EX I. fruit

example a) apples[?]

!!! pear

EX II. vegetables

- (a) potatoes
- (b) carrots

EX III. tomatoes

1 notes

1.1 Footnote

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. ¹1

 $^{^1{}m This}$ is footnote text

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. ¹

footnote

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. ¹ Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Etiam lobortis facilisis sem. Nullam nec mi et neque pharetra sollicitudin. Praesent imperdiet mi nec ante. Donec ullamcorper, felis non sodales commodo, lectus velit ultrices augue, a dignissim nibh lectus placerat pede. Vivamus nunc nunc, molestie ut, ultricies vel, semper in, velit. Ut porttitor. Praesent in sapien. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Duis fringilla tristique neque. Sed interdum libero ut metus. Pellentesque placerat. Nam rutrum augue a leo. Morbi sed elit sit amet ante lobortis sollicitudin. Praesent blandit blandit mauris. Praesent lectus tellus, aliquet aliquam, luctus a, egestas a, turpis. Mauris lacinia lorem sit amet ipsum. Nunc quis urna dictum turpis accumsan semper. ²

The name of the notes XD

¹This is a text at the end of everything.

²Another end note

2 **Mathematics**

Inline formulas

Inline formula: $a^2 + b^2 = \sqrt{c}$. The formula is part of text. Another possibility: $\int_a^b \sin(x) dx$. Yet another possibility: \aleph All three are used to be shown in text.

2.2 Display formulas

Displayed formula:

$$a^2 + b^2 = \sqrt[b]{c}$$

The formula is typeset to the next line. Another possibility:

$$\int_{a}^{b} \sin(x) dx$$

Yet another possibility:

All three are used to display not in text, but seperatly. 1

2.3 Display and numbered formulas

$$\sqrt{2}$$
 (1)

$$B = = \frac{\partial f(x,y) \cdot g(x,y)}{\partial x} \tag{2}$$

$$B = = \frac{\partial f(x,y) \cdot g(x,y)}{\partial x}$$

$$B(x,y) = \frac{\partial \vec{f}(x,y) \times \vec{g}(x,y)^{(2+3)}}{\partial x_{12+1}}$$
(2)

$$\sum_{i=1}^{\sum_{i=1}^{\infty}i}i$$

$$\sum_{i=1}^{\infty}i$$

$$\sum_{i=1}^{\infty}i$$

$$\sum_{i=1}^{\infty}i$$

$$\sum_{i=1}^{\infty}i$$

$$\sum_{i=1}^{\infty}i$$