**Тест № 3 за темою «Географічні і прямокутні координати**

**топографічної карти»**

Інструкція: кожен тест містить кілька правильних відповідей; кожен правильно розв’язаний тест оцінюється в 1,5 бали.

1. Відносно яких ліній відображають положення об’єкта географічні координати?

а) екватора в) 180-го меридіана

б) початкового меридіана г) 40-ї паралелі

2. В яких одиницях вимірюються географічні координати на топографічній карті?

а) в градусах в) в хвилинах

б) в мінутах г) в секундах

3. Для визначення географічних координат за топографічною картою слід користуватися

а) лініями кілометрової сітки в) внутрішньою рамкою

б) секундною рамкою карти г) мінутною рамкою

4. За топографічною картою визначають прямокутні координати в

а) метрах в) градусах

б) кілометрах г) мінутах

5. Що є осями зональної системи координат (системи для визначення прямокутних координат)

а) екватор в) осьовий меридіан зони

б) нульовий меридіан зони г) паралель

6. Прямокутні координати точок на топографічній карті позначають умовними позначеннями:

а) Х в) N

б) Y г) Z

7. Об’єкт на топографічній карті має координати Х=6066300, Y=3412500. Які твердження щодо розміщення об’єкта є правильними?

а) відстань від осьового меридіана 412500 м

б) відстань від осьового меридіана 3412500 м

в) відстань від екватора 6066300 м

г) відстань від екватора 6066300 км

8. Школа на топографічній карті має координати Х=6065500, Y=3415200. Вітряк на цій же карті має координати Х=6064100, Y=3511000. Які твердження є правильними щодо розташування цих двох об’єктів?

а) школа ближче до осьового меридіана в) вітряк ближче до екватора

б) школа ближче до осьового меридіана г) школа ближче до екватора