

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Факультет геології, географії, рекреації і туризму
Спеціальність 106. Географія
Освітня програма Фізична географія, моніторинг і кадастр природних ресурсів,
Економічна, соціальна географія та регіональний розвиток,
Картографія, геоінформатика і кадастр, Географія рекреації та
туризму
Семестр 3
Форма навчання денна
Рівень вищої освіти (освітньо-кваліфікаційний рівень): бакалавр
Навчальна дисципліна: Картографія

ПІБ студента _____ Група _____ Дата _____

**Проміжна контрольна робота (20 балів)
Варіант 1**

Блок 1. (1 бал, кожна правильна відповідь – 0,5 балів). *Дайте визначення термінів:*

- Карта _____

- Картографічна проекція _____

Блок 2. (1 бал, кожна повна відповідь – 0,5 балів). *Перерахуйте:*

- Види проекцій за орієнтуванням допоміжної фігури _____

- Види карт за призначенням _____

Блок 3. (5 балів, кожна правильна відповідь – 0,5 балів). *Вставте пропущені слова та словосполучення, у наведених нижче, міркуваннях щодо процесу komponування карти:*

Треба прагнути до наявності на карті якомога _____ кількості “повітря”. Основна карта має розміщуватися _____ аркуша і займати не менше _____ % його площі. Легенду карти бажано розміщувати у _____ кутку аркуша. Карту-врізку крупнішої адміністративної одиниці слід розміщувати _____. Карту-врізки мають бути у _____ масштабі у порівнянні з основною картою. Товщина рамки має становити _____ від суми висоти й ширини карти. Висота літер назви карти не повинна перевищувати товщину _____. Якщо назва карти розміщена всередині рамки карти то масштаб слід розмістити _____. “Найнезручніше” місце на аркуші можна відвести під _____.

Блок 4. (2 бали, кожна правильна відповідь – 0,5 балів). *Підкресліть правильний варіант відповіді:*

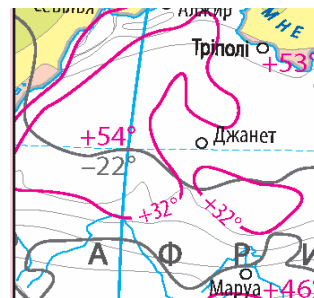
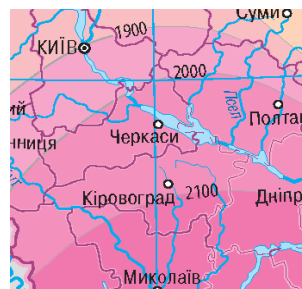
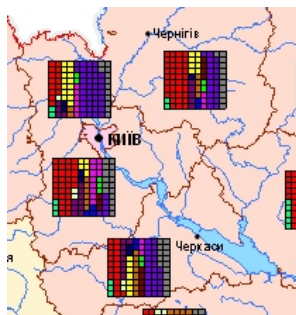
- Загальногеографічні карти є більш поширеними і значно переважають за чисельністю найменувань над тематичними. **ТАК** **НІ**
- У нормальній циліндричній проекції усі меридіани виходять із спільного центру **ТАК** **НІ**

- В рівнокутній проекції еліпси спотворень матимуть форму кола, величина якого збільшується по мірі віддалення від ліній та точок нульових спотворень. **ТАК НІ**
- Усі способи картографічного зображення сумісні між собою і можуть застосовуватись на картах в будь якій комбінації. **ТАК НІ**

Блок 5. (3 бали, кожна повна характеристика – 1 бал). *Охарактеризуйте сітки нормальних проекцій:*

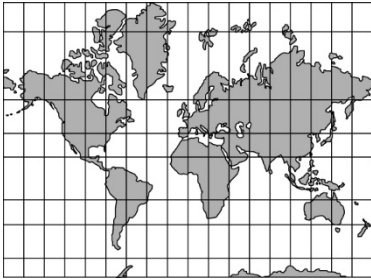
Проекція	Опис паралелей	Опис меридіанів	Графічне зображення
Азимутальна			
Конічна			
Псевдоциліндрична			

Блок 6. (4 бали, кожна правильна відповідь – 0,5 балів). *Які способи відображення тематичного змісту представлені на рисунках:*



- А _____
- Б _____
- В _____
- Г _____
- Д _____
- Е _____
- Є _____
- Ж _____

Блок 7. (повна відповідь – 2 бали). *Користуючись рисунком, охарактеризуйте за якомога більшою кількістю класифікаційних ознак:*



Картографічну проекцію

Блок 8. (повна відповідь – 2 бали). *Виконайте необхідні розрахунки та визначте частковий масштаб по екватору між 10 та 70 меридіанами східної довготи, якщо на карті вказана відстань складає 66,6 мм.*

M = _____

Затверджено на засіданні кафедри фізичної географії та картографії
 Протокол №1 Від 27.08.2019 р.

Завідувач кафедри

Прасул Ю.І.

Викладач

Байназаров А.М.