

Андрій Кузишин, Оксана Заячук

Підсумкові контрольні роботи з географії

9 клас

Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах
комісією з географії Науково-методичної Ради з питань освіти
Міністерства освіти і науки України



Тернопіль
Видавництво «Підручники і посібники»
2020

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Посібник «Підсумкові контрольні роботи ДПА з географії. 9 клас» відповідає оновленій програмі з географії, затвердженій Міністерством освіти і науки України, відповідним положенням «Концепції Нової української школи» (2016 р.). Він покликаний на належному рівні організувати проведення підсумкових контрольних робіт та отримати достатню об'єктивну інформацію про стан загальноосвітньої підготовки старшокласників з географії. Сформульовані завдання контрольних робіт охоплюють програмовий матеріал курсу географії для закладів загальної середньої освіти відповідно до чинної програми: «Географія. Загальна географія» (6 клас), «Географія. Материки і океани» (7 клас), «Україна у світі: природа, населення» (8 клас) та «Україна і світове господарство» (9 клас). Мета кожного із запропонованих варіантів — оцінка учнівських компетентностей, набутих у процесі вивчення зазначених дисциплін та реалізації відповідних змістових ліній, що стосуються, зокрема, розуміння єдності та гармонії між природним середовищем, розвитком матеріального виробництва та рівнем зростання соціальних стандартів населення в умовах сталого розвитку; принципів і механізмів функціонування суспільства; збереження та захисту довкілля й усвідомлення сталого розвитку; прогнозування впливу географії на розвиток технологій, нових напрямів підприємництва.

Кожен варіант передбачає тестові завдання різних типів і рівнів складності, зокрема:

- завдання вибору однієї правильної відповіді з чотирьох запропонованих використовують для оцінювання знань географічних понять, термінів;
- завдання на визначення відповідності передбачають вибір взаємопов'язаних понять, явищ, процесів і встановлення між ними логічних зв'язків;
- завдання множинного вибору з короткою відповіддю, у якому пропонується 7 варіантів відповіді, серед яких лише три правильні;
- завдання відкритого типу, що передбачають розгорнуту відповідь на поставлені запитання;
- завдання відкритої форми з короткою відповіддю, які передбачають виконання певних математичних розрахунків для отримання правильної відповіді та запису числового результату в тих одиницях вимірювання, які вказані в умові;
- завдання для роботи з контурною картою.

Варіативність посібника дає змогу вчителю за потреби визначати необхідну кількість завдань, їх складність, зважаючи на загальний рівень підготовленості учнів. Загалом усі запропоновані варіанти є рівноцінними за характером завдань, їх складністю, вибором тематики запитань. Зміст кожної контрольної роботи відповідає вивченому матеріалові за весь шкільний курс географії. У відсотковому відношенні 19 % завдань належать до розділу «Географія. Загальна географія», 14 % — до розділу «Географія. Материки і океани», 31 % завдань охоплює тематику, що стосується розділу «Україна у світі: природа, населення» і 36 % — запитання з розділу «Україна і світове господарство».

Для оцінювання виконаних завдань пропонуємо такий алгоритм:

- завдання від 1 до 20 — завдання з вибором однієї правильною відповіді: кожне правильно виконане завдання оцінюють 1 балом (максимальна кількість балів за цей блок — 20);
- завдання 21–25 — завдання на визначення відповідності: кожне правильне поєднання комбінації цифр та букв оцінюють 1 балом (максимальна кількість балів за цей блок — 20);
- завдання 26–29 — завдання множинного вибору, коли із запропонованих семи варіантів потрібно правильно вибрати три: за умови правильного вибору одним балом оцінюють кожну правильну відповідь у запитанні (максимальна кількість балів за блок — 12);
- завдання 30–32 — завдання відкритого типу, які оцінюють за критеріями точності, вичерпності та досконалості володіння конкретним поняттям, географічним явищем, умінням проводити узагальнення, виділяти основне: кожне завдання оцінюють у 6 балів (максимальна кількість балів за блок — 18);
- завдання 33–35 — завдання відкритої форми з короткою відповіддю, що передбачають правильне розв'язання задач географічного змісту: за умов правильного їх виконання нараховують по 3 бали за кожне завдання (максимальна кількість балів за блок — 18);
- завдання 36 — робота з контурною картою, яка передбачає відтворення інформації на контурній карті. Правильну та в повному обсязі подану відповідь оцінюють у 10 балів (максимальна кількість балів за блок — 10).

У сумі за всі правильні відповіді можна отримати 100 балів. Отримані в результаті виконання контрольної роботи бали пропонуємо переводити в оцінки за такою шкалою:

Оцінка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бали	1–9	10–18	19–27	28–35	36–43	44–51	52–59	60–67	68–75	76–83	84–91	92–100

Посібник розрахований на допомогу вчителю для підготовки до відповідного типу контролю, а також для самопідготовки випускників закладів загальної середньої освіти.

Примітка. Учитель на свій розсуд може зменшити кількість завдань у варіантах, відповідно змінивши критерії оцінювання.

ВАРІАНТ 1

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Давньогрецький учений, який найбільш точно визначив довжину земного екватора
 А Арістотель Б Ератосфен В Геродот Г Страбон
2. До ендегенних процесів належить
 А метаморфізм Б вивітрювання В ерозія Г абразія
3. Земля здійснить оберт навколо своєї осі на 5° за
 А 12 сек Б 56 хв В 24 хв Г 20 хв
4. Курило-Камчатський жолоб розташований у
 А Атлантичному океані Б Тихому океані
 В Північному Льодовитому океані Г Індійському океані
5. Крайня північна точка Африки
 А мис Голковий Б мис Рас-Енгела В мис Альмаді Г мис Байрон
6. Серед інших материків Австралія за площею посідає
 А друге місце Б третє місце В четверте місце Г шосте місце
7. Площа України становить
 А 607,3 тис. км² Б 450,7 тис. км² В 510,3 тис. км² Г 603,7 тис. км²
8. Відстань між західною та східною крайніми точками України становить
 А 893 км Б 960 км В 1 020 км Г 1 316 км
9. Метод, який використовують учені-географи в процесі експедиційних досліджень
 А метод узагальнення та систематики
 Б метод польових досліджень
 В аналітичний метод
 Г хронологічний метод
10. Найвищою частиною Українських Карпат є
 А Вулканічний хребет
 Б Рахівський масив
 В Східні Бескиди
 Г масив Чорногора
11. У Карпатах розташоване озеро
 А Синевир Б Сасик В Світязь Г Ялпуг
12. Поліська низовина була утворена
 А давніми льодовиковими відкладами
 Б еоловими процесами
 В ерозійними процесами
 Г відступом моря
13. Регіон України, для якого типовими є бурі, сіро-бурі, дерново-буроземні ґрунти, у деревостанах представлені бук, ялина, ялиця, ялівець, серед тварин представлені олень благородний, ведмідь бурий, глухар
 А Карпати Б Крим В Подніпров'я Г Полісся
14. Вид економічної діяльності, що НЕ належить до первинного сектору
 А металургійне виробництво Б сільське господарство
 В рибне господарство Г лісове господарство
15. Показник економічної могутності країни (сукупна вартість усього обсягу товарів та послуг, вироблених і реалізованих у країні за календарний рік, враховуючи надходження від їх експорту й імпорту)
 А ВНД Б ВВП В ІЛР Г КВЕД
16. Регіон світу, у якому переважають країни з постіндустріальною стадією розвитку
 А Азія Б Африка
 В Європа Г Латинська Америка

17. Сільськогосподарські культури, які доцільно вирощувати у зоні Мішаних лісів

- А жито, картопля
- Б пшениця, овес
- В соняшник, просо
- Г пшениця, ріпак

18. Культура, яка НЕ належить до зернових

- А сорго
- Б пшениця
- В рис
- Г соя

19. Найбільш небезпечний вид забруднення вод Світового океану

- А випадання кислотних дощів
- Б зменшення концентрації озону
- В викиди вихлопних газів
- Г забруднення нафтопродуктами та побутовими відходами

20. Меліоративний захід, найбільш доцільний у Степовій зоні

- А зрошування
- Б осушування
- В вапнування
- Г рекультивация

Завдання на встановлення відповідності

21. У відповідність терміни та їх трактування

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 землетрус | <input type="checkbox"/> А місце розривів і зміщень у земній корі |
| 2 сейсмічний пояс | <input type="checkbox"/> Б ділянка земної кори, що розташована над гіпоцентром |
| 3 епіцентр землетрусу | <input type="checkbox"/> В місця розходження й зіткнення літосферних плит, де землетруси відбуваються найчастіше |
| 4 гіпоцентр | <input type="checkbox"/> Г підземні поштовхи та коливання земної поверхні, що відбуваються внаслідок раптових зміщень і розривів у земній корі або верхній частині мантії |
| | <input type="checkbox"/> Д зустрічні горизонтальні переміщення пластів гірських порід |

22. У відповідність наслідки процесу експансії, змішування рас і народів та представників мішаних рас і народів Південної Америки

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 нащадки шлюбів європейців та індіанців | <input type="checkbox"/> А інки |
| 2 нащадки шлюбів індіанців і негрів | <input type="checkbox"/> Б метиси |
| 3 нащадки шлюбів негрів та європейців | <input type="checkbox"/> В самбо |
| 4 винищене та вимерле населення Південної Америки | <input type="checkbox"/> Г мулати |
| | <input type="checkbox"/> Д індіанці |

23. У відповідність назви міст і чисельність їх мешканців

- | | |
|----------|--|
| 1 Харків | <input type="checkbox"/> А 760 тис. осіб |
| 2 Київ | <input type="checkbox"/> Б 1,5 млн осіб |
| 3 Дніпро | <input type="checkbox"/> В 1,1 млн осіб |
| 4 Львів | <input type="checkbox"/> Г 2,7 млн осіб |
| | <input type="checkbox"/> Д 1 млн осіб |

24. У відповідність морські порти України та області, у яких вони розташовані

- | | |
|---------------|---|
| 1 Чорноморськ | <input type="checkbox"/> А Запорізька область |
| 2 Бердянськ | <input type="checkbox"/> Б Донецька область |
| 3 Маріуполь | <input type="checkbox"/> В АР Крим |
| 4 Керч | <input type="checkbox"/> Г Одеська область |
| | <input type="checkbox"/> Д Миколаївська область |

25. У відповідність групи країн та види мінеральних ресурсів, що в них переважають

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Канада, Росія | <input type="checkbox"/> А сірка |
| 2 Ірак, Польща | <input type="checkbox"/> Б алмази |
| 3 Саудівська Аравія, Іран | <input type="checkbox"/> В калійна сіль |
| 4 США, Узбекистан | <input type="checkbox"/> Г каолін |
| | <input type="checkbox"/> Д нафта й природний газ |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей

26. Укажіть три моря, які належать до внутрішніх

- 1 Чорне
- 2 Середземне
- 3 Берингове
- 4 Червоне
- 5 Мармурове
- 6 Саргасове
- 7 Охотське

27. Укажіть трьох дослідників Антарктиди

- 1 Роберт Скотт
- 2 Михайло Лазарев
- 3 Джеймс Кук
- 4 Абель Тасман
- 5 Френсіс Дрейк
- 6 Вілем Янсзон
- 7 Руал Амундсен

28. Укажіть три області України, які мають вихід до кордону з Польщею

- 1 Львівська
- 2 Івано-Франківська
- 3 Закарпатська
- 4 Волинська
- 5 Чернівецька
- 6 Рівненська
- 7 Житомирська

29. Укажіть три країни, які є лідерами за довжиною автошляхів у світі

- 1 Китай
- 2 Катар
- 3 Непал
- 4 Афганістан
- 5 Сирія
- 6 США
- 7 Індія

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «азимут».

31. Поясніть, що є предметом економічної та соціальної географії.

32. Що включає поняття «адміністративно-територіальний устрій»?

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Обчисліть висоту бархана, якщо відомо: стрімкість його підвітряного схилу — 30° , довжина — 200 м.

--	--	--	--

34. Визначте ресурсозабезпеченість Чилі, враховуючи, що щорічний видобуток мідних руд — 5,5 млн т, а загальні запаси мідних руд становлять 192,5 млн т.

--	--	--	--

35. Визначте різницю висот (у метрах) найвищих вершин Українських Карпат та Кримських гір.

--	--	--	--

Завдання на контурній карті

36. Позначте та підпишіть на контурній карті п'ять приток Дніпра.



Оцінка _____

Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 2

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Учений стародавнього світу, який є автором 17-томної праці «Географія»
 А Арістотель Б Ератосфен В Геродот Г Страбон
2. Причиною виникнення цунамі є
 А мусонні вітри Б землетруси В осипи Г рух океанічних течій
3. Фактор, що насамперед забезпечує родючість ґрунту
 А мінеральні речовини Б підземні води
 В живі організми Г гумус
4. Кліматичний пояс, у межах якого НЕ розташований Тихий океан
 А антарктичний Б арктичний В субарктичний Г субантарктичний
5. Європа відділена від Африки
 А Атлантичним океаном
 Б Червоним морем і Суецьким каналом
 В Мозамбіцькою протокою та Баб-ель-Мандебською протокою
 Г Середземним морем і Гібралтарською протокою
6. Літній місяць в Австралії
 А травень Б червень В листопад Г грудень
7. Держави, з якими межує Україна на заході
 А Польща, Угорщина, Румунія, Болгарія
 Б Польща, Словаччина, Болгарія, Сербія, Білорусь
 В Угорщина, Румунія, Росія, Чехія, Польща
 Г Польща, Словаччина, Угорщина, Румунія, Молдова
8. Учення про ноосферу заснував
 А Василь Докучаєв Б Павло Тутковський
 В Володимир Вернадський Г Степан Рудницький
9. Найвища точка рівнинної території України розташована в межах
 А Хотинської височини Б Волинської височини
 В Донецького краю Г Придніпровської височини
10. Геологічна епоха утворення Кримських гір
 А палеозойська Б протерозойська В кайнозойська Г мезозойська
11. Чорноземні ґрунти різних підтипів поширені в межах
 А Причорноморської та Приазовської низовин
 Б Овруцького краю та Подільської височини
 В Поліської низовини та Придеснянської рівнини
 Г Волинської височини
12. Найбільшу площу в Україні займає
 А Лісова зона Б підзона мішаних лісів
 В Лісостепова зона Г Степова зона
13. Дерево, яке є типовим представником Лісової зони
 А смерека Б дуб пухнастий В сосна Г ялівець
14. Вид економічної діяльності, що входить до третинного сектору
 А транспорт Б будівництво
 В рибне господарство Г машинобудування
15. Регіон, де зосереджена більшість найбідніших країн світу
 А Латинська Америка Б Північна Європа
 В Південна Азія Г Центральна Африка
16. Група країн, які вирізняються високою часткою (понад 25 %) первинного сектору ВВП
 А Німеччина, Індія, Україна Б Нігер, Мадагаскар, Непал
 В Афганістан, Росія, Китай Г США, Канада, Мексика

17. Суспільно-географічна наука, яка вивчає географію природних ресурсів

- А географія населення
- Б економічна географія
- В соціальна географія
- Г політична географія

18. Група країн, до якої за показником індексу людського розвитку належить Польща

- А з найвищим людським розвитком
- Б з найнижчим людським розвитком
- В із середнім низьким розвитком
- Г з високим людським розвитком

19. Група країн, які належать до північного лісового поясу

- А Росія, США, Канада
- Б Велика Британія, Франція, Нідерланди
- В Китай, Індія, Індонезія
- Г Швеція, Японія, Оман

20. Країна з найбільшою довжиною трубопровідної мережі

- А США
- Б Китай
- В Індія
- Г ОАЕ

Завдання на встановлення відповідності

21. Увідповідніть дослідників та їх відкриття

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Х. Колумб | <input type="checkbox"/> А відкрив східне узбережжя Австралії |
| 2 Ф. Магеллан | <input type="checkbox"/> Б відкрив Багамські острови, Гаїті та Кубу |
| 3 Д. Кук | <input type="checkbox"/> В відкрив Антарктиду |
| 4 Ф. Белінсгаузен та М. Лазарев | <input type="checkbox"/> Г відкрив Великий Бар'єрний Риф |
| | <input type="checkbox"/> Д довів, що Земля кулястої форми та Світовий океан єдиний |

22. Увідповідніть тектонічні структури Південної Америки та форми рельєфу, які ними утворені

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 бразильський кристалічний щит | <input type="checkbox"/> А Ла-Платська низовина |
| 2 гвіанський щит | <input type="checkbox"/> Б Бразильське плоскогір'я |
| 3 кайнозойська складчаста область | <input type="checkbox"/> В Гвіанське плоскогір'я |
| 4 південноамериканська платформа | <input type="checkbox"/> Г Анди |
| | <input type="checkbox"/> Д пустеля Атакама |

23. Увідповідніть назви родовищ паливних ресурсів і басейни паливних ресурсів, до яких вони належать

- | | |
|-----------------|---|
| 1 Шебелинське | <input type="checkbox"/> А Дніпровський буровугільний басейн |
| 2 Павлоградське | <input type="checkbox"/> Б Дніпровсько-Донецький нафтогазоносний район |
| 3 Ватутінське | <input type="checkbox"/> В Донецький кам'яновугільний басейн |
| 4 Замглайське | <input type="checkbox"/> Г торфове родовище на Поліссі |
| | <input type="checkbox"/> Д Львівсько-Волинський кам'яновугільний басейн |

24. Увідповідніть назви міст і чисельність їх мешканців

- | | |
|----------|--|
| 1 Харків | <input type="checkbox"/> А 760 тис. осіб |
| 2 Київ | <input type="checkbox"/> Б 1,5 млн осіб |
| 3 Одеса | <input type="checkbox"/> В 1 млн осіб |
| 4 Львів | <input type="checkbox"/> Г 2,9 млн осіб |
| | <input type="checkbox"/> Д 2 млн осіб |

25. Увідповідніть найбільші судноплавні канали та країни, де вони функціонують

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1 Кільський | <input type="checkbox"/> А Франція |
| 2 Панамський | <input type="checkbox"/> Б Росія |
| 3 Бургундський | <input type="checkbox"/> В Німеччина |
| 4 Біломорсько-Балтійський | <input type="checkbox"/> Г Панама |
| | <input type="checkbox"/> Д Італія |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповіді

26. Укажіть три назви древніх материків

- 1 Лавразія
- 2 Гондвана
- 3 Пангея
- 4 Європа
- 5 Старий Світ
- 6 Америка
- 7 Євразія

27. Укажіть три вулкани, які розташовані в межах Південної Америки

- 1 Льюльяйльяко
- 2 Сан-Педро
- 3 Попокатепетль
- 4 Чимборасо
- 5 Орїсаба
- 6 Тахумулько
- 7 Ельбрус

28. Укажіть три адміністративні області, на території яких містяться країні точки України

- 1 Закарпатська
- 2 Івано-Франківська
- 3 Чернігівська
- 4 Чернівецька
- 5 Луганська
- 6 Донецька
- 7 Харківська

29. Укажіть три країни, які посідають провідні місця з виробництва продукції легкої промисловості

- 1 Бельгія
- 2 Італія
- 3 Велика Британія
- 4 Німеччина
- 5 Франція
- 6 Білорусь
- 7 Іспанія

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «план місцевості».

31. Коротко схарактеризуйте географічне положення України.

32. Які риси розміщення ГЕС в Україні?

.....

.....

.....

.....

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Визначте витрату води річки, якщо ширина річки становить 20 м, середня глибина — 1 м, швидкість течії — 1 м/с.

□ □ □ □

34. Використовуючи дані таблиці, визначте густоту населення Чернівецької області (заокруглити до цілого числа).

	Населення області, тис. осіб	Частка міських мешканців, %	Частка сільських мешканців, %	Площа області, тис. км ²	Частка осіб, молодших за праездатний вік, %
Чернівецька обл.	906,8	40	60	8,1	23,4

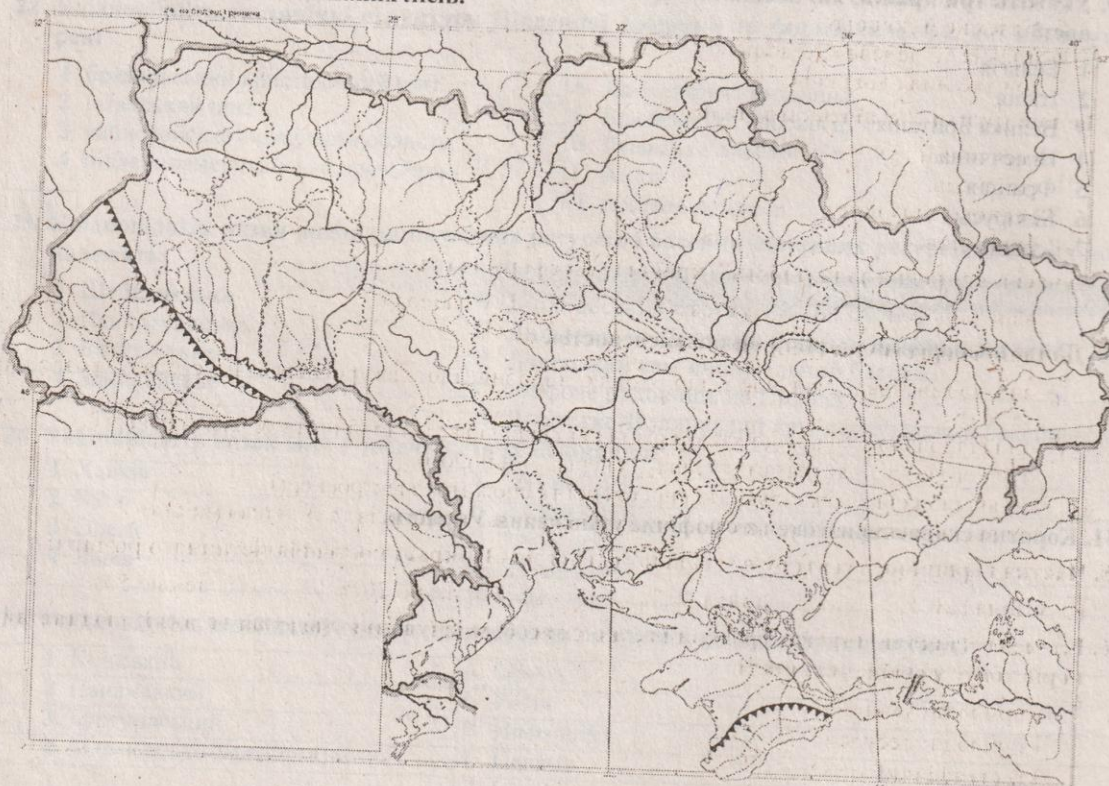
□ □ □ □

35. Визначте водозабезпеченість (л/особу) населення Венесуели, у якій проживає 28 млн осіб, а об'єм прісної води становить 1 320 км³.

□ □ □ □

Завдання з використанням математичних розрахунків

36. На контурній карті позначте й підпишіть адміністративні області України, що розташовані на території підзони Мішаних лісів.



ВАРІАНТ 3

1. Мандрівник епохи Середньовіччя, який здійснив 24-річну подорож країнами Сходу
 А Марко Поло Б Христофор Колумб В Америго Веспуччі Г Фернан Магеллан
2. Країна, яка вирізняється найбільшою кількістю гарячих джерел та гейзерів
 А Італія Б Росія В Ісландія Г Канада
3. Кількість градусів, на які Земля повернеться навколо своєї осі за 12 хвилин
 А 3° Б 7° В 2° Г 5°
4. Тихий океан НЕ омиває
 А Північну Америку Б Південну Америку В Євразію Г Африку
5. Водоспад Вікторія відкрив
 А Г. Стенлі Б Є. Ковалевський В Д. Лівінгстон Г Ф. Беллінсгаузен
6. Найвища гора Австралійських Альп
 А г. Косцюшко Б г. Аделаїда В г. Айерс-Рок Г г. Ольгас
7. Україна має найдовший кордон на суходолі з
 А Грузією Б Білоруссю В Росією Г Польщею
8. Родовище марганцю на території України
 А Львівсько-Волинське Б Нікопольське
 В Донецьке Г Дніпропетровське
9. Вітри, які характерні для чорноморського узбережжя України
 А бризи Б мусони В пасати Г торнадо
10. Низовина, яка розташована в басейні правої притоки Дніпра, де густа мережа річок, поширені льодовикові форми поверхні та болота
 А Закарпатська Б Поліська В Придніпровська Г Причорноморська
11. Режим живлення більшості рівнинних річок України
 А мішане та переважно снігове
 Б підземне й дощове
 В мішане та переважно дощове
 Г дощове й льодовикове
12. Типові ґрунти Українського Полісся
 А чорноземи лучні
 Б сірі лісові
 В дерново-підзолисті
 Г бурі лісові
13. Сучасна природна зональність України була сформована
 А в антропогені Б у мезозої В у палеозої Г в археї
14. Паливно-енергетичний баланс — це
 А вид промислової діяльності, що охоплює виробництво електроенергії, її передачу, розподіл та збут
 Б співвідношення між видобутком різних видів палива та виробництвом електроенергії з одного боку, й витратами палива й енергії — з іншого
 В співвідношення між кількістю виробленої та спожитої електроенергії
 Г співвідношення між кількістю видобутків паливних ресурсів та їх теплоємністю
15. Частка первинного сектору в загальному обсязі ВВП країн постсоціалістичного розвитку
 А понад 30 % Б понад 40 % В близько 20 % Г менше 5 %
16. Елемент навколишнього середовища, що є засобом існування людства та який людина використовує у своїй діяльності
 А природні умови
 Б природні ресурси
 В географічний простір
 Г аеротериторія

17. Група країн, до якої за показником індексу людського розвитку належить Австралія

- А з найвищим людським розвитком
- Б з найнижчим людським розвитком
- В із середнім низьким розвитком
- Г з високим людським розвитком

18. Країна, яка НЕ належить до «Великої двадцятки» (G 20)

- А Аргентина
- Б Туреччина
- В Південна Африка
- Г Ізраїль

19. Країна, яка використовує найбільшу кількість паливних ресурсів

- А Китай
- Б Росія
- В Німеччина
- Г США

20. Виробництво, на якому спеціалізуються ТНК «SAMSUNG» і «LENOVO»

- А фармація
- Б металургія
- В електроніка
- Г нафтопереробка

21. Увідповідніть форми рельєфу та види господарської діяльності, які зумовлюють їх утворення

- | | |
|------------|--|
| 1 терикони | <input type="checkbox"/> А видобування корисних копалин відкритим способом |
| 2 кар'єри | <input type="checkbox"/> Б видобування корисних копалин шахтним способом |
| 3 тунелі | <input type="checkbox"/> В будівництво ГЕС |
| 4 греблі | <input type="checkbox"/> Г будівництво метро |
| | <input type="checkbox"/> Д будівництво ВЕС |

22. Увідповідніть гідрологічні об'єкти Північної Америки та басейни, до яких вони належать

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 р. Міссісіпі | <input type="checkbox"/> А басейн внутрішнього стоку |
| 2 р. Маккензі | <input type="checkbox"/> Б басейн Тихого океану |
| 3 р. Юкон | <input type="checkbox"/> В басейн Атлантичного океану |
| 4 Велике Солоне озеро | <input type="checkbox"/> Г басейн Північного Льодовитого океану |
| | <input type="checkbox"/> Д басейн Індійського океану |

23. Увідповідніть назви природних зон (країн) України та найбільш характерні для них несприятливі фізико-географічні умови та явища

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Лісова зона | <input type="checkbox"/> А заболоченість |
| 2 Лісостепова зона | <input type="checkbox"/> Б посухи, сухоті |
| 3 Степова зона | <input type="checkbox"/> В ерозія, карстові печери |
| 4 Карпатська гірська країна | <input type="checkbox"/> Г зсуви, селі |
| | <input type="checkbox"/> Д забруднення прибережної морської зони |

24. Увідповідніть типи електростанцій України та їх частки в загальноукраїнському енергетичному балансі

- | | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 АЕС | <input type="checkbox"/> А 46 % |
| 2 ГЕС | <input type="checkbox"/> Б 44 % |
| 3 ТЕС | <input type="checkbox"/> В 9 % |
| 4 альтернативні електростанції | <input type="checkbox"/> Г 1 % |
| | <input type="checkbox"/> Д 31 % |

25. Увідповідніть глобальні проблеми та країни, у яких вони найбільш яскраво проявились

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 демографічна проблема | <input type="checkbox"/> А Франція |
| 2 екологічна проблема (опустелення) | <input type="checkbox"/> Б Індія |
| 3 продовольча проблема | <input type="checkbox"/> В Судан |
| 4 проблема війни та миру | <input type="checkbox"/> Г Палестина |
| | <input type="checkbox"/> Д Саудівська Аравія |

26. Укажіть три магматичні породи

- 1 базальт
- 2 лабрадорит
- 3 графіт
- 4 вапняк
- 5 мергель
- 6 мрамур
- 7 граніт

27. Укажіть три затоки, які розташовані поблизу берегів Австралії

- 1 затока Баффі
- 2 Велика Австралійська затока
- 3 затока Банкс
- 4 затока Географа
- 5 затока Карпентарія
- 6 затока Санта-Лючія
- 7 Бенгальська затока

28. Укажіть три області України, на території яких простяглися Українські Карпати

- 1 Тернопільська
- 2 Волинська
- 3 Івано-Франківська
- 4 Львівська
- 5 Закарпатська
- 6 Рівненська
- 7 Хмельницька

29. Укажіть три держави, які за центрально-периферійною структурою світового господарства належать до периферії

- 1 Румунія
- 2 В'єтнам
- 3 Польща
- 4 Ефіопія
- 5 Швейцарія
- 6 Фінляндія
- 7 Гвінея

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «географічна карта».

31. Поясніть закономірності розподілу населення на території України.

32. Схарактеризуйте структуру зайнятості населення України.

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Визначте температуру повітря на вершині г. Говерла, якщо на рівні моря вона становить +29 °С.

--	--	--	--	--

34. Загальна протяжність залізничних колій України становить 22 тис. км. Визначте середню щільність залізничних шляхів у державі (на 1 000 км² площі; заокруглити до цілого числа).

--	--	--	--	--

35. Населення світу станом на 1 січня 2016 р. становило 7 375 млн осіб, а станом на 1 січня 2015 р. — 7 295 млн осіб. Визначте коефіцієнт природного приросту.

--	--	--	--	--

Завдання на контурній карті

36. Позначте та підпишіть на контурній карті п'ять річок басейну Чорного моря.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 4

1. Дата відкриття Антарктиди

<input type="checkbox"/> А 5 липня 1819 р.	<input type="checkbox"/> Б 3 жовтня 1520 р.
<input type="checkbox"/> В 12 жовтня 1492 р.	<input type="checkbox"/> Г 28 січня 1820 р.
2. Територія, яку Геродот називав Скіфією

<input type="checkbox"/> А Балканський півострів	<input type="checkbox"/> Б Мала Азія
<input type="checkbox"/> В Північ Африки	<input type="checkbox"/> Г Південь України
3. До метаморфічних порід належать

<input type="checkbox"/> А гнейс і мрамур	<input type="checkbox"/> Б фосфорити й графіт
<input type="checkbox"/> В гіпси й боксити	<input type="checkbox"/> Г пісок і торф
4. Назву Тихому океану дав

<input type="checkbox"/> А Джеймс Кук	<input type="checkbox"/> Б Америго Веспуччі
<input type="checkbox"/> В Пабло Нарвалес	<input type="checkbox"/> Г Фернан Магеллан
5. Значні запаси алмазів Африки зосереджено в

<input type="checkbox"/> А центральних районах	<input type="checkbox"/> Б південних районах
<input type="checkbox"/> В північних районах	<input type="checkbox"/> Г західних районах
6. Паралель, що має відношення до Австралії

<input type="checkbox"/> А екватор	<input type="checkbox"/> Б північний тропік
<input type="checkbox"/> В південний тропік	<input type="checkbox"/> Г південне полярне коло
7. Крим був приєднаний до складу України

<input type="checkbox"/> А 1921 р.	<input type="checkbox"/> Б 1940 р.	<input type="checkbox"/> В 1945 р.	<input type="checkbox"/> Г 1954 р.
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------
8. Під час вивчення зміни ґрунтів, рослинного покриву, природних комплексів учені

<input type="checkbox"/> А здійснюють експедиційні дослідження	<input type="checkbox"/> Б проводять тематичні зустрічі
<input type="checkbox"/> В формують електронні підручники	<input type="checkbox"/> Г розробляють музейні експозиції
9. Дніпровсько-Донецька западина належить до

<input type="checkbox"/> А Східноєвропейської платформи
<input type="checkbox"/> Б Скіфської плити
<input type="checkbox"/> В Волино-Подільської плити
<input type="checkbox"/> Г Середньоземноморського рухливого поясу
10. Умовний знак, яким позначено на карті родовища корисних копалин: Білозерське, Керченське, Криворізьке

<input type="checkbox"/> А ▲	<input type="checkbox"/> Б ◇	<input type="checkbox"/> В ■	<input type="checkbox"/> Г □
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------
11. Основний кліматичний пояс, у якому розташована Україна

<input type="checkbox"/> А арктичний	<input type="checkbox"/> Б субарктичний	<input type="checkbox"/> В помірний	<input type="checkbox"/> Г субтропічний
--------------------------------------	---	-------------------------------------	---
12. Найбільше за об'ємом водосховище Дніпровського каскаду

<input type="checkbox"/> А Кременчуцьке	<input type="checkbox"/> Б Каховське	<input type="checkbox"/> В Київське	<input type="checkbox"/> Г Канівське
---	--------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------
13. Типові ґрунти лісостепу України

<input type="checkbox"/> А червоно-бурі	<input type="checkbox"/> Б підзолисті	<input type="checkbox"/> В чорноземи	<input type="checkbox"/> Г каштанові
---	---------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------
14. Група країн, які розвивались в умовах командно-адміністративної економічної системи

<input type="checkbox"/> А постсоціалістичні країни	<input type="checkbox"/> Б країни Європейського Союзу
<input type="checkbox"/> В країни Карибського басейну	<input type="checkbox"/> Г країни Аравійського півострова
15. Сучасна високорозвинута постіндустріальна держава, яка має давню історію

<input type="checkbox"/> А Японія	<input type="checkbox"/> Б Київська Русь	<input type="checkbox"/> В Франція	<input type="checkbox"/> Г США
-----------------------------------	--	------------------------------------	--------------------------------
16. Підприємства, що перебувають у власності місцевих територіальних громад

<input type="checkbox"/> А державні підприємства
<input type="checkbox"/> Б комунальні підприємства
<input type="checkbox"/> В приватні підприємства
<input type="checkbox"/> Г підприємства змішаної форми власності

17. Показник, який забезпечує високе місце України в рейтингу країн за індексом людського розвитку
- А тривалість життя населення
 - Б рівень освіти населення
 - В рівень доходів населення
 - Г немає правильної відповіді
18. Країна, яка НЕ є членом ОПЕК
- А ОАЕ
 - Б Іран
 - В Афганістан
 - Г Кувейт
19. Держава, яка посідає перше місце у світі за довжиною залізниць
- А Індія
 - Б Китай
 - В США
 - Г Бангладеш
20. Головний чинник розміщення підприємств текстильної промисловості
- А сировинний
 - Б енергетичний
 - В споживчий
 - Г науково-технічний
21. Увідповідніть географічні поняття та їхній зміст
- | | |
|------------------------|---|
| 1 азональність | <input type="checkbox"/> А поширення будь-якого природного об'єкта або явища поза зв'язком із зональними особливостями певної території |
| 2 висотна пояси́сть | <input type="checkbox"/> Б послідовна зміна географічних поясів і природних зон від екватора до полюсів |
| 3 широтна зональність | <input type="checkbox"/> В послідовна зміна природних зон зі сходу на захід на материк |
| 4 довготна зональність | <input type="checkbox"/> Г закономірна зміна природних компонентів із зміною висоти над рівнем моря |
| | <input type="checkbox"/> Д почергова повторювана зміна природних зон за порами року |
22. Увідповідніть райони Північної Америки та середньорічні норми опадів у них
- | | |
|----------------------------------|---|
| 1 тихоокеанське узбережжя Канади | <input type="checkbox"/> А 2 000–3 000 мм |
| 2 долина Смерті | <input type="checkbox"/> Б 50–100 мм |
| 3 п-ів Каліфорнія | <input type="checkbox"/> В 100–200 мм |
| 4 північ Канади | <input type="checkbox"/> Г 400–450 мм |
| | <input type="checkbox"/> Д 800–1 000 мм |
23. Увідповідніть географічні науки та напрямки, які вони вивчають
- | | |
|-----------------------|---|
| 1 географія населення | <input type="checkbox"/> А відносини між державами, політичними організаціями |
| 2 суспільна географія | <input type="checkbox"/> Б природні компоненти та їх відмінності за територією |
| 3 політична географія | <input type="checkbox"/> В населення та особливості його діяльності |
| 4 фізична географія | <input type="checkbox"/> Г геопросторова організація суспільства та його складові |
| | <input type="checkbox"/> Д проблеми взаємодії людини та природи |
24. Увідповідніть області України та їх демографічні характеристики
- | | |
|----------------|---|
| 1 Закарпатська | <input type="checkbox"/> А характеризується значною часткою росіян; тут одна з найбільших часток в Україні білорусів та один з найвищих показників смертності в Україні |
| 2 Львівська | <input type="checkbox"/> Б локалізовані в межах області гагаузи; тут досить значна частка, як для України, єврейського населення |
| 3 Донецька о | <input type="checkbox"/> В одна з двох областей України, де спостерігають позитивний природний приріст; регіон компактного проживання різних націй |
| 4 Одеська | <input type="checkbox"/> Г в етнічному складі населення багато поляків; висока частка етнічних українців |
| | <input type="checkbox"/> Д доволі моноетнічна область України з різким переважанням українців; за останні роки спостерігають тенденцію до позитивного природного приросту |
25. Увідповідніть рекреаційні ресурси (курорти) та країни, де вони розташовані
- | | |
|------------|--|
| 1 Чехія | <input type="checkbox"/> А Лазурний берег |
| 2 США | <input type="checkbox"/> Б Карлові Вари |
| 3 Франція | <input type="checkbox"/> В Гавайські острови |
| 4 Болгарія | <input type="checkbox"/> Г Канарські острови |
| | <input type="checkbox"/> Д Золоті Піски |

26. Укажіть трьох мореплавців епохи Великих географічних відкриттів

- 1 Фернан Магеллан
- 2 Христофор Колумб
- 3 Амеіго Веспуччі
- 4 Васко да Гамма
- 5 Ібн Батута
- 6 Джеймс Кук
- 7 Девід Лівінгстон

27. Укажіть три держави Євразії, на території яких поширена зона Тайги

- 1 Польща
- 2 Фінляндія
- 3 Норвегія
- 4 Данія
- 5 Росія
- 6 Литва
- 7 Білорусь

28. Укажіть три тектонічні структури, які належать до складчастої системи Карпат

- 1 Карпатська складчаста область
- 2 Рахівсько-Чивчинські гори
- 3 Передкарпатський прогин
- 4 Закарпатський прогин
- 5 Вулканічний хребет Карпат
- 6 Карпатська гірська країна
- 7 Внутрішнє пасмо

29. Укажіть три правильні твердження, які характеризують сучасні особливості машинобудування у світі

- 1 літакобудування зосереджено у країнах з великими запасами металургійної сировини
- 2 машинобудування — це найбільша комплексна складова обробної промисловості
- 3 машинобудування забезпечує технічну оснащеність військового комплексу
- 4 основним чинником розміщення підприємств електронної промисловості є споживчий
- 5 у машинобудуванні часто використовується така форма суспільної організації, як кооперування
- 6 провідними виробниками комп'ютерів у світі є Німеччина, Італія, США
- 7 верстатобудування орієнтується на висококваліфіковану робочу силу

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «літосфера».

31. Проведіть порівняння тектонічних структур та рівнинних форм рельєфу в межах України.

32. Які риси видобутку кам'яного вугілля у Львівсько-Волинському кам'яновугільному басейні?

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Визначте коефіцієнт зволоження, якщо відомо: у місті А випаровуваність становить 357 мм, а річна кількість опадів — 488 мм.

--	--	--	--

34. Визначте різницю місцевого часу між крайніми західною ($22^{\circ}05'$ сх. д.) та східною ($40^{\circ}15'$ сх. д.) географічними точками України.

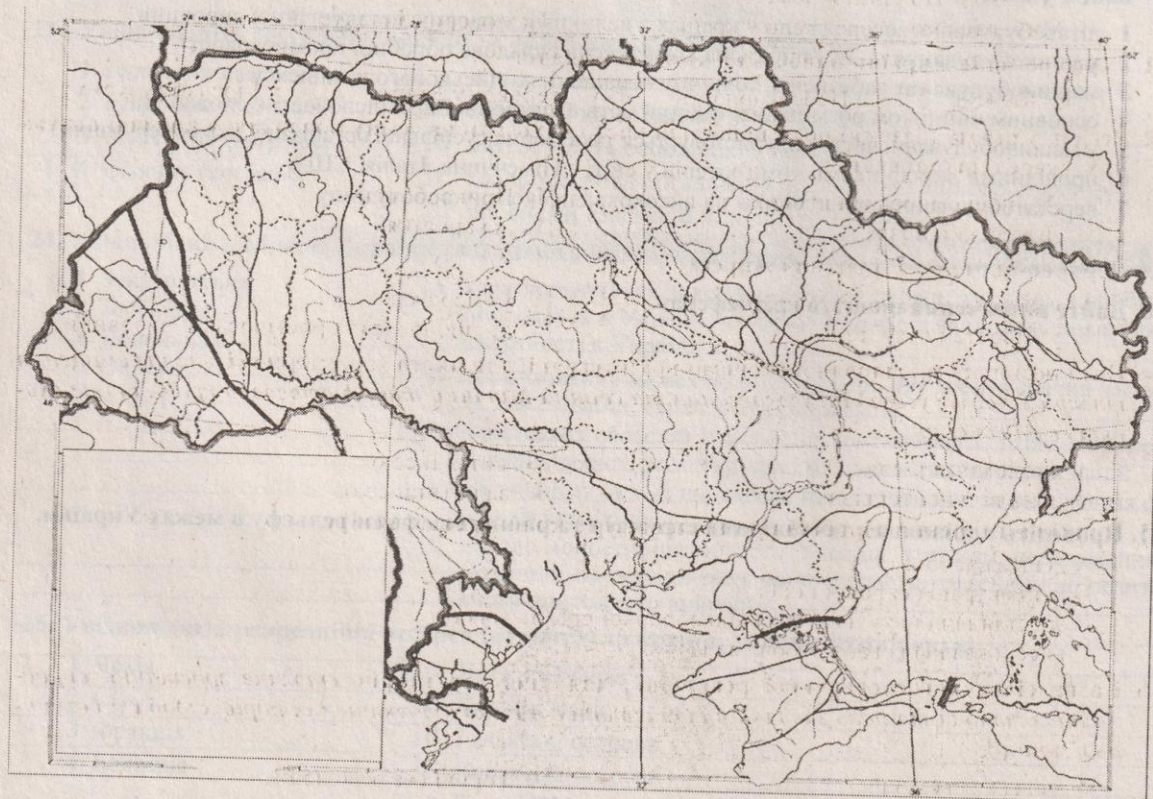
		год			хв			сек
--	--	-----	--	--	----	--	--	-----

35. Визначте обсяг виробництва вовняних тканин у Китаї з розрахунку на одну особу, якщо загальний валовий показник виробництва становить 1 150 млн m^2 (заокруглити до цілого числа).

--	--	--	--

Завдання на контурній карті

36. Позначте на контурній карті тектонічні структури, що межують з Українським кристалічним щитом.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 5

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Науковець, який уперше обґрунтував кулястість Землі

<input type="checkbox"/> А Піфагор	<input type="checkbox"/> Б Арістотель	<input type="checkbox"/> В Ератосфен	<input type="checkbox"/> Г Клавдій Птолемей
------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	---
2. Місто, у якому довжина тіні в полудень 22 червня буде найбільшою

<input type="checkbox"/> А Осло	<input type="checkbox"/> Б Ріо-де-Жанейро	<input type="checkbox"/> В Улан Батор	<input type="checkbox"/> Г Сідней
---------------------------------	---	---------------------------------------	-----------------------------------
3. Дата відкриття Багамських островів

<input type="checkbox"/> А 5 липня 1819 р.	<input type="checkbox"/> Б 3 жовтня 1520 р.	<input type="checkbox"/> В 12 жовтня 1492 р.	<input type="checkbox"/> Г 28 січня 1820 р.
--	---	--	---
4. Холодна течія в Тихому океані, яка проходить біля узбережжя Північної Америки

<input type="checkbox"/> А течія Курасіо	<input type="checkbox"/> Б Північно-Тихоокеанська
<input type="checkbox"/> В Північна Пасатна	<input type="checkbox"/> Г Каліфорнійська
5. Основний район залягання нафти в Африці

<input type="checkbox"/> А район Драконових і Капських гір
<input type="checkbox"/> Б район Гвінейської затоки та Північної Африки
<input type="checkbox"/> В район Східної Африки й о. Мадагаскар
<input type="checkbox"/> Г район п-ва Сомалі й Ефіопського нагір'я
6. Коротка характеристика Австралії

<input type="checkbox"/> А найвологіший материк	<input type="checkbox"/> Б найбільший материк
<input type="checkbox"/> В найхолодніший материк	<input type="checkbox"/> Г найсухіший материк
7. Закарпаття увійшло до складу Радянської України

<input type="checkbox"/> А 1939 р.	<input type="checkbox"/> Б 1940 р.	<input type="checkbox"/> В 1945 р.	<input type="checkbox"/> Г 1954 р.
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------
8. Борисфен, Істр, Тірас — це назви українських річок, які їм дав

<input type="checkbox"/> А Г. Л. де Боплан	<input type="checkbox"/> Б В. Кубійович	<input type="checkbox"/> В Геродот	<input type="checkbox"/> Г П. Чубинський
--	---	------------------------------------	--
9. Геологічна епоха утворення Кримських гір

<input type="checkbox"/> А палеозойська	<input type="checkbox"/> Б протерозойська	<input type="checkbox"/> В кайнозойська	<input type="checkbox"/> Г мезозойська
---	---	---	--
10. Одне з найбільших у світі родовищ сірки

<input type="checkbox"/> А Донецько-Придніпровське	<input type="checkbox"/> Б Криворізьке
<input type="checkbox"/> В Миколаївське	<input type="checkbox"/> Г Новороздільське
11. Серед регіонів України найбільша кількість опадів

<input type="checkbox"/> А на Поліссі	<input type="checkbox"/> Б у Передкарпатті	<input type="checkbox"/> В у Степовому Криму	<input type="checkbox"/> Г у Гірському Криму
---------------------------------------	--	--	--
12. Регіон, у якому підземні води найбільш часто виходять на земну поверхню у вигляді потужних джерел питної води

<input type="checkbox"/> А Причорноморська низовина	<input type="checkbox"/> Б Прикарпаття
<input type="checkbox"/> В Донецький кряж	<input type="checkbox"/> Г Закарпаття
13. Дерново-підзолисті ґрунти поширені

<input type="checkbox"/> А у північних районах України	<input type="checkbox"/> Б у Лісостепу
<input type="checkbox"/> В у Лісостепу та Степу	<input type="checkbox"/> Г на півдні Причорноморської низовини
14. Етап розвитку міжнародної економічної інтеграції для якого характерне вільне переміщення товарів і послуг усередині угруповання та єдиний Митний тариф стосовно країн, що не входять в об'єднання

<input type="checkbox"/> А економічний союз	<input type="checkbox"/> Б митний союз
<input type="checkbox"/> В зона вільної торгівлі	<input type="checkbox"/> Г валютний союз
15. Причина змищення обробної промисловості до країн третього світу

<input type="checkbox"/> А дешева робоча сила
<input type="checkbox"/> Б концентрація сировинної бази
<input type="checkbox"/> В зростання попиту на продукцію обробної промисловості
<input type="checkbox"/> Г висококваліфікована робоча сила
16. Назва сільськогосподарської революції, для якої характерне стрімке зростання виробництва молока та яєць завдяки використанню високопродуктивних порід худоби й домашньої птиці

<input type="checkbox"/> А зелена революція	<input type="checkbox"/> Б коричнева революція
<input type="checkbox"/> В біотехнологічна революція	<input type="checkbox"/> Г біла революція

17. Виробництво, що належить до первинного сектору економіки
- А сільське господарство Б металургійне виробництво
- В торгівля Г туризм
18. Держава, що належить до групи пострадянських
- А Казахстан Б Намібія В Болгарія Г Румунія
19. Вид господарської діяльності, при розміщення підприємств якого сировинний чинник не є визначальним
- А чорна металургія Б важке машинобудування
- В електронна промисловість Г електроенергетика
20. Найбільша за чисельністю населення країна Європейського Союзу
- А Великобританія Б Франція В Італія Г Німеччина
21. У відповідність терміни, які характеризують географічну оболонку, та їх тлумачення
- 1 географічна оболонка А поєднання взаємопов'язаних компонентів природи (гірських порід і мінералів, повітря, води, ґрунту, рослин і тварин) на певній території
- 2 природний комплекс Б цілісна оболонка Землі, яка охоплює нижню частину атмосфери, верхню частину літосфери, всю гідросферу й біосферу
- 3 зональність В єдність складових географічної оболонки
- 4 цілісність Г закономірна зміна природних комплексів і природних компонентів у напрямку від екватора до полюсів
- Д закономірна повторюваність у часі природних явищ і процесів
22. У відповідність характеристики річок та їхні назви
- 1 бере початок на південному заході Гвіанського плоскогір'я, протікає територіями Венесуели та Колумбії А Амазонка
- 2 бере початок на південній окраїні Бразильського плоскогір'я й перетинає кілька кліматичних поясів, тому для її режиму характерні підняття та обміління протягом року Б Парана
- 3 оскільки у правих приток цієї річки повині відбуватися в жовтні-березні, а в лівих — у квітні-жовтні, то річка повноводна протягом усього року В Оріноко
- 4 протікає територіями Бразилії й Парагваю, впадає в Парану Г Парагвай
- Д Сан-Франциску
23. У відповідність форми рельєфу України та їхні найвищі ділянки
- 1 Донецький кряж А г. Берда
- 2 Подільська височина Б Гологори
- 3 Хотинська височина В Мізоцький кряж
- 4 Приазовська височина Г г. Бельмак-Могила
- Д г. Мечетна-Могила
24. У відповідність види туризму та їх центри (об'єкти) в Україні
- 1 гірський туризм А Пирогове
- 2 спелеотуризм Б Києво-Печерська лавра
- 3 релігійне паломництво В Євпаторія
- 4 етнографічний туризм Г Ворохта
- Д Поділля
25. У відповідність країни Європи та їхню господарську спеціалізацію
- 1 Туреччина А рекреаційне господарство
- 2 Греція Б текстильна промисловість, зернове господарство
- 3 Франція В продукція транспортного машинобудування і текстильна промисловість
- 4 Німеччина Г продукція електротехнічного, машинобудівного сегменту, фармацевтика
- Д продукція чорної металургії

26. Укажіть три породи, які належать до магматичних

- 1 базальт
- 2 графіт
- 3 граніт
- 4 вапняк
- 5 мергель
- 6 мрамур
- 7 лабрадорит

27. Укажіть три півострови Північної Америки, які омиває Атлантичний океан

- 1 Аляска
- 2 Лабрадор
- 3 Юкатан
- 4 Каліфорнія
- 5 Мелвіл
- 6 Флорида
- 7 Ванкувер

28. Укажіть три зі згаданих напрямків легкої промисловості, які належать до текстильної промисловості

- 1 швейна промисловість
- 2 хутряна промисловість
- 3 лляне виробництво
- 4 вовняне виробництво
- 5 трикотажна промисловість
- 6 шкіряна промисловість
- 7 взуттєва промисловість

29. Укажіть три порти Європи, що мають світове значення

- 1 Роттердам
- 2 Ліспая
- 3 Гдиня
- 4 Одеса
- 5 Антверпен
- 6 Гамбург
- 7 Брест

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «антициклон».

31. Схарактеризуйте риси розміщення сільського населення в межах України.

32. Які риси видобутку залізної руди в Криворізькому залізорудному басейні?

.....

.....

.....

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Яку площу займає сад на місцевості, якщо на карті масштабу 1 : 20 000 він має форму квадрата з площею 4 см²?

□ □ □ □

34. Використовуючи дані таблиці, визначте частку населення Тернопільської області, яке проживає у містах.

	Населення області, тис. осіб	Кількість міського населення, тис. осіб	Кількість сільського населення, тис. осіб	Площа області, тис. км ²	Густота населення, осіб/км ²
Тернопільська область	1078,2	431,3	646,9	13,8	78,2

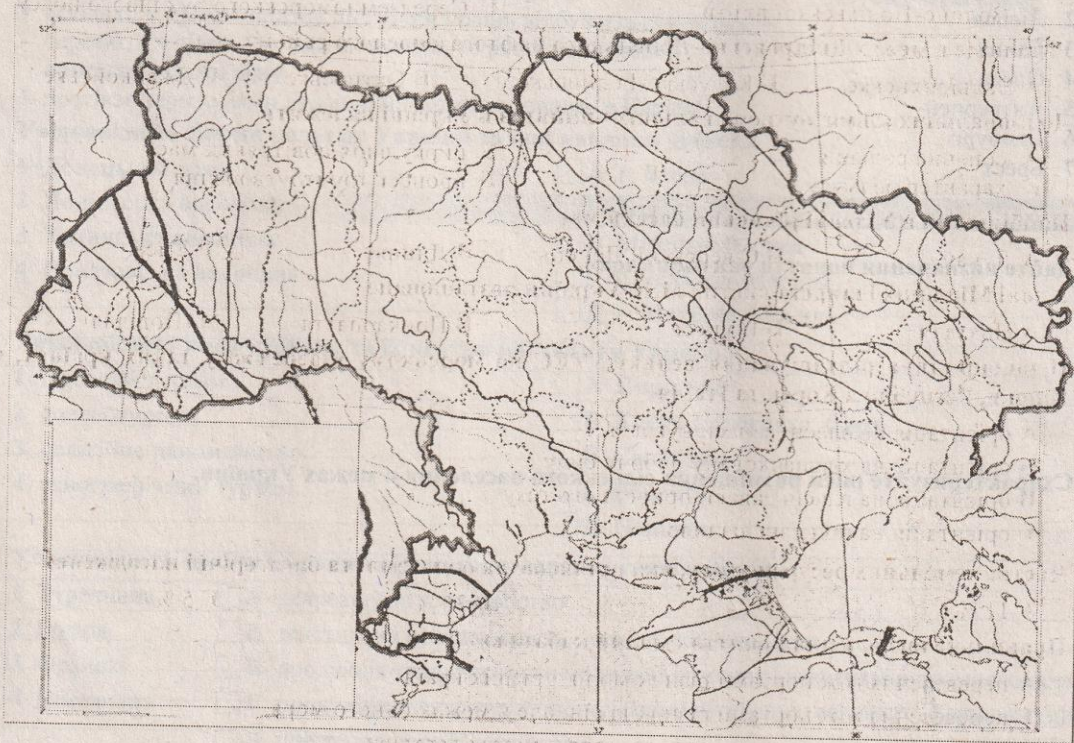
□ □ □ □

33. Визначте атмосферний тиск на гірській вершині, що розташована на березі моря та має абсолютну висоту 4 000 м.

□ □ □ □

Завдання на контурній карті

36. Позначте на контурній карті тектонічні структури, що займають територію Поліської низовини.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 6

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Мореплавець, який очолив експедицію до Індії та вперше відкрив морський шлях до неї
 А Б. Діаш Б Васко да Гама В Х. Колумб Г Дж. Кук
2. Процес, який відбувається в зоні розходження літосферних плит
 А утворюється земна кора материкового типу
 Б утворюється земна кора океанічного типу
 В утворюються глибоководні жолоби
 Г відбуваються повільні коливальні рухи земної кори
3. Тип вивітрювання, до якого належить руйнування гірських порід під впливом повітря і води з розчиненими в ній речовинами
 А біологічний Б еоловий В фізичний Г хімічний
4. Холодна течія в Тихому океані, що проходить вздовж узбережжя Південної Америки
 А Західних вітрів Б Перуанська В Куросіо Г Міжпасатна
5. Мала кількість опадів в прибережній пустелі Наміб пов'язана з
 А малою кількістю опадів в тропічних широтах Африки
 Б мусонною циркуляцією в тропічних широтах
 В холодною течією, що протікає вздовж західного узбережжя Африки
 Г впливом континентальних повітряних мас
6. Тварина, яка зображена на гербі Австралії
 А крокодил Б дика собака динго В кенгуру Г коала
7. Акт проголошення незалежності України ухвалено
 А 16 липня 1990 р. Б 21 липня 1990 р. В 24 серпня 1985 р. Г 24 серпня 1991 р.
8. У межах території України розташовані
 А Північні Карпати Б Східні Карпати В Західні Карпати Г Південні Карпати
9. Український кристалічний щит розташований у межах
 А Східноєвропейської платформи Б Скіфської плити
 В Волино-Подільської плити Г Середземноморського рухливого поясу
10. Родовище в межах Дніпровсько-Донецького нафтогазоносного району
 А Надвірнянське Б Калусько-Голинське В Охтирське Г Джанкойське
11. До азоніальних кліматоутворювальних чинників в Україні належить
 А сонячна радіація Б циркуляція повітряних мас
 В характер рельєфу Г процеси ґрунтоутворення
12. Найбільший в Україні річковий басейн має
 А Дунай Б Сіверський Донець В Дніпро Г Тиса
13. У зоні Мішаних і широколистих лісів України розташоване
 А Покуття Б Полісся В Прикарпаття Г Поділля
14. Першопричина розташування великих ТЕС на морському узбережжі у таких країнах, як Японія, Республіка Корея та Італія
 А орієнтація на власні запаси вугілля
 Б орієнтація на кваліфіковану робочу силу
 В орієнтація на власні запаси природного газу
 Г орієнтація на привізне паливо
15. Частка земельних ресурсів світу, яка припадає на орні землі та багаторічні насадження
 А 11 % Б 24 % В 36 % Г 5 %
16. Правильне визначення поняття «малий каботаж»
 А перевезення між портами різних морів і різних країн
 Б перевезення між портами різних країн, але в межах одного моря
 В перевезення між портами одного моря в межах держави
 Г перевезення між портами різних морів, але в межах однієї держави

17. Місто — рекреаційний центр України

- А Моршин Б Малин В Немирів Г Умань

18. Країна з найвищою часткою третинного сектору в загальному обсязі ВВП

- А Нігер
 Б Росія
 В Китай
 Г Велика Британія

19. Держава, що належить до групи нових індустріальних країн

- А Камбоджа
 Б Сінгапур
 В Китай
 Г Індія

20. Вид транспорту, на який припадає основна частка перевезень у міжнародному туризмі

- А повітряний Б залізничний
 В автомобільний Г водний

21. Увідповідніть терміни та їх визначення

- 1 денудація А накопичення на поверхні суходолу або на дні водних басейнів мінеральних речовин та органічних решток, з яких згодом утворюються осадові породи
2 ерозія
3 екзарация
4 акумуляція Б сукупність процесів руйнування і зносу продуктів вивітрювання в знижені ділянки, що призводять до згладжування нерівностей земної поверхні та пов'язані з дією води, вітру, льоду
 В процес розмиву та змиву гірських порід і ґрунтів стічними водами
 Г руйнівна робота льодовика
 Д руйнування, розчинення та перетворення мінералів і гірських порід

22. Увідповідніть дослідні станції, розташовані в Антарктиді, та країни, яким вони належать

- 1 «Амундсен-Скотт» А Україна
2 «Восток» Б Росія
3 «Академік Вернадський» В США
4 «Дейвіс» Г Австралія
 Д Франція

23. Увідповідніть назви орографічних одиниць та їх найвищі точки

- 1 Донецький кряж А Бельмак-Могила
2 Подільська височина Б Камула
3 Хотинська височина В Берда
4 Приазовська височина Г Могила-Мечетна
 Д Карадаг

24. Увідповідніть назви родовищ на території України та види корисних копалин, що залягають у них

- 1 Джанкойське А залізна руда
2 Калуське Б калійна сіль
3 Миргородське В газ
4 Білозерське Г мінеральна вода
 Д марганець

25. Увідповідніть види туризму та мету поїздки

- 1 пізнавальний А відвідання релігійних святинь
2 діловий Б поїздки з професійними цілями
3 паломницький В відвідування природних заповідних територій
4 екологічний Г ознайомлення з визначними місцями, пам'ятками
 Д поїздки з метою оздоровлення та лікування

26. Укажіть три згаслі вулкани

- 1 Карадаг
- 2 Ельбрус
- 3 Ключевська Сопка
- 4 Етна
- 5 Фудзіяма
- 6 Ейяф'ятлайокюль
- 7 Арарат

27. Укажіть три озера, які належать до системи Великих Американських озер

- 1 Велике Невільничє озеро
- 2 о. Вінніпег
- 3 о. Гурон
- 4 о. Верхнє
- 5 о. Велике Ведмеже
- 6 о. Ері
- 7 Оленяче озеро

28. Укажіть три родовища залізних руд в Україні

- 1 Кременчуцьке
- 2 Керченське
- 3 Білозерське
- 4 Тарханкутське
- 5 Новомосковське
- 6 Ватутінське
- 7 Кам'янець-Подільське

29. Укажіть три типологічні групи країн, які виокремлюють з-поміж економічно розвинутих

- 1 країни Балканського півострова
- 2 країни «Великої сімки»
- 3 пострадянські
- 4 малі західноєвропейські країни
- 5 малі острівні країни
- 6 нові індустріальні країни
- 7 країни переселенського типу

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «легенда карти».

31. Схарактеризуйте Карпатську гірську систему в межах України.

32. Схарактеризуйте міграцію та її види в Україні.

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Обчисліть, на яку висоту піднялись альпіністи, якщо біля підніжжя гори тиск становить 740 мм рт. ст., а на вершині — 420 мм рт. ст.

--	--	--	--

34. Лісами вкрито 14 % території України. Визначте це в абсолютних показниках (тис. км²).

--	--	--	--

35. Довжина трамвайних колій у Польщі — 1,1 тис. км, інтенсивність перевезення пасажирів даним видом транспорту — 1,5 млн пас. км на 1 км довжини ліній. Обчисліть пасажирообіг трамвайних ліній.

--	--	--	--

Завдання на контурній карті

36. Позначте й підпишіть на контурній карті адміністративні одиниці вищого рівня, у межах яких розташований Причорноморсько-Кримський нафтогазоносний район.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 7

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Товщина літосфери під рівнинами становить

<input type="checkbox"/> А 50–75 км	<input type="checkbox"/> Б 5–10 км	<input type="checkbox"/> В 30–40 км	<input type="checkbox"/> Г 0–5 км
-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------
2. Назва довгої та вузької океанічної западини з крутими схилами завглибшки понад 6 000 м

<input type="checkbox"/> А глибоководний жолоб	<input type="checkbox"/> Б материковий схил
<input type="checkbox"/> В океанічна улоговина	<input type="checkbox"/> Г серединно-океанічним хребет
3. Лінії, які на карті вказують напрямок північ — південь

<input type="checkbox"/> А екватор	<input type="checkbox"/> Б горизонталі	<input type="checkbox"/> В меридіани	<input type="checkbox"/> Г ізотерми
------------------------------------	--	--------------------------------------	-------------------------------------
4. Клімат Японських островів є м'яким і теплим завдяки

<input type="checkbox"/> А Японській течії	<input type="checkbox"/> Б Північно-Пасатній течії	<input type="checkbox"/> В течії Куросіо	<input type="checkbox"/> Г Алеутській течії
--	--	--	---
5. Значна кількість опадів в східній частині Мадагаскару пов'язана з

<input type="checkbox"/> А пасатною циркуляцією в Індійському океані
<input type="checkbox"/> Б мусонною циркуляцією в Індійському океані
<input type="checkbox"/> В характером місцевої циркуляції атмосфери
<input type="checkbox"/> Г особливостями рельєфу острова
6. Мис Фроуерд є крайньою

<input type="checkbox"/> А північною точкою Південної Америки	<input type="checkbox"/> Б південною точкою Південної Америки
<input type="checkbox"/> В західною точкою Південної Америки	<input type="checkbox"/> Г східною точкою Південної Америки
7. Країна, яка є одночасно суходільним і морським сусідом України

<input type="checkbox"/> А Словаччина	<input type="checkbox"/> Б Чехія	<input type="checkbox"/> В Білорусь	<input type="checkbox"/> Г Росія
---------------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------
8. Висота гори Говерла становить

<input type="checkbox"/> А 1 234 м	<input type="checkbox"/> Б 1 412 м	<input type="checkbox"/> В 2 061 м	<input type="checkbox"/> Г 1 545 м
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------
9. Вік порід Українського щита

<input type="checkbox"/> А докембрійський	<input type="checkbox"/> Б неоген-антропогенний
<input type="checkbox"/> В четвертинний	<input type="checkbox"/> Г палеогеновий
10. Родовище в межах Прикарпатського нафтогазоносного району

<input type="checkbox"/> А Миргородське	<input type="checkbox"/> Б Західнохрещианське	<input type="checkbox"/> В Керчинське	<input type="checkbox"/> Г Солотвинське
---	---	---------------------------------------	---
11. Місто, у якому фіксують найбільшу річну амплітуду температур

<input type="checkbox"/> А Ужгород	<input type="checkbox"/> Б Донецьк	<input type="checkbox"/> В Одеса	<input type="checkbox"/> Г Луцьк
------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------
12. Найгустіша річкова мережа в Україні сформувалася

<input type="checkbox"/> А на Поліссі	<input type="checkbox"/> Б у Передкарпатті	<input type="checkbox"/> В у Лісостепу	<input type="checkbox"/> Г у Степовому Криму
---------------------------------------	--	--	--
13. Канівські гори розташовані в

<input type="checkbox"/> А Лісовій зоні	<input type="checkbox"/> Б Карпатській гірській країні
<input type="checkbox"/> В Лісостеповій зоні	<input type="checkbox"/> Г Степовій зоні
14. Тип електростанцій, які одночасно з електроенергією виробляють також теплову енергію

<input type="checkbox"/> А ТЕС	<input type="checkbox"/> Б ТЕЦ	<input type="checkbox"/> В СЕС	<input type="checkbox"/> Г ГЕОТЕС
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------
15. Процес збагачення руд чорних металів передбачає

<input type="checkbox"/> А виробництво феросплавів
<input type="checkbox"/> Б видобуток залізних та марганцевих руд
<input type="checkbox"/> В спікання подрібненої руди у більшій грудки
<input type="checkbox"/> Г видалення порожньої породи та збільшення вмісту металу в сировині
16. Показник, який оцінює рівень інтернаціоналізації національної економіки держави

<input type="checkbox"/> А співвідношення обсягу експорту товарів до матеріального виробництва
<input type="checkbox"/> Б якісні показники експортних товарів
<input type="checkbox"/> В співвідношення між показниками ВВП та ВНП країни
<input type="checkbox"/> Г співвідношення між експортом та імпортом держави

17. Частка економічно-активного населення, яке на сьогодні зайняте в сільськогосподарському виробництві світу

- А 2 % Б 20 % В близько 40 % Г більше 50 %

18. Країна з найвищою часткою первинного сектору в загальному обсязі ВВП

- А Нігер Б Росія В Китай Г Велика Британія

19. Країна, яка НЕ належить до ЄС

- А Німеччина Б Швейцарія В Литва Г Греція

20. Країна, яка належить до групи світових лідерів економіки серед країн, що розвиваються

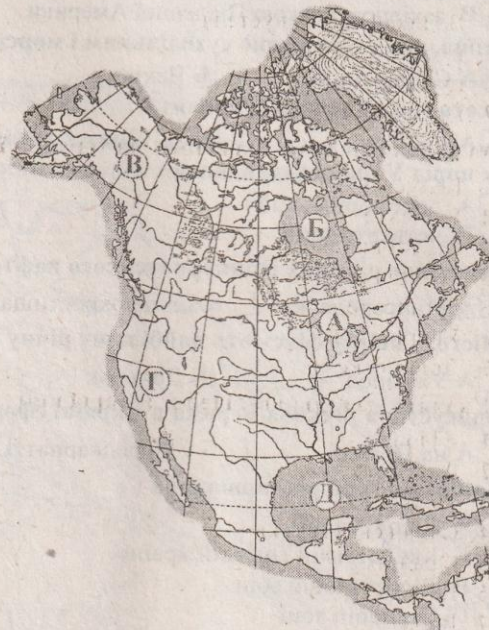
- А Ватикан Б Китай В Катар Г Албанія

21. Увідповідніть географічні пояси та природні зони

- | | |
|-----------------------|--|
| 1 Арктичний пояс | <input type="checkbox"/> А зона Вологих екваторіальних лісів |
| 2 Тропічний пояс | <input type="checkbox"/> Б зона Тундри |
| 3 Екваторіальний пояс | <input type="checkbox"/> В зона Пустель і напівпустель |
| 4 Помірний пояс | <input type="checkbox"/> Г зона Арктичних пустель |
| | <input type="checkbox"/> Д зона Саван і рідколісся |

22. Увідповідніть стислі характеристики географічних об'єктів та їх позначення на контурній карті Північної Америки

- А найменша річна кількість опадів
 Б найбільша висота над рівнем моря
 В найбільша за площею система озер
 Г затока за назвою «Льодовий мішок»



23. Увідповідніть складові хімічної промисловості та продукцію, яку вони виробляють

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 гірничо-хімічна | <input type="checkbox"/> А етилен, пропілен, ацетилен, бензол, дихлоретан, стирол |
| 2 основна хімія | <input type="checkbox"/> Б луги, солі, сода, мінеральні добрива |
| 3 хімія органічного синтезу | <input type="checkbox"/> В кухонна й калійна сіль, фосфорити |
| 4 виробництво та переробка полімерів | <input type="checkbox"/> Г синтетичні смоли, пластмаси, хімічні волокна |
| | <input type="checkbox"/> Д ліки |

24. Увідповідніть центри транспортного машинобудування та їх спеціалізацію

- | | |
|--------------|--|
| 1 Запоріжжя | <input type="checkbox"/> А виробництво рухомого складу залізничних потягів |
| 2 Харків | <input type="checkbox"/> Б суднобудування |
| 3 Миколаїв | <input type="checkbox"/> В автомобілебудування |
| 4 Кам'янське | <input type="checkbox"/> Г тракторобудування |
| | <input type="checkbox"/> Д літакобудування |

25. Увідповідніть основні туристичні регіони та місця, які вони посідають за рейтингом відвідування туристами (2015 рік)

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1 Азійсько-Тихоокеанський | <input type="checkbox"/> А перше |
| 2 Американський | <input type="checkbox"/> Б друге |
| 3 Європейський | <input type="checkbox"/> В третє |
| 4 Африканський | <input type="checkbox"/> Г четверте |
| | <input type="checkbox"/> Д п'яте |

26. Укажіть три теплі течії

- 1 Гольфстрім
- 2 Канарська
- 3 Північнотихоокеанська
- 4 Бразильська
- 5 Бенгельська
- 6 Перуанська
- 7 течія Західних вітрів

27. Укажіть три пустелі на території Австралії

- 1 Великий Нефуд
- 2 пустеля Гібсона
- 3 Велика Пустеля Вікторія
- 4 Велика Піщана пустеля
- 5 пустеля Атакама
- 6 пустеля Наміб
- 7 пустеля Калахарі

28. Укажіть три родовища сірки на території України

- 1 Калуське
- 2 Язівське
- 3 Надвірнянське
- 4 Роздольське
- 5 Беганське
- 6 Яворівське
- 7 Долинське

29. Укажіть три країни-лідери за виробництвом алюмінію

- 1 Ефіопія
- 2 Австралія
- 3 Росія
- 4 Саудівська Аравія
- 5 Франція
- 6 Канада
- 7 Індія

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «тропосфера».

31. Схарактеризуйте Кримську гірську країну.

32. Схарактеризуйте маятникову міграцію та її риси в Україні.

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Визначте відносну вологість повітря у класній кімнаті, якщо за температури повітря $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ в 1 м^3 (густота насичення пари — 17 г/м^3) повітря міститься 9 г водяної пари.

--	--	--	--

34. Визначте різницю місцевого часу між крайньою західною точкою України ($22^{\circ}05'$ сх. д.) та Києвом ($30^{\circ}30'$ сх. д.).

		год			хв			сек
--	--	-----	--	--	----	--	--	-----

35. Визначте середній показник доходів на душу населення країни «А», якщо населення її становить 25 млн осіб, а обсяг ВВП — 150 млн дол. США.

--	--	--	--

Завдання на контурній карті

36. Позначте на контурній карті залізородні басейни та залізородні райони України.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 8

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Процес, який спричиняє утворення цирків у горах
 - А діяльність текучої води
 - Б діяльність вітру
 - В діяльність льодовиків
 - Г локальні тектонічні рухи
2. Основна відмінність карти Клавдія Птолемея від більш ранніх географічних карт
 - А спосіб зображення
 - Б наявність градусної сітки
 - В наявність масштабу
 - Г застосування дистанційних методів зйомки
3. Берег Маклая розташований на острові
 - А Нова Каледонія
 - Б Нова Зеландія
 - В Нова Гвінея
 - Г Нова Британія
4. Укажіть назви океанів, води яких омивають береги острова Гренландія
 - А Північний Льодовитий і Тихий океани
 - Б Індійський і Тихий океани
 - В Північний Льодовитий та Атлантичний океани
 - Г Індійський та Атлантичний океани
5. Крайня північна точка Австралії
 - А м. Кейп-Йорк
 - Б м. Йорк
 - В м. Південно-Східний
 - Г м. Стіп-Пойнт
6. Найвища вершина материка Південна Америка
 - А влк. Чімборасо
 - Б влк. Руїс
 - В г. Аконкагуа
 - Г влк. Котопахі
7. Країна, яка НЕ межує з Україною
 - А Словенія
 - Б Словаччина
 - В Польща
 - Г Румунія
8. Термін «Україна» вперше згадується в
 - А «Повісті минулих літ»
 - Б Київському літописі
 - В «Географії» Страбона
 - Г «Описі України» Гійома Лавассера де Боплана
9. Низовина, яка розташована в басейні лівої притоки Дніпра, з хвилястим рельєфом, балками та ярами, а також степовими блюдцями й подами
 - А Закарпатська
 - Б Поліська
 - В Придніпровська
 - Г Причорноморська
10. Передкарпатський прогин належить до
 - А Скіфської плити
 - Б Закарпатської міжгірської западини
 - В Карпатської складчастої системи
 - Г Українського щита
11. Паливний ресурс, який має мінімальне застосування в господарському комплексі України
 - А торф
 - Б нафта
 - В кам'яне вугілля
 - Г буре вугілля
12. На Південному березі Криму основна кількість опадів припадає на
 - А осінній період
 - Б зимовий період
 - В весняний період
 - Г літній період
13. До басейну Балтійського моря належить річка
 - А Тиса
 - Б Західний Буг
 - В Південний Буг
 - Г Прут
14. Стадії виробництва чорної металургії, які передбачені на комбінатах неповного циклу
 - А виробництво сталі з металобрухту
 - Б виробництво чавуну та сталі
 - В виробництво чавуну, сталі та прокату
 - Г виробництво виключно прокату
15. Частина світу, в якій станом на 2016 рік нараховували найбільшу кількість держав
 - А Австралія та Океанія
 - Б Африка
 - В Європа
 - Г Азія
16. Кількість ТНК світу за даними ООН станом на 2016 рік
 - А 10 тис.
 - Б понад 100 тис.
 - В 30–40 тис.
 - Г близько 70 тис.

17. Основна причина побудови ТЕЦ поблизу споживача

- А наявність кваліфікованих працівників
- Б близькість розташування великих промислових підприємств
- В можливість передачі теплової енергії на відстань не більше як 20 км
- Г усі відповіді правильні

18. Ресурси, які НЕ належать до відновлювальних

- А корисні копалини
- Б кліматичні ресурси
- В лісові ресурси
- Г енергія Сонця

19. Регіон світу, який відзначається найвищою схильністю до збройних конфліктів

- А Африка
- Б Південно-Східна Азія
- В Азія
- Г Латинська Америка

20. Країни, через які проходить «Мідний пояс» Африки

- А Марокко та Алжир
- Б Мавританія та Сенегал
- В Замбія та Демократична Республіка Конго
- Г Ефіопія та Еритрея

Завдання на встановлення відповідності

21. У відповідність шари внутрішньої будови Землі та їх глибину

- | | |
|------------------|---|
| 1 внутрішнє ядро | <input type="checkbox"/> А 3 000–5 000 км |
| 2 зовнішнє ядро | <input type="checkbox"/> Б 2 000–5 000 км |
| 3 мантія | <input type="checkbox"/> В від 5 000 км |
| 4 астеносфера | <input type="checkbox"/> Г 75–80 км |
| | <input type="checkbox"/> Д 5–3 000 км |

22. У відповідність гори Євразії та їх особливості

- | | |
|----------------------|--|
| 1 Гімалаї | <input type="checkbox"/> А найвищі |
| 2 Кримські гори | <input type="checkbox"/> Б найнижчі |
| 3 Скандинавські гори | <input type="checkbox"/> В найбільш північні |
| 4 Алтай | <input type="checkbox"/> Г старі, але відновлені |
| | <input type="checkbox"/> Д старі |

23. У відповідність зайнятість населення та його відношення до зайнятості й економічної активності

- | | |
|---|---|
| 1 зареєстровані в центрі зайнятості | <input type="checkbox"/> А приховане безробіття |
| 2 інваліди III групи, що працюють | <input type="checkbox"/> Б економічно активне населення |
| 3 випускники ВНЗ, що не працюють за спеціальністю | <input type="checkbox"/> В зайняте населення |
| 4 працівники заводу, які працюють лише 4 годин | <input type="checkbox"/> Г безробітні |
| | <input type="checkbox"/> Д економічно неактивне населення |

24. У відповідність види продукції будівельної промисловості та виробництва, до яких вони належать

- | | |
|---------------------|---|
| 1 гіпс | <input type="checkbox"/> А виробництво облицювальних та оздоблювальних матеріалів |
| 2 будівельне скло | <input type="checkbox"/> Б цементна промисловість |
| 3 керамічна плитка | <input type="checkbox"/> В склоробна промисловість |
| 4 пісок будівельний | <input type="checkbox"/> Г промисловість нерудних будівельних матеріалів |
| | <input type="checkbox"/> Д виробництво санітарно-технічних виробів |

25. У відповідність регіони світу та вирощування у них цукрових і тонізуючих культур

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Центральна та Східна Європа | <input type="checkbox"/> А цукрові буряки |
| 2 північ Латинської Америки | <input type="checkbox"/> Б цукрова тростина |
| 3 північ і схід Південної Америки | <input type="checkbox"/> В чай |
| 4 Південна Азія | <input type="checkbox"/> Г кава |
| | <input type="checkbox"/> Д лаванда |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповіді

26. Укажіть три форми поверхні, які утворились унаслідок діяльності вітру

- 1 дюни
- 2 брижі
- 3 балки
- 4 печери
- 5 ози
- 6 бархани
- 7 останці

27. Укажіть три річки Євразії, які належать до басейну внутрішнього стоку

- 1 Сирдар'я
- 2 Урал
- 3 Амур
- 4 Айдар
- 5 Дон
- 6 Кума
- 7 Вісла

28. Укажіть три орографічні об'єкти, які простяглися в межах Правобережної України

- 1 Придніпровська низовина
- 2 Хотинська височина
- 3 Придніпровська височина
- 4 Донецький кряж
- 5 Подільська височина
- 6 Полтавська рівнина
- 7 Приазовська низовина

29. Укажіть три країни з найбільшою кількістю туристичних відвідувань

- 1 Україна
- 2 Франція
- 3 Польща
- 4 Японія
- 5 Індія
- 6 Італія
- 7 США

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «гідросфера».

31. Коротко схарактеризуйте Дніпровський буровугільний басейн.

32. Схарактеризуйте транспортне машинобудування в Україні та його риси.

Завдання з використанням математичних розрахунків

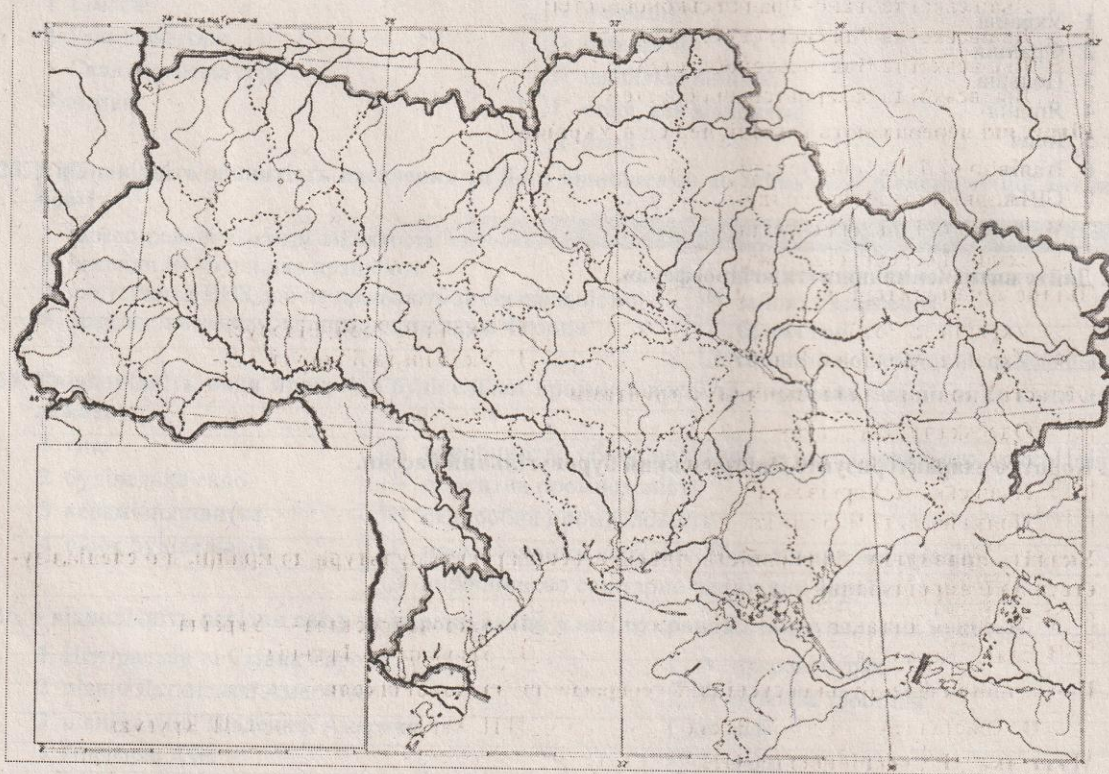
33. Визначте атмосферний тиск на гірській вершині, що розташована на березі моря і має абсолютну висоту 3 000 м.

34. Загальний показник виробництва електроенергії у 2009 р. становив 189 млрд кВт · год. На АЕС вироблялось 47 % електроенергії. Скільки електроенергії виробляють на чотирьох атомних електростанціях України?

35. Обчисліть ресурсозабезпеченість країни А кам'яним вугіллям за умови, що щорічний видобуток становить 60 млн т, а загальні запаси кам'яного вугілля становлять 1,8 млрд т.

Завдання на контурній карті

36. Позначте на контурній карті не менше чотирьох областей, у яких домінує сільський тип розселення.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 9

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Інструмент, за допомогою якого можна визначити перепади висот між точками на земній поверхні

<input type="checkbox"/> А нівелір	<input type="checkbox"/> Б компас	<input type="checkbox"/> В лінійка	<input type="checkbox"/> Г немає правильної відповіді
------------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---
2. Лінії на карті, за якими визначають висоту точки

<input type="checkbox"/> А бергштрихи	<input type="checkbox"/> Б горизонталі	<input type="checkbox"/> В ізотерми	<input type="checkbox"/> Г ізосейсти
---------------------------------------	--	-------------------------------------	--------------------------------------
3. Найглибше озеро на Землі

<input type="checkbox"/> А Верхне	<input type="checkbox"/> Б Танганьїка	<input type="checkbox"/> В Чад	<input type="checkbox"/> Г Байкал
-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------
4. Атлантичний океан НЕ омиває

<input type="checkbox"/> А Євразію	<input type="checkbox"/> Б Австралію
<input type="checkbox"/> В Північну Америку	<input type="checkbox"/> Г Південну Америку
5. Півкулі, у яких розташована Південна Америка

<input type="checkbox"/> А Північна, Південна, Західна	<input type="checkbox"/> Б Південна, Східна, Західна
<input type="checkbox"/> В Північна, Південна, Східна	<input type="checkbox"/> Г Північна, Східна, Західна
6. Діючий вулкан в Антарктиді

<input type="checkbox"/> А Мензіс	<input type="checkbox"/> Б Еребус	<input type="checkbox"/> В Стівенс	<input type="checkbox"/> Г Керкпатрік
-----------------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------
7. Річкою Західний Буг проходить кордон України з

<input type="checkbox"/> А Росією	<input type="checkbox"/> Б Румунією	<input type="checkbox"/> В Білоруссю	<input type="checkbox"/> Г Польщею
-----------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------
8. Праця Гійома Лавассера де Боплана з відомостями про Україну має назву

<input type="checkbox"/> А «Історія»	<input type="checkbox"/> Б «Щоденник»
<input type="checkbox"/> В «Опис України»	<input type="checkbox"/> Г «Повість минулих літ»
9. Водно-ерозійні форми рельєфу степової зони України

<input type="checkbox"/> А степові блюдця	<input type="checkbox"/> Б річкові долини	<input type="checkbox"/> В терикони	<input type="checkbox"/> Г печери
---	---	-------------------------------------	-----------------------------------
10. Львівсько-Волинський кам'яновугільний басейн розташований на території

<input type="checkbox"/> А Львівської та Івано-Франківської областей
<input type="checkbox"/> Б Львівської та Рівненської областей
<input type="checkbox"/> В Львівської та Волинської областей
<input type="checkbox"/> Г Львівської та Закарпатської областей
11. Вітри, які переважають у літній період в Україні

<input type="checkbox"/> А північні й північно-східні
<input type="checkbox"/> Б західні й південно-західні
<input type="checkbox"/> В південні й південно-східні
<input type="checkbox"/> Г східні й середньоазійські
12. Дніпро тече територією

<input type="checkbox"/> А України та Росії	<input type="checkbox"/> Б України, Росії, Білорусі
<input type="checkbox"/> В України, Молдови, Білорусі	<input type="checkbox"/> Г України та Білорусі
13. Області України з найродючішими ґрунтами

<input type="checkbox"/> А Одеська та Львівська
<input type="checkbox"/> Б Сумська та Івано-Франківська
<input type="checkbox"/> В Львівська та Харківська
<input type="checkbox"/> Г Полтавська та Черкаська
14. Укажіть правильну відповідність сільськогосподарської культури до країни, що спеціалізується на її вирощуванні

<input type="checkbox"/> А банани — Еквадор	<input type="checkbox"/> Б цукрова тростина — Україна
<input type="checkbox"/> В соя — Колумбія	<input type="checkbox"/> Г бавовник — Франція
15. Представник французької суспільно географічної наукової школи

<input type="checkbox"/> А В. Кристаллер	<input type="checkbox"/> Б Е. Реклю	<input type="checkbox"/> В П. Хагет	<input type="checkbox"/> Г П. Кругман
--	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------
16. Мова, яка НЕ є офіційною в ООН

<input type="checkbox"/> А російська	<input type="checkbox"/> Б китайська	<input type="checkbox"/> В англійська	<input type="checkbox"/> Г польська
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------------

17. Столиця держави, яка має чисельність населення значно меншу за 1 млн осіб
 А Київ Б Кишинів В Москва Г Париж
18. Посадження на одному підприємстві всіх стадій переробки певної сировини аж до виготовлення готової продукції, а також інших виробників, що або переробляють продукцію основного виробництва, або використовують його відходи
 А кооперування
 Б спеціалізація
 В комбінування
 Г технологічна спеціалізація
19. Основна причина зменшення площ сільськогосподарських угідь у світі
 А вторинне заболочування
 Б вторинне засолення
 В опустелювання
 Г вітрова ерозія
20. Найбільш холодостійка культура
 А кукурудза Б рис В пшениця Г бавовник

Завдання на встановлення відповідності

21. У відповідність складові частини атмосфери та їх характеристики
- | | | |
|---------------|----------------------------|---|
| 1 мезосфера | <input type="checkbox"/> А | нижній шар атмосфери, де міститься більша частина всього повітря |
| 2 стратосфера | <input type="checkbox"/> Б | повітря розріджене, спостерігаються полярні сніга |
| 3 термосфера | <input type="checkbox"/> В | розташована до висоти 55 км, повітря розріджене, має озоновий шар |
| 4 тропосфера | <input type="checkbox"/> Г | розташована на висоті 80 км, є сріблясті хмари |
| | <input type="checkbox"/> Д | умовно обмежений зовнішній шар, де температура сягає 2 000 °С |
22. У відповідність регіони Євразії та корисні копалини, на які вони багаті
- | | | |
|------------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 Перська затока | <input type="checkbox"/> А | сіль |
| 2 острови Шпіцберген | <input type="checkbox"/> Б | нафта |
| 3 Південно-Східна Азія | <input type="checkbox"/> В | кам'яне вугілля |
| 4 Мертве море | <input type="checkbox"/> Г | олов'яні руди |
| | <input type="checkbox"/> Д | перли |
23. У відповідність назви природних зон (країн) і несприятливі фізико-географічні процеси і явища, які найбільш характерні для них
- | | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 1 Лісова зона | <input type="checkbox"/> А | заболоченість |
| 2 Лісостепова зона | <input type="checkbox"/> Б | посухи, суховії |
| 3 Степова зона | <input type="checkbox"/> В | ерозія, карстові печери |
| 4 Українські Карпати | <input type="checkbox"/> Г | зсуви, селі |
| | <input type="checkbox"/> Д | забруднення прибережної морської зони |
24. У відповідність центри художніх промислів та їх спеціалізацію
- | | | |
|---|----------------------------|-------------------------|
| 1 с. Іза, Закарпатська область | <input type="checkbox"/> А | порцелянове виробництво |
| 2 с. Опішня, Полтавська область | <input type="checkbox"/> Б | кераміка |
| 3 с. Петриківка, Дніпропетровська область | <input type="checkbox"/> В | лозоплетіння |
| 4 смт Кам'яний Брід, Житомирська область | <input type="checkbox"/> Г | декоративний розпис |
| | <input type="checkbox"/> Д | гутництво |
25. У відповідність країни та головних представників ТНК, які спеціалізуються на продукції машинобудування
- | | | |
|-------------|----------------------------|--|
| 1 Японія | <input type="checkbox"/> А | автомобільна корпорація «VOLKSWAGEN» |
| 2 США | <input type="checkbox"/> Б | компанія з виробництва електроніки «PANASONIC» |
| 3 Німеччина | <input type="checkbox"/> В | одна з найбільших світових аерокосмічних корпорацій «BOEING» |
| 4 Франція | <input type="checkbox"/> Г | автомобільна корпорація «RENAULT» |
| | <input type="checkbox"/> Д | автомобільна корпорація «HYUNDAI» |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей

26. Укажіть три мінерали, які належать до найбільш поширених на Землі

- 1 гематит
- 2 магnezит
- 3 кварц
- 4 польовий шпат
- 5 слюда
- 6 граніт
- 7 сірка

27. Укажіть три річки Північної Америки, які належать до басейну Тихого океану

- 1 Св. Лаврентія
- 2 Міссісіпі
- 3 Колорадо
- 4 Колумбія
- 5 Юкон
- 6 Маккензі
- 7 Аризона

28. Укажіть три кліматичні явища, які характерні для України

- 1 фени
- 2 суховії
- 3 посуха
- 4 вічна мерзлота
- 5 повінь
- 6 цунамі
- 7 бора

29. Укажіть три країни — світові лідери з виробництва лляних тканин

- 1 Туреччина
- 2 Україна
- 3 Велика Британія
- 4 Бельгія
- 5 В'єтнам
- 6 Франція
- 7 Китай

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «рельєф».

31. Визначте принципи розміщення підприємств кольорової металургії в Україні.

32. Значну кількість питань розвитку світової економіки визначають країни «Великої двадцятки». Перелічіть їх та схарактеризуйте їхню роль у світовій економіці.

Завдання з використанням математичних розрахунків

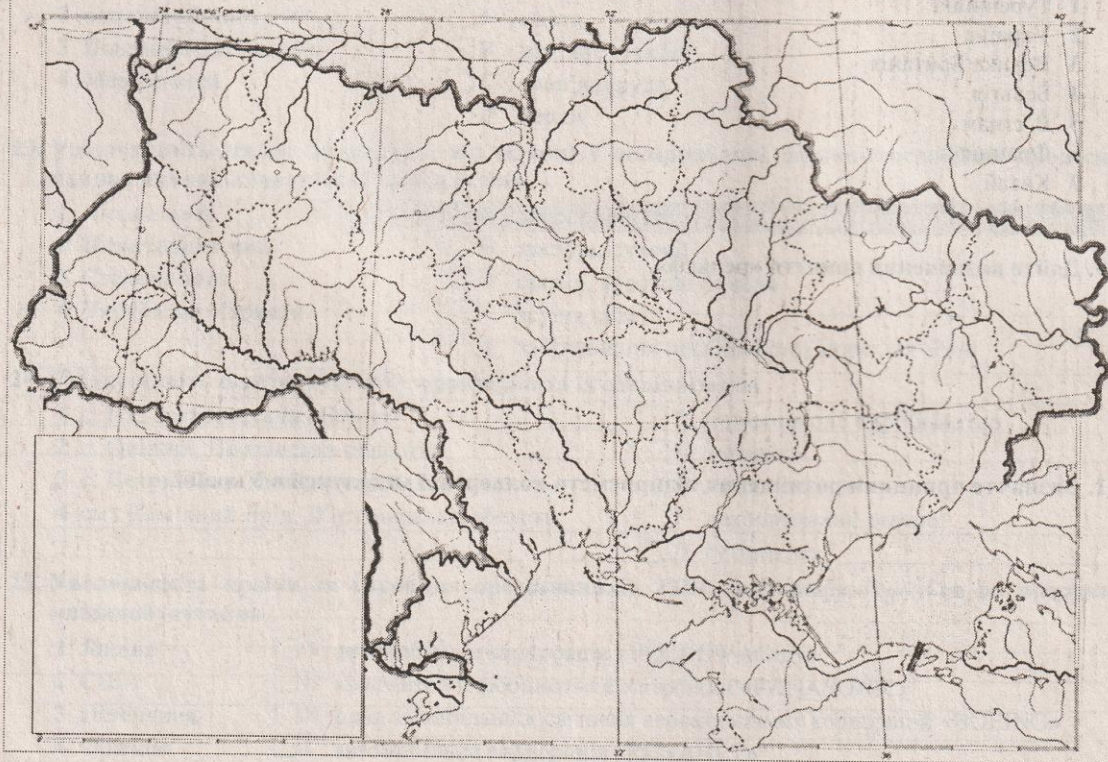
33. Визначте температуру повітря на вершині гори, якщо біля її підніжжя на висоті 500 м над рівнем моря температура становила $+25^{\circ}\text{C}$ (абсолютна висота гори — 5 500 м).

34. Визначте коефіцієнт зволоження в Українських Карпатах, якщо річна кількість опадів становить 1 300 мм, а річний показник випаровування — 650 мм.

35. Обчисліть, з якої площі потрібно зібрати соняшник, щоб виробити 40 т олії (за умови, що пересічна врожайність соняшника становить 16 ц/га, а вихід олії — 36 %).

Завдання на контурній карті

36. Позначте на контурній карті не менше п'яти центрів целюлозно-паперової промисловості.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 10

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Загальна кількість променевої енергії Сонця, яка досягла земної поверхні

<input type="checkbox"/> А сонячне світло	<input type="checkbox"/> Б сумарна сонячна радіація
<input type="checkbox"/> В променева енергія Сонця	<input type="checkbox"/> Г радіаційний баланс
2. Грунти, які характерні для зони Мішаних лісів

<input type="checkbox"/> А дерново-підзолисті	<input type="checkbox"/> Б сірі лісові	<input type="checkbox"/> В чорноземи	<input type="checkbox"/> Г червоноземи
---	--	--------------------------------------	--
3. Зона, де найчастіше зароджуються землетруси

<input type="checkbox"/> А на дні океану	<input type="checkbox"/> Б у зоні зіткнення літосферних плит
<input type="checkbox"/> В у горах	<input type="checkbox"/> Г на рівнинах
4. До складу Атлантичного океану НЕ входить

<input type="checkbox"/> А Середземне море	<input type="checkbox"/> Б Карибське море	<input type="checkbox"/> В Охотське море	<input type="checkbox"/> Г Балтійське море
--	---	--	--
5. Причина відкриття Америки

<input type="checkbox"/> А помилка капітана експедиції	<input type="checkbox"/> Б пошук нового материка
<input type="checkbox"/> В пошук доказів сферичності Землі	<input type="checkbox"/> Г пошук західного шляху до Індії
6. За площею серед інших континентів Північна Америка посідає

<input type="checkbox"/> А друге місце	<input type="checkbox"/> Б третє місце	<input type="checkbox"/> В четверте місце	<input type="checkbox"/> Г п'яте місце
--	--	---	--
7. Територія, яка увійшла у 1939 р. до складу України

<input type="checkbox"/> А Закарпаття	<input type="checkbox"/> Б Західна Волинь та Східна Галичина
<input type="checkbox"/> В Буковини	<input type="checkbox"/> Г Поділля
8. Льодовикові форми рельєфу поширені на

<input type="checkbox"/> А Українському Поліссі	<input type="checkbox"/> Б Головному пасмі Криму
<input type="checkbox"/> В Причорноморській низовині	<input type="checkbox"/> Г Донецькому кряжі
9. НЕ характерна властивість для вугілля Донецького кам'яновугільного басейну

<input type="checkbox"/> А високозольне	<input type="checkbox"/> Б загазоване	<input type="checkbox"/> В високоенергетичне	<input type="checkbox"/> Г висококалорійне
---	---------------------------------------	--	--
10. Середньорічна кількість опадів у зоні Степу України становить

<input type="checkbox"/> А 50–100 мм	<input type="checkbox"/> Б 450–300 мм	<input type="checkbox"/> В 500–700 мм	<input type="checkbox"/> Г 1 000–1 200 мм
--------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---
11. Витік Дніпра розташований на

<input type="checkbox"/> А Смоленсько-Московській височині	<input type="checkbox"/> Б Середньоруській височині
<input type="checkbox"/> В Валдайській височині	<input type="checkbox"/> Г Донецькому кряжі
12. Грунти, характерні для Середнього Придніпров'я

<input type="checkbox"/> А дерново-підзолисті	<input type="checkbox"/> Б каштанові	<input type="checkbox"/> В тундрово-глеєві	<input type="checkbox"/> Г чорноземи
---	--------------------------------------	--	--------------------------------------
13. Адміністративна область України, населення якої становить менше як 1 млн осіб

<input type="checkbox"/> А Волинська	<input type="checkbox"/> Б Чернівецька	<input type="checkbox"/> В Тернопільська	<input type="checkbox"/> Г Закарпатська
--------------------------------------	--	--	---
14. Основний район вирощування маслин у світі

<input type="checkbox"/> А країни Карибського басейну	<input type="checkbox"/> Б Латинська Америка
<input type="checkbox"/> В Середземноморські країни	<input type="checkbox"/> Г Центральна та Східна Європа
15. Держави, що мають дипломатичні відносини або з багатьма державами, або визнаються лише окремими зацікавленими державами, причетними до їх створення

<input type="checkbox"/> А невизнані «держави»	<input type="checkbox"/> Б визнані держави
<input type="checkbox"/> В частково визнані держави	<input type="checkbox"/> Г окуповані території
16. Країни з провідною роллю ГЕС у структурі виробництва електроенергії

<input type="checkbox"/> А Франція, США, Німеччина	<input type="checkbox"/> Б Україна, Польща, Румунія
<input type="checkbox"/> В Норвегія, Бразилія, Канада	<input type="checkbox"/> Г Італія, Швеція, Швейцарія

17. Установлення виробничих зв'язків між спеціалізованими підприємствами, що спільно працюють над виробництвом кінцевої продукції

- А кооперування
- Б спеціалізація
- В комбінування
- Г технологічна спеціалізація

18. Частка в загальному земельному фонді світу, яка припадає на сільськогосподарські землі

- А 26 %
- Б 5 %
- В 36 %
- Г 55 %

19. Міста, що належать до категорії світових

- А Дніпро та Харків
- Б Нью-Йорк і Лондон
- В Майямі та Філадельфія
- Г Антверпен та Казань

20. Вид діяльності, який НЕ належить до фінансових

- А переказ коштів
- Б випуск платіжних карток, дорожніх чеків
- В страхові послуги
- Г надання освітніх послуг з підготовки фінансистів

Завдання на встановлення відповідності

21. Увідповідніть географічні об'єкти та роки їх відкриття

- | | |
|-----------------------|------------------------------------|
| 1 Пд. Полюс | <input type="checkbox"/> А 1578 р. |
| 2 Водоспад Анхель | <input type="checkbox"/> Б 1520 р. |
| 3 протока Дрейка | <input type="checkbox"/> В 1911 р. |
| 4 Магелланова протока | <input type="checkbox"/> Г 1935 р. |
| | <input type="checkbox"/> Д 1820 р. |

22. Увідповідніть назви природних зон Євразії і типові для них рослини

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 арктичні пустелі | <input type="checkbox"/> А динне та хлібне дерево, манго |
| 2 тайга | <input type="checkbox"/> Б мохи та лишайники |
| 3 вологі екваторіальні ліси | <input type="checkbox"/> В саксаул |
| 4 пустелі | <input type="checkbox"/> Г ялина, сосна, модрина |
| | <input type="checkbox"/> Д ковила, типчак, тонконіг |

23. Увідповідніть прізвища вчених та їх внесок у науку

- | | |
|-----------------|--|
| 1 В. Зуєв | <input type="checkbox"/> А вивчав залежності погоди від рис місцевості |
| 2 П. Чубинський | <input type="checkbox"/> Б установив закономірності розподілу чорноземів |
| 3 Г. Висоцький | <input type="checkbox"/> В написав працю про звичаї України |
| 4 Ю. Дрогобич | <input type="checkbox"/> Г описував залізни руди в долині р. Саксагань |
| | <input type="checkbox"/> Д вивчав долину Дніпра та його лівих приток |

24. Увідповідніть назви фізико-географічних країв та адміністративні області, які переважно розташовані на їхніх територіях

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 Поліський | <input type="checkbox"/> А Черкаська, Кіровоградська |
| 2 Дністровсько-Дніпровський | <input type="checkbox"/> Б Харківська, Сумська |
| 3 Лівобережно-Дніпровський | <input type="checkbox"/> В Рівненська, Волинська |
| 4 Середньоруський | <input type="checkbox"/> Г Полтавська, Дніпропетровська |
| | <input type="checkbox"/> Д Закарпатська, Івано-Франківська |

25. Увідповідніть країни та продукти харчування, які в них активно споживають та виробляють

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| 1 Китай | <input type="checkbox"/> А риба |
| 2 Білорусь | <input type="checkbox"/> Б картопля |
| 3 Ісландія | <input type="checkbox"/> В сир |
| 4 Нідерланди | <input type="checkbox"/> Г рис |
| | <input type="checkbox"/> Д соя |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповіді

26. Укажіть три холодні течії

- 1 Канарська
- 2 Каліфорнійська
- 3 Міжпасатна протитечія
- 4 Перуанська
- 5 Південна пасатна течія
- 6 Куросіо
- 7 Гольфстрім

27. Укажіть три річки Євразії, які належать до басейну Атлантичного океану

- 1 Сирдар'я
- 2 Урал
- 3 Амур
- 4 Рейн
- 5 Дон
- 6 Дніпро
- 7 Вісла

28. Укажіть три річки, які належать до басейну Дунаю

- 1 Тербля
- 2 Тиса
- 3 Тересва
- 4 Золота Липа
- 5 Бистриця Надвірнянська
- 6 Тетерів
- 7 Лімниця

29. Укажіть три країни, у яких курсують надшвидкісні потяги

- 1 Індія
- 2 Україна
- 3 Китай
- 4 Пакистан
- 5 Німеччина
- 6 Японія
- 7 Росія

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «абсолютна вологість».

31. Коротко схарактеризуйте басейн річки Південний Буг.

32. Назвіть чинники розвитку чорної металургії в Україні.

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. У Карпатах, неподалік Говерли, працює найбільш високогірна метеорологічна станція України «Пожижевська». Температура повітря тут лише на $3,8^{\circ}\text{C}$ вища, ніж на головній вершині Українських Карпат. Пригадавши висоту Говерли, визначте висоту, на якій розташована станція «Пожижевська».

--	--	--	--

34. Визначте річний стік Дніпра, якщо середньорічні витрати води становлять $1\,660\text{ м}^3/\text{сек}$.

--	--	--	--

35. Обчисліть рівень спеціалізації економічного району (%), якщо сукупний суспільний продукт, створений в ньому, становить 3,5 млн дол. за рік, а частина сукупного суспільного продукту, вивезеного за його межі, — 2,5 млрд грн.

--	--	--	--

Завдання на контурній карті

36. Позначте й підпишіть на контурній карті не менше семи озер України.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 11

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Масштаб, який завжди виражений дробом
 А числовий Б іменованний В лінійний Г немає правильної відповіді
2. Довжина екватора (км)
 А 20 067 Б 40 076 В 50 035 Г 30 957
3. Назва групи островів, які з усіх боків оточені водою
 А півострови Б острови В архіпелаги Г коралові рифи
4. Тепла течія Атлантичного океану
 А Бразильська Б Бенгельська В Карибська Г Лабрадорська
5. Тварина-ендемік Південної Америки, яку інки одомашнили як в'ючну
 А лама Б верблюдолюб В альпака Г осел
6. Найвища вершина Північної Америки
 А влк. Орісаба Б г. Мак-Кінлі В г. Мітчелл Г влк. Попокатетель
7. Область, у якій розташована крайня північна точка України
 А Закарпатська
 Б Чернігівська
 В Черкаська
 Г Київська
8. Тип земної кори, розміщений під поверхнею більшої частини України
 А океанічний
 Б перехідний
 В геосинклінальний
 Г материковий
9. Область України, у якій розташоване найбільше родовище залізних руд
 А Черкаська
 Б Полтавська
 В Дніпропетровська
 Г Миколаївська
10. Притока річки Дністер
 А р. Ірша
 Б р. Стрий
 В р. Молочна
 Г р. Горинь
11. Комплекс заходів, спрямований на відновлення продуктивності виснажених земель і поліпшення умов навколишнього середовища
 А рекультивация Б деградація В меліорація Г інтенсифікація
12. Адміністративна область України, яка прилягає до території Українських Карпат
 А Тернопільська Б Волинська В Чернівецька Г Рівненська
13. Притока Дунаю
 А р. Серет Б р. Стрий В р. Тиса Г р. Салгир
14. Процес примусового вивезення частини населення з України в некомфортні райони для проживання
 А депопуляція Б транспортування В геноцид Г депортація
15. Найбільш багатонаціональна держава
 А Німеччина Б Китай В Мексика Г Польща
16. Держави, що мають унітарну форму державного устрою
 А Норвегія, Швеція, Фінляндія
 Б Нігерія, Бразилія, Аргентина
 В Іспанія, США, Саудівська Аравія
 Г Японія, Німеччина, Україна

17. Країни, у яких річний дохід на одну особу становить понад 1 026 дол. США, належать до

- А групи країн із середнім доходом
- Б групи країн з високим доходом
- В групи країн з низьким доходом
- Г групи найбідніших країн

18. Держава з адміністративно-командною економічною системою

- А США
- Б Польща
- В Куба
- Г Словаччина

19. Суверенною республікою є держава

- А яка має політичну незалежність й самостійність у внутрішніх і зовнішніх справах
- Б адміністративно-територіальний устрій якої дозволяє відмінності у законодавчій і виконавчій владі в межах протекторату
- В главою якої є імператор, король, емір та ін., а верховна влада передається у спадщину
- Г яка залежна від іншої держави

20. Рік створення ЄС

- А 1991 р.
- Б 1970 р.
- В 1945 р.
- Г 1992 р.

Завдання на встановлення відповідності

21. У відповідність назви протоків у межах Атлантичного океану та частини суходолу, які вони розділяють

- | | |
|-----------------|---|
| 1 Дейвіса | <input type="checkbox"/> А Піренейський півострів і північно-західна частина Африки |
| 2 Гібралтарська | <input type="checkbox"/> Б острови Гренландія і Баффінова Земля |
| 3 Керченська | <input type="checkbox"/> В півострів Лабрадор та острів Баффінова Земля |
| 4 Гудзонова | <input type="checkbox"/> Г півострови Керченський і Таманський |
| | <input type="checkbox"/> Д Північну та Південну Америку |

22. У відповідність види умовних знаків та об'єкти, які вони позначають

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 контурний | <input type="checkbox"/> А стрілка напрямку та швидкість течії річки |
| 2 значковий позамасштабний | <input type="checkbox"/> Б широколистяний ліс |
| 3 лінійний | <input type="checkbox"/> В шосейна дорога |
| 4 пояснювальний | <input type="checkbox"/> Г будинок лісника |
| | <input type="checkbox"/> Д горизонталь |

23. У відповідність адміністративні одиниці України та річки, що протікають їх територіями

- | | |
|------------------------|--|
| 1 Харківська область | <input type="checkbox"/> А Сіверський Донець |
| 2 АР Крим | <input type="checkbox"/> Б Тиса |
| 3 Закарпатська область | <input type="checkbox"/> В Дніпро |
| 4 Київська область | <input type="checkbox"/> Г Салгир |
| | <input type="checkbox"/> Д Південний Буг |

24. У відповідність центри гірничої хімії та мінеральні ресурси, що в них видобувають

- | | |
|-------------|---|
| 1 Калуш | <input type="checkbox"/> А сірка |
| 2 Ізюм | <input type="checkbox"/> Б кухонна сіль |
| 3 Солотвино | <input type="checkbox"/> В калійна сіль |
| 4 Яворів | <input type="checkbox"/> Г фосфорити |
| | <input type="checkbox"/> Д ільменіти |

25. У відповідність чинники розміщення та виробництва хімічної промисловості

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 водний | <input type="checkbox"/> А виробництво полімерів |
| 2 сировинний | <input type="checkbox"/> Б виробництво синтетичних волокон |
| 3 кваліфіковані трудові ресурси | <input type="checkbox"/> В виробництво калійних добрив |
| 4 енергетичний | <input type="checkbox"/> Г виробництво ліків |
| | <input type="checkbox"/> Д виробництво пластмас |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповіді

26. Укажіть три основні властивості меридіанів

- 1 меридіани — це умовні лінії на плані та карті, що сходяться у точці полюса
- 2 меридіани — це лінії, що проведені від екватора до полюсів
- 3 напрямок меридіана збігається з напрямком тіні від предметів на поверхні Землі опівдні
- 4 меридіани — це умовні лінії на глобусі чи карті, за якими визначають географічну широту
- 5 меридіан можна провести у будь-якій точці земної поверхні
- 6 географічна довгота буває північна та південна
- 7 нульовий меридіан проходить через Київ

27. Укажіть три країни, які НЕ омивають води Північного Льодовитого океану

- 1 Канада
- 2 США
- 3 Данія
- 4 Італія
- 5 Мексика
- 6 Норвегія
- 7 Росія

28. Укажіть три міста України, які є центрами титано-магнієвої промисловості

- 1 Армянськ
- 2 Іршанськ
- 3 Жовті Води
- 4 Кременчук
- 5 Побузьке
- 6 Вільногірськ
- 7 Слов'янськ

29. Укажіть три країни-лідери з виробництва сталі

- 1 Японія
- 2 Франція
- 3 Ямайка
- 4 Індія
- 5 Туреччина
- 6 Непал
- 7 Китай

Завдання відкритого типу

30. Дайте визначення поняття «висотна поясність».

31. Коротко схарактеризуйте Карпатський нафтогазоносний район.

32. Схарактеризуйте структуру хімічної промисловості України.

Завдання з використанням математичних розрахунків

33. Визначте температуру повітря на вершині гори, якщо біля її підніжжя на висоті 700 м над рівнем моря температура становить $+25^{\circ}\text{C}$ (абсолютна висота гори — 7 700 м).

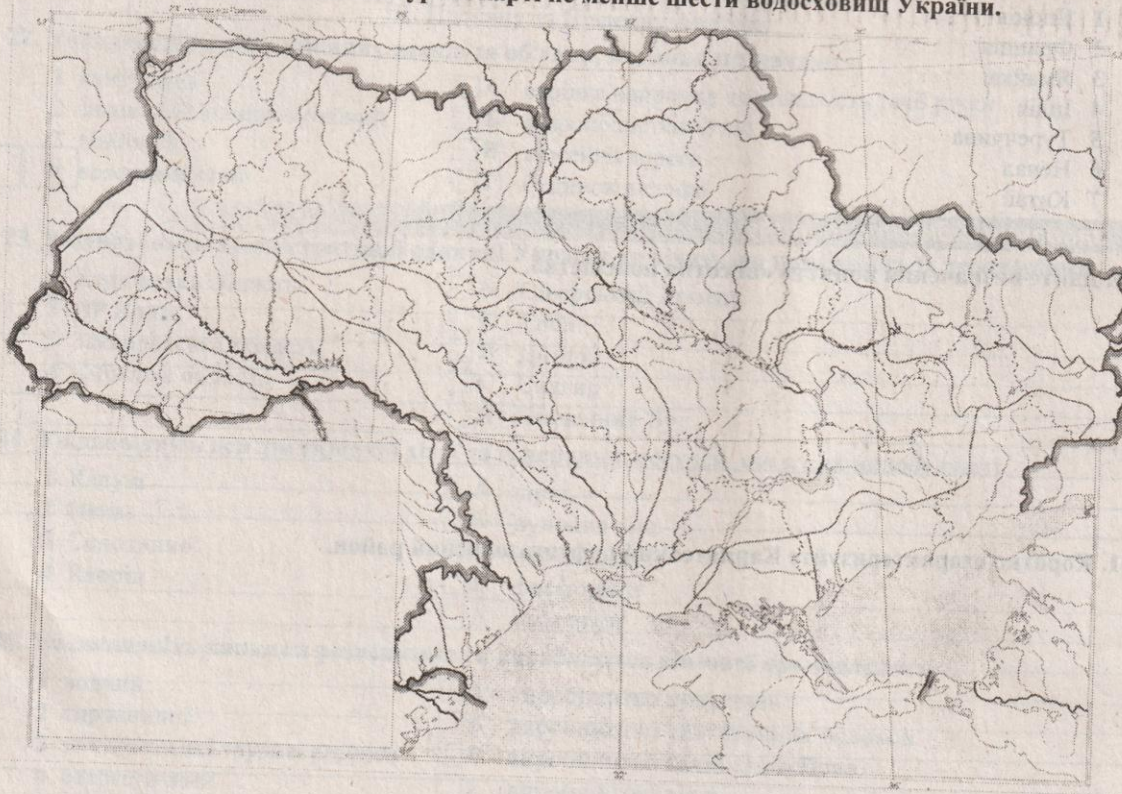
34. На скільки місцевий час у м. Тернопіль ($25^{\circ}30'$ сх. д.) відрізняється від поясного часу?

 год хв сек

35. У промисловості країни А у 2007 р. було зайнято 30,8 % від 25 млн осіб, що працюють. Чисельність зайнятих у промисловому виробництві у 2017 р. становила 4,3 млн осіб. На скільки відсотків змінилась кількість зайнятих у промисловості?

Завдання на контурній карті

36. Позначте й підпишіть на контурній карті не менше шести водосховищ України.



Оцінка _____ Підпис учителя _____