



# Danskernes Historie Online

Danske Slægtsforskeres Bibliotek

## Dette værk er downloadet fra Danskernes Historie Online

**Danskernes Historie Online** er Danmarks største digitaliseringsprojekt af litteratur inden for emner som personalhistorie, lokalhistorie og slægtsforskning. Biblioteket hører under den almennyttige forening Danske Slægtsforskere. Vi bevarer vores fælles kulturarv, digitaliserer den og stiller den til rådighed for alle interesserede.

### Støt vores arbejde – Bliv sponsor

Som sponsor i biblioteket opnår du en række fordele. Læs mere om fordele og sponsorat her: <https://slaegtsbibliotek.dk/sponsorat>

### Ophavsret

Biblioteket indeholder værker både med og uden ophavsret. For værker, som er omfattet af ophavsret, må PDF-filen kun benyttes til personligt brug.

### Links

Slægtsforskerens Bibliotek: <https://slaegtsbibliotek.dk>

Danske Slægtsforskere: <https://slaegt.dk>



# Ranum Statsseminarium

Undervisningsaaet 1897—98.

Aarsberetning

af

Førstanderen, N. A. Larsen.

Logster.

Edvard Jørgensen Bogtrykkeri.

1898.

# Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1897 98.

Aarsberetning

af

Forstanderen, N. A. Larsen.

---

Løgstør.  
Edvard Jørgensens Bogtrykkeri.  
1898.

Paa Seminariets Budget for Finansaaret 1898—99 er ekstraordinært bevilget 650 Kr. til Indretning af et Tegnelokale paa Loftet i Seminariebygningen; endvidere er der bevilget 485 Kr. til Forbedring af Orgelet; fremdeles 1500 Kr. til Afholdelse af en Fest i Anledning af Seminariets 50 Aars Jubilæum.

---

## I. Eksamen 1897.

Til Afgangseksamen indstilledes samtlige 14 Elever af ældste Klasse; af disse opnaaede 4 Gennemsnitskarakteren  $mg \times$ , 5 mg og 5  $mg?$ .

Til I. Del indstilledes samtlige 16 Elever af II. Kl., af hvilke 2 fik Gennemsnitskarakteren  $ug?$ , 6 mg, 3  $mg?$ , 2  $g \times$  og 2 g; en, Carl Knudsen, blev syg efter skriftlig Eksamen og gik saa II. Kl. om.

De enkelte Karakterer ved disse 2 Prøver ses af omstaaende Oversigt.

---

## A. Afgangs

Eksaminandernes Navne.	Fødselsdag og Fødested.	Specia						
		Gymnastik.	Sang og Musik.	Tegning.	Skrivning.	Regning.	Matematik.	Naturlære.
1. Andersen, Christen . . . . .	<sup>5</sup> / <sub>5</sub> 69. St. Ajstrup	mg+	mg÷	ug÷	mg	ug	ug	ug
2. Andersen, Knud Kristian . . . . .	<sup>25</sup> / <sub>3</sub> 67. Egholm.	ug	g+	mg÷	g+	ug	mg	ug
3. Hald, Peter Marius Wilhelm . . . . .	<sup>7</sup> / <sub>7</sub> 76. Thisted.	ug÷	„	mg	g+	ug÷	mg+	ug+
4. Hansen, Jens Magnus . . . . .	<sup>15</sup> / <sub>6</sub> 77. Tranum.	ug	mg+	mg÷	mg÷	mg+	ug÷	mg+
5. Høgdal, Erhardt Christensen . . . . .	<sup>1</sup> / <sub>12</sub> 74. Saxild.	ug	ug	ug÷	ug÷	ug÷	ug÷	ug÷
6. Jacobsen, Jacob Peter . . . . .	<sup>30</sup> / <sub>8</sub> 72. Skagen.	ug	mg+	g÷	mg	ug÷	mg	mg+
7. Jacobsen, Jens Jørgen Severin Frederik Christian . . . . .	<sup>20</sup> / <sub>3</sub> 75. Raabjerg.	mg+	g+	ug	mg÷	ug	ug	ug÷
8. Jacobsen, Nicolai . . . . .	<sup>16</sup> / <sub>8</sub> 71. Lundøe.	mg+	mg÷	g	ug÷	ug	g+	mg+
9. Jensen, Frants Laurits . . . . .	<sup>9</sup> / <sub>10</sub> 74. Als Sogn.	ug	mg÷	mg+	mg	ug÷	ug	mg+
10. Jochumsen, Obert Theodor . . . . .	<sup>10</sup> / <sub>6</sub> 75. Frøring.	mg+	tg+	mg	mg	ug÷	mg+	mg+
11. Kristensen, Søren Thøgersen . . . . .	<sup>17</sup> / <sub>2</sub> 78. Arger.	mg	mg÷	mg	mg	ug	ug	mg
12. Lauridsen, Thorvald . . . . .	<sup>30</sup> / <sub>6</sub> 77. Vilsted.	mg	ug÷	mg+	g+	ug	mg	g
13. Mathiasen, Jens . . . . .	<sup>29</sup> / <sub>5</sub> 75. Albæk.	mg+	mg	mg÷	mg	mg	ug÷	mg+
14. Pedersen, Thorvald . . . . .	<sup>1</sup> / <sub>8</sub> 76. Bindslev.	mg	mg	mg+	mg÷	mg	mg+	mg

eksamen 1897.

karakterer.										Ialt Points.	Hovedkarakter.	Kan Examinanden forestaa			
Naturhistorie.	Geographi.	Historie.	Dansk, skriftlig Prøve.	Dansk, mundtlig Prøve.	Religion (regnes dobbelt).	Opdragelses- og Undervisningslære.	Praktisk Skolegerning (regnes dobb.).	Form og Orden.	Gymnastik- undervisning?			Skolesang?	Kirkesang?	Orgelspil?	
ug ÷	ug	ug ÷	mg +	mg +	ug ÷	mg	mg	mg +	134	mg +	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg ÷	ug	ug	mg +	ug	ug ÷	mg +	mg	mg +	129 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg +	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg	g +	mg +	g +	mg	mg ÷	g +	g	mg	110 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Nej	Nej	Nej	
ug ÷	mg ÷	fg	mg ÷	mg +	g	g	g ÷	mg	108 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Ja	
mg +	mg	mg	g +	ug ÷	mg ÷	mg ÷	g +	mg +	126 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	Ja	
mg	mg +	ug ÷	mg	ug ÷	ug ÷	mg	mg ÷	mg	126 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	ug ÷	ug	mg +	ug ÷	mg	mg	g +	mg	129	mg +	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug ÷	ug ÷	mg +	mg	mg +	mg	mg +	mg ÷	mg +	125 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	mg ÷	fg	g +	mg ÷	g +	g +	g	mg +	113 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug ÷	mg ÷	mg +	mg	mg +	mg	g	mg	mg +	122	mg	Ja	Nej	Nej	Nej	
ug	ug	ug	mg	ug ÷	ug ÷	ug ÷	g +	mg +	130 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg +	Ja	Ja	Ja	Ja	
mg	mg	mg	g +	mg	g +	mg ÷	g +	mg +	117 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Ja	
mg	g +	mg ÷	g	mg ÷	mg ÷	mg ÷	g +	mg +	117 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g +	mg +	mg +	mg ÷	mg +	mg	mg ÷	mg	mg +	124 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	mg	Ja	Ja	Ja		

B. Eksamens I. Del 1897.

Navn.	Afsluttede Fag.								Ikke afsluttede Fag.				
	Mathematik.	Fysik.	Regning.	Naturhistorie.	Geografi.	Tegning.	Skrivning.	Gennemsnits- karakter.	Bibel- og Kirkehistorie.	Dansk Grammatik og Analyse m. m.	Dansk Diktat.	Form og Orden med skriftl. Arbejder.	
Ferdinand E. H. Andersen	ug?	ug?	mg+	ug?	mg+	g+	g+	mg	mg	mg	ug	mg+	
Anton J. Bak . . . . .	mg+	mg+	ug?	mg	mg?	mg	mg?	mg	mg	mg?	g	mg+	
Chr. Julius Christensen . .	mg?	g	g+	mg+	mg?	ug?	mg+	mg?	mg?	mg	mg?	ug?	
6 A. Christensen Veggerby	mg+	mg+	ug?	ug	g?	mg+	mg+	mg	g	mg	mg+	ug?	
J. Chr. Christensen . . . . .	ug	mg+	ug?	mg+	mg+	ug?	ug?	ug?	ug?	ug	ug	ug?	
Lauris Christensen . . . . .	mg	ug?	mg	ug	g+	mg	mg+	mg	mg+	mg+	g+	mg+	
E. Valdemar Danielsen . .	mg?	g+	mg+	g	mg?	mg?	mg?	mg?	tg+	g	tg	mg+	
L. C. Aastrup Frederiksen	mg+	ug	ug?	ug?	g?	ug?	mg?	mg	ug?	g+	mg?	mg+	
Lars J. Kjelstrup . . . . .	ug	ug	ug	ug?	g+	mg	g+	mg	mg?	mg	mg	mg+	
L. Chr. Larsen . . . . .	g+	mg?	mg+	g	g?	g+	mg?	g+	ug	mg	mg	mg	
Mads T. Leegaard . . . . .	g	g	g+	mg?	tg+	g?	mg	g	g+	mg?	g	mg	
Anton Pedersen . . . . .	ug	ug	ug	ug	ug	mg	ug?	ug?	ug	ug	ug	ug?	
Anders Chr. Salmonsens . .	g	g?	g+	g?	g	mg	g+	g	mg?	mg?	g	mg+	
Søren L. Sørensen . . . . .	g	g+	g	ug?	g?	mg	g	g+	mg+	ug	mg+	mg+	
Niels Westergaard . . . . .	mg?	g	mg+	mg+	g	mg+	g+	mg?	mg+	g+	mg+	mg+	

## II. Eleverne.

Undervisningsaaret begyndte med 64 Elever, slutter med 61, idet 2 af yngste og 1 af ældste Klasse udgik i Aarets Løb.

Elevantallet er fordelt saaledes:

15 i ældste Klasse.

14 i mellemste do.

32 i yngste do.

### Ældste Klasse.

1. *Ferdinand Emil Helgesen Andersen* af Ranum, Aalborg Amt, f. 25. Oktober 1873.
2. *Anton Jacobsen Bak* af Tommerby, Thisted A., f. 19. Juni 1878.
3. *Anders Christensen (Veggerby)* af Ranum, Aalborg A., f. 12. Oktober 1875.
4. *Christian Julius Christensen* af Sindal, Hjørring A., f. 29. December 1872.
5. *Jens Christian Christensen* af Korup, Aalborg A., f. 13. November 1869.
6. *Laur Christensen* af Rind, Viborg A., f. 3. Juni 1875.
7. *Emil Valdemar Danielsen* af Lundø, Viborg A., f. 18. Maj 1876.
8. *Lawitz Christian Aastrup Frederiksen* af Gravlev, Aalborg A., f. 1. Maj 1877.
9. *Mads Jacob Hansen* af Nørre Jernløse, Holbæk A., f. 10. Juni 1870.
10. *Lars Jensen Kjelstrup* af Bjerget, Thisted A., f. 28. August 1873.



11. *Lars Christian Larsen* af Hjørring, Hjørring A., f. 14. Juni 1874.
12. *Anton Pedersen* af Terndrup, Aalborg A., f. 9. April 1877.
13. *Anders Christian Salmonsens* af Hundborg, Thisted A., f. 25. Februar 1876.
14. *Søren Leer Sørensen* af Skagen, Hjørring A., f. 2. Oktober 1872.
15. *Niels Westergaard* af Outrup, Thisted A., f. 22. Marts 1877.

#### Mellemste Klasse.

1. *Axel Bentzen* af Jelling, Vejle A., f. 17. April 1878.
2. *Jens Voldby Broe* (optaget i H. 1897, cand. phil.) af Aalborg, Aalborg A., f. 10. September 1874.
3. *Christen Christensen (Dahm)* af Brorstrup, Aalborg A., f. 10. Februar 1875.
4. *Carl Martin Christensen* af Thisted, Thisted A., f. 4. September 1878.
5. *Andreas Jensen* af Ejsing, Ringkøbing A., f. 15. Juli 1874.
6. *Jens Holm Jensen* af Hald, Randers A., f. 16. Januar 1878.
7. *Thomas Jensen (Dahl)* af Vroue, Viborg A., f. 15. April 1878.
8. *Carl Christian Rudolf Knudsen* af Tversted, Hjørring A., f. 5. Maj 1877.
9. *Poul Bertel Larsen* af Læsø, Hjørring A., f. 1. Oktober 1877.
10. *Christian Bertelsen Lund* af Als, Aalborg A., f. 29. Juni 1874.
11. *Anders Jensen Midholm* af Hundborg, Thisted A., f. 3. April 1878.

12. *Søren Christian Peter Petersen* af Ranum, Aalborg A., f. 14. Juli 1878.
13. *Niels Peter Sørensen* af Sønderhaa, Thisted A., f. 27. Juli 1877.
14. *Lars Petersen Wæhre* af Gedesby, Maribo A., f. 24. Marts 1873.

#### Yngste Klasse.

1. *Adolf Andersen* af Klitmøller, Thisted A., f. 25. November 1879.
2. *Anton Johan Andersen* af Børglum, Hjørring A., f. 23. Maj 1875.
3. *Martin Jørgen Andersen* af Biersted, Aalborg A., f. 29. August 1879.
4. *Johan Frederik Georg Baark* af Saxild, Gl Skanderborg A., f. 18. Marts 1879.
5. *Jens Christian Bak* af Vang, Thisted A., f. 19. September 1879.
6. *Rasmus Nielsen Sørensen Bach* af Gudum, Aalborg A., f. 17. Januar 1879.
7. *Rasmus Marinus Bonde* af Thirstrup, Randers A., f. 6. Oktober 1877.
8. *Niels Christian Brix* af Kjærby, Randers A., f. 11. September 1877.
9. *Jens Christian Christensen* af Jerslev, Hjørring A., f. 26. Januar 1876.
10. *Søren Christiansen* af Rind, Viborg A., f. 18. November 1871.
11. *Niels Peder William Anders Dyrlov* af Sønder-Alslev, Maribo A., f. 10. Juli 1879.
12. *Peder Møller Hansen* af Tørring, Ringkøbing A., f. 5. Februar 1869.
13. *Gregers Peter Jensen* af Broust, Hjørring A., f. 21. Marts 1878.

14. *Johannes Jensen* af Skyum, Thisted A., f. 16. Januar 1879.
15. *Christian Marius Jochumsen* af Fruering, Gl. Skanderborg A., f. 12. April 1878.
16. *Ekkard Kappel* af Thisted, Thisted A., f. 19. November 1879.
17. *Alfred Valdemar Knudsen* af Tversted, Hjørring A., f. 20. Juni 1879.
18. *Lauritz Laursen* af Vesterbølle, Aalborg A., f. 17. April 1879.
19. *Sophus Andreas Lundberg* af Lihme, Viborg A., f. 3. December 1877.
20. *Jens Knudsen* af Sønderholm, Aalborg A., f. 12. December 1877.
21. *Christian Olav Nedergaard* af Skinnerup, Thisted A., f. 24. Juli 1879.
22. *Niels Peder Pedersen* af Brovst, Hjørring A., f. 3. Maj 1877.
23. *Peder Nikolai Pedersen* af Vridsted, Ringkøbing A., f. 20. Marts 1879.
24. *Peder Nielsen Pedersen* af Horne, Ribe A., f. 16. April 1877.
25. *Christian Oscar Petersen* af Flade, Hjørring A., f. 20. Januar 1871.
26. *Ole Hesselund Rasmussen* af Ove, Aalborg A., f. 10. December 1878.
27. *Simon Jensen Simonsen* af Odder. Aarhus A., f. 25. December 1875.
28. *Jens Marius Christensen Sølvsteen* af Spørup, Aarhus A., f. 16. Oktober 1876.
29. *Jens Marinus Sørensen* af Gislum, Aalborg A., f. 10. August 1877.
30. *Martinus Thomsen* af Hallund, Hjørring A., f. 13. Juli 1877.

31. *Karl Kristian Pedersen Vissing* af Viborg, Viborg A., f. 12. August 1878.  
 32. *Niels Christian Yde* af Stagstrup, Thisted A., f. 2. Oktober 1878.

Elevernes Hjemstavn:

Aalborg Amt . . . . .	14
Thisted — . . . . .	13
Hjørring — . . . . .	12
Viborg — . . . . .	6
Aarhus — . . . . .	3
Randers — . . . . .	3
Ringkøbing — . . . . .	3
Skanderborg — . . . . .	2
Maribo — . . . . .	2
Holbæk — . . . . .	1
Ribe — . . . . .	1
Vejle — . . . . .	1

Faderens Stilling:

Gaardmænd . . . . .	23
Lærere . . . . .	14
Husmænd . . . . .	12
Haandværkere . . . . .	9
Andre Stillinger . . . . .	3

Elevernes Alder (det fyldte Aar 1. Juni 1898) i de forskellige Klasser:

	I.	II.	III.	Ialt.
18 Aar . . . . .	6	»	»	= 6
19 — . . . . .	9	2	1	= 12
20 — . . . . .	7	6	»	= 13
21 — . . . . .	4	1	3	= 8
22 — . . . . .	2	»	4	= 6
23 — . . . . .	1	4	1	= 6

	I.	II.	III.	Ialt.
24 Aar . . . . . »	»	»	2 =	2
25 — . . . . . »	»	1	2 =	3
26 — . . . . . 1	»	»	=	1
27 — . . . . . 1	»	»	1 =	2
28 — . . . . . »	»	»	1 =	1
29 — . . . . . 1	»	»	=	1

Eleverne bo udenfor Seminariet i Ranum By, hvor et vel møbleret Værelse med Brændsel faas for 60—70 Kr. aarlig. For fuld Kost gives i Almindelighed 280 Kr. aarlig. Nogle bo lidt billigere, saaledes de, der holde sig selv med tør Kost.

For Undervisning betales 40 Kr. aarlig. Lærersønner betale intet. Trængende Elever tilstaaes der hvert Aar Moderation. I 1897—98 have 34 Elever faaet Nedsættelse til det halve.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Ranum Seminarium har der i Aar været bevilget 5050 Kr. Efter Indstilling fra Seminariet fordeltes af Ministeriet dette Beløb saaledes:

1550 Kr. til ældste Klasse:  
 7 hver 150 Kr.  
 5 — 100 —

1500 Kr. til mellemste Klasse:  
 3 hver 200 Kr.  
 4 — 150 —  
 3 — 100 —

2000 Kr. til yngste Klasse:  
 6 hver 150 Kr.  
 11 — 100 —

Ialt fik saaledes 39 Elever Statsunderstøttelse.

### III. Lærerne.

Der er ingen Forandring sket i Lærerpersonalet. Fagfordelingen er saaledes:

1. Forstanderen: Religion og Pædagogik i III. Kl., lidt Bibelforklaring i I. og II. samt Pædagogik i II . . . . .	14	Timer.
Praktiske Ovelser paa Seminariet . . . . .	3	—
Skriftlige Ovelser gennemsnitlig . . . . .	1	—
	<hr/>	
	lalt	18 Timer.
2. Lærer P. P. Smitt: Sang og Musik samt Regning . . . . .	25	Timer.
Skriftlige Ovelser. . . . .	2	—
	<hr/>	
	lalt	27 Timer.
3. Lærer P. Ryge-Nielsen: Historie. Geo- grafi, Bibel- og Kirkehistorie samt Skriv- ning. . . . .	23	Timer.
Praktiske Ovelser. . . . .	1	—
	<hr/>	
	lalt	24 Timer.
4. Lærer C. M. C. Kvølsgaard: Dansk med Litteraturhistorie og Stil. . . . .	16	Timer.
Praktiske Ovelser. . . . .	2	—
Skriftlige do. . . . .	2	—
	<hr/>	
	lalt	20 Timer.
5. Lærer J. Jeppesen: Matematik, Fysik, Naturhistorie og Tegning. . . . .	26	Timer.
Praktiske Ovelser. . . . .	1	—
Skriftlige do. . . . .	1	—
	<hr/>	
	lalt	28 Timer.
6. Sergent J. Jensen: Gymnastik med Seminarieeleverne . . . . .	10	Timer.
med Børnene i Skolen . . . . .	5	—
	<hr/>	
	lalt	15 Timer.

Desuden i en Mængde Timer ledet ordnede Fælleslege med Børnene, baade Piger og Drengene, samt tilset Gymnastiken i Næsby og Vilsted Skoler.

7. Lærer Kr. Bro, Førstelærer ved Byskolen, har med Assistance af Andenlærer Hald ledet ældste Klasses praktiske Ovelser i Skolen.
8. Doktor Kjelgaard, Løgstør: Menneske-Legemets Bygning og Funktioner . . . . . 1 Time.

De skriftlige Ovelser har fundet Sted hver Mandag Kl. 3—5 i de Fag, i hvilke skriftlig Prøve skal aflægges. Disse Timer ere ikke medregnede i nedenstaaende Tabel.

### Oversigt over Timefordelingen.

Fag.	I. Kl.	II. Kl.	III Kl.
1. Troslære . . . . .			3
2. Bibelforklaring . . . . .	1	1	2
3. Bibel- og Kirkehistorie.	4	3	
4. Pædagogik . . . . .		2	5
5. Dansk . . . . .	5	5	6
6. Regning . . . . .	2	2	
7. Skrivning . . . . .	2	1	
8. Historie . . . . .	3	2	4
9. Geografi . . . . .	2	2	
10. Mathematik . . . . .	4	4	
11. Fysik . . . . .	3	3	
12. Naturhistorie . . . . .	3	3	
13. Tegning . . . . .	2	3	
14. Sang . . . . .	2	2	2
15. Gymnastik . . . . .	3	3	4

Musikundervisningen begynder daglig Kl. 3 (undtagen Mandag) og fortsættes uafbrudt til Kl. 6.

Desuden har Musiklæreren givet mange Extratimer udenfor den ordinære Plan. Af de 15 ugentlige Timer er  $12\frac{1}{2}$  anvendte til Violinspil,  $2\frac{1}{2}$  til Orgelspil.

5 Elever af ældste Klasse (Andersen, J. C. Christensen, Danielsen, Larsen og Sørensen), 2 af anden Kl. (Bentzen og Larsen) samt 3 af yngste (A. J. Andersen, J. C. Bak og Jochumsen) have ikke deltaget i Sang- og Musikundervisning.

15 Elever have faaet Undervisning i Orgelspil, nemlig 1 af ældste, 4 af anden og 10 af yngste Klasse.

Ovelserne i praktisk Skolegærning ere foregaaede saaledes, at daglig have 3 eller 4 Elever været i Skolen fra 12—2 og hver for sig været beskæftigede i en Klasse. En af Eleverne er dog mødt noget tidligere. Eleverne have undervist saa vel selvstændig i de forskellige Klasser som under Lærerens Vejledning. I 2 ugentlige Timer have de overværet Lærerens Undervisning.

Praktiske Øvelser drives desuden paa Seminariet saaledes, at et mindre Hold Børn fra Skolen kommer derop, og under vedkommende Faglærers Vejledning have saa i én Time i Reglen 2 Elever undervist disse Børn. Af disse Øvelsestimer har der været 7 ugentlig, af hvilke 2 ere anvendte til Religion (Forstd.), 1 til Læsning (Forstd.), 2 til Dansk Grammatik og Analyse samt Regning (Hr. Kvolsgaard), 1 til Historie og Geografi (Hr. Ryge Nielsen) og 1 til Naturfag (Hr. Jeppesen).

Undervisningstiden er for hele Aaret fra Kl. 8—2 med 10 Minutters Ophold mellem Timerne; 20 Minutter til Frokost.

---



## IV. Hvad der i Aarets Løb er gennemgaaet.

### 1. Religion.

I. Kl. Bibelforklaring: Math. 1—14 samt 23 og 24.

Bibelhistorie: Hele det Gl. Test. og de 4 første Afsnit af Ny. Test. efter Chr. Møllers Bibelhistorie for Seminarier.

Kirkehistorie: Oldtid og Middelalder efter Fr. Nielsens Ledetraad i Kirkens Historie.

Palæstinas Geografi er gennemgaaet efter Krarup Vilstrups Bog og Kort.

II. Kl. Bibelforklaring: Math. 5—7, 10, 13, 23—24, Rom. 1—5.

Bibelhistorie: Gennemgaaet N. Test.s Historie fra 4de Afsnit af Chr. Møllers Bog.

Kirkehistorie: Den nyere Tid, efter Fred. Nielsens ovennævnte Bog.

III. Kl. Troslæren er gennemgaaet i Foredrag; største Delen ogsaa i Samtale.

Bibelforklaring: Jesaja 1—12, Ps. 2, 51, 110, 1. Kor. 1—11 med Forbigaaelse af Kap. 7. Galaterbrevet. Johannes-Evangeliet.

De hellige Skrifers Oprindelse.

### 2. Pædagogik.

II. Kl. Psychologien med Kromans Bog til Grundlag.

III. Kl. Psychologien med ovennævnte Bog: Kroman: Grundtræk af Sjæle- og Tankelæren.

Iøvrigt er Opdragelses- og Undervisningslæren gennemgaaet i Foredrag og Samtaler, ligeledes Pædagogikens Historie. Eleverne har haft Heegaards og Wilckens Bøger.

Den danske Folkeskoles Historie er gennemgaaet efter K. Ottosens Bog; dog knap saa udførligt.

### 3. Dansk.

#### a. Stil.

I. Kl. Et Stykke Diktat er skrevet omtrent hver Uge, og 18 Stile (Fortællinger, Beskrivelser og lettere Afhandlinger) ere skrevne, dels hjemme, dels paa Klassen.

II. Kl. Et Diktatstykke om Ugen og 14 Stile i Aarets Løb.

III Kl. 29 Hjemme- eller Klassestile ere skrevne.

#### b. Grammatik og Analyse.

I. Kl. Kr. Mikkelsens Sproglære (den forkortede Udgave) S. 1--76 er læst og delvis repeteret, samt indøvet ved Analyse, ved hvilken ogsaa det vigtigste af Sætningslæren er gennemgaaet og indøvet.

II. Kl. Efter Kr. Mikkelsens og K. A. Schmeckloths Bøger er hele Formlæren dels gennemgaaet, dels repeteret. 2 Timer om Ugen ere anvendte til Analyse.

#### 3. Literaturkundskab.

I alle tre Klasser er der ved Oplæsning efter Borchsenius og Winkel Horns danske Læsebog, Flors og Sigurd Müllers Haandbøger samt en Del af Litteraturens Hovedværker givet Eleverne Kendskab til et Udvalg af den danske Literatur. I øverste Klasse er tillige Literaturhistorien gennemgaaet efter F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie i Grundrids« og Chr. Dorphs »Udsigt over Digtarterne«.

### 4. Historie.

Blochs Lærebog i Verdenshistorien I--II. for Realskoler samt Tillæg dertil har i Verdenshistorien dannet Grundlag for Undervisningen, dog er enkelte Afsnit, særlig hele den nyeste Tid, gennemgaaet efter Blochs Lærebog i Verdenshistorien for de lærde Skoler. I III. Kl. er benyttet Thriges Lærebog Nordens Historie, i II. og I. derimod Ottosens Bog.

I. Kl. Nordens Historie indtil 1523. Verdenshistorie: Oldtid og Middelalder til Korstogene. Saavel den nordiske som den græsk-romerske Mytologi er kort gennemgaaet med henholdsvis Sigurd Müllers og Chr. Dorplis Bøger som Grundlag.

II. Kl. Nordens Historie fra 1523 til 1720. Verdenshistorie: Middelalderen fra Korstogene og den nyere Tid til 1660.

III. Kl. Nordens Historie fra 1660 og ud, Verdenshistorien ligesaa.

Som Hjælpebidler ved Undervisningen i Historie har hovedsagelig hidtil været benyttet: Erslev: Historisk Atlas og Jørgensen: Oversigtstabeller.

### 5. Geografi.

I. Kl. Læst Danmark efter Thy og Dahlbergs Danmarks Geografi, det øvrige Europa efter Dahlbergs større Lærebog i Geografien.

II. Kl. Læst de fire fremmede Verdensdele og den almindelige Del af Geografien efter samme Lærebog.

Dahlbergs større Atlas har hovedsagelig været benyttet og til Danmark mest A. Rasmussens Kort over Danmark. I Juni Maaned repeteret enkelte Afsnit.

### 6. Naturhistorie.

I. Kl. Zoologi: Boas' Lærebog. Menneskets Bygning (med mange Tilføjelser), Hvirveldyrene. Botanik: Waupells Planterigets Naturhistorie ved Grønland; Plantens Form.

II. Kl. Zoologi: Fiskene, Leddyrene, Ormene, Bløddyrene og Straaleddyrene. Hele Bogen repeteret. Botanik: Planternes Anatomi, Fysiologi og Systematik.

Hver Klasse har, naar Aarstiden og Vejret har gjort det muligt, haft en Ekskursion hver Uge, hvorved mange af de fundne Planter ere bestemte ved Hjælp af Rostrups Flora.

## 7. Fysik.

I. Kl. Karl Schmidts Lærebog er anvendt. Indledning, draabeflydende og luftformige Legemers Ligevægt, molekulære Kræfter, Varme, Magnetisme og Elektricitet er gennemgaaet.

II. Kl. Ligevægtslære, Bevægelseslære, Lyd og Lys. Hele Bogen repeteret. Fremstillingen har stadig været ledsaget af Forsøg ved Hjælp af den fysiske Samlings Apparater. Enkelte Afsnit ere behandlede adskilligt mere udførligt, end Lærebogen gør det.

## 8. Matematik.

I. Kl. Efter Jul. Petersens Lærebøger er gennemgaaet: Arithmetik I. samt Rod, Geometri til den retvinklede Trekant; hele Afsnittet i Geometri er repeteret.

II. Kl. Arithmetik II. og Geometri fra den retvinklede Trekant. Dernæst Repetition af det hele til Eksamen fordrede Pensum.

Hver Uge have Eleverne i begge Klasser haft skriftlige Opgaver til Udarbejdelse enten hjemme eller paa Seminariet.

## 9. Regning.

I. Kl. Bertelsens Regnebog § 1—11 er gennemgaaet tilligemed en Del tilsvarende Opgaver andetsteds fra. Hovedregning efter Chr. Hansens »Hovedregningsopgaver III.«. Side 1—24, samt efter N. N. Mejers Regnebog II.

II. Kl. Opgaverne i § 13—15 i Berthelsens Regnebog samt en hel Del lignende Opgaver — hovedsagelig fra Skolelærerexamen — ere regnede. Den sidste Halvdel af Chr. Hansens »Hovedregningsopgaver III.« tilligemed forskellige andre noget sværere Opgaver ere benyttede.

## 10. Tegning.

I. Kl. Tegning efter Fortegning paa den sorte Tavle. De sidste to Maaneder Tegning efter Klodser.

II. Kl. Tegning efter Klodser og Brugsgenstande.

III. Kl. Kridttegning.

## 11. Skrivning.

I. Kl. De latinske Bogstaver ere indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift. Der er anvendt nogen Tid til Øvelse i Haandskrift.

II. Kl. Fortsat Øvelse i Skrivning med latinske Bogstaver og i Haandskrift. Tillige øvet de gotiske Bogstaver baade enkeltvis og i Sammenskrift. Bjerings og Louise Stremmes Forskrifter ere benyttede.

## 12. Sang.

I. Kl. Træffeøvelser ere sungne, og foruden Nodetavlen er dertil benyttet J. Mikkelsens Lærebog i Sang og Melodier til Højskole-Sangbogen. Skalaer i Dur og Mol med indtil 3 Fortegn ere øvede. 50 Koraler efter Berggreen ere lærte. 15 trestemmige Sange efter C. Mortensen: »Melodier til Sangbog for Folkeskolen, Bd. III.« ere indøvede.

II. Kl. De fleste Salmer, der kræves — saavel efter Berggreens som efter Barnekows Melodier — ere gennemgaaede. Der er fortsat med Indøvelser af Skalaer. Sang fra Bladet er øvet, bl. a. efter Melodier til Højskole-Sangbogen. Nogen Tid er anvendt til Øvelser i flerstemmig Sang.

III. Kl. Det hele Pensum, der kræves af Melodier og Skalaer, er indøvet og repeteret. Der er fortsat med Øvelser i at synge fra Bladet. Korprøverne ere øvede. Theorien er gennemgaaet efter Sannes »Musiklærens Begyndelsesgrunde« ved H. Tofte.

Firstemmig Sang er øvet med 28 Elever af alle Klasser udenfor Undervisningstiden. Ca. 20 Sange ere lærte.

### 13. Musik.

Violin. H. Toftes Violinskole er benyttet i alle Klasser. De fremmelige Elever have spillet Etuder efter Dancla samt øvet Sammenspil med Klavér. Koraler og Fædrelandssange ere øvede. I III. Kl. ere Eleverne jævnlig øvede i at spille Sange fra Bladet.

Orgcl. Attrups Orgelskole, Præludier efter Lindberg, Modulationseksemplar efter Attrup ere benyttede. Berggreens Koraler samt en Del af Barnekows Melodier ere indøvede.

### 14. Gymnastik.

I. og II. Kl. I praktisk Gymnastik er der undervist 3 Timer ugentlig.

III. Klasse. Fra Skoleaarets Begyndelse til Jul er der benyttet 2 Timer, efter Jul 3 Timer ugentlig til praktisk Gymnastik, i samme Tidsrum henholdsvis 2 og 1 Time ugentlig til Gymnastiktheori. Eleverne ere underviste i og haft Opgaver i Udfærdigelser af Øvelsesskemaer.

5 Dage om Ugen have 2 Elever ad Gangen været til Stede ved Børneskolens Gymnastiktimer, hvor de have haft Lejlighed til at kommandere og undervise i Gymnastik.

Undervisningen, baade praktisk og theoretisk, er ledet efter Amsincks Lærebog i Gymnastik.

En Del af Gymnastiktimerne ere anvendte til Undervisning i Boldspil.

---

## V. Forskelligt.

Regnskabet for Finansaaret 1897—98 udviser en Indtægt af 23,104 Kr. 94 Ore og en Udgift af 20,619 Kr. 65 Ore.

Gymnastikundervisningen inspiceredes d. 26. April af Gymnastikinspektøren, Oberstløjtnant Amsinck.

Sang- og Musikundervisningen inspiceredes d. 8. Juli af Sanginspektøren, Professor Nebelong.

Udenfor den egentlige Undervisning er der holdt adskillige, i Reglen offentlige Foredrag og Oplæsninger: af Forstanderen (kristelige Foredrag nogle Søndag Efterm.), Seminarielærer Smitt, Lærer Bro; endvidere af fremmede: Pastor Glud, Jøbjerg, Pastor Bugge, Moshjerg; Oplæsning af Skuespiller Benjamin Pedersen og af Pastor Jacob Knudsen.

Endvidere har der været en musikalsk Aftenunderholdning under Ledelse af Musklærer Smitt.

I Foraaret foretoges en Udflugt af Lærere og Elever til Vestervig.

### Den naturhistoriske Samling

har modtaget som Gave fra Lærer Madsen i Sønder Kirkeby en Vandrixe, udstoppet, fra Fisker Søren Furbo i Rønbjerg en Blaahaj, en Mareflynder og andre Ting.

Desuden er der til Fuglesamlingen anskaffet 21 Eksemplarer.

### Den fysiske Samling

er forøget med et Scioptikon med 16 Billeder.

## VI. Eksamen i 1898.

Til denne indstilledes samtlige Elever i II. og III. Klasse, henholdsvis 14 til Skolelærerexkens 1ste Del og 15 til dens 2den Del. Den skriftlige Eksamen afholdtes paa Seminariet den 2—5. Maj. Opgaverne vare følgende:

### a. Til Eksamens 2den Del.

1. Religion: (4 Timer) At udvikle og begrunde den kristelige Forsynstro.
2. Dansk Stil: (4 Timer) Hvad hører der til for at være en god Kammerat?
3. Pædagogik: (4 Timer) Ved hvilke Midler kan Skolen virke for Viljens Opdragelse?
4. Kateketisk Disposition: (4 Timer; tidligere Aar kun 2) Matth. 7,12.

### b. Til Eksamens 1ste Del.

1. Skrivning: (Kun med latinske Bogstaver.) Alfabetet med store og smaa Bogstaver. Regneopgave Nr. 1. Forfra og til II.
2. Regneopgave Nr. 1: (4 Timer) En Mærgelgrav er 15 Fod dyb, foroven 28 Fod lang og 28 Fod bred, i Bunden  $17\frac{1}{2}$  Fod lang og  $17\frac{1}{2}$  Fod bred. Af den Mærgel, Graven har indeholdt, er det øverste Lag paa 5 Fods Dybde tidligere bortkørt; det nederste 10 Fod dybe Lag, der senere er opgravet, har henligget en Tid og er ved Tørring svundet saa meget, at der ved Bortkørselen viser sig at være 196 Læs à 21<sub>8</sub> Kubikfod.
  - I. Hvor mange pCt. udgør Svindet?



Disse 196 Læs udkøres nu og spredes i et overalt lige tykt Lag paa en Mark af Form som et Paralleltrapez, hvori de parallelle Sider er 280 og 504 Fod, de andre 208 og 240 Fod.

II. Hvor stor bliver Lagets Tykkelse, udtrykt i Tommer?

III. Hvor mange Kubikfod Mærgel bruges pr. Tønde Land.

Kørselen besørages af A og B, men A kører 9 Læs daglig, B 12 Læs. Naar Marken ved en Linie, parallel med de parallelle Sider, skal deles i 2 Dele saaledes, at naar A kører Mærgelen til den Del, der grænser til den mindste af de parallelle Sider, B til den anden Del,

IV. hvor skal da Delingslinien drages for at A og B kunne ende Kørselen i samme Tid.

(1 Td. Land = 14,000 □ Alen.)

Besvarelsen maa ved hver Opgave gives saa udførlig, at Fremgangsmaaden tydeligt ses.

2. Regneopgave Nr. 2: (2 Timer) A. køber i Messina 280 Kasser Appelsiner, hver indeholdende 120 Stykker, som i Gennemsnit veje 0,35 Pund. Kassernes Vægt er  $18\frac{1}{3}$  pCt. af den samlede Vægt af Kasser og Appelsiner. Fragten hertil er 1 Kr. 85 Ore pr. Centner, i Told svares 35 pCt. af Indkøbspris med Fragt, og efter at A i andre Omkostninger har udredet 65 Kr. 61 Ore, har han hver Appelsin her for 5,4 Ore.

I. Hvor mange Lire har han givet for 1 Kasse Appelsiner i Messina?

Ved Ankomsten her er et Parti fordærvet og maa bortkastes; de øvrige sælges dels enkeltvis, dels i hele Kasser, i hvilket sidste Tilfælde han faar 10 pCt. mindre for Stykket end i første. Ved Handelen tjener han  $16\frac{1}{2}$  pCt.

Hvis ingen Appelsiner havde været fordærvede, og han havde solgt dem alle efter Prisen for hele Kasser, vilde han have tjent  $1\frac{1}{2}$  Gang saa meget, som han virkelig tjente; og det samme vilde have været Tilfældet, hvis han kun havde solgt de ufordærvede, men alle til den Pris, som han fik for Appelsiner enkeltvis.

II. Hvad fik A for hver af de Appelsiner han solgte enkeltvis?

III. Hvor mange vare fordærvede?

IV. Hvor mange solgte han i hele Kasser?

(1 Lire = 70 Øre.)

4. Geometrisk Opgave: (3 Timer) I en Trekant ABC træffe Højden fra A og  $\angle A$ 's Halveringslinie Siden BC i Punkterne H og D, og D ligger mellem H og B.

1. Man skal konstruere  $\triangle ABC$ , naar man kjender AH, AD og  $\angle B$ , og angive Betingelserne for, at Trekanten kan konstrueres.

Og 2. Naar  $AD = \sqrt{6}$ ,  $\angle HAD = 15^\circ$  samt  $\angle B = 30^\circ$  ere givne, skal man beregne D's Afstande fra AB og AC,  $\triangle ABC$ 's 3 Sider og samme Trekants indskrevne Cirkels Radius.

5. Arithmetisk Opgave: (3 Timer.)

1. Ved Hjælp af Logarithmer beregnes

$$1,3515^{-3} - \sqrt[7]{\frac{0,2468}{135,79}}$$

med 5 Decimaler.

Og 2. (Uden Logarithmer.) En Kvotientrækkes tredje Led er 2,7 og det syvende Led er 0,02187. Søg først Kvadratet af Rækkens konstante Kvotient, og angiv derpaa det første og det sjette Led af af hver af de søgte Kvotientrækker.

(Imaginære Løsninger maa ikke udelades).

6. Dansk Diktat. For faa Aar siden stod der i en Egn af Sjælland et ærværdigt gammelt Egetræ, om hvilket Egnens Beboere med en vis Stolthed plejede at fortælle, at det var sine tusind Aar gammelt. Formodentlig har denne Beretning dog næppe været ganske historisk, og det var da maaske i Fortørnelse over denne alt for tit gentagne Usandhed, at Himlen engang i en Novemberrat aabnede sine Porte og lod en Storm udgaa, der knækkede Egnens Stolthed. Om Morgenen laa denne henstrakt paa Marken, og Sognets træskolædte Ungdom trampede nysgerrig omkring i den store, afbladede Trætop, som hidtil kun havde baaret de lette Fugle. Man maalte, hvor mange Skridt Træet havde indtaget i Højde og Bredde, og den ene viste den anden det Sted, hvor det var brudt, med det idelig gentagne beklagende Udraab: »Se, saadan sad det!« Præsten, som selv var nede at beskue den faldne, udbød alvorsfuldt: »Det herlige Troja er faldet!« Herremanden, paa hvis Grund Træet havde staaet, erkendte, at det havde været fælles Ejendom, ved at lade det uddele til Brændsel til Sognets fattige. Og Huslæreren, som ikke var uden kerd og æstetisk Dannelse, bemærkede i den Anledning, at det tusindaarige Træ, der havde sin Rod i Hedenskabet, saaledes ogsaa havde faaet en hedensk Ligprædiken og en hedensk Begravelse. Det vilde være urimeligt at gengive de mange Sagn, der fortaltes om nævnte Eg, saa meget mere som adskillige af Landets andre gamle Ege sikkert vilde kunne gøre Fordring gældende paa de fleste af dem. Hvor Ellepigerne havde danset, omslyngede af Taagesløv, hvor Mosekonen havde brygget, og hvor den gamle langskæggede Trold havde »bleget sine Sølvpenge i Maaneskinnet«, her færledes nu Personer af en mindre poetisk Natur; det var nemlig den sæd-

vanlige Samlingsplads for mig og mine to Venner, Christian og Thomas. Den sidste beklædte en Kohyrdes Værdighed paa Gaarden og var især den, der havde Del i Valget af vort Mødested, dog vist næppe saa meget paa Grund af nogen fremtrædende Sans for Naturens Skønhed, som fordi han herfra havde det bedste Overblik over sine Undersaatter, de seks og halvtredsindstyve røde Køer og den blissede Tyr fra Yorkshire — næst Egetræet Egnens største Mærkværdighed.

7. Tegning: En Model i Træ forestillende en Trappe.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 8de til 23de Juli.

Seminarielærerne eksaminere og er med til at give Karakterer. Karakteren for praktisk Færdighed bestemmes ligelig efter en af Seminariet givne Aarskarakter og Prøvens Udfald. Opgaverne gives af Censorerne efter Samraad med Lærerne. De af Ministeriet beskikkede Censorer ere følgende:

- i Religion: Provst *Nielsen*, R., og Lic. *J. P. Bang*.
- Praktisk Færdighed: Professor *Kroman*, R., og Overlærer *Langkier*, Dbm., Nykøbing F.
- Dansk: Frk. *Falbe-Hansen* og cand. mag. *V. Rørdam*.
- Pædagogik: Professor, Dr. phil. *H. Olrik*.
- Historie: Etatsr. *Brix*, R., Db., Censorerens Formand.
- Geografi: Cand. theol. og mag. *Dahlberg*.
- Naturhistorie: Dr. phil. *W. Sørensen*.
- Fysik: Dr. phil. *A. Lehmann*.
- Mathematik: Professor *Seidelin*, R.
- Regning: Skoleinspektør *Bertelsen*, R., Aarhus.
- Skrivning: Cand. theol. & mag. *Dahlberg*.
- Tegning: Tegneinspektør, Genremaler *Andersen*, R.
- Sang og Musik: Sanginspektør, Professor *Nebelong*.
- Gymnastik: Gymnastikinsp., Oberstløjtnant *Amsinck*, R., Dbm.

## VII. Om Optagelse paa Seminariet.

Fordringerne ved Optagelse paa ethvert Seminarium er i Følge Loven og Ministeriets Bestemmelser følgende:

### a. Attester.

1. *Døbeattest* som Bevis for, at han fylder 18 Aar inden Kalenderaarets Udgang.
2. *Koppeattest*.
3. *Konfirmationsattest* eller Skudsmaalsbog.
4. *Lægeattest* for, at han ikke lider af nogen legemlig Mangel, — særlig ikke nogen fremskreden Sygdom, — som gør ham uskikket til at være Skolelærer.
5. *Attest* for, at han mindst i 1 Aar enten selv har forestaaet en *Skole* eller under en dygtig Lærers Vejledning har deltaget stadig og flittigt i Undervisningen i en Skole og vist Lyst og Anlæg til Skolegerningen.

*Ann.* Blanketter til denne Attest udleveres af Seminariet.

6. *Forholdsattest*, indeholdende tilfredsstillende Vidnesbyrd om Forhold og Vandel, deriblandt Vidnesbyrd fra rette vedkommende om, hvad han har været sysselsat ved siden sin Udtrædelse af Børneskolen.
7. Om det af Seminarieforstanderen forlanges, *Kautionsbevis* for, at Undervisningspengene ville blive betalte i rette Tid. Optagelse kan kun finde Sted ved Undervisningsaarets Begyndelse; under særlige Omstændigheder kan Ministeriet tillade Undtagelser herfra.

### b. Kundskaber. Eleverne maa godtgøre:

- 1) at have Færdighed i Benyttelsen af de fire Regningsarter med hele Tal og Brøk (herunder Decimalbrøk) til Løsning af lettere Opgaver,

- 2) at have Kendskab til de fire Regningsarter med Bogstaver,
- 3) at kende Grundtræk af Naturhistorien,
- 4) at have Kendskab til Geografien, særlig Fædrelandets,
- 5) at have Kendskab til Nordens Historie efter en mindre Lærebog og til Grundtræk af Verdenshistorien.
- 6) at kunne læse flydende og tydelig Dansk og gøre Rede for Indholdet af det læste, at kende Grundtrækkene af den danske Sproglære, med tydelig Haand og uden væsentlige Sprogfejl at kunne skrive en dansk Stil (Diktat, Genfortælling eller fri Fremstilling),
- 7) at have Kendskab til Bibellhistorien efter en større Lærebog og Kendskab til de kristelige Hovedlærdomme.

Det anses dernæst for ønskeligt, at Eleverne have

- 8) noget Anlæg for Sang og Musik og ere i Stand til f. Eks. at synge lettere, kendte Melodier nogenlunde rent og at spille ganske lette Sager paa Violin.

Disse Fordringer betegne i Almindelighed det af Ministeriet opstillede Minimum. Men hvor der ikke er særlig Begavelse eller Modenhed, hvilket altid er det bedste at møde med, er det ønskeligt, at man gaar noget ud over det absolut nødvendige; i hvilken Retning dette sker, gør ikke saa meget; det kan bero paa Anlæg og Lejlighed.

Dog ønskes følgende bemærket: Eleven bør have læst lidt af vor klassiske Literatur og kunne gøre Rede for det læste; f. Ex. 1 af Holbergs Komedier, 2 af Blichers Noveller og saaledes i et lignende Omfang nogle af vore mest kendte Digtere.

Der vil ved Prøven blive lagt Mærke til en god Oplæsning og en god dansk Stil.

For at belyse Fordringerne i Regning paa en konkret Maade meddeles her den Opgave, der i Sommer blev givet til Prøven:

En Mand har købt 228 Tdr. 1 Skp. Korn til en Vægt af  $206\frac{1}{2}$  Pd. pr. Td. og en Pris af  $83\frac{1}{5}$  Øre for  $13\frac{1}{3}$  Pd. Af Kornet sælges  $\frac{3}{5}$  for 13 Kr. 44 Øre pr. Td. Resten derimod til 14 Kr. 40 Øre pr. Td. imod at Tønden til denne Pris udmaales med Topmaal. Naar han nu i alt faar 4410 Kr. for Kornet, saa spørges:

I. Hvor stor var hans Fortjeneste?

II. Hvad har Toppen paa enhver af de med Topmaal udmaalte Tønder i Gennemsnit vejet?

Ligesom der fordres Kendskab til det første i Aritmetiken, er det ogsaa ønskeligt, at der er gennemgaaet lidt Geometri. Til Gengæld vil man i Naturhistorie stille Fordringerne saa lempeligt som muligt. Foruden lidt Zoologi efter en hvilkensomhelst Bog kan læses Vaupells Planterigets Naturhistorie ved Grønlund. (1ste Afsnit.)

Med Hensyn til de historiske Fag gælder for det første den Regel: jo mere desto bedre; dernæst den Regel, at det er utilstrækkeligt at have læst en Del af det fastsatte Pensum, om end det er efter en større Bog; man maa da hellere bruge en mindre Bog og saa komme gennem det hele. Forøvrigt kunne følgende Bøger anbefales til Brug ved Forberedelsen:

Geografi: Holst eller Dahlberg Nr. 2. Danmarks-historie: Clausen: Udtog af Danmarks Historie med et Omrids af Sverrigs og Norges. Holms Danmarkshistorie. Verdenshistorie: Joh. Ottosen: Børnenes Verdenshistorie.

Naar et ungt Menneske tænker paa at blive Lærer, maa han begynde sin Forberedelse i en Skole 1 Aar forud. Fra Bestemmelsen om 1 Aars Øvelse i praktisk Skolegærning gives nemlig ikke længere Dispensation.

Dog gives den Lempelse, at naar man har begyndt lige efter Sommerferien og fortsætter til næste Sommerferies Begyndelse, regnes dette for tilstrækkeligt.

## VIII. Eksamensresultatet 1898.

**A. Afsluttende Eksamen.** De indstillede, samtlige 15 Elever af ældste Klasse, bestode alle med følgende Gennemsnitskarakter:

Anton Pedersen . . . . .	ug?
J. Chr. Christensen	} mg.
Laurs Christensen	
L. C. Aastrup Frederiksen	
L. J. Kjelstrup	
Ferdinand E. H. Andersen	} mg?
A. J. Bak	
A. Christensen Veggerby	
Chr. Jul. Christensen	
N. Vestergaard	
L. C. Larsen	} g+
A. K. Salmonsen	
S. L. Sørensen	
E. V. Danielsen . . . . .	g



**B. Eksamens I. Del.** De indstillede, samtlige 14 Elever af II. Klasse, bestode alle med følgende Gennemsnitskarakter i de afsluttede Fag, som ere følgende 7: Regning, Mathematik, Fysik, Naturhistorie, Geografi, Tegning og Skrivning.

J. V. Broe	}	mg+
Th. Jensen Dahl		
C. C. R. Knudsen		
C. B. Lund		
A. J. Midholm		
J. Holm Jensen	}	mg.
P. B. Larsen		
L. P. Wæhre		
Axel Bentzen	}	mg?
S. C. P. Pedersen		
C. Christensen Dalum	}	g+
C. M. Christensen		
A. Jensen		
N. P. Sørensen		

## IX. Jubilæumsfesten.

Til Minde om, at det i Aar 1898 er 50 Aar siden Ranum Seminarium opstod som en Fortsættelse af Snedsted Seminarium, holdtes der den 28de og 29de Juli paa Seminariet en Fest, hvortil henved 300 Lærere fra Landets forskellige Egne havde meldt sig efter Indbydelse til tidligere Elever fra Seminariet; med Seminariets Lærere og Elever m. fl. blev Deltagernes Antal henved 400.

Følgende Herrer bærede denne Fest med deres Nærværelse: Hs. Excellence, Kultusminister *Stary*,

Stiftamtmand *Skrike*, Biskop *Swane*, Kontorchef *Weis*, Herredsfoged *Rosenørn*, Provst *Sørensen*, Høje Torstrup, Pastor *Faartoft*, Ry, (disse to have tidligere været Forstandere her), desuden flere Mænd, som tidligere have været Lærere her.

Festen begyndte den 28de Juli (Torsdag) med Orkestermusik paa Pladsen ved Seminariet. Kl. 11 foregik i Gymnastiksalen den egenlige Højtidelighed. Her blev afsungen en Kantate med Text af Lærer *Kappel Bøcker* og Musik af Lærer *Schlägelberger* samt holdt Taler af Biskop *Swane* og Seminarieforstander *Larsen*. Kl. 3 bleve de mange Gæster førte til Bords klassevis, hvorefter Ministeren og de øvrige Hædersgæster toge Plads. Ved Festmaaltidet, hvori ca. 400 Personer deltog, blev der, efter at der af *Forstanderen* var budt velkommen, holdt Taler af Stiftamtmand *Skrike* (for Kongen), *Biskoppen* (for Fædrelandet), *Forstanderen* (for Kultusministeren), *Kultusministeren* (for Seminariet), *Forstanderen* (for Seminariedirektionen), Overlærer *Østergaard*, Herredsfoged *Rosenørn*, Kantor *Remmer*, Seminarielærer *Smitt*, Provst *Sørensen*, Lærer *Birk*, Pastor *Kvarup*, Lærer *Christiansen*, Louns; til Slutning talte atter Hs. Excellence *Kultusministeren*.

Et Telegram blev afsendt til Hs. Majestæt Kongen, fra hvem der Dagen efter indløb Svartelegram.

Efter Maaltidet var der Musik og Sang i Gymnastiksalen.

Den 29de Juli blev der om Formiddagen holdt pædagogiske Foredrag af Seminarielærer *Smitt*: Om Kunsten at være Lærer, særlig med Hensyn til livlig Undervisning; i Forhandlingen derefter deltog Lærer *Broe*, Overlærer *Kirkegaard*, Lærer *Mikkelsen* (Møborg) samt Foredragsholderen; derefter af Seminarielærer *J. Jeppesen*: Om anskuelig Undervisning i Botanik.

Efter Opfordring blev Kantaten gentaget, hvorefter *Morten Eskesen* holdt et Foredrag om Ludv. Chr. Müller før og efter hans Seminarievirksomhed; en Sang om L. C. Müller, forfattet af *M. Eskesen*, blev afsungen.

En Del af Eftermiddagen benyttedes til at aflægge et Besøg ved Vitskøl Klosterkirkes Ruiner ved Bjørns-  
holm; Professor *Løffler*, der leder Udgravningen, gav Oplysninger om Ruinernes Betydning.

Om Eftermiddagen holdt Pastor *Levinsen* fra Helsingør, tidligere Lærer ved Seminariet, et Foredrag om en Rejse til det hellige Land. Om Aftenen samledes man paany i Salen og her blev der nu holdt en lang Række af Taler, i hvilke navnlig tidligere Forstandere og Lærere mindedes. Overlærer *Kirkegaard* gav en udførlig Karakteristik af nogle af de afdøde Lærere; endvidere talte Overlærer *Tradsborg*, Kantor *Remmer*, Seminarielærerne *Smitt* og *Ryge-Nielsen*, Pastor *Fawrtoft*, Lærerne *Vestergaard* (Outrup), *Bech* (Jerslev), *Héstbæk*, *Møller-Madsen*, *Christiansen* (Louns) og *Morten Eskesen*.

Forstanderen afsluttede med en kristelig Tiltale, hvorefter Forsamlingen skiltes med Sangen: »Altid frejdig naar du gaar«.

---

Undervisningsaaet afsluttedes den 23de Juli med endt Eksamen.

Det ny Undervisningsaar begynder den 31te August.

*Ranum Seminarium*, den 1ste August 1898.

**N. A. Larsen.**

---

## Tillæg.

### Bøger, som bruges her i Undervisningsaaret 1898—99.

*Ludv. Chr. Müller*: Den bibelske Historie, ved Green-  
steen.

*Rørdam*: Den kristelige Lære.

*Kroman*: Sjælelære.

*la Cour*: Menneskelegemets Bygning.

*Fr. Nielsen*: Ledetraad i Kirkens Historie.

*Krurup Vilstrup*: Palæstinas Geografi.

— — — Do. Kort.

*Bloch*: Lærebog i Verdenshistorie for Realskoler I og II.

*Joh. Ottosen*: Nordens Historie.

*Erslev*: Historisk Atlas.

*Hertel*: Oversigtstabeller til Historien.

*Sigurd Müller*: Grundtræk af den nordiske Mytologi.

*Bierring*: Græsk—Romersk Mytologi.

*Dahlberg*: Geografi Nr. 1.

— Atlas.

*Thy og Dahlberg*: Danmarks Geografi.

*Rasmussen*: Danmarks Kort.

*Louise Stremme*: Forskrifter.

*Kr. Mikkelsen*: Dansk Sproglære for Seminarier, for-  
kortet Udgave.

*F. Rønning*: Den danske Literaturs Historie.

*Sigurd Müller*: Haandbog i den danske Literatur.

*Chr. Dorph*: Udsigt over Digtarterne.

*Bertelsen*: Regnebog.

*Karl Schmidt*: Mindre Lærebog i Fysik.

*Boas*: Lærebog i Dyreriget's Naturhistorie.

- William Sørensen*: Supplement til Undervisningen i Naturhistorie.
- Vaupell*: Planteriget's Naturhistorie ved Grønlund.
- Rostrup*: Den danske Flora.
- Jul. Petersen*: Aritmetik og Algebra I og II.
- Plangeometri.
- Geometriske Opgaver.
- Larsen og Pinholt*: Opgaver i Aritmetik og Algebra. (3die Udgave.)
- H. Tofte*: Violinskole (danske Udgave).
- Samme*: Musikteori ved Tofte.
- Bergreens* tostemmige Korallbog.
- Sannes* Fædrelandssange.
- Viggo Holm*: Nodelæringsøvelser.
- Mikkelsen*: Lærebog i Sang for Borger- og Almueskoler.
- Ernst*: En- og tostemmige Træffeøvelser.

