

Завдання першого туру Всеукраїнської учнівської Інтернет-олімпіади з географії

11 клас



1. У Японії функціонує унікальний аеропорт Кансай (префектура Осака), який зараз розрахований на обслуговування 25 млн пасажирів на рік. Дві злітно-посадкові смуги приймають щоденно по 150 літаків. Першою була збудована смуга розміром 4 км у довжину, 1 км у ширину, потім ще одна - менша (*фото ліворуч*). Нині проектується третя смуга. Аеропорт обійшовся у 15 млрд доларів.

Унікальність аеропорту полягає у тому, що він збудований у затоці Осака на насипному ґрунті, до того ж у дуже небезпечному регіоні. Охарактеризуйте ті небезпечні природні процеси, які враховували проектувальники.

(10 балів)

2. Історичне ядро Нью-Йорка – найбільшого міста США – розташоване на острові Мангеттен. Площа острова 58,8 км², кількість населення – 1,6 млн осіб. На острові є Центральний парк (*фото унизу*) прямокутної форми (довжина 4 км, ширина понад 800 м, площа 3,41 км²). Парк заснований у середині XIX ст., потім змінювався, але існує до цього часу. Навіть хмарочоси не зазіхнули на територію парку. Спробуйте обґрунтувати причини створення і тривалого існування Центрального парку Нью-Йорка.

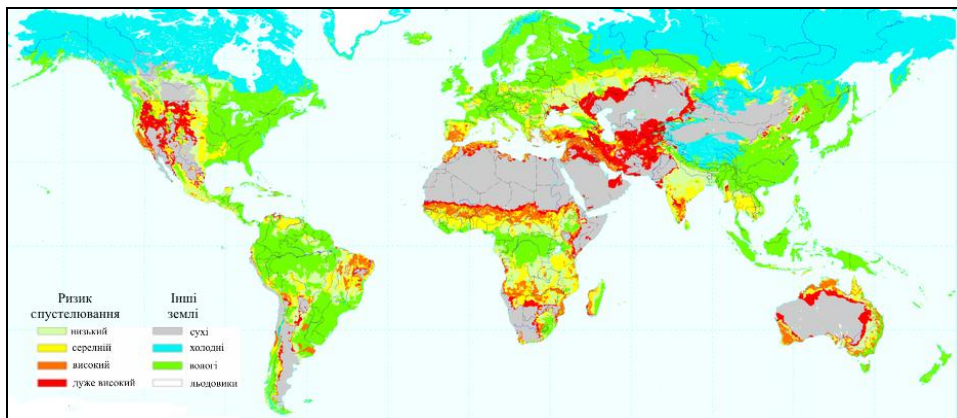
(10 балів)



Нью-Йорк. Острів Мангеттен. Панорама острова з Центральним парком

3. Що таке спустелювання? Розкрийте його причини. Спробуйте назвати види спустелювання, тобто класифікувати це явище. Використовуючи карту (*праворуч*), назвіть головні райони спустелювання. Чи існує ризик спустелювання території України? Чому? Яким чином можна боротися з цим негативним явищем?

(10 балів)



4. У різних народів є говірки про погоду, що стали доволі точними прикметами. Наприклад:

«Проливний дощ довго не йде» (вірменська).

«У місячні ночі сніг не тане» (киргизька).

«Якщо вигляд Місяця червоний – бути дощу» (індіанців зуні з Аризони).

Поясніть ці прикмети з використанням наукових знань про атмосферні явища, що вивчалися у школі.

(10 балів)

5. Охарактеризуйте зміни у галузевій структурі господарства України в історичному аспекті: якою ця структура була на початку XX століття, якою є зараз, якою буде у перспективі, зважаючи на тенденції розвитку господарства держав світу. Яке місце у структурі господарства України займала, займає і буде, на Вашу думку, займати сфера послуг? Свою відповідь супроводжуйте прикладами.

(10 балів)