|  |  |
| --- | --- |
| 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 | ⑴ライオン特徴：目が頭の前についているので視野がせまい利点：立体的に見える範囲が広く，までの距離をはかりやすいシマウマ特徴：目が頭の横についているので視野が広い利点： すばやく敵を見つけやすい⑵特徴：犬歯が発達している，臼歯がナイフのようになっている利点：犬歯は，獲物をしとめるのに適している，臼歯は，肉を切り裂くのに適している | １ | ⑴⑵　肉食動物の特徴・目　頭の前，視野はせまい，正確ながはかれる・歯　犬歯が発達している，がナイフのようになっている草食動物の特徴・目　頭の横，視野は広い，すばやく敵を発見できる・歯　臼歯が発達している |
| ２ | 思考アイコン | エ | ２ | ヨウ素はデンプンと反応してに変化する。溶液に色がついていない試験管にはデンプンがなく，デンプンがない理由はだ液によって分解されたからである。よって，だ液がよくはたらく温度は30〜40℃となる。ちなみに，20℃，50℃の試験管は青紫色が少しうすくなっているが，これはデンプンが少しは分解されていることを示しており，この温度でも多少はだ液がはたらいている。 |