

Опорно-руховий апарат людини

Прізвище Ім'я По батькові учня

Клас

Дата

1 питання

Що входить до складу опорно-рухової системи?

- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А) скелет | <input type="checkbox"/> Б) зв'язки |
| <input type="checkbox"/> В) суглоби | <input type="checkbox"/> Г) м'язи |
| <input type="checkbox"/> Д) нерви | <input type="checkbox"/> Е) шкіра |

2 питання

Як називаються клітини кісткової тканини?

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="radio"/> А) нейрони | <input type="radio"/> Б) хондроцити |
| <input type="radio"/> В) остеоцити | <input type="radio"/> Г) міоцити |

3 питання

Як кістки поділяються за будовою?

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А) довгі | <input type="checkbox"/> Б) трубчасті |
| <input type="checkbox"/> В) короткі | <input type="checkbox"/> Г) плоскі |
| <input type="checkbox"/> Д) малі | <input type="checkbox"/> Е) великі |

4 питання

Встановіть відповідність. Які є з'єднання кісток?

- | | |
|----------------|--|
| 1) Нерухоме | А) коли кістки з'єднанні між собою за допомогою хрящових пластинок |
| 2) рухоме | Б) коли кістки зрослись і між ними помітний лише шов |
| 3) напіврухоме | В) суглоби |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В
1			
2			
3			

5 питання

Які кістки належать до скелету голови?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> А) хребець | <input type="checkbox"/> Б) потилична |
| <input type="checkbox"/> В) лобова | <input type="checkbox"/> Г) тім'яна |
| <input type="checkbox"/> Д) скронева | <input type="checkbox"/> Е) вушна раковина |
| <input type="checkbox"/> Є) верхньощелепна, нижньощелепна | <input type="checkbox"/> Ж) вилична |

6 питання

Скільки хребців входить до складу хребта?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="radio"/> А) 30-31 | <input type="radio"/> Б) 33-34 |
| <input type="radio"/> В) 29-30 | <input type="radio"/> Г) 32-33 |

7 питання

Скільки хребців входить до складу шийного відділу хребта?

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А) 5 | <input type="checkbox"/> Б) 12 |
| <input type="checkbox"/> В) 7 | |

8 питання

Які кістки входять до грудної клітки?

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А) грудина | <input type="checkbox"/> Б) лопатки |
| <input type="checkbox"/> В) 12 пар ребер | <input type="checkbox"/> Г) хребці |
| <input type="checkbox"/> Д) ключиці | |

9 питання

Скільки м'язів налічується в тілі людини?

- А) близько 400 Б) близько 600
 В) близько 500

10 питання

Як називається оболонка, що вкриває м'язи?

- А) плевра Б) слизова
 В) білкова Г) фасція

11 питання

Знайти відповідності, що пояснюють фізичні якості м'язів.

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1) сила м'язів | А) здатність тривалий час підтримувати заданий ритм роботи |
| 2) тонус м'язів | Б) величина максимального напруження, яке може розвинути м'яз під час свого збудження |
| 3) витривалість м'язів | В) стан їхнього постійного напруження |
| 4) швидкість скорочення м'язів | Г) показник ефективності роботи м'язів |
| | Д) час, за який м'яз скорочується і розслаблюється |

Вкажіть відповідність:

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

Ключ до тесту

1. А, Б, В, Г

2. В

3. А, Б, В, Г

4. 1-Б, 2-В, 3-А

5. Б, В, Г, Д, Є, Ж

6. Б

7. В

8. А, В

9. Б

10. Г

11. 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Д