

Вопросы к кандидатскому экзамену по истории и философии науки (общие проблемы)

1. Познание как отражение действительности.
2. Научное, художественное и обыденное познание как основные формы познания действительности, их взаимосвязь.
3. Понятия «наука», «теория», «концепция», их определения.
4. Теория как высший этап в развитии науки.
5. Многообразие функций науки и вопрос об основной ее функции.
6. Объект действительности и объект научного познания, их определения.
7. Об основных причинах, которые породили разделение научного познания на философию и частные науки.
8. О преимущественном и попутных объектах познания частной науки.
9. Критерий разделения частных наук на специфические и не специфические частные науки.
10. О предмете частной науки, его отличии от объекта познания данной науки.
11. Объект познания философии, ее предмет как науки.
12. Определение предмета философии на современном уровне ее развития. Изменение представлений о предмете философии на протяжении ее истории.
13. Анализ науки в концепциях Т.Куна, И. Лакатоса, К. Поппера.
14. Взаимосвязь философии с другими науками, основная форма их взаимосвязи.
15. Концепция «философии науки» как отражение общих законов развития научного знания.
16. Функции науки в жизни общества, ее роль в образовании и воспитании личности.

17. Вклад алхимиков в развитие экспериментального базиса науки.
18. Основные причины возникновения науки. Эмпирическая и теоретическая стороны развития науки, их соотношение.
19. Основания отдельных наук как наиболее важные исходные их положения.
20. Единство философских и частнонаучных знаний в основаниях науки.
21. Проблема истины в науке.
22. Обоснование научного метода Галилеем, Бэконом, Декартом и другими мыслителями.
23. О наиболее важных методах познания и преобразования действительности.
24. Проблема нового знания в развитии науки.
25. Взаимосвязь нового знания со старым знанием.
26. Революции в науке как переходы от низших к высшим этапам ее развития.
27. О роли прогностической функции философии в развитии частных наук.
28. Современные особенности и тенденции развития науки.
29. Сближение идеалов естественнонаучного и социально-гуманитарного знания.
30. Проблема идеологического аспекта науки.
31. Роль науки в обосновании нового типа цивилизации.
32. Социальное воздействие на развитие науки, его зависимость от характера общественного строя. Проблема государственного регулирования развитием науки.

Философские проблемы математики и физики

1. Математика как одна из форм отражения действительности.
2. Взаимосвязь предмета математики с предметом философии.
3. Об основной причине возникновения математики.
4. Взаимосвязь математических методов с философскими методами.
5. Структура математического знания, субординация между его различными элементами.
6. Физика как теоретический фундамент развития естествознания.
7. Онтологический аспект физического знания.
8. Пространство и время как объекты познания для философии, физики и др. наук.
9. Взаимосвязь философии, физики и пр. наук в познании движения.

Философские проблемы географии

1. Объект познания географии, её предмет как науки.
2. Место географии среди других наук.
3. Проблемы пространства и времени в географии.
4. Гносеологическое значение географических карт.
5. Географическая среда как сфера жизни человека.
6. Влияние географической среды на биосферу.
7. Анализ концепции географического детерминизма.
8. Взаимосвязь географической среды с литосферой.
9. Концепция ноосферы.
10. Роль географической среды в решении проблем экологии.

Философские проблемы биологии и экологии

1. Объект познания биологии и ее предмет как науки.
2. О взаимосвязи специфических и неспецифических законов живых организмов в процессе их развития.
3. Жизнь как одна из форм бытия материи.
4. Взаимосвязь философии с биологией в познании сущности живых организмов.
5. О концепциях происхождения жизни на Земле.
6. О различных периодах развития жизни на Земле.
7. Взаимосвязь философии с биологией в познании вида.
8. Место и роль биологических законов в развитии общества.
9. Проблема целесообразности функционирования живых организмов, ее решение философией и биологией.
10. Проблема социального контроля биотехнологий в интересах прогресса общества.

Философские проблемы социально-гуманитарных наук

1. Общество как самая высокоразвитая система действительности.
2. Взаимосвязь общественных законов с естественными законами в развитии общества.
3. Взаимосвязь философии с общественными науками в познании сущности общества.
4. Концепции подмена общественных законов естественными законами в трактовке развития общества.
5. Соотношение объекта познания СГН с их предметами как наук.
6. Проблема истины в СГН. Соотношение истины и правды в СГН.
7. Плюрализм мнений и ответственность специалистов за решение научных проблем с СГН.

8. Проблема «исторического факта» в СГН.
9. Соотношение объективных и субъективных факторов в развитии общества.
10. Концепция устойчивого развития общества, изложенная в материалах Стокгольмской конференции ООН (1972г.) и конференции в Рио-де-Жанейро (1992г.).
11. Проблема устойчивого развития России.

Философские проблемы экономических наук

1. Объект познания и предмет экономики как науки.
2. О роли специфических и неспецифических наук в исследовании производства материальных благ.
3. Производство как основа жизни общества.
4. Противоречивый характер развития производства материальных благ.
5. Взаимосвязь философии с экономикой в исследовании производства.
6. Потребности как движущая сила развития производства.
7. Проблема многообразия экономических законов развития производства.
8. О мере целесообразности стоимостных отношений в развитии современной России.
9. Оценка роли стоимостных отношений в материальных конференциях ООН: Стокгольмской (1972г.) и в Рио-де-Жанейро (1992г.).
10. Философско-экономический анализ структуры производства материальных благ.

Философские проблемы юридических наук

1. Основная и не основные причины происхождения государства.
2. Социально-философские проблемы государства в развитии общества.
3. Государство как орган господства одних социальных сил над другими социальными силами.
4. Роль экономического базиса в возникновении государства.
5. Государство как один из элементов надстройки.
6. Философско-юридические проблемы соотношения государства и личности.
7. Философско-юридические проблемы взаимосвязи гражданства и подданства.
8. Социально-философские и юридические аспекты права.
9. Правовые нормы жизни, их роль в развитии общества.
10. Взаимосвязь правовых норм с другими нормами жизни общества

Философские проблемы лингвистических и литературоведческих наук

1. Язык как объект познания для лингвистики и др. наук.
2. Сущность языка как неразрывное единство лингвистических законов с философскими законами.
3. Многообразие причин происхождения языка и вопрос об основной причине его происхождения.
4. Язык как материальное воплощение мысли.
5. Философский анализ взаимосвязи понятия и слова.
6. Взаимосвязь художественного познания с научным познанием действительности.
7. Об основной причине, породившей художественное познание мира.
8. Соотношение художественного образа и понятия.

9. О соотношении науки и искусства.

10. Взаимосвязь объективной и субъективной сторон в развитии искусства.

Философские проблемы психолого-педагогических наук

1. Психика человека как одна из сторон его сознания.
2. О материальном нервном механизме, лежащем в основе психических процессов.
3. Качественно различные ступени психики.
4. Основная причина происхождения психики, ее гносеологический аспект.
5. Роль общественных отношений в возникновении психики человека.
6. Понятие «индивид», «личность», «индивидуальности», «человек», их взаимосвязь.
7. О субординации между общественными и естественными качествами человека.
8. Взаимосвязь философских и психолого-педагогических аспектов проблемы воспитания личности.
9. Роль социальной среды в воспитании личности.
10. Труд как основа образования и воспитания личности.