

9 клас

Тести

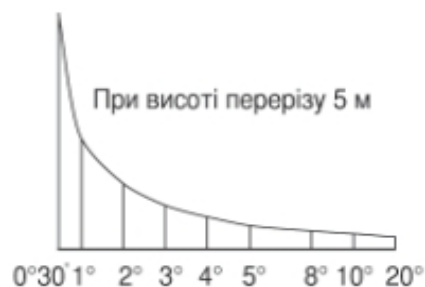
Одиничний вибір, за кожну правильну відповідь – 2 бали (максимум 40 балів)

1. Проекції, що будуються за таких умов: вісь циліндра або конуса збігається з площиною екватора земного еліпсоїда (кулі), а площина, на яку проектується картографічне зображення, є дотичною у будь-якій точці екватора

- А) нормальні
- Б) поперечні
- В) косі
- Г) прямі

2. Назвіть елемент позарамкового оформлення топографічної карти

- А) Схема зближення меридіанів
- Б) Графік закладень
- В) Графік зближення меридіанів
- Г) Лінійний масштаб



3. Азимут географічний вимірюється у межах

- А) від 0° до 90°
- Б) від 0° до 180°
- В) від 0° до 360°
- Г) вірної відповіді немає

4. Плоскі прямокутні координати визначають положення точок на площині величинами

- А) кутовими
- Б) лінійними
- В) прямокутними
- Г) вірної відповіді немає

5. Позначте, якому географічному об'єкту належать географічні координати: $44^\circ 23'$ пн. ш. $33^\circ 44'$ сх. д.

- А) мис Доброї Надії
- Б) мис Сарич
- В) мис Піай
- Г) мис Рока

6. Знайдіть НЕ вірне твердження.

- А) ізобронта — лінія однакової кількості днів із грозою;
- Б) ізоанемони — ізолінії середньорічної швидкості вітру;
- В) ізокліни — лінії рівних магнітних нахилень;
- Г) ізобати — лінії, які з'єднують місця з однаковим атмосферним тиском.

7. В якому напрямку полетить повітряний змій, якщо його запустять діти в полудень на березі великої водойми?

- А) вздовж берегової лінії
- Б) в сторону водойми
- В) в сторону суші
- Г) підніметься вгору



8. Якого озера не існує на карті Північної Америки.

- А) Велике Ведмеже;
- Б) Велике Солоне;
- В) Велике Лососеве;
- Г) Велике Невільниче.

9. Чим зумовлений менший вміст гумусу в каштанових ґрунтах порівняно з чорноземами?

- А) менша величина сумарної сонячної енергії
- Б) менший показник випаровування
- В) близьке розміщення ґрунтових вод
- Г) менша кількість рослинних решток

10. Єдиний у світі гірський кряж, що з'явився не внаслідок тектонічних процесів, а утворений живими організмами- унікальні вапнякові пасма, які утворилися з залишків давніх бар'єрних рифів.

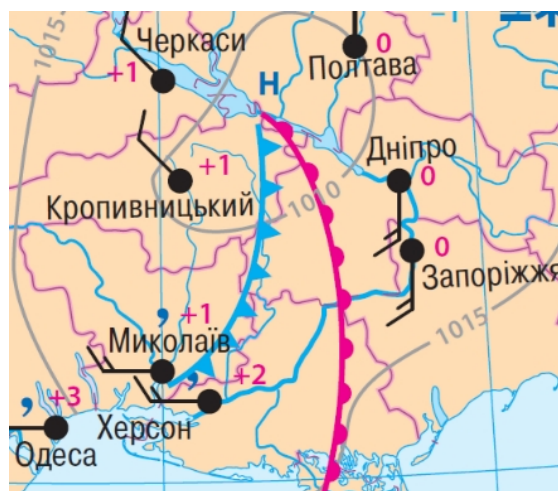
- А) Подільські Товтри;
- Б) Донецький кряж;
- В) Словечансько-Овруцький кряж;
- Г) Хотинська височина.

11. Який фактор найповніше пояснює, чому в Україні родовища кам'яного вугілля зосереджені переважно у Донбасі та Львівсько-Волинському басейні, а поклади залізної руди - у Криворізькому регіоні?

- А) Вплив клімату та зволоження території
- Б) Наявність річкових систем, що полегшують видобуток
- В) Геологічна історія території, наявність древніх складчастих споруд та платформних структур
- Г) Близькість до великих промислових центрів
- Д) Випадкове розташування покладів у процесі історії

12. За фрагментом синоптичної карти, визначте, у якому місті у найближчий час спостерігатиметься підвищення температури повітря.

- А) Кропивницький
- Б) Запоріжжя
- В) Одеса
- Г) Черкаси



13. Укажіть чинник, який найбільше впливає на розвиток і розміщення виробництв первинного сектора економіки.

- А) Кваліфікація трудових ресурсів.
- Б) Рівень розвитку транспорту.
- В) Природні ресурси території.
- Г) Кількість споживачів продукції.

14. На експорті яких товарів Україна вибудовує важливі економічні зв'язки з країнами Африки?

- А) чорних металів
- Б) зернових культур
- В) мінеральних добрив
- Г) текстильних виробів

15. Яка галузь тваринництва в Україні характеризується швидкими темпами відтворення поголів'я, найменшими витратами матеріальних засобів і затратами людської праці на одиницю виробленої продукції

- А) вівчарство
- Б) птахівництво
- В) бджільництво
- Г) свинарство

16. До якого типу відтворення населення належить сучасна Україна, і який комплекс причин найповніше пояснює його формування?

- А) Висока народжуваність, зростання тривалості життя, імміграція
- Б) Зростання чисельності молоді, активна урбанізація
- В) Скорочення народжуваності, висока смертність, трудова еміграція та старіння населення
- Г) Активний міграційний приріст, високий рівень освіти
- Д) Різне зростання частки міського населення

17. Регіоном компактного проживання гагаузів на території України є

- А) схід Миколаївської області
- Б) північ Херсонської області
- В) захід Запорізької області
- Г) південь Одеської області

18. Зазначте спеціалізовану установу ООН, штаб-квартира якої розташована в Парижі.

- А) ЮНЕСКО
- Б) ЮНВТО
- В) МБРР
- Г) ФАО

19. Майже половина людства розмовляє мовами...?

- А) індоевропейської сім'ї
- Б) австроазійської сім'ї
- В) сіно-тибетської сім'ї
- Г) уральської сім'ї

20. Місто з великими людськими ресурсами, потужним фінансовим капіталом, високою діловою активністю людей, важливими світогосподарськими зв'язками – це...?

- А) технопарк
- Б) світове місто
- В) агломерація

Г) даунтаун

Творчі завдання

Завдання 1. Сільське господарство відіграє важливу роль в спеціалізації економіки України та забезпечує продовольчу безпеку багатьох країн світу. Однак у сучасному світі дедалі більшого значення набувають сфера послуг, інновації та високі технології. Які переваги та недоліки має аграрна спеціалізація України? Чи доцільно державі й надалі підтримувати розвиток сільського господарства? (*максимум 15 балів*)

Завдання 2. 6 червня 2023 року Каховську ГЕС було підірвано, а водосховище обміліло. На його місці почали формуватися нові природні комплекси.

- Проаналізуйте зміни компонентів природи (рослинність, тваринний світ, ґрунти, водні ресурси) на території колишнього водосховища.

- Висловіть власну аргументовану позицію щодо доцільності відновлення Каховської ГЕС.

- Запропонуйте способи забезпечення стабільного водопостачання та зрошення південних регіонів України. (*максимум 15 балів*)



Практичні завдання

Завдання 1. Визначте області України, заповнюючи таблицю, та позначте їх цифрами на контурну карту (*максимум 10 балів*)

	Характеристика області	Назва
1	Область, яка має найбільшу площу.	
2	Єдина область в Україні, яка має кордони та контрольно-пропускні пункти одразу з чотирма країнами Європи, на її території знаходиться географічний центр Європи.	
3	Область, на території якої знаходиться найвища точка Приазовської височини.	
4	Область, в якій розташований найбільший піщаний масив Європи - Олешківські піски.	
5	Область в якій знаходиться найглибше озеро в Україні.	
6	Область, в якій розташована найбільша гіпсова печера світу.	
7	Область, на території якої є кряж- підвищення до 315 м на Поліській низовині.	
8	Область, в якій розташований географічний центр України	
9	Свою назву обласний центр отримав лише у 1962 році, на честь 300-річного ювілею, до цього з 1662 по 1962 рік місто називалося Станіслав.	
10	Область, на території якої знаходиться найвища точка рівнинної частини України.	



Завдання 2. У країні з населенням 20 млн осіб за рік народилося 250 тис. осіб, померло 300 тис. осіб. За цей же період до країни мігрувало 120 тис. осіб, а виїхало 50 тис. осіб. Обчисліть коефіцієнт загального приросту населення у % з урахуванням цих даних (*максимум 5 балів*).

Завдання 3. Карту не масштабувати

Виміряйте прямокутні координати (x, y) точок 1,2,3,4.

Виміряйте абсолютні висоти точок (Н) 1,2,3,4. Суцільні горизонталі проведені через 5 м.

З'єднайте по чергово точки 1,2,3,4. Виміряйте прями дирекційні кути (α) напрямків 1-2, 2-3, 3-4

(максимум 15 балів)

