

1. У якому столітті були створені перші карти українських земель на основі інструментальних зйомок і топографічних вимірювань?

- А) у XIX Б) у XVIII
 В) у XVII Г) у XVI

2. Дослідження якого вченого поклали початок нової ери у вивченні географії України?

- А) Страбона
 Б) Клавдія Птолемея
 В) Геродота
 Г) Гійома де Боплана

3. Вкажіть що вивчає суспільна географія України.

- А) особливості природних умов, внутрішніх вод, України
 Б) закономірності розміщення корисних копалин на території України
 В) основні галузі промисловості та сільського господарства
 Г) особливості розміщення населення

4. Для яких цілей у географії використовують методи математичної статистики?

- А) для аналізу й обробки даних
 Б) для зображення об'єктів, процесів і явищ за допомогою системи умовних знаків
 В) для аналізу змін природних і суспільних об'єктів протягом певного періоду
 Г) для прогнозування динаміки розвитку окремих процесів і явищ

5. Вкажіть основні наукові здобутки українського вченого Степана Рудницького.

- А) розробляв географічні карти українською мовою
 Б) комплексно описав територію України
 В) склав першу настінну карту України
 Г) видав низку підручників для шкіл

6. Що є головним елементом карти, який відображає її зміст?

- А) легенда карти
 Б) картографічне зображення
 В) градусна сітка
 Г) масштаб

7. Карти з масштабом більшим як 1:10000 називають...

- А) дрібномасштабними
 Б) середньомасштабними
 В) великомасштабними
 Г) топографічними планами

8. Скільки типів спотворень буває на географічних картах?

- А) два Б) три
 В) чотири Г) п'ять

9. Які картографічні проекції розрізняють за видом допоміжної поверхні?

- А) циліндричні Б) конічні
 В) діагональні Г) азимутальні

10. Яким способом на картах зображують дороги, лінії електропередач?

- А) лінійних знаків Б) картограм
 В) ареалів Г) знаків руху

11. Модель місцевості, яка записана на певний носій інформації, або зберігається в пам'яті комп'ютера, яка відповідає за точністю та змістом первинному картографічному матеріалу – це ...

- А) космознімок
 Б) цифрова карта місцевості
 В) аерознімок
 Г) база даних

12. Вкажіть сучасні інформаційні засоби, які можна використовувати для навігації на території України.

- А) GPS Б) QZSS
 В) EGNOS/Galileo Г) Google maps

13. На які геометричні фігури розграфлено Міжнародну мільйонну карту світу, яка є основою для створення системи топографічних карт?

- А) на квадрати Б) на трапеції
 В) на прямокутники Г) на кола

14. Кут між напрямками дійсного (географічного) і магнітного меридіана ...

- А) дирекційний кут
 Б) магнітне схилення
 В) азимут
 Г) румб

15. У якій проекції будують топографічні карти?

- А) рівновеликій Б) рівнокутній
 В) рівнопроміжній Г) довільній

16. За допомогою чого можна визначити висоту будь-якої точки на топографічній карті?

- А) кольору
 Б) берштрихів
 В) горизонталей
 Г) прямокутних координат

17. Коли в Україні з'явився термін „план міста“?

- А) у XVII ст. Б) у XVIII ст.
 В) у XIX ст. Г) у XX ст.

18. Для яких цілей використовують кілометрову сітку на топографічних картах?

- А) для обчислення відстаней та площ об'єктів
 Б) для визначення напрямків
 В) при виконанні геодезичних робіт
 Г) для зазначення цілей у військовій справі

19. Який етап формування політичної карти світу характеризується великими географічними відкриттями і формуванням великих колоніальних імперій?

- А) стародавній Б) середньовічний
 В) новий Г) новітній

20. Якою республікою за способом правління є Україна?

- А) президентською
 Б) парламентською
 В) парламентсько-президентською
 Г) президентсько-парламентською

21. З якими державами Україна має кордони на південному заході?

- А) Румунією Б) Чехією
 В) Польщею Г) Молдовою

22. Кордони України простягаються по:

- А) суходолу і внутрішніх водах
 Б) територіальних водах морів
 В) надрах суходолу і шельфу під морськими водами, що належать Україні
 Г) повітряному просторі над суходолом і водами

23. Село Соломонове (поблизу міста Чоп Ужгородського району Закарпатської області) є ...

- А) крайньою північною точкою України
 Б) крайньою східною точкою України
 В) крайньою західною точкою України
 Г) географічним центром України

24. Географічним центром Європи вважають село...

- А) Добровеличівка Б) Ділове
 В) Соломонове Г) Рання Зоря

25. Село Мар'янівка поблизу міста Шпола Черкаської області вважають

- А) географічним центром Європи
 Б) географічним центром України
 В) геометричним центром України
 Г) географічним центром Євразії

26. Як пронумеровано часові пояси?

- А) від 1-го до 24-го
 Б) від 0 до 23-го
 В) від 1 до 12-го
 Г) від 1-го до 23-го

27. У якій країні вперше запровадили літній час?

- А) у Великій Британії
 Б) у Франції
 В) у Німеччині
 Г) в Італії

28. За скільки часу обертається Земля на 1°?

- А) за 1 хв Б) за 4 хв
 В) за 10 Г) за 15

29. У якому часовому поясі лежить переважна частина України?

- А) у першому
 Б) у другому
 В) у третьому
 Г) у всіх перелічених вище розподілена рівномірно

30. Вкажіть, з яких рівнів складається система одиниць адміністративно-територіального устрою України (за статтями 132 і 133 Конституції).

- А) вищого Б) середнього
 В) первинного Г) нижчого