

## **BIOLOGIJA 9. razred**

### **UČNI LIST: Gibala in mišičje**

1. Naš skelet ima različne vloge v organizmu. Izberite polja, ki označujejo posamezno vlogo skeleta:

Možnih je več odgovorov!

- a) gibanje
- b) zaloga beljakovin
- c) prebavljanje
- č) opora
- d) zaloga mineralov
- e) zaznavanje

2. Kako drugače rečemo gibljivim povezavam med kostmi?

- a) sklepi
- b) šivi
- c) osteocite
- č) povezave s hrustancem

3. Kako drugače rečemo negibljivim povezavam med kostmi?

- a) artroze
- b) sklepi
- c) šivi
- č) osteocite

4. Kam se pripenjajo rebra?

- a) zadaj na ledvena vretenca, spredaj na kost prsnico
- b) zadaj na ledvena vretenca, spredaj na ključnico
- c) na vratna vretenca
- č) zadaj na vratna vretenca, spredaj na ključnico

5. Poveži med seboj pravilne pojme!

|  |                   |
|--|-------------------|
| A)   | KOMPPLICIRAN ZLOM |
| Sklepna jamica skoči iz sklepne glavice in se vrne nazaj.    |                   |
| B)   | ARTRITIS          |
| Sklepna jamica skoči iz sklepne glavice in se ne vrne nazaj. |                   |
| C)   | IZVIN             |
| Sklep je vnet.   |                   |
| Č)   | IZPAH             |
| Kost je počena ali v celoti prelomljena.                     |                   |
| D)   | ZLOM              |
| Kost pogleda skozi kožo.                                     |                   |

6. Vrste sklepov?

---

---

---

7. Koliko je kosti v dlani in na stopalu?

---

---

8. Katere kosti sestavljajo kolenski sklep?

---

---

---

9. Vrste vretenc!

---

---

---

10. Koliko reber imamo? Ali so vsa pripeta na prsnico?

---

---

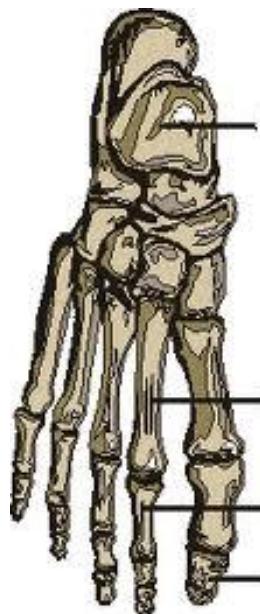
11. Katere so kosti, ki povezujejo okončine s trupom?

---

---

---

12. Napiši katere so označene kosti stopala!



13. Kakšne vrste mišic ločimo?

---

---

---

14. Kako delujejo mišice?

---

---

---