

問1 ウサギが体を動かすとき、きんにくはどのように変化していますか。

1. あたためたりひやしたりする 2. ちぢめたりゆるめたりする 3. のびしたりひっぱったりする 4. かたくしたりやわらかくしたりする

問2 関節（かんせつ）は、体の中でどのようなことができる部分ですか。

1. 息を吸^すったりはいたりできる。 2. 血液^{けつえき}を体中に送ることができる。 3. 体を曲げることができる。 4. 食べものを消化することができる。

問3 体の中にあるやわらかいつくりで、ちぢんだりゆるんだりすることで、体を動か^{やくわり}す役割をもっているものはどれですか。

1. かんせつ 2. ひふ 3. ほね 4. きんにく

問4 ヒトが体を動かすときに、ほね、きんにく、関節はどのように変化して体を動かしていますか。

1. ふくらませたり、しぼませたりする 2. あたためたり、冷やしたりする 3. ちぢめたり、ゆるめたりする 4. かたくしたり、やわらかくしたりする

問5 ウサギの体は、ヒトと同じようにどのようなつくりを使って体を動かしていますか。

1. ほね、関節、きんにく 2. 肺^{はい}、心臓^{しんぞう}、胃^い 3. 脳^{のう}、神経^{しんけい}、ち 4. ほね、皮ふ、血管

問6 ヒトの体の中にある、かたくてじょうぶなつくりで、体をささ^{やくわり}える役割をもっているものは何ですか。

1. ほね 2. ひふ 3. きんにく 4. しんぞう

問7 ヒトが体を動かすときに、ほねや関節といっしょにはた^{やくわり}らいて、ちぢんだりゆるんだりする部分はどこですか。

1. 脳^{のう}（のう） 2. 心臓^{しんぞう}（しんぞう） 3. きんにく 4. 胃^い（い）

問8 ほねには、体の中でどのような役割^{やくわり}がありますか。

1. 体をささ^{やくわり}える役割 2. 体を動か^{やくわり}す力をつくる役割 3. 血液^{けつえき}を体全体に送^{やくわり}る役割 4. 体の表面をつつ^{やくわり}んで守る役割

問9 きんにくは、どのような変化^{わたしたち}をすることで、私たちの体を動かしていますか。

1. のびたまま動かなくなる 2. ちぢんだりゆるんだりする 3. 骨^{ほね}のようにかたくなる 4. 形をまったく変えない

問10 ほねとほねのつなぎ目のことで、体の中で曲げることができる部分を何といいますか。

1. 関節（かんせつ） 2. 血管（けっかん） 3. 皮膚^{ひふ}（ひふ） 4. 筋肉^{きんにく}（きんにく）

答え合わせ・解説 No.1

問1	答え 2 ちぢめたりゆるめたりする	ウサギは、きんにくをちぢめたりゆるめたりすることで、体を動かしています。
問2	答え 3 体を曲げることができる。	関節はほねとほねのつなぎ目の部分で、そこを動かすことで体を曲げることができます。
問3	答え 4 きんにく	体の中にあるやわらかいつくりで、ちぢんだりゆるんだりして体を動かすのは「きんにく」です。
問4	答え 3 ちぢめたり、ゆるめたりする	ヒトの体は、ほね、きんにく、関節をちぢめたり、ゆるめたりすることで、体を動かしています。
問5	答え 1 ほね、関節、きんにく	ウサギの体には、ヒトと同じようにほね、関節、きんにくがあり、これらを使って体を動かしています。
問6	答え 1 ほね	体の中にあるかたくてじょうぶなつくりで、体をささえる役割をもっているのは「ほね」です。
問7	答え 3 きんにく	ヒトの体は、ほね、きんにく、関節が一緒にはたらくことで動きます。きんにくがちぢんだりゆるんだりして、ほねを動かしています。
問8	答え 1 体をささえる役割	ほねは、かたくてじょうぶなつくりをしており、体をささえる大切な役割をもっています。
問9	答え 2 ちぢんだりゆるんだりする	きんにくは、ちぢんだりゆるんだりすることで、体を動かす役割をもっています。
問10	答え 1 関節（かんせつ）	ほねとほねのつなぎ目で、体を曲げることができる部分を関節といいます。