Name: $\qquad$ Date: $\qquad$ Period: $\qquad$

## Probability and Statistics

$\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\text { X } & \mathrm{S} & \mathrm{F} & \mathrm{G} & \mathrm{R} & \mathrm{X} & \mathrm{N} & \mathrm{X} & \mathrm{I} & \mathrm{P} & \mathrm{D} & \mathrm{Z} & \mathrm{P} & \mathrm{E} & \mathrm{U} & \mathrm{E} & \mathrm{Z} & \mathrm{W} & \mathrm{P} & \mathrm{Y} & \mathrm{R} & \mathrm{E} & \mathrm{Y} & \mathrm{L}\end{array}$ $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{R} & \mathrm{V} & \mathrm{Z} & \mathrm{I} & \mathrm{E} & \mathrm{A} & \mathrm{S} & \mathrm{D} & \mathrm{D} & \mathrm{N} & \mathrm{U} & \mathrm{E} & \mathrm{I} & \mathrm{P} & \mathrm{C} & \mathrm{N} & \mathrm{T} & \mathrm{O} & \mathrm{R} & \mathrm{T} & \mathrm{A} & \mathrm{C} & \mathrm{C} & \mathrm{H}\end{array}$ $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{L} & \mathrm{D} & \mathrm{Q} & \mathrm{E} & \mathrm{T} & \mathrm{M} & \mathrm{U} & \mathrm{K} & \mathrm{X} & \mathrm{L} & \mathrm{D} & \mathrm{O} & \mathrm{W} & \text { A } & \mathrm{P} & \mathrm{R} & \mathrm{H} & \text { A } & \mathrm{E} & \mathrm{N} & \mathrm{F} & \mathrm{O} & \mathrm{N} & \mathrm{R}\end{array}$






 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}\mathrm{V} & \mathrm{L} & \mathrm{L} & \mathrm{I} & \mathrm{F} & \mathrm{S} & \mathrm{A} & \mathrm{M} & \mathrm{X} & \mathrm{M} & \mathrm{T} & \mathrm{Z} & \mathrm{Y} & \mathrm{N} & \mathrm{A} & \mathrm{E} & \mathrm{N} & \mathrm{H} & \mathrm{T} & \mathrm{E} & \mathrm{I} & \mathrm{A} & \mathrm{V} & \mathrm{L}\end{array}$


 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}\text { F } & \mathrm{S} & \mathrm{V} & \mathrm{R} & \mathrm{I} & \mathrm{L} & \mathrm{S} & \mathrm{P} & \mathrm{Y} & \mathrm{X} & \mathrm{E} & \mathrm{V} & \mathrm{A} & \mathrm{G} & \mathrm{N} & \mathrm{C} & \mathrm{B} & \mathrm{Q} & \mathrm{I} & \mathrm{O} & \mathrm{V} & \mathrm{P} & \mathrm{L} & \mathrm{L}\end{array}$ $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{B} & \mathrm{E} & \mathrm{C} & \mathrm{O} & \mathrm{D} & \mathrm{L} & \mathrm{Q} & \mathrm{P} & \mathrm{M} & \mathrm{B} & \mathrm{J} & \mathrm{R} & \mathrm{P} & \mathrm{I} & \mathrm{K} & \mathrm{B} & \mathrm{K} & \mathrm{X} & \mathrm{M} & \mathrm{T} & \mathrm{P} & \mathrm{V} & \mathrm{E} & \mathrm{Y}\end{array}$ $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}\text { S } & \mathrm{D} & \mathrm{W} & \mathrm{I} & \mathrm{U} & \mathrm{R} & \mathrm{I} & \mathrm{B} & \mathrm{I} & \mathrm{I} & \mathrm{Y} & \mathrm{R} & \mathrm{O} & \mathrm{Y} & \mathrm{V} & \mathrm{F} & \mathrm{L} & \mathrm{P} & \mathrm{E} & \mathrm{W} & \mathrm{Y} & \mathrm{W} & \mathrm{R} & \mathrm{L}\end{array}$


 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}\mathrm{Q} & \mathrm{N} & \mathrm{L} & \mathrm{S} & \mathrm{A} & \mathrm{N} & \mathrm{S} & \mathrm{T} & \mathrm{L} & \mathrm{T} & \mathrm{O} & \mathrm{U} & \mathrm{N} & \mathrm{E} & \mathrm{R} & \mathrm{D} & \mathrm{N} & \mathrm{V} & \mathrm{T} & \mathrm{X} & \mathrm{R} & \mathrm{U} & \mathrm{J} & \mathrm{Q}\end{array}$
 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{R} & \mathrm{G} & \mathrm{V} & \mathrm{V} & \mathrm{O} & \mathrm{Q} & \mathrm{L} & \mathrm{V} & \mathrm{L} & \mathrm{T} & \mathrm{Y} & \mathrm{T} & \mathrm{P} & \mathrm{Y} & \mathrm{R} & \mathrm{W} & \mathrm{Q} & \mathrm{R} & \mathrm{O} & \mathrm{K} & \mathrm{V} & \mathrm{E} & \mathrm{L} & \mathrm{L}\end{array}$


| relativefrequency | equallylikely | complementary | variability |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| theoretical | samplespace | independent | conditional |
| Probability | Statistics | prediction | impossible |
| favourable | experiment | complement | liklihood |
| unlikely | outcome | Certain | random |
| likely | chance | trial | event |

fair

