**8 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н. р.**

**Творчі завдання**

1. Який вплив на природу материка Євразії мають океани, що його оточують? (12 балів)
2. Охарактеризувати та дати оцінку фізико-географічного, економіко-географічного та політико-географічного положення України. (12 балів)

**Практичні завдання**

1. Підписати на контурній карті крайні точки та географічний центр України, географічний центр Європи, країни-сусіди України. (13 балів)
2. Зобразити схематично азимут магнітний 130°, азимут дійсний 133°, магнітне схилення -?(9 балів)
3. За контурною картою визначте географічні координати м. Житомира. (6 балів)

**Тестові завдання**

1. Озоновий шар розташований у: А тропосфері Б мезосфері В стратосфері Г екзосфера
2. Математичний спосіб зображення сферичної земної поверхні на площині – це:

А азимут Б магнітне схилення В масштаб Г картографічна проекція

1. Солоність води вимірюється у: А відсотках Б проміле В грамах Г градусах
2. Область у надрах Землі, де виникає землетрус: А гіпоцентр Б епіцентр В кратер Г жерло
3. Яку відстань (у км) від Львова до Почаєва потрібно подолати пілоту гелікоптера, якщо його маршрут відповідає відрізку 2,5 см на карті масштабу 1:5000000?

А) 12,5 Б) 125 В) 1250 Г) 215

1. Яка крайня точка України знаходиться найближче до Гринвіцького меридіана?

А) південна Б) північна В) східна Г) західна

1. Визначте магнітний азимут (Ам) на точку В, якщо дійсний азимут (Ад) становить 32° 18', а магнітне схилення, яке вказане на топографічній карті є східним і дорівнює 1° 48'.

А) 30° 30' Б) 32° 18' В) 34° 06' Г) 31° 48

1. Державний кордон України проходить уздовж річки:

А) Рось; Б) Тетерів; В) Південний Буг; Г) Дністер.

1. Визначте, яку площу займатиме наша держава на карті масштабу 1 : 22 000 000:

А) 1, 25 см; Б) 12,5 см; В) 3,5 см; Г) 25 см.

1. Зазначте, який із ресурсів є невідновлювальним: А) нафта; Б) деревина; В) вода; Г) ґрунт.
2. Серед перелічених об'єктів назвіть той, що є діючим вулканом:

А) Карадаг Б) Ельбрус В) Еверест Г) Етна

1. Назвіть місце, де спостерігається найменший атмосферний тиск:

А) Еверест Б) Говерла В) Північний полюс Г) Антарктида

1. . Визначте, яке небезпечне явище, пов'язане з циркуляцією повітряних мас найбільш поширене в Північній Америці: А) мусон Б) пасат В) торнадо Г) самум
2. На якій річці Африки знаходиться водоспад Вікторія? А) Конго Б) Замбезі В) Оранжева Г) Кагера
3. Укажіть величину нормального атмосферного тиску

|  |  |
| --- | --- |
| А 760 мбар Б 913 мбар | В 1000 мбар Г 1013 мбар |

1. Укажіть рослинне угруповання вічнозелених жорстколистих, іноді колючих, чагарників і невисоких дерев у країнах Середземномор’я

|  |  |
| --- | --- |
| А чапараль Б шибляк | В фригана Г маквіс |

1. Укажіть острови, що належать до Малих Антильських островів

|  |  |
| --- | --- |
| А Домініка, Мартініка Б Пуерто-Ріко, Гваделупа | В Барбадос, Ямайка Г Мартініка, Гаїті |

1. На картах, які побудовані в циліндричних проекціях, довжини ліній найбільшою мірою спотворені в районах, що прилягають до:

А) тропіків; Б) полюсів; В) помірних широт; Г) екватора.

1. Тривалість сутінків на Землі: А) скрізь однакова; Б) зростає від екватора до полюсів;

В) найбільша на екваторі; Г) у південній півкулі їх немає.

1. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами: А) 15° сх. д. і 30° сх. д.; Б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.;

В) 22° 30' сх. д. і 37° 30' сх. д.; Г) 30° сх. д. і 45° сх. д.



**9 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н. р. Творчі завдання**

1. Рельєф відіграє важливе значення у житті людини. Охарактеризуйте рельєф України. Особливу увагу необхідно зробити на значенні рельєфу для життя та діяльності людини. (12 балів)
2. Що таке економічний потенціал країни? З чого він складається? Коротко оцініть економічний потенціал України. (12 балів)

**Практичні завдання**

1. Підписати на контурній карті різні за функціями міста України (Дніпро, Кропивницький, Чорноморськ, Кривий Ріг, Бахмут, Моршин, Бердичів, Жмеринка, Ужгород, Олександрія, Ізмаїл, Канів). (12 балів)
2. Дати визначення таких понять: природний рух населення, механічний рух населення, природний приріст, депопуляція, еміграція, імміграція, сальдо міграції, місто, село, урбанізація, субурбанізація, агломерація. (12 балів)
3. Визначте, якими будуть протяжність території України із заходу на схід та з півночі на південь на карті, масштаб якої 1:50000000. (6 балів)

**Тестові завдання**

1. Озоновий шар розташований у: А тропосфері Б мезосфері В стратосфері Г екзосфера
2. Математичний спосіб зображення сферичної земної поверхні на площині – це:

А азимут Б магнітне схилення В масштаб Г картографічна проекція

1. Солоність води вимірюється у: А відсотках Б проміле В грамах Г градусах
2. Область у надрах Землі, де виникає землетрус: А гіпоцентр Б епіцентр В кратер Г жерло
3. Визначте, до якої мовної сім'ї належать українці:

А) слов'янської Б) східноєвропейської; В) центральноєвропейської; Г) індоєвропейської.

1. Назвіть вітчизняних дослідників Африки

|  |  |
| --- | --- |
| А П. Тутковський, К. Воблий  Б. Срезневський, Б. Бондарчук | * + 1. В Є. Ковалевський, А. Рафалович     2. Г Г. Висоцький, О. Діброва |

1. Яку відстань (у км) від Львова до Почаєва потрібно подолати пілоту гелікоптера, якщо його маршрут відповідає відрізку 2,5 см на карті масштабу 1:5000000? А) 12,5 Б) 125 В) 1250 Г) 215
2. Яка крайня точка України знаходиться найближче до Гринвіцького меридіана?

А) південна Б) північна В) східна Г) західна

1. Визначте магнітний азимут (Ам) на точку В, якщо дійсний азимут (Ад) становить 32° 18', а магнітне схилення, яке вказане на топографічній карті є східним і дорівнює 1° 48'.

А) 30° 30' Б) 32° 18' В) 34° 06' Г) 31° 48

1. Державний кордон України проходить уздовж річки:

А) Рось; Б) Тетерів; В) Південний Буг; Г) Дністер.

1. Визначте, яку площу займатиме наша держава на карті масштабу 1 : 22 000 000:

А) 1, 25 см; Б) 12,5 см; В) 3,5 см; Г) 25 см.

1. Зазначте, який із ресурсів є невідновлювальним: А) нафта; Б) деревина; В) вода; Г) ґрунт.
2. Серед перелічених об'єктів назвіть той, що є діючим вулканом:

А) Карадаг Б) Ельбрус В) Еверест Г) Етна

1. Назвіть місце, де спостерігається найменший атмосферний тиск:

А) Еверест Б) Говерла В) Північний полюс Г) Антарктида

1. Визначте, яке небезпечне явище, пов'язане з циркуляцією повітряних мас найбільш поширене в Північній Америці: А) мусон Б) пасат В) торнадо Г) самум
2. На якій річці Африки знаходиться водоспад Віторія?

А) Конго Б) Замбезі В) Оранжева Г) Кагера

1. Укажіть величину нормального атмосферного тиску

|  |  |
| --- | --- |
| А 760 мбар Б 913 мбар | В 1000 мбар Г 1013 мбар |

1. Укажіть рослинне угруповання вічнозелених жорстколистих, іноді колючих, чагарників і невисоких дерев у країнах Середземномор’я

|  |  |
| --- | --- |
| А чапараль Б шибляк | В фригана Г маквіс |

1. Укажіть острови, що належать до Малих Антильських островів

|  |  |
| --- | --- |
| А Домініка, Мартініка Б Пуерто-Ріко, Гваделупа | В Барбадос, Ямайка Г Мартініка, Гаїті |

1. На картах, які побудовані в циліндричних проекціях, довжини ліній найбільшою мірою спотворені в районах, що прилягають до:А) тропіків; Б) полюсів; В) помірних широт; Г) екватора.
2. Тривалість сутінків на Землі: А) скрізь однакова; Б) зростає від екватора до полюсів;В) найбільша на екваторі; Г) у південній півкулі їх немає.
3. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами: А) 15° сх. д. і 30° сх. д.; Б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.;

В) 22° 30' сх. д. і 37° 30' сх. д.; Г) 30° сх. д. і 45° сх. д.



**10 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н. р. Творчі завдання**

1. Сьогодні особлива увага вчених направлена на сейсмічні зони Землі. З чим це пов'язано? Охарактеризуйте сейсмічні пояси Землі. Які заходи необхідно виконати для безпечної життєдіяльності населення, що проживає в даних регіонах. (12 балів)

2. Управління державою має визначальне значення для економічного розвитку та рівня життя населення. Охарактеризувати основні форми державного управління в світі. Які форми управління, на Вашу думку, є більш ефективними і чому?

**Практичні завдання**

1. Підписати на контурній карті України біосферні заповідники, 4 природних заповідники та 4 національних природних парки. (12 балів)
2. На конкретних прикладах показати зв'язок між тектонічними структурами, корисними копалинами та формами рельєфу. (10 балів)
3. Площа країни 28,75 тис. км2, кількість населення на 01.01.2014 року становила 1492,9 тис. осіб. За 2014 рік у країні народилося 8,2 тис. осіб, померло 15,3 тис. осіб, прибуло 2,8 тис. осіб, виїхало 2,6 тис. осіб. Визначте кількість населення країни та середню густоту населення на 01.01.2015 року. (8 балів)

**Тестові завдання**

1.Столицями країн-членів АСЕАН є… А) Янгон, Дакка, Ісламабад; Б) Джакарта, Бангкок, Ханой; В) Бангкок, Пекін, Ханой; Г) Катманду, Делі, Коломбо.

2.Оберіть правильну послідовність країн за показником зменшення чисельності населення:

А Китай, Індія, США, Бразилія, Пакистан, Індонезія Б Індія, Китай, Індонезія, США, Бразилія, Пакистан В Китай, Індія, Індонезія, Пакистан, США, Бразилія Г Китай, Індія, США, Індонезія, Бразилія, Пакистан

3. Визначте, до якої мовної сім'ї належать українці:

А) слов'янської Б) східноєвропейської; В) центральноєвропейської; Г) індоєвропейської.

4. Назвіть вітчизняних дослідників Африки

|  |  |
| --- | --- |
| А П. Тутковський, К. Воблий  Б Б. Срезневський, Б. Бондарчук | В Є. Ковалевський, А. Рафалович  Г Г. Висоцький, О. Діброва |

5. Яку відстань (у км) від Львова до Почаєва потрібно подолати пілоту гелікоптера, якщо його маршрут відповідає відрізку 2,5 см на карті масштабу 1:5000000? А) 12,5 Б) 125 В) 1250 Г) 215

6. Яка крайня точка України знаходиться найближче до Гринвіцького меридіана?

А) південна Б) північна В) східна Г) західна

7. Визначте магнітний азимут (Ам) на точку В, якщо дійсний азимут (Ад) становить 32° 18', а магнітне схилення, яке вказане на топографічній карті є східним і дорівнює 1° 48'.

А) 30° 30' Б) 32° 18' В) 34° 06' Г) 31° 48

8. Державний кордон України проходить уздовж річки:

А) Рось; Б) Тетерів; В) Південний Буг; Г) Дністер.

9. Визначте, яку площу займатиме наша держава на карті масштабу 1 : 22 000 000:

А) 1, 25 см; Б) 12,5 см; В) 3,5 см; Г) 25 см.

10. Зазначте, який із ресурсів є невідновлювальним: А) нафта; Б) деревина; В) вода; Г) ґрунт.

11. Серед перелічених об'єктів назвіть той, що є діючим вулканом:

А) Карадаг Б) Ельбрус В) Еверест Г) Етна

12. Назвіть місце, де спостерігається найменший атмосферний тиск:

А) Еверест Б) Говерла В) Північний полюс Г) Антарктида

13. Визначте, яке небезпечне явище, пов'язане з циркуляцією повітряних мас найбільш поширене в Північній Америці: А) мусон Б) пасат В) торнадо Г) самум

14. На якій річці Африки знаходиться водоспад Віторія?А) Конго Б) Замбезі В) Оранжева Г) Кагера

15. Укажіть величину нормального атмосферного тиску

|  |  |
| --- | --- |
| А 760 мбар Б 913 мбар | В 1000 мбар Г 1013 мбар |

16.  Укажіть рослинне угруповання вічнозелених жорстколистих, іноді колючих, чагарників і невисоких дерев у країнах Середземномор’я

|  |  |
| --- | --- |
| А чапараль Б шибляк | В фригана Г маквіс |

17. Укажіть острови, що належать до Малих Антильських островів

|  |  |
| --- | --- |
| А Домініка, Мартініка Б Пуерто-Ріко, Гваделупа | В Барбадос, Ямайка Г Мартініка, Гаїті |

18. На картах, які побудовані в циліндричних проекціях, довжини ліній найбільшою мірою спотворені в районах, що прилягають до: А) тропіків; Б) полюсів; В) помірних широт; Г) екватора.

19. Тривалість сутінків на Землі: А) скрізь однакова; Б) зростає від екватора до полюсів;

В) найбільша на екваторі; Г) у південній півкулі їх немає.

20. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами: А) 15° сх. д. і 30° сх. д.; Б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.;

В) 22° 30' сх. д. і 37° 30' сх. д.; Г) 30° сх. д. і 45° сх. д.



**11 клас Завдання ІІ етапу Всеукраїнської учнівської олімпіади з географії 2022/2023 н. р.**

**Творчі завдання**

1 Дайте визначення сучасному поняттю «урбанізація» та порівняйте особливості її прояву в розвинутих країнах та країнах, що розвиваються. Які із закономірностей розвитку процесів урбанізації притаманні Україні? Що означає урбанізація «вшир» та урбанізація «вглиб»? Наведіть приклади таких процесів та закономірності їх поширення. (12 балів)

2. України шукає ефективні шляхи виходу із економічної кризи. Польща теж пройшла складний шлях становлення своєї економіки. Охарактеризуйте господарський комплекс Польщі. Які приклади позитивного досвіду Польщі можна застосувати в Україні. (12 балів)

**Практичні завдання**

1. Яку частину території сучасної України займала Гетьманщина у ХVІІІ ст., якщо на карті масштабу 1:15000 000 вона зображена прямокутником із сторонами 4 і 2 см, та квадратом, що прилягає до нього із стороною 1,5 см. (8 балів)
2. Дати визначення таких географічних понять: природний рух населення, механічний рух населення, природний приріст, депопуляція, еміграція, імміграція, сальдо міграції, місто, село, урбанізація, субурбанізація, агломерація. (12 балів)
3. На контурній карті підписати вулкани світу – Везувій, Кракатау, Кіліманджаро, Орісаба, Котопахі, Ключевська Сопка, Фудзіяма, Еребус, Гекла, Етна. (10 балів)

**Тестові завдання**

1.Столицями країн-членів АСЕАН є… А) Янгон, Дакка, Ісламабад; Б) Джакарта, Бангкок, Ханой; В) Бангкок, Пекін, Ханой; Г) Катманду, Делі, Коломбо.

2.Оберіть правильну послідовність країн за показником зменшення чисельності населення:

А Китай, Індія, США, Бразилія, Пакистан, Індонезія Б Індія, Китай, Індонезія, США, Бразилія, Пакистан В Китай, Індія, Індонезія, Пакистан, США, Бразилія Г Китай, Індія, США, Індонезія, Бразилія, Пакистан

3. Визначте, до якої мовної сім'ї належать українці:

А) слов'янської Б) східноєвропейської; В) центральноєвропейської; Г) індоєвропейської.

4. Назвіть вітчизняних дослідників Африки

|  |  |
| --- | --- |
| А П. Тутковський, К. Воблий  Б Б. Срезневський, Б. Бондарчук | В Є. Ковалевський, А. Рафалович  Г Г. Висоцький, О. Діброва |

5. Яку відстань (у км) від Львова до Почаєва потрібно подолати пілоту гелікоптера, якщо його маршрут відповідає відрізку 2,5 см на карті масштабу 1:5000000? А) 12,5 Б) 125 В) 1250 Г) 215

6. Яка крайня точка України знаходиться найближче до Гринвіцького меридіана?

А) південна Б) північна В) східна Г) західна

7. Визначте магнітний азимут (Ам) на точку В, якщо дійсний азимут (Ад) становить 32° 18', а магнітне схилення, яке вказане на топографічній карті є східним і дорівнює 1° 48'.

А) 30° 30' Б) 32° 18' В) 34° 06' Г) 31° 48

8.Державний кордон України проходить уздовж річки:А) Рось;Б)ТетерівВ)Південний Буг;Г) Дністер.

9. Визначте, яку площу займатиме наша держава на карті масштабу 1 : 22 000 000:

А) 1, 25 см; Б) 12,5 см; В) 3,5 см; Г) 25 см.

10. Зазначте, який із ресурсів є невідновлювальним: А) нафта; Б) деревина; В) вода; Г) ґрунт.

11. Серед перелічених об'єктів назвіть той, що є діючим вулканом:

А) Карадаг Б) Ельбрус В) Еверест Г) Етна

12. Назвіть місце, де спостерігається найменший атмосферний тиск:

А) Еверест Б) Говерла В) Північний полюс Г) Антарктида

13. Визначте, яке небезпечне явище, пов'язане з циркуляцією повітряних мас найбільш поширене в Північній Америці: А) мусон Б) пасат В) торнадо Г) самум

14. На якій річці Африки знаходиться водоспад Віторія?А) Конго Б) Замбезі В) Оранжева Г) Кагера

15. Укажіть величину нормального атмосферного тиску

|  |  |
| --- | --- |
| А 760 мбар Б 913 мбар | В 1000 мбар Г 1013 мбар |

16.  Укажіть рослинне угруповання вічнозелених жорстколистих, іноді колючих, чагарників і невисоких дерев у країнах Середземномор’я

|  |  |
| --- | --- |
| А чапараль Б шибляк | В фригана Г маквіс |

17. Укажіть острови, що належать до Малих Антильських островів

|  |  |
| --- | --- |
| А Домініка, Мартініка Б Пуерто-Ріко, Гваделупа | В Барбадос, Ямайка Г Мартініка, Гаїті |

18. На картах, які побудовані в циліндричних проекціях, довжини ліній найбільшою мірою спотворені в районах, що прилягають до: А) тропіків; Б) полюсів; В) помірних широт; Г) екватора.

19. Тривалість сутінків на Землі: А) скрізь однакова; Б) зростає від екватора до полюсів; В) найбільша на екваторі; Г) у південній півкулі їх немає.

20. Без урахування проходження державних кордонів другий часовий пояс розташовувався б між меридіанами: А) 15° сх. д. і 30° сх. д.;Б) 7° 30' сх. д. і 22° 30' сх. д.; В) 22° 30' сх. д. і 37° 30' сх. д.Г) 30° сх. д. і 45° сх. д.

