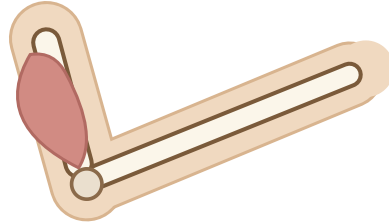


うでの動き

- 1 図のように、うでを曲げました。このとき、ひじの内側のきん肉のようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ア 内側のきん肉が、ちぢんで、かたくふくらむ。
イ 内側のきん肉が、ゆるんで、やわらかくのびる。
ウ きん肉は、うでを曲げて、何も変わらない。

答え

- 2 つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

うでを曲げるとき、ひじの内側のきん肉は(①)ます。反対に、うでをのばすときは、そのきん肉が(②)ます。このように、きん肉ののびちぢみで、骨が動きます。

①

②

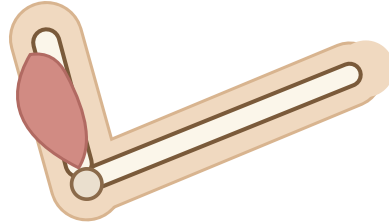
- 3 人や動物の体が動くしくみについて、正しい説明について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ア 体には多くの骨・関節・きん肉があり、それらはたらきで体を動かしている。
イ 体を動かしているのはきん肉だけで、骨や関節はかかわっていない。
ウ 体の骨は1本の長い骨で、曲がる場所はどこにもない。

答え

うでの動き こたえ

- 1 図のように、うでを曲げました。このとき、ひじの内側のきん肉のようすについて、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。



- ア 内側のきん肉が、ちぢんで、かたくふくらむ。
イ 内側のきん肉が、ゆるんで、やわらかくのびる。
ウ きん肉は、うでを曲げて、何も変わらない。

答え

ア

- 2 つぎの文の(①)～(②)にあてはまることばを、下のらんに書きましょう。

うでを曲げるとき、ひじの内側のきん肉は(①)ます。反対に、うでをのばすときは、そのきん肉が(②)ます。このように、きん肉ののびちぢみで、骨が動きます。

①

ちぢみ

②

ゆるみ

- 3 人や動物の体が動くしくみについて、正しい説明について、正しいものをア～ウから1つえらんで、記号で答えましょう。

- ア 体には多くの骨・関節・きん肉があり、それらはたらきで体を動かしている。
イ 体を動かしているのはきん肉だけで、骨や関節はかかわっていない。
ウ 体の骨は1本の長い骨で、曲がる場所はどこにもない。

答え

ア