

**Приклад завдань вступного екзамену з географії  
для здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр»  
спеціальності 106 «Географія»  
у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна у 2017 році**

**Варіант 1**

*(загальна кількість балів – 100)*

**1. Тестові завдання (за кожне – 2 бали, всього – 50 балів)**

**1.1. Зменшене, узагальнене зображення земної поверхні, виконане за допомогою умовних знаків та побудоване у певній картографічній проекції:**

А) географічна карта;    Б) малюнок місцевості;    В) план місцевості;    Г) аерофотознімок.

**1.2. Лінії на плані місцевості, що сполучають точки з однаковою абсолютною висотою:**

А) паралелі;    Б) ізотерми;    В) ізобари;    Г) горизонталі.

**1.3. При сходженні океанічної і материкової літосферних плит утворюються:**

А) глибоководні жолоби;    Б) океанічні платформи;  
В) глибоководні жолоби і острівні дуги;    Г) серединно-океанічні хребти.

**1.4. Гори, найдавніші за віком утворення:**

А) Скандинавські;    Б) Анди;    В) Кордильєри;    Г) Карпати.

**1.5. Озера, утворені при просіданні гірських порід і заповненні водою пустот:**

А) лиманні;    Б) тектонічні;    В) карстові;    Г) загатні.

**1.6. Тепла океанічна течія:**

А) Лабрадорська;    Б) Канарська;    В) Північна Пасатна;    Г) Бенгельська.

**1.7. Сезонні вітри, що мають напрям влітку з океану на суходіл, а взимку – з суходолу на океан:**

А) бризи;    Б) західні;    В) пасати;    Г) мусони.

**1.8. Тип клімату, характерний для східного узбережжя Південної Африки:**

А) субекваторіальний;    Б) екваторіальний;  
В) помірний континентальний;    Г) тропічний вологий.

**1.9. Природна зона, найбільш характерна для субтропічного кліматичного поясу:**

А) напівпустелі і пустелі;    Б) вологі вічнозелені ліси;  
В) степи;    Г) твердолисті вічнозелені ліси і чагарники.

**1.10. Ґрунти, поширені у природній зоні вологі вічнозелені ліси:**

А) червоно-бурі;    Б) червоноземи;    В) сірі лісові;    Г) дерново-підзолисті.

**1.11. Крайня північна точка України:**

А) мис Сарич;    Б) м. Чоп;    В) с. Червона Зірка;    Г) с. Грем`яч.

**1.12. На заході України розташована височина:**

А) Середньоруська;    Б) Придніпровська;    В) Хотинська;    Г) Донецька.

**1.13. Найнижча температура повітря влітку на території України спостерігається:**

- А) на півночі;      Б) на північному заході;      В) в центрі;      Г) на північному сході.

**1.14. Ґрунти в Карпатах:**

- А) чорноземи звичайні;      Б) бурі;      В) каштанові;      Г) коричневі.

**1.15. Заповідник у лісостеповій зоні України:**

- А) Асканія-Нова;      Б) Рівненський;      В) Чорноморський;      Г) Медобори.

**1.16. Найвищу густоту населення має область:**

- А) Харківська;      Б) Дніпропетровська;      В) Донецька;      Г) Київська.

**1.17. Мінерально-сировинні ресурси, великі запаси яких має Дніпропетровська область:**

- А) природний газ;      Б) кухонна сіль;      В) мідні руди;      Г) залізні руди.

**1.18. Центр виробництва азотних добрив:**

- А) Черкаси;      Б) Костянтинівка;      В) Вінниця;      Г) Суми.

**1.19. Головна технічна культура лісостепової зони України:**

- А) льон-довгунець;      Б) цукровий буряк;      В) соя;      Г) ріпак.

**1.20. Господарська спеціалізація Подільського економічного району:**

А) багатогалузеве машинобудування, нафтогазова, харчова, хімічна промисловість, зернове господарство, м'ясо-молочне скотарство, свинарство;

Б) транспортне машинобудування, кольорова металургія, електроенергетика, вирощування зернових культур і соняшнику;

В) точне машинобудування, хімічна, лісова промисловість, зернове господарство, вирощування соняшнику, м'ясо-молочне скотарство;

Г) харчова промисловість, сільськогосподарське машинобудування, зернове господарство, буряківництво, м'ясо-молочне скотарство, свинарство.

**1.21. Країна, кількість населення якої становить більше 100 млн. осіб:**

- А) Єгипет;      Б) Німеччина;      В) Мексика;      Г) Франція.

**1.22. Руди, значні запаси яких має Туреччина:**

- А) хроміти;      Б) мідні;      В) боксити;      Г) олов'яні.

**1.23. Продукція машинобудування, одним з основних виробників якої є Італія:**

- А) побутова техніка;      Б) літальні апарати;      В) судна;      Г) комп'ютери.

**1.24. Країна, в сільському господарстві якої переважає тваринництво:**

- А) Нова Зеландія;      Б) Італія;      В) В'єтнам;      Г) Китай.

**1.25. Вкажіть правильне твердження стосовно Австралії:**

А) кількість населення більша, ніж в Україні;

Б) експорт рудної сировини менший, ніж у Китаї;

В) поголів'я великої рогатої худоби більше, ніж в Аргентині;

Г) рівень урбанізації вищий, ніж у Бразилії.

## 2. Завдання на встановлення відповідності (за кожне – 4 бали, всього – 24 бали)

### 2.1. Встановіть відповідність між назвами природних зон і типами ґрунтів:

- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1) вологі екваторіальні ліси | А) чорноземи          |
| 2) мішані ліси               | Б) підзолисті         |
| 3) степи                     | В) червоноземи        |
| 4) тайга                     | Г) дерново-підзолисті |
|                              | Д) тундрові глейові   |

1	
2	
3	
4	

### 2.2. Встановіть відповідність між озерами та походженням їх улоговин:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1) Танганьїка | А) тектонічне  |
| 2) Ейр        | Б) льодовикове |
| 3) Ладозьке   | В) залишкове   |
| 4) Світязь    | Г) лиманне     |
|               | Д) карстове    |

1	
2	
3	
4	

### 2.3. Встановіть відповідність між тектонічними структурами на території України і корисними копалинами, що їм відповідають:

- |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| 1) Дніпровсько-Донецька западина | А) кам'яне вугілля   |
| 2) Український щит               | Б) поліметалеві руди |
| 3) Західноєвропейська платформа  | В) нафта             |
| 4) Закарпатська западина         | Г) сірка             |
|                                  | Д) залізні руди      |

1	
2	
3	
4	

### 2.4. Встановіть відповідність між галузями хімічної промисловості і центрами їх розміщення:

- |                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| 1) хіміко-фармацевтична         | А) Слов'янськ |
| 2) гірничо-хімічна              | Б) Дніпро     |
| 3) виробництво фосфорних добрив | В) Харків     |
| 4) виробництво шин              | Г) Вінниця    |
|                                 | Д) Шостка     |

1	
2	
3	
4	

### 2.5. Встановіть відповідність між країнами і мінеральними ресурсами, якими вони добре забезпечені:

- |               |                    |
|---------------|--------------------|
| 1) Польща     | А) залізні руди    |
| 2) Нідерланди | Б) боксити         |
| 3) Марокко    | В) природний газ   |
| 4) Ямайка     | Г) фосфорити       |
|               | Д) кам'яне вугілля |

1	
2	
3	
4	

### 2.6. Встановіть відповідність між країнами та сільськогосподарською продукцією, за виробництвом якої вони виділяються:

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1) Австралія | А) бавовник       |
| 2) Італія    | Б) цукрові буряки |
| 3) Франція   | В) маслини        |
| 4) Індія     | Г) вовна          |
|              | Д) соя            |

1	
2	
3	
4	

### 3. Завдання множинного вибору (за кожне – 3 бали, всього – 18 балів)

#### 3.1. Вкажіть 3 головні ознаки антициклональної погоди:

- 1) у центрі високий атмосферний тиск;                      2) повітря рухається від периферії до центру;  
 3) значні опади;    4) у центрі низький атмосферний тиск;  
 5) повітря рухається від центру до периферії;        6) погода сонячна, без опадів;  
 7) сильний вітер.

--	--	--

#### 3.2. Вкажіть теплі океанічні течії:

- 1) Канарська;                      2) Гольфстрім;                      3) Каліфорнійська;                      4) Куросіо;  
 5) Норвезька;                      6) Перуанська;                      7) Лабрадорська.

--	--	--

#### 3.3. Вкажіть особливості клімату України:

- 1) вся територія України розміщена у субтропічному кліматичному поясі;  
 2) найбільша кількість опадів випадає у Кримських горах;  
 3) континентальність клімату зростає з північного заходу на південний схід;  
 4) на Південному березі Криму опади випадають переважно влітку;  
 5) циклональну погоду зумовлює надходження повітряних мас з Атлантичного океану;  
 6) найменший коефіцієнт зволоження спостерігається у приморських районах;  
 7) найбільша амплітуда середньомісячних температур характерна для північно-західної частини України.

--	--	--

#### 3.4. Вкажіть галузі спеціалізації промисловості України:

- 1) чорна металургія;  
 2) хіміко-фармацевтична промисловість;  
 3) сільськогосподарське машинобудування;  
 4) целюлозно-паперова промисловість;  
 5) важке машинобудування;  
 6) легка промисловість;  
 7) основна хімія.

--	--	--

#### 3.5. Укажіть країни з найбільшими запасами нафти:

- 1) Австралія;                      2) Японія;                      3) Саудівська Аравія;                      4) Росія;  
 5) Бразилія;                      6) Польща;                      7) Іран.

--	--	--

#### 3.6. Укажіть країни, у яких зосереджено 2/3 промислового виробництва країн Латинської Америки:

- 1) Аргентина;                      2) Венесуела;                      3) Еквадор;                      4) Колумбія;  
 5) Мексика;                      6) Уругвай;                      7) Бразилія.

--	--	--

**4. Розв'язання задач (за кожну задачу – 2 бали, всього – 8 балів)**

**4.1.** Корабель рухається в Тихому океані вздовж екватора від  $170^{\circ}$  сх.д. до  $160^{\circ}$  зх.д. Визначте відстань, яку пройде корабель (у кілометрах).

**Відповідь:**

**4.2.** Визначте, на скільки хвилин відрізняється місцевий час у Луганську ( $39^{\circ}$  сх.д.) і Ужгороді ( $22^{\circ}$  сх.д.).

**Відповідь:**

**4.3.** На вершині гори на висоті 3500 м температура повітря становить  $-10^{\circ}\text{C}$ . Визначте температуру повітря (в градусах) на висоті 500 м.

**Відповідь:**

**4.4.** Чисельність населення країни, де проживало 40 млн. осіб, зменшилась за рік на 80 тис. Визначте, скільки осіб іммігрувало до країни, якщо коефіцієнт народжуваності становив 9 ‰, смертності – 11 ‰, еміграції – 1 ‰.

**Відповідь:**