

Информация по подготовке к вступительным испытаниям

История философия и науки

1. Философия науки, предмет и проблематика. Современная философия науки, ее задачи.
2. Предмет и основные аспекты бытия науки (познавательная деятельность, знание, социальный институт. Наука - особая сфера культуры).
3. Наука и вненаучные формы познавательной деятельности. Взаимосвязь и различие.
4. Основные формы вненаучного знания. Их особенности.
5. Паранаука как феномен культуры. Многообразие парадисциплин (алхимия, астрология, парапсихология и др.).
6. Наука в системе культуры. Основные функции науки в жизни общества.
7. Традиционалистский и техногенный типы цивилизационного развития, их базисные ценности.
8. Наука в культуре современной цивилизации. Сциентизм и антисциентизм. Перспективы научно-технического прогресса.
9. Социологический и культурологический подходы к исследованию развития науки.
10. Проблема интернализма и экстернализма.
11. Миф как форма постижения бытия. Онтология и гносеология мифа.
12. Преднаука и наука как две стратегии порождения знаний. Культура античного полиса и становление первых форм теоретической науки.
13. Особенности становления науки в новоевропейской культуре. Ф. Бэкон и Р.Декарт - первые методологи научного познания.
14. Методология науки в классической немецкой философии (И. Кант, Г.В.Ф. Гегель).
15. Формирование науки как профессиональной деятельности. Создание новой идеологии науки: критический дух, объективность, практическая направленность. Формы организации науки.
16. Наука и философия. Философские основания науки (онтологические, гносеологические, методологические, аксиологические).
17. Классическая наука, ее основания и достижения.
18. Неклассическая наука, ее основания и достижения.
19. Постнеклассическая наука, ее основания и достижения.
20. Классический, неклассический и постнеклассический типы рациональности, их различие и взаимосвязь.
21. Идеалы и нормы научного исследования. Универсальные критерии научности.
22. Исторические формы идеала научности. Основные тенденции формирования идеала научности в современной науке.
23. Структура научного знания (системность, типы и уровни). Основные единицы научного знания.
24. Проблема метода в познании. Соотношение философского, общенаучного и конкретно-научного методов в научном и медицинском познании.
25. Специфика и основные единицы эмпирического знания.
26. Специфика и основные единицы теоретического знания.
27. Методы эмпирического и теоретического познания, их взаимосвязь и различие.

28. Исторические формы функции научной картины мира (онтология, форма систематизации научных знаний, исследовательская программа). Взаимосвязь и соотношение научной и философской картин мира.
29. Основные модели соотношения философии и науки в философии науки.
30. Эволюция подходов к анализу науки в философии науки от античности до настоящего времени (предмет науки, задачи и место в культуре).
31. Логико-эпистемологический подход к исследованию науки. Позитивистская традиция в философии науки.
32. Философия науки в постпозитивизме. Концепции развития научного знания К. Поппера, Т. Куна, И. Лакатоса, П. Фейерабенда. М. Полани.
33. Синергетика как современное понимание бытия. Синергетика и медицина.
34. Формы организации науки (исторический обзор). Историческое развитие институциональных форм научной деятельности.
35. Наука как социальный институт. Современные подходы и проблемы.
36. Основания науки (картина мира, нормы и идеалы исследования, этос науки).
37. Этико-правовые проблемы науки.
38. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Проблемные ситуации в науке. Становление научной теории.
39. Научные революции. Их сущность и типология. Роль научных революций в перестройке оснований науки и изменении смыслов мировоззренческих универсалий культуры.
40. Глобальный эволюционизм как синтез эволюционного и системного подходов в современной науке.
41. Экологическая этика и ее философские основания. Философия русского космизма и учение В.И. Вернадского о биосфере, техносфере, ноосфере.
42. Особенности современного этапа развития науки. Роль науки в преодолении глобальных кризисов. Перспективы научно-технического прогресса.
43. Средневековый этап развития науки и медицины.
44. Возрастание роли прибора и проблема измерений в медицине.
45. Биоэтика и ее роль в развитии здравоохранения.
46. Специфика медицинского познания.
47. Особенности развития медицины в XXI в.
48. Особенности развития естествознания и медицины в XVII-XVIII вв.
49. Медицина и социально-биологическая проблема.
50. Наука и медицина Возрождения.
51. Философские и социальные аспекты учения о норме, здоровье и болезни.
52. Интуитивное познание в медицине.
53. Философские проблемы психосоматической медицины.
54. Древнекитайская философия и медицина.
55. Вклад отечественных врачей в развитие медицины.
56. Специфика клинического мышления врача.
57. Ятрофизика и ятрохимия в медицине Нового времени. Парацельс и его учение.
58. Диагностика как специфический познавательный процесс в медицине.
59. Концепции психоанализа и их влияние на медицину.

60. Роль субъективного фактора в медицине и здравоохранении.
61. Монокаулизм и кондиционализм в медицине.
62. Социальная медицина, предмет и задачи.
63. Философия медицины, её цели и основная проблематика.
64. Диагностика как специфический познавательный процесс.
65. Взаимосвязь философских и общенаучных категорий и понятий медицины.
66. Гносеологические и логические основания философии и медицины, ее нормы и идеалы.
67. Психология и медицина. Общественные науки и медицинское знание.
68. Общая теория медицины как интеграция естественно-научных и социогуманитарных знаний.
69. Мировоззренческая и методологическая функция философии медицины, ее роль в развитии медицины.
70. Соотношение физиологического и психического в медицине.
71. Гипотеза и научная теория, их логическая структура и познавательная функция в медицине.
72. Эксперимент и моделирование, их роль в медицинском познании.
73. Социально-биологическая обусловленность здоровья и болезни человека.
74. Проблема редукционизма в современной медицине.
75. Философские и методологические проблемы нозологии. Нозологическая единица как эмпирическое и теоретическое понятие. Антинозологизм.
76. Биоэтика – наука о самоценности жизни, основа для выработки новой морально-этической системы, человеческих взаимосвязей и отношений.

Рекомендуемые учебные пособия:

1. Хрусталеv Ю.М., Царегородцев Г.И. – Философия науки и медицины. Москва, 2007.
2. Царегородцев Г.И. Философия медицины. Москва, 2007.
3. Лешкевич Т.Г. Философия медицины. Москва, 2007.
4. Лебедев С.А. Философия науки. Словарь основных терминов. Москва, 2006.
5. Канке В.А. Основные философские направления и концепции науки. Москва, 2023.
6. Русская Философия. Энциклопедия. Издательство Московского университета, 2024.
Под ред. Маслина М.А.
7. Философский словарь. Под ред. Гусейнова А.А., Солодухина Ю.Н. Москва. 2024.