$\qquad$
$\qquad$

## Types of Animal Behavior










 $\begin{array}{lllllllllllllllllllllllll}\mathrm{E} & \mathrm{O} & \mathrm{Z} & \mathrm{O} & \mathrm{P} & \mathrm{I} & \mathrm{L} & \mathrm{T} & \mathrm{V} & \mathrm{C} & \mathrm{G} & \mathrm{N} & \mathrm{I} & \mathrm{N} & \mathrm{O} & \mathrm{I} & \mathrm{T} & \mathrm{I} & \mathrm{D} & \mathrm{N} & \mathrm{O} & \mathrm{C} & \mathrm{Q} & \mathrm{S}\end{array}$




 $\begin{array}{llllllllllllllllllllllll}J & \mathrm{R} & \mathrm{S} & \mathrm{A} & \mathrm{M} & \mathrm{N} & \mathrm{S} & \mathrm{T} & \mathrm{K} & \mathrm{O} & \mathrm{F} & \mathrm{J} & \mathrm{D} & \mathrm{W} & \mathrm{E} & \mathrm{R} & \mathrm{T} & \mathrm{W} & \mathrm{N} & \mathrm{S} & \mathrm{C} & \mathrm{Y} & \mathrm{F} & \mathrm{Q}\end{array}$



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


| fixed action pattern | trial and error | conditioning | combination |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| imprinting | necessary | simplest | instinct |
| reflexes | response | stimulus | insight |
| learned | scatter | pavlov | innate |
| birth | maze | when | or |

