

УКРАИНА
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ ОБЛГОСАДМИНИСТРАЦИИ
Общеобразовательное специализированное санаторное интернатное учреждение
II – III ступеней «Эрудит» для одаренных детей

ОБЛАСТНАЯ ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ОЛИМПИАДА «ЭРУДИТ-СТАРТ»

ГЕОГРАФІЯ

7 класс

Виконайте тестові завдання. (2 бала за кожен правильну відповідь)

Серед запропонованих варіантів відповідей на питання виберіть один вірний.

1. Вкажіть територію, яка певний час після відкриття називалася Новою Голландією:
а) Австралія; б) Антарктида; в) Південна Америка; г) Південна Африка.
2. Вкажіть серед зазначених країну, яка першою зустрічає світанок нової доби:
а) Багами; б) Росія; в) Філіппіни; г) Японія
3. Вкажіть рівнину, яка утворилася в області альпійської складчастості:
а) Амазонська низовина; б) Примексиканська низовина; в) Індо-Гангська низовина; г) Західносибірська рівнина.
4. Вкажіть центр атмосферної циркуляції, який існує лише взимку:
а) Азорський максимум; б) Гренландський максимум; в) Ісландський мінімум; г) Сибірський максимум.
5. Визначте материк, на якому в субтропічному поясі відсутній континентальний тип клімату:
а) Австралія; б) Африка; в) Південна Америка; г) Північна Америка.
6. Назвіть місце загибелі англійського мореплавця Джеймса Кука:
а) Австралія; б) Гаваї; в) Нова Зеландія; г) Філіппіни.
7. Назвіть острів, поблизу якого в грудні 2004 року стався землетрус, що викликав катастрофічне цунамі:
а) Суматра; б) Тимор; в) Шрі-Ланка; г) Ява.
8. Вирізніть серед зазначених озер солоне:
а) Ер; б) Ері; в) Тітікака; г) Чад.
9. Дайте визначення: «Шельф — це ...».
10. Закінчіть речення: «Найбільшими азональними природними комплексами є ...».

II. Теоретичний блок

1. Як відомо, німецький вчений А. Вегенер висунув гіпотезу дрейфу материків. На чому базувалося це припущення? На які питання не зміг відповісти вчений? Як сучасна наука пояснює причини і наслідки дрейфу материків? (25 балів)
2. Зміна клімату в часі — одна із закономірностей географічної оболонки. Чому зміни клімату в наш час вчені сприймають як одну з найбільших проблем людства? Які заходи допоможуть у розв'язанні цієї проблеми? (25 балів)

III. Практичний блок

1. Літак вилетів 10 листопада о 12 год 00 хв за Київським часом і через 10 годин приземлився у Владивостоці (132° сх. д.).
Визначте дату і час у Владивостоці на момент приземлення літака. (10 балів)
2. Нанесіть на контурну карту сейсмічні пояси і найбільші діючі вулкани на кожному материку. (20 балів)

8 клас

Тестовий блок

Виконайте тестові завдання. (2 бала за кожну правильну відповідь)

Серед запропонованих варіантів відповідей на питання виберіть один вірний.

1. Вкажіть помилкове закінчення твердження: «Члени експедиції Х. Колумба були першими європейцями, які побачили...»
а) Багамські о-ви; б) о. Гаїті; в) о. Кубу; г) материк Північну Америку.
 2. Визначте переважаючий для твердолистяних лісів і чагарників Африки тип клімату:
а) субтропічний середземноморський; б) тропічний вологий (морський); в) субекваторіальний; г) екваторіальний.
 3. Вкажіть частину Південної Америки, місцевою назвою степів якої є пампа:
а) Орінокська низовина; б) Бразильське плоскогір'я; в) Гвіанське плоскогір'я; г) Ла-Патська низовина.
 4. Назвіть материк, вищою точкою якого є вулкан:
а) Австралія; б) Антарктида; в) Африка; г) Південна Америка.
 5. Вкажіть форму рельєфу України, що є гляціодислокацією (має льодовикове походження):
а) Волинська височина; б) Канівські гори; в) Словечансько-Овруцький кряж; г) Хотинська височина.
 6. Вирізнить серед зазначених гір, що утворилися в альпійській період горотворення:
а) Аппалачі; б) Капські; в) Карпати; г) Уральські.
 7. Визначте поясний час у Лондоні, якщо в Києві 00 год 01хв:
а) 02 год 01 хв тієї ж доби; б) 22 год 01 хв тієї ж доби; в) 22 год 01 хв попередньої доби; г) 23 год 01 хв попередньої доби.
 8. Визначте масштаб топографічної карти К—49—46—А-а:
а) 1:10000; б) 1:25 000; в) 1:50000; г) 1:100000.
- Продовжте речення. (1 бал за кожну правильну відповідь)
9. «Тундра — це ...»
 10. «Плосковершинні масиви в Кримських горах називаються ...»

II. Теоретичний блок

1. Існує проект будівництва гігантської електростанції між островом Куба і півостровом Флорида, турбіни якої має обертати течія Гольфстрім. Спробуйте спрогнозувати наслідки такого будівництва на природу материка і океану та оцініть його доцільність. (25 балів)
2. Територія України ще недостатньо досліджена у геологічному відношенні. Родовища яких корисних копалин можна ще знайти на Придніпровській низовині. Поясніть свої припущення. (25балів)

III. Практичний блок

1. На топографічній карті масштабу 1:10000 у квадраті 64—18 позначені окремих великий камінь та поодинокі хвойне дерево, які мають такі плоскі прямокутні координати: камінь — $X=6064200$, $Y=4318700$, дерево - $X=6064500$, $Y=4318300$. Накресліть квадрат 64—18 та визначте відстань на місцевості між зазначеними об'єктами. (10 балів)
2. Нанесіть на контурну карту України маршрут подорожі групи учнів, яка розпочалася в Києві та об'єкти, які зустрілися на маршруті: 1) низовина з численними льодовиковими формами рельєфу; 2) кряж у межах зазначеної низовини, утворений виступами давніх докембрійських гірських порід; 3) височину, де знаходяться найбільші гіпсові печери світу; 4) найвищу точку України; 5) низовину з окремими конусами невисоких згаслих вулканів. (20 балів)

9 клас

I. Тестовий блок

Виконайте тестові завдання. (2 бала за кожну правильну відповідь)

Серед запропонованих варіантів відповідей на питання виберіть один вірний.

1. Назвіть область, що має у своєму складі найбільшу кількість адміністративних районів:
а) Київська; б) Житомирська; в) Харківська; г) Чернігівська.
2. Назвіть історико-географічну область, що лежить на крайньому сході України:
а) Донщина; б) Приазов'я; в) Сіверщина; г) Слобожанщина.
3. Вкажіть в яких межах знаходиться народжуваність населення України (у %):
а) від 6 до 8; б) від 8 до 10; в) від 10 до 12; г) від 12 до 14.
4. Вкажіть серед зазначених етнографічну групу українців, що проживає у Поліссі:
а) бойки; б) гуцули; в) лемки; г) литвини.
5. Вкажіть геологічний період, в який відбувалося материкове зледеніння на території України:
а) антропогеновий; б) неогеновий; в) палеогеновий; г) тріасовий.
6. Вкажіть річку України, яка має найбільший річний стік:
а) Дністер; б) Дунай; в) Дніпро; г) Південний Буг.
7. Вкажіть природні ресурси, які є невичерпаними:
а) мінеральні; б) водні; в) сонячна енергія; г) земельні.
8. Вкажіть ім'я географа, одного із авторів фізико-географічного районування України:
а) Ю. Лисянський; б) П. Тутковський; в) М. Пржевальський; г) В. Вернандський.
8. Закінчить речення: «Південний берег Криму займають ландшафти ...»
10. Дайте визначення: «Фізична географія — це наука, що вивчає ...»

II. Теоретичний блок

1. Визначте об'єкти соціальної інфраструктури України, розвиток яких вважається найбільш перспективним. Поясніть ваш вибір. (25 балів)
2. Проаналізуйте характеристику басейну родовищ корисних копалин та вкажіть його повну назву: «один з найбільших у світі, розміщений на території двох областей, вміст корисної речовини в середньому 25—30 %, а загальні запаси більш як 2 млрд т, під час видобутку утворюються відвали з розкритих та вміщуючих порід». Які економічні, соціальні і екологічні проблеми пов'язані з розробкою родовищ басейну? (25 балів)

III. Практичний блок

1. Нанесіть на контурну карту: три адміністративних центра областей України, які є найбільшими містами (з населенням від 500 000 до 1 000 000 чол.); загальну густоту населення цих областей способом штриховки (за шкалою: понад 100 чол/кв.км, 60-100 чол/кв.км, менше 60 чол/кв.км); співвідношення міського і сільського населення в цих областях (приблизно) способом картодіаграм. (20 балів)
2. За даними про розподіл чоловіків і жінок в Україні за віковими групами (у %) визначте кількість чоловіків (у млн чол.) працездатного віку, якщо населення України складає 46,4 млн чол. (10 балів)

Вік, роки	Чоловіки	Жінки
0-4	5	4
5-9	6	5
10-14	8	6
15-19	9	7
20-24	8	7
25-29	8	7
30-34	7	6
35-39	7	7
40-44	8	8
45-49	7	7
50-54	7	7
55-59	4	5
60-64	5	8
65-69	4	5
70 і більше	7	11