

 $9: G$
10.6
$1.58 \%$
$10.88 \%$
0








 \begin{tabular}{lllllllllllllllllll}
\\
\hline

 25:S $1.50 \% ~ 2.95 \%$ 0.06\% $0.00 \% 2.20 \% ~ 0.13 \% ~ 0.09 \% ~ 0.06 \% ~ 0.00 \%$ 0.52\% $0.00 \%$ 0.04\% 

$5.45 \%$ \& $0.01 \%$ \\
$0.0 .14 \%$ \& $84.83 \%$ \\
\hline
\end{tabular}

 | 29:F | $0.16 \%$ | $3.15 \%$ | $0.12 \%$ | $0.01 \%$ | $67.83 \%$ | $0.11 \%$ | $0.16 \%$ | $0.68 \%$ | $0.00 \%$ | $19.25 \%$ | $0.05 \%$ | $0.07 \%$ | $0.34 \%$ | $0.01 \%$ | $0.24 \%$ | $3.87 \%$ | $0.04 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $2.250 \%$ | $0.16 \%$ | $1.04 \%$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\text { 35:S } & 0.92 \% & 1.10 \% & 1.52 \% & 0.15 \% & 0.11 \% & 4.39 \% & 0.74 \% & 4.62 \% & 4.08 \% & 0.25 \% & 0.67 \% & 17.95 \% & 0.44 \% & 0.12 \% & 17.11 \% & 32.36 \% & 12.64 \% & 0.42 \% & 0.16 \% & 0.24 \% \\ \text { 36:W } & 0.02 \% & 3.35 \% & 0.01 \% & 0.02 \% & 0.09 \% & 2.52 \% & 0.02 \% & 0.00 \% & 0.01 \% & 0.76 \% & 0.01 \% & 0.01 \% & 0.05 \% & 0.02 \% & 6.39 \% & 0.95 \% & 0.01 \% & 0.01 \% & 85.60 \% & 0.14 \%\end{array}$




 | 42:G | $1.56 \%$ | $0.04 \%$ | $0.55 \%$ | $7.43 \%$ | $0.00 \%$ | $85.53 \%$ | $0.01 \%$ | $0.02 \%$ | $0.18 \%$ | 0.1 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 43:K | $0.27 \%$ | $0.00 \%$ | $0.06 \%$ | $7.70 \%$ | $0.00 \%$ | $0.27 \%$ | $0.05 \%$ | $0.05 \%$ | $76.54 \%$ | 0.1 |
| 44:G | $0.49 \%$ | $0.11 \%$ | $0.24 \%$ | $0.83 \%$ | $0.00 \%$ | $94.20 \%$ | $0.00 \%$ | $0.01 \%$ | $0.03 \%$ | 0.0 |





 |  | 52:K | $0.80 \%$ | $0.04 \%$ | $1.53 \%$ | $11.03 \%$ | $0.07 \%$ | $1.01 \%$ | $0.86 \%$ | $3.28 \%$ | $47.33 \%$ | $0.91 \%$ | $0.50 \%$ | $7.85 \%$ | $0.44 \%$ | $3.71 \%$ | $12.14 \%$ | $1.29 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |

 | 54:K | $0.43 \%$ | $0.03 \%$ | $0.85 \%$ | $5.92 \%$ | $0.03 \%$ | $0.98 \%$ | $0.64 \%$ | $3.45 \%$ | $52.88 \%$ | $0.43 \%$ | $0.48 \%$ | $8.09 \%$ | $0.30 \%$ | $2.82 \%$ | $13.73 \%$ | $1.12 \%$ | $7.35 \%$ | $0.31 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 55:T | $3.79 \%$ | $0.80 \%$ | $0.62 \%$ | $0.05 \%$ | $0.96 \%$ | $1.15 \%$ | $0.76 \%$ | $11.38 \%$ | $0.22 \%$ | $1.47 \%$ | $0.22 \%$ | $4.22 \%$ | $3.08 \%$ | $0.05 \%$ | $1.01 \%$ | $13.78 \%$ | $54.11 \%$ | 2.06 |

 \begin{tabular}{llllllllllllllllll}
57:G \& $4.70 \%$ \& $2.16 \%$ \& $7.42 \%$ \& $0.60 \%$ \& $0.17 \%$ \& $72.00 \%$ \& $0.55 \%$ \& $0.32 \%$ \& $0.06 \%$ \& $0.20 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.72 \%$ \& $0.39 \%$ \& $0.05 \%$ \& $2.58 \%$ \& $5.24 \%$ \& $0.78 \%$ \\
\hline 58:G \& $1.96 \%$ \& $0.02 \%$ \& $0.21 \%$ \& $7.86 \%$ \& $0.00 \%$ \& $82.50 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.22 \%$ \& $0.14 \%$ \& $0.07 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.05 \%$ \& $0.19 \%$ \& $3.27 \%$ \& $0.06 \%$ \& $0.11 \%$ \\
\hline 59:T \& $3.18 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.14 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.09 \%$ \& $0.01 \%$ \& $1.22 \%$ \& $1.25 \%$ \& $0.09 \%$ \& $0.12 \%$ \& $0.16 \%$ \& $2.98 \%$ \& $0.04 \%$ \& $1.47 \%$ \& $0.220 \%$ \& $0.26 \%$ \\
\hline

 

58:G \& $1.96 \%$ \& $0.02 \%$ \& $0.21 \%$ \& $7.86 \%$ \& $0.00 \%$ \& $82.50 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.22 \%$ \& $0.14 \%$ \& $0.07 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.05 \%$ \& $0.19 \%$ \& $3.27 \%$ \& $0.06 \%$ \& $0.11 \%$ \& $1.85 \%$ \& $1.47 \%$ \& 0.000 \\
59:T \& $3.18 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.14 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.09 \%$ \& $0.01 \%$ \& $1.22 \%$ \& $1.25 \%$ \& $0.09 \%$ \& $0.12 \%$ \& $0.16 \%$ \& $2.98 \%$ \& $0.04 \%$ \& $1.42 \%$ \& $3.26 \%$ \& $85.94 \%$ \& $0.08 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.00 \%$ \\
\hline $\mathbf{0} \cdot \mathrm{~T}$ \& $9.93 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.27 \%$ \& $4.01 \%$ \& $0.03 \%$ \& $0.99 \%$ \& $0.03 \%$ \& $6.08 \%$ \& $2.98 \%$ \& $1.46 \%$ \& $0.73 \%$ \& $0.30 \%$ \& $10.51 \%$ \& $0.33 \%$ \& $5.26 \%$ \& $4.12 \%$ \& $51.66 \%$ \& $1.28 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.01 \%$

 

61:D \& $1.56 \%$ \& $0.04 \%$ \& $85.58 \%$ \& $6.86 \%$ \& $0.03 \%$ \& $2.60 \%$ \& $0.61 \%$ \& $0.04 \%$ \& $0.19 \%$ \& $0.04 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.94 \%$ \& $0.03 \%$ \& $0.13 \%$ \& $0.04 \%$ \& $0.08 \%$ \& $0.07 \%$ \\
\hline
\end{tabular}



 \begin{tabular}{llllllllllllllllll}
\& 64:A \& $60.81 \%$ \& $0.02 \%$ \& $0.89 \%$ \& $9.95 \%$ \& $0.03 \%$ \& $2.68 \%$ \& $0.03 \%$ \& $0.56 \%$ \& $0.45 \%$ \& $0.66 \%$ \& $0.09 \%$ \& $0.07 \%$ \& $6.26 \%$ \& $0.29 \%$ \& $0.45 \%$ \& $3.54 \%$ \\
\hline

 

\& \\
67:K \& $1.46 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.26 \%$ \& $5.11 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.53 \%$ \& $0.57 \%$ \& 1.58 \& \& $0.94 \%$ \& $0.14 \%$ \& $0.18 \%$ \& $4.18 \%$ \& $0.23 \%$ \& $2.57 \%$ \& $8.52 \%$ \\
$0.82 \%$ \& $6.73 \%$ \& $0.11 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.04 \%$ \\
\hline 69:R \& $0.48 \%$ \& $0.41 \% \%$ \& $4.57 \%$ \& $0.19 \%$ \& $0.03 \%$ \& $86.82 \%$ \& $0.11 \%$ \& $0.06 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.04 \%$ \& $0.00 \%$ \& $0.15 \%$ \& $0.04 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.85 \%$ \& $0.76 \%$ \\
\hline 70. \& $0.13 \%$ \& 2.40 \& $0.52 \%$ \& $0.01 \%$ \& $5.32 \%$ \& $0.03 \%$ \& $1.17 \%$ \& $2.72 \%$ \& $0.10 \%$ \& $0.13 \%$ \& $0.63 \%$ \& $0.18 \%$ \& $0.13 \%$ \& $82.34 \%$ \& $2.52 \%$ \& $3.30 \%$ \\
\hline
\end{tabular}



 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 75 | 75:D | $2.12 \%$ | $0.36 \%$ | $59.93 \%$ | $6.80 \%$ | $0.29 \%$ | $5.50 \%$ | $5.35 \%$ | $0.74 \%$ | $0.65 \%$ | $0.34 \%$ | $0.01 \%$ | $9.95 \%$ | $0.50 \%$ | $0.59 \%$ | $0.57 \%$ |
| $1.84 \%$ | $1.07 \%$ | $1.62 \%$ | $0.00 \%$ | $1.76 \%$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |






 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 82: | $0.27 \%$ | $19.17 \%$ | $4.06 \%$ | $0.16 \%$ | $10.35 \%$ | $0.50 \%$ | $7.86 \%$ | $0.57 \%$ | $0.20 \%$ | $1.15 \%$ | $0.01 \%$ | $5.51 \%$ | $0.660 \%$ | $0.25 \%$ | $0.55 \%$ | $11.04 \%$ | $0.46 \%$ | $0.027 \%$ | $0.174 \%$ |

 \begin{tabular}{llllllllllllllllllll}
\\
86:N \& $0.33 \%$ \& $0.17 \%$ \& $5.84 \%$ \& $0.41 \%$ \& $0.43 \%$ \& $0.39 \%$ \& $0.01 \%$ \& $8.12 \%$ \& $2.11 \%$ \& $13.51 \%$ \& $52.12 \%$ \& $0.11 \%$ \& $0.33 \%$ \& $0.13 \%$ \& $3.20 \%$ \& $0.50 \%$ \& $3.90 \%$ \& $13.96 \%$ \& $0.13 \%$ \\
\hline

 

87:S \& $0.25 \%$ \& $5.41 \%$ \& $0.23 \%$ \& $0.01 \%$ \& $0.11 \%$ \& $6.37 \%$ \& $0.35 \%$ \& $1.89 \%$ \& $0.14 \%$ \& $0.11 \%$ \& $0.04 \%$ \& $4.11 \%$ \& $0.20 \%$ \& $0.01 \%$ \& $5.96 \%$ \& $68.54 \%$ \& $5.33 \%$ \& $0.13 \%$ \\
\hline 88:L \& $0.10 .10 \%$ \& $0.12 \%$ \\
\hline
\end{tabular}




 | 93:T | $3.14 \%$ | $0.01 \%$ | $0.02 \%$ | $0.25 \%$ | $0.02 \%$ | $0.30 \%$ | $0.01 \%$ | $3.67 \%$ | $1.66 \%$ | $0.35 \%$ | $0.34 \%$ | $0.19 \%$ | $2.34 \%$ | $0.06 \%$ | $6.22 \%$ | $2.75 \%$ | $78.47 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 0 | $0.18 \%$ | $0.00 \%$ | $0.00 \%$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 94:A | $51.89 \%$ | $0.05 \%$ | $9.31 \%$ | $0.35 \%$ | $0.30 \%$ | $11.13 \%$ | $0.05 \%$ | $0.85 \%$ | $0.01 \%$ | $0.99 \%$ | $0.02 \%$ | $0.11 \%$ | $1.20 \%$ | $0.00 \%$ | $0.08 \%$ | $0.75 \%$ | $2.01 \%$ |
| 95:V | $4.37 \%$ | $0.020 \%$ | $1.00 \%$ | $3.58 \%$ | $0.83 \%$ | $2.36 \%$ | $0.06 \%$ | $4.09 \%$ | $0.29 \%$ | $10.10 \%$ | $3.87 \%$ | $0.07 \%$ | $0.56 \%$ | $0.23 \%$ | $0.37 \%$ | $0.25 \%$ | $0.89 \%$ |
| $67.05 \%$ | $0.00 \%$ | $0.03 \%$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |




 | 100:R | $0.06 \%$ | $0.77 \%$ | $0.19 \%$ | $0.02 \%$ | $0.16 \%$ | $0.41 \%$ | $21.95 \%$ | $0.05 \%$ | $0.01 \%$ | $6.17 \%$ | $0.00 \%$ | $0.22 \%$ | $9.99 \%$ | $1.07 \%$ | $58.04 \%$ | $0.35 \%$ | $0.07 \%$ | $0.15 \%$ | $0.04 \%$ | $0.30 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |





 |  | $0.12 \%$ | $0.83 \%$ | $0.00 \%$ | $9.95 \%$ | $0.04 \%$ | $0.05 \%$ | $0.60 \%$ | $0.02 \%$ | $0.14 \%$ | 8.037 | $2.19 \%$ | $1.13 \%$ | $0.01 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
|  | $2.61 \%$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 $\begin{array}{lllllllllllllllllllll} & \text { 109:S } & 0.54 \% & 2.00 \% & 0.62 \% & 0.06 \% & 0.17 \% & 6.30 \% & 0.45 \% & 7.32 \% & 0.64 \% & 0.26 \% & 0.14 \% & 5.78 \% & 0.37 \% & 0.05 \% & 10.77 \% & 56.00 \% & 8.01 \% & 0.30 \% & 0.05 \% \\ 0.0 .16 \%\end{array}$




 $\begin{array}{llllllllllllllllllll}\text { 118:F } & 0.09 \% & 3.03 \% & 0.05 \% & 0.00 & 11.08 \% & 0.15 \% & 0.12 \% & 1.26 \% & 0.00 \% & 25.97 & 0.00 \% & 0.05 \% & 0.62 \% & 0.02 \% & 0.30 \% & 3.94 \% & 0.08 \% & 1.65 \% & 0.18 \% \\ \text { 119:Q } & 0.11 \% & 0.05 \% & 0.22 \% & 1.20 \% & 0.03 \% & 0.11 \% & 9.36 \% & 0.03 \% & 1.16 \% & 3.10 \% & 0.05 \% & 0.26 \% & 3.76 \% & 74.55 \% & 5.12 \% & 0.19 \% & 0.14 \% & 0.10 \% & 0.12 \%\end{array}$


 | 123:Q | $0.05 \%$ | $0.00 \%$ | $0.05 \%$ | $1.39 \%$ | $0.00 \%$ | $0.06 \%$ | $2.71 \%$ | $0.00 \%$ | $0.85 \%$ | $1.73 \%$ | $0.05 \%$ | $0.03 \%$ | $5.28 \%$ | $83.42 \%$ | $4.13 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |




 $\begin{array}{llllllllllllllllll} \\ \text { 22:T } & 6.23 \% & 0.11 \% & 0.21 \% & 0.01 \% & 0.18 \% & 0.29 \% & 0.07 \% & 3.42 \% & 0.11 \% & 0.25 \% & 0.06 \% & 1.28 \% & 4.68 \% & 0.00 \% & 0.35 \% & 6.36 \% & 75.68 \% \\ 0.65 \%\end{array}$ | 130:S | $2.84 \%$ | $1.77 \%$ | $0.07 \%$ | $0.00 \%$ | $1.92 \%$ | $0.08 \%$ | $0.17 \%$ | $0.06 \%$ | $0.01 \%$ | $3.03 \%$ | $0.14 \%$ | $0.04 \%$ | $0.14 \%$ | $0.01 \%$ | $0.05 \%$ | $0.08 \%$ | $0.14 \%$ | $84.71 \%$ | $0.00 \%$ |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| $0.0 .001 \%$ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



