§ 32. Наука в Древней Греции

Два варианта · 15 заданий в каждом

ВАРИАНТ 1

1. Кого называют «отцом истории»?

А) Фидия
Б) Гиппократа
В) Геродота
Г) Гомера

2. Кто считается одним из основателей медицины в Древней Греции?

А) Архимед
Б) Гиппократ
В) Пифагор
Г) Евклид

3. Какой математик известен теоремой о прямоугольном треугольнике?

А) Пифагор
Б) Геродот
В) Демокрит
Г) Сократ

4. Кто сформулировал учение о четырёх стихиях — воде, воздухе, земле и огне?

А) Евклид
Б) Фидий
В) Перикл
Г) Эмпедокл

5. Назовите два направления знаний, развивавшихся в Древней Греции.

Ответ: _____

6. Гиппократ объяснял болезни исключительно вмешательством богов.

☐ Верно ☐ Неверно

7. Кто изучал геометрию и систематизировал её знания в труде «Начала»?

А) Евклид
Б) Гомер
В) Солон
Г) Мильтиад

8. Как Геродот собирал сведения для своих исторических описаний?

Ответ: _____

9. Как называли учёных и мыслителей, размышлявших об устройстве мира и человека?

А) Эфоры
Б) Гоплиты
В) Философы
Г) Архонты

10. Почему греческие мыслители стали искать естественные объяснения явлениям природы?

Ответ: _____

11. Архимед занимался математикой и механикой.

☐ Верно ☐ Неверно

12. Какой принцип связан с именем Гиппократа?

А) Остракизм
Б) Законодательство Спарты
В) Строительство Акрополя
Г) Нравственные обязанности врача

13. Назовите одного древнегреческого мыслителя и его вклад.

Ответ: _____

14. Как назывался метод исследования, основанный на наблюдении и рассуждении?

А) Олигархия
Б) Рациональное объяснение
В) Остракизм
Г) Колонизация

15. Расположите по времени в рамках темы: развитие ранних греческих представлений о природе; систематизация математических знаний; дальнейшее развитие науки в эллинистическую эпоху.

Ответ: _____

ВАРИАНТ 2

1. Кто написал труд «Начала», систематизировавший геометрические знания?

   А) Гиппократ
   Б) Евклид
   В) Геродот
   Г) Пифагор

2. Кого считают одним из основателей медицины?

   А) Гиппократ
   Б) Фидий
   В) Солон
   Г) Аристофан

3. Какой мыслитель связан с теоремой о прямоугольном треугольнике?

   А) Геродот
   Б) Перикл
   В) Софокл
   Г) Пифагор

4. Кого называют «отцом истории»?

   А) Еврипида
   Б) Архимеда
   В) Геродота
   Г) Гомера

5. Назовите две области науки, развивавшиеся у древних греков.

   Ответ: _____

6. Древнегреческие врачи стали уделять внимание наблюдению за больными.

   ☐ Верно ☐ Неверно

7. Как называли людей, которые размышляли об устройстве мира и человека?

   А) Эфоры
   Б) Архонты
   В) Гоплиты
   Г) Философы

8. Какой вклад внёс Геродот в развитие знаний?

   Ответ: _____

9. Кто занимался математикой и механикой?

   А) Писистрат
   Б) Архимед
   В) Гомер
   Г) Клисфен

10. Почему наблюдение было важно для развития медицины?

    Ответ: _____

11. Евклид систематизировал геометрические знания в труде «Начала».

    ☐ Верно ☐ Неверно

12. Какое объяснение стремились искать греческие мыслители?

    А) Только предсказания оракулов
    Б) Только причины войн
    В) Естественные причины явлений
    Г) Только волю правителей

13. Назовите одного учёного и область его занятий.

    Ответ: _____

14. С каким направлением связан Гиппократ?

А) Медицина
Б) Архитектура
В) Театр
Г) Скульптура

15. Расположите этапы развития научного знания: наблюдение явлений; поиск объяснений; систематизация знаний.

Ответ: _____

ОТВЕТЫ

Вариант 1

1 — В

2 — Б

3 — А

4 — Г

5 — Математика, история, медицина, философия, геометрия или астрономия

6 — Неверно

7 — А

8 — Расспрашивал людей, путешествовал и сопоставлял рассказы и сведения

9 — В

10 — Они стремились объяснять мир рассуждением и наблюдением, а не только мифами

11 — Верно

12 — Г

13 — Например, Пифагор — математика; Евклид — геометрия; Геродот — история; Гиппократ — медицина

14 — Б

15 — Ранние представления о природе → систематизация математических знаний → развитие науки в эллинистическую эпоху

Вариант 2

1 — Б

2 — А

3 — Г

4 — В

5 — История, медицина, математика, геометрия, философия или астрономия

6 — Верно

7 — Г

8 — Собирал и описывал сведения о народах и событиях прошлого

9 — Б

10 — Оно помогало изучать симптомы и течение болезней

11 — Верно

12 — В

13 — Евклид — геометрия; Пифагор — математика; Гиппократ — медицина; Геродот — история

14 — А

15 — Наблюдение → поиск объяснений → систематизация знаний