

**Анкета учасника I туру
Всеукраїнської олімпіади ВП НУБіП України
«Бережанський агротехнічний інститут» 2021 року
З ГЕОГРАФІЇ**

Прізвище

Ім'я

По батькові

Адреса

проживання

Назва та адреса

навчального

закладу

Номер тел.

E-mail

Частина 1 (базовий рівень)
(15 завдань, одна правильна відповідь на завдання)

Завдання 1 – 15 мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. **Виберіть правильний, на Вашу думку, варіант відповіді (оцінка за правильно виконане завдання – 2 бали)**

1. Який показник демографічної ситуації в Україні вищий за його середньосвітове значення?

- а) коефіцієнт народжуваності (‰);
- б) коефіцієнт природного приросту (‰);
- в) частка жінок у статевій структурі населення(%);
- г) частка дітей у віковій структурі населення(%).

Відповідь: _____

2. Укажіть єдину державу «Великої сімки», яка має сухопутний кордон ще з двома державами цієї групи:

- а) Німечина; б) Італія;
- в) Франція; г) Велика Британія.

Відповідь: _____

3. Укажіть, як називається система заходів, що проводить держава з метою регуляції кількості населення:

- а) демографічна криза; б) демографічний вибух;
- в) демографічна політика; г) демографічна ситуація.

Відповідь: _____

4. Вкажіть країну, яка розташована в одному з Україною годинному поясі?

- а) Італія; б) Єгипет;
- в) Мексика; г) Іспанія

Відповідь: _____

5. Офіційно не входить в ООН країна:

- а) Швейцарія; б) Ватикан;
- в) США; г) Південна Африка.

Відповідь: _____

6. Чому Альпи і Карпати перетинають більше транспортних магістралей, чим Піренеї?

- а) відокремленість географічного положення Іспанії від інших європейських країн;
- б) важкодоступність Піренеїв порівняно з Альпами чи Карпатами, які мають багато перевалів;
- в) Піренеї вищі за Альпи та Карпати;
- г) Іспанія з часів володарювання на морі надає перевагу сполученню з іншими країнами по морю.

Відповідь: _____

7. Укажіть пріоритетний напрям розвитку залізничного транспорту в Україні.

- а) будівництво залізниць від столиці до обласних центрів;
- б) формування залізничних вузлів у великих містах;
- в) скорочення середньої відстані перевезення вантажів;
- г) упровадження швидкісного руху пасажирських поїздів.

Відповідь: _____

8. Оберіть серед зазначених родовищ нафтове:

- а) Шебелинське;
- б) Рудківське;
- в) Радченківське;
- г) Глібівське.

Відповідь: _____

9. Який вид природних ресурсів має зональний характер поширення на планеті?

- а) паливні корисні копалини;
- б) руди кольорових металів;
- в) лісові угіддя;
- г) енергія припливів.

Відповідь: _____

10. Укажіть гірську вершину Карпат, яка серед вершин-двохтисячників найнижча:

- а) Піп Іван Чорногірський;
- б) Петрос;
- в) Бребенескул;
- г) Ребра.

Відповідь: _____

11. Річки Полісся мають незначний похил, тому характеризуються:

- а) низькою водністю протягом року;
- б) широкими долинами й меандруванням русла;
- в) весняними паводками й літніми повеннями;
- г) переважно підземним живленням

Відповідь: _____

12. Якщо метеорологічна служба в січні повідомляє про переміщення на територію України антициклону з центральних районів Євразії, то слід очікувати:

- а) морозної сонячної погоди;
- б) відлиги, посилення вітру;
- в) хмарної погоди з мокрим снігом;
- г) сильних снігопадів, хуртовини.

Відповідь: _____

13. Враховуючи географічні координати, вкажіть, у якому годинному поясі розташована крайня східна точка України:

- а) нульовому;
- б) першому;
- в) другому;
- г) третьому.

Відповідь: _____

14. Визначте, на якому материку знаходиться точка з координатами 60° пн. ш., 90° сх. д.:

- а) Північна Америка; б) Південна Америка;
в) Австралія; г) Євразія.

Відповідь: _____

15. Південна Африка (ПАР) вирізняється серед інших країн материка:

- а) колоніальною галузевою структурою господарства;
б) високим рівнем індустріалізації економіки;
в) монокультурним сільським господарством;
г) домінуванням дрібних кустарних ремесел.

Відповідь: _____

Частина 2 (середній рівень)

(10 завдань, кілька правильних відповідей на завдання)

У завданнях 16 – 25 до рядків інформації, позначених БУКВОЮ, виберіть один правильний, на Вашу думку, варіант, позначений ЦИФРАМИ. Поставте позначки в таблицях відповідей до завдань у бланку А на перетині відповідних рядків (цифри) і колонок (букви) (максимальна оцінка за правильно виконане завдання – 4 бали)

16. Установіть відповідність між напрямом географічного прогнозування та передбачуваним негативним явищем.

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1 геоморфологічне прогнозування | А пересихання малих річок |
| 2 метеорологічне прогнозування | Б активізація зсувів |
| 3 гідрологічне прогнозування | В загроза смерчу |
| 4 демографічне прогнозування | Г депопуляція населення |
| | Д поглиблення економічної кризи |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

17. Установіть відповідність між материками та їхніми найнижчими точками.

- | | |
|--------------------|---------------------|
| 1 Євразія | А озеро Ейр |
| 2 Африка | Б Мертве море |
| 3 Північна Америка | В западина Ассаль |
| 4 Австралія | Г півострів Вальдес |
| | Д Долина Смерті |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

18. Установіть відповідність між водоймою та її функцією в господарстві України

- | | | |
|---------------------------|---|--|
| 1 річка Західний Буг | А | облаштування лінії державного кордону |
| 2 Куяльницький лиман | Б | формування грязелікувального курорту |
| 3 канал Дніпро-Кривий Ріг | В | затоплення порогів для наскрізного річкового судноплавства |
| 4 Дніпровське водосховище | Г | постачання води великим промисловим підприємствам |
| | Д | розвиток найбільшого в країні району штучного зрошення |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

19. Установіть відповідність між висотними поясами Українських Карпат і типовими для них рослинними угрупованнями.

- | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|
| 1 передгірний пояс | А | соснові бори і березові гаї |
| 2 низькогірний пояс | Б | буково-дубові і буково-грабові ліси |
| 3 середньогірний пояс | В | смерекові, ялицево-смерекові ліси |
| 4 субальпійський пояс | Г | букові, буково-смерекові ліси |
| | Д | полонини |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

20. Доберіть для кожної області перспективних напрямів розвитку альтернативної енергетики з урахуванням місцевих ресурсів.

- | | | |
|---------------|---|---|
| 1 Рівненська | А | використання шахтного газу – метану |
| 2 Запорізька | Б | виробництво біопалива (біоетанолу, біодизелю) з ріпаку |
| 3 Хмельницька | В | виробництво паливних брикетів і пелет з торфу й тирси |
| 4 Донецька | Г | виробництво паливних гранул і брикетів з лушпиння соняшника |
| | Д | будівництво геотермальних електростанцій |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

21. Установіть відповідність між інформацією про адміністративну область України та назвою цієї області.

- | | |
|--|----------------|
| 1 функціонують морські та річкові порти | А Закарпатська |
| 2 заходить на територію України нафтопровід «Дружба» | Б Херсонська |
| 3 автомобільні дороги прокладено через перевали | В Житомирська |
| 4 розміщено найбільший аеропорт | Г Київська |
| | Д Харківська |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

22. Визначте країну Європи за особливістю територіальної структури її промисловості.

- | | |
|---|-------------------|
| 1 більшість великих промислових об'єктів сконцентровано на заході країни – у Прирейнському районі | А Велика Британія |
| 2 домінуючу роль у виробництві промислової продукції відіграє південь країни, насамперед Верхня Сілезія | Б Італія |
| 3 основні виробничі потужності зосереджені на півночі країни в промисловому трикутнику «Міан-Турин-Генуя» | В Німеччина |
| 4 більше 70% промислових виробництв розташовані на схід від лінії Марсель-Гавр | Г Франція |

Д Польща

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

23. Установіть відповідність між портами, у яких розміщені потужні нафтопереробні комбінати, та країнами, де сформувалися ці портові промислові комплекси.

- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 Йогогама | А Південна Африка |
| 2 Х'юстон | Б Японія |
| 3 Дурбан | В Бразилія |
| 4 Роттердам | Г США |
| | Д Нідерланди |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

24. Установіть відповідність між типом ґрунту та рослинним угрупованням, що є ґрунтоутворним чинником для кожного типу.

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| 1 сірі лісові | А діброви |
| 2 чорноземи типові | Б соснові бори |
| 3 каштанові | В лучні степи |
| 4 дерново-підзолисті | Г мішані дубово-соснові ліси |
| | Д типчаково-полинові степи |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

25. Поєднайте назву країни з її столицею.

- | | |
|--------------|-------------|
| 1 Нідерланди | А Каракас |
| 2 Єгипет | Б Катманду |
| 3 Венесуела | В Каїр |
| 4 Непал | Г Загреб |
| | Д Амстердам |

	А	Б	В	Г	Д
1					
2					
3					
4					

Частина 3 (високий рівень)

(5 завдань, відкриті питання, або розв'язати задачу)

Розв'яжіть задачі 26 - 30. У відповіді запишіть одержані числові значення.

Увага! Під час обчислень значення округлюйте до 0,1 (максимальна оцінка за правильно виконане завдання – 6 балів)

26. Визначте, за який час температура ненасиченого водяною парою повітря, що піднімається зі швидкістю 2,5 м/с, знизиться на 3,6°C.

Відповідь: _____

27. Вирахуйте висоту рівня конденсації повітря, що піднімається, якщо біля поверхні землі температура цього повітря була +10°C, а абсолютна вологість – 4,8 г/м куб.

Відповідь: _____

28. Вирахуйте, як зміниться рівень світового океану, коли розтане крига завтовшки 3,5 м на площі 55 млн км кв.

Відповідь: _____

29. Визначте абсолютну і відносну висоту гори, якщо біля її підніжжя тиск складає 923 гПа, а на вершині 851,2 гПа. На рівні моря у цей момент тиск був 101 325 Па.

Відповідь: _____

30. Площа країни 28,75 тис. км², кількість населення на 01.01.2016 року становила 1492,9 тис. осіб. За 2016 рік у країні народилося 8,2 тис. осіб, померло 15,3 тис. осіб, прибуло 2,8 тис. осіб, виїхало 2,6 тис. осіб. Визначте кількість населення країни та середню густоту населення на 01.01.2017 року.

Відповідь: _____