

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

8 клас

Теоретичний блок

Тестові завдання

- Ізолінії для позначення на фізичній карті точок з різними глибинами Світового океану:
А) Ізобати Б) Ізогіїти В) Ізогіти Г) Ізобари
- 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
- Виявіть випадок невідповідності зв'язку: «холодна течія – прибережна пустеля»:
А) Канарська – Західна Сахара Б) Бенгальська – Наміб В) Східно-Австралійська – Вікторія Г) Перуанська – Атакама.
- Назвіть наймолодший з океанів Землі
А) Тихий Б) Індійський В) Атлантичний Г) Північний Льодовитий
- Який меридіан західної півкулі є продовженням 70° сх. д.:
А) 110° сх. д. Б) 110° зх. д. В) 70° зх. д. Г) 140° зх. д.
- Визначте різницю в атмосферному тиску між г. Камулоу та г. Роман-Кош
А) 127 мм рт. ст. Б) 107 мм рт. ст. В) 134 мм рт. ст. Г) 99 мм рт. ст.
- 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
- 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°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 півострів, на якому поширені савани та рідколісся
А) Корейський Б) Аравійський В) Флорида Г) Індостан
- Укажіть течію, стосовно якої вживається вислів «ревучі сорокові»
А) Гольфстрім Б) Куросіо В) Західних вітрів Г) Перуанська

- 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

Теоретичні питання

- Яка різниця між мінералами та гірськими породами? Наведіть приклади.
- Що вивчає географічна наука? Розкажіть про її роль у житті суспільства. Які знання, одержані на уроках географії, знадобляться вам в майбутньому?

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 площею держав світу	№ з/п	П'ять найвищих точок материків
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	

Задача №1

Через вершину пагорба (точка А) на топографічній карті проходить горизонталь 300 м, а через підніжжя (точка В) горизонталь 200 м. На відрізку АВ крутість схилу 30°. Визначте за який час турист, швидкість руху якого 3 км/год, підніметься цим схилом із точки В у точку А.

Задача №2

Визначте максимальну висоту Сонця опівдні 21 березня 2019 року у населеному пункті, якщо він розташований на 222 км південніше від м. Дніпро (48° пн. широти, 35° сх. довготи).

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).