|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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。 |