

Контрольні запитання з курсу до іспиту

1. Сутність наукового пізнання, знання та наукового дослідження.
2. Об'єкт та предмет наукового пізнання.
3. Охарактеризуйте особливості розвитку науки у стародавні часи, середньовіччя.
4. Характерні ознаки становлення природничих наук під час наукової революції XVII ст.
5. Охарактеризуйте основні етапи розвитку науки упродовж XVIII–XIX ст.
6. Формування посткласичної науки. Диференціація і класифікації наук.
7. Українська наука: методологічні засади і проблеми.
8. Доінституційний період формування української науки
9. Розгортання наукових досліджень в університетах.
10. Особливості наукової діяльності закладів вищої технічної освіти.
11. Діяльність і напрями досліджень технічних, сільськогосподарських та наукових товариств.
12. Організація Української академії наук.
13. Створення потужної мережі музейних закладів.
14. Розвиток краєзнавчого руху.
15. Становлення пам'яткоохоронної справи.
16. Місце архівів у розвитку історичної науки.
17. Українська наука під тиском ідеології. Масові репресії 1920-х– 1930 х рр.
18. Наукові школи України в галузі історії науки і техніки.
19. Здобутки української науки другої половини XX ст.
20. Міжнародна співпраця. Міжнародний рейтинг української науки.
21. Формування міжнародних зв'язків української науки.
22. Наукові та освітянські осередки за межами України
23. Міжнародний рейтинг української науки.
24. Вплив міжнародного рейтингу на розвиток науки та освіти в Україні.
25. Українські наукові установи у міжнародних рейтингах.
26. Фінансування науки та інфраструктурні інвестиції.
27. Система організації науки в Україні: установи НАН України, науково-проектні осередки, кафедри закладів вищої освіти.
28. Нобелівські лауреати українського походження.
29. Українські науковці XXI ст.
30. Освіта і наука України в умовах воєнного стану
31. Наукові школи в галузі історії науки і техніки в Україні.