

# Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Факультет геології, географії, рекреації і туризму  
Спеціальність 106 Географія  
Семестр IV  
Форма навчання денна  
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень) бакалавр  
Навчальна дисципліна **ГЕОГРАФІЯ НАСЕЛЕННЯ З ОСНОВАМИ ДЕМОГРАФІЇ**

## ПІДСУМКОВА (ЕКЗАМЕНАЦІЙНА) КОНТРОЛЬНА РОБОТА

### Варіант № 1

Виконав(ла) \_\_\_\_\_

Максимальна кількість балів **40.**

Кількість отриманих балів \_\_\_\_\_

### I Рівень – Репродуктивно-фактажний (максимум 13 балів)

#### 1.1. *Оберіть одну правильну відповідь; за кожену правильну відповідь – 0, 5 бали*

1. Основними ознаками народонаселення є:

*О урбанізація;*

*О постійне відновлення поколінь;*

*О економіка*

*О залежність від біологічних особливостей;*

2. Історичний тип відтворення населення, що характеризується стабільними умовами демографічної рівноваги і однотипним соціально-культурним механізмом регулювання демографічної поведінки

*О архетип*

*О сучасний*

*О традиційний*

*О новітній*

3. Основи концепції демографічного переходу були закладені

*О Френком У. Ноутсеном, 1945 р.*

*О Р. Лестегом, Д. Ван де Каа, 1986 р.*

*О Уорреном С. Томпсоном, 1929 р.*

*О А. Ландрі, Ж. Буржуа-Піша, 1563 р.*

4. Середня кількість народжень у однієї жінки в гіпотетичній генерації за все її життя за збереження існуючих рівнів народжуваності в кожному віці незалежно від смертності та від змін вікового складу

*О сумарний коефіцієнт народжуваності*

*О коефіцієнт гіпотетичного мінімуму*

*О кумулятивний коефіцієнт народжуваності*

*народжуваності*

*О спеціальний коефіцієнт народжуваності*

5. Вкажіть регіон, де показники народжуваності близькі до 10-11‰, смертності 11-12‰

*О Європа*

*О Азія*

*О Африка*

*О Південна Америка*

6. Мала раса, що входить до складу монголоїдної великої раси:

*О південноєвропейська;*

*О арктична;*

*О ведоїдна;*

*О бушмено-готентотська.*

7. Світовими релігіями є:

*О католицизм, православ'я, протестантство;*

*О магія, фетишизм, тотемізм, шаманізм;*

*О іудаїзм, конфуціанство, синтоїзм,*

*О буддизм, християнство, іслам.*

8. За тривалістю прогнози **НЕ** бувають

*О короткострокові та довгострокові*

*О короткострокові та середньострокові*

*О середньострокові та довгострокові*

*О моментальні та інтервальні*

9. Загальні тенденції рівномірної зміни чисельності населення можуть описуватися

*О лінійно, в арифметичній прогресії*

*О експотенціально, в геометричній прогресії*

*О експотенціально, в арифметичній прогресії*

*О лінійно, в геометричній прогресії*

10. До переваг реєстрів населення відноситься:

*О підвищення престижу країни*

*О вичерпність інформації*

*О дороговизна ведення*

*О постійне оновлення даних*

11. Процес зростання і підвищення частки міського населення в країні, регіоні, світі

*О агломерація;*

*О урбанізація;*

*О рурбанізація;*

*О субурбанізація*

12. Форма територіальної організації життя населення на позаміській території у вигляді сукупності сіл, населених місць різних типів, призначених для постійного або тимчасового проживання.

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| О міське розселення | О сільське розселення |
| О міське населення  | О сільське населення  |
13. Міська агломерація поліцентричного типу
- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| О мегаполіс  | О поліагломерація |
| О конурбація | О субурбанізація  |
14. До вузькоспеціалізованих політико-адміністративних центрів відноситься
- |                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| О Кембридж, Оксфорд | О Ніцца, Мекка       |
| О Суец, Гіблартар   | О Канберра, Нью-Делі |
15. Стаціонарні та тимчасові міграції вирізняються за
- |                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| О Ступенем контрольованості | О Способом їх реалізації |
| О Причинами                 | О Часовою ознакою        |
16. Частина населення країни, яка здатна до трудової діяльності, тобто населення працездатного віку (від 15 до 59 років)
- |                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| О економічно активне населення | О трудові ресурси    |
| О економічно пасивне населення | О трудовий потенціал |
17. Теорія народонаселення, заснована на визначенні змісту та сили дії економічного закону зростання населення належить
- |              |             |
|--------------|-------------|
| О А. Сміт    | О Д. Медоуз |
| О Т. Мальтус | О С. Капіця |
18. Тренд зміни чисельності населення використовується при застосуванні
- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| О методу динамічних рядів | О рівняння демографічного балансу |
| О методу компонент        | О методу демографічних моделей    |
19. Зростання споживання культури внаслідок зростання чисельності населення веде до:
- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| О зміни образу життя            | О зростання рівня захворюваності |
| О втрати цінностей особистостей | О розвиток засобів інформації    |
20. Теоретична (математична) міра інтенсивності, яка показує імовірність зміни чисельності населення в нескінченно малому інтервалі часу
- |               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| О коефіцієнти | О сила демографічного процесу |
| О ймовірності | О моментальні показники       |

**1.2. Дайте визначення поняттю, за кожну правильну відповідь – 0, 5 бали**  
 Географія населення –

Демографічний процес –

Тривалість життя –

Рурбанізація

Безробіття –

Моделювання –

## II Рівень – Практичний (максимум 15 балів)

**Наведіть формули та обчисліть (користуючись наведеними даними) зазначені коефіцієнти (вказуючи розмірність)**

<i>Вихідні дані</i>	<i>Осіб</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Осіб</i>
чисельність населення на 1 січня	21000	число померлих за рік	600
1 березня	20500	число прибулих за рік	1000
1 червня	20000	число вибулих за рік	800
1 вересня	19500	чисельність населення молодше працездатного віку	6000
1 грудня	19000	чисельність населення працездатного віку	90000
число народжених за рік	400	чисельність населення старше працездатного віку	5000

<i>Показник</i>	<i>Формула</i>	<i>Розрахунок</i>
<i>Рівняння демографічного балансу</i>		
<i>Коефіцієнт росту населення</i>		
<i>Коефіцієнт приросту населення</i>		
<i>Середнє населення різними способами, зазначаючи їх</i>		
<i>Загальний коефіцієнт смертності</i>		
<i>Загальний коефіцієнт природного приросту</i>		
<i>Нетто-міграція</i>		
<i>Коефіцієнти інтенсивності прибуття</i>		
<i>Коефіцієнт інтенсивності міграційного обороту</i>		
<i>Коефіцієнт інтенсивності міграції</i>		
<i>Коефіцієнт результативності міграції</i>		
<i>Демографічне навантаження (загальне) та демографічне навантаження «батьками»</i>		
<i>Чисельність населення на наступний рік та через n'ять років за умови збереження існуючої швидкості зміни чисельності населення протягом прогнозованого періоду</i>		
<i>Щільність населення</i>		

### III Рівень – Теоретичний (максимум 12 балів)

Розкрити сутність поняття «міграція населення», визначити класифікації, види, чинники, основні напрямки, охарактеризувати історико-географічні особливості процесу, зазначити закономірності та сучасні тенденції, проблеми та перспективи в Україні.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства  
Протокол № 6 від 25 серпня 2020 р.  
Завідувач кафедри



Л. М. Нємець

Факультет	геології, географії, рекреації і туризму
Спеціальність	106 Географія
Семестр	IV
Форма навчання	денна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень)	бакалавр
Навчальна дисципліна	<b>ГЕОГРАФІЯ НАСЕЛЕННЯ З ОСНОВАМИ ДЕМОГРАФІЇ</b>

## Вариант № 2

Максимальна кількість балів **40**. Кількість отриманих балів

**Оберіть одну правильну відповідь; за кожену правильну відповідь – 0,5 бали**

1. Які із законів відтворення населення не відносяться до системи законів народонаселення  
О закони природного руху населення; О закони просторового руху населення;  
О закони економічного руху населення. О закони соціального руху населення.
2. Історичний тип відтворення населення, коли зміна генерацій вже перебуває під соціальним контролем, але дії останнього істотно обмежені  
О архетип О раціональний  
О примітивний О ірраціональний
3. Теорія демографічного переходу була запропонована  
О Френком У. Ноутсеном, 1945 р. О Р. Лестегом, Д. Ван де Каа, 1986 р.  
О Уорреном С. Томпсоном, 1929 р. О А. Ландрі, Ж. Буржуа-Піша, 1563 р.
4. Причини смертності поділяють на дві групи:  
О головні та похідні; О ендегенні та екзогенні;  
О основні та другорядні О природні та економічні.
5. Вкажіть регіон, де показники народжуваності близькі до 18-19‰, смертності 6-7‰  
О Європа О Азія  
О Африка О Південна Америка
6. Розрізняють такі форми шлюбних союзів:  
О моногамні та полігамні; О прості та складні;  
О повні та неповні; О складні та нуклеарні.
7. Рівняння демографічного балансу прямо **НЕ** залежить від  
О процесів демографічного руху О процесів соціального руху  
О процесів міграційного руху О процесів зміни чисельності населення
8. За своєю сутністю прогнози бувають  
О Прогнози-застереження О Прогнози-регламентування  
О Прогнози-залякування О Прогнози-планування
9. Демографічні показники за періодом виміру бувають  
О реальні та нереальні О абсолютні та відносні  
О моментальні та інтервальні О фактичні та розрахункові
10. До переваг перепису населення відносяться:  
О підвищення престижу країни О дороговизна проведення  
О точність відомостей О тривалість проведення
11. Найкрупніша форма розселення, що утворилася в результаті зростання великого числа сусідніх міських агломерацій і не представляє собою суцільної міської забудови  
О місто-центр; О конурбація;  
О мегаполіс; О урбанізоване ядро
12. До основних структурних елементів міської агломерації **НЕ** відносяться  
О міста-центри; О внутрішня зона;  
О урбанізоване ядро; О зовнішня зона.
13. До характерних властивостей міського населення **НЕ** відносяться:  
О висока щільність мережі та розвиток О насиченість й тісні зв'язками між  
міських поселень; поселеннями і всередині їх;

О багатofункціональність та багатонаціональність населення

14. До вузькоспеціалізованих транспортних центрів відноситься

О Кембридж, Оксфорд

О Суец, Гіблартар

15. Легальні та нелегальні міграції вирізняються за

О Ступенем контрольованості

О Причинами

16. До видів безробіття **НЕ** відноситься

О абсолютне і відносне

О добровільне і вимушене

17. Теорія народонаселення, заснована на взаємозв'язку швидкості зростання населення без залежності від зовнішніх умов

О А. Сміт

О Т. Мальтус

18. Коефіцієнту дожиття використовується при застосуванні

О методу екстраполяції

О методу компонент

19. Зростання матеріального споживання внаслідок зростання чисельності населення веде до:

О зміни образу життя

О втрати цінностей особистостей

20. Показник, значення якого відповідає нескінченно малому інтервалу часу

О коефіцієнти

О ймовірності

О різноманітність вибору і висока щільність контактів.

О Ніцца, Мекка

О Канберра, Нью-Делі

О Способом їх реалізації

О Часовою ознакою

О структурне і циклічне

О легальне і формальне

О Д. Медоуз

О С. Капіця

О рівняння демографічного балансу

О методу динамічних рядів

О зростання рівня захворюваності

О виснаження природних ресурсів

О сила демографічного процесу

О моментальні показники

**1.3. Дайте визначення поняттю, за кожну правильну відповідь – 0, 5 бали**  
Геодемографія –

Міграційних рух –

Коефіцієнт дожиття –

Субубанізація

Зайнятість –

Прогнозування –

## II Рівень – Практичний (максимум 15 балів)

**Наведіть формули та обчисліть (користуючись наведеними даними) зазначені коефіцієнти (вказуючи розмірність)**

<i>Вихідні дані</i>	<i>Осіб</i>	<i>Вихідні дані</i>	<i>Осіб</i>
чисельність населення на 1 січня	31000	число померлих за рік	300
1 березня	30500	число прибулих за рік	600
1 червня	30000	число вибулих за рік	900
1 вересня	39500	чисельність населення молодше працездатного віку	9000
1 грудня	39000	чисельність населення працездатного віку	14000
число народжених за рік	450	чисельність населення старше працездатного віку	7000

<i>Показник</i>	<i>Формула</i>	<i>Розрахунок</i>
<i>Рівняння демографічного балансу</i>		
<i>Коефіцієнт росту населення</i>		
<i>Коефіцієнт приросту населення</i>		
<i>Середнє населення різними способами, зазначаючи їх</i>		
<i>Загальний коефіцієнт народжуваності</i>		
<i>Загальний коефіцієнт природного приросту</i>		
<i>Брутто-міграція</i>		
<i>Коефіцієнти інтенсивності вибуття</i>		
<i>Коефіцієнт інтенсивності міграційного обороту</i>		
<i>Коефіцієнт інтенсивності міграції</i>		
<i>Коефіцієнт результативності міграції</i>		
<i>Демографічне навантаження (загальне) та демографічне навантаження «дітьми»</i>		
<i>Чисельність населення на наступний рік та через n'ять років за умови збереження існуючої швидкості зміни чисельності населення протягом прогнозованого періоду</i>		
<i>Щільність населення</i>		

### **III Рівень – Теоретичний (максимум 12 балів)**

Розкрити сутність поняття «народжуваність населення», визначити структуру чинників впливу на даний показник, охарактеризувати географічні закономірності диференціації показника в світі.

