

Андрій Кузишин, Оксана Заячук

**ГОТУЄМОСЬ
ДО
ДПА 2020**

9
КЛАС

ГЕОГРАФІЯ

**Підсумкові
контрольні
роботи**

11
варіантів

Схвалено для використання
у загальноосвітніх навчальних закладах

Видавництво



™ «Підручники
і посібники»



ЗМІСТ

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА	4
ВАРІАНТ 1	5
ВАРІАНТ 2	9
ВАРІАНТ 3	13
ВАРІАНТ 4	17
ВАРІАНТ 5	21
ВАРІАНТ 6	25
ВАРІАНТ 7	29
ВАРІАНТ 8	33
ВАРІАНТ 9	37
ВАРІАНТ 10	41
ВАРІАНТ 11	45

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПІСКА

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 достатньо об'єктивну інформацію про стан загальноосвітньої підготовки старшокласників з географії. Сформульовані завдання контрольних робіт охоплюють програмовий матеріал курсу географії для загальноосвітніх навчальних закладів 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 компетентностей учнів, 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 рівня 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 з вибором 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 правильно відповіді: кожне правильно виконане завдання оцінюють 1 балом (максимальна кількість балів за даний блок — 20);
- завдання 21–25 — завдання на визначення відповідності: кожне правильне поєднання комбінації цифр та букв оцінюють 1 балом (максимальна кількість балів за даний блок — 20);
- завдання 26–29 — завдання множинного вибору, коли із запропонованих семи варіантів необхідно 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 загальноосвітніх навчальних закладів.

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 вивітріювання 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
 А в Атлантичному океані Б у Тихому океані
 В у Північному Льодовитому океані Г в 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 Черногора
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 сояшник, 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. Установіть відповідність між термінами та їх трактуванням

- | | |
|-----------------------|---|
| 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 мантиї |
| | <input type="checkbox"/> Д зустрічні горизонтальні переміщення пластів гірських порід |

22. Установіть відповідність між наслідками процесу експансії, змішування рас і народів та представниками 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. Установіть відповідність між назвами міст і чисельністю 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. Установіть відповідність між морськими портами України та областями, 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. Установіть відповідність між групами країн та видами 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 відповіді

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 Абел Тасман
- 5 Френсіс Дрейк
- 6 Вілем Янсзон
- 7 Руал Амундсен

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

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

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

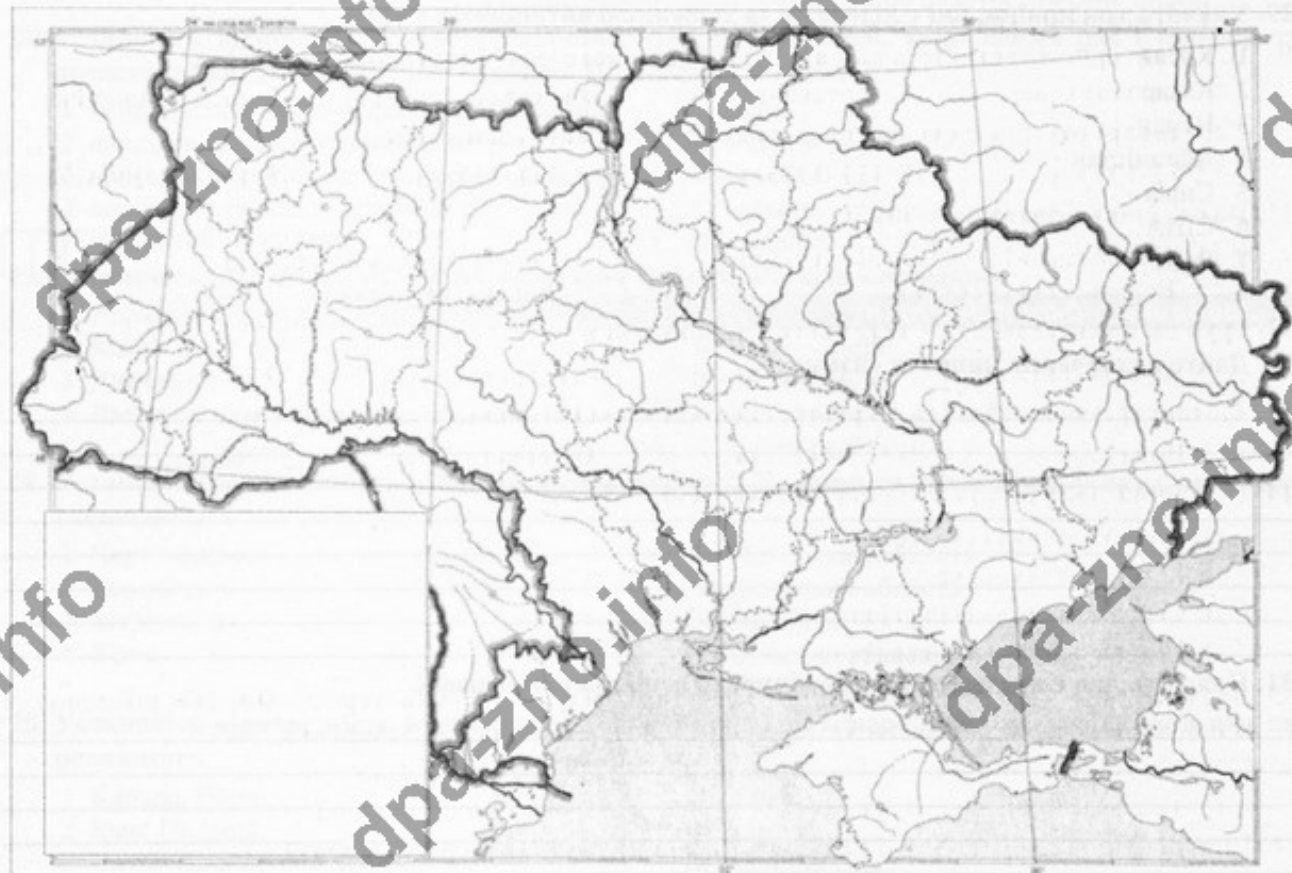
33. Обчисліть висоту бархана, якщо відомо: стрімкість його підвітряного схилу — 30° , довжина — 200 м.

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: вибором однієї правильної відповіді

1. Учений стародавнього світу, який є автором 17-томної праці «Географія»
 - А Арістотель
 - Б Ератосфен
 - В Геродот
 - Г Страбон
2. Цунами спричиняють
 - 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 кряжу
 - 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 кряжу 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 належить Польща за показником індексу людського розвитку

- А з найвищим людським розвитком
- Б 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 трубопроводної мережі

- А США
- Б Китай
- В Індія
- Г ОАЕ

Завдання на встановлення відповідності

21. Установіть відповідність між дослідниками та їх відкриттями

- | | |
|---------------------------------|--|
| 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. Установіть відповідність між тектонічними структурами Південної Америки та формами 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. Установіть відповідність між назвами родовищ паливних ресурсів і басейнами паливних ресурсів, до яких вони належать

- | | |
|-----------------|---|
| 1 Шебелинське | <input type="checkbox"/> А Дніпровський буровугільний басейн |
| 2 Павлоградське | <input type="checkbox"/> Б Дніпровсько-Донецька 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. Установіть відповідність між назвами міст і чисельністю 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. Установіть відповідність між найбільшими судноплавними каналами та країнами, 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 Орисаба
- 6 Тахумулько
- 7 Ельбрус

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

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

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.

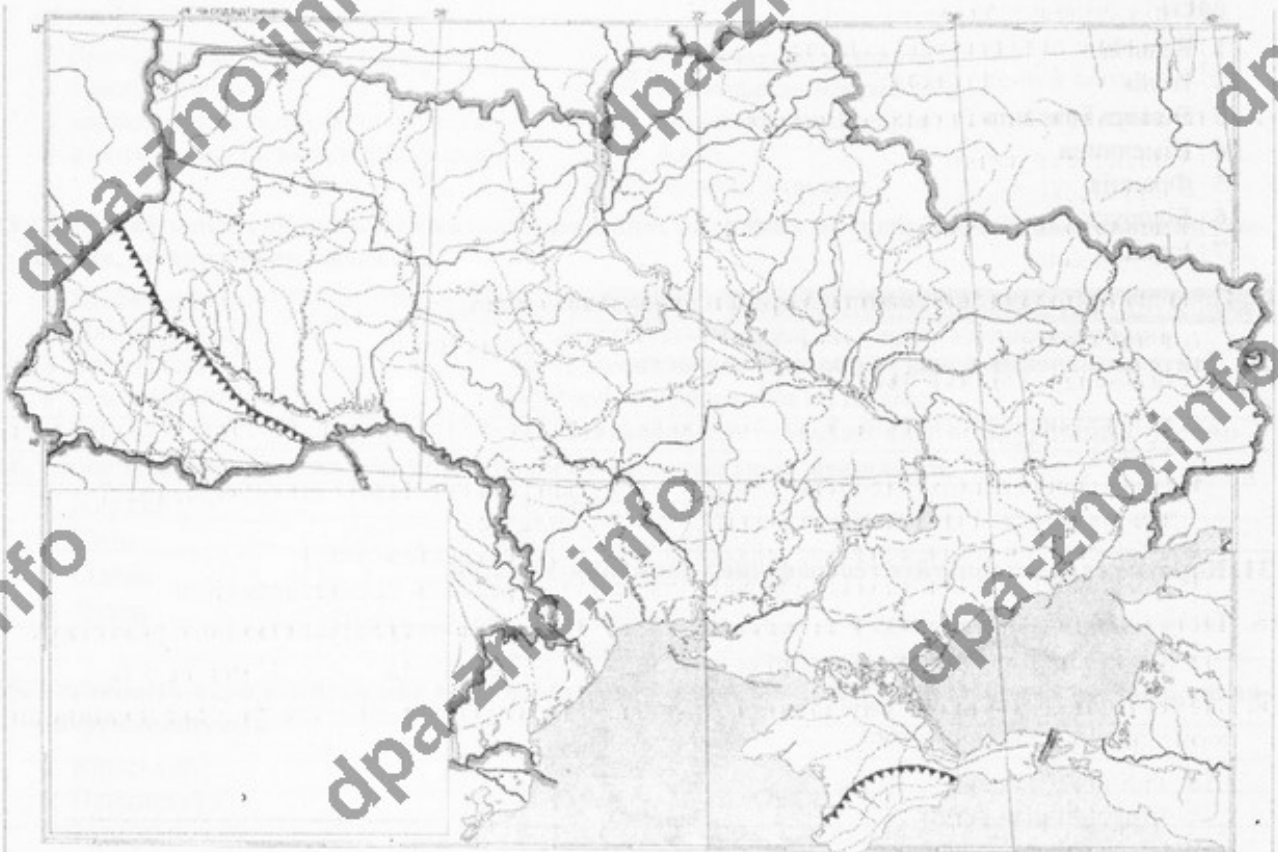
34. Використовуючи дані таблиці, визначте густоту населення Чернівецької області (заокруглити до цілого числа).

	Населення області, тис. осіб	Частка міських мешканців, %	Частка сільських мешканців, %	Площа області, тис. км ²	Частка осіб, молодших за працездатний 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.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 3

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

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. Беллінзгаузен
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 теплотворністю
15. Частка первинного сектору в загальному обсязі ВВП країни 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» та «LENOVO»

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

Завдання на встановлення відповідності

21. Установіть відповідність між формами рельєфу та видами 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. Установіть відповідність між гідрологічними об'єктами Північної Америки та басейнами, 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. Установіть відповідність між назвами природних зон (країн) України та найбільш характерними для них несприятливими фізико-географічними умовами і явищами

- | | |
|-----------------------------|--|
| 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 Карпатська гірська країна | <input type="checkbox"/> Г зсуви, селі |
| | <input type="checkbox"/> Д забруднення прибережної морської зони |

24. Установіть відповідність між типами електростанцій України та їх частками 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 34 % |

25. Установіть відповідність між глобальними проблемами та країнами, 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 |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповіді

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 $+29^{\circ}\text{C}$.

34. Загальна протяжність залізничних колій України становить 22 тис. км. Визначте середню щільність залізничних шляхів у державі (на $1\ 000\ \text{km}^2$ 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

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

1. Дата відкриття Антарктиди

- А 5 липня 1819 р. Б 3 жовтня 1520 р.
 В 12 жовтня 1492 р. Г 28 січня 1820 р.

2. Територія, яку Геродот називав Скіфією

- А Балканський півострів Б Мала Азія
 В Північ Африки Г Південь України

3. До метаморфічних порід належать

- А гнейс і мрамур Б фосфорити й графіт
 В гіпси й боксити Г пісок і торф

4. Назву Тихому океану дав

- А Джеймс Кук Б Америго Веспуччі
 В Пабло Нарвалес Г Фернан Магеллан

5. Значні запаси алмазів Африки зосереджено

- А у центральних районах Б у південних районах
 В у північних районах Г у західних районах

6. Паралель, що має відношення до Австралії

- А екватор Б північний тропік
 В південний тропік Г південне полярне коло

7. Крим був приєднаний до складу України

- А 1921 р. Б 1940 р. В 1945 р. Г 1954 р.

8. Під час вивчення зміни ґрунтів, рослинного покриву, природних комплексів учені

- А здійснюють експедиційні дослідження Б проводять тематичні зустрічі
 В формують електронні підручники Г розробляють музейні експозиції

9. Дніпровсько-Донецька западина належить до

- А Східноєвропейської платформи
 Б Скіфської плити
 В Волинсько-Подільської плити
 Г Середньоземноморського рухливого поясу

10. Умовний знак, яким позначено на карті родовища корисних копалин: Білозерське, Керченське, Криворізьке

- А ▲ Б ◇ В ■ Г □

11. Основний кліматичний пояс, у якому розташована Україна

- А арктичний Б субарктичний В помірний Г субтропічний

12. Найбільше за об'ємом водосховище Дніпровського каскаду

- А Кременчуцьке Б Каховське В Київське Г Канівське

13. Типові ґрунти лісостепу України

- А червоно-бурі Б підзолисті В чорноземи Г каштанові

14. Група країн, які розвивались в умовах командно-адміністративної економічної системи

- А постсоціалістичні країни Б країни Європейського Союзу
 В країни Карибського басейну Г країни Аравійського півострова

15. Сучасна високорозвинута постіндустріальна держава, яка має давню історію

- А Японія Б Київська Русь В Франція Г США

16. Підприємства, що перебувають у власності місцевих територіальних громад

- А державні підприємства
 Б комунальні підприємства
 В приватні підприємства
 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

Завдання на встановлення відповідності

21. Установіть відповідність між географічними поняттями та їхнім змістом

- | | |
|------------------------|---|
| 1 зональність | <input type="checkbox"/> А поширення будь-якого природного об'єкта або явища поза зв'язком із зональними особливостями певної території |
| 2 висотна поясність | <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. Установіть відповідність між районами Північної Америки та середньорічними нормами 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. Установіть відповідність між географічними науками та напрямками, 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. Установіть відповідність між областями України та їх демографічними характеристиками

- | | |
|------------------------|---|
| 1 Закарпатська область | <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 область | <input type="checkbox"/> Б локалізовані в межах області гагаузи; тут досить значна частка, як для України, єврейського населення |
| 3 Донецька область | <input type="checkbox"/> В одна з двох областей України, де спостерігають позитивний природний приріст; регіон компактного проживання різних націй |
| 4 Одеська область | <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. Установіть відповідність між рекреаційними ресурсами (курортами) та країнами, 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 |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповіді

26. Укажіть трьох мореплавців епохи Великих географічних відкриттів

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



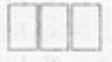
27. Укажіть три держави Євразії, на території яких поширена зона Тайги

- 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.

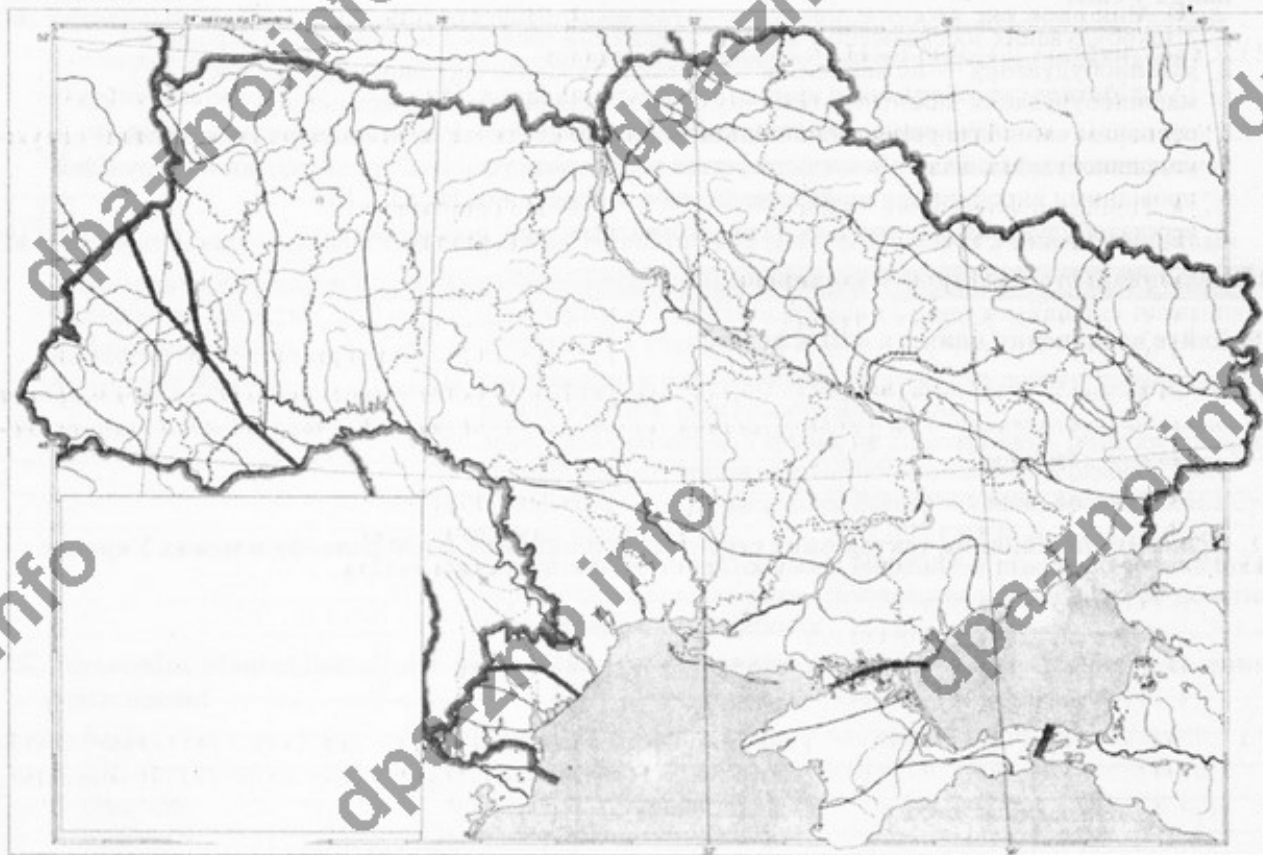
34. Визначте різницю місцевого часу між крайніми західною ($22^{\circ}05'$ сх. д.) та східною ($40^{\circ}15'$ сх. д.) географічними точками України.

 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 обгрунтував 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 Куросіо	<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 зміщення 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

Завдання на встановлення відповідності

21. Установіть відповідність між термінами, які характеризують географічну оболонку, та їх тлумаченнями

- | | | |
|------------------------|----------------------------|---|
| 1 географічна оболонка | <input type="checkbox"/> А | поєднання взаємопов'язаних компонентів природи (гірських порід і мінералів, повітря, води, ґрунту, рослин і тварин) на певній території |
| 2 природний комплекс | <input type="checkbox"/> Б | цілісна оболонка Землі, яка охоплює нижню частину атмосфери, верхню частину літосфери, всю гідросферу і біосферу |
| 3 зональність | <input type="checkbox"/> В | єдність складових географічної оболонки |
| 4 цілісність | <input type="checkbox"/> Г | закономірна зміна природних комплексів і природних компонентів у напрямку від екватора до полюсів |
| | <input type="checkbox"/> Д | закономірна повторюваність у часі природних явищ і процесів |

22. Установіть відповідність між характеристиками річок та їх назвами

- | | | |
|--|----------------------------|---------------|
| 1 бере початок на південному заході Гвіанського плоскогір'я, протікає територіями Венесуели та Колумбії | <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> В | Оріноко |
| 4 протікає територіями Бразилії й Парагваю, впадає в Парану | <input type="checkbox"/> Г | Парагвай |
| | <input type="checkbox"/> Д | Сан-Франсиску |

23. Установіть відповідність між формами рельєфу України та їх найвищими ділянками

- | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------|
| 1 Донецький кряж | <input type="checkbox"/> А | г. Берда |
| 2 Подільська височина | <input type="checkbox"/> Б | Гологори |
| 3 Хотинська височина | <input type="checkbox"/> В | Мізоцький кряж |
| 4 Приазовська височина | <input type="checkbox"/> Г | г. Бельмак-Могила |
| | <input type="checkbox"/> Д | г. Мечетна-Могила |

24. Установіть відповідність між видами туризму та їх центрами (об'єктами) в Україні

- | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------------------|
| 1 гірський туризм | <input type="checkbox"/> А | Пирогове |
| 2 спелеотуризм | <input type="checkbox"/> Б | Кисво-Печерська лавра |
| 3 релігійне паломництво | <input type="checkbox"/> В | Євпаторія |
| 4 етнографічний туризм | <input type="checkbox"/> Г | Ворохта |
| | <input type="checkbox"/> Д | Поділля |

25. Установіть відповідність між країнами Європи та їх господарською спеціалізацією

- | | | |
|-------------|----------------------------|---|
| 1 Туреччина | <input type="checkbox"/> А | рекреаційне господарство |
| 2 Греція | <input type="checkbox"/> Б | текстильна промисловість, зернове господарство |
| 3 Франція | <input type="checkbox"/> В | продукція транспортного машинобудування і текстильна промисловість |
| 4 Німеччина | <input type="checkbox"/> Г | продукція електротехнічного, машинобудівного сегменту, фармацевтика |
| | <input type="checkbox"/> Д | продукція чорної металургії |

Завдання збором трьох правильних або анти-відповідей

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

28. Укажіть три із 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 Лієпая
- 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 (тис. км²) займає сад на місцевості, якщо на карті масштабу 1 : 20 000 він має форму квадрата з площею 4 см²?

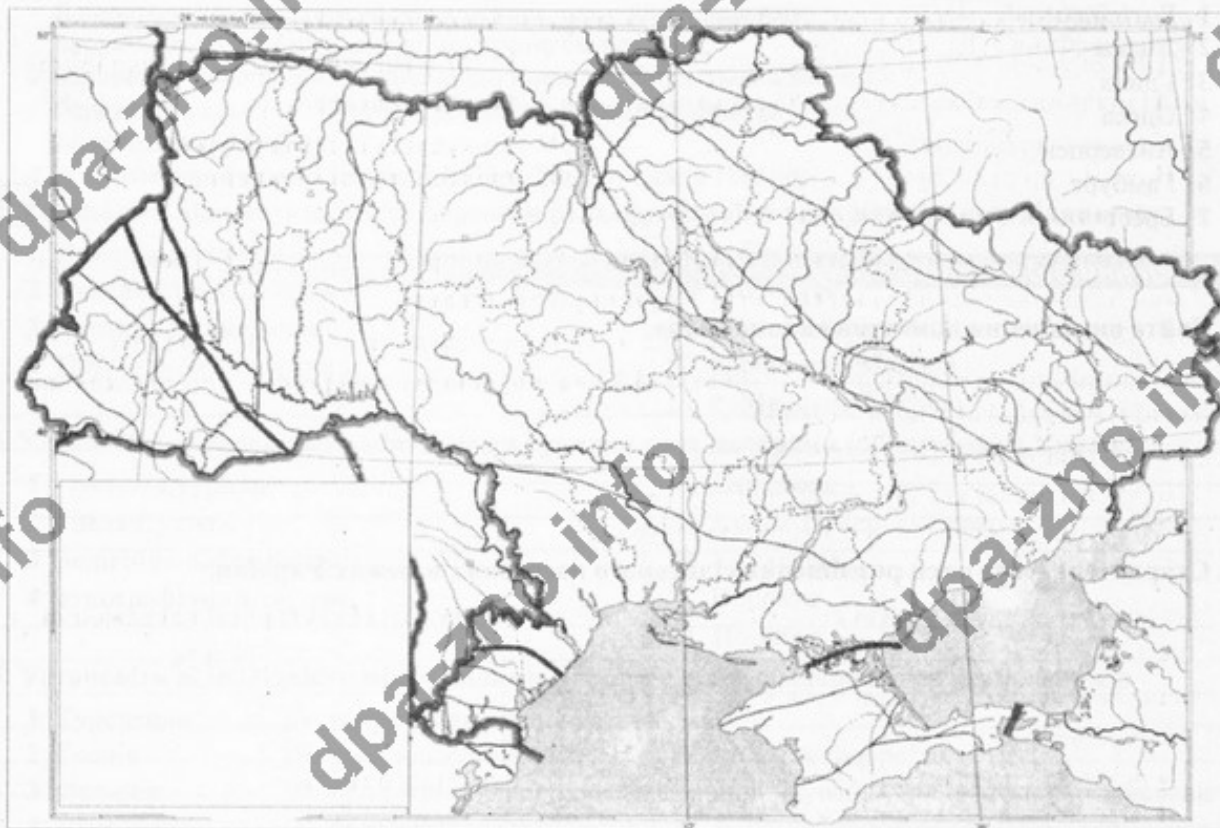
34. Використовуючи дані таблиці, визначте частку населення Тернопільської області, яке проживає у містах.

	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 соловий 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 прийнято
 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 азонанічних 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

Завдання на встановлення відповідності

21. Установіть відповідність між термінами та їх визначеннями

- | | | |
|--------------|----------------------------|---|
| 1 денудация | <input type="checkbox"/> 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 | <input type="checkbox"/> 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 |
| | <input type="checkbox"/> В | процес розмиву та змиву гірських порід і ґрунтів стічними водами |
| | <input type="checkbox"/> Г | руйнівна робота льодовика |
| | <input type="checkbox"/> Д | руйнування, розчинення та перетворення мінералів і гірських порід |

22. Установіть відповідність між дослідними станціями, розташованими в Антарктиді, та країнами, яким вони належать

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------|
| 1 «Амундсен-Скотт» | <input type="checkbox"/> А | Україна |
| 2 «Восток» | <input type="checkbox"/> Б | Росія |
| 3 «Академік Вернадський» | <input type="checkbox"/> В | США |
| 4 «Дейвіс» | <input type="checkbox"/> Г | Австралія |
| | <input type="checkbox"/> Д | Франція |

23. Установіть відповідність між назвами орографічних одиниць та їх найвищими точками

- | | | |
|------------------------|----------------------------|----------------|
| 1 Донецький кряж | <input type="checkbox"/> А | Бельмак-Могила |
| 2 Подільська височина | <input type="checkbox"/> Б | Камула |
| 3 Хотинська височина | <input type="checkbox"/> В | Берда |
| 4 Приазовська височина | <input type="checkbox"/> Г | Могила-Мечетна |
| | <input type="checkbox"/> Д | Карадаг |

24. Установіть відповідність між назвами родовищ на території України та видами корисних копалин, що залягають у них

- | | | |
|----------------|----------------------------|-----------------|
| 1 Джанкойське | <input type="checkbox"/> А | залізна руда |
| 2 Калуське | <input type="checkbox"/> Б | калійна сіль |
| 3 Миргородське | <input type="checkbox"/> В | газ |
| 4 Білозерське | <input type="checkbox"/> Г | мінеральна вода |
| | <input type="checkbox"/> Д | марганець |

25. Установіть відповідність між видами туризму та метою поїздки

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

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей

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 Невільниче озеро
- 2 о. Вініпег
- 3 о. Гурон
- 4 о. Верхнє
- 5 Велике Ведмеже озеро
- 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 Ватугінське
- 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 1. з вибором однієї правильної відповіді

1. Товщина літосфери під рівнинами становить
 А 50–75 км Б 5–10 км В 30–40 км Г 0–5 км
2. Назва довгої та вузької океанічної западини з крутими схилами завглибшки понад 6 000 м
 А глибоководний жолоб Б материковий схил
 В океанічна улоговина Г серединно-океанічним хребет
3. Лінії, які на карті вказують напрямок північ — південь
 А екватор Б горизонталі В меридіани Г ізотерми
4. Клімат Японських островів є м'яким і теплим завдяки
 А Японській течії Б Північно-Пасатній течії В течії Куросіо Г Алеутській течії
5. Значна кількість опадів в східній частині Мадагаскару пов'язана з
 А пасатною циркуляцією в Індійському океані
 Б мусонною циркуляцією в Індійському океані
 В характером місцевої циркуляції атмосфери
 Г особливостями рельєфу острова
6. Мис Фроуерд є крайньою
 А північною точкою Південної Америки Б південною точкою Південної Америки
 В західною точкою Південної Америки Г східною точкою Південної Америки
7. Країна, яка є одночасно суходільним і морським сусідом України
 А Словаччина Б Чехія В Білорусь Г Росія
8. Висота гори Говерла становить
 А 1 234 м Б 1 412 м В 2 061 м Г 1 545 м
9. Вік порід Українського щита
 А докембрійський Б неоген-антропогенний
 В четвертинний Г палеогеновий
10. Родовище в межах Прикарпатського нафтогазоносного району
 А Миргородське Б Західнохрещищанське В Керчинське Г Солотвинське
11. Місто, у якому фіксують найбільшу річну амплітуду температур
 А Ужгород Б Донецьк В Одеса Г Луцьк
12. Найгустиша річкова мережа в Україні сформувалася
 А на Поліссі Б у Передкарпатті В у Лісостепу Г у Степовому Криму
13. Канівські гори розташовані в
 А Лісовій зоні
 Б Карпатській гірській країні
 В Лісостеповій зоні
 Г Степовій зоні
14. Тип електростанцій, які одночасно з електроенергією виробляють також теплову енергію
 А ТЕС Б ТЕЦ В СЕС Г ГЕОТЕС
15. Процес збагачення руд чорних металів передбачає
 А виробництво феросплавів
 Б видобуток залізних та марганцевих руд
 В спікання подрібненої руди у більші грудки
 Г видалення порожньої породи та збільшення вмісту металу в сировині
16. Показник, який оцінює рівень інтернаціоналізації національної економіки держави
 А співвідношення обсягу експорту товарів до матеріального виробництва
 Б якісні показники експортних товарів
 В співвідношення між показниками ВВП та ВНП країни
 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

Завдання на встановлення відповідності

21. Установіть відповідність між географічними поясами та природними зонами

- | | |
|-----------------------|--|
| 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. Установіть відповідність між стислими характеристиками географічних об'єктів та їх позначеннями 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. Установіть відповідність між складовими хімічної промисловості та продукцією, 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 каїнна сіль, фосфорити |
| 4 виробництво та переробка полімерів | <input type="checkbox"/> Г синтетичні смоли, пластмаси, хімічні волокна |
| | <input type="checkbox"/> Д ліки |

24. Установіть відповідність між центрами транспортного машинобудування та їх спеціалізацією

- | | |
|--------------|--|
| 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. У відповідь на 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 |

Завдання з вибором трьох правильних варіантів відповідей

26. Укажіть три теплі течії

- 1 Гольфстрім
- 2 Канарська
- 3 Північотихоокеанська
- 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 терміна «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 $+20^{\circ}\text{C}$ в 1m^3 (густота насичення пари — 17 г/м^3) повітря міститься 9 г водяної пари.

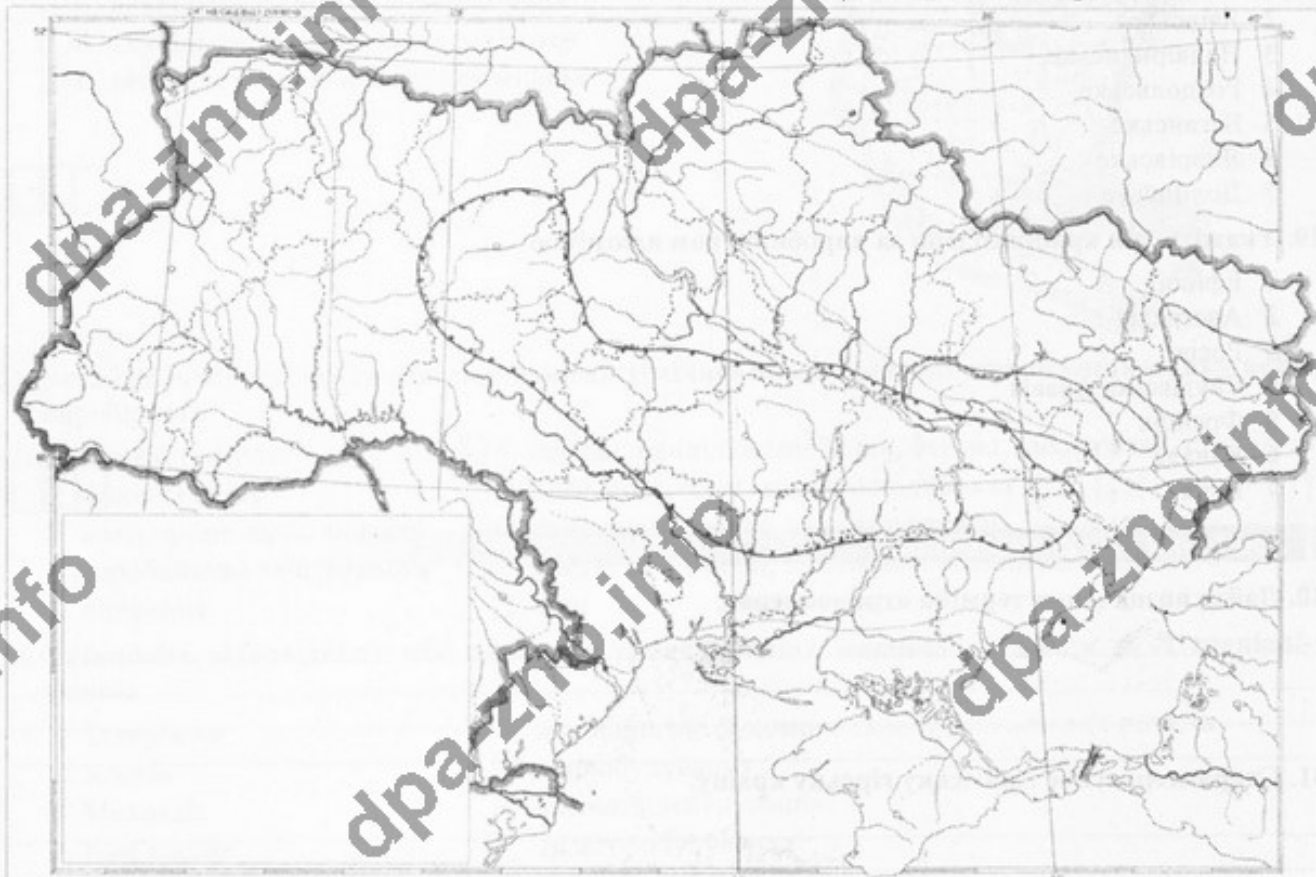
34. Визначте різницю місцевого часу між крайньою західною точкою України ($22^{\circ}05'$ сх. д.) та Києвом ($30^{\circ}30'$ сх. д.).

 год хв сек

35. Визначте середній показник доходів (млн дол.) 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 залізорудні басейни та залізорудні райони України.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ВАРІАНТ 8

Завдання з вибором однієї правильної відповіді

- Процес, який спричиняє утворення цирків у горах
 - А діяльність текучої води
 - Б діяльність вітру
 - В діяльність льодовиків
 - Г локальні тектонічні рухи
- Основна відмінність карти К. Птолемея від більш ранніх географічних карт
 - А спосіб зображення
 - Б наявність градусної сітки
 - В наявність масштабу
 - Г застосування дистанційних методів зйомки
- Берег Маклая розташований на острові
 - А Нова Каледонія
 - Б Нова Зеландія
 - В Нова Гвінея
 - Г Нова Британія
- 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
- Крайня північна точка Австралії
 - А м. Кейп-Йорк
 - Б м. Йорк
 - В м. Південно-Східний
 - Г м. Стіп-Пойнт
- Найвища вершина материка Південна Америка
 - А влк. Чімборасо
 - Б влк. Руїс
 - В г. Аконкагуа
 - Г влк. Котопахі
- Країна, яка НЕ межує з Україною
 - А Словенія
 - Б Словаччина
 - В Польща
 - Г Румунія
- Термін «Україна» вперше згадується в
 - А «Повісті минулих літ»
 - Б Київському літописі
 - В «Географії» Страбона
 - Г «Описі України» Гійома Лавассера де Боплана
- 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
- Передкарпатський прогин належить до
 - А Скіфської плити
 - Б Закарпатської міжгірської западини
 - В Карпатської складчастої системи
 - Г Українського щита
- Паливний ресурс, який має мінімальне застосування в господарському комплексі України
 - А торф
 - Б нафта
 - В кам'яне вугілля
 - Г буре вугілля
- На Південному березі Криму основна кількість опадів припадає на
 - А осінній період
 - Б зимовий період
 - В весняний період
 - Г літній період
- До басейну Балтійського моря належить річка
 - А Тиса
 - Б Західний Буг
 - В Південний Буг
 - Г Прут
- 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
- Частина світу, в якій станом на 2016 рік нараховували найбільшу кількість держав
 - А Австралія та Океанія
 - Б Африка
 - В Європа
 - Г Азія
- 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. Установіть відповідність між шарами внутрішньої будови Землі та їх глибинами

- | | |
|------------------|---|
| 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. Установіть відповідність між горами Євразії та їх особливостями

- | | |
|----------------------|--|
| 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. Установіть відповідність між категоріями населення та їх відношенням до зайнятості та 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, який працює до 4 годин | <input type="checkbox"/> Г безробітні |
| | <input type="checkbox"/> Д економічно неактивне населення |

24. Установіть відповідність між видами продукції будівельної промисловості та виробництвами, 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. Установіть відповідність між регіонами світу та вирощуванням цукрових і тонізуючих культур у них

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 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 відповідей

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

- 1 дюни
- 2 брижі
- 3 балки
- 4 печери
- 5 озі
- 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.

Завдання з використанням математичних розрахунків

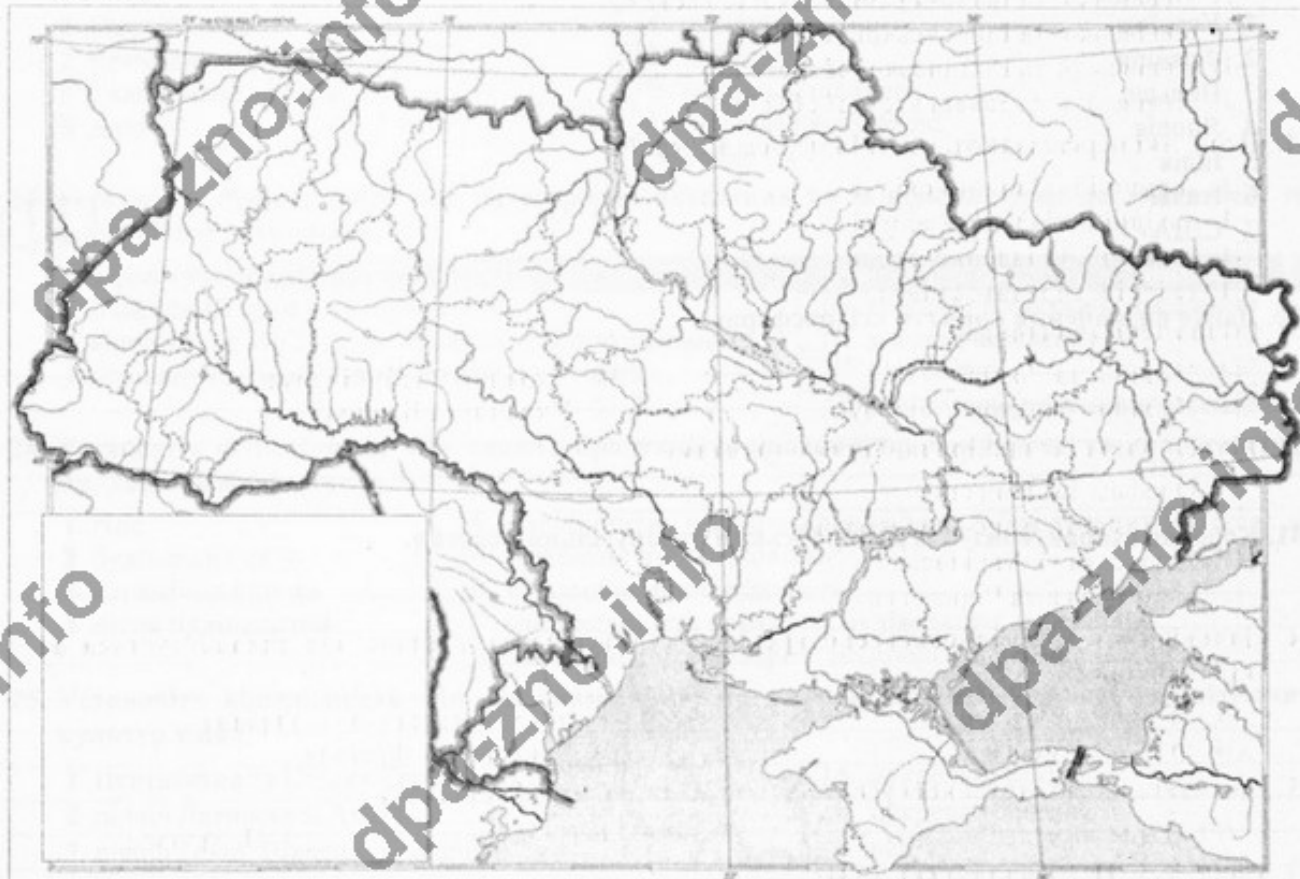
33. Визначте атмосферний тиск на гірській вершині, що розташована на березі моря і має абсолютну висоту 3 000 м.

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
 - А нівелір
 - Б компас
 - В лінійка
 - Г немає правильної відповіді
2. Лінії на карті, за якими визначають висоту точки
 - А бергштрихи
 - Б горизонталі
 - В ізотерми
 - Г ізосейсти
3. Найглибше озеро на Землі
 - А Верхне
 - Б Танганька
 - В Чад
 - Г Байкал
4. Атлантичний океан НЕ омиває
 - А Євразію
 - Б Австралію
 - В Північну Америку
 - Г Південну Америку
5. Півкулі, у яких розташована Південна Америка
 - А Північна, Південна, Західна
 - Б Південна, Східна, Західна
 - В Північна, Південна, Східна
 - Г Північна, Східна, Західна
6. Діючий вулкан в Антарктиді
 - А Мензіс
 - Б Еребус
 - В Стівенс
 - Г Керкпатрік
7. Річкою Західний Буг проходить кордон України з
 - А Росією
 - Б Румунією
 - В Білоруссю
 - Г Польщею
8. Праця Гійома Лавассера де Боплана з відомостями про Україну має назву
 - А «Історія»
 - Б «Щоденник»
 - В «Опис України»
 - Г «Повість минулих літ»
9. Водно-ерозійні форми рельєфу степової зони України
 - А степові блюдця
 - Б річкові долини
 - В терикони
 - Г печери
10. Львівсько-Волинський кам'яновугільний басейн розташований на території
 - А Львівської та Івано-Франківської областей
 - Б Львівської та Рівненської областей
 - В Львівської та Волинської областей
 - Г Львівської та Закарпатської областей
11. Вітри, які переважають у літній період в Україні
 - А північні й північно-східні
 - Б західні й південно-західні
 - В південні й південно-східні
 - Г східні й середньоазійські
12. Дніпро тече територією
 - А України та Росії
 - Б України, Росії, Білорусі
 - В України, Молдови, Білорусі
 - Г України та Білорусі
13. Області України з найродючішими ґрунтами
 - А Одеська та Львівська
 - Б Сумська та Івано-Франківська
 - В Львівська та Харківська
 - Г Полтавська та Черкаська
14. Відповідність між сільськогосподарською культурою та країною, що спеціалізується на її вирощуванні
 - А банани — Еквадор
 - Б цукрова тростина — Україна
 - В соя — Колумбія
 - Г бавовник — Франція
15. Представник французької суспільно географічної наукової школи
 - А В. Кристаллер
 - Б Е. Реклю
 - В П. Хаггет
 - Г П. Кругман
16. Мова, яка НЕ є офіційною в ООН
 - А російська
 - Б китайська
 - В англійська
 - Г польська

17. Столиця держави, яка має чисельність населення значно меншу за 1 млн осіб

- А Київ Б Кишинів В Москва Г Париж

18. Пов'язання 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. Установіть відповідність між складовими частинами атмосфери та їх характеристиками

- | | |
|---------------|--|
| 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. Установіть відповідність між регіонами Євразії та корисними копалинами, 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. Установіть відповідність між назвами природних зон (країн) та несприятливими фізико-географічними процесами і явищами, 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. Установіть відповідність між центрами художніх промислів та їх спеціалізацією

- | | |
|---|--|
| 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. Установіть відповідність між країнами та головними представниками 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 відповіді

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

- 1 гематит
- 2 магнезит
- 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 властиві 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». Перерахуйте їх та схарактеризуйте їхню роль у світовій економіці.

Завдання з використанням карт та чисельних розрахунків

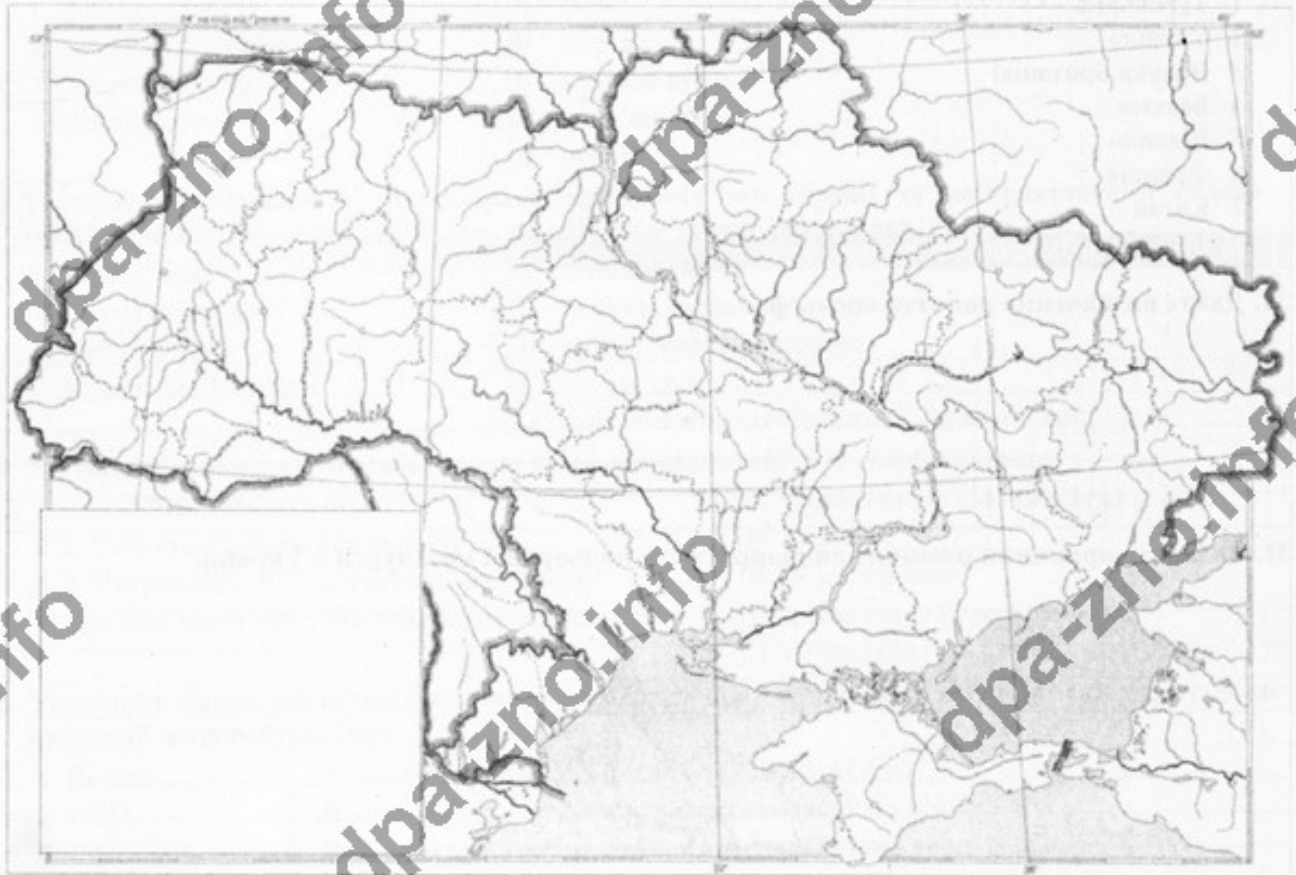
33. Визначте температуру повітря на вершині гори, якщо біля її підніжжя на висоті 500 м над рівнем моря температура становила $+25^{\circ}\text{C}$ (абсолютна висота гори — 5 500 м).

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 необхідно 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

- Загальна кількість променевої енергії Сонця, яка досягла земної поверхні
 - А сонячне світло
 - Б сумарна сонячна радіація
 - В променева енергія Сонця
 - Г радіаційний баланс
- Ґрунти, які характерні для зони Мішаних лісів
 - А дерново-підзолисті
 - Б сірі лісові
 - В чорноземи
 - Г червоноземи
- Зона, де найчастіше зароджуються землетруси
 - А на дні океану
 - Б у зоні зіткнення літосферних плит
 - В у горах
 - Г на рівнинах
- До складу Атлантичного океану НЕ входить
 - А Середземне море
 - Б Карибське море
 - В Охотське море
 - Г Балтійське море
- Причина відкриття Америки
 - А помилка капітана експедиції
 - Б пошук нового материка
 - В пошук доказів сферичності Землі
 - Г пошук західного шляху до Індії
- За площею серед інших континентів Північна Америка посідає
 - А друге місце
 - Б третє місце
 - В четверте місце
 - Г п'яте місце
- Територія, яка увійшла у 1939 р. до складу України
 - А Закарпаття
 - Б Західна Волинь та Східна Галичина
 - В Буковини
 - Г Поділля
- Льодовикові форми рельєфу поширені на
 - А Українському Поліссі
 - Б Головному пасмі Криму
 - В Причорноморській низовині
 - Г Донецькому кряжі
- НЕ характерна властивість для вугілля Донецького кам'яновугільного басейну
 - А високовольне
 - Б загазоване
 - В високоенергетичне
 - Г висококалорійне
- Середньорічна кількість опадів у зоні Степу України становить
 - А 50–100 мм
 - Б 450–300 мм
 - В 500–700 мм
 - Г 1 000–1 200 мм
- Витік Дніпра розташований на
 - А Смоленсько-Московській височині
 - Б Середньоруській височині
 - В Валдайській височині
 - Г Донецькому кряжі
- Ґрунти, характерні для Середнього Придніпров'я
 - А дерново-підзолисті
 - Б каштанові
 - В тундрово-глесві
 - Г чорноземи
- Адміністративна область України, населення якої становить менше як 1 млн осіб
 - А Волинська
 - Б Чернівецька
 - В Тернопільська
 - Г Закарпатська
- Основний район вирощування маслин у світі
 - А країни Карибського басейну
 - Б Латинська Америка
 - В Середземноморські країни
 - Г Центральна та Східна Європа
- Держави, що мають дипломатичні відносини або з багатьма державами, або визнаються лише окремими зацікавленими державами, причетними до їх створення
 - А невизнані «держави»
 - Б визнані держави
 - В частково визнані держави
 - Г окуповані території
- Країни з провідною роллю ГЕС у структурі виробництва електроенергії
 - А Франція, США, Німеччина
 - Б Україна, Польща, Румунія
 - В Норвегія, Бразилія, Канада
 - 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. Установіть відповідність між географічними об'єктами та роками 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. Установіть відповідність між назвами природних зон Євразії та типовими для них рослинами

- | | |
|-----------------------------|--|
| 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. Установіть відповідність між прізвищами вчених та їх внеском 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. Установіть відповідність між назвами фізико-географічних країв та адміністративними областями, які переважно розташовані на їх території

- | | |
|-----------------------------|--|
| 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 Подільська, Дніпропетровська |
| | <input type="checkbox"/> Д Закарпатська, Івано-Франківська |

25. Установіть відповідність між країнами та продуктами 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 відповідей

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

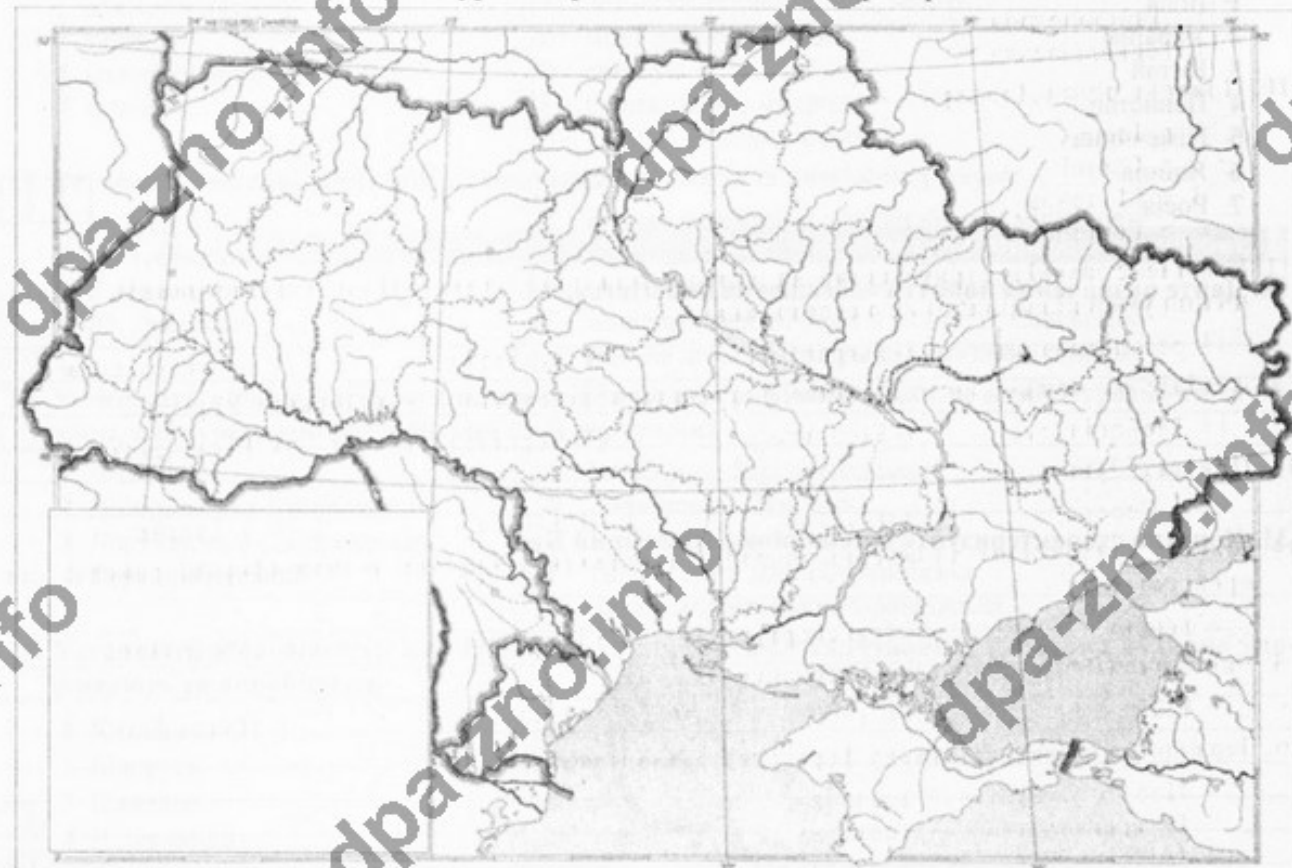
33. У Карпатах, неподалік Говерли, працює найбільш високогірна метеорологічна станція України «Пожижевська». Температура повітря тут лише на $3,8^{\circ}\text{C}$ вища, ніж на головній вершині Українських Карпат. Пригадавши висоту Говерли, визначте висоту, на якій розташована станція «Пожижевська».

34. Визначте річний стік Дніпра, якщо середньорічні витрати 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 верблюд В альпака Г осел

6. Найвища вершина Північної Америки

- А влк. Орисаба Б г. Мак-Кінлі В г. Мітчелл Г влк. Попокатепетль

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 групи країн

- А із середнім доходом Б з високим доходом
 В з низьким доходом Г до 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. Установіть відповідність між назвами проток у межах Атлантичного океану та частинами 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 Північна та Південна Америка |

22. Установіть відповідність між видами умовних знаків та об'єктами, які вони позначають

- | | |
|----------------------------|---|
| 1 контурний | <input type="checkbox"/> А стрілка напрямку і швидкості 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. Установіть відповідність між адміністративними одиницями України та річками, що протікають їх територією

- | | |
|------------------------|--|
| 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. Установіть відповідність між центрами гірничої хімії та мінеральними ресурсами, 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. Установіть відповідність між чинниками розміщення та виробництвами 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, яких 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 — 7700 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 *A* 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 п'яти водосховищ України.



Оцінка _____ Підпис учителя _____

ЗРАЗКИ ВИКОНАННЯ ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ

- Завдання з вибором однієї правильної відповіді з чотирьох запропонованих.

Серед регіонів України найбільша кількість опадів

А у Передкарпатті Б на Поліссі В у Степовому Криму Г у Гірському Криму

- Завдання на визначення відповідності взаємопов'язаних понять, явищ, процесів.

Установіть відповідність між рівнинами та формами земної поверхні, що характерні для цих рівнин на території України

- | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1 Поліська низовина | <input checked="" type="checkbox"/> 3 | А карстові печери |
| 2 Придніпровська низовина | <input checked="" type="checkbox"/> 2 | Б соляні куполи |
| 3 Подільська височина | <input checked="" type="checkbox"/> 1 | В моренні горби |
| 4 Причорноморська низовина | <input checked="" type="checkbox"/> 4 | Г поди, блюдця |
| | | Д конуси грязьових вулканів |

- Завдання множинного вибору з короткою відповіддю, у якому пропонується 7 варіантів відповіді, серед яких лише три правильні.

Укажіть три порти Європи, що мають світове значення

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

1 2 6

- Завдання відкритої форми з короткою відповіддю, які передбачають виконання певних математичних розрахунків.

Визначте, на скільки місцевий час у м. Київ ($30^{\circ}30'$ сх. д.) відрізняється від поясного часу.

год 2 хв 00 сек

Частка міських жителів Землі з 1950 року по 2017 рік зростає з 29 % до 54 %. На скільки зростає чисельність міського населення, якщо чисельність усього населення світу змінилась із 2 520 млн осіб до 7 375 млн осіб?

3 2 5 2