ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО ФИЛОСОФИИ И МЕТОДОЛОГИИ НАУКИ

1. Философия, мировоззрение, культура. Природа философских проблем. Основные исследовательские стратегии в постклассической философии.
2. Многомерность феномена философии. Социокультурный статус и функции философии в современном мире.
3. Многозначность понятия природы. Природа как среда обитания человека. Взаимодействие природы и общества на разных этапах исторического процесса.
4. Понятие биосферы, закономерности ее функционирования и развития. Понятие ноосферы. Идея коэволюции человека и природы. Коэволюционный императив.
5. Системно-эволюционная парадигма в современной философии и науке. Диалектика как философская теория развития.
6. Понятие философской антропологии и основные стратегии познания человека в философии. Многомерность феномена человека.
7. Аксиологические параметры бытия человека в мире. Свобода и ответственность. Проблема смысла жизни. Философское осмысление феномена смерти и бессмертия.
8. Человек в системе социальных коммуникаций. Антропологический кризис как явление современной техногенной цивилизации.
9. Понятие социальной реальности. Общество как система. Основные сферы жизнедеятельности общества.
10. Понятие социальной структуры общества. Типы социальных структур. Современные концепции социальной стратификации.
11. Общество как развивающаяся система. Проблема источников и движущих сил социального развития. Природа социальных противоречий. Понятие социальной революции.
12. Основные понятия философии истории. Основные модели периодизации истории.
13. Понятие социального прогресса. Критерии прогресса. Основные концепции социального прогресса и их альтернативы.
14. Понятие цивилизации. Типы цивилизаций в истории общества и проблема классификации цивилизационных систем.
15. Доиндустриальный, индустриальный и постиндустриальный типы общественного развития. Индустриальное общество как предмет социально-философского анализа.
16. Понятие техногенной цивилизации. Концепция постиндустриализма в современной социальной философии. Феномен информационного общества.
17. Понятие культуры. Структура культуры и ее основные функции. Динамика культуры.
18. Типология культуры. Субкультура и ее варианты. Понятие контркультуры.
19. Мораль как нормативная система. Искусство и специфика эстетического отношения к миру. Религия как форма духовного освоения реальности.
20. Понятие науки. Наука как деятельность, социальный институт и система знания.
21. Проблема начала науки. Протонаука в традиционных цивилизациях. Античный идеал науки. Становление опытных наук и их дисциплинарное оформление в эпоху Возрождения и Новое время.
22. Специфика научного познания. Научное и вненаучное познание. Феномен паранауки. Эзотеризм и девиантная наука.
23. Понятие научной рациональности. Классический, неклассический и постнеклассический этапы развития науки.
24. Эмпирический и теоретический уровни научного познания. Структура эмпирического исследования. Научный факт. Эмпирические обобщения и закономерности.
25. Понятие научной теории. Функции научной теории. Проблема и гипотеза как формы научного знания.
26. Научная картина мира. Идеалы и нормы науки. Стиль научного мышления. Философские и метатеоретические основания науки.
27. Кумулятивные и антикумулятивные теории научного развития. Природа научной революции. Типы научных революций.
28. Понятие метода и методологии. Статус и функции общенаучной методологии познания. Частнонаучная методология.
29. Объект и предмет научного исследования. Цель и задачи, средства и методы исследования. Плюрализм современных методологических стратегий.
30. Методы эмпирического исследования: наблюдение, эксперимент, измерение, описание.
31. Методы теоретического исследования: идеализация, формализация, мысленный эксперимент, аксиоматико- и гипотетико-дедуктивный методы.
32. Обоснование результатов исследования. Доказательство и его виды. Методы систематизации научных знаний (классификация, типология).
33. Становление и развитие диалектической логики. Основные принципы, законы и категории диалектического мышления и их роль в научном познании.
34. Развитие науки как социального института. Фундаментальные и прикладные исследования. Феномен социального заказа. Академическая, отраслевая и вузовская наука.
35. Понятие научного сообщества. Научная иерархия и феномен элиты в науке. Проблема «научной демократии». Изменение статуса ученого в современном обществе.
36. Основные формы научной коммуникации. Аргументация и ее виды. Полемика и дискуссия как формы коммуникации в науке.
37. Инструментальная и мировоззренческая ценность науки. Сциентизм и антисциентизм в оценке роли науки. Ценности и нормы научного этоса.
38. Специфика естественнонаучного познания. Особенности объекта, метода, познавательных средств и языка естественнонаучного познания.
39. Классическое естествознание. Физика и ее место в структуре классического естествознания. Механистическая картина мира в культурном пространстве классической науки.
40. Возникновение дисциплинарного естествознания. Междисциплинарное взаимодействие. Проблема единства научного знания. Взаимодействие естественных и технических наук.
41. Неклассическое естествознание. Философские аспекты СТО и ОТО, квантовой механики и космологии. Синтетическая теория эволюции. Кибернетика и общая теория систем, их роль в изменении стиля научного мышления.
42. Постнеклассическое естествознание. Сложные человекоразмерные объекты м комплексные развивающиеся системы как объекты исследования. Синергетика и ее место в культурном пространстве постнеклассической науки.
43. Техника как объект философской рефлексии. Историческая эволюция понятия техники и его современные интерпретации. Функции техники, ее роль и статус в истории цивилизации.
44. Генезис и динамика техносферы. Человек в техносфере. Глобализация технических систем. Понятие технополиса и технопопуляции. Нанотехнологии и биотехнологии.
45. Информационно-компьютерная революция и ее социальные следствия. Виртуальная реальность как социокультурный феномен.
46. Философское осмысление проблемы искусственного интеллекта. Информация и знание.
47. Философия постмодернизма: духовно-теоретические истоки и этапы становления. Проблема «конца философии». Ценности и цели философии в эпоху постмодерна.
48. Философия и футурология. Социальное прогнозирование и его особенности. Глобальное моделирование и пределы роста техногенной цивилизации.
49. Понятие глобализации. Глобализационные процессы в экономической, политической и духовной жизни мирового сообщества. Современный антиглобализм.
50. Формирование глобального информационного пространства. Глобальный рынок информационных технологий и сетевые структуры коммуникаций. Человек в современном медиапространстве.