

Jméno:

Datum:

Třída:

PRACOVNÍ LIST

**Téma: SOUSTAVA OPĚRNÁ**

**1. Stavba kosti.** (doplň správnou odpověď)

Která tkáň kryje povrch kosti? \_\_\_\_\_

Čím jsou vyplněny uvnitř kosti? \_\_\_\_\_

**2. Které kosti tvoří pletenec lopatkový?** (zakroužkuj správnou odpověď)

A, kost pažní a kost loketní

B, lopatka a kost pažní

C, kost klíční a lopatka

D, kost pažní a kost vřetenní

**3. Kostra dolní končetiny.** (doplň k obrázku názvy kostí kostry dolní končetiny)

4. **Kostra hlavy = lebka.** (rozříd' a spoj jednotlivé kosti podle toho, ke které části lebky patří)

	<b>horní čelist</b>	
	<b>čelní kost</b>	
	<b>týlní kost</b>	
	<b>nosní kosti</b>	
<b>mozková část</b>	<b>temenní kosti</b>	<b>obličejová část</b>
	<b>dolní čelist</b>	
	<b>lícní kosti</b>	
	<b>spánkové kosti</b>	

5. **Spojení kostí v lidském těle.** (doplň do prvního sloupku názvy a do druhého uveď příklady)

<b>Spojení kostí</b>	<b>pohyblivá</b>	_____	_____
	<b>nepohyblivá</b>	_____	_____
		_____	_____
		_____	_____

6. **Kosti lidské kostry.** (přiřad' a spoj jednotlivé kosti ke správné části lidské kostry)

<b>lýtková kost</b>	<b>hrudník</b>
<b>hrudní obratle</b>	<b>horní končetina</b>
<b>temenní kost</b>	<b>dolní končetina</b>
<b>prsní kost</b>	<b>páteř</b>
<b>zápěstní kůstky</b>	<b>lebka</b>

Jméno:

Datum:

Třída:

PRACOVNÍ LIST

**Téma: SOUSTAVA OPĚRNÁ**

**1. Stavba kosti.** (doplň správnou odpověď)

Která tkáň kryje povrch kosti? *Okostice – vazivová blána*

Čím jsou vyplněny uvnitř kosti? *Houbovitá kostní tkáň*

**2. Které kosti tvoří pletenec lopatkový?** (zakroužkuj správnou odpověď)

**A, kost pažní a kost loketní**

**B, lopatka a kost pažní**

*C, kost klíční a lopatka*

**D, kost pažní a kost vřetenní**

**3. Kostra dolní končetiny.** (doplň k obrázku názvy kostí kostry dolní končetiny)

*Obrázek kostry dolní končetiny i s pletencem pánevním*

4. **Kostra hlavy = lebka.** (rozříd' a spoj jednotlivé kosti podle toho, ke které části lebky patří)

	<i>horní čelist</i>	
	<i>čelní kost</i>	
	<i>týlní kost</i>	
	<i>nosní kosti</i>	
<i>mozková část</i>	<i>temenní kosti</i>	<i>obličejová část</i>
	<i>dolní čelist</i>	
	<i>lící kosti</i>	
	<i>spánkové kosti</i>	

5. **Spojení kostí v lidském těle.** (doplň do prvního sloupku názvy a do druhého uveď příklady)

<b>Spojení kostí</b>	<b>pohyblivá</b>	<u>kloubem</u>	<u>kulovitý, kladkový</u>
	<b>nepohyblivá</b>	<u>vazivem</u>	<u>kosti lebky – švy</u>
		<u>chrupavkou</u>	<u>hrudní kost se žebry</u>
		<u>kostí</u>	<u>kost křížová</u>

6. **Kosti lidské kostry.** (přiřad' a spoj jednotlivé kosti ke správné části lidské kostry)

<i>lýtková kost</i>	<i>dolní končetina</i>
<i>hrudní obratle</i>	<i>páteř</i>
<i>temenní kost</i>	<i>lebka</i>
<i>prsí kost</i>	<i>hrudník – hrudní koš</i>
<i>zápěstní kůstky</i>	<i>horní končetina</i>