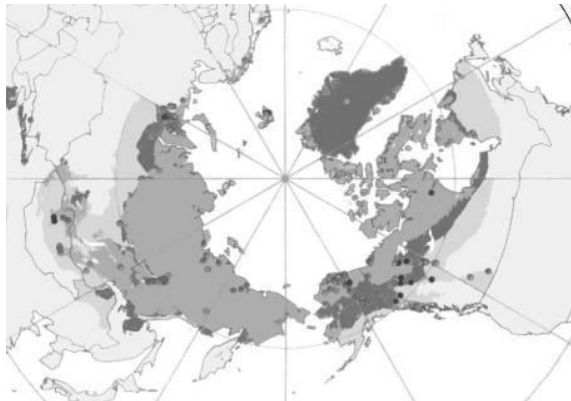


III етап
Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії
10 клас
м. Київ, 8 лютого 2022 р.

1. Що позначено на карті світу?

- А поширення багаторічної мерзлоти
- Б територія, на якій буває полярна ніч
- В зона поширення лісу
- Г безстічні області Землі.



2. Укажіть тип електростанцій, які переважають у Норвегії.

- А атомні
- Б гідравлічні
- В теплові
- Г геотермальні.

3. Укажіть, яким буде всесвітній час, якщо на меридіані 30° сх. д. місцевий час 3 год 00 хв.

- А 4.00 год
- Б 3.00 год
- В 2.00 год
- Г 1.00 год.

4. Укажіть море, над яким майже увесь час буде проходити політ з аеропорту Дубровник до аеропорту Венеції імені Марко Поло найкоротшим шляхом.

- А Іонічне
- Б Адріатичне
- В Тірренське
- Г Балеарське.

5. Оберіть складчасті структури альпійського віку.

- А Атлас і Памір
- Б Тянь-Шань і Судети
- В Урал і Аппалачі
- Г Алтай і Хібіни.

6. Укажіть океанічну течію, яка двічі на рік міняє свій напрямок.

- А Бенгельська
- Б Сомалійська
- В Перуанська
- Г Куросіо.

7. На гербі Уганди (*праворуч*) стилізовано зображені озера Вікторія і Альберта (горизонтальні сині хвилі у верхній частині щита), а під щитом – потоки ріки, назва якої...

- А Конго
- Б Нігер
- В Замбезі
- Г Ніл.



8. У яких країнах відбувається активне знелісення території, спричинене перевищенням площі вирубування лісу над площею лісонасадження?

- А Казахстані, Монголії
- Б Франції, Італії
- В Індонезії, Бразилії
- Г Алжирі, Лівії.

9. Укажіть, яку картографічну проекцію показано малюнку.

- А циліндричну
- Б азимутальну полярну
- В конічну
- Г азимутальну екваторіальну.



10. Назвіть природній заповідник, де охороняється єдина в Україні цінна ділянка лучного степу в лісостеповій зоні.

- А Михайлівська цілина
- Б Канівський
- В Сланенецький степ
- Г Дніпровсько-Орільський.

11. Проаналізуйте статистичну інформацію (*див. таблицю*) і вкажіть місто, у якому наведені показники демографічної ситуації найбільше впливали впродовж року на зростання вартості оренди житла.

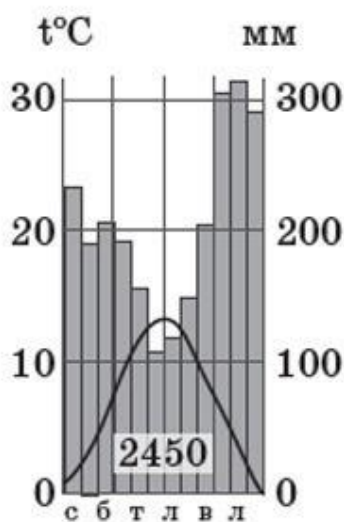
Місто	А	Б	В	Г
Коефіцієнт народжуваності, осіб/тис.	10,9	11,5	12,0	11,7
Коефіцієнт смертності, осіб/тис.	12,1	13,3	12,8	10,2
Сальдо міграції, осіб/рік	-705	-1012	+203	+964

А Б В Г

12. Укажіть, наслідком якого процесу є моренні пасма Волині.

- А льодовикової акумуляції
- Б еолової акумуляції
- В річкової акумуляції
- Г морської акумуляції.

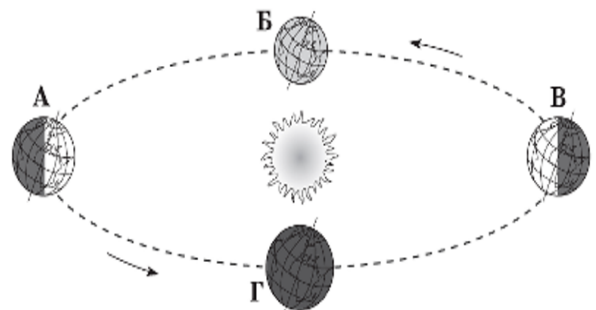
13. Для якої кліматичної області Північної Америки характерні відображені на кліматодіаграмі показники?



- А помірнього мусонного клімату
- Б субтропічного континентального клімату
- В помірнього морського клімату
- Г тропічного вологого клімату.

14. Укажіть положення Землі на орбіті 8 лютого.

- А між точками Б і А
- Б між точками А і Г
- В між точками Г і В
- Г між точками В і Б.



15. Укажіть правильний перелік країн-лідерів у сфері суднобудування.

- А Китай, Республіка Корея, Японія
- Б США, Велика Британія, Франція
- В Канада, Італія, Сінгапур

Г Іспанія, Австралія, Індонезія.

16. Який народ, з наведених нижче, має сформований культурно-історичний ареал, що наразі розділений кордонами чотирьох суміжних держав?

А кхмери

Б курди

В кельти

Г каталонці.

17. У яких регіонах зараз відбувається найстрімкіше зростання населення?

А Східна та Південна Азія

Б Африка та Близький Схід

В Латинська та Центральна Америка

Г Центральна Азія та Східна Європа.

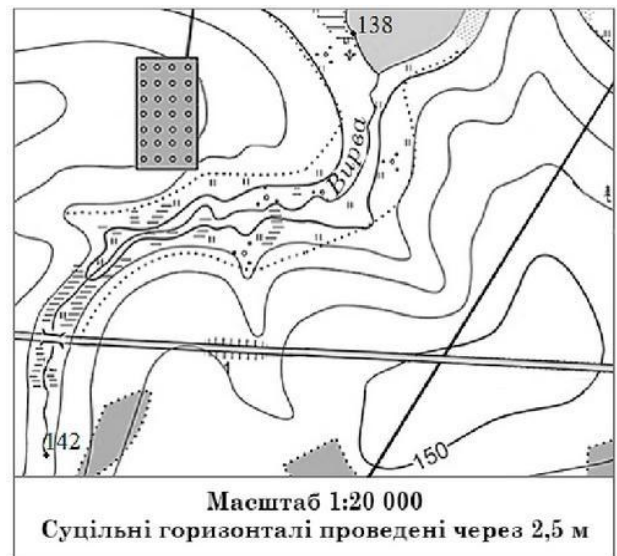
18. На плані місцевості (праворуч) відстань від мосту через річку Вирву вздовж автомобільної дороги до перехрестя з ґрунтовою дорогою становить 52 мм. Якою буде ця відстань на місцевості?

А 10400 м

Б 1040 м

В 104 м

Г 10040 м.



19. Визначте температуру на дні шахти глибиною 700 м, якщо середньорічна температура місцевості 7,6 °С, глибина ізотермічного горизонту 20 м, а геотермічний градієнт становить 3 °С на 100 метрів. 3 бали

А 28,6 °С

Б 28 °С

В 30 °С

Г 26,5 °С

20. Спорудження атомної електростанції в місті Вараш (Рівненська область) на рівнинній поверхні з поширенням гіпсу й надмірним зволоженням – приклад нехтування взаємозв'язками в природному комплексі під час промислового будівництва. Для підтримання в робочому стані АЕС, яка своєю величезною вагою тисне на землю, потрібні постійні додаткові витрати, тому що ...

А утворюються карстові порожнини

Б пришвидшується ерозія схилів

В виснажуються водоносні горизонти

Г міліють малі річки й ставки.

21. На якій висоті знаходиться витік Південного Бугу, якщо похил його річища становить 41 см/км, а довжина річки 857 км. 2 бали

А 837 м

Б 351 м

В 531 м

Г 41 м

22. За якою ознакою можна об'єднати міста Кам'янське, Сновськ, Олешки?

А міста в складі біцентричної

Б є найбільшими містами своєї

агломерації

області

В усі є центрами адміністративних

Г «декомунізовані» міста.

районів

23. На картосхемі відображено просторову організацію (просторовий каркас) економіки...



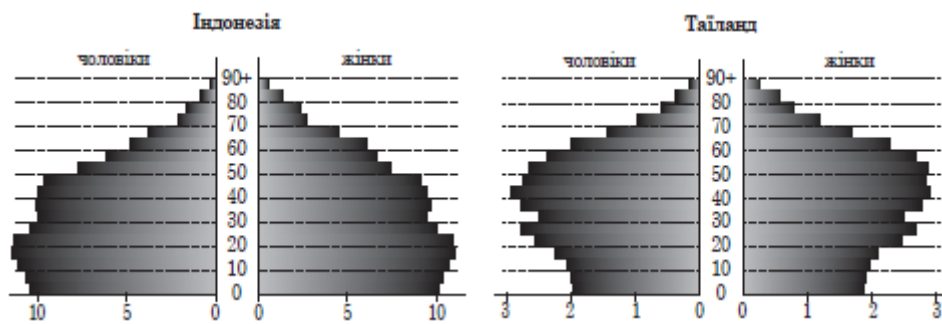
А Казахстану

Б Франції

В Бразилії

Г Китаю.

24. Власники швейних виробництв переміщують їх з Китаю до країн Південної і Південно-Східної Азії з дешевою робочою силою. За статеві-віковими пірамідами визначте, чому Індонезія привабливіша для переміщення цих виробництв, ніж Таїланд.



- А повільніше зменшується народжуваність
- Б менша кількість осіб працездатного віку
- В швидше старіє населення країни
- Г більша частка чоловічого населення.

25. Який з прикладів розвитку промислових районів доцільно застосувати для розроблення проєкту реіндустріалізації Донбасу?

- А нарощування металургійного виробництва в «Індійському Рурі»
- Б перетворення Рейн-Рурського регіону на зону технопарків і високотехнологічних виробництв
- В концентрування енергоємних виробництв біля каскаду ГЕС на північному заході США
- Г будівництво нового району Нью-Делі в межах міста для розміщення державних установ.

26. «Малі» економічно розвинуті країни Європи вирізняються особливим типом їхньої участі в міжнародному географічному поділі праці, а саме...

- А експортують переважно сировину та напівфабрикати
- Б виробляють зорієнтовану на внутрішній ринок продукцію
- В спеціалізуються на виробництві окремих видів товарів і послуг
- Г спрямовують ресурси на розвиток лише одного виду послуг.

27. Потяг вирушає вранці о 8 год 30 хв у сонячну спекотну погоду з міста Коростеня до міста Житомира. Пасажиру краще сісти у вагоні потяга там, де прохолодніше...

- А праворуч за напрямком руху, бо сонце світить у вікна зі східного боку
- Б ліворуч за напрямком руху, бо сонце світить у вікна із західного боку
- В праворуч проти напрямку руху, бо сонячний бік у вагоні завжди східний
- Г посередині вагона, бо східний і західний боки вагона освітлені однаково.



28. Країни Африки «будують» живу стіну зі стійких до посухи дерев на південній межі Сахари. Після завершення проекту буде відновлено...

А землі, деградовані внаслідок спустелення

Б екваторіальні ліси, знищені внаслідок лісозаготівлі

В водні ресурси, виснажені водомісткими виробництвами

Г заповідні території, уключені в господарське використання.

29. Повітря вдень мало температуру 15 °С і відносну вологість 37,5 %. Уночі температура повітря знизилася до 0 °С, а температура земної поверхні до –1 °С. Чи випадуть опади? Якщо так, то у вигляді чого? 3 бали

Кількість водяної пари і температури, при яких повітря стає насиченим

Температура, °С	Водяна пара, г/м ³
30	30,3
25	23,0
20	17,3
15	12,8
10	9,4
5	6,8
0	4,8
–5	3,4

А так, випаде роса

Б ні, буде туман

В так, випаде іній

Г ні, буде ясно.

30. На картосхемі відображено розподіл акваторії Північного моря між прибережними країнами на економічні зони. Який вид господарської

діяльності характерний для позначених осередків у межах цих економічних зон?



А перевантажувальні роботи судноплавних компаній

Б розроблення нафтових і газових родовищ

В захоронення відходів на дрібних островах

Г будівництво й експлуатація припливних електростанцій.