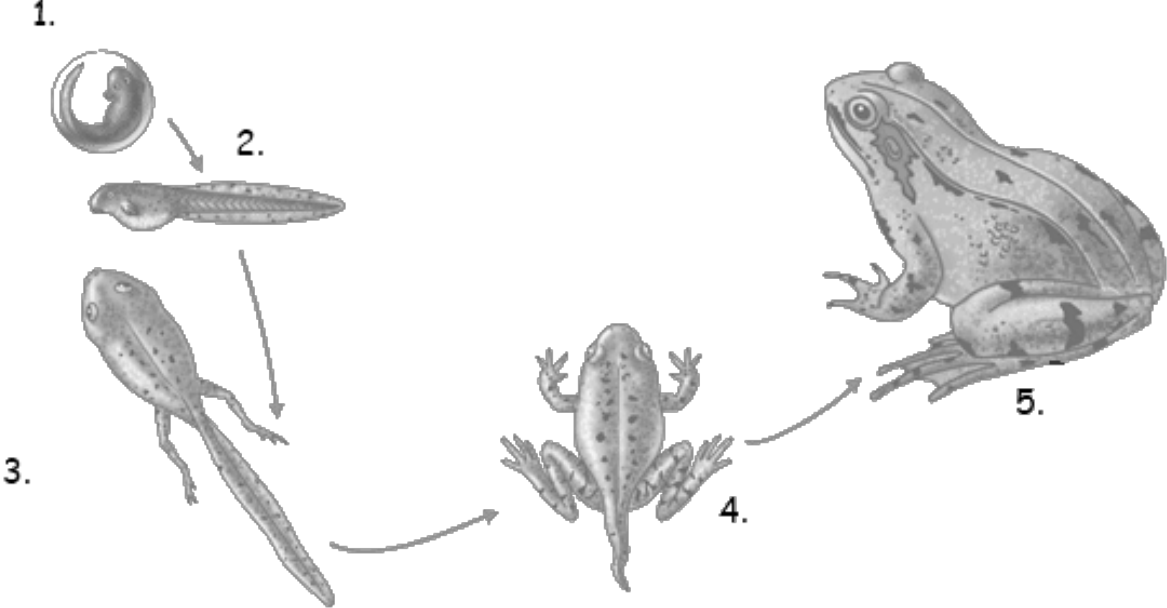


I Vertebrati

1	Cosa hanno in comune i vertebrati?
2	Quali sono le classi dei vertebrati? 1. 2. 3. 4. 5.
3	Che cos'è l' endoscheletro ?
4	Cosa significa "omeotermia"?
5	Cosa significa "eterotermia"?
6	Il corpo dei vertebrati può essere nudo (anfibi) oppure ricoperto da: a.(.....) b.(.....) c.(.....)
7	Come respirano i vertebrati che vivono sulla terraferma? e quelli che vivono nell'acqua?
8	Che cosa s'intende per " riproduzione sessuale "?
9	Spiega il significato dei termini: oviparo: viviparo:
10	Quali furono i primi vertebrati comparsi sulla Terra?
11	Quali sono le caratteristiche comuni a tutti i pesci? a. b. c. d. e. f.
12	Perché la forma idrodinamica dei pesci è la migliore?
13	A cosa serve la vescica natatoria?

14	Sai dire perché il ventre del tonno è chiaro mentre il dorso è scuro?
15	Cosa sono le branchie?
16	Com'è la riproduzione dei pesci?
17	Quale classe di vertebrati conquistò per prima la terraferma?
18	Che cosa è la metamorfosi degli anfibi?
19	<p>Completa la figura inserendo i termini: <i>rana adulta, uovo, girino, girino con zampe posteriori, girino con quattro zampe</i></p>  <p>Il diagramma illustra il ciclo di vita di una rana in cinque fasi numerate: 1. un uovo sferico con un embrione visibile; 2. un girino con una lunga coda e branchie; 3. un girino con le zampe posteriori che si stanno sviluppando; 4. un girino con tutte e quattro le zampe; 5. una rana adulta completa con la coda assente e zampe ben sviluppate. Freccie indicano la progressione da una fase all'altra.</p>
20	Come respirano gli anfibi?
21	Com'è la temperatura degli anfibi?
22	Quale specie di vertebrati si evolse dagli anfibi? quando?

23	<p>Quali sono le caratteristiche comuni ai rettili?</p> <p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p> <p>d.</p> <p>e.</p>
24	<p>Come fanno i rettili ad evitare la disidratazione?</p>
25	<p>Sai dire perché alcuni rettili fanno la "muta"?</p>
26	<p>Perché le lucertole escono dalle loro tane quando ci sono giornate piene di Sole?</p>
27	<p>Quale strategia adottano molti rettili per sopravvivere ai periodi freddi?</p>
28	<p>Attraverso quale organo respirano i rettili?</p>
29	<p>Perché le uova dei rettili sono dotati di un guscio?</p>
30	<p>Le uova dei rettili sono fecondate prima della loro deposizione (fecondazione interna), sai dire perché?</p>
31	<p>Cosa s'intende con il termine "ovoviviparo"?</p>
32	<p>Da chi si sono evoluti gli uccelli? quando?</p>
33	<p>Quali sono le caratteristiche comuni a tutti gli uccelli?</p> <p>a.</p> <p>b.</p> <p>c.</p> <p>d.</p> <p>e.</p> <p>f.</p>
34	<p>Come sono le ossa degli uccelli? e i loro muscoli?</p>

35	Gli uccelli sono omeotermi . Cosa comporta ciò ai fini energetici?
36	Cosa sono i "sacchi aerei"?
37	Com'è la fecondazione degli uccelli?
38	Da chi si sono evoluti i mammiferi? quando?
39	Quali sono le caratteristiche comuni a tutti i mammiferi? a. b. c. d. e.
40	Perché i mammiferi hanno denti di diversa forma?
41	Che cos'è il "letargo"?
42	A cosa servono i peli?
43	A livello riproduttivo quali sono le differenze tra monotremi, marsupiali e placentati? Monotremi Marsupiali Placentati
44	Che cos'è il latte?
45	A cosa serve il gioco ai cuccioli dei mammiferi?