

Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна  
Факультет геології, географії, рекреації і туризму  
Кафедра соціально-економічної географії і регіоназнавства  
ПДСМКОВА КОНТРОЛЬНА РОБОТА  
з курсу «Географія населення з основами демографії»

Варіант 1.

Виконав(ла) студент(ка) 3 курсу групи ГЦ-32 \_\_\_\_\_  
(прізвище та ініціали студента) (підпис студента)

Дата \_\_\_\_\_ Максимальна кількість балів – 40. Кількість отриманих балів \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (підпис викладача)

**I Рівень – Репродуктивно-фактажний (максимум 13 балів)**  
**Оберіть одну правильну відповідь; за кожен правильну відповідь – 0, 5 бали**

- Основними ознаками народонаселення є:  

<input type="checkbox"/> урбанізація;	<input type="checkbox"/> постійне відновлення поколінь;
<input type="checkbox"/> залежність від біологічних особливостей;	<input type="checkbox"/> економіка.
- Які із наведених типів є історичними типами відтворення населення?  

<input type="checkbox"/> архетип, екстенсивний, інтенсивний;	<input type="checkbox"/> примітивний, традиційний, новітній;
<input type="checkbox"/> архетип, індустріальний, інформаційний	<input type="checkbox"/> архетип, примітивний, глобалізаційний
- Причини смертності поділяють на дві групи:  

<input type="checkbox"/> головні та похідні;	<input type="checkbox"/> природні та економічні;
<input type="checkbox"/> основні та другорядні;	<input type="checkbox"/> ендогенні та екзогенні.
- Які існують типи вікової структури:  

<input type="checkbox"/> примітивний, стаціонарний, регресивний;	<input type="checkbox"/> прискорений, повільний, стабільний;
<input type="checkbox"/> від'ємний, додатний, простий;	<input type="checkbox"/> архетип, традиційний, сучасний.
- Яких із наведених шлюбних союзів не існує:  

<input type="checkbox"/> юридичні та фактичні;	<input type="checkbox"/> консенсуальні та громадянські;
<input type="checkbox"/> церковні та гостьові;	<input type="checkbox"/> релігійні та наявні.
- Мала раса, що входить до складу монголоїдної великої раси:  

<input type="checkbox"/> південноєвропейська;	<input type="checkbox"/> арктична;
<input type="checkbox"/> ведоїдна;	<input type="checkbox"/> бушмено-готентотська.
- Світовими релігіями є:  

<input type="checkbox"/> католицизм, православ'я, протестантство;	<input type="checkbox"/> магія, фетишизм, тотемізм, шаманізм;
<input type="checkbox"/> іудаїзм, конфуціанство, синтоїзм, індуїзм;	<input type="checkbox"/> буддизм, християнство, іслам.
- За тривалістю прогнози **НЕ** бувають  

<input type="checkbox"/> короткострокові та довгострокові	<input type="checkbox"/> короткострокові та середньострокові
<input type="checkbox"/> середньострокові та довгострокові	<input type="checkbox"/> моментальні та інтервальні
- Рівняння демографічного балансу прямо **НЕ** залежить від  

<input type="checkbox"/> процесів демографічного руху	<input type="checkbox"/> процесів соціального руху
<input type="checkbox"/> процесів міграційного руху	<input type="checkbox"/> процесів зміни чисельності населення
- Загальні тенденції рівномірної зміни чисельності населення можуть описуватися  

<input type="checkbox"/> лінійно, в арифметичній прогресії	<input type="checkbox"/> експотенціально, в геометричній прогресії
<input type="checkbox"/> експотенціально, в арифметичній прогресії	<input type="checkbox"/> лінійно, в геометричній прогресії
- Вік, в якому чисельність чоловіків та жінок урівноважується  

<input type="checkbox"/> статеве співвідношення	<input type="checkbox"/> статево-вікова рівновага
<input type="checkbox"/> вікове співвідношення	<input type="checkbox"/> вік балансування
- До переваг реєстрів населення відноситься:  

<input type="checkbox"/> підвищення престижу країни	<input type="checkbox"/> вичерпність інформації
<input type="checkbox"/> дороговизна ведення	<input type="checkbox"/> постійне оновлення даних

13. До головних чинників формування систем розселення відносяться:  
 О географічні, міграційно-демографічні, соціально-економічні  
 О історичні, географічні, культурні;  
 О економічні та світоглядні;  
 О міграційні, демографічні, урбанізаційні та етнічні.
14. Міська агломерація поліцентричного типу  
 О мегаполіс  
 О конурбація  
 О поліагломерація  
 О субурбанізація
15. 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 міське населення  
 О сільське розселення  
 О сільське населення
16. До характерних властивостей міського населення **НЕ** відноситься:  
 О висока щільність мережі та розвиток міських поселень;  
 О багатofункціональність та багатонаціональність населення  
 О насиченість й тісні зв'язки між поселеннями і всередині їх;  
 О різноманітність вибору і висока щільність контактів.
17. До найбільших мегалополісів в світі **НЕ** відносяться:  
 О Токайдо, Сансан;  
 О Босваш, Чипітс;  
 О Англійський, Рейнський;  
 О Американський, Гавайський.
18. Процес поширення міських форм і умов життя на сільську місцевість  
 О урбанізація  
 О субурбанізація  
 О рурбанізація  
 О контрурбанізація
19. Серед наведених, до функцій міграції **НЕ** відносяться  
 О прискорювальна, перерозподільна;  
 О економічна, соціальна;  
 О селективна та соціальна;  
 О селективна та суспільна.
20. Частина населення країни, яка здатна до трудової діяльності, тобто населення працездатного віку (від 15 до 59 років)  
 О економічно активне населення  
 О економічно пасивне населення  
 О трудові ресурси  
 О трудовий потенціал
21. До форм зайнятості населення **НЕ** відносяться  
 О вимушена і тимчасова  
 О повна і неповна  
 О тіньова і кримінальна  
 О абсолютна і відносна
22. Теорія народонаселення, заснована на визначенні змісту та сили дії економічного закону зростання населення належить  
 О А. Сміт  
 О Т. Мальтус  
 О Д. Медоуз  
 О С. Капиця
23. Теорія народонаселення, заснована на визначенні закономірностей поведінки населення, характерної для світової системи при її наближенні до меж зростання та подальших негативних наслідків.  
 О А. Сміт  
 О Т. Мальтус  
 О Д. Медоуз  
 О С. Капиця
24. Математична модель закритого населення з незмінними в часі віковими інтенсивностями народжуваності і смертності, а також статеві-віковою структурою населення  
 О стабільне населення  
 О стаціонарне населення  
 О частково стабільне населення  
 О квазістабільне населення
25. Математична модель закритого населення, при якій характер зміни вікових інтенсивностей смертності не обумовлений, а вікова структура населення змінюється незначно  
 О стабільне населення  
 О стаціонарне населення  
 О частково стабільне населення  
 О квазістабільне населення
26. Зростання матеріального споживання внаслідок зростання чисельності населення веде до:  
 О зміни образу життя  
 О втрати цінностей особистостей  
 О зростання рівня захворюваності  
 О виснаження природних ресурсів

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

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

- 1. Рівняння демографічного балансу*
- 2. Коефіцієнти росту населення*
- 3. Середнє населення різними способами, зазначаючи їх*
- 4. Загальний коефіцієнт смертності*
- 5. Загальний коефіцієнт природного приросту*
- 6. Нетто-міграція*
- 7. Коефіцієнти інтенсивності прибуття*
- 8. Коефіцієнт інтенсивності міграційного обороту*
- 9. Коефіцієнт інтенсивності міграції*

10. Коефіцієнт результативності міграції

11. Демографічне навантаження (загальне) та демографічне навантаження «батьками»

12. Чисельність населення на наступний рік та через п'ять років за умови збереження існуючої швидкості зміни чисельності населення протягом прогнозованого періоду

13. Коефіцієнт дожиття та чисельність населення вікової групи 20-24 у 2015 році

	2005		2010		К.дожиття		2015	
	чоловіки	жінки	чоловіки	жінки	чоловіки	жінки	чоловіки	жінки
0-4	180	150	175	145				
5-9	200	180	150	120				
10-14	220	210	190	160				
15-19	240	230	250	230				
20-24	250	250	270	260				
25-29	260	280	260	270				
30-34	250	270	250	280				
35-39	240	260	240	260				

14. Індекс концентрації населення та його щільність

Регіон	Площа км <sup>2</sup>	Населення осіб	координати				
			x	y			
1	20	800	25	75			
2	10	500	50	175			
3	30	900	100	100			
4	20	1000	125	200			
5	20	800	175	150			
ВСЬОГО							

15. Центри просторового розподілу населення

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

Розкрити сутність поняття «заселення населення», визначити чинники заселення, охарактеризувати історико-географічні особливості процесу заселення, зазначити закономірності, формування расового різноманіття; проблеми та перспективи в світі та в Україні. Визначити роль міграції населення в розміщенні населення в світі.

Затверджено на засіданні кафедри соціально-економічної географії і регіонознавства

Протокол № 1 від 25 серпня 2015 р.

Завідувач кафедри

проф. Л. М. Немець