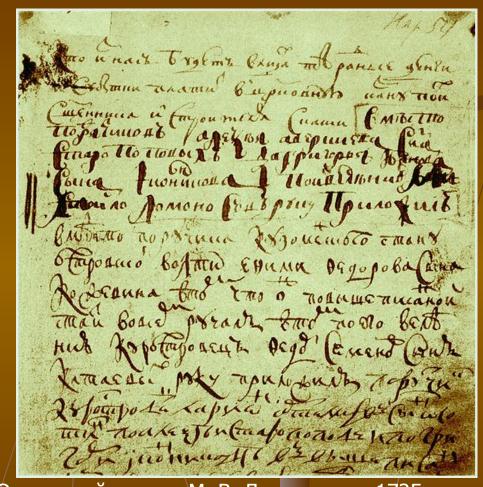


«М.В. Ломоносов - великий сын русского народа, один из основоположников атомномолекулярного учения».

«Широко распростирает химия руки свои в дела человеческие. Куда ни посмотрим, куда ни оглянемся, везде обращаются перед очами нашими успехи ее прилежания».

«Для пользы общества коль радостно трудиться».



Юношеский почерк М. В. Ломоносова. 1725

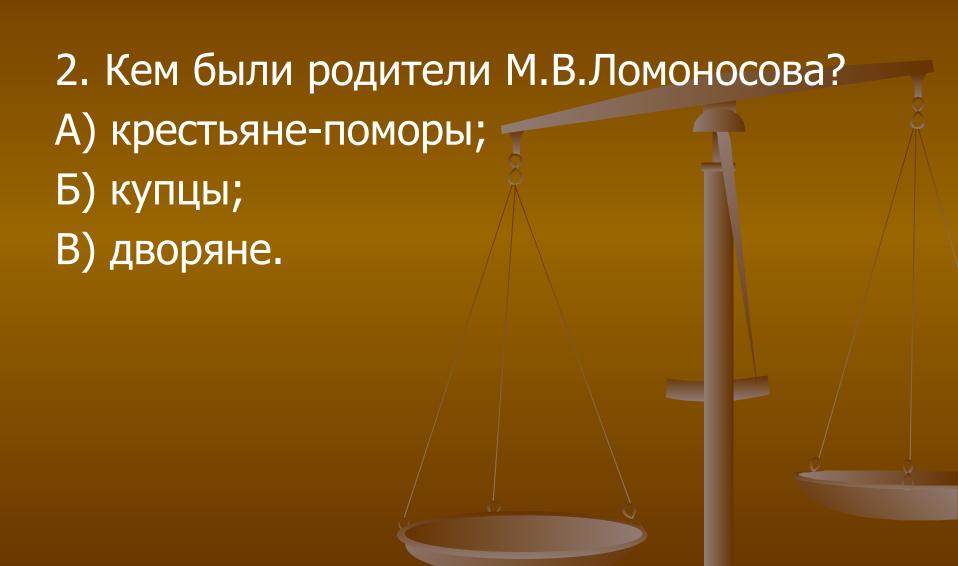


«Химия и физика так соединились, что одна без другой в совершенстве быть не может»



«Нет, пожалуй, такой области знания - куда бы не проник светлый ум Ломоносова» (С.И. Вавилов)

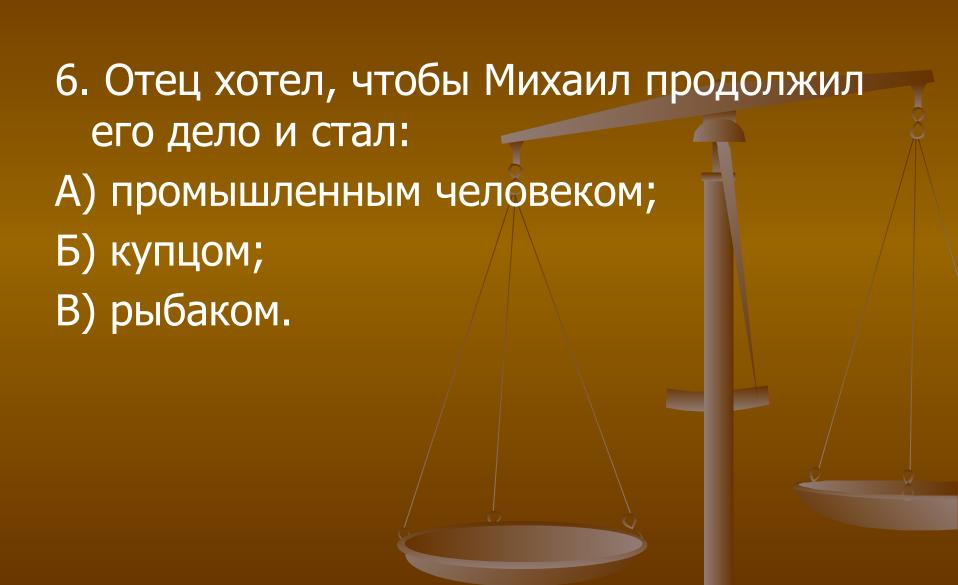
- 1 тур
- 1. Когда и где родился М.В. Ломоносов?
- А) 1710г, г. Архангельск;
- Б)1712г., г. Холмогоры Архангельской губернии
- В) 1711г. деревня Денисовка Архангельской губернии



- 3. Как называлось судно, на котором Ломоносов в детстве вместе с отцом занимался рыбным промыслом?
- А) «Удача»
- Б) «Чайка»
- В) «Двина»

4. Кто научил юного Ломоносова грамоте? А) сельский дьячок; Б)отец; В) дядя.

- 5. Что называл М.В. Ломоносов «Вратами своей учености»?
- А) азбука;
- Б) «Грамматика» М. Смотрицкого и «Арифметика» Л. Магницкого;
- В) занятия с отцом.



- 7. Вместе с отцом Михаил участвовал в дальних по тем временам плаваниях на промысел тюленя, моржа, нерпы. Куда они отправлялись?
- А) Новая Земля и Шпицберген;
- Б) Белое море;
- В) Северный Ледовитый океан.

8.Куда отправился пешком для получения образования юный Ломоносов в 1730г.?

- А) Киев;
- Б) Санкт Петербург;
- В) Москва.

- 9. За кого выдал себя М.В. Ломоносов при поступлении в Славяно-греко-латинскую академию?
- А) за сына дворянина;
- Б) за сына купца;
- В) за сына морского офицера.

10. В каком году М.В. Ломоносов поступил в Славяно-греко-латинскую академию?

A) 1731r.;

Б) 1732г.;

В)1733г.



11. Какое жалование получал М.В. Ломоносов в Славяно-греко-латинской академии?

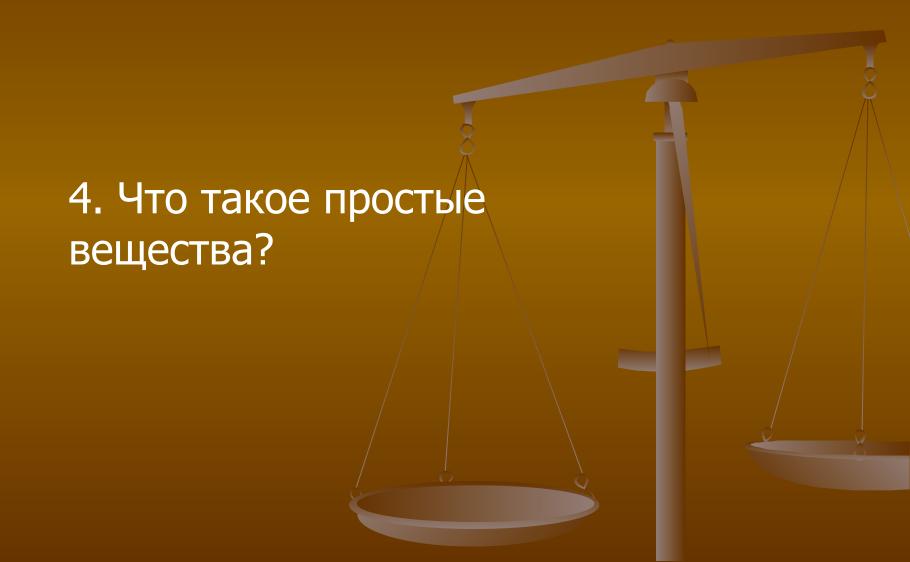
- А) 5 рублей в день;
- Б) 1 рубль в день;
- В) 3 копейки в день.

- 12. Куда был отправлен в 1735г. М.В. Ломоносов в числе лучших учеников Славяно-греко-латинской академии для продолжения образования?
- А) Лондон;
- Б)Петербург;
- В) Париж.

















8. Что такое относительная атомная

масса?











13. Что такое валентность химического элемента?





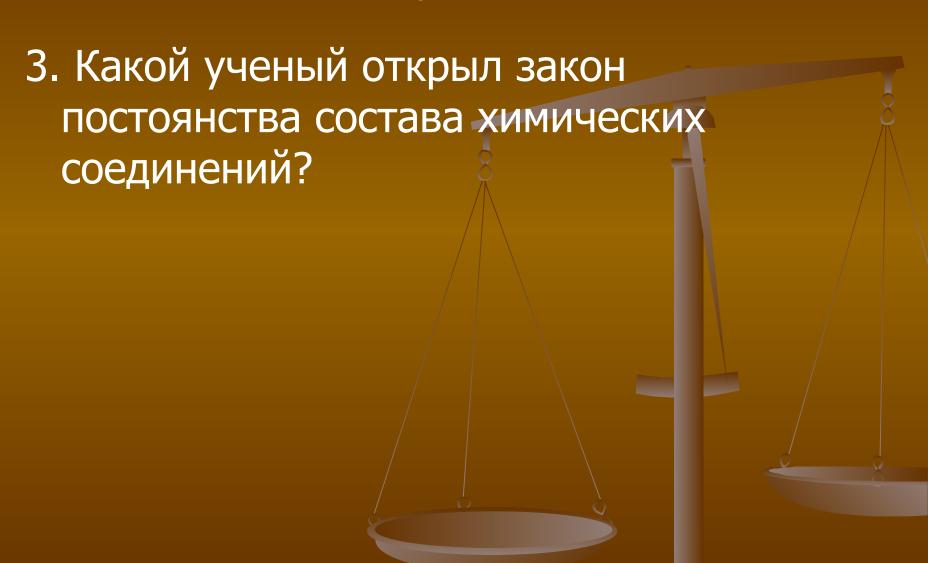
16. Что является единицей количества вещества. Дать определение.







2. Какой ученый явился основателем ятрохимии (что объясняет эта отрасль медицины)?





5. Какой вклад в развитие химии внес Джон Дальтон?

6. Какое определение элементов дал английский ученый Роберт Бойль в 1661г. в книге «Химик-скептик»?

7. Способы получения какого вещества тайно разрабатывали жрецы в храмах города Александрии с III поVI в.

8. В каком веке арабы завоевали Египет?

