPSXV FULPH VWDWLWLFV DQG HIIRUVV

7LWOH ,;

<sup>3</sup> 1R SHUVRQ LQ WKH 8QLWHG 6WDW  
RI VH[ EH H[FOXGHG IURP SDUW  
GHQLHG WKH EHQHILWV RI RU

---

7LWOH , ; 5HIUHVKH

---

μ P μ • š i ð U

{ d Z h X ^ X  
%o œ š u  
μ š ] } v  
d ] š o / y ( œ  
œ P μ o š ] )  
Á v š ] v š }  
(( š



\$ UHFLSLHQW ZLWK DF<sub>W</sub>X6DHOXNDQOR+ZDUHDGV  
LQ DHQGXFDWL<sub>R</sub>Q SURJUDPR RW KHF<sub>W</sub>LLUYHL

‡ 7LWOH ,; 2EOLJDWLRQ WR UHVSQRQG WR DOOHDJW

-DFNVRQ /HZLV 3 &

} • d ] šo / y ' Œ ] À v W Œ } •

: K H U H G L G W K H D O O H J H G F R Q G X F W R  
‡ , Q W K H 8 6

‡ , Q W K H D p R % Q ` W H ! M X e R I Y ' D 9 - S - P M Y G X F D W L K R H Q V B S Q J R P J - U

d ] š o / y ^ Æ μ o , œ •• u v š

& R Q G X F W R Q W K H E D V L V R I V H [ W K D W V D W L V I L H V R Q

‡ \$ Q HPSOR\HH RI WKH VFKRRO FRQGLWLRQLQJ WKH SURYLV  
VFKRRO R Q D Q L Q G L Y L G X D O ¶ V S D U W L F L S D W L R Q L Q X Q Z H O F

‡ 8 Q Z H O F R P H F R Q G X F W G H W H U P L Q H G E \ D U H D V R Q D E O H S H U  
R E M H F W L Y H O \ R I I H Q V L Y H W K D W L W H I I H F W L Y H O \ G H Q L H V  
H G X F D W L R Q S U R J U D P R U D F W L Y L W \ R U

‡ ³ 6 H [ X D O D V V D X O W ` ³ G D W L Q J Y L R O H Q F H ` ³ G R P H V W L F Y L R O

1 R W H & R Q G X F W W K D W G R H V Q R W P H H W R Q H R U P R U H R I W K H  
X Q G H U W K H 3 R O L F \ D J D L Q V W + D U D V V P H Q W 6 H [ X D O 0 L V F R Q G X

-DFNVRQ /HZLV 3 &

KÀ Æ Æ Z]vP WÆ]v ]‰o

dÆ Š } u‰o ]v vš• v Æ •‰o } v vš• ‹μ]š oÇX

WÆš] • uµ•š P]À v ÁÆ]šš v v}š] } ( vÇ ]vš ÆÀ] ÁU  
‰o Æš] ]‰o š U ]v oµ ]vP š U š]u U o} š] } v v‰o µÆ‰o }

K i š]À À oµ š]}v } ( oo Æ o À vš À] v X

E} ] • }Æ }v(o] š } ( ]vš Æ •š X

W ØE • μ u %o š ] } v š Z š š Z ØE • %o } v v š ] • v } š

Z • } v o Ç %o ØE } u %o š š ] u ( ØE u • U ÅE š v • ]

^ š v ØE } ( À ] v W W ØE %o } v ØE v ~ u

} μ u v š À ØE Ç š Z ] v P U ] v o μ ] v P Ç } μ ØE Ø

μ ØE v ] • } v š Z ] v • š ] š μ š ] } v X

/ v š | v Å o µ š ] } v



( P H U J H Q F \ O H D V X U H V

-DFNVRQ /HZLV 3 &





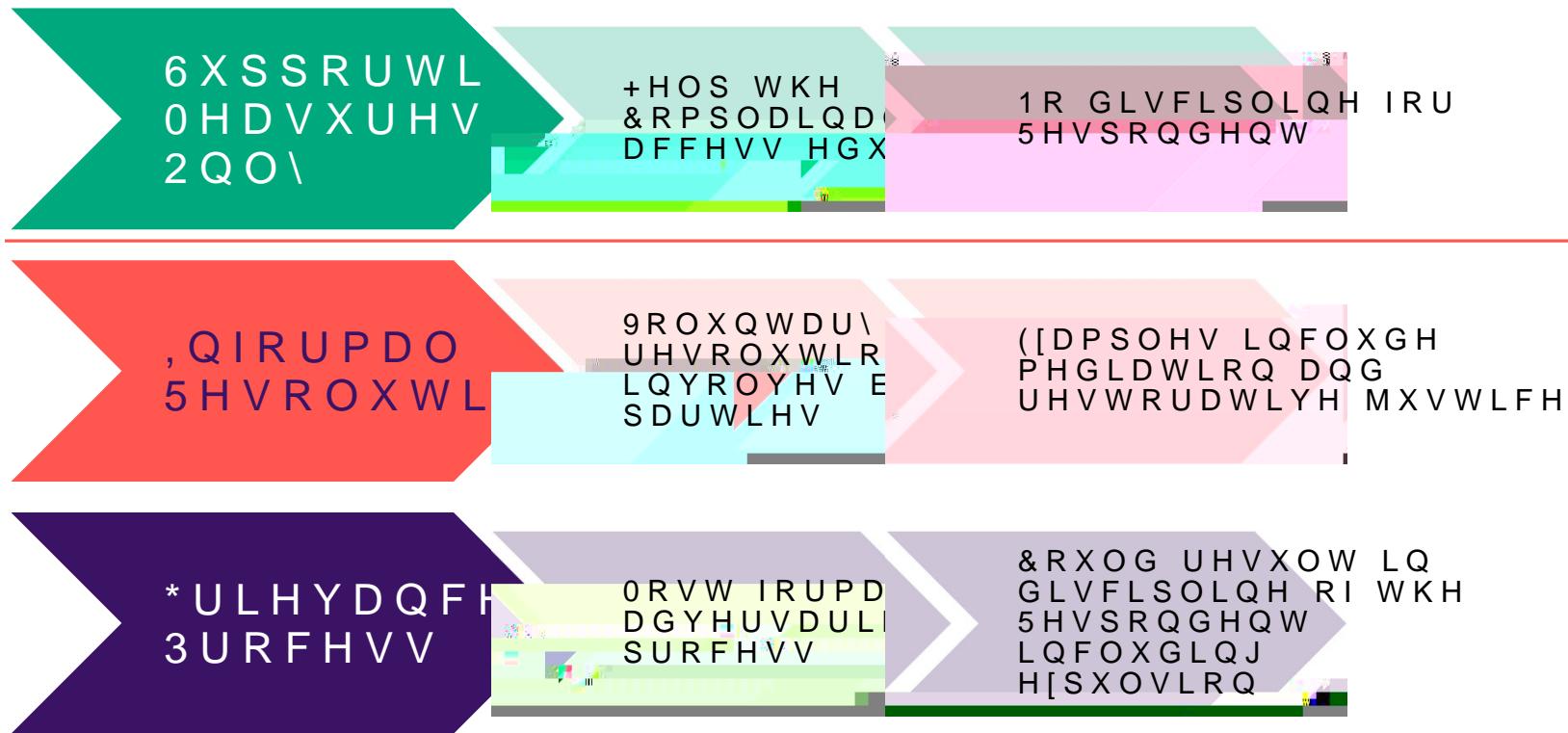
7LWOH ,; 5HIUHVKHU +HUDUFK\ RI (' 'LUH

> Á d]šo / y o œç s t l  
Z P ũ o š ] } v • ī ī ī Z ũ o ← d]šo / y / u % o u v š ] v P

g } œ u o > w œ u ī ī ī o > ī ī ī Ÿ Y ~ ī ī Ÿ Y ~

K Z Z • } ũ œ K Z t K Z d } o •

7KUHH 3RVVLEOH 3DWKV



)RUPDO  
&RPSODLQ  
5HTXLUHG

3DWK WDNHQ LV ODUJHO\ GULYHQ E\ WKH &RF

7LWOH ,; )ORZ & KDUW





( ' \*XLGDQFH I<sub>4</sub>R<sub>5</sub>U<sub>6</sub> WKH

6FKRRO

7KH 'HS DUWPHQW RI (GXF  
HQFRXUDJHV VF KRR OV WR H[  
IROORZLQJ DUHDV

8QGHUWDNH'HYHORS DQG HQIRUFH  
SUHYHQWLQRGRHV RI FRQGXFW DV  
PHWKRGV WKDDVQEDQGLWLRQDO WRRO IRU  
VHUYH WKH QHHQGXULQJ VDIH DQG  
DQG YDOXHV RI \RXXUSRUWLYH  
HGXFDWLRQDO HGXFDWLRQDO  
FRPPXQLW\

7KH GLVFUHWLRQDU\ DFWLRQV PXVW QRW FRQIO

---

- X G L F L D O 8 S G D W H

---

s] š] u z] P Z š•  
v Á v š œ š o X

, oo ÀX  
D]oo Æ•À]oo  
~ ï ]ÆX : vX ííU

‡ & Æ o } μ Æ š } ( %o %o o • ( } μ v š Z š %o μ o ] Z ] P Z  
} μ o Z o o ] o ( } Æ o ] Æ š ] v ] ( ( Æ v  
Z Æ •• u vš Ç š Z ] Æ %o Æ š Ç ~ v } v r • š μ vš P μ • š • )  
‡ & š • Æ %o Æ š ] μ o Æ o Ç P Æ μ • } u W  
‡ & u o • š μ vš Á • u μ Æ Æ ] v Z Æ } v r u %o μ • } Æ u Æ } u Ç  
• š μ vš •  
‡ E } v r • š μ vš [ • %o š š Æ v } ( μ • ] Á Z Á ] } Æ o ] v P μ %o š } š Z u  
u %o μ • ] v ] Á ] μ o • Á Z } Z μ š Z } Æ ] š Ç š } š I } Æ Æ š ] Á š }  
Æ %o } Æ š } š } %o p s C d ] š o / y } } Æ ] v š } Æ V u %o μ • ^ Æ } A  
v u %o μ • W Á Æ Á Æ •  
‡ %o μ š Ç d ] š o } } Æ ] v š } Æ v Æ } } Æ ] v š } Æ Æ ] Á š μ o  
μ š ( ] o š } { } Æ Á Æ š Z Æ %o } Æ š • š } š Z d ] š o / y } } Æ ] v š } Æ  
‡ d Z ] Æ ] Æ μ ] š Æ Á Æ • š Z ] • š Æ ] š } μ Æ š [ • Æ p  
] v ] ( ( Æ v š • %o ] š ] v P %o μ š } v v } š ] X  
† K Z P μ ] v Å %o o ] v • š Z š • Å μ o Z Æ •• u vš Ç š Z ] Æ %o Æ š  
o ] ] o š Ç { } Æ ] v • š ] š μ š } } v  
‡ d Z h v ] Á Æ • ] š Ç %o %o Æ v š o Ç l v Á v ] v š v ] š • d ] š o / y %o  
Å ] • š ] Æ • v ] š Z Æ o ] } v } š Z Æ %o } o ] • š ] Æ u } Á š Z v } v r •  
‡ D ] v š I Á Ç M  
‡ d ] š o / y Á ] } o š } } v ( } Æ v ] v • š ] š μ š } } v š } š Á ] š Z  
} l v Á v • Å μ o Z Æ •• u vš Á Z Æ š Z ] v • š  
• μ • š v š ] o } v š Æ } o } Á Æ š Z } v š Å š } ( • Å μ  
Z Æ •• Æ



---

: K D W ¶ V 1 H [ W "

---

‡&RPLQJ XS

‡ ]• Æ‰ š š} œ o • œ (š d]šo /y œ Pµo š]}v• ~EWZD•  
‡ EWZD Á]oo %œ µ &]• œ œ vZ šPZ]•š œ  
‡ D u œ• } ( šZ %œ µ o] u Ç %œ œ }À] }uu vš• }v %œ œ }%œ }• %œ œ

‡\$QWLFLSDWHG 'HYHORSPHQWV

‡ /v oµ•]}v } ( P v œ ] vš]šÇI œ‰ œ ••]}v v • œµ o }œ] vš š]  
]• œ]u]v š]}v

‡, Q WKH OH DQWLPH

‡ }u‰ oÇ Á]šZ îìîì d]šo /y œ Pµo š]}v•  
‡

---

4 X H V W L R Q V "

---

6 X V D Q ) U L H G I H O

6 X V D Q ) U L H G I H O # M D F N y W R Q O H Z L V F R P

black & white

7 K D Q R X

7KHVH PDWHULD OV DUH WKH H[FOXVLYH SU  
3 & \$OO ULJKW V UHVHUYHG < 7KH S  
PDWHULD OV RQ WKLV ZHEVLWH LV DXWKRU L  
VROHO\ IRU XVH E\ WKLV LQVWLWXWLRQ LQ  
&)5 † E L ' 1R RWKHU XVH RU G  
WKLV LQVWLWXWLRQ RU DQ\ WKLUG SDUW\ L  
ZULWWHQ FRQVHQW RI -DFNVRQ /HZLV 3 &  
PDWHULD OV SURYLG HG GXULQJ WKLV SUR  
SXUSRVHV RQO\ DQG QRW LQWHQGHG WR EH