***Кожне з питань оцінюється в 0.5 балів***

***1. На даний час на території України діє система висот:***

а) Середземна 1987 року;

б) Балтійська 1977 року;

в) Українська 1997 року;

г) Азовська 1977 року;

д) Чорноморська 1987 року.

2. При будівництві гірничих підприємств маркшейдерська служба виконує наступні роботи:

а) розробляє заходи стосовно охорони споруд, природних об’єктів і гірничих виробок від шкідливого впливу гірничих розробок і слідкує за їх здійсненням;

б) виконує горизонтальні та вертикальні зйомки у процесі проведення пошукових робіт;

в) виконує зйомку земної поверхні;

г) підготовляє необхідну для експлуатації гірничого підприємства маркшейдерську графічну й обчислювальну документацію;

д) бере участь у плануванні гірничих робіт.

3. Який вид маркшейдерських креслень представляє собою графіки, що зображають на вертикальному

перерізі контур або частину контуру

об’єкта, що розглядається?

а) плани;

б) вертикальні проекції;

в) розрізи;

г) профілі;

д) ескізи.

4. Геодезичний прилад для вимірювання

горизонтальних та вертикальних кутів –

це:

А. тахеометр

Б. теодоліт

В. кіпрегель

Г. нівелір

Д. бусоль

2 бали

***Кожне з питань оцінюється в 1 бал***

***5. Що таке маркшейдерська справа?***

***7. Трилатерація -це?***

***8. Маркшейдерські опорні мережі-це?***

***9. Державна геодезична мережа- це?***

***10. Перерахуйте всі етапи освоєння родовища?***

***Кожне з питань оцінюється в 3 бал***

***10. До основних маркшейдерських робіт відносять ?***

***11. Знімальна основа кар’єру ( описати визначення, та з чого складається знімальна основа для зйомки кар’єру)?***

***6 балів***

***Кожне з питань оцінюється в 4 бали***

***12. Описати функції маркшейдерської служби на гірничому підприємстві.***

***13. Опишіть про теодолітні ходи.***

***14. Опишіть маркшейдерську графічну документацію ( що це/перелік/термін зберігання).***

***12 балів***

***25 балів***