**Přírodopis VIII. Opakování 1**

1. Uveďte 3 typy svalových tkání: **hladká, příčně pruhovaná, srdeční**
2. Které tři kosti spojuje loketní kloub: **pažní, vřetenní, loketní**
3. Některé svaly nemůžeme ovládat naší vůlí, je to např.:

 biceps b) břišní svaly **c) srdce**

1. Které počty ohledně počtu kostí a svalů u člověka jsou správné:
2. **Člověk má asi 200 kostí a přes 600 svalů.**
3. Člověk má asi 600 kostí a přes 200 svalů.
4. Člověk má asi 350 kostí a více než 1000 svalů.
5. Vazivový obal kolem kosti je:
6. **okostice**  b) kostní dřeň c) chrupavka
7. Většina příčně pruhovaných svalů se upíná na:

a) **kostru** b) kůži c) vnitřní orgány

1. Sval, který zajišťuje ohnutí paže, se jmenuje:

a) deltový sval b) trojhlavý pažní **c) dvouhlavý pažní**

1. Mezi kosti mozkové části lebky nepatří kost:
2. spánková **b) lícní** c) týlní
3. Označte následující výroky písmenem P jako pravdivé a písmenem N jako nepravdivé:
4. Člověk má 12 hrudních obratlů. **P**
5. Kosti člověka rostou do délky po celý život. **N**
6. Tzv. houbovitá kost je vždy uprostřed dlouhých kostí. **N**
7. Kostra novorozeného dítěte je tvořena hlavně chrupavkou a vazivem. **P**
8. Achillova šlacha upíná čtyřhlavý stehenní sval. **N**
9. Popište kosti dolní končetiny označené čísly: 11. Pojmenujte oddíly páteře:



 ****

1. **Shora stehenní, lýtková (vlevo), holenní (vpravo), zánártní, nártní**
2. **Shora krční, hrudní, bederní, křížové, kostrční**
3. Popište svaly označené čísly:

****

**1 – velký prsní**

**2 – deltový**

**3 - dvouhlavý pažní (biceps)**

**4 – svaly předloktí**

**5 – přímé břišní**

**6 – šikmé břišní**

**7 – čtyřhlavý stehenní**

**8 – trapézový**

**9 – široký zádový**

**10 – trojhlavý pažní (triceps)**

**11 – velký hýžďový**

**12 - dvouhlavý stehenní**

**13 – trojhlavý lýtkový**