

Тема 1. Вступ. Географічна карта та робота з нею

Варіант I

Завдання 1 – 6 мають по чотири варіанти відповідей, з яких лише ОДНА ПРАВИЛЬНА.

1. Яке твердження відтворює зміст поняття «географія України».
А наука про природу, розміщення населення і господарства України
Б наука про природні умови та ресурси України
В наука про розвиток господарства України
Г наука про склад, геологічну будову та розташування території України
 2. Оберіть найбільш сучасний спосіб орієнтування на місцевості.
А за компасом
Б за місцевими ознаками
В за GPS-навігатором
Г за топографічною картою
 3. Зазначте, який спосіб картографічного зображення використовують, коли потрібно відобразити зону поширення якогось об'єкта чи явища на земній поверхні.
А спосіб ареалів
Б спосіб значків
В спосіб ізоліній
Г спосіб картограм
 4. За фрагментом карти визначте назву картографічної проекції, у якій зображено земну поверхню.
А азимутальна
Б конічна
В поліконічна
Г циліндрична
- 
5. Визначте, якою буде відстань на місцевості, якщо відстань на карті між пунктами дорівнює 10 см, і відомо, що числовий масштаб карти становить 1:200 000.
А 200 м
Б 2 км
В 20 км
Г 200 км
 6. Уявіть, що ви є вченим Академії наук України. Разом з колегами ви берете участь в експедиції з вивчення особливостей природи Чорного моря. Який метод дослідження ви оберете?
А аерокосмічний
Б літературний
В описовий
Г палеогеографічний

Завдання 7 має сім варіантів відповідей. Виберіть із них УСІ, на ваш погляд, правильні.

7. Виберіть правильні твердження щодо географічних досліджень на території України.
- А Володимир Вернадський – перший президент Академії наук України (1918 р.)
 - Б Геродот описав природу півдня України (Скіфію) ще в V столітті до н.е.
 - В інститут географії Національної академії наук України розташований у Харкові
 - Г Михайло Драгоманов першим запропонував схему природно-географічного районування України
 - Д перші карти української території було видано в Європі 1492 р.
 - Е Степан Рудницький вперше заснував інститут географії України в Києві
 - Ж уперше назва «Україна» згадується в літописі «Повість минулих літ» (1113-1118 рр.)

Відповідь:

8. Визначте характерні ознаки топографічної карти.

- А багатоаркушеві
- Б великомасштабні
- В дрібномасштабні
- Г за змістом – тематичні
- Д за змістом – загальногеографічні
- Е спотворення практично відсутні
- Ж спотворення значні

Відповідь:

9. Укажіть географічні науки, які є складовими суспільної географії України.

- А географія населення
- Б геоморфологія
- В екологія
- Г економічна географія
- Д ландшафтознавство
- Е політична географія
- Ж соціальна географія

Відповідь:

Завдання 10, 11 на встановлення відповідності.

10. Укажіть відповідність між картографічними проекціями та їхніми ознаками.

Картографічні проекції		Ознаки картографічних проекцій	
1	азимутальні	А	зберігають без спотворень кути
2	довільні	Б	мають усі види спотворень
3	рівновеликі	В	не спотворюють площ
4	рівнокутні	Г	проектування здійснюється на поверхню конуса
		Д	проектування здійснюється на площину

Відповідь:

11. Визначте відповідність між сторонами горизонту та азимутами, що їм відповідають.

Сторони горизонту		Азимут	
1	південний захід	А	90°
2	південний схід	Б	135°
3	північ	В	180°
4	схід	Г	225°
		Д	360°

Відповідь:

Завдання 12 на встановлення послідовності.

12. Розташуйте у хронологічній послідовності, починаючи від найдавніших часів, джерела географічних відомостей про Україну.

- А електронні карти
- Б карта Гійома де Боплана
- В літопис «Повість минулих літ»
- Г наукові праці Степана Рудницького

Відповідь:

Завдання 13, 14 – відкриті з короткою відповіддю.

13. Прочитайте текст і напишіть назву способу картографічного зображення, про який іде мова.

Висоту суходолу на географічній карті показують горизонталями, глибину моря ізобатами, температуру повітря ізотермами, кількість опадів ізогістами, а солоність води ізогалінами.

Відповідь:

14. Ознайомтесь із наведеною картою. Визначте, яка з ділянок, що позначена на картосхемі цифрами 1, 2, 3, найбільше підходить для тренувань шкільної гірськолижної команди.



Відповідь: