

1. Теория мен практиканың өзара байланысын анықтаңыз / Определите взаимосвязь теории и практики
2. Ғылымның анықтамасын талдаңыз / Проанализируйте определение науки
3. Ғылымның функцияларын сыни тұрғыдан бағалаңыз / Критически оцените функции науки
4. Зерттеу мақсатына ғылыми негіздеме беріңіз және оған сәйкес келетін негізгі талаптарды көрсетіңіз / Дайте научное обоснование цели исследования и укажите основные требования, которым она должна отвечать
5. Ғылымдағы танымның эмпирикалық және теориялық әдістерін салыстырыңыз / Сравните эмпирические и теоретические методы познания в науке
6. Диссертация мен авторефераттың айырмашылықтарын түсіндіріңіз / Объясните различия диссертаций и автореферата
7. Ғылыми өнім элементтері жиынтығының сапасын бағалау процесінің жалпы сызбасын беріңіз (мысалы, диссертациялық жұмыс) / Приведите общую схему процесса оценки качества совокупности элементов научной продукции (например, диссертационной работы)
8. Ғылыми гипотезаны статистикалық тексерудің жалпы сызбасын жасаңыз / Составьте общую схему статистической проверки научной гипотезы
9. Таным саласына, пәніне және әдісіне байланысты ғылымдарды жіктеу схемасын жасаңыз / Составьте схему классификации наук в зависимости от сферы, предмета и метода познания
10. Ғылымды басқа іс-әрекеттерді төңкеретін күш ретінде бағалаңыз / Оцените науку как силу, революционизирующую другие виды деятельности
11. Опишіте цель науки / Охарактеризуйте цель науки
12. Ғылымдағы білім мен таным ұғымын талдаңыз / Проанализируйте понятия знание и познание в науке
13. Ақпараттық ресурстардың электрондық нысандарын бағалаңыз / Оцените электронные формы информационных ресурсов
14. Ғылыми таным әдістерінің сызбасын жасаңыз / Составьте схему методов научного познания
15. Ғылыми таным әдісі мен модельдеу әдісінің айырмашылықтарын түсіндіріңіз / Объясните различия метода научного познания и метода моделирования
16. Әдіснаманың этикалық және эстетикалық негіздерін салыстырыңыз / Сравните этические и эстетические основания методологии
17. Ғылымның даму кезеңдері туралы айтып, оларды талдаңыз / Расскажите об этапах развития науки и их анализируйте
18. Білім түрлерін көрсетіңіз және бағалаңыз / Укажите и оцените виды знаний
19. Ғылыми зерттеу бағытын таңдау әдістері мен мақсаттарын сыни тұрғыдан бағалаңыз / Критически оцените методы выбора и цели направления научного исследования
20. Ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу процесінің негізгі кезеңдерін негіздеңіз / Обоснуйте основные этапы процесса выполнения научно-исследовательской работы
<b>Уровень 2</b>
1. Ғылыми-зерттеу жұмысын орындау процесі ғылыми-зерттеу жұмысының кезеңдерінен ерекшеленетінін дәлелдеңіз / Докажите что, процесс выполнения научно-исследовательской работы отличается от этапов научно-исследовательской работы
2. Ғылымды білім ретінде дәлелдеңіз / Докажите науку как знание
3. Ғылымды қызмет ретінде дәлелдеңіз / Докажите науку как деятельность
4. Ғылым әлеуметтік институт ретінде дәлелдеңіз / Докажите науку как социальный институт
5. Ақпараттық материалдарды талдауды бағалаңыз / Оцените информационный анализ материалов
6. Материалдардың терминологиялық талдауын бағалаңыз / Оцените терминологический анализ материалов
7. Қазіргі ғылымның ерекшеліктерін дәлелдеңіз / Докажите особенности современной науки
8. Материалдарды талдау әдістерін салыстырыңыз және бағалаңыз / Сравните и оцените методов анализа материалов

9. Ақпарат көздерін бағалаңыз / Оцените источников информации
10. Ғылыми ақпаратты іздеу мен жинақтауды талдаңыз / Проанализируйте поиск и накопление научной информации
11. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің ерекшеліктерін бағалаңыз / Оцените особенности теоретического и экспериментального исследования
12. Ғылыми ақпаратты өңдеу әдістерін, оны бекіту және сақтауды бағалаңыз / Оцените методов обработки научной информации, ее фиксация и хранение
13. Нақты материалды таңдау және бағалау шешімдерін табыңыз / Найдите решения отбора и оценки фактического материала
14. Жүйелік және аналитикалық талдау әдістері арасында салыстырмалы талдау жасаңыз / Сделайте сравнительный анализ между системными и аналитическими методами анализа
15. Теориялық зерттеу модельдерін көрсетіңіз және бағалаңыз / Укажите модели теоретического исследования и оцените
16. Объектіні жүйелі талдау, ғылыми зерттеудің міндеттері мен пәні / Системный анализ объекта, задачи и предмет научного исследования
17. Теориялық және эксперименттік зерттеулердің ерекшеліктерін бағалаңыз / Оцените особенности теоретического и экспериментального исследования
18. Экспериментті жоспарлау әдісін таңдау бойынша болжам жасаңыз / Сделайте прогноз по выбору методики планирование эксперимента
19. Эксперименттік зерттеулердің метрологиялық шешімдерін табыңыз / Найдите решение метрологического обеспечения экспериментальных исследований
20. Сенімділік ықтималдығымен өлшеулердің аралық бағаларын дәлелдеңіз / Докажите интервальные оценки измерений с помощью достоверной вероятности
<b>Уровень 3</b>
1. Докторлық диссертацияның жоспарын ойлап, негіздеңіз / Представьте и обоснуйте план докторской диссертации
2. Диссертация құрылымын құрыңыз және сыни пікір беріңіз / Постройте структуру диссертации и дайте оценку критическое мнение
3. Диссертация жоспарына қойылатын талаптарды жасаңыз / Разработайте требования к плану диссертации
4. Диссертацияның кіріспе талаптарын жасаңыз / Разработайте требования к введению диссертации
5. Өнертапқыштық шығармашылықтың негізіне кеңейтілген талдау жасаңыз / Дайте усовершенствованный анализ основы изобретательного творчества
6. Ғылыми зерттеулерді басқару әдістерін тұжырымдау / Сформулируйте методы управления научными исследованиями
7. Кіріспе, диссертацияның негізгі мазмұнын жасаңыз / Разработайте введение, основное содержание диссертации
8. Ғылыми ұжымды біріктіру әдістерін бағалаңыз / Оцените методы сплочения научного коллектива
9. Көшбасшы мен бағынушы арасындағы қарым-қатынастың психологиялық аспектілерін жетілдіріңіз / Усовершенствуйте психологические аспекты взаимоотношений руководителя и подчиненного
10. Жеке және ұжымдық ғылыми қызметтің ерекшеліктерін салыстырыңыз / Сравните особенности индивидуальной и коллективной научной деятельности
11. Қазіргі қоғамдағы ғылымның рөлін жетілдіріңіз / Усовершенствуйте роль науки в современном обществе
12. Ғылымның әлеуметтік функцияларын түсіндіріңіз және бағалаңыз / Объясните и оцените социальные функции науки
13. Ғылым мен мораль арасындағы байланысты дамытып, түсіндіріңіз / Разработайте и объясните связь между наукой и нравственностью
14. Ғылым мен практикадағы қайшылықтарды түсіндіріңіз / Объясните противоречия в науки и практики
15. Ғылыми зерттеуде талдау мен синтезді тұжырымдау / Сформулируйте анализ и синтез в научном исследовании
16. Ғылыми білімнің өндірістік-технологиялық және мәдени-дүниетанымдық функцияларының ерекшеліктерін сипаттаңыз / Охарактеризуйте специфику

производственно-технологической и культурно-мировоззренческой функций научного знания
17. Гипотезаны ғылыми білімнің бір түрі ретінде жетілдіріңіз / Усовершенствуйте гипотезу как форму научного знания
18. Таным әдісі ретінде талдауды жетілдіріңіз / Усовершенствуйте анализ как метод познания
19. Зерттеу әдісі ретінде синтезді жетілдіріңіз / Усовершенствуйте синтез как метод исследования
20. Ғылыми зерттеу әдіснамасының құрылымын жасаңыз және жасаңыз /Разработайте и составьте структуру методологии научных исследований