**Варіант 1**

*І. Завдання з вибором однієї правильної відповіді*

**1.Назвіть чинник, що визначає рівнинний характер течії більшості річок України.**

А переважаючий тип клімату Б особливості геологічної будови території

В характер рельєфу Г особливості рослинного покриву території країни

**2.Укажіть найбільший залізорудний басейн в Україні.**

А Білозерський Б Керченський

В Кременчуцький Г Криворізький

**3.У яких країнах утворилася найбільш чисельна** **українська діаспора?**

А Аргентина, Канада, США Б Польща, Іспанія, Португалія

В Росія, Китай, Монголія Г Німеччина, Франція, Італія

**4.Укажіть корисну копалину, що належить до рудних**

А  Б  В  Г 

**5. Назвіть головний в Україні район осушувальної меліорації**

А Закарпаття Б Поліська низовина

В Волинь Г Прикарпаття

**6. Оберіть міста України, у яких є найбільші річкові порти.**

А Ясинувата, Лозова, Ковель Б Одеса, Іллічівськ, Миколаїв

В Київ, Дніпро, Херсон Г Київ, Одеса, Сімферополь

**7. Назвіть країни, які входять до складу Європейського Союзу, але не входять до НАТО.**

А Франція, Німеччина, Велика Британія Б Швеція, Швейцарія, Норвегія

В Греція, Італія, Іспанія Г Фінляндія, Австрія, Ірландія

**8. Оберіть області України з найбільшою щільністю сільського населення.**

А Донецька і Луганська Б Херсонська і Миколаївська

В Чернівецька і Івано-Франківська Г Тернопільська і Чернігівська

*II. Завдання на встановлення відповідності*

**9. Установіть відповідність між комплексами сфери послуг та установами й закладами, які до них належать**

А бібліотеки, театри 1 освіта

Б перукарні, автомийки 2 медична сфера

В університети, школи 3 побутовий комплекс

Г лікарні, фельдшерсько-акушерські пункти 4 культура

Д церкви, храми

**10**. **Установіть відповідність між географічними поясами та природними зонами цих поясів**

А вологі екваторіальні ліси 1 арктичний пояс

Б тундра 2 тропічний пояс

В пустелі й напівпустелі 3 екваторіальний пояс

Г арктичні пустелі 4 помірний пояс

Д савани й рідколісся

**11. Установіть відповідність між річками та формами рельєфу, у межах яких вони про­тікають**.

А Ворскла 1. Подільська височина

Б Збруч 2. Причорноморська низовина

В Інгулець 3. Закарпатська низовина

Г Прип’ять 4. Полтавська низовина

5. Поліська низовина

**12. Установи відповідність між умовними знаками топографічної карти та об’єктами на місцевості, які їм відповідають.**

А  1 горб

Б  2 поодиноке дерево

В  3 луки

Г  4 поодинокий кущ

5 колодязь

*ІІІ. Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей із семи*

**13. Оберіть сфери людської діяльності, які належать до первинного сектору економіки.**

1 фінансова діяльність 5 добувна промисловість

2 сільське господарство 6 лісове господарство

3 виробництво деревини і паперу 7 хімічні виробництва

4 комп’ютерне програмування

**14. Назвіть види економічної діяльності господарства України, які мають достатню кількість вітчизняної сировини для власного розвитку.**

1 виробництво алюмінію 5 виробництво паливно-змащувальних речовин

2 виробництво сталі 6 виплавка чавуну

3 виробництво цукру 7 виробництво бавовняних тканин

4 виробництво лляних тканин

**15. Укажіть озера, які розташовані на Африканському континенті**

1 Чад 5 Вікторія

2 Гурон 6 Балхаш

3 Онтаріо 7 Тітікака

4 Ньяса

**16. Виберіть із переліку ті типи ґрунтів, що характерні для помірного кліматичного поясу:**

1 каштанові 5 тундрово-глейові

2 чорноземи 6 бурі пустельні

3 сірі лісові 7 арктичні

4 червоно-жовті фералітні

*IV. Практичні завдання*

17\*. Підпишіть країни, з якими межує Україна

*V. Завдання відкритого типу*

**17. Поясніть, що таке синоптична карта. З якою метою її використовують?**

**18. Накресліть схему структури рослинництва світу, позначте на ній 2 галузі спеціалі­зації країн помірного та 2 галузі спеціалізації країн тропічного клімату.**

*18\*. Поясніть, чому корисні копалини належать до вичерпних невідновлюваних видів ресур­сів. Укажіть, чому родовища корисних копалин сильно виснажені в Європі. Яким чином європейські країни вирішили питання нестачі корисних копалин?*

*VI. Завдання географічного змісту з використанням математичних розрахунків*

**19. Скориставшись статистичними даними таблиці (на 1 січня 2017 р.), розрахуйте густоту населення Вінницької області. Поясніть, що таке густота населення.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | Сукупна кількість населення |  | Міське населення | Сільське  населення | Площа, км2 |
| Вінницька | 1 590 857 |  | 810 124 | 780 233 | 26,5 |
|  | | |  | | |

**20. На плані місцевості відстань від села Лісне до села Прибережне становить 10 см. Дійсна відстань між цими населеними пунктами — 500 м. Визначте масштаб плану місцевості. Поясніть, що таке план місцевості.**

*VII. Завдання на контурній карті*

**21. Позначте та підпишіть на контурній карті країни «Великої сімки» (G-7). Укажіть назви їхніх столиць. (**Розробіть легенду карти за всіма правилами і картографічними вимогами**)**

**Варіант 2**

*І. Завдання з вибором однієї правильної відповіді*

**1. Оберіть міста України, у яких працюють найбільші морські порти**

А Ясинувата, Лозова, Ковель Б Одеса, Іллічівськ, Миколаїв

В Київ, Дніпро, Херсон Г Київ, Одеса, Сімферополь

**2. Оберіть перелік річок, які впадають безпосередньо в Чорне море**

А Інгулець, Ворскла Б Прут, Тиса

В Південний Буг, Дністер Г Західний Буг, Сейм

**3. Виберіть твердження, у змісті якого проявляється сутність широтної зональності в межах України**.

А зміна рівнин і гір у межах території держави із заходу на схід

Б зміна природних зон рівнинної частини України з півночі на південь

В зміна природних комплексів у Карпатах і Кримських горах від підніжжя до вершини

Г поширення континентальності клімату із заходу на схід

**4. Укажіть назву геологічної ери,** **яку описано в тексті**: «Потужні процеси горотворення та формування сучасного рельєфу, руйнування гірських систем мезозойської ери, формування сучасного рослинного та тваринного світу з переважанням ссавців».

А архейська Б кайнозойська В палеозойська Г протерозойська

**5. Укажіть країни, які як і Україна, найбільшу долю електроенергії виробляють на теплових електростанціях.**

А Канада, Норвегія, Бразилія Б США, Китай, Франція

В Китай, Росія, Польща Г Ісландія, Швеція, Фінляндія

**6. Укажіть корисну копалину, що належить до паливних.**

А  Б  В  Г 

**7. Назвіть країни, з якими Україна межує на південному заході.**

А Молдова і Румунія В Білорусь і Польща

Б Росія і Білорусь Г Польща і Словаччина

**8. Назвіть подальший перспективний шлях розвитку електроенергетики України**.

А збільшення видобутку палива Б збільшення імпорту палива

В збільшення імпорту електроенергії Г використання нетрадиційних видів енергоносіїв

*II. Завдання на встановлення відповідності*

**9. Установіть відповідність між назвами приладів та їх призначенням:**

**А** барометр **1** прилад для вимірювання температури повітря

**Б** флюгер **2** прилад для вимірювання напряму і сили вітру

**В** гігрометр **3** прилад для вимірювання вологості повітря

**Г** термометр **4** прилад для вимірювання кількості опадів

**5** прилад для вимірювання атмосферного тиску

**10. Установіть відповідність між числовим та іменованим масштабами:**

**А** 1: 500 000 **1** в 1 см 5 км

**Б** 1: 5 000 **2** в 1 см 50 км

**В** 1: 5 000 000 **3** в 1 см 500 км

**Г** 1: 50 000 **4** в 1 см 50 м

**5** в 1 см 500 м

**11. Установіть відповідність між тектонічними структурами та формами рельєфу в межах України**.

А Східноєвропейська платформа 1 Придніпровська височина

Б Український щит 2 Донецький кряж

В Воронезький кристалічний масив 3 Східноєвропейська рівнина

С Донецька складчаста область 4 Українські Карпати

5 схили Середньоросійської височини

**12. Установіть відповідність між умовними знаками топографічної карти та об’єктами на місцевості, які їм відповідають**.

А Б  1 колодязь 4 рідколісся

2 водяний млин 5 залізнична станція

В Г  3 дерев’яний міст

*ІІІ. Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей із семи*

**13. Назвіть підприємства різних видів економічної діяльності господарства України, які працюють переважно на імпортній сировині**.

1 бавовняний комбінат 5 алюмінієвий комбінат

2 сталепрокатний завод 6 крохмальний завод

3 цукрова фабрика 7 меблева фабрика

4 нафтопереробний завод

**14. Назвіть види сільськогосподарської діяльності, найбільше розвинені в приміських зонах**.

1 овочівництво 5 виноградарство

2 зернове господарство 6 кролівництво

3 садівництво 7 молочне господарство

4 птахівництво

**15. Виберіть із переліку природних зон ті, що лежать у межах помірного поясу:**

**1** степ

**2** савана

**3** тундра

**4** мішані ліси

**5** лісостеп

**6** пустелі

7 вологі екваторіальні ліси

**16. Виберіть із переліку тематичні карти:**

1 карта півкуль 5 карта України

2 карта світу 6 кліматична карта світу

3 карта ґрунтів України 7 комплексна карта Євразії

4 природні зони Африки

*IV. Практичні завдання*

17\*. За допомогою масштабу контурної карти, визначте відстань між двома обласними центрами України (Київ, Дніпро). Поясніть, що таке масштаб. Опишіть, як ви ним скористалися.

*V. Завдання відкритого типу*

**17**. **Накресліть схему структури тваринництва світу, позначте на ній 4 основні напрямки. Вкажіть країни, які є лідерами з розведення цих основних видів тварин**.

**18. Назвіть найбільш родючі ґрунти України. Під дією яких чинників вони утворилися? Назвіть країни світу, які мають на своїй території такі самі родючі ґрунти.**

*18\*. Схарактеризуйте зміни природи, які відбулися в зоні степів України під впливом госпо­дарської діяльності людини.*

*VI. Завдання географічного змісту з використанням математичних розрахунків*

**19. За даними таблиці визначте роки з найбільшим позитивним та від’ємним сальдо зовнішньої торгівлі України.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Роки | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Експорт товарів та послуг | 128,0 | 130,2 | 100,3 | 93,3 | 85,7 | 7,0 | 96,4 |
| Імпорт товарів та послуг | 180,8 | 134,2 | 103,0 | 92,6 | 72,9 | 70,7 | 103,7 |

**20. Довжина річки Дніпро становить 2201 км, похил Дніпра — 11 см/км. Визначте, на якій висооті над рівнем моря бере свій початок Дніпро. Пригадайте назву цього географічного об’єкта.**

*VII.Завдання на контурній карті*

**21. Позначте відповідними умовними знаками та підпишіть басейни та регіони України, багаті на родовища паливних корисних копалин: нафти та газу (3), кам’яного (2) та бу­рого (1) вугілля. (**Розробіть легенду карти за всіма правилами і картографічними вимогами**)**

**Варіант 3**

*І.Завдання з вибором однієї правильної відповіді*

**1.Назвіть природну зону України, яка має найбільшу площу боліт.**

А мішані та широколистяні ліси Б лісостеп

В Українські Карпати Г степ

**2. Укажіть наукову назву зміни природних комплексів з висотою, що спостерігається в гірських районах України.**

А широтна зональність Б циркуляція атмосфери

В залежність від абсолютної висоти Г висотна поясність

**3. Території яких країн світу мають значні площі аридних земель, що не сприяє роз­витку в них сільського господарства?**

А Єгипет, Бразилія, Перу Б Китай, Нова Зеландія, Чилі

В Саудівська Аравія, Австралія, Монголія Г Туркменістан, Грузія, Вірменія

**4. Укажіть корисну копалину, що належить до хімічної сировини**

А  Б  В  Г 

**5. Оберіть перелік річок, які є притоками Дніпра**

А Інгулець, Десна, Ворскла Б Прут, Прип’ять, Тиса

В південний Буг, Інгул, Дністер Г Західний Буг, Сіверський Донець, Сейм

**6. Оберіть рису, яка найвигідніше характеризує економіко-географічне положення України**

А відсутність сильних морозів і вітрів узимку

Б розташована в тій частині Європи, де найбільш сприятливі для господарювання ґрунтово-кліматичні умови

В жодна з країн-сусідів не належить до економічно високорозвинених

Г має безпосередній вихід до морів Атлантичного та Північного Льодовитого океанів

**7. Оберіть міста України, які є найбільшими залізничними вузлами**.

А Ясинувата, Лозова, Ковель Б Одеса, Іллічівськ, Миколаїв

В Київ, Дніпро, Херсон Г Київ, Одеса, Сімферополь

**8. Назвіть країну, з якою Україна не має спільних кордонів**.

А Росія Б Польща В Німеччина Г Білорусь

*II. Завдання на встановлення відповідності*

**9. Установіть відповідність між характеристиками та видами транспорту**

**А** трубопровідний **1** маневреність та відносно велика швидкість, обмежена

вантажопідйомність, залежність від погодних умов

**Б** автомобільний **2** велика швидкість, обмежена вантажопідйомність, висока

собівартість перевезень, залежність від погодних умов

**В** водний **3** висока вантажопідйомність, низька собівартість перевезень,

можливість використання природних шляхів сполучення, залежність

від погодних умов

**Г** повітряний **4** висока вантажопідйомність, низька швидкість, обмеженість видів

вантажу

**5** мала залежність від погодних умов, відносно невисока собівартість перевезень, висока вантажопідйомність

**10. Установіть відповідність між галузями лісопромислового комплексу і факторами їх розміщення**.

**А** лісозаготівля **1** орієнтація на відходи лісопромислового комплексу

**Б** виробництво меблів **2** сировинний, водний,споживчий

**В** целюлозно-паперова **3** споживчий

**Г** лісохімічне виробництво **4** енергетичний

**5** сировинний

**11. Установіть відповідність між умовними знаками топографічної карти та об’єктами на місцевості, які їм відповідають.**

А  Б  1 річка, напрям течії 4 будинок лісника

2 джерело і струмок

В  Г  3 шосе і лінія зв’язку 5 металевий міст

**12. Установіть відповідність між електростанціями та джерелом енергії, яке вони ви­ко-ристовують**. А Рівненська 1енергія води

Б Бурштинська 2 вугілля, мазут, газ

В Кременчуцька 3 енергія вітру

Г Новоозерна 4 сонячна енергія

5 енергія атома

*ІІІ. Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей із семи*

**13. Укажіть твердження, що характерні для населення України та переважної більшості країн Європи**.

1 вікова структура населення свідчить про процес старіння нації

2 проблема зайнятості населення характерна лише для великих і середніх міст

3 існує значний потік внутрішніх мігрантів через екологічні проблеми

4 частка чоловіків переважає у всіх вікових категоріях

5 у країні високий рівень народжуваності та тривалості життя населення

6 депопуляція відбувається через від’ємний природний приріст

7 більшість працездатного населення задіяна у сфері послуг

**14. Укажіть риси, що характерні для степової зони України.**

1 територія виходить до морського узбережжя країни

2 абсолютні висоти поверхні не перевищують 200 м

3 збереглася незначна частка природних ландшафтів

4 у ґрунтовому покриві переважають різні типи чорноземів

5 поширені ділянки буково-грабових і дубових лісів

6 практично немає природоохоронних територій

7 створено штучні лісополоси з хвойних порід дерев

**15. Виберіть із переліку низовини:**

1 Придніпровська 5 Поліська

2 Приазовська 6 Хотинська

3 Закарпатська 7Середньоруська

4 Подільська

**16. Виберіть із переліку галузі, що належать до текстильної промисловості:**

1 лляна 5 шовкова

2 швейна 6 хутряна

3 взуттєва 7 шкіряно-галантерейна

4 вовняна

*IV. Практичні завдання*

17\*. Позначте та підпишіть на контурній карті найбільші центри машинобудування України: енергетичного (1), сільськогосподарського машинобудування (2), суднобудування та судноремонту (3),та адміністративні області, у межах яких вони розташовуються.

*V. Завдання відкритого типу*

**17. Накресліть схему структури енергетичного комплексу України. Наведіть приклади найбільших електростанцій.**

**18. Поясніть, що таке геохронологічна таблиця. Як і для чого її використовують?**

*18\*. Схарактеризуйте демографічні проблеми, які впливають на розвиток економіки України*.

*VI. Завдання географічного змісту з використанням математичних розрахунків.*

**19. Скориставшись статистичними даними таблиці (на 1 січня 2017 р.), розрахуйте густоту міського населення Київської області. Поясніть, що таке міське населення.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Область | Сукупне  населення | Міське  населення | Сільське населення | Площа, км2 |
| Київська | 1 734 471 | 1 077 880 | 656 591 | 26,5 |

**20. Поясніть, що таке сонячна радіація. Визначте альбедо земної поверхні (у відсот­ках) за місяць, якщо відомі такі показники: пряма сонячна радіація — 500 кал/см2, розсіяна — 200 кал/см2, відбита 350 кал/ см2 .**

*VII. Завдання на контурній карті*

**21. Вам відомо, що Україна - приморська країна. Позначте та підпишіть на контурній карті Європи країни світу, які є також приморськими (3), та ті, які є ізольованими (3). Вкажіть назви їхніх столиць. (**Розробіть легенду карти за всіма правилами і картографічними вимогами**)**

**Варіант 4**

І. *Завдання з вибором однієї правильної відповіді*

**1. Оберіть найвищу точку із запропонованих.**

А Могила Гончариха Б Могила Мечетна В Савур-могила Г Берда

**2. Назвіть чинник, який зумовив формування середземноморського типу клімату на південному березі Криму.**

А географічне положення якнайпівденнішої частини країни

Б приморське положення території

В захищеність території горами від холодних північних вітрів

Г особливості циркуляції атмосфери у прибережній смузі

**3. Назвіть річки, які є лівими притоками Дніпра.**

А Сіверський Донець і Десна Б Прип’ять і Прут

В Сула і Ворскла Г Сейм і Горинь

**4. Укажіть корисну копалину, що належить до паливних**

А  Б  В  Г 

**5. Укажіть приклади антропогенних ландшафтів.**

А Йосемітський парк у США, дельта Амазонки в Бразилії

Б Суецький канал у Єгипті, долина річки Дунай

В терикони Фландрії (Бельгія-Франція), дамби (Нідерланди)

Г залізорудний кар’єр Південного гірничозбагачувального комбінату в Україні, Кільський канал у

Німеччині.

**6. Час у межах певного часового поясу, що дорівнює часу його середнього меридіана, називається...**

А поясний Б декретний В літній Г місцевий

**7. Укажіть чинник, що є визначальним для розташуваня основних центрів чорної металурги України.**

А наявність водних ресурсів Б наявність кваліфікованих трудових ресурсів

В наявність дешевої електроенергії Г наявність запасів залізної та марганцевої руд

**8. Укажіть головну причину створення підприємств легкої промисловості майже у всіх великих містах України**.

А значна кількість споживачів готової продукції

Б великі міста є транспортними вузлами, що забезпечують швидке вивезення готової продукції

В великі міста добре забезпечені електроенергією, на яку орієнтована ця галузь

Г ці підприємства орієнтуються насамперед на кваліфікованих робітників, кількість яких у великих містах значно переважає

Завдання *II. Завдання на встановлення відповідності*

**9. Установіть відповідність між елементами суходолу і їх визначеннями:**

**А** материк **1** частина океану (моря), що глибоко вдається в суходіл

**Б** острів **2** група островів, розташованих близько один до одного

**В** півострів **3** порівняно невелика ділянка суходолу, з усіх боків оточена водою

**Г** архіпелаг **4** частина суходолу, що далеко видається в океан, із трьох боків оточена

водою, а четвертим приєднана до материка

**5** величезна ділянка суходолу, з усіх боків оточена водою

**10. Установіть відповідність між назвами історико-географічних областей та сучасних областей:**

**А** Слобожанщина **1** Вінницька, частково Хмельницька і Тернопільська області

**Б** Буковина **2** Харківська, Донецька, Луганська області

**В** Галичина **3** Західна частина Чернівецької області

**Г** Запоріжжя **4** Львівська, Івано-Франківська і більша частина Тернопільської обл

**5** Дніпропетровська, Запорізька, частково Донецька і Херсонська обл

**11. Установіть відповідність між умовними знаками топографічної карти та об’єктами на місцевості, які їм відповідають.**

1 поодиноке дерево 4 залізний міст

А  В  2 залізниця 5 фруктовий сад

Б  Г  3 болото

**12. Установіть відповідність між промисловим підприємством та принципом його розміщення**

А меблева фабрика 1 у місцях наявності сировини

Б алюмінієвий завод 2 у місцях, де розвинена металургія

В цукровий завод 3 ближче до джерел дешевої енергії

Г верстатобудівний завод 4 у містах, де наявні кваліфіковані кадри

5 де є споживачі готової продукції

*III. Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей*

**13. Назвіть причини, що стримують надходження іноземних інвестицій в Україну**

1 висока частка тіньового сектору економіки

2 надійна та досконала чинна законодавча база

3 прозорість процесів приватизації

4 високий рівень корумпованості влади

5 висока купівельна спроможність населення

6 неможливість прогнозування змін у законодавстві

7 наявність значної кількості кваліфікованих кадрів

**14. Укажіть чинники формування типових чорноземів на території України**

1 злаково-різнотравна рослинність

2 близьке залягання ґрунтових вод,

3 промерзання ґрунту взимку й висушування влітку

4 теплий і вологий клімат протягом року;

5 інтенсивне промивання грунту атмосферними опадами

6 материнська порода-леси

7 карстові процеси

**15. Виберіть із переліку перехідні кліматичні пояси**:

1 субтропічний 5 антарктичний

2 помірний 6 субантарктичний

3 екваторіальний 7 тропічний

4 субарктичний

**16. Виберіть із переліку електростанції, що використовують альтернативні джерела енергії:**

1 атомні 5гідравлічні

2 сонячні 6 теплові

3 вітрові 7 теплоелектроцентралі

4 геотермальні

*IV. Практичні завдання*

17\*. Накресліть маршрут і підпишіть обласні центри України (4), якими з Харківського заводу енергетичного машинобудування доставлятимуть в Одеський морський порт частини турбіни електростанції, аби відправити їх до Бразилії.

*V. Завдання відкритого типу*

**17. Накресліть схему галузевої структури машинобудування України. Укажіть найбіль­ші машинобудівні центри України (2) та світу (4).**

**18. Поясніть, яких змін зазнала природна зона мішаних і широколистяних лісів під впливом господарської діяльності людини.**

18\*. Створення каскаду ГЕС на Дніпрі призвело до затоплення значної кількості земель. Оцініть наслідки цього будівництва.

*VI. Завдання географічного змісту з використанням математичних розрахунків*

**19. Назвіть необхідні дані, аби розрахувати відстань у кілометрах між двома географічними об’єктами, що розташовані на одній паралелі. За допомогою градусної сітки обчисліть у градусах і кілометрах відстань від міста Арциз (46° пн..ш., розташоване в Одеській області) до міста Попільна (50° пн..ш , розташоване у Житомирській області). Обидва міста мають однакову географічну довготу.**

**20. Визначте місцевий час** у Дніпрі (Дніпропетровська область), якщо у Хмельницькому (Хмельницька область) в цей час 12 год 35 хв.

*VII. Завдання на контурній карті*

**21. Позначте та підпишіть на контурній карті світу країни, які є світовими лідерами з вирощування зернових культур: пшениці (5), рису(2), кукурудзи(3). (**Розробіть легенду карти за всіма правилами і картографічними вимогами**)**

**Варіант 5**

*І. Завдання з вибором однієї правильної відповіді*

**1. Укажіть форму рельєфу, частина якої розташована за межами території України.**

А Кременецькі гори Б Мізоцький кряж

В Придністровська височина Г Хотинська височина

**2. Укажіть корисну копалину, що належить до рудних**

А  Б  В  Г 

**3. Укажіть, яка риса є спільною для Чехії, Монголії, Словаччини, Польщі**

А постіндустріальні країни Б постсоціалістичні країни

В країни Центральної Європи Г країни нової індустріалізації

**4. Зазначте основний чинник відсутності в Кримських горах і Карпатах льодовиків.**

А це молоді гори альпійської складчастості

Б теплий і посушливий клімат

В найвища точка гір лежить нижче висоти снігової лінії

Г в області розташування гір переважає антициклональна діяльність

**5. Оберіть перелік міст України, що стали відомими курортами завдяки їхнім рекреа­ційним ресурсам.**

А Миргород, Солотвино, Хмільник Б Київ, Харків, Одеса

В Суми, Чернігів, Тернопіль Г Донецьк, Львів, Запоріжжя

**6. Укажіть назву міжнародної організації, однією із засновниць якої була Україна.**

А НАТО Б СОТ В ЄС Г ООН

**7. Визначте правильний варіант ланцюга «вид економічної діяльності-підприємство-головний чинник його розміщення»**

А гірничодобувна промисловість — вугільна шахта-паливні ресурси

Б лісова промисловість-виробництво меблів-кваліфіковані кадри

В сільське господарстві — виробництво зерна — наука

Г харчова промисловість-виробництво цукру-автомагістралі

**8. Назвіть варіант відповіді, який відповідає визначенню** «зміна кількості та складу населення в результаті народжуваності і смертності без урахування його переміщення»

А природний рух населення Б густота населення

В урбанізація Г депопуляція

*II. Завдання на встановлення відповідності*

**9. Установити відповідність між заповідниками та територіями, де вони розташовані**

А Асканія-Нова 1 Лісостепова зона

Б Канівський 2 Карпатська гірська система

В Горгани 3 Кримська гірська система

Г Карадазький 4 Степова зона

5 Українське Полісся

**10. Установити відповідність між тектонічними структурами та формами рельєфу, що їм відповідають.**

А Волино-Подільська плита 1 Приазовська височина

Б Український щит 2 Закарпатська низовина

В Донецька складчаста споруда 3 Причорноморська низовина

Г Причорноморська западина 4 Волинська височина

5 Донецький кряж

**11. Установіть відповідність між умовними знаками топографічної карти та об’єктами на місцевості, які їм відповідають.** 1 горб

А  В  2 болото 4 млин

Б  Г  3 мішаний ліс 5 лінія електропередачі

**12. Установіть відповідність між видами економічної діяльності та сировиною, яку вони використовують.**

А кольорова металургія 1 уранові руди

Б чорна металургія 2 марганцеві руди

В основна хімія 3 калійні солі

Г атомна енергетика 4 олов’яні руди

5 граніти

*III. Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей*

**13. Укажіть позитивні наслідки розвитку вуглевидобування у Львівсько-Волинському вугільному басейні через виведення з ладу значної частини шахт на сході України**.

1 розвиток рекреаційного комплексу в регіоні

2 забезпечення паливом Бурштинської та Добротвірської ТЕС

3 розвиток альтернативних способів виробництва енергії в регіоні

4 забезпечення вугіллям металургійних комбінатів Львова, Луцька та Рівного

5 збільшення обсягу імпорту вугілля у прикордонні області України

6 збереження робочих місць у Нововолинську й Червонограді

7 поліпшення паливно-енергетичного балансу Західного регіону й України;

**14. Для яких країн запропоновані напрями розвитку будуть найбільш доцільними:**

1 Китай — розвідка та видобуток корисних копалин на сході країни

2 Німеччина — будівництво нових підприємств чорної металургії у Рурському басейні

3 Австралія — розвиток продуктивного вівчарства на сході країни

4 Бразилія — промислове освоєння приатлантичної території країни

5 Україна — переорієнтація експорту із сировини на готову продукцію

6 Єгипет — розвиток сонячної енергетики

7 Індія — розвиток сфери послуг та аутсорсингу

**15. Виберіть із переліку річки, які мають найбільшу довжину в межах України:**

1 Тиса 5 Дунай

2 Дніпро 6 Прут

3 Південний Буг 7 Сіверський Донець

4 Дністер

**16. Укажіть країни, які не омивають води Північного Льодовитого океану**

1 Канада 5 Мексика

2 США 6 Японія

3 Данія 7 Росія

4 Італія

*IV. Практичні завдання*

17\*. Накресліть маршрут і під­пишіть області України (4), якими з Миколаївського морського порту в торгівельну мережу міста Києва доставлятимуть мандарини, які закупили в Туреччині.

*V. Завдання відкритого типу*

**17. Накресліть секторальну модель економіки України та вкажіть ті її складові, які отримали найбільший розвиток.**

**18. Порівняйте позитивні риси економіко-географічного положення України та Польщі. Зробіть відповідні висновки.**

18\*. Укажіть, які риси політико-географічного положення України негативно впливають на

розвиток країни на даному етапі.

*VI. Завдання географічного змісту з використанням математичних розрахунків*

**19. Чисельність населення країни X на 1 січня 2016 р. становила 100 млн осіб. Якою стала чисельність населення на 1 січня 2017 р., якщо в країні були такі показники руху населення за 2016 р.: коефіцієнт народжуваності 14 осіб на 1000 мешкан­ців, коефіцієнт смертності — 7 осіб на 1000 мешканців, сальдо міграції — 300 тис. осіб.**

**20. Поясніть, що таке похил річки**. Протяжність річки Південний Буг становить 806 км. Витік річки розташовано на висоті 321 м над рівнем моря. Розрахуйте похил річки Південний Буг.

*VII. Завдання на контурній карті*

**21. Позначте та підпишіть на контурній карті світу країни**, які є світовими лідерами з розведення та поголів’я свійських тварин: великої рогатої худоби (4), свиней (2), свійської птиці (2), коней (2). **(**Розробіть легенду карти за всіма правилами і картографічними вимогами**)**

**Варіант 6**

*І. Завдання з вибором однієї правильної відповіді*

**1. У чому полягає основна причина економічної відсталості країн Африки, з якої витікає решта економічних і соціальних причин?**

А велика народжуваність населення Б тривала колоніальна залежність

В відсутність необхідних природних ресурсів Г складні природно-кліматичні умови

**2. Укажіть корисну копалину, що належить до технічної сировини**

**А  Б  В  Г **

**3. Оберіть з переліку заповідний об’єкт, створений природою**

А ботанічний сад Київського національного університету ім. Тараса Шевченка

Б дендрологічний парк «Олександрія»

В парк-пам’ятник садово-паркового мистецтва «Софіївка»

Г заповідне урочище Радомська дача на Чернігівщині

**4. Оберіть групу стихійних метеорологічних явищ, що спостерігають у Карпатах і Кримських горах.**

А пилові бурі, суховії, смерчі, ожеледі Б снігові лавини, селеві потоки, зливи, паводки

В град, суховії, паводки, урагани Г посухи, селеві потоки, паводки, шквальні вітри

**5. Зазначте країни далекого зарубіжжя, у яких утворилася найчисленніша українська діаспора.**

А Казахстан і Аргентина В США і Австралія

Б Канада і США Г Росія і Польща

**6. Укажіть групу міст України, які завдяки лікувальним властивостям мінеральних джерел стали відомими курортами**.

А Трускавець, Миргород, Моршин В Житомир, Свалява, Суми

Б Бердичів, Хмільник, Рівне Г Донецьк, Сімферополь, Умань

**7. Оберіть правильний варіант ланцюга «вид економічної діяльності -- продукція — основний чинник розміщення».**

А будівельна промисловість — житлові будинки — наука

Б харчова промисловість — кулінарний маргарин — кваліфіковані кадри

В сільське господарство — вирощування рису — кваліфіковані кадри

Г хімічна промисловість — фосфатні добрива — споживач

**8. Укажіть тип земель, які мають найбільшу частку в структурі земельного фонду України.**

А землі житлової та промислової забудови

Б землі сільськогосподарського призначення

В землі природно-заповідного фонду та рекреаційного призначення

Г землі лісового і водного фондів

Завдання *II. Завдання на встановлення відповідності*

**9. Установіть відповідність між вершинами гір та гірськими системами, у яких вони знаходяться**:

А Ельбрус 1 Альпи

Б Монблан 2 Апенніни

В Джомолунгма 3 Карпати

Г Говерла 4 Кавказ

5 Гімалаї

**10. Установіть відповідність між датами та їх характеристиками:**

А 22 червня 1 день рівнодення, наступними днями світла частина доби в Північній півкулі збільшується

Б 22 грудня 2 день сонцестояння, Сонце перебуває в зеніті над Південним тропіком

В 21 березня 3 день рівнодення, наступними днями світла частина доби в Північній півкулі зменшується

Г 23 вересня 4 день сонцестояння, Сонце перебуває в зеніті над екватором

5 день сонцестояння, Сонце перебуває в зеніті над Північним тропіком

**11. Установіть відповідність між умовними знаками топографічної карти та об’єктами на місцевості, які їм відповідають**  1 колодязь

А  Б  2 болото 4 чагарники

В  Г  3 фруктовий сад 5 річка, напрям руху

**12. Установіть відповідність між факторами, що впливають на розміщення галузей гос­подарства, і виробництвом певної продукції**.

А сировинний 1 виробництво металевого алюмінію

Б енергетичний 2 виробництво електроніки

В споживчий 3 виробництво чорнової міді

Г транспортний 4 виробництво кондитерських виробів

Д наявність кваліфікованих кадрів

*ІІІ. Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей із семи*

**13. Укажіть міста України, в яких продукується аерокосмічна техніка**

1 Львів 5 Дніпропетровськ

2 Одеса 6 Полтава

3 Київ 7 Кременчук

4 Харків

**14. Укажіть правильні твердження щодо внутрішніх вод України.**

1 найбільш густа річкова мережа на Причорноморській низовині

2 озеро Синевир вулканічного походження

3 Шацькі озера мають карстове походження

4 басейн Дунаю займає найбільшу площу в Україні

5 Північнокримський канал — найдовший в Україні

6 річка Південний Буг належить до басейну Балтійського моря

7 річки України належать до басейнів Чорного, Азовського, Балтійського морів

**15. Виберіть із переліку області, що не мають виходу до державного кордону:**

**1** Харківська **4** Кіровоградська

**2** Черкаська **5** Київська

**3** Дніпропетровська **6** Одеська

7 Закарпатська

**16. Укажіть галузі, що відносяться до молочної промисловості**

1 маслоробна 5 сироварна

2 кондитерська 6 крохмале-патокова

3 молочноконсервна 7 олійно-жирова

4 консервна

*IV. Практичні завдання*

17\*. **Накресліть маршрут і під­пишіть області України (4),** якими із Закарпатського міста Чоп доставлятимуть на Житомирську меблеву фабрику деревообробні верстати, які закупили в Італії.

*V. Завдання відкритого типу*

**17. Накресліть схему секторальної структури національної економіки України. Вкажіть сектори, які потребують найбільшого розвитку**.

**18. На конкретних прикладах покажіть зв’язок між геологічною будовою та рельєфом місцевості.**

18\*. Поясніть, як зміниться природа Олешківських пісків, якщо почати на їх території експе­римент з лісорозведення, подібний до того, як створювали Великоанадольський ліс на Донбасі.

*VI. Завдання географічного змісту з використанням математичних розрахунків*

**19. Назвіть необхідні дані, аби розрахувати відстань у кілометрах між двома географічними об’єктами, що розташовані на одній паралелі. За допомогою градусної сітки обчисліть у градусах і кілометрах відстань від міста Арциз (46° пн..ш., розташоване в Одеській області) до міста Попільна (50° пн..ш , розташоване у Житомирській області). Обидва міста мають однакову географічну довготу.**

**20. Обчисліть ресурсозабезпеченість країни X кам’яним вугіллям, якщо відомі його запаси становлять 2 млрд тонн, а річний видобуток дорівнює 50 млн тонн.**

*VII. Завдання на контурній карті*

**21. Позначте та підпишіть країни, у яких основні світові релігії** — християнство (2), іслам (2), буддизм (2) — отримали найбільше поширення. Вкажіть назви їхніх столиць. **(**Розробіть легенду карти за всіма правилами і картографічними вимогами**)**