

正七位医  
學士筒井  
秀次郎述

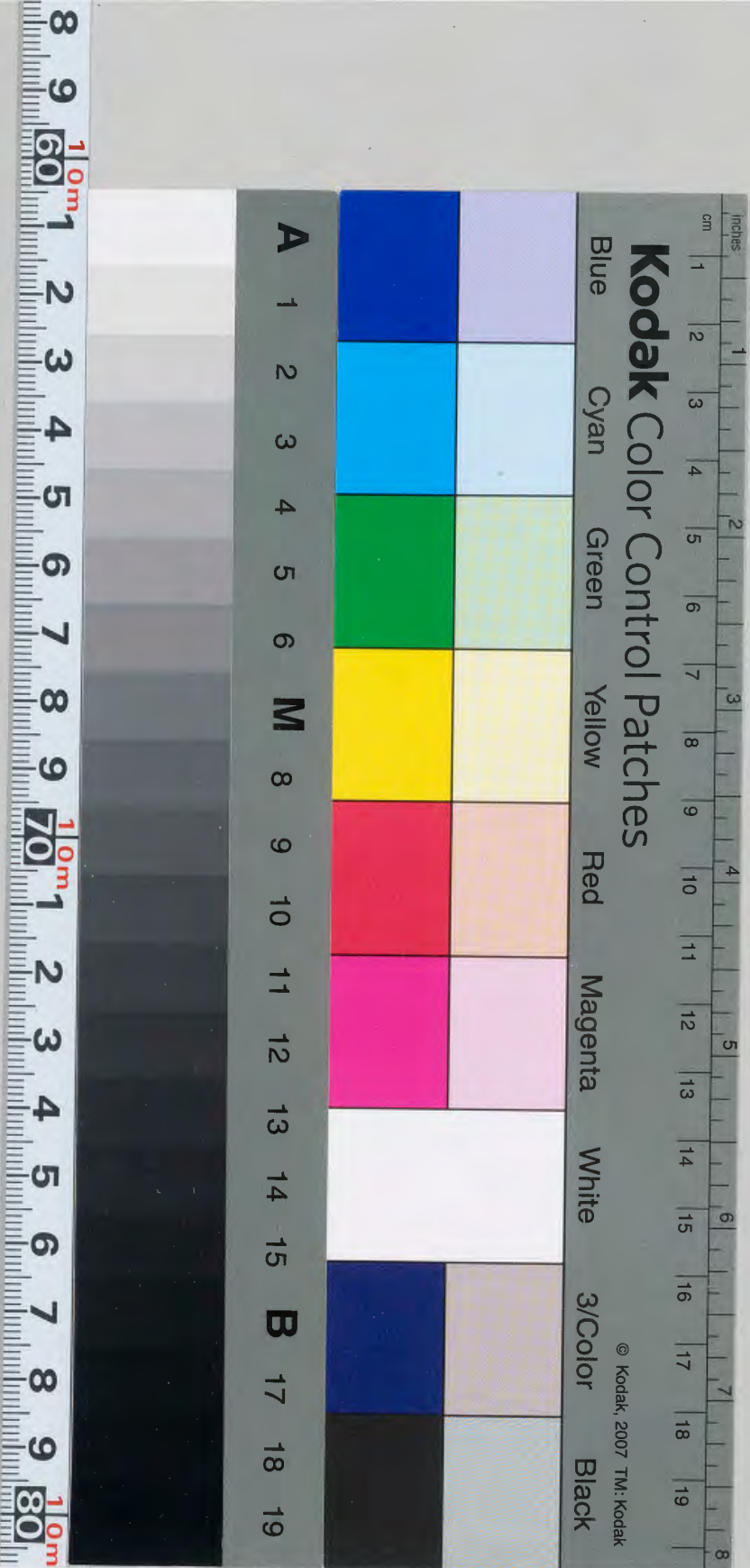
生

理

學

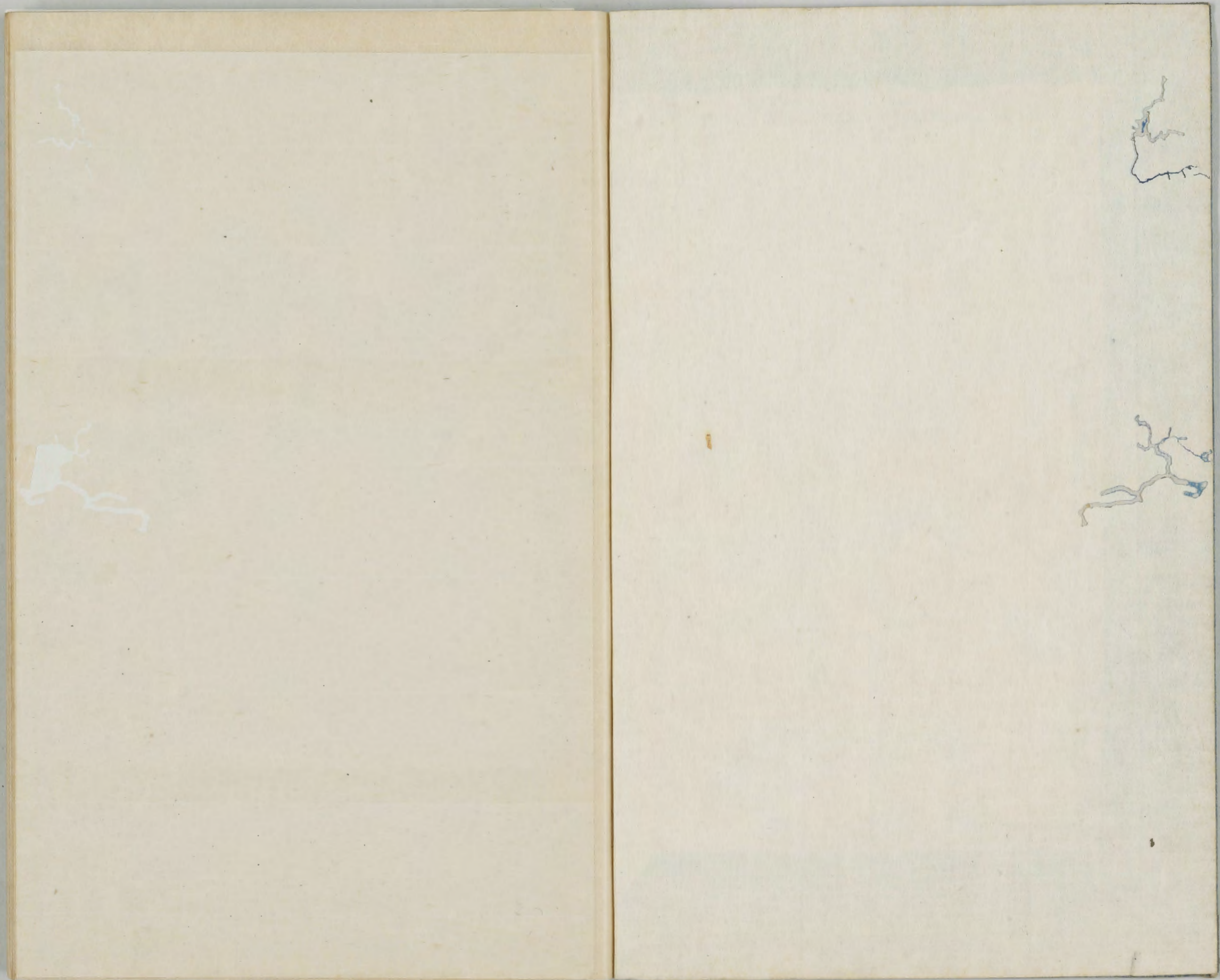
呼吸  
動物温  
新陳代謝  
尿筋

中



[正七位医学士筒井秀次郎述]生理学 中 呼吸、動物温、新陳代謝、尿、筋

2  
3





池田  
振書

生理學卷二

目次  
呼吸生理

呼吸之生理

交流光、透過作用

濾過作用

消化管壁、呼吸作用

乳糜管、淋巴液

乳糜管及淋巴液之運行

動物之生理

溫涼

同溫動物及變溫動物

身體局部之溫

諸器官之溫度、於之影響

溫度平均

體溫、變動

体源、調節

十二

調節、生、世、分、身、体、源、の、分、配、と、新、陳、代、謝、の、関、係、  
体、源、の、上、下、の、分、配、の、関、係、  
体、源、の、上、下、の、分、配、の、関、係、

十三  
十四

新陳代謝生理

新陳代謝の概観

十五

新陳代謝の平衡

十六

新陳代謝の平衡の健康と病気の関係

十七

エネルギー

十八

エネルギーの供給

十九

脂肪

二十

エネルギー貯蔵

二十一

水

二十二

塩分

二十三

新陳代謝の調節、内分泌腺の作用

二十四

鉄、銅、亜鉛、新陳代謝

二十五

身体中脂肪の由来

二十六

流體

二十七

動物性流體

二十八

乳汁

二十九

鳥卵

三十

肉

三十一

植物性流體

三十二

野菜

三十三

豆、豆、豆、豆

三十四

嗜好物

三十五

茶、咖啡、酒、香料

三十六

尿生理

尿の成分の検査

三十七

尿の成分

三十八

尿糖

三十九

尿酸

四十



呼吸作用

音吐理

音舌

喉頭検査

音舌、咽音、呼吸管、呼吸器、呼吸器

音舌、咽音

音舌

音舌

音舌

呼吸

音舌

音舌

音舌、咽音、呼吸管、呼吸器、呼吸器

呼吸

音舌

音舌

音舌

音舌

音舌

音舌

音舌

音舌

音舌

音舌



呼吸生理

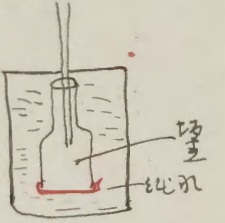
消化管の中、粒状の食物は咀嚼力により、胃に送り込まれる。食物は胃の中で消化され、栄養分は吸収され、残滓は排泄される。

呼吸作用

呼吸作用とは、細胞が酸素を取り込み、二酸化炭素を放出する過程である。これは、細胞がエネルギーを得るために必要である。

呼吸作用

呼吸作用

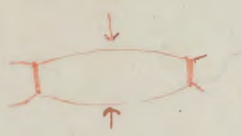


考圖三洗切を、水を入ると、水が二層接觸せんとす。此の間に、水と油とが混ざり、洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。

洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。

洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。

二 湯過行用



湯過行用の方法は、洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。

湯過行用の方法は、洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。洗切の油分を洗い落とす。





Handwritten text in vertical columns, likely a list or index, containing various characters and symbols.

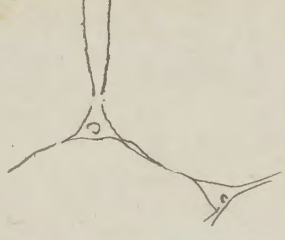
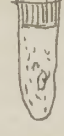
淋濁液

○ 淋濁液

Handwritten text, possibly a definition or description of the term '淋濁液'.

Handwritten text, possibly a continuation of the definition or a related note.

Main body of handwritten text on the right page, consisting of several columns of vertical writing.



乳膏下海巴地... 以上... 用... 乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用... 乳膏... 下海... 巴地...

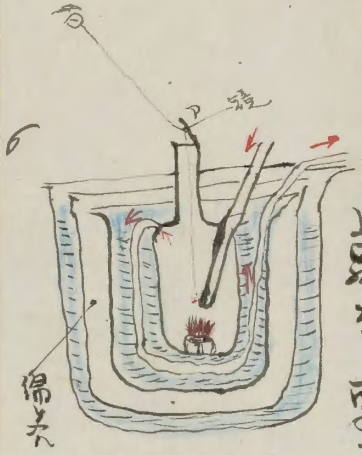
乳膏	7.49	11.00	11.00
下海	11.00		
巴地	2.00		
以上		2.00	
用			
乳膏	0.00		
下海	0.00		
巴地	0.00		
以上		0.00	
用			
乳膏	0.00		
下海	0.00		
巴地	0.00		
以上		0.00	
用			

乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用... 乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用... 乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用...

三 乳膏

乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用... 乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用... 乳膏... 下海... 巴地... 以上... 用...

外 中 二 三 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九 二十 二十一 二十二 二十三 二十四 二十五 二十六 二十七 二十八 二十九 三十 三十一 三十二 三十三 三十四 三十五 三十六 三十七 三十八 三十九 四十 四十一 四十二 四十三 四十四 四十五 四十六 四十七 四十八 四十九 五十 五十一 五十二 五十三 五十四 五十五 五十六 五十七 五十八 五十九 六十 六十一 六十二 六十三 六十四 六十五 六十六 六十七 六十八 六十九 七十 七十一 七十二 七十三 七十四 七十五 七十六 七十七 七十八 七十九 八十 八十一 八十二 八十三 八十四 八十五 八十六 八十七 八十八 八十九 九十 九十一 九十二 九十三 九十四 九十五 九十六 九十七 九十八 九十九 一百



此 機 之 功 用 在 於 抽 水 也 凡 有 水 池 或 井 中 水 淺 者 用 此 機 抽 之 則 水 自 能 上 也 其 法 甚 簡 且 功 效 甚 速 誠 為 農 田 之 利 便 也 凡 欲 用 此 機 者 須 先 將 機 置 於 水 池 或 井 中 使 機 之 口 與 水 相 接 然 後 用 手 轉 動 機 之 輪 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 妙 處 在 於 機 內 有 一 小 輪 與 機 外 之 大 輪 相 接 凡 轉 動 大 輪 則 小 輪 亦 隨 之 轉 動 小 輪 之 轉 動 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 功 用 實 為 農 田 之 利 便 也 凡 欲 用 此 機 者 須 先 將 機 置 於 水 池 或 井 中 使 機 之 口 與 水 相 接 然 後 用 手 轉 動 機 之 輪 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 妙 處 在 於 機 內 有 一 小 輪 與 機 外 之 大 輪 相 接 凡 轉 動 大 輪 則 小 輪 亦 隨 之 轉 動 小 輪 之 轉 動 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 功 用 實 為 農 田 之 利 便 也

○ 機 圖

*Machine Name*

機 圖

此 機 之 功 用 在 於 抽 水 也 凡 有 水 池 或 井 中 水 淺 者 用 此 機 抽 之 則 水 自 能 上 也 其 法 甚 簡 且 功 效 甚 速 誠 為 農 田 之 利 便 也 凡 欲 用 此 機 者 須 先 將 機 置 於 水 池 或 井 中 使 機 之 口 與 水 相 接 然 後 用 手 轉 動 機 之 輪 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 妙 處 在 於 機 內 有 一 小 輪 與 機 外 之 大 輪 相 接 凡 轉 動 大 輪 則 小 輪 亦 隨 之 轉 動 小 輪 之 轉 動 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 功 用 實 為 農 田 之 利 便 也 凡 欲 用 此 機 者 須 先 將 機 置 於 水 池 或 井 中 使 機 之 口 與 水 相 接 然 後 用 手 轉 動 機 之 輪 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 妙 處 在 於 機 內 有 一 小 輪 與 機 外 之 大 輪 相 接 凡 轉 動 大 輪 則 小 輪 亦 隨 之 轉 動 小 輪 之 轉 動 則 機 內 之 水 自 能 上 矣 此 機 之 功 用 實 為 農 田 之 利 便 也

○ 機 圖

機 圖

Handwritten text in a cursive script, likely a list or inventory, written vertically on the left page. The text is densely packed and includes various characters and symbols.

Handwritten text on the right page, including several lines of vertical text and a table with columns of text and numbers. The text is written in a cursive script.

Handwritten text at the top of the right page, possibly a title or header, written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten text on the right page, including a list of items or names written vertically.

Handwritten Chinese text in vertical columns, right page.

已解讀用

已解讀用

Handwritten Chinese text, top of left page.

已解讀用

已解讀用

已解讀用

Handwritten Chinese text, middle of left page.

已解讀用

Handwritten Chinese text, middle of left page.

Handwritten Chinese text, bottom of left page.

已解讀用

已解讀用

Handwritten text in Arabic script, likely a list or index, with several lines underlined. The text is written in a cursive style and includes various words and phrases.

丁温生、劉宗  
○請職界邊及控、監官

○血後温生

○腔温生

○腔温生

○腔温生

Handwritten text in Arabic script, possibly a signature or a note at the bottom of the page.

Handwritten text in Arabic script, continuing the list or index from the previous page. It features several lines of text, some with underlines, and appears to be a continuation of the same subject matter.

Handwritten notes in the top left corner of the left page.

Main body of handwritten text on the left page, starting with a large initial letter.

Handwritten notes in the top right corner of the left page.

Continuation of handwritten text on the left page, including a large initial letter.

Handwritten notes in the top left corner of the right page.

Main body of handwritten text on the right page, starting with a large initial letter.

Handwritten notes in the top right corner of the right page.

Handwritten notes in the top right corner of the right page.

Continuation of handwritten text on the right page, including a large initial letter.

Final section of handwritten text on the right page, including a large initial letter.

Handwritten marginal note in red ink at the top left of the page.

Handwritten text in Arabic script, starting with 'بسم الله الرحمن الرحيم' and continuing with several lines of text.

Handwritten text in Arabic script, including the phrase 'والله اعلم بالصواب' and other religious or philosophical statements.

Handwritten text in Arabic script, featuring several lines of text with some words underlined or highlighted in red.

Handwritten text in Arabic script, continuing the discourse with various phrases and sentences.

Handwritten text in Arabic script, including a section that appears to be a list or a series of points.

Handwritten text in Arabic script, featuring a section with a heading in red ink.

Handwritten text in Arabic script, concluding the page with several lines of text.

Handwritten marginal note in red ink at the top right of the page.

Handwritten text in Arabic script, starting with 'بسم الله الرحمن الرحيم' and continuing with several lines of text.

Handwritten text in Arabic script, including the phrase 'والله اعلم بالصواب' and other religious or philosophical statements.

Handwritten text in Arabic script, featuring several lines of text with some words underlined or highlighted in red.

Handwritten text in Arabic script, continuing the discourse with various phrases and sentences.



1. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 2. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 3. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 4. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 5. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 6. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 7. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 8. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 9. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 10. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.

1. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 2. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 3. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 4. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 5. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 6. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 7. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 8. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 9. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.  
 10. 朝鮮文書 (Chosŏn Munseo) - A collection of documents from the Joseon Dynasty.

口体圖書要覽

前部 48.6-41.2-44.8-108.5-71.0-73.7.5  
后部 37-38-39-40-41-42

體溫調節

73  
1. 動物體溫調節之重要性  
2. 體溫調節之生理學基礎  
3. 體溫調節之神經學基礎  
4. 體溫調節之化學學基礎  
5. 體溫調節之物理學基礎  
6. 體溫調節之生物學基礎  
7. 體溫調節之醫學基礎  
8. 體溫調節之藥理學基礎  
9. 體溫調節之毒理學基礎  
10. 體溫調節之病理學基礎  
11. 體溫調節之預防學基礎  
12. 體溫調節之治療學基礎  
13. 體溫調節之保健學基礎  
14. 體溫調節之衛生學基礎  
15. 體溫調節之社會學基礎  
16. 體溫調節之法律學基礎  
17. 體溫調節之倫理學基礎  
18. 體溫調節之宗教學基礎  
19. 體溫調節之哲學學基礎  
20. 體溫調節之藝術學基礎  
21. 體溫調節之科學學基礎  
22. 體溫調節之技術學基礎  
23. 體溫調節之工業學基礎  
24. 體溫調節之農業學基礎  
25. 體溫調節之林業學基礎  
26. 體溫調節之牧業學基礎  
27. 體溫調節之漁業學基礎  
28. 體溫調節之礦業學基礎  
29. 體溫調節之地產學基礎  
30. 體溫調節之建設學基礎  
31. 體溫調節之交通學基礎  
32. 體溫調節之信息學基礎  
33. 體溫調節之材料學基礎  
34. 體溫調節之能源學基礎  
35. 體溫調節之環境學基礎  
36. 體溫調節之人口學基礎  
37. 體溫調節之家庭學基礎  
38. 體溫調節之婚姻學基礎  
39. 體溫調節之親屬學基礎  
40. 體溫調節之鄰里學基礎  
41. 體溫調節之社區學基礎  
42. 體溫調節之國家學基礎  
43. 體溫調節之國際學基礎  
44. 體溫調節之全球學基礎  
45. 體溫調節之未來學基礎

動物體溫調節之重要性  
體溫調節之生理學基礎  
體溫調節之神經學基礎  
體溫調節之化學學基礎  
體溫調節之物理學基礎  
體溫調節之生物學基礎  
體溫調節之醫學基礎  
體溫調節之藥理學基礎  
體溫調節之毒理學基礎  
體溫調節之病理學基礎  
體溫調節之預防學基礎  
體溫調節之治療學基礎  
體溫調節之保健學基礎  
體溫調節之衛生學基礎  
體溫調節之社會學基礎  
體溫調節之法律學基礎  
體溫調節之倫理學基礎  
體溫調節之宗教學基礎  
體溫調節之哲學學基礎  
體溫調節之藝術學基礎  
體溫調節之科學學基礎  
體溫調節之技術學基礎  
體溫調節之工業學基礎  
體溫調節之農業學基礎  
體溫調節之林業學基礎  
體溫調節之牧業學基礎  
體溫調節之漁業學基礎  
體溫調節之礦業學基礎  
體溫調節之地產學基礎  
體溫調節之建設學基礎  
體溫調節之交通學基礎  
體溫調節之信息學基礎  
體溫調節之材料學基礎  
體溫調節之能源學基礎  
體溫調節之環境學基礎  
體溫調節之人口學基礎  
體溫調節之家庭學基礎  
體溫調節之婚姻學基礎  
體溫調節之親屬學基礎  
體溫調節之鄰里學基礎  
體溫調節之社區學基礎  
體溫調節之國家學基礎  
體溫調節之國際學基礎  
體溫調節之全球學基礎  
體溫調節之未來學基礎

體溫調節

1. 動物體溫調節之重要性  
2. 體溫調節之生理學基礎  
3. 體溫調節之神經學基礎  
4. 體溫調節之化學學基礎  
5. 體溫調節之物理學基礎  
6. 體溫調節之生物學基礎  
7. 體溫調節之醫學基礎  
8. 體溫調節之藥理學基礎  
9. 體溫調節之毒理學基礎  
10. 體溫調節之病理學基礎  
11. 體溫調節之預防學基礎  
12. 體溫調節之治療學基礎  
13. 體溫調節之保健學基礎  
14. 體溫調節之衛生學基礎  
15. 體溫調節之社會學基礎  
16. 體溫調節之法律學基礎  
17. 體溫調節之倫理學基礎  
18. 體溫調節之宗教學基礎  
19. 體溫調節之哲學學基礎  
20. 體溫調節之藝術學基礎  
21. 體溫調節之科學學基礎  
22. 體溫調節之技術學基礎  
23. 體溫調節之工業學基礎  
24. 體溫調節之農業學基礎  
25. 體溫調節之林業學基礎  
26. 體溫調節之牧業學基礎  
27. 體溫調節之漁業學基礎  
28. 體溫調節之礦業學基礎  
29. 體溫調節之地產學基礎  
30. 體溫調節之建設學基礎  
31. 體溫調節之交通學基礎  
32. 體溫調節之信息學基礎  
33. 體溫調節之材料學基礎  
34. 體溫調節之能源學基礎  
35. 體溫調節之環境學基礎  
36. 體溫調節之人口學基礎  
37. 體溫調節之家庭學基礎  
38. 體溫調節之婚姻學基礎  
39. 體溫調節之親屬學基礎  
40. 體溫調節之鄰里學基礎  
41. 體溫調節之社區學基礎  
42. 體溫調節之國家學基礎  
43. 體溫調節之國際學基礎  
44. 體溫調節之全球學基礎  
45. 體溫調節之未來學基礎

體溫調節

Handwritten marginal notes in the top right corner.

Main body of handwritten text in Arabic script, starting with 'بسم الله الرحمن الرحيم'.

Handwritten marginal note on the right side of the page.

Handwritten marginal note at the top of the page.

Main body of handwritten text in Arabic script, starting with 'بسم الله الرحمن الرحيم'.

Handwritten marginal note on the right side of the page.

Handwritten marginal note in the middle of the page.

Handwritten marginal note on the right side of the page.

Handwritten marginal note on the right side of the page.

Main body of handwritten text in Arabic script, starting with 'بسم الله الرحمن الرحيم'.

Main body of handwritten text in Arabic script, starting with 'بسم الله الرحمن الرحيم'.



Handwritten text in a cursive script, likely a continuation from the previous page.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

Handwritten text, possibly a section header or a specific entry.

新陳代謝 (Xin Chen Dai She) - Metabolism

新陳代謝 (Xin Chen Dai She) - Metabolism

17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

新陳代謝  
 呼吸作用  
 消化作用  
 排泄作用

11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25  
 26  
 27  
 28  
 29  
 30  
 31  
 32  
 33  
 34  
 35  
 36  
 37  
 38  
 39  
 40  
 41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

Handwritten text in Arabic script, likely a list or account. Includes words like "بسم الله الرحمن الرحيم" and "الحمد لله رب العالمين".

Handwritten header in red ink, possibly indicating a date or specific section.

Handwritten text in Arabic script, continuing the list or account. Includes words like "والمؤمنين والمؤمنات" and "الذين آمنوا".

Handwritten text in Arabic script, likely a list or account. Includes words like "والمؤمنين والمؤمنات" and "الذين آمنوا".

Handwritten header in red ink, possibly indicating a date or specific section.

Handwritten text in Arabic script, likely a list or account. Includes words like "والمؤمنين والمؤمنات" and "الذين آمنوا".





١٠٠  
 ١٠١  
 ١٠٢  
 ١٠٣  
 ١٠٤  
 ١٠٥  
 ١٠٦  
 ١٠٧  
 ١٠٨  
 ١٠٩  
 ١١٠  
 ١١١  
 ١١٢  
 ١١٣  
 ١١٤  
 ١١٥  
 ١١٦  
 ١١٧  
 ١١٨  
 ١١٩  
 ١٢٠

天

١٢١  
 ١٢٢  
 ١٢٣  
 ١٢٤  
 ١٢٥  
 ١٢٦  
 ١٢٧  
 ١٢٨  
 ١٢٩  
 ١٣٠  
 ١٣١  
 ١٣٢  
 ١٣٣  
 ١٣٤  
 ١٣٥  
 ١٣٦  
 ١٣٧  
 ١٣٨  
 ١٣٩  
 ١٤٠  
 ١٤١  
 ١٤٢  
 ١٤٣  
 ١٤٤  
 ١٤٥  
 ١٤٦  
 ١٤٧  
 ١٤٨  
 ١٤٩  
 ١٥٠

١٥١  
 ١٥٢  
 ١٥٣  
 ١٥٤  
 ١٥٥  
 ١٥٦  
 ١٥٧  
 ١٥٨  
 ١٥٩  
 ١٦٠  
 ١٦١  
 ١٦٢  
 ١٦٣  
 ١٦٤  
 ١٦٥  
 ١٦٦  
 ١٦٧  
 ١٦٨  
 ١٦٩  
 ١٧٠  
 ١٧١  
 ١٧٢  
 ١٧٣  
 ١٧٤  
 ١٧٥  
 ١٧٦  
 ١٧٧  
 ١٧٨  
 ١٧٩  
 ١٨٠  
 ١٨١  
 ١٨٢  
 ١٨٣  
 ١٨٤  
 ١٨٥  
 ١٨٦  
 ١٨٧  
 ١٨٨  
 ١٨٩  
 ١٩٠  
 ١٩١  
 ١٩٢  
 ١٩٣  
 ١٩٤  
 ١٩٥  
 ١٩٦  
 ١٩٧  
 ١٩٨  
 ١٩٩  
 ٢٠٠









1. Einleitung  
 2. Die Grundlagen der Physik  
 3. Die Grundlagen der Chemie  
 4. Die Grundlagen der Biologie  
 5. Die Grundlagen der Geographie  
 6. Die Grundlagen der Geschichte  
 7. Die Grundlagen der Philosophie  
 8. Die Grundlagen der Psychologie  
 9. Die Grundlagen der Soziologie  
 10. Die Grundlagen der Politik  
 11. Die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften  
 12. Die Grundlagen der Rechtswissenschaften  
 13. Die Grundlagen der Medizin  
 14. Die Grundlagen der Kunst  
 15. Die Grundlagen der Literatur  
 16. Die Grundlagen der Musik  
 17. Die Grundlagen der Bildende Kunst  
 18. Die Grundlagen der Architektur  
 19. Die Grundlagen der Informatik  
 20. Die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

1. 1. 1	87.5
1. 1. 2	80.6
1. 1. 3	66.0
1. 1. 4	60.8
1. 1. 5	14.0

1. Einleitung  
 2. Die Grundlagen der Physik  
 3. Die Grundlagen der Chemie  
 4. Die Grundlagen der Biologie  
 5. Die Grundlagen der Geographie  
 6. Die Grundlagen der Geschichte  
 7. Die Grundlagen der Philosophie  
 8. Die Grundlagen der Psychologie  
 9. Die Grundlagen der Soziologie  
 10. Die Grundlagen der Politik  
 11. Die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften  
 12. Die Grundlagen der Rechtswissenschaften  
 13. Die Grundlagen der Medizin  
 14. Die Grundlagen der Kunst  
 15. Die Grundlagen der Literatur  
 16. Die Grundlagen der Musik  
 17. Die Grundlagen der Bildende Kunst  
 18. Die Grundlagen der Architektur  
 19. Die Grundlagen der Informatik  
 20. Die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

1. 1. 1	87.5
1. 1. 2	80.6
1. 1. 3	66.0
1. 1. 4	60.8
1. 1. 5	14.0

1. Einleitung  
 2. Die Grundlagen der Physik  
 3. Die Grundlagen der Chemie  
 4. Die Grundlagen der Biologie  
 5. Die Grundlagen der Geographie  
 6. Die Grundlagen der Geschichte  
 7. Die Grundlagen der Philosophie  
 8. Die Grundlagen der Psychologie  
 9. Die Grundlagen der Soziologie  
 10. Die Grundlagen der Politik  
 11. Die Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften  
 12. Die Grundlagen der Rechtswissenschaften  
 13. Die Grundlagen der Medizin  
 14. Die Grundlagen der Kunst  
 15. Die Grundlagen der Literatur  
 16. Die Grundlagen der Musik  
 17. Die Grundlagen der Bildende Kunst  
 18. Die Grundlagen der Architektur  
 19. Die Grundlagen der Informatik  
 20. Die Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

Handwritten text in vertical columns, starting with a large character on the left.

Handwritten red text at the top of the page.

Handwritten text in vertical columns, including a large character.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text at the bottom of the page.

Handwritten text at the top of the page.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Large stylized characters, possibly a title or section header.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten text in vertical columns.

Handwritten red text at the top of the page.

Handwritten red text at the top of the page.

Handwritten red text at the top of the page.

滋養食物

動物性滋養物

乳汁

乳汁

牛乳 (Cow Milk)

滋養物

動物性滋養物

動物性滋養物

乳汁

乳汁



Handwritten text in Arabic script, likely describing the composition and benefits of milk. The text is written in a cursive style and includes several lines of descriptive text.

Handwritten notes in Arabic script, including the word 'Agaricus' and other terms, possibly related to the biological or medical context of the text.

乳汁

乳汁

Main body of handwritten text in Arabic script on the left page, continuing the discussion on nutrition and milk. The text is dense and covers most of the page.

乳汁

Additional handwritten text in Arabic script at the bottom of the left page, possibly a summary or a separate note.



鳥卵の形状、重量、及び孵化の時期を記載する。例として、鶏卵の重量は約50グラム、孵化は約21日かかる。また、鴨卵の重量は約70グラム、孵化は約28日かかる。これらのデータは、鳥類の生態学研究に重要な手がかりを提供する。

種別	重量 (g)	孵化日数 (日)
鶏卵	50.0	21
鴨卵	70.0	28
鵝卵	90.0	35

鳥卵の観察と記録。以下の表は、異なる鳥種の卵の物理的特徴を詳細に記述している。観察は、卵の形状、色、および表面の質感に基づいて行われた。記録されたデータは、鳥類の繁殖習性や環境適応に関する重要な情報を提供する。

種別	重量 (g)	孵化日数 (日)
鶏卵	50.0	21
鴨卵	70.0	28
鵝卵	90.0	35





20.1  
20.2  
20.3  
20.4  
20.5

養殖

1. 20.1  
 2. 20.2  
 3. 20.3  
 4. 20.4  
 5. 20.5

養殖

養殖

養殖

養殖

1. 20.1  
 2. 20.2  
 3. 20.3  
 4. 20.4  
 5. 20.5

養殖

1. 20.1  
 2. 20.2  
 3. 20.3  
 4. 20.4  
 5. 20.5

Handwritten text in vertical columns, including the characters 酒 (Alcohol) and 茶 (Tea).

酒

Handwritten text in vertical columns, including the characters 味好粉 (Flavoring powder) and 茶 (Tea).

味好粉

茶

Handwritten text in vertical columns, including the characters 味好粉 (Flavoring powder) and 茶 (Tea).

味好粉

Handwritten text in vertical columns, including the characters 味好粉 (Flavoring powder) and 茶 (Tea).

味好粉

Table with multiple columns and rows of handwritten entries, possibly a list or inventory.

Handwritten text in vertical columns, including the characters 味好粉 (Flavoring powder) and 茶 (Tea).

味好粉

1. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 2. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 3. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 4. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 5. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 6. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 7. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 8. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 9. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 10. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」

最合理的性質  
最善

◎ 中 ◎ 理 ◎

1. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 2. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 3. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 4. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 5. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 6. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 7. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 8. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 9. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」  
 10. 此乃一極端之論。其言曰：「吾人今日所處之世界，實為一極端之世界。」

會同  
 智識  
 政務  
 相教  
 序章  
 序章

في ايامنا هذه ... تاريخ ... تاريخ

... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ



... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ

تاريخ

تاريخ

... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ

... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ

... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ ... تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

تاريخ

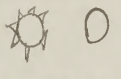
تاريخ

تاريخ









Handwritten text in vertical columns, starting with a sun symbol and a circle. The text appears to be a list or a series of entries.

Handwritten text at the start of a column.

Handwritten text in the middle of a column.

Main body of handwritten text in vertical columns on the right page.

Handwritten text in vertical columns, possibly a separate entry or list.

Handwritten text at the top of a column.

Handwritten text in the middle of a column.

Handwritten text at the bottom of a column.

Main body of handwritten text in vertical columns on the left page.

Handwritten text at the top of a column.

Handwritten text in the middle of a column.

Handwritten text at the top of a column.

Handwritten text in the middle of a column.

Main body of handwritten text in vertical columns on the left page.



Handwritten text in a cursive script, likely a list or notes. The text is written in dark ink on aged paper.

Handwritten note in red ink at the top left of the page.

Handwritten text in a cursive script, continuing the list or notes from the previous section.

Handwritten note in red ink at the top center of the page.

Handwritten text in a cursive script, continuing the list or notes.

Handwritten note in red ink at the top right of the page.

Handwritten text in a cursive script, concluding the list or notes on this page.

Handwritten text in a cursive script at the top of the reverse page.

Handwritten notes in red ink at the top left of the reverse page.

Handwritten text in a cursive script on the reverse page.

Handwritten note in red ink at the top center of the reverse page.

Handwritten text in a cursive script on the reverse page.

Handwritten notes in red ink at the top right of the reverse page.

Handwritten text in a cursive script on the reverse page.

Handwritten notes in red ink at the bottom left of the reverse page.

Handwritten text in a cursive script on the reverse page.

Handwritten notes in red ink at the bottom right of the reverse page.

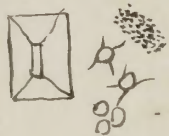
Handwritten text in a cursive script on the reverse page.



41  
 42  
 43  
 44  
 45  
 46  
 47  
 48  
 49  
 50  
 51  
 52  
 53  
 54  
 55  
 56  
 57  
 58  
 59  
 60  
 61  
 62  
 63  
 64  
 65  
 66  
 67  
 68  
 69  
 70  
 71  
 72  
 73  
 74  
 75  
 76  
 77  
 78  
 79  
 80  
 81  
 82  
 83  
 84  
 85  
 86  
 87  
 88  
 89  
 90  
 91  
 92  
 93  
 94  
 95  
 96  
 97  
 98  
 99  
 100

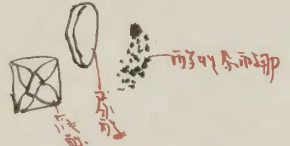
Handwritten title in Arabic script, possibly 'Risala' or similar.

101  
 102  
 103  
 104  
 105  
 106  
 107  
 108  
 109  
 110  
 111  
 112  
 113  
 114  
 115  
 116  
 117  
 118  
 119  
 120  
 121  
 122  
 123  
 124  
 125  
 126  
 127  
 128  
 129  
 130  
 131  
 132  
 133  
 134  
 135  
 136  
 137  
 138  
 139  
 140  
 141  
 142  
 143  
 144  
 145  
 146  
 147  
 148  
 149  
 150



Handwritten text in red ink at the top of the page.

151  
 152  
 153  
 154  
 155  
 156  
 157  
 158  
 159  
 160  
 161  
 162  
 163  
 164  
 165  
 166  
 167  
 168  
 169  
 170  
 171  
 172  
 173  
 174  
 175  
 176  
 177  
 178  
 179  
 180  
 181  
 182  
 183  
 184  
 185  
 186  
 187  
 188  
 189  
 190  
 191  
 192  
 193  
 194  
 195  
 196  
 197  
 198  
 199  
 200



Handwritten text in red ink at the top of the page.

Handwritten title in Arabic script at the bottom of the page.

Handwritten title in Arabic script

Main body of handwritten text in Arabic script, including several lines of prose.

Handwritten marginal note in red ink on the left side.

Main body of handwritten text in Arabic script, including several lines of prose.

Handwritten marginal note in red ink on the left side.

Handwritten marginal note in red ink on the left side.

Handwritten marginal note in red ink on the left side.

Handwritten marginal note in red ink on the left side.

Handwritten marginal note in red ink on the left side.





形 成 明 後 查 直 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推 原 向 推

原向推  
形成明後查直











50. 泉  
 51. 所  
 52. 所  
 53. 所  
 54. 所  
 55. 所  
 56. 所  
 57. 所  
 58. 所  
 59. 所  
 60. 所  
 61. 所  
 62. 所  
 63. 所  
 64. 所  
 65. 所  
 66. 所  
 67. 所  
 68. 所  
 69. 所  
 70. 所  
 71. 所  
 72. 所  
 73. 所  
 74. 所  
 75. 所  
 76. 所  
 77. 所  
 78. 所  
 79. 所  
 80. 所  
 81. 所  
 82. 所  
 83. 所  
 84. 所  
 85. 所  
 86. 所  
 87. 所  
 88. 所  
 89. 所  
 90. 所  
 91. 所  
 92. 所  
 93. 所  
 94. 所  
 95. 所  
 96. 所  
 97. 所  
 98. 所  
 99. 所  
 100. 所

50. 泉  
 51. 所  
 52. 所  
 53. 所  
 54. 所  
 55. 所  
 56. 所  
 57. 所  
 58. 所  
 59. 所  
 60. 所  
 61. 所  
 62. 所  
 63. 所  
 64. 所  
 65. 所  
 66. 所  
 67. 所  
 68. 所  
 69. 所  
 70. 所  
 71. 所  
 72. 所  
 73. 所  
 74. 所  
 75. 所  
 76. 所  
 77. 所  
 78. 所  
 79. 所  
 80. 所  
 81. 所  
 82. 所  
 83. 所  
 84. 所  
 85. 所  
 86. 所  
 87. 所  
 88. 所  
 89. 所  
 90. 所  
 91. 所  
 92. 所  
 93. 所  
 94. 所  
 95. 所  
 96. 所  
 97. 所  
 98. 所  
 99. 所  
 100. 所

50. 泉  
 51. 所  
 52. 所  
 53. 所  
 54. 所  
 55. 所  
 56. 所  
 57. 所  
 58. 所  
 59. 所  
 60. 所  
 61. 所  
 62. 所  
 63. 所  
 64. 所  
 65. 所  
 66. 所  
 67. 所  
 68. 所  
 69. 所  
 70. 所  
 71. 所  
 72. 所  
 73. 所  
 74. 所  
 75. 所  
 76. 所  
 77. 所  
 78. 所  
 79. 所  
 80. 所  
 81. 所  
 82. 所  
 83. 所  
 84. 所  
 85. 所  
 86. 所  
 87. 所  
 88. 所  
 89. 所  
 90. 所  
 91. 所  
 92. 所  
 93. 所  
 94. 所  
 95. 所  
 96. 所  
 97. 所  
 98. 所  
 99. 所  
 100. 所

مقدّم على ما ذكره من قوله تعالى في كتابه العزيز إنا أنزلناه في ليلة القدر

والقدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

الحق  
القول  
الحق  
القول

الحق  
القول

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر ليلة القدر

الحق  
القول

الحق  
القول



中世

中世 (Middle Ages) の歴史

中世

中世 (Middle Ages) の歴史

中世

中世

### 中世

中世

中世 (Middle Ages) の歴史

中世

中世

中世

中世

中世 (Middle Ages) の歴史

中世

中世

中世 (Middle Ages) の歴史

中世

Handwritten text in a cursive script, likely a form of Arabic or Persian. The text is arranged in several lines, with some words underlined. The script is dense and characteristic of historical manuscripts.

Handwritten text in red ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in red ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Handwritten text in black ink, possibly a section header or a specific note.

Muskel pulama  
筋請

Muskel supsim kerment  
筋請  
Muskel pulama  
筋請

Handwritten text in Arabic script, likely a medical or anatomical treatise. The text is written in a cursive style and includes several lines of script. Some words are underlined in red ink. The text appears to be a list or a series of related terms.

Handwritten text in Arabic script, possibly a title or a section header.

Handwritten text in Arabic script, continuing the list or treatise. It includes several lines of script with red underlines. The text is dense and appears to be a continuation of the previous page's content.

Handwritten text in Arabic script, possibly a title or a section header.

Handwritten text in Arabic script, continuing the list or treatise. It includes several lines of script with red underlines. The text is dense and appears to be a continuation of the previous page's content.



新編 聖訓 卷之八

（一）  
 一、  
 二、  
 三、  
 四、  
 五、  
 六、  
 七、  
 八、  
 九、  
 十、

新編 聖訓 卷之八

（二）  
 一、  
 二、  
 三、  
 四、  
 五、  
 六、  
 七、  
 八、  
 九、  
 十、

新編 聖訓 卷之八

（三）  
 一、  
 二、  
 三、  
 四、  
 五、  
 六、  
 七、  
 八、  
 九、  
 十、

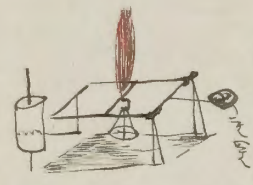
新編 聖訓 卷之八

新編 聖訓 卷之八



1.  $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) = \frac{1}{2} m v \frac{dv}{dt}$   
 2.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v \frac{dv}{dt} dt = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 3.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 4.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 5.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 6.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 7.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 8.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 9.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 10.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$

1.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 2.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 3.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 4.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 5.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 6.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 7.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 8.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 9.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 10.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$



1.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 2.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 3.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 4.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 5.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 6.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 7.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 8.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 9.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$   
 10.  $\frac{1}{2} m v^2 = \int m v dv = \frac{1}{2} m v^2 + C$











Handwritten text in Arabic script, starting with a large initial letter 'س'.

Handwritten red text: مصر



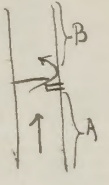
Handwritten red text: مصر

Handwritten red text: مصر

Handwritten text in Arabic script, including the word 'مصر'.

Handwritten text in Arabic script, including the word 'مصر'.

Handwritten text in Arabic script, including the word 'مصر'.



Handwritten text in Arabic script, including the word 'مصر'.

Handwritten red text: مصر

Handwritten text in Arabic script, including the word 'مصر'.

Handwritten text in red ink at the top left of the page.

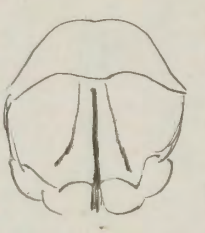
Main body of handwritten text in black ink, starting with a large initial letter.

Small handwritten note or signature in red ink.

Small handwritten note or signature in red ink.

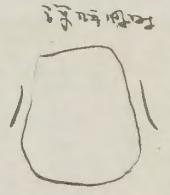
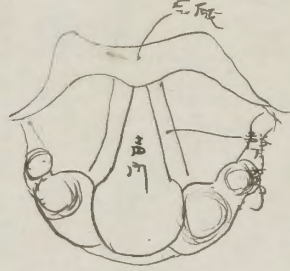
Continuation of the main body of handwritten text in black ink.

Main body of handwritten text in black ink on the right page.



Handwritten text in red ink below the first drawing, likely a label or description.

Text in red ink below the caption, possibly a further description or reference.



Handwritten text in red ink at the bottom right of the page.

Handwritten text in red ink at the top of the page.

Handwritten text in red ink.

Handwritten text in red ink.

Handwritten text in red ink.

Main body of handwritten text in black ink, starting with a large vertical character on the left.

Handwritten text in red ink at the top of the page.

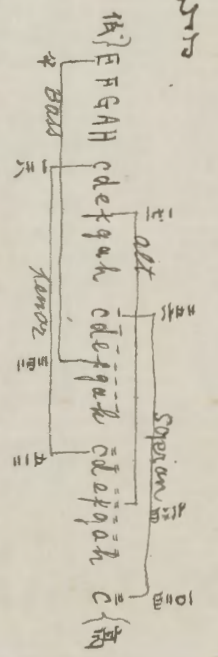
Handwritten text in red ink.

Main body of handwritten text in black ink on the left side of the page.

Handwritten section header in red ink.

Handwritten text in black ink below the section header.

- Handwritten list of items or names in black ink.



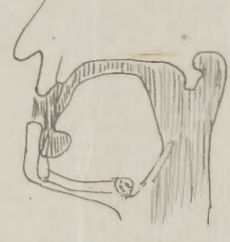
Handwritten text in black ink at the bottom of the page.

Handwritten text at the top left of the page.

Handwritten text in the first column, starting with a red initial 'P'.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.

Handwritten text in the second column.



Handwritten text in the third column.

Handwritten text in the fourth column.

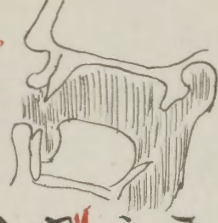


Handwritten text in the fifth column.

Handwritten text at the top left of the page.

Handwritten text in the first column, starting with a red initial 'P'.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.



Handwritten text in the second column.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.

Handwritten text in the third column.

Handwritten text in red ink, likely a section marker.

Handwritten text in the fourth column.









