**Завдання ІІІ етапу**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**у 2023-2024 навчальному році**

**9 клас**

**І частина**

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

1. Установіть наслідки проходження холодного атмосферного фронту над територією України

А) обложні опади, похолодання Б) зливові опади, похолодання

В) зменшення сили вітру, потепління Г) розвиток шаруватих хмар, обложні опади

2. Період горотворення палеозойської ери:

А) Альпійський Б) Байкальський В) Кіммерійський Г) Герцинський

3. Вкажіть типові ознаки помірного морського клімату:

А) температури вище 0°С протягом року, невелика амплітуда, опади випадають протягом усього року (800-1000 мм)

Б) температура від -5°С до +20°С, значна амплітуда, опади випадають протягом всього року з невеликим максимумом влітку (600-700 мм)

В) температура від -20°С до +20°С, дуже велика амплітуда (40-45°С), опадів мало – випадають переважно влітку (300 мм)

Г) температура від -8°С до +18°С, значна амплітуда, опади випадають лише влітку (800-1000 мм)

4. Глибини океану від 200 м до 2000 м називаються:

А) Літораль Б) Сублітораль В) Батіаль Г) Абісаль

5. Підберіть синонім до поняття «сельва»:

А) Парамос Б) Прерія В) Гілея Г) Льянос

6. Географічний центр України знаходиться у:

А) с. Добровеличківка Б) м. Рахів В) с. Мар’янівка Г) м. Шпола

**Теоретичне завдання 1 (12 балів)**

Відомо, що в степах утворюється менше рослинної маси, ніж у широколистяних лісах. Проте лісові ґрунти мають меншу природну родючість. Поясніть цю суперечність. Відповідь обґрунтуйте

**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**

**9 клас**

**ІІ частина**

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

7. Визначте, якою буде температура повітря на висоті 2 км, якщо на рівні моря вона становить +10º С:

А – 2º С; Б – 10º С В +2º С; Г +22º С.

8. Виробничі зв’язки різних за спеціалізацією підприємств з метою спільного виробництва кінцевої продукції – це …

А) комбінування; Б) спеціалізація; В) кооперація; Г) концентрація

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

А Нідерланди; В Марокко;

Б Алжир; Г Норвегія.

10. Чотири великі винаходи стародавнього Китаю – так в однойменній книзі знаменитий дослідник китайської культури Джозеф Нідем охрестив винаходи в Середні віки :винахід стародавнього Китаю № 1 – папір, винахід стародавнього Китаю № 2 – друкарство, винахід стародавнього Китаю № 3 – порох. Назвіть четвертий винахід:

А) барометр Б) опадомір В) компас Г) магніт

11. «Турбоатом»  — одне з найбільших у світі турбінобудівних підприємств. Спеціалізується на виробництві парових турбін для теплових і атомних електростанцій, гідравлічних турбін для гідроелектростанцій і гідроакумулюючих електростанцій, газових турбін для теплових електростанцій. Укажіть центр, де знаходиться дане виробниче об'єднання:

А) Київ Б) Запоріжжя В) Дніпропетровськ Г) Харків

12. Для розміщення яких виробництв провідним є сировинний чинник?

А виробництво алюмінію; Б швейна промисловість;

В виробництво меблів; Г виробництво міді.

**Теоретичне завдання 2 (12 балів)**

Запропонуйте шляхи адаптації сільського господарства України до умов ЄС (зміни в структурі угідь, спеціалізації регіонів).

**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 країн за обсягами виробництва рослинної олії. Вкажіть у табличці номер характеристики, який стосується 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**

**9 клас**

**ІІІ частина**

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

13. 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

14. Виберіть правильну пару:

А) Гімалаї – Деналі Б) Альпи – Піко-де-Ането В) Кордильєри – Мітчелл Г) Анди – Аконкагуа

15. Антарктида була відкрита:

А) Магелланом Б) Васкода Гамою В) Беллінсгаузеном Г) Крузенштерном

16. Прикладом інверсійного рельєфу в Україні є:

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

17. Найнижча відмітка суші на Землі – це:

А) западина Ассаль Б) западина Гхор В) западина Каттара Г) Турфанська западина

18. Евкаліпт зображений на гербі:

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

19. Підберіть відповідник до поняття «кріки»:

А) меандри Б) ваді В) цирки Г) тераси

20. Водоспад Анхель знаходиться на території:

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

21. 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

22. 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 євроінтеграції

В) У цих країнах є виробництво літаків Airbus

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

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 |