

PROVA di SCIENZE

D1. Gli animali vengono classificati in base:

- A. alla forma del corpo
 - B. al modo in cui si nutrono
 - C. al modo in cui si riproducono
 - D. a tutte le caratteristiche elencate sopra
-

D2. Segna con una X la risposta esatta.

a. Gli animali che si cibano di vegetali sono:

1. carnivori 2. erbivori 3. onnivori

b. Gli animali che si cibano prevalentemente di carne sono:

1. carnivori 2. erbivori 3. onnivori

c. Gli animali che si cibano sia di carne sia di vegetali sono:

1. carnivori 2. erbivori 3. onnivori
-

D3. Collega ogni animale al proprio gruppo

a. pesce

b. pinguino

c. cavallo

d. anatra

e. chiocciola

f. giraffa

g. gallina

h. vipera

i. leone

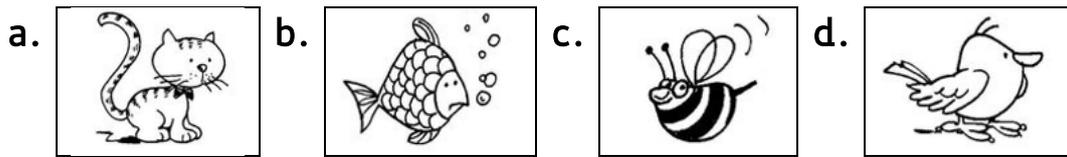
j. lombrico

**1. ANIMALI
SENZA ZAMPE**

**2. ANIMALI
CON DUE ZAMPE**

**3. ANIMALI
CON QUATTRO ZAMPE**

D4. Collega ogni animale alla frase che indica le sue caratteristiche.
Attenzione! Per 2 animali hai la possibilità di fare 2 collegamenti.



- 1 **Vola** 2 **Ha il corpo ricoperto di piume** 3 **Ha le ali** 4 **Ha il corpo ricoperto di peli** 5 **Cammina** 6 **Ha il corpo ricoperto di squame**

D5. Completa la tabella con i nomi dei seguenti animali.

*a. aquila - b. lucertola - c. balena - d. capra - e. delfino - f. cervo
 g. mosca - h. tigre - i. squalo - l. rondine - m. farfalla - n. polipo*

1 vive nell'aria	2 vive sulla Terra	3 vive nell'acqua

D6. Come costruiscono la propria tana i seguenti animali?

a. VOLPE	1. Utilizza materiali che trova nel terreno
b. APE	2. La scava nel terreno
c. AQUILA	3. Utilizza del materiale prodotto da lei stessa

D7. Come si muove il bruco?

- A. nuota
 B. striscia
 C. cammina
 D. vola

D8. Leggi e completa le frasi con i nomi dei seguenti animali:

a. mucche – b. galline – c. api – d. pecore

1. Dalle si ricava la lana.
2. Le producono il miele.
3. Le ci danno il latte.
4. Le fanno le uova.

D9. Unisci con una freccia gli animali ai loro cuccioli.

a.	PECORA	1	VITELLO
b.	CAVALLO	2	PULCINO
c.	MUCCA	3	AGNELLO
d.	GALLINA	4	PULEDRO

D10. Cosa significa che alcuni animali vanno in letargo?

- A. significa che "vanno in altri paesi"
- B. significa che "dormono tanto durante l'inverno"
- C. significa che "si fingono morti"
- D. significa che "cambiano colore"

D11. Completa la tabella con i nomi dei seguenti animali:

a. rondini – b. gatto – c. scoiattolo – d. cicogna – e. volpe – f. orso

1	2	3
VANNO IN LETARGO	MIGRANO	INFOLTISCONO IL PELO

D12. Gli animali che migrano si spostano in luoghi ...

- A. caldi B. freddi C. con il panorama più bello D. umidi

D13. Completa il testo utilizzando le parole del riquadro.

sole - gruppo - gnu - capo - erba - rondini - stelle - rigido

Come altri animali, anche le e altre specie di uccelli, quando il clima si fa più, compiono lunghi viaggi alla ricerca di un clima più favorevole.

Quelli che viaggiano di giorno si orientano anche con il

Quelli che viaggiano di notte si orientano anche con le

Altri animali, come gli, compiono spostamenti più brevi, per raggiungere luoghi dove possano trovare pascoli ricchi di

In genere gli animali migrano in, guidati da un

D14. Per difendersi dai predatori alcuni animali hanno sviluppato la capacità di confondersi con l'ambiente circostante.

SI DICE CHE QUESTI ANIMALI ...

- A. si tramutano
- B. si mimetizzano
- C. ammutoliscono
- D. scappano

A15. Completa il testo utilizzando le parole del riquadro.

fuga - emettono - lontani - proteggono - mimetizzano - non - aculei - prede

Per sfuggire ai predatori, le mettono in atto diverse strategie.

Alcuni animali si: assumono il colore dell'ambiente circostante per non essere visibili. Altri animali cattivo odore, producendo sostanze repellenti o velenose che scoraggiano i predatori. Certi animali il loro corpo con corazze, con, o hanno pungiglioni che tengono i nemici.

Per molti animali, una delle strategie più efficaci è quella della nella speranza che il predatore sia troppo veloce.

VALUTAZIONE

ITEM	RISPOSTA CORRETTA	PUNTI	PUNTI TOT.
D1	D	3	3
D2	a. 2 - b. 1 - c. 3	1x3	3
D3	a.1-b.2-c.3-d.2-e.1 f.3-g.2-h.1-i.3-j.1	0,5x10	5
D4	a.4/a.5 - b.6 - c.1 - d.1/d.2	0,5x6	3
D5	a1-b2-c3-d2-e3-f2-g1-h2-i3-l1-m1-n3	05x12	6
D6	a.2 - b.3 - c.1	1x3	3
D7	B	1	1
D8	a3 - b4 - c2 - d1	1x4	4
D9	a3 - b4 - c1 - d2	1X4	4
D10	B	3	3
D11	a2 - b3 - c1 - d2 - e3 - f1	1x4	4
D12	A	2	2
D13	rondini-rigido-sole-stelle-gnu-erba-gruppo-capo	1x8	8
D14	B	3	3
D15	prede-mimetizzano-emanano-proteggono-aculei lontani-fuga-non	1x8	8
Totale			60

Criteri di Valutazione

PUNTEGGIO	%	VALUTAZIONE	
57 - 60	95 - 100	AAS	Ampie Autonome Sicure
51 - 56	85 - 94	CEA	Complete e Autonome
45 - 50	75 - 84	QCA	Quasi del tutto Complete e Autonome
39 - 44	65 - 74	ACS	Abbastanza Complete e Acquisite in modo Sostanziale
33 - 38	55 - 64	ESS	Essenziali
27 - 32	45 - 54	PAR	Parziali
26	=< 44	MLI	Molto Limitate e Incomplete

Questa prova strutturata è stata scritta con la font biancoenero® di biancoenero edizioni srl disegnata da Riccardo Lorusso e Umberto Mischi.
La font biancoenero® è disegnata rispettando accorgimenti visivi che facilitano la lettura di tutti, in particolare dei lettori dislessici.