

a) A törzs- és embrionális fejlődés során megfigyelhető, hogy a szív alakja hengerszerűből gömbhöz hasonlóvá válik. Jelent-e ez „gazdaságosság”, „hatásfok” szempontjából bármi előnyt?

b) Ugyancsak észrevehetjük, hogy a fejlődés folyamán a szívet belülről, sugárirányban húzó rostok helyett felületen elhelyezkedő izmok alakulnak ki. Van-e ennek előnye?