

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

11 клас
Теоретичний блок

Тестові завдання

1. Укажіть столиці країн, де населення належить до слов'янської мовної групи
А) Варшава, Бухарест Б) Софія, Кишинів В) Прага, Будапешт Г) Белград, Загреб
2. Виберіть варіант, у якому всі названі країни є конституційними монархіями
А) Іспанія, Марокко, Японія Б) Австрія, Данія, Швеція В) Росія, Великобританія, Бельгія
Г) Канада, Саудівська Аравія, Ватикан
3. Укажіть материк, на якому знаходиться олов'яний пояс
А) Південна Америка Б) Австралія В) Північна Америка Г) Євразія
4. Назвіть державу, столиця якої не є морським портом
А) Італія Б) Португалія В) Велика Британія Г) Швеція
5. Укажіть твердження, у якому об'єкт має правильну характеристику
А) Карпати – альпійська складчастість – полонини – озокерит Б) Кримські гори – яйли – 1545 м – карст – каньйони – селі В) Причорноморська низовина – абсолютні висоти – 120-150 м – Скіфська платформа – герцинське горотворення – глибина фундаменту – 100-200 м
Г) Волино-Подільська плита – породи крейдового періоду – кам'яне вугілля – Поліська низовина – кари й цирки
6. Назвіть форму державного ладу території, що керується відповідно до створеної після Другої світової війни системи міжнародної опіки від імені та за дорученням ООН
А) колонія Б) протекторат В) підопічна територія Г) метрополія
7. Укажіть вид сировини для хімічної промисловості, на який багата Україна
А) нафта Б) сірка В) апатити Г) селітра
8. Назвіть острів, поблизу Антарктичного півострова, де знаходиться перша українська антарктична станція
А) Геліндез Б) Баллен В) Палмер Г) Херд
9. Назвіть місто України, у якому розташовані автомобільний і нафтопереробний заводи
А) Дніпро Б) Запоріжжя В) Кременчук Г) Херсон
10. Виберіть рядок, в якому вказані лише міста-столиці
А) Ісламабад, Манама, Масеру Б) Карачі, Найробі, Каїр В) Тегеран, Хошімін, Джакарта
Г) В'єнтьян, Стамбул, Пхеньян
11. Визначте довготу межі 20-го годинного поясу
А) 52° 30' сх. д. Б) 67° 30' зх. д. В) 60° сх. д. Г) 120° зх. д.
12. За своїм генезисом морени належать до форм рельєфу:
А) Еолових Б) Льодовикових В) Тектонічних Г) Суфозійних
13. Острови (із названих), які до меридіану 0° д. розташовані найближче:
А) Азорські Б) Фарерські В) Алеутські Г) Нова Земля
14. Яка країна світу має найбільшу густоту населення:
А) Бангладеш Б) Сінгапур В) Монако Г) Японія
15. З'ясуйте, в якій області України розташована Ладизинська ДРЕС
А) Київська Б) Харківська В) Вінницька Г) Чернівецька

16. Значте, як називається процес підвищення температури повітря з висотою
А) інверсія Б) інсоляція В) адвекція Г) конвекція
17. Укажіть затоку, яка не належить до Чорного моря
А) Каркінітська Б) Одеська В) Феодосійська Г) Обитічна
18. Укажіть вершину, що не належить до масиву Чорногора
А) Ребра Б) Петрос В) Сивуля Г) Бребенескул
19. 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
20. Укажіть помилкове сполучення «місто – річка»
А) Львів – Стрий Б) Чернівці – Прут В) Кривий Ріг – Інгулець Г) Полтава – Ворскла

Теоретичні питання

1. Яка різниця між мінералами та гірськими породами? Наведіть приклади.
2. Де на території України будуються чи вже працюють гідроакумуляючі електростанції (ГАЕС)? Яку економічну вигоду дають ГАЕС?

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 міст світу	№ з/п	П'ять найбільших за довжиною річок світу
1		1	
2		2	
3		3	
4		4	
5		5	

Задача №1

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.

Задача №2

Відомо, що вершина В на 3000 м вища за вершину А та у два рази вища за вершину С. Визначте висоту кожної вершини, якщо вершина А на 750 м нижча від вершини С. Обчисліть температуру повітря на найвищій вершині, якщо температура повітря біля підніжжя гори становить: -7°C. Обчисліть глибину шахти, що збудована біля підніжжя гори, якщо на її дні температура +48°C, та відстань між дном шахти і найвищою вершиною гори.

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).