Шановні, учасники олімпіади, звертаємо вашу увагу, що роботи виконуються тільки в текстовому редакторі Word (або Open Office), орієнтація книжкова. Зберігати у форматі doc, docx.

Всеукраїнська учнівська Інтернет-олімпіада з географії

(Вінниця, 30.11-02.12.2022р.)

ІІ (заочний) тур

9 клас

1. Опишіть в логічній послідовності, з поясненнями, глобальні зміни природи Євразії, за умови повного припинення впливу океанічних течій на північні регіони материка.

12 балів

2. Завдяки суворому клімату, цей регіон є одним з найменш населених у світі і майже повністю складається з областей недоторканної природи. Величні гори, дрімучі ліси, безкрайні степи, блакитні озера. Нескінченні ланцюги нагір'їв, кожен пласт яких є окремою геологічною ерою. Головною складовою економіки території є туризм. Щорічно її відвідує величезна кількість туристів із різних куточків світу. Один із типових рекламних слоганів звучить так – «Якщо хочете побачити, якою наша планета була в молодості, приїжджайте сюди». В 70-х роках XX сторіччя відомий англійський письменник написав, що це «одна з тих рідкісних місцевостей на Землі, де можна безпечно перечекати третю світову війну». Також деякі дослідники вважають, що пейзажі даної місцевості були описані у найвідомішому творі Антуана де Сент-Екзюпері «Маленький принц». Назвіть цей регіон та вкажіть його візитну картку. Складіть фізико-географічну характеристику. Проаналізуйте як кліматичні особливості впливають на формування типових ландшафтів в даній місцевості. Які відомі вчені та мандрівники досліджували цей край?

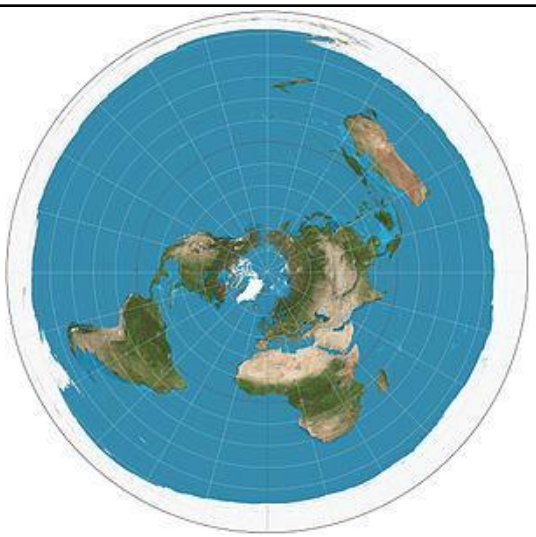
12 балів

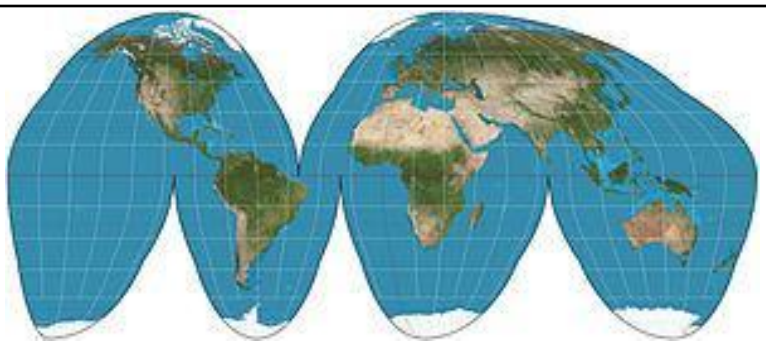
3. З мису Принца Уельського 14 березня (у цей час у жителів Аляски на годиннику було 12 годин дня) стартував моторний човен і попрямував на захід. Коли на годиннику у жителів Чукотки було 11год. 30хв., він дістався до мису Дежньова. Скільки часу знаходився у дорозі цей човен? Якого числа він прибув до мису Дежньова, якщо в дорозі знаходився менше доби? Одночасно з прибуттям першого човна на мис Дежньова, у зворотному напрямку стартував інший. Скільки часу перебував у дорозі другий човен,

якщо він дістався до мису Принца Уельського в той час, коли у жителів Аляски на годиннику було 17 год.30 хв.? Якого числа прибув цей човен на Аляску, беручи до уваги, що він знаходився у дорозі менше доби? Який з мисів та в який з моментів (відправки або прибуття човнів) був найближче до кульмінації Сонця? ***10 балів***

4. Практичні завдання з картографії

Дайте назви проекцій за зовнішнім виглядом сітки меридіанів та паралелей.

№	завдання	відповідь
1.		
2.		
3.		
4.		

5.		
6.		
7.		

7 балів

10-11 клас

1. Рівень освіченості серед дорослого населення цієї країни складає практично 100%. В той же час, населенню не вистачає продовольства. Більш ніж 60% дітей страждає від недоїдання. Тут ніколи не вимикають радіо та заборонене довге волосся. А ще тут популярні «масові ігри». Що це за країна? Складіть її геополітичну характеристику. ***12 балів***

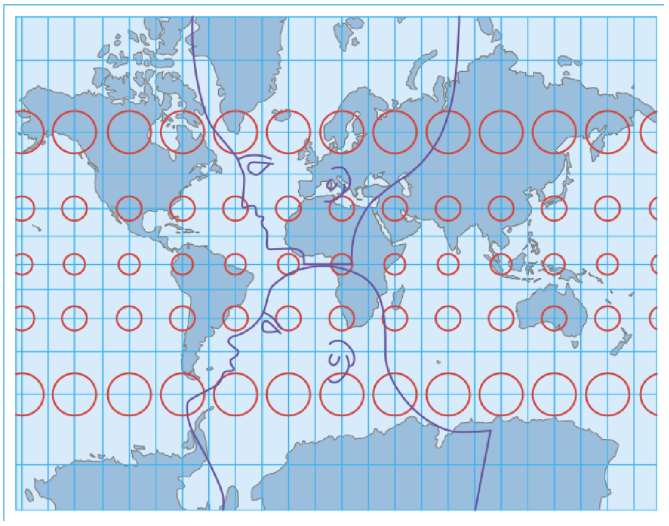
2. За розрахунками Всесвітнього фонду дикої природи, ще з 70-х років XX сторіччя, швидкість споживання природних ресурсів на планеті Земля стала значно більшою, ніж швидкість її відновлення. Людина забруднює воду та повітря більше, ніж природа здатна самостійно їх очистити. Щорічні звіти фонду свідчать, що незабаром нам знадобиться «друга Земля», щоб задовольнити потреби у ресурсах. Не позбавляє від антропогенного забруднення навіть ізоляція від густонаселених територій. Наведіть приклади таких віддалених територій, в тому числі і острівних, схильних до патологічного антропогенного забруднення. Проаналізуйте механізм їх забруднення. Запропонуйте шляхи вирішення проблеми.

12 балів

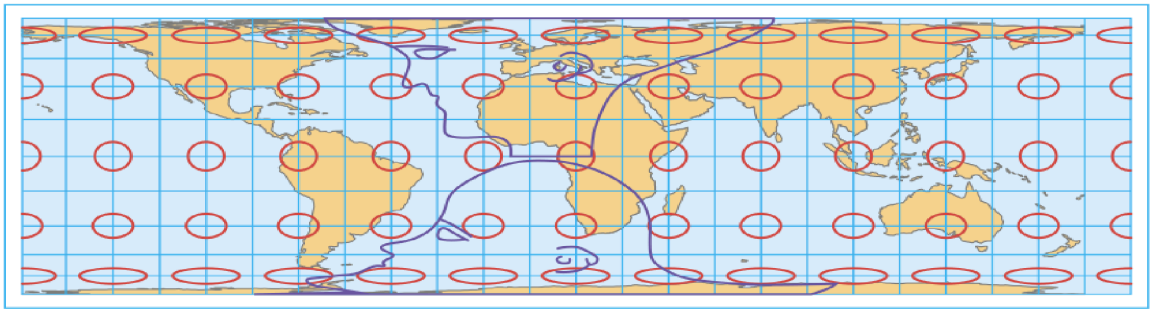
3. З мису Принца Уельського 14 березня (у цей час у жителів Аляски на годиннику було 12 годин дня) стартував моторний човен і попрямував на захід. Коли на годиннику у жителів Чукотки було 11год. 30хв., він дістався до мису Дежньова. Скільки часу знаходився у дорозі цей човен? Якого числа він прибув до мису Дежньова, якщо в дорозі знаходився менше доби? Одночасно з прибуттям першого човна на мис Дежньова, у зворотному напрямку стартував інший. Скільки часу перебував у дорозі другий човен, якщо він дістався до мису Принца Уельського в той час, коли у жителів Аляски на годиннику було 17год. 30 хв.? Якого числа прибув цей човен на Аляску, беручи до уваги, що він знаходився у дорозі менш доби? Який з мисів та в який з моментів (відправки або прибуття човнів) був найближче до кульмінації Сонця? ***10 балів***

4. Практичні завдання з картографії

1. Дайте назви проекцій за зовнішнім виглядом сітки меридіанів та паралелей.
2. Які спотворення не мають ці проекції (використовуючи еліпси спотворень)?



1



2

4 бали