**ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ**

1. Принцип работы камеры обскура.
2. Предпосылки изобретения фотографии.
3. Поиски фиксации изображения.
4. Изобретение фотографии. Нисефор Ньепс, Луи Дагер, Фокс Тальбот.
5. Первые фотокамеры для дагеротипии.
6. Совершенствование крупноформатных камер.
7. Разработка первых оптических схем объективов.
8. Появление среднеформатных камер.
9. Появление малоформатных камер.
10. Усовершенствование пленочных фотокамер.
11. Изобретение цифровых фотокамер.
12. Описать виды фотоаппаратов по формату.
13. Описать виды фотоаппаратов по типу использованного фотоматериала.
14. Описать виды фотоаппаратов, по системе видоискателя.
15. Описать виды фотоаппаратов, по типу крепления объектива.
16. Описать общие схемы различных фотоаппаратов.
17. Дать определение фотозатвор.
18. Рассказать о типах фотозатвора.
19. Дать определение понятию диафрагма.
20. Типы диафрагм.
21. Понятие о глубине резко изображаемого пространства.
22. Влияние диафрагмы на изображение.
23. Понятие оптические системы фотозатвора.
24. Дать определение понятию видоискатель.
25. Типы видоискателей:
26. Виды матриц фотоаппарата.
27. Рассказать о фильтре Байера.
28. Типы автофокусировки.
29. Назначение и принцип работы со штативом.
30. Виды штативных головок.