

## Питання до заліку

|     |   |
|-----|---|
| 1.  | Загальні відомості про стандарти. Формати креслень.                   |
| 2.  | Основні написи. Масштаби. Лінії креслення                             |
| 3.  | Шрифти креслярські.   |
| 4.  | Графічні позначення матеріалів.                                       |
| 5.  | Загальні правила нанесення розмірів на кресленнях                     |
| 6.  | Методи і види проєкцій.   |
| 7.  | Властивості прямокутного проєктування                                 |
| 8.  | ТОЧКА.  |
| 9.  | Пряма. Прямокутні проєкції прямої загального положення. Сліди прямої. |
| 10. | Прямі особливого положення. Взаємне положення точки і прямої.         |
| 11. | Взаємне положення двох прямих.  |
| 12. | Проєкції прямих, які перетинаються під прямим кутом                   |
| 13. | Площина. Способи задання площини на епюрі.                            |
| 14. | Положення площини відносно площин проєкцій                            |
| 15. | Взаємне положення площин  |
| 16. | Взаємне положення прямої лінії та площини.                            |
| 17. | Перпендикулярність геометричних елементів                             |
| 18. | Зображення – вигляди, прості розрізи                                  |
| 19. | Зображення – складні розрізи, перерізи                                |
| 20. | Аксонетричні проєкції.  |
| 21. | Прямокутна ізометрична проєкція                                       |
| 22. | Різьба та різьбові з'єднання. Кріпильні деталі.                       |
| 23. | Умовні позначення. Болтове з'єднання. Зображення різьбових з'єднань   |
| 24. | Креслення та ескізи деталей машин.                                    |
| 25. | Написи на кресленнях  |
| 26. | Позначення матеріалів   |
| 27. | Нанесення розмірів  |
| 28. | Читання й деталювання складальних креслень .                          |