**СПИСОК ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ ПО КУРСУ «НАУКА И ТЕХНИКА В ИСТОРИИ ЦИВИЛИЗАЦИИ»:**

1. Источники по истории науки и техники в древнем мире и в средние века.

2. Научные и технические знания древних египтян.

3. Научные и технические знания Междуречья.

4. Развитие астрономических знаний в Древнем мире.

5. Медицинские знания Древнего мира.

6. Сознание жителей Древнего мира и его влияние на развитие науки и техники.

7. Проблема утерянных технологий. Образование в Средние века.

8. Сырьевые ресурсы средневековой Европы. Проблема влияния человека на окружающую природу и развитие технологий.

9. Средневековая картина космоса. Место человека в мироздании.

10. Научные и технические знания мезоамериканских цивилизаций.

11. Наука и техника средневековой Индии. Распространение «арабских» цифр.

12. Наука и техника средневекового Китая.

13. Признаки наступления Нового времени.

14. Предпосылки и причины открытия Великих географических открытий.

15. Развитие астрономических знаний и их влияние на трансформацию самосознания жителей Средневековой Европы.

16. Паровой двигатель и его роль в промышленном перевороте.

17. Развитие медицины в Новое Время.

18. Развитие транспорта и его роль в изменении образа жизни Европы.

19. Влияние науки и техники на превращение Западной Европы в интеллектуальный центр мира.

20. Влияние развития науки и техники на возникновение эпохи Просвещения.

21. Признаки складывания индустриального общества.

22. Развитие средств связи и формирование современного стиля жизни.

23. Оружие, изменившие методы ведения войны на рубеже XIX – XX веков.

24. Роль теории относительности в формировании современной картины мира.

25. Радиоактивность и ее изучение: последствия для мира в ХХ веке.

26. Развитие астрономии в ХХ веке и ее влияние на формирование современной картины мира.

27. Изучение микромира и его влияние на развитие техники в ХХ-XXI веках.

28. Постиндустриальное общество: предпосылки возникновения, признаки.

29. Наука и техника как фактор современной геополитики.

30. Человек и природа. От ноосферы к экологии.