

ISTRUZIONI: puoi consultare il tuo LIBRO**, non andare oltre le righe e non scrivere sui margini. Puoi scrivere SOLO le informazioni che hai trovato sul tuo libro di testo. Cura la scrittura e fai una semplice barra sopra gli errori.

[** La versione della prima parte della verifica era " puoi consultare il tuo QUADERNO"]

1) Spiega cos'è un comportamento innato, aiutati con un esempio che riguarda gli scimpanzé

[La risposta si trova a pagina 138 in fondo e in figura 4 pagina 139]

Un comportamento è innato quando l'animale sa cosa fare fin dalla nascita.

Un esempio è il fatto che uno scimpanzé appena nato sa già come succhiare il latte. _____

2) Spiega cos'è un comportamento appreso, aiutati con un esempio che riguarda gli scimpanzé

[La risposta si trova a pagina 138 in fondo e in figura 4 pagina 139]

Un comportamento è appreso se l'animale lo impara nel corso della vita.

Un esempio è il fatto che uno scimpanzé appena nato non sa usare un bastoncino per estrarre le termiti da un albero, ma poi osserva gli altri scimpanzé ed impara da loro come fare. _____

3) Elenca due stimoli interni e due stimoli esterni che condizionano il comportamento di un animale

[La risposta si trova a pagina 138 a metà]

INTERNI: *la fame e la sete.* _____

ESTERNI: *la temperatura e la luminosità.* [sono possibili altri esempi] _____

4) Descrivi il comportamento di uno scoiattolo che trova una nocciola e spiega perché possiamo concludere che si tratta di un comportamento innato.

[La risposta si trova a pagina 139, esercizio 3]

Lo scoiattolo, alla vista di una nocciola, scava una buca per nascondersela, e fare provvista di cibo. Possiamo concludere che è un comportamento innato perché può essere osservato anche in piccoli scoiattoli separati dalla madre e allevati da soli, non nel loro ambiente naturale. _____

5) Spiega l'esperimento sul comportamento dei pulcini di oca quando vedono qualcosa volare. Nella tua spiegazione usa le parole: sagoma di cartone, direzione, oca adulta, falco, non si nascondono, si nascondono

[La risposta si trova a pagina 139, figura 3 e didascalia]

*I pulcini d'oca hanno una paura innata dei falchi. Costruiamo una **sagoma di cartone** con una parte larga che assomiglia alle ali e una parte stretta e lunga. Se la facciamo volare in una **direzione** la parte lunga sembra il collo di un' **oca adulta** e i pulcini **non si nascondono**. Se invece vola in direzione opposta la parte lunga sembra la coda di un **falco** e i pulcini **si nascondono**.* _____