|  |  |
| --- | --- |
| 解答例 | 解説 |
| １ | 知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン知識アイコン | ⑴　脊椎動物⑵　無脊椎動物⑶　恒温動物⑷　胎生⑸　変温動物⑹　ウ，エ⑺　ウ⑻　節足動物⑼　軟体動物 | １ | ⑴　背骨がある動物を，動物という。⑵　背骨がない動物を，無脊椎動物という。⑶⑸　動物（鳥類と類）　まわりの温度が変化しても体温がほぼ一定に保たれているような動物。変温動物（魚類，両生類，は虫類）　まわりの温度の変化にともなって体温も同じように変化する動物。⑷　（哺乳類）　哺乳類は，が子を体内である程度で成長させてからうみ，うまれた子には雌が乳を与えて育てる。⑹　した陸上に産卵するは虫類と鳥類の卵には，がある。水中に産卵する魚類と両生類の卵には殻はない。⑺　は虫類　体表がかたいうろこやこうらでおおわれていて乾燥に強い。⑻　節足動物（類，類など）　無脊椎動物のうち，からだが外骨格でおおわれており，からだとあしに節がある動物。⑼　動物（アサリ，イカなど）　無脊椎動物のうち，からだとあしに節がなく，内臓がある部分が外とうでおおわれている動物。 |
| ２ | 知識アイコン知識アイコン知識アイコン | ⑴　進化⑵　鳥類は虫類 | ２ | ⑴　進化　生物は長い時間の間にしだいに変化していき，新しい生物が生じる。このような変化を，生物の進化という。⑵　シソチョウ（始祖鳥）は，羽毛（鳥類の）をもち，口には歯が，つばさの先には（は虫類の特徴）がある。このことから，シソチョウ（始祖鳥）はは虫類と鳥類の中間の動物と考えられている。 |