

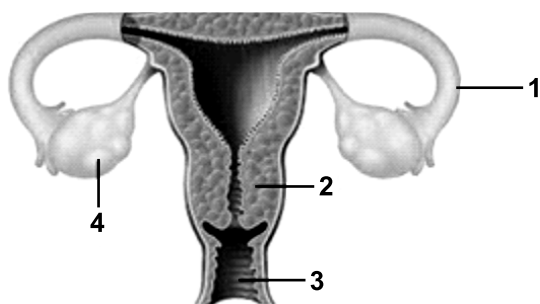
1. Вкажіть органи, що відносяться до чоловічої статеві системи.

- ☒ А) сім'яні міхурці
☐ Б) яєчники
☐ В) піхва
☒ Г) залози цибулини сечівника

2. Вкажіть функцію придатків яєчок.

- ☐ А) забезпечує живлення сперматозоїдів
☐ Б) виділяє секрет, що підтримує рухливість сперматозоїдів
☐ В) місце утворення сперматозоїдів
☒ Г) місце дозрівання сперматозоїдів

3. Піхва на рисунку позначена цифрою.



- ☐ А) 1 ☐ Б) 2 ☒ В) 3 ☐ Г) 4

4. Вкажіть значення миготливих війок на лійці маткових труб.

- ☒ А) захоплює яйцеклітину з поверхні яєчника
☐ Б) виробляють естроген і прогестерон
☐ В) здійснює живлення яйцеклітини
☐ Г) захищає яйцеклітину від механічного пошкодження

5. Вкажіть частину сперматозоїда, що містить мітохондрії.

- ☐ А) акросома ☒ Б) шийка
☐ В) головка ☐ Г) хвіст

6. Вкажіть, чим яйцеклітина людини відрізняється від сперматозоїда.

- ☐ А) набором хромосом
☒ Б) розмірами
☒ В) запасом поживних речовин
☒ Г) рухливістю

7. До вторинних статевих ознак у хлопчиків належать.

- ☐ А) збільшення розмірів яєчок
☐ Б) збільшення розмірів пенісу
☒ В) ріст волосся на обличчі
☒ Г) мутація голосу

8. Первинні статеві клітини у жінок утворюються:

- ☐ А) з настанням статевої зрілості
☒ Б) в ембріональному періоді
☐ В) після народження
☐ Г) жодна з перелічених вище

9. Вкажіть, яке з визначень овуляції є правильним.

- ☐ А) процес росту овоцитів
☒ Б) процес виходу яйцеклітини з яєчника
☐ В) процес проходження яйцеклітини по маткових трубах
☐ Г) процес дозрівання яйцеклітини у фолікулі

10. Вкажіть правильне твердження про жовте тіло.

- ☐ А) здійснює живлення яйцеклітини жовтком
☐ Б) регулює вироблення окситоцину
☐ В) виробляє гормон, що стимулює дозрівання фолікула
☒ Г) виробляє гормон, що гальмує дозрівання фолікула

11. Вкажіть орган жінки, де, зазвичай, відбувається запліднення.

- ☐ А) шийка матки
☐ Б) порожнина тіла матки
☒ В) маткові труби
☐ Г) піхва

12. Вкажіть як називається організм від моменту імплантації до утворення плаценти.

- ☒ А) зародок ☐ Б) плід
☒ В) ембріон ☐ Г) зигота

13. Вкажіть не правильні щодо плаценти твердження:

- ☐ А) виконує роль залози внутрішньої секреції
☐ Б) зв'язує плід з організмом матері
☐ В) виділяє гормон прогестерон
☐ Г) тимчасовий орган

14. Вкажіть, які з тверджень про об'єкти зображені на рисунку є правильними.



- ☒ А) це однайцеві близнята
- ☐ Б) це різнояцеві близнята
- ☒ В) вони однакової статі
- ☐ Г) вони мають різний генотип

15. Вкажіть набір хромосом у чоловічих гаметах.

- ☐ А) 44A + XY
- ☐ Б) 22A + XY
- ☒ В) 22A + X
- ☒ Г) 22A + Y

16. Вкажіть захворювання статевих органів, що не передається статевим шляхом.

- ☒ А) простатит
- ☐ Б) сифіліс
- ☐ В) гонорея
- ☐ Г) трихомоноз

17. Вкажіть, в якому періоді формування організму людини є найбільш швидким.

- ☒ А) грудному
- ☐ Б) дитячому
- ☐ В) підлітковому
- ☐ Г) юнацькому

18. Вкажіть, протягом якого часу формуються всі вигини хребта малюка.

- ☐ А) до 6 місяців
- ☐ Б) до року
- ☒ В) до 1,5-2 років
- ☐ Г) до 7-10 років

19. Вкажіть функції не притаманні нервовій системі людини.

- ☐ А) забезпечує єдність і цілісність організму
- ☐ Б) забезпечує гомеостаз
- ☐ В) забезпечує реакцію організму на дію внутрішніх подразників
- ☐ Г) забезпечує пристосування до змінних умов середовища

20. Вкажіть, що не входить до складу нейрона.

- ☐ А) дендрити
- ☐ Б) аксон
- ☒ В) міофібрила
- ☐ Г) мієлінова оболонка

21. Вкажіть відростки нейронів, які передають імпульси від тіл нейронів до робочих органів та утворюють білу речовину.

- ☒ А) аксони
- ☐ Б) дендрити
- ☐ В) аксони і дендрити
- ☐ Г) синапси

22. По рефлекторній дузі людини передається:

- ☒ А) імпульс
- ☐ Б) рефлекс
- ☐ В) синапс
- ☐ Г) гормон

23. Виберіть складові периферичної нервової системи.

- ☒ А) нервові вузли
- ☒ Б) спинномозкові нерви
- ☐ В) спинний мозок
- ☐ Г) усі вище перелічені

24. Вкажіть, які органи іннервує вегетативна нервова система людини.

- ☒ А) селезінка
- ☐ Б) органи чуття
- ☒ В) наднирники
- ☐ Г) біцепс

25. Нерви, що проводять збудження від органів до центральної нервової системи, називають:

- ☐ А) руховими
- ☒ Б) чутливими
- ☐ В) вставними
- ☐ Г) ефektorними

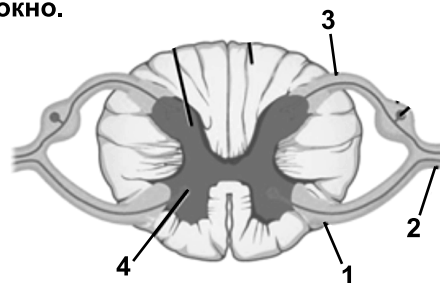
26. Вкажіть скільки пар нервів відходять від центральної нервової системи.

- ☐ А) 12 пар
- ☐ Б) 31 пара
- ☒ В) 43 пари
- ☐ Г) 62 пари

27. Вкажіть відділ спинного мозку людини, який має найбільше сегментів.

- ☐ А) шийний
- ☒ Б) грудний
- ☐ В) поперековий
- ☐ Г) крижовий

28. Вкажіть цифру, якою позначено чутливе волокно.



- ☐ А) 1
- ☐ Б) 2
- ☒ В) 3
- ☐ Г) 4

29. Вкажіть правильні твердження про вставний нейрон:

- ☒ А) тіла вставних нейронів становлять основу сірої речовини спинного мозку
- ☐ Б) тіла вставних нейронів становлять основу білої речовини спинного мозку
- ☐ В) передає імпульси до м'язів
- ☐ Г) передає імпульси до спинного мозку

30. Вкажіть правильні твердження щодо функцій спинного мозку людини.

- ☒ А) всі спинномозкові рефлекс є безумовними
- ☐ Б) всі спинномозкові рефлекс є умовними
- ☐ В) спинномозкові рефлекс є безумовними та умовним
- ☒ Г) до спинномозкових рефлексів належить сечовипускальний