

# A Very Long Title That Is Being Used for This Document on Purpose

This is an optional subtitle

Author M. Person

*Some Affiliation, City*

(Date: April 24, 2024)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

## 1 Section Heading

### 1.1 Subsection Heading

Lorem ipsum<sup>1</sup> dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. The global font size can be selected using one of **10pt**, **11pt**, and **12pt**. The default value is **10pt**. Also accepts the **draft** and **final** options as in the standard article class.

There are five class-specific commands for the preamble. Table (1) describes them.<sup>2</sup> Some convenience macros such as **C**, **L**, **R**, **D**[<length>] are provided for table columns.

Command	Status	Description
<b>title</b>	Required	Sets the title of the document. Also accepts an optional short-title for the header.
<b>subtitle</b>	Optional	Sets the optional subtitle — basically a ‘normally’ typeset line immediately below the title.
<b>author</b>	Required	Lists the author(s).
<b>affiliation</b>	Optional	Sets a line for the affiliation. Very basic implementation currently.
<b>date</b>	Optional	Prints the provided date.

**Table 1** – This is how the captions are set for tables.

Here is a simple citation [1]. Here are two dummy lists: firstly using **itemize**:

- List item
- List item
  - List item
  - List item
  - List item

<sup>1</sup>This seems like a good place to add a **footnote**.

<sup>2</sup>Whatever

- \* List item
- \* List item
- List item

Next, using `enumerate`:

1. List item
2. List item
  - (a) List item
  - (b) List item
  - (c) List item
    - i. List item
    - ii. List item
3. List item

This is a `colbox` environment.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

This is a `quote` environment.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Also a `widetext` environment, for the occasions where a wider figure, table or equation needs to be included. This sizing might change slightly in the future versions.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## 1.2 Subsection Heading

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### **1.2.1 Subsubsection Heading**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## **2 Section Heading**

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## **A Appendix Section Heading**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

### **A.1 Appendix Subsection Heading**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

#### **A.1.1 Appendix Subsubsection Heading**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

## References

- [1] M. Goossens, F. Mittelbach, A. Samarin, The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X Companion, 3rd Edition, Addison-Wesley, Reading, Massachusetts, 1993.
- [2] A. Einstein, Zur Elektrodynamik bewegter Körper. (German), Annalen der Physik 322 (10) (1905) 891–921. doi:<http://dx.doi.org/10.1002/andp.19053221004>.
- [3] D. Knuth, [Knuth: Computers and typesetting](#) (2000).  
URL <http://www-cs-faculty.stanford.edu/~uno/abcde.html>