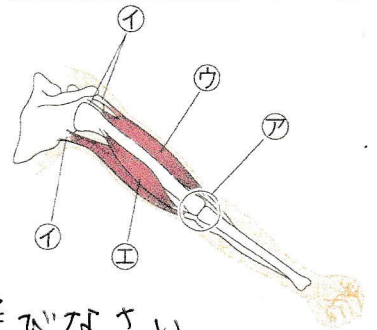


問 右の図は、ヒトのうでの骨と筋肉のようすを表したものである。  
これについて、次の問いに答えなさい。

(1) ア、イの部分をそれぞれ何というか。  
ア ( 関節 ) イ ( けん )



(2) うでをのばしているとき、ウ、エの筋肉はどのようにしているか、次のア～エから選びなさい。

- ア. ウもエも収縮している。
- イ. ウは収縮し、エはゆるんでいる。
- ウ. ウはゆるみ、エは収縮している。
- エ. ウもエもゆるんでいる。

( ウ )

問 骨格について、次の問いに答えなさい。

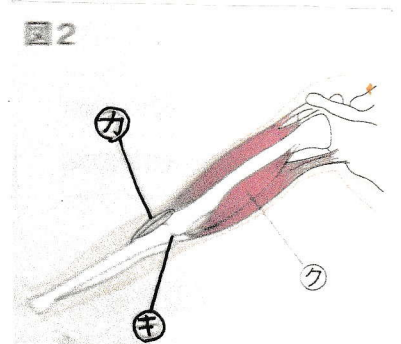
(1) ヒトの背骨、うでやあしの太い骨などのように、体の内部にある骨格を何というか。  
( 内骨格 )

(2) 骨格はどのような役目をもつか、2つ答えなさい。

- ( ・ 体を支える )
- ( ・ 脳などの神経や内臓を保護する。 )

(3) 図2の骨と筋肉がつながっているカの部分の名称を答えなさい。  
( けん )

(4) 図2の骨と骨がつながっているキの部分の名称を答えなさい。  
( 関節 )



(5) うでをのばすとき、クの筋肉は収縮するか、ゆるむか。

( 収縮する。 )