**Зразок оформлення**

**типових тестових завдань**

**Національний авіаційний університет**

**Навчально-науковий Гуманітарний інститут**

**Кафедра АВІАЦІЙНОЇ ПСИХОЛОГІЇ**

**ТИПОВІ ТЕСТИ**

з дисципліни «Основи психогенетики»

за спеціальністю 053 «Психологія»

Укладач:

доцент кафедри авіаційної психології О.М.Долгова

Конспект лекцій розглянутий та схвалений на

засіданні кафедри авіаційної психології

Протокол № \_\_\_\_ від «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 р.

Завідувач кафедри Л.В.Помиткіна

### 

### Зразок тестових завдань

1. Підберіть синонім до терміну «психогенетика»: а) психіатрична генетика, б) генетична психологія, в) генетика поведінки людини, г) психологія розвитку, д) психогеноміка.

2. Оберіть вірні варіанти відповіді: під терміном «поведінка» в генетиці поведінки людини розуміється: а) психічні відхилення, б) інтелект, в) біоелектричні потенціали мозку, г) особливості темпераменту особистості, д) рухові характеристики.

3. Оберіть вірний варіант відповіді: основними поняттями в психогенетиці є: а) біологічне і соціальне, б) спадкове і середовищне, в) вроджене і набуте, г) природа і виховання.

4. Міжнародний проект «Геном людини» був заснований: а) в кінці 70-х рр. ХХ ст., б) у 80-х рр. ХХ ст., в) у 90-х рр. ХХ ст.

5. Перші євгенічні дослідження в Росії пов’язані з ім’ям: а) К.А. Тимирязєва, б) Н.І. Вавілова, в) Н.К. Кольцова, г) Г.І. Челпанова, д) Ю.А. Філіпченка.

6. Оберіть два вірних варіанти відповіді: євгеніка як напрям генетики не отримала подальшого розвитку: а) у зв’язку з недостатньою кількістю методів дослідження, б) у зв’язку з соціальними причинами, в) у зв’язку з неперспективністю досліджень, г) у зв’язку з неможливістю проведення експериментальних досліджень, д) у зв’язку з політичними подіями в світі.

7. Властивість організмів, що відповідно до поглядів Дарвіна є причиною еволюції – це: а) прагнення до вдосконалення, б) реагування на зміни зовнішнього середовища, в) мутування, г) розмноження в геометричній прогресії

8. Роком народження генетики вважають: а) 1809, б) 1839, в) 1859, г) 1900, д) 1906, е) 1935

9. Особливості хромосомного набору клітини визначають за допомогою методів: а) генеалогічного, б) гібридологічного, в) популяційно-статистичного, г) цитогенетичного, д) близнюкового, е) центрифугування.

10. Визначити вплив умов довкілля на формування фенотипу особин можна за допомогою методів: а) генеалогічного, б) гібридологічного, в) популяційно-статистичного, г) цитогенетичного, д) близнюкового, е) генетичної інженерії

11. Прослідкувати за характером успадкування тих чи інших станів ознак у ряді поколінь можна за допомогою методів: а) генеалогічного, б) гібридологічного, в) популяційно-статистичного, г) цитогенетичного, д) близнюкового, е) генетичної інженерії

12. Генеалогічний метод використовується для: а) визначення характеру успадкування ознаки, б) визначення того, як часто трапляється ген в популяції, в) для визначення генотипу членів сім’ї, г) для визначення ступеню впливу зовнішнього середовища і генотипу на формування ознаки

13. Близнюковий метод використовують для: а) діагностики хромосомних захворювань, б) діагностики захворювань обміну речовин, в) оцінки ступеня впливу генотипу і зовнішнього середовища якої-небудь ознаки, г) визначення характеру успадкування ознаки

14. Оберіть вірне твердження: конкордантними називаються: а) МЗ близнюки, б) локуси з однаковими алелями, в) гомологічні хромосоми, г) родичі з однаковими ознаками, д) близнюки із спадковими захворюваннями.

15. Оберіть вірне твердження: пробандами називаються: а) хворі із спадковими захворюваннями, б) рідні брати і сестри, в) носії мутацій, г) конкордантні родичі, д) індивіди, які мають ознаки, цікаві для генетиків