Залік №1

з географії

 тема: «Картографія. Топографія »

учня/учениці 11 –З класу

ПІБ

 Оберіть одну правильну відповідь, 16 запитань по  0,5 бала.

**1. Який із перелічених методів географічних досліджень належить до новітніх?**

**А** математичний; **Б** картографічний;

**В** геоінформаційний; **Г** описовий.

**2. Укажіть правильне твердження щодо вченого, зображеного на ілюстрації.**

**А** автор першого географічного опису України;

**Б** відомий дослідник клімату України;

**В** засновник української наукової географії;

**Г** один з ініціаторів створення Південно-Західного відділу Російського географічного товариства.

**3. За призначенням карти поділяють на:**

 а) туристичні; б) тематичні; в) навчальні; г) країн; д) технічні.

**4. За охопленням території карти поділяють на:**

 а) світу; б) тематичні; в) навчальні; г) країни; д) півкуль.



**5. Укажіть проекцію, у якій виконана наведена карта.**

**А** азимутальна; **Б** циліндрична;

**В** конічна; **Г** умовна;

**6. Визначте елемент, який не спотворений на карті (див. завд. 5).**

**А** кути; **Б** паралель - екватор;

**В** площі об’єктів; **Г** форма об’єктів;

**7. Укажіть масштаб, придатний для створення топографічної карти.**

**А** 1:20000000; **Б** 1:5000000;

**В** 1:100000; **Г** 1:1000.

**8. Топографічні карти належать до:**

а) загальногеографічних;    б) тематичних.

**9. Вкажіть, який метод дослідження застосовують для збору фактичного матеріалу безпосередньо на місцевості:**

а) аерокосмічний;   б) експедиційний;  в) моделювання.

**10. З’ясуйте на яких картах територію України буде зображено докладніше**

а)   великомасштабних;  б)   середньомасштабних;  в) дрібномасштабних.

**11. Визначте назву кута, який утворюється між напрямками на Північний географічний полюс та північним кінцем лінії кілометрової сітки.**

**А** зближення меридіанів; **Б** магнітне схилення;

**В** дирекційний кут; **Г** магнітний азимут.

**12. Укажіть масштаб, придатний для створення топографічної карти.**

**А** в 1 см 200 км; **Б** в 1 см 2 км;

**В** в 1 см 200 м; **Г** в 1 см 2 м.

**13.Визначте назву кута, який утворюється між напрямками на Північний географічний полюс та Північний магнітний полюс.**

**А** магнітний азимут; **Б** магнітне схилення;

**В** зближення меридіанів; **Г** істинний (географічний) азимут.

**14. Знак який показує напрямок зниження або підвищення схилу на топографічній карті:**

 А) умовний знак; Б) номенклатура; В) бергштрих; Г) ватерлінія.

**15. До математичної основи карти належить:**

|  |  |
| --- | --- |
| А) Легенда; | Б) Текстові і цифрові дані; |
| В) Проекції; | Г) Населені пункти. |

**16. Вкажіть 3 твердження, що характеризують ГІС:**

 а) мають великий об’єм даних;

 б) внесення нової інформації;

 в) позиціонують об’єкт;

 г) мають масштаб і картографічну основу.