

Департамент освіти і науки Донецької облдержадміністрації
Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти
Відділ природничих дисциплін
Завдання II етапу Всеукраїнської олімпіади з географії
2016 – 2017 навчальний рік
10 клас

Теоретичний тур:

1. Схарактеризуйте палеогеографічні умови на території України в четвертинному періоді. Який вплив на формування сучасного рельєфу й всієї природи країни мають четвертинні зледеніння.

20 б.

Критерії оцінювання: поняття «глобальні проблеми» - 2 б., характеристика впливів – 6 б., приклади – 4 б., оригінальність – 1 б., висновки – 2 б.

2. Ще в другій половині ХХ ст. Азовське море за рибопродуктивністю з одиниці площі перевершувало в 40 разів Чорне море та в 160 разів – Середземне. Поясніть, з яких причин з часом відбулось значне зменшення колись найвищої у світі рибопродуктивності Азовського моря?

20 б.

Критерії оцінювання: «рибопродуктивність» - 2 б., характеристика рибопродуктивності – 11 б., причини зниження рибопродуктивності – 4 б., оригінальність - 1 б., висновки - 2 б.

3. Що відомо про міграцію людей інтелектуальних професій? Чи характерний цей вид міграції для України? Запропонуйте шляхи розв'язання цієї проблеми.

20 б.

Критерії оцінювання: поняття «міграція», «еміграція», «імміграція» - 6 б., характеристика у світі, в Україні – 8 б., шляхи розв'язання - 3 б., оригінальність – 1 б., висновки – 2 б.

Практичний тур: *(розв'яжіть задачі з повним приведенням ходу рішення)*

4. Пункт А лежить на південь від екватора на відстані 111,3 км., пункт Б – на північ від нього на 45°, пункт С – на південь від пункту Б на відстані 111,3 км. Знайдіть географічну широту цього пункту.

10 б.

5. Топографічний диктант.

Зобразіть на плані шлях групи юних краєзнавців, які прокладали екологічну стежку за описом: «Від шосе на околиці села (проходить із заходу на схід) діти пройшли луками до листяного лісу за азимутом 340° приблизно 150 м. Далі зайшли в ліс і стежкою за азимутом 70° пройшли ще 100 м до заболоченої долини невеликої річки (протікає паралельно до шосе). Пройшли за течією ще 200 м за азимутом 100° до джерела. Впорядкувавши джерело, вони повернули на південний схід до шосе, по дорозі описали яр, що межує з лісом. По шосе повернулись до околиці села». Яка приблизно протяжність маршруту краєзнавців? Масштаб плану – 1:5000.

10 б.

Тести

1. Веселка (радуга) – це:

- А) оптичне явище; В) магнітне явище;
Б) електричне явище; Г) теплове явище.

2. Яка з причин зумовлює зимовий максимум випадіння атмосферних опадів у Європейському Середземномор'ї?

- А) вплив Середземного моря; Б) панування тропічних повітряних мас;
В) своєрідний рельєф поверхні; Г) переважає низького атмосферного тиску.

3. На більшій частині Австралії переважають пустелі та напівпустелі тому, що вона розташована...

- А) у південній півкулі; В) у тропічному поясі;
Б) поряд з екватором; Г) недалеко від Антарктиди.

4. Як називається острів, який омивають води Амазонки?

- А) Мадейра; Б) Манауса; В) Маражо; Г) Ла-Монтанья.

5. Знайдіть помилку в переліку держав, території яких, на думку учасників Кліматичного саміту в Копенгагені, можуть бути затопленими.

- А) Мальдіви; Б) Бутан; В) Багами; Г) Тувалу.

6. У межах яких форм рельєфу абсолютні висоти перевищують 400 м?

- А) Подільська височина, Хотинська височина;
Б) Придніпровська височина, Хотинська височина;
В) Подільська височина, Придніпровська височина;
Г) Подільська височина, Приазовська височина

7. Які гори утворились у герцинську епоху орогенезу?

- А) Анди; Б) Саяни; В) Альпи; Г) Уральські.

8. Походження залізних руд Криворізького басейну

- А) метаморфічне; Б) осадове; В) магматичне; Г) гідротермальне.

9. Який з мінералів є свинцевою рудою?

- А) лабрадор; Б) галеніт; В) гематит; Г) піролюзит.

10. Найбільш віддаленою від центру Землі точкою поверхні є вершина вулкану:

- А) Ключевська Сопка; Б) Чимборасо; В) Везувій; Г) Кракатау.

11. Яке твердження є вірним?

- А) довжина меридіану складає 15008,5 км;
Б) радіус Землі складає 4700 км;
В) довжина екватора складає 40075,7 км;
Г) полярний діаметр Землі менше екваторіального на 10 км;

12. Група країн, з правильно наведеним їх розташуванням у напрямку з півночі на південь:

- А) Данія, Німеччина, Італія, Швейцарія;
Б) Венесуела, Бразилія, Парагвай, Аргентина;
В) США, Канада, Мексика, Панама;
Г) Російська Федерація, Китай, Монголія, Індія.

13. Перше місце в світі за запасами вугілля належить країні:

- А) Бразилія; Б) США; В) Індія; Г) Китай.

14. Країни, агрокліматичні ресурси яких дозволяють вирощувати сільськогосподарські культури помірного, субтропічного та тропічного поясів:

- А) Франція, Іспанія;
Б) Китай, Індія;
В) Канада, Україна;
Г) Російська Федерація, Монголія.

15. Порт Роттердам знаходиться в країні:

- А) Франція; Б) Німеччина; В) Нідерланди; Г) Данія.

16. Документ ООН, що обмежує викиди в атмосферу речовин, що руйнують озоновий шар, називається:

- А) Кіотський протокол;
Б) Гельсінська угода;

Б) Стокгольмська угода ;

Г) Монреальський протокол.

17. Галузевим міжнародним об'єднанням є:

А) АСЕАН; Б) МЕРКОСУР; **В) МАГАТЕ;** Г) НАФТА.

18. Яка з країн у минулому була колонією Франції?

А) В'єтнам; Б) Пакистан; В) Австралія; Г) Індія.

19. Знайдіть варіант, у якому вірно вказані країни, що межують одна з одною:

А) Китай, Індія, Бангладеш;

В) Лаос, Камбоджа, Таїланд;

Б) Саудівська Аравія, Ірак, Туреччина;

Г) Сирія, Іран, Пакистан.

20. Яка з країн є високоурбанізованою?

А) Китай; Б) Індонезія; В) Нігер; **Г) Саудівська Аравія.**