**ІІI етап**

**Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії**

**9 клас**

1. На малюнку зображено…



|  |  |
| --- | --- |
| А грабен | Б скид |
| В горст | Г підкид.  |

2. Визначте географічну довготу пункту А, якщо в ньому місцевий час дорівнює 12 год 40 хв, тоді як у Лондоні 10 год.

|  |  |
| --- | --- |
| А 30° сх. д.В 35° сх. д. | Б 40° сх. д.Г 45° сх. д. 2 бали |

3. Дві точки розташовані на одному меридіані на відстані 7992 км одна від

одної. Це означає, що відстань у градусах між ними становить…

А 79° 02' Б 72° 00' В 62° Г 74° 47' 2 бали

4. Проаналізуйте кліматограму, на якій відображено показники помірного морського клімату Європи (м. Лондон). Які зміни необхідно зробити на цій кліматограмі, щоб відобразити показники помірного мусонного клімату Азії?

|  |
| --- |
| Подпись отсутствует |

А максимум опадів указати в літній період, температуру повітря взимку знизити до –8... –12 °С

Б місячні кількості опадів зменшити до 20–30 мм, максимальну температуру повітря підняти до +30 °С

В річну амплітуду коливань температури повітря зменшити до 3 °С, місячні кількості опадів збільшити до 250–300 мм

Г мінімальну температуру позначити в червні, максимальну – у грудні.

5. На картосхемі виділено темним кольором десять країн, в яких найбільша…



А густота населення

Б середня тривалість життя

В чисельність населення

Г частка літніх людей.

6. Моря, які сполучає Торресова протока…

|  |  |
| --- | --- |
| А Тасманове і Коралове | Б Тасманове і Фіджі |
| В Арафурське і Тіморське | Г Коралове і Арафурське. |

7. На прилеглій до водойми місцевості вирощують овочі (мал. 1). Після облаштування системи поливу підземними водами (мал. 2) можна спрогнозувати …



А збільшення солоності води у водоймі

Б зниження рівня води у водоймі

В заболочення земельних угідь на схилі

Г утворення родовищ мінеральних вод.

8. Розбудову інфраструктури гірськолижних баз в Україні супроводжує вирубування лісів, тому потрібно передбачити збільшення загрози …

А масштабних лісових пожеж

Б танення гірських льодовиків

В катастрофічних паводків

Г виверження грязьових вулканів.

9. В Україні розвідано майже 4 тис. родовищ різних видів корисних копалин промислового значення, проте розробляють лише третину з них. Чому підприємства в Україні імпортують мінеральні ресурси, родовища яких виявлено?

А окремі родовища розвідано в районах, які не включено в господарське використання

Б у районах з екстремальними природними умовами освоєння родовищ технологічно неможливе

В родовища сконцентровано на невеликій території, а перевезення мінеральної сировини є затратним

Г є родовища, які за запасами й геологічними умовами видобування невигідно розробляти.

10. Визначте за геологічним розрізом території України по лінії Чернівці – Суми місцевість з великими запасами будівельного каміння та сприятливими геологічними умовами його видобування для виробництва продукції з граніту.

А

11. Проаналізуйте картосхему, на якій відображено зміну врожайності кукурудзи (у %) в областях України у 2019 р. порівняно з 1990 р. Укажіть тезу, що пояснює, як фермерам удається в одних регіонах отримувати значно вищий приріст урожаю кукурудзи, ніж в інших.



А приватна власність в агросекторі на півдні й сході країни ефективніша, ніж державна в північних і західних регіонах

Б тривалість вегетаційного періоду на півночі й північному заході країни збільшилася, тому почали збирати два врожаї за рік.

В підвищити родючість ґрунтів добривами в північних і західних регіонах дешевше, ніж забезпечити водою посушливі південь і схід

12. За фрагментом топографічної карти визначте падіння річки Болотня



|  |  |
| --- | --- |
| А 6,1 м | Б 2,3 м |
| В 4,0 м | Г 7,6 м. 2 бали |

|  |
| --- |
| 13. Укажіть, 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.

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. Словечансько-Овруцький кряж – це приклад форми рельєфу…

|  |  |
| --- | --- |
| А денудаційної | Б екзараційної |
| В акумуляційної | Г абразійної. |

16. Для якого регіону світу характерне прислів’я «Як уродить жито, то всім буде сито»?

А Східна Європа

Б Південна Європа

В Північна Африка

Г Південно-Східна Азія.

|  |
| --- |
| 17. Метрополітен Стокгольма збудований у скельних кристалічних породах і нагадує печери. У якому з міст України метробуд має справу з подібними породами? |
| А Дніпро | Б Донецьк |
| В Київ | Г Харків. |
|  |  |

18. 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.

 А 28,6°С Б 28 °С В 30 °С Г 26,5 °С. 3 бали

19. Укажіть, які вітри на Землі є постійними.

А мусони Б пасати В бризи Г бора.

20. Виберіть правильне твердження щодо кольорової металургії світу.

А алюмінієва промисловість – друга за значенням серед виробництв у кольоровій металургії світу

Б виробництво глинозему здебільшого набуло поширення у високорозвинених країнах

В олов’яна промисловість розвинута лише у кількох країнах світу, де є необхідна для переплавлення сировина

Г основними виробниками чорнової та рафінованої міді є Болівія, Мексика, Швеція, Італія.

21. 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.

22. 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.

23. 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.

24. За якою ознакою можна об’єднати міста Кам’янське, Сновськ, Олешки?

|  |  |
| --- | --- |
| А міста в складі біцентричної агломерації | В усі є центрами адміністративних районів |
| Б є найбільшими містами своєї області | Г «декомунізовані» міста. |

25. Еолові форми рельєфу найпоширеніші в межах …

|  |  |
| --- | --- |
| А Кримських гір | В Українських Карпат. |
| Б Українського Полісся | Г Подільської височини. |

26. Басейни, яких річок пересікав Генрі Стенлі в своїх експедиціях?

|  |  |
| --- | --- |
| А Жапура, Юкон | В Кагера, Луалаба |
| Б Убангі, Нігер | Г Оранжева, По. |

27.Чому ґрунти на низинних болотах є доволі родючими?

А оскільки збагачуються розчиненими у підземних водах мікроелементами

Б тому що вкриті мохом сфагнум, з якого утворюється торф

В оскільки вода застоюється на водотривких породах

Г Формуються на місці вирубування первинних лісів.

28. Чому частка зайнятих в сільському господарстві в світі скорочується?

А скорочується попит на продовольство

Б у промисловості вища продуктивність праці

В зростає продуктивність праці в сільському господарстві

Г Скорочується кредитування сільського господарства банками.

29. Які метали можна назвати «символом нашого часу»?

А мідь, срібло, золото

Б залізо, свинець, олово

В титан, кобальт, берилій

Г чавун, цинк, алюміній.

30. Для якої держави Європи характерна повна залежність від імпортних

енергоносіїв, переважання теплових електростанції та на законодавчому рівні заборонена атомна енергетика?

А Франція Б Нідерланди В Польща Г Італія.

**Відповіді на тести**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **8 клас** | **9 клас** | **10 клас** | **11 клас** |
| 1 | В | А | А | А |
| 2 | А | Б | Б | Б |
| 3 | Г | Б | Г | Г |
| 4 | А | А | Б | Б |
| 5 | Г | В | А | Г |
| 6 | А | Г | Б | В |
| 7 | Г | Б | Г | А |
| 8 | Б | В | В | Б |
| 9 | В | Г | В | А |
| 10 | А | А | А | Г |
| 11 | А | В | Г | Б |
| 12 | В | Г | А | Г |
| 13 | Б | Б | В | Г |
| 14 | Б | Г | Г | Б |
| 15 | Г | Б | А | Б |
| 16 | В | А | Б | В |
| 17 | Б | В | Б | В |
| 18 | В | Б | Б | В |
| 19 | Б | Б | Б | Б |
| 20 | В | В | А | Г |
| 21 | В | В | Б | Б |
| 22 | Б | А | Г | Б |
| 23 | В | Б | Г | В |
| 24 | А | Г | А | Б |
| 25 | Б | Б | Б | Г |
| 26 | В | В | В | Г |
| 27 | Г | А | А | Б |
| 28 | В | В | А | Б |
| 29 | В | В | В | А |
| 30 | А | Г | Б | Б |