

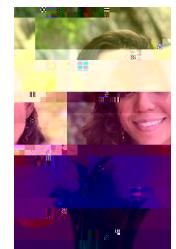
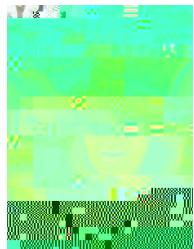
K 8 } (] o] v P μ o μ Ÿ } v v t } œ o > v P u

Z • } μ ΟΕ (} ΟΕ W ΟΕ v š • } (u ΟΕ P v š D μ o Ÿ o] v P μ o > ΟΕ v ΟΕ •] v

, μ • } v s o o Ç Z Z E
 dZ , μ • } v s o o Ç Z Z E %o œ } À] • • μ %o %o } œ š v š Z v]
 o v P μ P o œ v œ • ~ >>• v t } œ o > v P μ P • š μ v š •]
 š Z o } Áv œ u], μ • } v œ P] } v • Á oo • š } Z%o œ š o] œ • ZZ } } } o o
 } š Z œ } œ P v] i Ÿ } v • ~ μ v] à œ •] Ÿ • U œ P] } v o μ Ÿ } v c
Z@%o • WIIÁÁXZμ • } v à oo Ç œ œ v X } œ P I



œ o } • ^ v Z i < š Z o v > Á oo ' œ P } œ Ç] o Ç >] • Ç œ • o] à œ o Ç ' μ] š Ç
 Æ μ Ÿ à] œ š] œ • • š X] œ š } œ d Z v } o } P Ç ^ œ X K 8 • •] • š Z š } μ œ ^ %o] o] • š
 Z • } μ œ ^ %o] o] • š



^Z œ] , v Á œ P œ : } • D o v i à] D μ u %o œ o] • } v W œ } à v Z œ Z o t •] o Á i
 ^œ X K 8 • •] • š v Z • } μ œ ^ %o] o] • š } μ œ ^ %o] o] • š } μ œ ^ %o] o] • š

^hEz E Á W o š i - • ^ Z } } o } (μ Ÿ } v U] v %o œ š v œ • Z] %o Á] š Z š Z
 K • •] v P h v] } v & œ ^ Z } } o } • š œ] š v š Z , μ • } v s o o Ç Z P] } v o
] o] v P μ o μ Ÿ v Z • } μ œ E š Á } œ i ~ Z Z E • U Z • } u š Z
 o š • š •] š (} œ š Z E Ÿ } v o > Ÿ v } μ Ÿ } v Z • œ Z v W } o] Ç
 W œ } i š ~ E > Z W W • X E > Z W W] • } v • } œ Ÿ μ u } (μ v] à œ •] Ÿ • v
 } u u μ v } š Ç } œ P v] i Ÿ } v • š Z š • %o œ Z • • %o œ } P œ u u] v P] v
 > Ÿ v A E } u u μ v] Ÿ • š } Z } v } œ] à Z @%o š W I] v } μ œ • Z } } o •
v o œ %o % X d Z œ } μ P Z C œ μ %o Ÿ œ š v œ • Z] %o (μ • } v μ] o] v P
 μ o v œ } o o u v š • (} œ Z] P Z • Z } } o • š μ v š • U ^hEz E Á W o š i Á] o o
 • μ %o %o } œ š K • •] v] v P - • } v Ÿ v μ] v P - Á }] œ Á š } à o } %o ' œ } Á
 %o] %o o] v (} œ > Ÿ v A E • š μ v š • š } %o μ œ • μ š Z] v P P œ •] v] o] v P μ o
 μ Ÿ } v X v Z v v š œ } %o ' } v i o i } (š Z ^ Z } } o } (μ Ÿ } v U
 š Z e' œ i U • • }] š W œ } (• • } œ v } } œ] v š } œ } (š Z d ^ K >
 %o œ } P œ u U v à] Z

& &^ } u %o o Ÿ} v À v š• ()Œ >>•

•šμ [v š š Œu]v Ÿ}v š} © v }oo P vv}š v Á]oo v}š μv Œu]v
•‰]Œ }μŒ š u š šZ Ez Z ZEX dZ Ez Z ZE š &}Œ Z u hv]À Œ•
o W Œšv Œ•Z]‰•U 'Œ μ š ^ Z} }o } (μ Ÿ}v šZ š }‰ Œ š • μv Œ šZ
s l̄μ l̄ Ÿ•YU WZ X dZ]• Çv u] }oo }Œ Ÿ}v Á]šZ šZ &}Œ Z u W Z U
o P Œ] P (Á]oo •μ‰‰}Œ š }μŒ >>• v ()Œu Œ >>• • šZ Ç %œ Œ
W Œ‰ Œ]v P šZ &Œ %œ‰ o] Ÿ}v ()Œ & Œ o ^šμ v š] ~& &^ • š}
v š• v šZ]Œ (u]o] • v]• •‰] }ooÇ Z oo vP]vP ()Œ >>• v ()Œ
• Á À} š ()Œ •šμ v š• ÁZ} Á v š š} }v Ÿvμ Á]šZ Z]PZ Œ μ Ÿ}v X
} (šZ Kš/‰ v u] U μš Á Á]oo }v Ÿvμ š} Z À •• š}]v ()Œu Ÿ}v
‰μŒ•μ šZ .v v] o ••]•š v šZ Ç v Ç + ŸÀ oÇ }duZ]μv]• ŸvŒ] Ÿ
ŸÀ μ• } (šZ Œ}‰]v v μv Œ Œ‰Œ • v š Ÿ}v } (vPo]•Z > vPμ P
ÁZ} o l •• š} Pμ] v }μv• o}Œ•U š Z Œ•U Œ •}μŒ •U š X •
E t^U šZ vμu Œ } (•šμ v š• .o]vP ()Œ & &^ ()Œ šZ .Œ•š Ÿu]• }Áv
]oo μvU]Œ š}Œ } (š v À oμ Ÿ}v š E Ÿ}v o }oo P ©]vu v š
Ÿ}v } (μv Œ Œ‰Œ v š •š v š}v }ΦP u‰‰•UZ X] Á]v }u •š v šUš v š } (}Φ Œ Œ Œ
P v Œ Ÿ}v •šμ v š• Œ u μ Z u }Œ o]l oÇ š} Œ]o (Œ}u šZ •‰Œ }

Z \wedge J \bullet J v } (š Z > OE v J v P ^ š v OE • (} OE >K d

dZ & }OE]Pv ^ OEÀ] /v•Ýšµš ~&^/• o]v š • { }µOE š P}OE] • }(-o vP|

E Á z}Œl ^š š ^ o }(]o]š œîí Ç ~Ez^ ^ •]v îìîì
 > •š • Z } } o Ç- œ ~îìí õ

-]P]š o ‘μ]šÇ]• }u‰o AE • š }(}v]
À œç E Á z}œi œ z • • š} +)œ o œ} v U ‘μ š À] • U v
v }u u μv]šÇ } (W μœ‰p)œvssX]P]š o]À] • AE]•š]v }u u μv]ÿ • œ}•
}(•šμ vš•]v E Á z}œi o l •• š} šZ /vš œv š v l}œ %‰œ }‰œ] š
ÿ}v X dZ Z oo vP • š} •šμ vš }vv ÿÀ]šÇ v-š }v•] œ]v]•}o
]v ‘μ]ÿ •]•‰œ }‰œ }œ ÿ}v š oÇ + ÿvP %‰ }‰œ } ()œ‡œ Áv]‰œœ‰œœ Á]š
š} œ]vP š}P šZ œ •š l Z}o œ• (œ}u œ}•• • š}œ• š} •š o]•Z v |
šÇ v À o}‰ •Z œ À]•}v } (Z}Á Á v Á}œi š}P šZ œ š} •Z] œ }œp]
]v P• v •o] • (œ}u ž ~~z~~ Á]v œ•

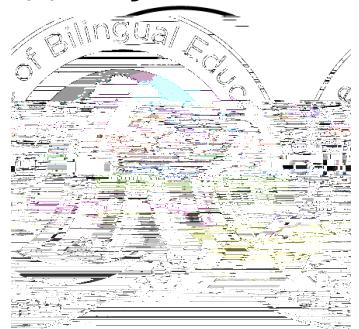
z}OEI ^š š X dZ]v]Ý ŸÀ µÝo]ì • šZ >](o}vP WOE Ÿ • (}OE vZP P OE • v šv
]v ÁOE]ÝvPX dZ Á %o Z]PZo]PZš• Z %oOE Ÿ U šZ v o]vI• š} I Ç o u
o ••OE } } u OE • } µOE • X Ez^ š šZZv OE • šZv u AZ šOE% • OE š } (šZ]• %o OE šv OE • Z
š} ••]•š Á ÁšZEEšZ v + } ØE šy}š Z]•]v]Ý ŸÀ U Á]vÀ]š • šµ vš• • š š
>P} •]Pv X všZ• š } vš • š]• } %o v š} oo E Á z}OEI ^š š • šµ vš•]v %
dZ o]v (}OE všOE] •]• & OEµ OEÇ îôU îííX t]vv]vP o}P} •]Pv [• Á]o
v Ëñ€ • E Z} }w W vß]ssOE] š ~](%o %o o] o • ÁY]p o Ÿ } v% µ%o OE Z]v Áv BZš š Z Z
]v]Ý ŸÀ }OE šZ o}P} •]Pv } vš • š v]OE š š} šZ K8 }Pà

E o} o • μ %o %o } OE š M } v š š Ç } μ OE o} o Z Z E J
 dZ Z Z E • • μ %o %o } OE š • K } vt>š } v • μ OE š Z] š] A φ μ Š φ v š • Ÿ } v o %o š Z • v
 } v u] o v • OE u š] v u μ o Ÿ %o o v P μ P • o] v P š Z u š } } oo P U
 E z ^ [• I Ç %o OE } A] OE • } (P μ] v U š Z v] o • •] • š v U v • μ %o %o } OE š š
 E } v %o μ o] ^ Z } o • U v } š Z OE } OE P v] l Ÿ } v •] v š Z A o} %o u v š } (%o OE }
 x E Á z } OE I ^ š š > v P μ P Z Z E ~x D1 š Á š • Z Z E š K D K ^
 x %o l š o l • š OE l š Z P } v Z Z E š x D μ t • š š OE / Z E K š D } KOE o i v • K ^
 x μ • } v s oo Ç Z Z E š ^ t K ^ x E Á z } OE I l š Ç Z Z E š & } OE Z u h v]
 x > } v P / • o v Z Z E š • š OE v ^ μ + x o l š K Z P } v Z Z E š OE] i K ^

Z • } μ OE } oo Ÿ } v () OE >> •
Z • } μ OE } oo Ÿ } v () OE t } OE o > v P μ P ^ š μ v š
E z ^ W OE v š E Á • o © OE
o v OE } (W OE } (• •] } v o > OE v] v P A v š • () OE >

K8 } (] o] v P μ o μ Ÿ } v v t } OE o > v P μ P •
 E Á z } OE I ^ š š μ Ÿ } v %o OE š u v š
 o v Ç } 8 W ô o t • Z] vtP š Ÿ v n U A v p v i Ç i U ð E U z ~ n i - ð ð o ð ð
 OE } } l o Ç v } 8 W n n , v • } v W o U Z u n ð ð U - i E ñ h l o Ç v U E z i i i i

K t > , } u W P
l o l v P μ o μ Ÿ } v Á •] š
t } OE o > v P μ P • Á •] š
E z ^ ^ o } (l o l š OE Ç Á •] š



dZ u] • •] } v } (š Z E Á z } OE I ^ š š [• μ K 8 Ÿ } v %o OE š u v š
 } (] o] v P μ o μ Ÿ } v v t } OE o > v P μ P •] • š } v • μ OE š Z š
 E Á z } OE I ^ š š v P o] • Z > v P μ P > OE v OE • ~ [• > > • • ©] v š Z
 o A o } (u] • μ • • v š Z š oo D μ o Y o l v P μ o > OE v OE
 t Á Z] Z] v o μ > > • U & } OE u OE I A OE > > • U t] C O > v P μ P •
 • š μ v š • U v Z OE] š P • %o I OE t } Z] t A OE š Z > v P μ P •
 Z] P Z • š o A o } (o v P μ P %o OE } .] v Ç] v v P o] • Z v] v } v }
 } š Z OE o v P μ P • X