**Завдання ІІІ етапу**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**у 2023-2024 навчальному році**

**10 клас**

**І частина**

***Тести (правильна відповідь 1 бал, сума – 6 балів)***

**1.**. Яка з цих країн не є членом ЄС:

а) Люксембург б) Естонія; в) Чехія г) Ісландія.

2. Які чотири європейських столиці лежать повністю на захід від Гринвіча?

а) Мадрид, Брюссель, Валлетта, Париж; б) Лондон, Париж, Лісабон, Рим;

в) Варшава, Берлін, Прага, Афіни; г) Дублін, Лісабон, Мадрид, Рейк'явік.

3. Укажіть правильне твердження про міжнародну організацію ОПЕК:

а) Організація держав Південно-Східної Азії; б) Інтеграційне об'єднання країн Південної Америки;

в) Північноамериканська зона вільної торгівлі; г) Організація країн-експортерів нафти.

4. Укажіть пару країн, у яких виробляється найбільше автомобілів у світі:

а) Німеччина і Китай; б) Китай та США**;** в) США і Німеччина; г) Японія і США.

5. Географічний центр України знаходиться у:

а) с. Добровеличківка б) м. Рахів в**)** с. Мар’янівка г) м. Шпола

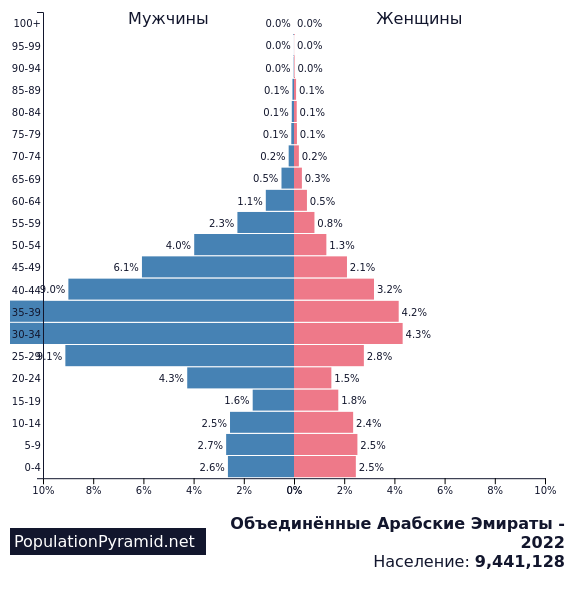
6. Новий рік настане пізніше на меридіані:

а) 150º зх. д.; б) 30º зх. д.; в) 30º сх. д.; г) 150º сх. д.

**Теоретичне завдання 1 (12 балів)**

Чоловіки

Жінки



На рисунку представлена статево-вікова піраміда Об’єднаних Арабських Еміратів у 2022 році. Охарактеризувати її особливості. Пояснити значний розрив у кількості чоловіків і жінок у віковій групі 25-45 р.

**Практичне завдання 1** (**6 балів)**

У таблиці у трьох колонках даються три основні складові ВНП (І сектор – сільське і лісове господарство, ІІ сектор - промисловість і будівництво; ІІІ сектор - сфера послуг) за підсумками 2022 року для шести країн: Албанії, Бразилії, Монако, Німеччини, Саудівської Аравії та Судану. Підпишіть сектори, які відповідають стовпчикам, а також впишіть країни напроти їхніх показників**.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Держави** |  |  |  |
|  | 28,1 | 71,1 | 0,8 |
|  | 24,2 | 54,1 | 21,7 |
|  | 27,4 | 67,2 | 5,4 |
|  | 66,9 | 31,1 | 2,0 |
|  | 14,2 | 85,8 | 0 |
|  | 2,6 | 57,8 | 39,6 |

**Завдання ІІІ етапу**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**у 2023-2024 навчальному році**

**10 клас**

**ІІ частина**

***Тести (правильна відповідь 1 бал, сума – 6 балів)***

7. Увечері 5 листопада 2023 року у низці областей України спостерігалося рідкісне для помірних широт явище – полярне сяйво. В якому з верхніх шарів атмосфери відбувається це явище?:

А) екзосфера Б) іоносфера В) мезосфера Г) стратосфера

8. В який день сонце знаходиться у зеніті на північним тропіком?

А) День літнього сонцестояння Б) День весняного рівнодення

В) День осіннього рівнодення Г) День зимового сонцестояння

9.

|  |  |
| --- | --- |
| Оберіть правильну відповідь щодо місцевості  А) це виходи Українського щита на поверхню;  Б) це гранітні передгір’я Кримських гір;  В) це згаслі вулкани на Передкарпатті в Україні;  Г) це моренні горби на Чернігівському Поліссі. |  |

10. Антарктида була відкрита:

А) Магелланом Б) Васко да Гамою В) Беллінсгаузеном Г) Крузенштерном

11. Прикладом інверсійного рельєфу в Україні є:

А) гори Карпати Б) Волинська височина В) Дніпровська низовина Г) Причорноморська низовина

12. Найнижча відмітка суші на Землі – це:

А) западина Ас саль Б) западина Гхор В) западина Каттара Г) Турфанська западина

**Теоретичне завдання 2 (12 балів)**

Яке значення для людини мають процеси карсту, утворення ярів та зсувів? Чи здатна людина змінити швидкість даних процесів або їх зупинити?

**Практичне завдання 2** (**6 балів)**

За підсумками 2022 року найбільше у світі виробляють пальмової олії —76,54 млн тонн, або майже 35,6%. Другу позицію посідає олія соєва — 61,74 млн тонн. На третьому місці олія ріпакова — 27,42 млн тонн і на четвертому соняшникова — 21,80 млн тонн. У таблиці подано першу шестірку країнза обсягами виробництва рослинної олії. Вкажіть у табличці номер характеристики, якийстосується країни зі списку:

1. Найбільший виробник соєвої, бавовняної, ріпакової та арахісової олії.
2. Займає третє місце за виробництвом соняшникової, 4-е соєвої, 10-е оливкової,10-е арахісової олії.
3. Займає друге місце за виробництвом пальмової, 10-е кокосової олії.
4. Займає третє місце за виробництвом бавовняної і третє соєвої.
5. Займає друге місце за виробництвом соєвої, 6-е бавовняної, 8-е ріпакової.
6. Найбільший виробник пальмової олії, 2-е місце за виробництвом кокосової олії.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Країни найбільші виробники рослинної олії** | **Виробництво (млн т.)** | **№ характеристики** |
| Індонезія | 50.55 |  |
| Китай | 28.97 |  |
| Малайзія | 22.00 |  |
| США | 12.85 |  |
| Бразилія | 10.56 |  |
| Аргентина | 9.75 |  |

**Завдання ІІІ етапу**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії у 2023-2024 навчальному році**

**10 клас ІІІ частина**

***Тести (правильна відповідь 1 бал, сума – 12 балів)***

13. Евкаліпт зображений на гербі:

А) Австралії Б) Нової Зеландії В) Папуа-Нової Гвінеї Г) Індонезії

14. Тепла океанічна течія проходить біля берегів:

А) Намібії Б) Чилі В) Мозамбіку Г) Канарських островів.

15. Країна, для якої характерні фіорди:

А) Франція; Б) Португалія; В) Норвегія ; Г) Греція.

16. Виберіть загальну ознаку для чотирьох країн: Канада – Нова Зеландія – Австралія – Папуа-Нова Гвінея

А) Це федеративні країни

Б) Це країни, де столиця не є найкрупнішим за чисельністю населення містом

В) Це країни, які омиваються водами двох океанів

Г) Це країни – члени Співдружності націй

17. Виберіть загальну ознаку для чотирьох країн: Німеччина – Велика Британія – Франція – Іспанія

А) Це країни Великої Сімки

Б) Ці країни були у складі «европейської шістки», що стала основою для евроінтеграції

В) У цих країнах є виробництво літаків Airbus

Г) Ці країни знаходяться у першій десятці європейських країн за індексом людського розвитку

18.

|  |  |
| --- | --- |
|  | На ефіопській банкноті номіналом 5 бир зображений чоловік, що збирає:  А) ваніль; В) каву  Б) арахіс; Г) какао. |

19. Укажіть, як називається поліцентрична агломерація, що має кілька рівнопотужних міст-центрів.

А конурбація Б субурбанізація В урбанізація Г псевдоурбанізація

20. Укажіть, який кількісний показник є зайвим для розрахунку ресурсозабезпеченості країни, наприклад, вугіллям.

А чисельність населення країни Б обсяг щорічного внутрішнього споживання вугілля

В обсяг щорічного видобутку вугілля у країні Г загальні запаси вугілля у країні

21. Яка з перерахованих країн не є в експортером газу?

А Нідерланди; Б Марокко; В Алжир; Г Норвегія.

22. Водоспад Анхель знаходиться на території:

А) Суринаму Б) Венесуели В) Гайани Г) Бразилії

23. Міста Ужгород, Мукачеве, Хуст, Берегове у 1945 р. перейшли до складу України зі складу:

А) Чехословаччини; Б) Польщі; В) Румунії; Г) Угорщини

24. На які дві культури припадає 80 % валових зборів зерна України?

А) пшениця і жито; Б) кукурудза і ячмінь; В) пшениця і кукурудза Г) пшениця і ячмінь.

**Практичне завдання 3** (**12 балів)**

Розрахуйте і впишіть у таблицю пропущені величини. Порівняйте як відрізняються темпи зміни середнього віку населення світу та коефіцієнта народжуваності на відтинках 1965—2000 рр. та 2000—2023 рр. Вкажіть причини відмінностей**.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Рік (1 липня)** | **Населення**  **(млн. осіб)** | **Річна % зміна** | **Річна зміна** | **Середній вік** | **Коефіцієнт**  **народжуваності** |
| 2023 рік | **8 045** |  | 70,2 | 30.5 | 2.31 |
| 2015 рік | **7 427** | 1,20 % |  | 28 | 2.52 |
| 2000 рік | **6 149** | 1,37 % | 81,1 | 25 | 2.73 |
| 1985 рік | **4 862** | 1,75 % |  | 22 | 3.52 |
| 1975 рік | **4 069** | 1,95 % | 74,8 | 21 | 4.08 |
| 1965 рік | **3 337** |  | 66,1 | 21 | 5.08 |