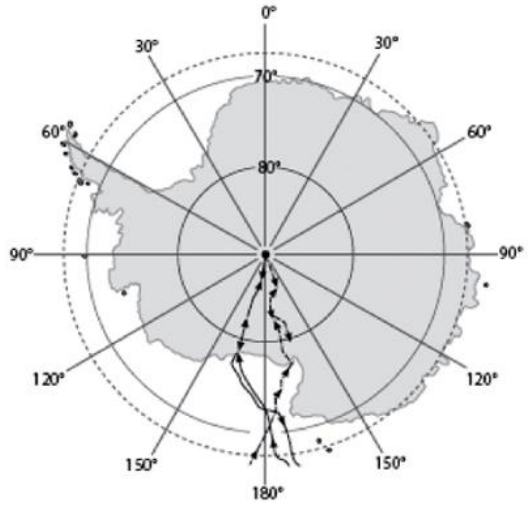
Завдання І туру Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії

25 жовтня 2026р., **8 клас**

ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР (40 балів)

Тести *(10 балів)*

1. *На картосхемі позначено маршрути експедицій* ***(1 бал)***



А Р. Амундсена, Р. Скотта.
Б А. Веспуччі, А. Гумбольдта.
В А. Тасмана, Дж. Кука.
Г Б. Діаша, Васко да Гами.

2. *До узбережжя якого материка прибуде судно, що рухається, не змінюючи курсу, від берегів Австралії за азимутом 270°?* ***(1 бал)***

А Євразії
Б Антарктиди
В Північної Америки
Г Африки

3. *Щоб постійно протягом доби спостерігати світанок, потрібно весь час пересу-ватися з певною швидкістю вздовж* ***(1 бал)***

А паралелі на схід
Б паралелі на захід
В меридіана на північ
Г меридіана на південь

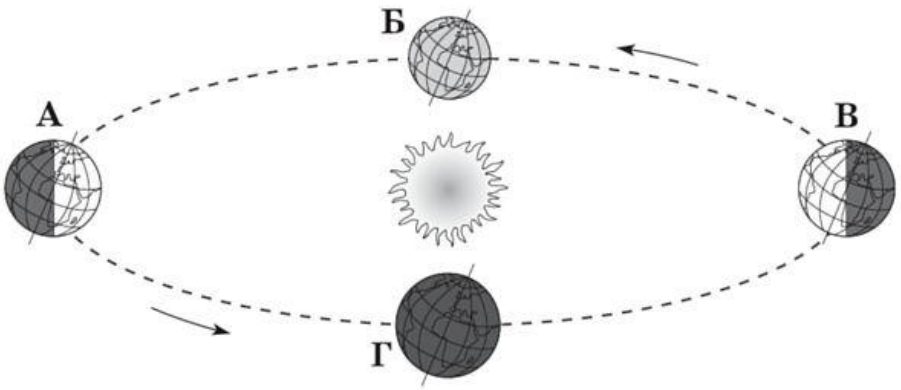
4. *Укажіть причину відхилення пасатів у Північній півкулі на південний захід, а в Південній – на північний захід* ***(1 бал)***

А рух Землі навколо своєї осі
Б зміна меж літосферних плит
В розташування гірських хребтів
Г формування океанічних течій

5. *Укажіть спільну ознаку озер Чад, Ейр та Аральського озера-моря* ***(1 бал)***

А розміщені в Південній півкулі
Б утворилися в грабенах земної кори
В розміщені у Південній півкулі
Г належать до безстічних

6. *Якою буквою позначено місце Землі на орбіті в той час, коли в Україні літо?* ***(1 бал)***



А буквою А
Б буквою Б
В буквою В
Г буквою Г

7. ***Установіть відповідність між країнами-сусідами України та природними межами, по яких проходить державний кордон України. (2 бали)***

1. Угорщина	**А** р. Тиса
2. Польща	**Б** р. Дністер
3. Румунія	**В** р. Західний Буг
4. Молдова	**Г** р. Сіверський Донець
	Д Кілійське гирло Дунаю

8. Установіть відповідність між півостровом та типовим для нього природним комплексом ***(2 бали)***

1 Аравійський	**А** савани й рідколісся
2 Лабрадор	**Б** пустелі
3 Індостан	**В** вологі екваторіальні ліси
4 Апеннінський	**Г** вічнозелені твердолисті ліси й чагарники
	Д лісотундра

Описові питання *(20 балів)*

1. Однією з найбільших проблем сучасності, яка виникла внаслідок взаємодії людини з материками та Світовим океаном, називають утворення «сміттєвих островів» або «сміттєвих плям» скупченням пластику. У північній частині Тихого океану утворився один з найбільших «сміттєвих островів», що займає площу понад 1,6 млн км^2. Охарактеризуйте причини виникнення та наслідки такого явища, можливі шляхи вирішення проблеми. ***(10 балів)***

2. «Академік Вернадський» – це єдина українська антарктична наукова станція, розташована на острові Галіндез біля узбережжя Антарктичного півострова. Станція була заснована Великою Британією під назвою «Фарадей» у 1947 році та подаровано-передана Україні у 1996 році. Завдяки цій станції Україна належить до невеликої групи країн, що мають власні постійні науково-дослідні бази в Антарктиці. Охарактеризуйте сучасні дослідження українських полярних науковців та труднощі з якими вони зустрічаються. ***(10 балів)***

3. Дати визначення таким термінам***: літосферна плита, картографічна проекція, природна зона, режим річки, географічна оболонка. (5 балів)***

Географічний текст *(5 балів)*

Вставте у текст пропущені географічні назви або терміни.

Найменший за площею материк Землі ……, який омивається водами двох океанів – ……. та ……. Уздовж північно-східного узбережжя континенту простягається найбільше у світі скупчення коралових островів – ……..……. Єдиною гірською системою материка, розташованою на східному узбережжі є ……. ……Найвища точка материка – г. ……. (2228м). Більшу частину внутрішніх районів материка займає тропічна пустеля ……..…. . Найважливішою водною артерією є річка ……..…., яка бере початок на західних схилах гір. Ендемічним видом флори континенту є …….., чиє вузьке листя повертається ребром до сонця, щоб зменшити випаровування води в умовах тропічної спеки. Листя та молоді пагони цієї рослини слугують єдиним джерелом живлення та середовищем існування для сумчастого ссавця – …… Ось така унікальна природа цього материка.

ПРАКТИЧНИЙ ТУР (40 балів)

Задача 1. Відстань між двома населеними пунктами на карті масштабу 1:100 000 становить 15 см, якою буде ця відстань на карті масштабу 1:250 000? ***(10 балів)***

Задача 2. Абсолютна вологість повітря за температури +25^{0}С становить 15,3 г/м^3. Визначте відносну вологість повітря якщо відомо, що за цієї температури максимально можлива вологість повітря становить 23,5 г/м^3**(*10 балів*)**

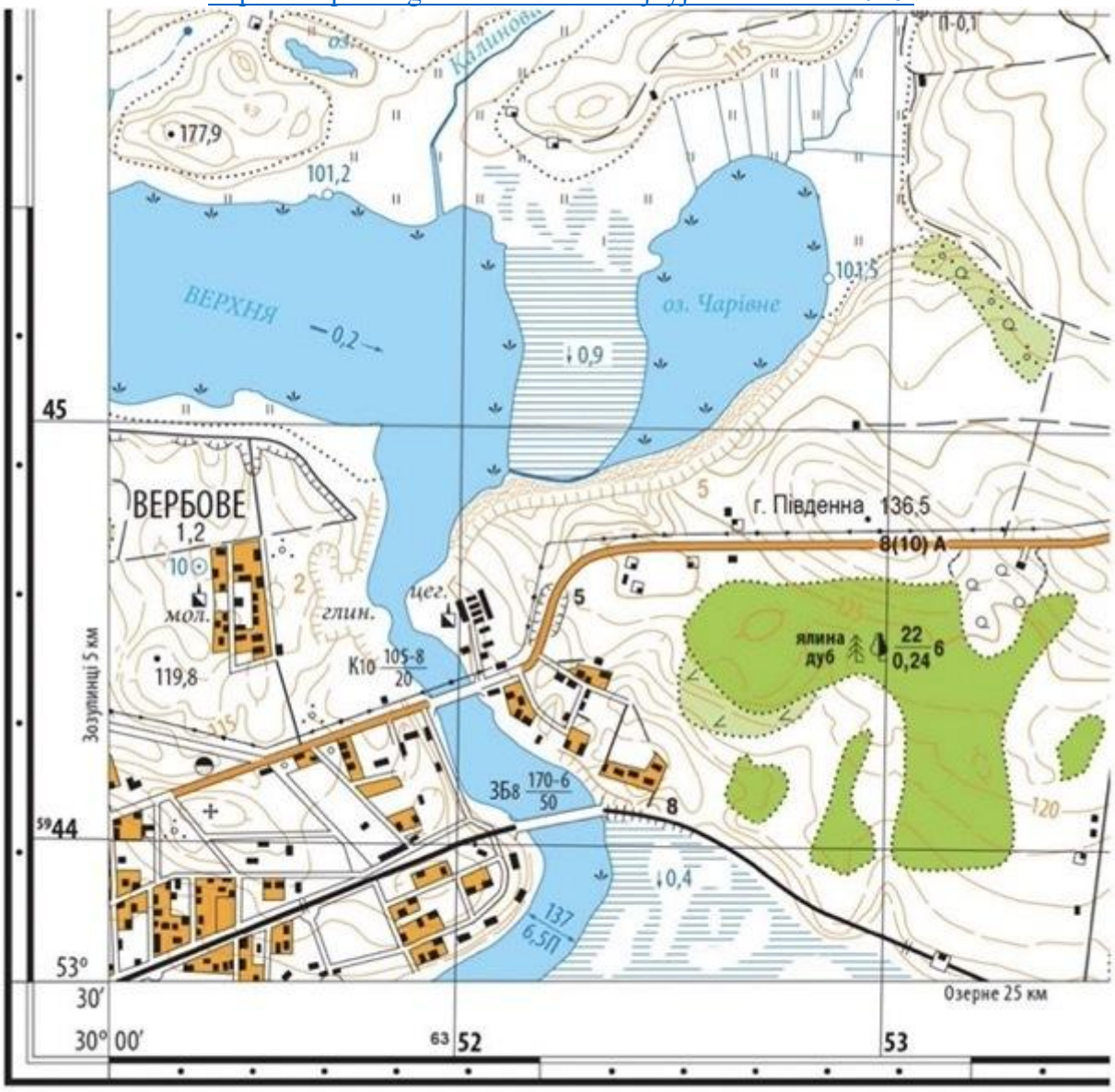
Робота з контурною картою (5 балів)

Позначити на контурній карті світу такі відомі географічні об'єкти: *Великий Бар'єрний риф, вулкан Кіліманджаро, Великий Каньйон, водоспад Анхель, озеро Іссик-Куль, Мертве море, річка Парана, Гавайські острови, Бермудські острови, Біскайська затока.*

Робота з топографічною картою (15 балів)

Фрагмент топографічної карти

https://testportal.gov.ua/demonstratsijnyj-variant-nmt-2026/



Масштаб 1: 20 000

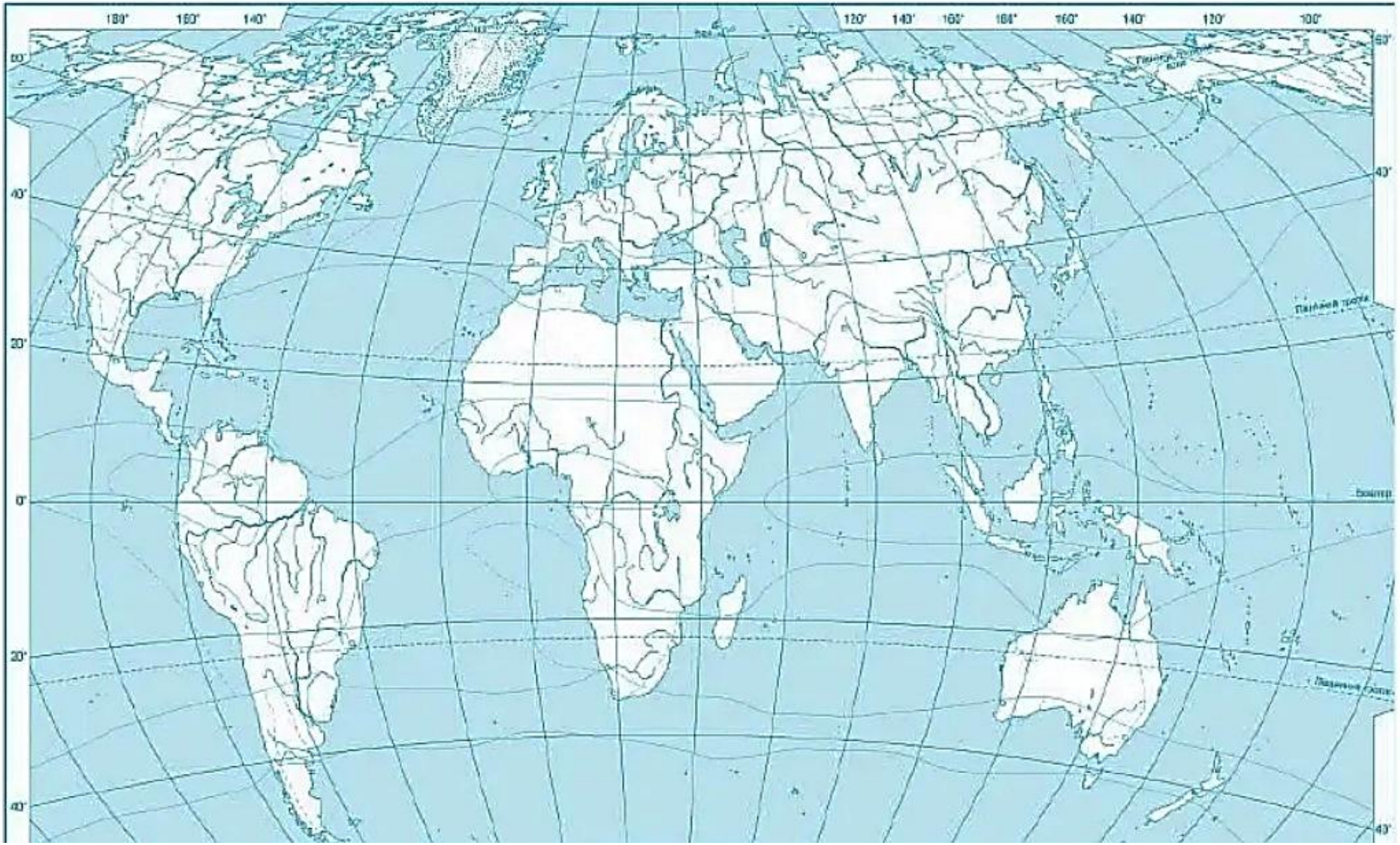
Суцільні горизонталі проведено через 5 м

1. Позначити точки на фрагменті топографічної карти за прямокутними координатами ***(6 балів)***:
точка А X_A=5945000 Y_A=6352000
точка Б $X_Б$=5944500 $Y_Б$=6353000
Точка В $X_В$=5944000 $Y_В$=6352000
Визначити: азимут з точки А на точку Б; азимут з точки Б на точку В; азимут з точки В на точку А ***(6 балів)***

2. Визначте відстань (у метрах), яку має пройти працівник від місця роботи на глиняному кар'єрі біля с. Вербовове до свого будинку на лівому березі річки Верхня, якщо на карті довжина цього шляху становить 5,5 см. ***(1 бал)***

3. Яка відносна висота г. Південної щодо урізу води у річці Верхня? ***(1 бал)***

4. На скільки місцевий час (у хвилинах) у с. Вербове випереджає місцевий час на Грінвічському меридіані (для розрахунків беремо ціле число градусів)? ***(1 бал)***


180°
160°
140°
120°
140°
160°
180°
160°
140°
120°
100°
60°
40°
20°
0°
20°
40°
60°
40°
60°