

**Тест для самоконтроля
по учебной дисциплине «Основы научных исследований»**

1. Наука – область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию знаний о действительности:

- A) Исследовательских.
- B) Теоретических.
- C) Объективных.
- D) Диалектических.

2. В каком веке возникла современная наука:

- A) в XIV веке.
- B) в XV веке.
- C) в XVI веке.
- D) в XVII веке.

3. Самая престижная и знаменитая научная премия:

- A) Премия Карла Фридриха Гаусса.
- B) Нобелевская премия.
- C) Премия Декарта.
- D) Премия и медаль Филдса.

4. Какие два подхода существуют в классификации наук Ф. Энгельса:

- A) Экономический.
- B) Исторический.
- C) Логический.
- D) Психологический.

5. На чем сосредоточена философия науки:

- A) На получении достоверных ответов опытным путём.
- B) На непрерывности процесса накопления научного знания.
- C) На выявлении роли и значимости науки.
- D) На исследовании при использовании научного метода.

6. Познавательная функция науки это:

- A) Расширение знания об окружающем мире, обществе и человеке.
- B) Создание новых технологий обучения.
- C) Развитие новых технологий в производительных силах общества.
- D) Систематизация знаний об окружающем мире, обществе и самом человеке.

7. Что является идеалом науки, по мнению большинства учёных:

- A) Решение задач.
- B) Закон.
- C) Точка зрения.
- D) Истина.

8. Что играет важную роль в популяризации науки:

- A) Научные факты.
- B) Научное сообщество.
- C) Научная литература.
- D) Научная фантастика.

9. Общественные и гуманитарные науки это:

- A) История.
- B) Политология.
- C) Физика.
- D) Математика.

10. Для учёных важная этическая проблема связана с:

- A) Использованием научных открытий в образовании.
- B) Использованием научных достижений в бизнесе.
- C) Использованием научных достижений в антигуманных целях.
- D) Использованием научных открытий в медицине.

11. Верны ли суждения о современной науке:

- 1) Современное общество требует от науки развитие технических идей.
 - 2) Современная наука развивается только в связи с развитием техники.
- A) Верно только А.
 - B) Верно только Б.
 - C) Верно А и Б.
 - D) Неверны оба суждения.

12. Три основные концепции науки:

- A) Наука как организация.
- B) Наука как знание.
- C) Наука как деятельность.
- D) Наука как социальный институт.

13. Главная цель мировоззренческой функции:

- A) Объяснение самых различных явлений и процессов.

- В) Разработка научного мировоззрения и научной картины мира.
- С) Производство нового научного знания.
- Д) Внедрение научных методов в управление культурными процессами.

14. Какая функция науки занимает исключительно важное место в сфере духовного производства:

- А) Культурная.
- В) Производственная.
- С) Познавательная.
- Д) Мировоззренческая.

15. Через что непосредственно наука воздействует на человека:

- А) Через взаимоотношение людей.
- В) Через современное общество.
- С) Через управление культурными процессами.
- Д) Через образование.

16. В чем главная проблема новых изобретений в современном обществе:

- А) Чтобы они не имели ложной информации.
- В) Чтобы они использовались в крайних случаях.
- С) Чтобы они не были обращены против человека.
- Д) Чтобы они не могли управляться без действия человека.

17. Что не может дать наука:

- А) Правильное объяснение происхождению и развитию явлений.
- В) Раскрывание существенных связей между явлениями.
- С) Вооружение человека знанием объективных законов реального мира.
- Д) Объяснение метафизических сущностей.

18. Выберите две особенности современной науки:

- А) Коллективные формы деятельности.
- В) Разработка средств и методов исследования.
- С) Методы, основанные на новых технологиях.
- Д) Производство и распространение научного знания.