

Департамент освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації
Дніпровська академія неперервної освіти
II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії у 2018/19 навчальному році

25 листопада 2018 року

9 клас
Теоретичний блок

Тестові завдання

- Встановіть серед перелічених осіб того, хто здійснив другу кругосвітню подорож
А) Фернан Магеллан Б) Абель Тасман В) Семен Дежньов Г) Френсіс Дрейк
- Виразіть в одиницях часу дугу паралелі величиною $4^{\circ}45'$:
А) 9 хв 15 с Б) 19 хв В) 23 хв Г) 6 хв 15 с
- Укажіть чинники, від яких залежить кількість висотних поясів у горах
А) висота гір, їх географічне положення Б) умови зволоження, наявність засніжених вершин
В) крутизна схилів, наявність водних об'єктів у горах Г) експозиція схилів, континентальність клімату
- Укажіть кількість солі (у кг), яку можна добути з 1 м^3 води Чорного моря, якщо його середня солоність становить 20‰
А) 20 Б) 2 В) 0,2 Г) 0,02
- З'ясуйте, в якій області України розташована Ладижинська ДРЕС
А) Київська Б) Харківська В) Вінницька Г) Чернівецька
- Зазначте, як називається процес підвищення температури повітря з висотою
А) інверсія Б) інсоляція В) адвекція Г) конвекція
- Укажіть затоку, яка не належить до Чорного моря
А) Каркінітська Б) Одеська В) Феодосійська Г) Обитічна
- Укажіть вершину, що не належить до масиву Чорногора
А) Ребра Б) Петрос В) Сивуля Г) Бребенескул
- Укажіть фактор, який впливає на зміну швидкості орбітального руху Землі в різні пори року
А) вплив Місяця Б) зміна пір року В) зміна кута нахилу до площі орбіти Г) зміна відстані між Землею і Сонцем
- Укажіть помилкове сполучення «місто – річка»
А) Львів – Стрий Б) Чернівці – Прут В) Кривий Ріг – Інгулець Г) Полтава – Ворскла
- Ізолінії для позначення на фізичній карті точок з різними глибинами Світового океану:
А) Изобати Б) Изогієти В) Изогіти Г) Изобари
- За своїм генезисом морени належать до форм рельєфу:
А) Еолових Б) Льодовикових В) Тектонічних Г) Суфозійних
- Острови (із названих), які до меридіану 0° д. розташовані найближче:
А) Азорські Б) Фарерські В) Алеутські Г) Нова Земля
- Яка країна світу має найбільшу густоту населення:
А) Бангладеш Б) Сінгапур В) Монако Г) Японія
- Укажіть течію, стосовно якої вживається вислів «ревучі сорокові»
А) Гольфстрім Б) Куросіо В) Західних вітрів Г) Перуанська
- Укажіть вид сировини для хімічної промисловості, на який багата Україна
А) нафта Б) сірка В) апатити Г) селітра
- Назвіть острів, поблизу Антарктичного півострова, де знаходиться перша українська антарктична станція
А) Геліндез Б) Баллен В) Палмер Г) Херд

- Назвіть місто України, у якому розташовані автомобільний і нафтопереробний заводи
А) Дніпро Б) Запоріжжя В) Кременчук Г) Херсон
- Виберіть проєкцію, що найчастіше використовується для зображення території України
А) нормальна конічна Б) поліконічна В) нормальна циліндрична Г) поперечна азимутальна
- Виберіть тектонічні структури, для яких характерні залягання корисних копалин магматичного та метаморфічного походження в Україні та світі
А) гори зі слідами вулканічних процесів та кристалічні щити Б) гори зі слідами вулканічних процесів, тектонічні западини В) тектонічні западини та передгірські крайові прогини
Г) кристалічні щити та плити платформених областей

Теоретичні питання

- Які способи картографування можна використати при укладанні карти курортно-оздоровчих туристичних ресурсів України?
- Які типи і підтипи повітряних мас формують погоду і клімат України?

Практичний блок

Завдання по карті

Позначте у таблиці від більшого до меншого та нанесіть на карті наступні об'єкти:

№ з/п	П'ять найбільших за кількістю населення країн світу	№ з/п	П'ять найбільших за площею озер світу
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	

Задача №1

Визначте максимальну висоту Сонця опівдні 22 червня 2019 року у населеному пункті, якщо він розташований на 222 км південніше від м. Дніпро (48° пн. широти, 35° сх. довготи).

Задача №2

Літак з туристами вилетів з Пекіна (116° сх. д.) до Мадрида (4° зх. д.) 31 грудня 2018 року о 20 год. 30 хв. за місцевим часом. Літак летів зі швидкістю 900 км/год уздовж 40-ї паралелі, довжина якої 30 744 км. Чи встигнуть пасажери цього рейсу на зустріч Нового року (01 січня) у Мадриді за місцевим часом? Відповідь обґрунтуйте.

Максимальний час на виконання завдань – 2,5 години.

Кількість балів – за тестові завдання 20 балів максимум (по 1 балу за кожне), за теоретичні питання – 20 балів (по 10 за кожне),

за завдання по карті – 10 балів (по 0,5 бала за правильний запис у таблицю та 0,5 бала за правильне нанесення на карту), за задачі – 10 балів (по 5 за кожну правильно розв'язану задачу).