



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

i

Undervisningsaaret 1900—1901.

Aarsberetning i Juni 1901.

Viborg.
F. V. Backhausens Bogtrykkeri.
1901.

Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1900--1901.

Aarsberetning i Juni 1901.

Viborg.
F. V. Backhausens Bogtrykkeri.
1901.

I. Eksamen 1900.

Til Afgangseksamen indstilledes ældste Klassen 26 Elever, af hvilke 1 (*Ole Hesselund Rasmussen*) fik Gennemsnitskarakteren ug \div , 2 mg+, 6 mg, 10 mg \div , 4 g+ og 3 g.

Til 1. Del indstilledes anden Klassen 17 Elever, af hvilke 2 (*N. Nielsen* og *P. A. Pedersen*) fik Gennemsnitskarakteren ug \div , 3 mg+, 4 mg, 6 mg \div og 1 g+. 1 forlod Eksamen.

De enkelte Karakterer ses af omstaaende Oversigt.

Eksaminandernes Navne.	Fødselsdag og Fødested.	Speci						
		Gymnastik.	Sang og Musik.	Tegning.	Skrivning.	Regning.	Matematik.	
1. Andersen, Adolf	²⁵ / ₁₁ 79. Vester Vandet	ug	mg+	ug ÷	mg	mg	ug	ug
2. Andersen, Anton Johan	²³ / ₅ 75. Borglum.	mg	»	ug ÷	mg	mg+	mg	u
3. Andersen, Martin Jørgen	²⁹ / ₈ 79. Nørhalne.	g+	mg	mg	g+	ug ÷	mg+	ug
4. Baark, Johan Frederik Georg	¹⁸ / ₃ 79. Saxild.	ug ÷	g ÷	ug ÷	ug ÷	ug	ug	u
5. Sørensen (Bach), Rasmus Nielsen	¹⁷ / ₁ 79. Gudum.	mg	ug ÷	mg	mg	ug	mg+	ug
6. Bak, Jens Christian	¹⁹ / ₉ 79. Vang.	ug ÷	»	mg+	mg ÷	ug	ug	u
7. Bonde, Rasmus Marinus	⁶ / ₁₀ 77. Drammelstrup.	ug	mg ÷	mg+	mg	ug ÷	ug	u
8. Brix, Niels Christian	¹¹ / ₉ 77. Kjærby.	ug	mg+	mg+	mg+	ug ÷	ug ÷	u
9. Christensen, Carl Martin	⁴ / ₉ 78. Thisted.	ug ÷	g+	g+	mg ÷	g+	ug ÷	m
10. Christiansen, Søren	¹⁸ / ₁₁ 77. Rind.	mg	g	mg ÷	mg+	mg ÷	mg	u
11. Dyrlov, Niels Peder Villum Anders	¹⁰ / ₇ 79. Sønder Alslev.	mg+	g	mg+	mg ÷	ug	ug ÷	u
12. Hansen, Peder Møller	⁵ / ₂ 69. Tørring.	mg ÷	tg+	g	g+	g ÷	mg ÷	
13. Jensen, Andreas	¹⁵ / ₇ 74. Elbrønd	ug ÷	mg	mg	mg+	mg	mg+	
14. Jensen, Gregers Peter	²¹ / ₃ 78. Broust.	mg	g	g+	mg	g	mg+	m
15. Kappel, Ekkard	¹⁹ / ₁₁ 79. Thisted.	mg+	ug	mg	mg	g	g ÷	r
16. Knudsen, Alfred Valdemar	²⁰ / ₆ 79. Tversted.	ug	g	mg+	mg+	ug	mg+	
17. Knudsen, Jens	¹² / ₁₂ 77. Sønderholm.	mg+	ug ÷	mg	mg+	mg ÷	g ÷	m
18. Nedergaard, Kristian Olav	²⁴ / ₇ 79. Skinnerup.	mg	g+	mg	mg	ug	ug	
19. Pedersen, Peder Nicolaj	²⁰ / ₃ 79. Skave.	mg+	mg ÷	mg+	ug ÷	ug ÷	ug ÷	
20. Pedersen, Peder Nielsen	¹⁶ / ₄ 77. Transbøl.	g+	»	mg	mg ÷	ug ÷	mg+	
21. Petersen, Christian Oscar	²⁰ / ₁ 71 Bangsbostrand.	mg+	tg+	g+	g	mg	mg ÷	
22. Rasmussen, Ole Hessellund	¹⁹ / ₁₂ 78. Øls.	ug ÷	mg	mg+	mg	mg+	ug	
23. Simonsen, Simon Jensen	²⁵ / ₁₂ 75. Odder.	mg	mg	mg+	mg	ug	mg	
24. Sølvsten, Jens Marius Kristensen	¹⁶ / ₁₀ 76 Farre.	g	g+	g	mg	g	g ÷	u
25. Pedersen (Vissing), Karl Kristian	¹² / ₈ 78. Vinkel.	mg ÷	mg	g+	g	g ÷	mg ÷	
26. Yde, Niels Kristian	⁷ / ₁₀ 78. Stagstrup.	mg+	g+	ug	mg ÷	mg ÷	mg	

Egenskaber.									I alt Points.	Hovedkarakter.	Kan Eksaminanden forestaa			
Geografi.	Historie.	Skriftlig Dansk.	Mundtlig Dansk.	Religion (regnes dobbelt).	Opdragelses- og Undervisningslære.	Praktisk Skolegering (regnes dobb.).	Form og Orden.	Gymnastik- undervisning?			Skolesang?	Kirkesang?	Orgelspil?	
+	mg+	g	g	mg	g+	mg÷	mg÷	mg	121 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej
g	g	mg÷	g	g+	g+	g	g	mg÷	105 ² / ₃	g+	Ja	Nej	Nej	Nej
÷	mg÷	mg+	mg	mg+	mg÷	g	mg÷	g+	118 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej
g	ug	ug	mg	ug÷	ug÷	mg+	mg	mg+	133 ¹ / ₃	mg+	Ja	Ja	Nej	Nej
÷	mg	ug÷	g	mg	mg÷	g+	mg÷	mg	124	mg	Ja	Ja	Ja	Nej
g	ug÷	mg÷	g+	mg÷	mg÷	g÷	mg÷	mg÷	114 ² / ₃	mg÷	Ja	Nej	Nej	Nej
÷	mg÷	mg	mg÷	mg	mg÷	mg÷	mg÷	mg÷	124 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej
g	g+	tg	g+	g	g	mg	mg÷	mg÷	113 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej
	mg÷	g+	g÷	g+	mg÷	tg	g	g	100	g+	Ja	Ja	Nej	Nej
+	mg+	mg+	g+	mg	mg+	g	g	mg	117 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej
÷	ug÷	ug	g	mg	mg÷	g	g+	mg÷	120	mg	Ja	Ja	Nej	Nej
÷	g+	g	g+	g+	g+	tg+	mg÷	g+	92	g	Ja	Nej	Nej	Nej
÷	g+	mg÷	g+	g+	mg÷	g+	g+	mg	116	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej
÷	tg+	g	g	g+	g	g÷	g+	mg÷	100	g+	Ja	Ja	Nej	Nej
g	g÷	g	g+	g	g+	g	g÷	mg+	102 ¹ / ₃	g+	Ja	Ja	Ja	Nej
÷	mg	mg÷	g÷	g+	g	tg	mg÷	mg	112	mg÷	Ja	Ja	Nej	Nej
g	mg÷	mg÷	g+	mg	g+	tg	g+	mg	108 ² / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej
÷	ug	ug	ug÷	ug	ug÷	mg+	mg+	mg+	134 ² / ₃	mg+	Ja	Ja	Nej	Nej
g	mg+	mg	mg÷	mg÷	mg	g÷	mg÷	mg	123 ¹ / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Ja
g	mg+	mg+	g	mg	mg+	g+	mg÷	mg÷	115	mg÷	Ja	Nej	Nej	Nej
÷	g+	mg	g+	mg+	mg+	g+	mg	g+	112 ² / ₃	mg÷	Ja	Nej	Nej	Nej
g	ug	ug	mg+	ug	mg+	ug÷	mg+	ug÷	136 ¹ / ₃	ug÷	Ja	Ja	Ja	Ja
g	mg÷	ug÷	g+	mg÷	mg+	mg	mg÷	mg	126 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej
÷	tg÷	g	g	g+	mg÷	g	g	mg	92	g	Ja	Ja	Ja	Nej
+	mg÷	ug	g+	mg÷	mg÷	mg÷	mg÷	mg	112	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej
÷	tg+	tg+	g÷	g÷	tg+	tg	g	mg	90	g	Ja	Ja	Ja	Nej

B. Eksamens I Del 1900.

6

Navn.	Afsluttede Fag.							Ikke afsluttede Fag.				
	Geografi.	Regning.	Matematik.	Fysik.	Naturhist.	Tegning.	Skrivning.	Gennemsnits-karakter.	Bibel- og Kirkehistorie.		Dansk	
									mdtl.	skr.	mdtl.	skr.
1. Albert Johannes Albrechtsen	g	ug	mg+	mg	mg	mg	mg+	mg	ug	g	ug+	ug+
2. Niels Herman Bertelsen	mg	ug	ug+	mg	mg+	mg+	mg+	mg	mg+	ug	g	ug
3. Niels Christian Christensen	mg+	g+	mg+	g	ug	g+	mg+	mg	mg+	g	g	ug
4. Johannes Jensen	g+	mg+	g+	mg+	ug	mg+	mg+	mg	mg	g	g	ug
5. Jens Jørgensen	ug	mg+	g+	ug	mg	mg	mg	mg	mg	g	g	ug
6. Frederik Christoffer Nielsen	mg+	ug+	ug	ug	ug	mg	mg	mg	mg	g	g	ug+
7. Niels Nielsen	ug	mg+	mg	ug	ug	mg+	ug+	mg	mg	g	g	ug
8. Gerhard Pedersen	g+	mg+	mg+	mg	mg	mg	mg	mg	mg	g	g	mg
9. Niels Peter Pedersen	mg	mg+	mg+	mg	mg	mg	mg	mg	mg	g	g	mg
10. Peder Andersen Pedersen	ug	ug+	ug+	ug	ug	ug	mg+	mg	mg	g	g	mg
11. Hans Poulsen	g+	mg+	g+	g+	mg	mg	mg	mg	mg	g	g	g
12. Jens Peder Poulsen	mg+	ug	mg+	mg	mg+	ug	mg	mg	mg	g	g	mg
13. Anders Christian Soelberg	mg+	mg	g+	g	g	g+	mg	mg	mg	g	g	g
14. Jens Marinus Sørensen	g+	mg	mg+	mg+	ug	mg	mg+	mg	mg	g	g	g
15. Jens Christian Thoft	g	ug+	mg+	ug	ug	mg	mg	mg	mg	g	g	g
16. Martinus Thomsen	g	ug	mg+	ug	g	mg	g+	mg	mg	g	g	mg

II. Eleverne.

Undervisningsaaret begyndte med 63 Elever og slutter med 62, idet 1 i Aarets Løb forlod Seminariet, fordi han ikke kunde følge med.

Elevantallet er fordelt saaledes:

- 13 i ældste Klasse,
- 22 i mellemste do.
- 27 i yngste do.

III Klasse.

1. *Albert Johannes Albrechtsen*, Nees, Ringkjøbing A., f. 78.
2. *Jens Christian Christensen*, Jerslev, Hjørring A., f. 76.
3. *Niels Christian Christensen*, Vadum, Aalborg A., f. 80.
4. *Johannes Jensen*, Skyum, Thisted A., f. 79.
5. *Jens Jørgensen*, Stadil, Ringkjøbing A., f. 74.
6. *Julius Oldou Larsen*, Kjøbenhavn, f. 77.
7. *Frederik Christoffer Nielsen*, Karise, Præstø A., f. 79.
8. *Niels Nielsen*, Hvorup, Aalborg A., f. 77.
9. *Gerhard Pedersen*, Sebber, Aalborg A., f. 79.
10. *Niels Peter Pedersen*, Røgild, Hjørring A., f. 77.
11. *Hans Poulsen*, Vester Hornum, Aalborg A., f. 74.
12. *Anders Christian Soelberg*, Vorup, Randers A., f. 77.
13. *Jens Marinus Sørensen*, Gislum, Aalborg A., f. 77.

II Klasse.

1. *Niels Christian Nielsen Bjerregaard*, Østerbølle, Viborg A., f. 81.
2. *Christen Knudsen Christensen*, Kjørby, Randers A., f. 81.

3. *Marinus Hansen*, Hjerk, Viborg A., f. 79.
4. *Christen Olesen Jensen (Damsgaard)*, Damsgaard, Thisted A., f. 81.
5. *Jens Peter Jensen*, Ovdrup, Aalborg A., f. 77.
6. *Karl Peter Jensen*, Pederstrup, Aarhus A., f. 81.
7. *Poul Andreas Jensen*, Junget, Viborg A., f. 80.
8. *Peder Christian Kjeldsen*, Vorning, Viborg A., f. 73.
9. *Carl Martin Knudsen*, Kornum, Aalborg A., f. 81.
10. *Viktor Knudsen*, Tinning, Aarhus A., f. 81.
11. *Ole Kristian Kristensen*, Thorum, Viborg A., f. 76.
12. *Lars Jensen Larsen (Holmsgaard)*, Pandrup, Hjørring A., f. 71.
13. *Niels Laustsen*, Oddense, Viborg A., f. 81.
14. *Jesper Christian Pedersen Løth*, Terpet, Hjørring A., f. 80.
15. *Gumar Myrup*, Klim, Hjørring A., f. 80.
16. *Jens Søren Christian Nielsen*, Gjøttrup, Hjørring A., f. 73.
17. *Kristen Nielsen*, Fjaltring, Ringkjøbing A., f. 79.
18. *Niels Nielsen (Hougaard)*, Godrum, Ringkjøbing A., f. 71.
19. *Johan Martinus Pedersen*, Lemb, Hjørring A., f. 80.
20. *Jens Christian Poulsen*, Hyllebjerg, Aalborg A., f. 78.
21. *Henrik Marinus Rosenkilde*, Borup, Aalborg A., f. 79.
22. *Christen Lauritzen Tophøj*, Terpet, Hjørring A., f. 81.

I Klasse.

1. *Lars Peter Andersen*, Suldrup, Aalborg Amt, f. 81.
2. *Ansgar Valdemar Jepsen Bredal*, Grønbæk, Viborg A., f. 79.
3. *Martin Pedersen Dahl*, Blære, Aalborg A., f. 78.
4. *Niels Mark Dissing*, Bjørnstrup, Hjørring A., f. 81.
5. *Niels Mark Dissing*, Harridslev, Hjørring A., f. 79.
6. *Thorvald Jacobsen*, Skjorbæk, Aalborg A., f. 81.
7. *Bertel Jensen (Buje)*, Rødhus, Hjørring A., f. 78.
8. *Frederik Søren Thisted Jensen*, Gram, Aarhus A., f. 82.

9. *Jens Jensen*, Vrinders, Randers A., f. 76.
10. *Lavrids Kristian Jensen*, Vilsted, Aalborg A., f. 79.
11. *Peder Christopher Albert Jørgensen*, Kortrup, Maribo A., f. 82.
12. *Kort Kristian Kortsen*, Hesselbjerg, Thisted A., f. 82.
13. *Kristian Kristiansen*, Sønder Lem, Viborg A., f. 82.
14. *Magnus Morten Kristjansen*, Havlykke, Maribo A., f. 80.
15. *Niels Kristian Kristoffersen*, Store Binderup, Aalborg A., f. 82.
16. *Mads Marinus Madsen*, Oudrup, Aalborg A., f. 81.
17. *Mogens Carl Mogensen*, Skive, Viborg A., f. 78.
18. *Hans Nielsen*, Øsløs, Hjørring A., f. 82.
19. *Axel Noesgaard*, Vemb, Ringkjøbing A., f. 80.
20. *Holger Pedersen*, Lyby, Viborg A., f. 80.
21. *Anton Petersen*, Linaa, Aarhus A., f. 74.
22. *Søren Peter Holger Petersen*, Aarhus, Aarhus A., f. 80.
23. *Jens Christian Poulsen (Bach)*, Ranum, Aalborg A., f. 81.
24. *Peder Jørgensen Børre Kjeld Rasmussen*, Vestbjerg, Aalborg A., f. 82.
25. *Jens Johannes Sørensen (Gandrup)*, Aggersund, Hjørring A., f. 82.
26. *Anders Christian Thomsen*, Nørtved, Hjørring A., f. 78.
27. *Peter Yde*, Hundborg, Thisted A., f. 82.

Elevernes Hjemstavn:

Aalborg	Amt	. . . . .	17
Hjørring	—	. . . . .	14
Viborg	—	. . . . .	10
Aarhus	—	. . . . .	5
Ringkjøbing	—	. . . . .	5
Thisted	—	. . . . .	4
Randers	—	. . . . .	3
Maribo	—	. . . . .	2
Præstø	—	. . . . .	1
Kjøbenhavn	—	. . . . .	1

Faderens Stilling:

Gaardmænd	16
Haandværkere	9
Husmænd	18
Lærere	12
Andre Stillinger	7

Elevernes Alder (det fyldte Aar 1. Juni 1900) i de forskellige Klasser:

	I.	II.	III.	I alt.
18 Aar	5	»	» =	5
19 —	7	1	» =	8
20 —	3	8	» =	11
21 —	5	6	3 =	14
22 —	2	1	2 =	5
23 —	3	»	2 =	5
24 —	»	1	3 =	4
25 —	1	1	1 =	3
26 —	1	»	1 =	2
27 —	»	»	1 =	1
28 —	»	2	» =	2
29 —	»	2	» =	2

Eleverne bor uden for Seminariet i Ranum By, hvor et vel møbleret Værelse med Brændsel faas for 60—75 Kr. aarlig. For fuld Kost gives i Almindelighed 280 Kr. aarlig. Nogle lever dog billigere, saaledes de, der holder sig selv med tør Kost (Middagsmad 42 Øre).

For Undervisning betales 40 Kr. aarlig. Lærersøner betaler intet. Trængende Elever faar hvert Aar Nedsættelse til det halve.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Ranum Seminarium har der i Aar været bevilget 4200 Kr. Efter Indstilling af Seminariet fordelte Ministeriet dette Beløb saaledes:

1250 Kr. til ældste Klasse:

1 fik	200 Kr.
3 hver	150 —
6 —	100 —

2050 Kr. til mellemste Klasse:

5 hver	150 Kr.
13 —	100 —

900 Kr. til yngste Klasse:

9 hver	100 Kr.
--------	---------

I alt fik saaledes 37 Elever Statsunderstøttelse.

III. Seminariets Lærere samt Fag- og Timefordelingen.

I Undervisningsaaret 1900—1901 er der ingen Forandring sket blandt Seminariets Lærerpersonele. Ved Ranum Byskole, som er Seminariets Øvelsesskole, er Andenlærer *Hald*, som har taaet Ansættelse i Thisted, bleven afløst af Andenlærer *I. P. A. Hansen*. Seminariet benytter denne Lejlighed til at bringe Hr. *Hald* en Tak for hans dygtige pædagogiske Virksomhed ved Øvelsesskolen.

Fagfordelingen er følgende:

1. *Forstanderen*: Religion (Troslære og Bibelforklaring) og Pædagogik i III, Bibelforklaring og Pædagogik i II og Bibelforklaring i I 14 Timer.
- Praktiske Øvelser 2 —
- Skriftlige — 2 —

I alt 18 Timer.

2. Lærer *P. P. Smitt*: Sang og Musik samt
 Regning 30 Timer.
 I alt 30 Timer.
3. Lærer *P. Ryge-Nielsen*: Historie, Geografi,
 Bibelhistorie og Kirkehistorie i I og II
 samt Skrivning 21 Timer.
 Praktiske Øvelser 2 —
 I alt 23 Timer.
4. Lærer *C. M. C. Kvolsgaard*: Dansk med
 Litteraturhistorie og Stil 17 Timer.
 Praktiske Øvelser 2 —
 Skriftlige — 3 —
 I alt 22 Timer.
5. Lærer *J. Jeppesen*: Matematik, Fysik,
 Naturhistorie og Tegning 26 Timer.
 I alt 26 Timer.
6. Sergent *N. P. Pedersen*: Gymnastik med Seminarie-
 eleverne og med Børnene i Ranum Skole 16 Timer.
 Desuden tilser Gymnastiklæreren Gymnastikken
 i Næsby og Vilsted Skoler.
7. Lærer *Kr. Bro*, Førstelærer ved Byskolen, har med
 Assistance af Andenlæreren 2 Timer daglig vejledet
 Eleverne i praktisk Skolegerning.
8. Doktor *Kjelgaard*, Løgstør: Fysiologi . . . 1 Time.

Musikundervisningen begynder daglig Kl. 3 og
 fortsættes til Kl. 6. Af de 18 ugentlige Timer er 15
 anvendte til Violinspil, 3 til Orgelspil.

1 Elev af ældste Klasse (*A. C. Soelberg*) og 6 af
 II Klasse (*M. Hansen, V. Knudsen, J. C. P. Løth, Chr.*
Nielsen, J. M. Petersen og C. M. Knudsen) har ikke
 deltaget i Sang- og Musikundervisningen.

I Orgelspil er undervist 1 af III, 6 af II og ved
 Skoleaarets Slutning kun 2 af I Klasse.

De skriftlige Øvelser har fundet Sted Mandag og Torsdag Eftermiddag Kl. 3—5 i de Fag, i hvilke skriftlig Prøve skal aflægges. Disse Timer er ikke medregnede i nedenstaaende Tabel.

Oversigt over Timefordelingen.

Fag.	I Kl.	II Kl.	III Kl.
Gymnastik	3	3	4
Sang	2	2	2
Tegning	2	3	1
Skrivning	2	1	
Regning	3	3	
Matematik	4	4	
Fysik	3	3	
Naturhistorie	3	3	
Geografi	2	2	
Historie	3	2	3 (4)
Dansk	5	5	7
Religion { Bibel- og Kirkehistorie.	2	4	
{ Bibelforkl., Troslære .	2	1	6
Pædagogik			4 (5)
Fysiologi			1

Uden for Undervisningstiden er en Del Elever bleven undervist i Engelsk af Hr. *Ryge Nielsen*.

IV. Undervisningen, Lærebøgerne m. m.

Undervisningsaaret begyndte d. 1. September 1900. Undervisningen, der vedvarer til 15. Juni 1901, omfatter følgende Fag:

1. Gymnastik.

I og II Kl. Af 3 ugentlige Timer er 1 hver anden Uge anvendt til Teori.

III Kl. Af 4 ugentlige Timer er 2 anvendte til praktisk Gymnastik, 1 til Teori og 1 til Øvelse i at sammensætte Timesedler.

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

Undervisningen, baade praktisk og teoretisk, er i alle Klasserne ledet efter det ny System.

En Del af Gymnastiktimerne er anvendte til Undervisning i Boldspil.

Foruden Gymnastikhaandbogen bruges: Poul la Cour: Menneskelegemets Bygning og Livsvirksomhed, K. A. Knudsens Bøger: Grundsætninger for Gymnastikundervisningen, Kortfattet Muskellære og Øvelselære.

2. Sang og Musik.

Sang.

I Kl. Træffeøvelser er sungne, og foruden Node-tavlen er dertil benyttet V. Holms Nodelæsningsøvelser og Ernsts en- og tostemmige Træffeøvelser Pag. 1—40. Skalaer i Dur og Mol med indtil 3 Fortegn er øvede. Berggreens Koraler fra 1—120 og 50 Sange efter »Den danske Skoles Sangbog« er sungne. En Del Melodier efter Berggreen er øvede med to Stemmer. 10 Kvar-tetter er sungne.

II Kl. Alle Berggreens Melodier og Sangene Nr. 40—100 i »Den danske Skoles Sangbog« er øvede. Der er fortsat med Træffeøvelser og Skalaer.

III Kl. Det hele Pensum, der kræves, af Melodier, Sange og Skalaer er indøvet og repeteret. Til Nodelæsning er bl. a. benyttet Ernst: En- og tostemmige

Træffeøvelser. Korsvarene er øvede. Teorien er gennemgaaet efter Sannes »Musiklærens Begyndelsesgrunde« ved H. Tofte.

Kvartetsang er øvet udenfor Undervisningstiden af et større Hold, dannet af Elever fra alle tre Klasser. Sannes Kvartetter er benyttede.

Musik.

Violin. Toftes og Schrøders Violinskoler er benyttede. En Del Elever i II Kl. har spillet lette Duetter af Pleyel og Müller. Skalaer, Koraler og Sange er indøvede.

Orgel. Steensens Orgelskole, Præludier af Attrup og Modulationseksempler af Jung er benyttede. Berggreens Koraler samt en Del af Barnekows Melodier er indøvede.

3. Tegning.

I Kl. Dels Tegning efter Fortegning paa den sorte Tavle, dels Tegning efter Traadfigurer og Klodser.

II Kl. Tegning efter Klodser og Brugsgenstande.

III Kl. Kridttegning.

4. Skrivning.

I Kl. De latinske Bogstaver er indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift efter Overintendant Jørgensens System.

II Kl. Fortsat Øvelse i Skrivning med latinske Bogstaver og i Haandskrift. Tillige øvet de gotiske Bogstaver baade enkeltvis og i Sammenskrift.

5. Regning.

I Kl. Bertelsens Regnebog § 1—12 er gennemgaaet tilligemed en Del tilsvarende Opgaver andetsteds fra. Hovedregning efter V. Petersen og Georg Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning § 1.

II. Kl. Opgaverne i § 13—15 i Bertelsens Regnebog samt en hel Del lignende Opgaver — hovedsagelig fra Skolelærereksamen — er regnede. Efter V. Petersens og Vogel-Jørgensens »Mundtlig Regning« er største Delen af Opgaverne i § 3—4 gennemgaaede.

6. Matematik.

I Kl. Fr. Johansens Aritmetik. Jul. Petersens Geometri til den retvinklede Trekant.

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

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

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 er behandlede adskilligt mere udførligt, end Lærebogen gør det.

8. Naturhistorie.

I Kl. Zoologi: Boas's Lærebog. Menneskets Bygning (med mange Tilføjelser), Hvivedyrene. Botanik: Vaupells Planterigets Naturhistorie ved Grønlund: Plantens Form.

II Kl. Zoologi: Fiskene, Leddyrene, Ormene, Bløddyrene og Straaledyrene. Hele Bogen er 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 er bestemte ved Hjælp af Rostrups Flora.

9. 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.

10. 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, gennemgaaede efter Blochs Lærebog i Verdenshistorien for de lærde Skoler. I Nordens Historie er Johan Ottosens Lærebog benyttet.

I Kl. Nordens Historie indtil 1157. Verdenshistorie: Oldtid og Middelalder til Hohenstaufferne. Saavel den nordiske som den græsk-romerske Mytologi er kort gennemgaaet med henholdsvis Sigurd Müllers og H. Bierings 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 samt Hertel: Oversigtstabeller.

11. Dansk.

a. Stil.

I Kl. Et Stykke Diktat er skrevet hver Uge, og 14 Stile (Fortællinger, Beskrivelser og lettere Afhandlinger) er skrevne paa Klassen.

II Kl. Et Diktatstykke om Ugen og 11 Stile i Aarets Løb.

III Kl. 12 Klassestile er 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.

II Kl. Efter Kr. Mikkelsens Bog er hele Formlæren dels gennemgaaet, dels repeteret. 2 Timer om Ugen er anvendte til Analyse.

c. Litteraturkundskab.

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 Litteratur. I øverste Klasse er tillige Litteraturhistorien gennemgaaet efter F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie i Grundrids« og Chr. Dorphs »Udsigt over Digtarterne«.

12. Religion.

I Kl. Bibelhistorie: Hele det gamle Testaments Historie efter Greensteens Udgave af Ludvig Chr. Müllers Bibelhistorie.

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

Bibelforklaring: Talerne i Mat. Evang., 1. Mosebog Kap. 1—3.

II Kl. Bibelhistorie: Gennemgaaet N. Test. Historie.

Kirkehistorie: Den nyere Tid, efter Fr. Nielsens Ledetraad i Kirkens Historie.

Bibelforklaring: Talerne i Mat. Evang. fra Kap. 20 og 1. Moseb. Kap. 1—3.

III Kl. Den kristelige Tros- og Sædelære er gennemgaaet i Foredrag, en Del deraf ogsaa i Samtaler. Rørdam: Den kristelige Lære, er benyttet.

I Bibelforklaring: Romerbrevet, Johannes-Evangeliets, 1. Mos. 1—3, Ps. 22 og Jes. 1—12.

De hellige Skrifers Oprindelse. Gudstjenesten. Kirkeaaet.

13. Pædagogik.

III Kl. Opdragelses- og Undervisningslære er gennemgaaet i Foredrag og Samtaler.

II Kl. Psykologi.

Bøger: Kromann: »Grundtræk af Sjælelæren«, Wilkens: »Grundtræk af Pædagogikken«, Heegaard: »Opdragelseslære«, Ottosen: »Vor Folkeskoles Oprindelse« og la Cour: Legemets Bygning.

14. Praktisk Skolegerning.

Elevernes Uddannelse i praktisk Skolegerning foregaar dels i Ranum Byskole, dels paa Seminariet.

I Ranum Byskole har III Klases Elever haft Lejlighed til:

1. i Aarets første Halvdel skiftevis at overvære Undervisningen i Skolens forskellige Klasser for at lære Skolens Ordning og Undervisningens Gang at kende.
2. samlede at paahøre Undervisningen i enkelte Timer.
3. at øve sig i efter Forberedelse at gennemgaa med Børnene bestemte Opgaver, hentede fra Skolens forskellige Fag.

Paa Seminariet har de samme Elever 1) under Seminarielærernes Vejledning øvet sig i at undervise mindre Hold Børn i de forskellige Fag, 2) under Seminarielærer *Jeppesens* Vejledning øvet sig i Kridttegning og 3) under Forstanderens Vejledning skrevet nogle Dispositioner.

V. Forskellige Meddelelser.

I Seminariets Gymnastiksal er der i Aarets Løb holdt offentlige Foredrag og Oplæsninger af Frøken *Begtrup*, Højskoleforstander *Hansen*, Stenograf *Worms*, Højskoleforstander *Jensen*, Højskoleforstander *Andersen*, cand. theol. *Hansen*, Skuespiller *Hejlessen*, cand. theol. *K. Norup*, Kancelliraad *Fr. Thomassen* og af Seminarielærerne *Nielsen*, *Kvolsgaard* og *Jeppesen*, ligesom der under Seminarielærer *Smitts* Ledelse har været nogle Musikafteener og under Sergent *Pedersens* Ledelse en Gymnastikopvisning.

Udtog af Regnskabet for 1900—1901.

Summa Indtægt 26,293 Kr. 69 Ø.

Udgift:

Lønninger	13,051	Kr. 13	Ø.
Honorarer	4,100	— 27	—
Pensioner	805	— 79	—
Bibliotek og vidensk. Samlinger.	733	— 36	—
Hovedstandsættelsesarbejder	646	— 50	—
Bygningers Vedligeholdelse	499	— 96	—
Inventariets do.	767	— 35	—

Overføres 20,604 Kr. 36 Ø.

Overført	20,604	Kr. 36 Ø.
Brændsel og Belysning	528	— 93 —
Skatter og Afgifter	57	— 44 —
Forskellige Udgifter	620	— 00 —
Livsforsikringsanstalter	1,048	— 87 —
I alt Udgift	22,859	Kr. 60 Ø.

Af de til Inventariets Vedligeholdelse brugte 767 Kr. 35 Ø. er 400 Kr. anvendte til Anskaffelse af ny Gymnastikapparater. Paa Finansloven for 1901—1902 findes yderligere en Bevilling paa 800 Kr. til Forøgelse af Gymnastikapparaterne.

Undervisningen i Sang og Musik inspiceredes den 15. December 1900 af Sanginspektøren, Hr. Professor *Nebelong*.

Gymnastikundervisningen inspiceredes d. 23. April 1901 af Gymnastikinspektøren, Hr. Oberstløjtn. *Ramsing*.

Den naturhistoriske Samling

er bleven forøget med en Steppehøne, en Lom, en Ørred og flere udstoppede Dyr samt nogle Insekter.

Den fysiske Samling

er bleven forøget med en Heliostat.

VI. Eksamen i 1901.

Til denne indstilledes samtlige Elever af II og III Klasse henholdsvis til Eksamens 1. og 2. Del. Den skriftlige Del af denne Eksamen, hvis mundtlige Del først sluttes den 27. Juli, afholdtes paa Seminariet den 2.—7. Maj. Som ledende Tilsynsmand ved denne Prøve fungerede Skoleinspektør *Kirkegaard* fra Viborg; de øv-

rige Tilsynsmænd var Pastor *Søe-Pedersen*, Ranum, Lærer *Schmidt*, Dvergetved, Lærer *Lavridsen*, Vilsted, og Lærer *Olsen*, Malle. De forelagte Opgaver var:

a. Til Eksamens anden Del.

1. Religion. (4 Timer). At udvikle Betydningen at Jesu Daab og Fristelse.

2. Dansk Stil. (4 Timer). Hvorfor er der i vore Dage saa faa, der vil være Tjenestetyende? og hvad kan der siges for og imod denne Utilbøjelighed?

3. Pædagogik. (4 Timer). Opdragelsens Hovedformaal og dens deraf udspringende nærmere og snævrere Formaal.

4. Disposition. (4 Timer). En Sammenligning og Vurdering af det mundtlige og det skrevne Ord som Meddelelsesmiddel.

5. Gymnastik. Af de nedenfor angivne, i Flæng blandede lettere og sværere Øvelser, udvælges og sammenstilles en Række af Øvelser til en Gymnastiktime for Børn i 12—13 Aars Alderen, som forudsættes at være øvede efter det i Haandbog i Gymnastik af 1899 angivne System. For saa vidt der indskydes Lege i Øvelsesrækken, skal det angives, hvilke Lege der vælges.

1. Støtsidesiddende Kropfældning bagud, Arme fletstillede.
2. Vristbøjningsgang.
3. Bøjstaaende hælhævet Knæbøjning med Armstrækning opad.
4. Forlæns Overslag med Tilløb, lav Plint paa tværs.
5. Staaende Spændbøjning med Hælhæving (1 Fods Afstand fra Ribben).
6. Stræksidehængende Armgang med Drejning.
7. Betoningsgang (med Appel for hvert 3die Skridt).
8. Hævspring i Højden i Dobbelttov.
9. Bredstaaende Kropvridning, Arme vingstillede.
10. Bredstaaende Kropfældning fremad med hurtig Hoveddrejning, Arme vingstillede.
11. Knæstaaende Kropbøjning bagud, Arme vingstillede.
12. Dyb Aanding med Armføring fremad — opad og udad — nedad.

13. Bredstaaende Kropfældning fremad med Armstrækning opad og udad.
14. Skiftevis Fodflytning fremad og skraat fremad med Hælhævning, Arme vingstillede.
15. Skraatstaaende Kropvridning og -bøjning bagud, Arme vingstillede.
16. Hop paa Stedet med Kvartvending.
17. Høj Sideligning med Benløftning.
18. Strækstaaende Kropfældning fremad med Armsving fremad — nedad — bagud.
19. Fremadløb i Takt med Omkringvending.
20. Staaende forlæns Kolbøtte til Staastilling.
21. Staaende Benføring i Bue fremad — udad — bagud, Arme vingstillede.
22. Staaende Spændbøjning med Knæløftning og Hælhævning (2 Fods Afstand fra Ribben).
23. Udfaldstaaende Kropvridning, Arme vingstillede.
24. Højt Opspring med Tilløb paa Sadelbomme.
25. Strækstøttværhængende Kropsvingning med Armhøjning og Armhop fremad under Fremsving (Barre).
26. Staaende hælhævet Knæbøjning, Arme vingstillede.
27. Højdespring med Tilløb.
28. Staaende hælhævet dyb Knæbøjning, Arme vingstillede.
29. Staaende Fodflytning til Siden i 2 Tempo, Arme vingstillede.
30. Ligevægtsgang med Omkringvending.
31. Skiftevis Fremfald bagud med Armslag udad, Arme armslagstillede.
32. Udvendigt Overspring med Tilløb, Legemet vandret; Hest paa langs med Pude.
33. Vriststøttet Fremfald med Armsving fremad — nedad — bagud, Arme strækstillede.
34. Staaende Hoveddrejning med -bøjning bagud.
35. Leg.
36. Armslagstaaende Armslag udad.
37. Bredstaaende Sidebøjning, Arme vingstillede.
38. Dyb Aanding med Armføring udad.
39. Gangstaaende Benopslag mod Væg eller Hjelper.
40. Bøjstaaende Armstrækning opad og udad.
41. Bøjhængende lodret Armgang i Dobbelttov.
42. Bredstaaende hurtig Sidebøjning, Arme strækstillede.
43. Betoningsløb.
44. Brystvendt Sidesving med Tilløb og Kropstrækning.

b. Til Eksamens første Del.

1. Skrivning. (Kun med latinske Bogstaver).

Alfabetet med store og smaa Bogstaver. Regneopgave Nr. 1: forfra og til III.

2. Regneopgave Nr. 1. (3 Timer).

Et firkantet Kar, videre for oven end for nedent, er, indvendigt maalt, 18,9 Tommer dybt, Bunden er et Kvadrat med en Side paa 15 Tommer, Sidefladerne er plane, og deres øverste Kanter danner Siderne i et Kvadrat.

- I. Hvis 63,7 Potter Vand, hældte i Karret, staar 12,6 Tommer højt, hvor stor er da Kvadratsiden
 - a) i Vandets Overflade,
 - b) i Karrets øverste Rand?
- II. Hvis et Prisme, som er 7,9 Tommer højt og til Grundflade har et Kvadrat med en Side paa 14 Tommer, og som kan flyde paa Vandet, ved at lægges i dette faar det til at stige 4,2 Tommer, hvor stor er da dette Prismes Vægtfylde?
- III. Hvis Prismet derimod er 13,1 Tommer højt, og dets Vægtfylde $\frac{3}{4}$, hvor stor skal da Siden i dets kvadratiske Grundflade være, for at det ved at lægges i Vandet skal faa dette til at stige til Karrets øverste Rand?

(1 Pot Vand = 54 Kubiktommer).

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

3. Regneopgave Nr. 2. (3 Timer).

A køber i Belgien 750 \square Meter Klæde i 2 Stykker, hvis Længder forholder sig som 4 til 3, og hvoraf det længste er $1\frac{17}{28}$, det korteste $1\frac{3}{7}$ Meter bredt; dette sidste er 10 pCt. billigere pr. \square Meter end det første. Fragten, som er 78,10 Kr., udgør $3\frac{1}{3}$ pCt. af Indkøbsprisen, og Tolden betales efter Vægt med 78 Øre pr. Pund. Naar hele Partiet her har kostet A 2992 Kr., saa spørges:

- I. Hvor meget vejede en dansk \square Alen Klæde?
 - II. Hvad havde A givet i Belgien i franske Penge for 1 Meter af hvert Stykke?
- A overdrager det største Stykke til B, det mindste til C paa følgende Vilkaar: B skal i Fortjeneste have Halvdelen af, hvad han ved Salget faar over 4,25 Kr. pr. Alen, og C skal have visse pCt. af den Sum, han sælger Klædet for. Naar den samlede Salgssum for begge Partier er 4341,12 Kr., A ved Handelen har en Nettofortjeneste af $24\frac{8}{11}$ pCt., B og C tjener lige meget.
- III. Til hvilke Priser solgte da B og C hver 1 Alen Klæde?

IV. Hvor mange pCt. af den Sum, C solgte Klædet for, fik han i Fortjeneste?

(1 Meter = 1,6 Alen; 1 Franc = 70 Øre).

4. Geometri. (3 Timer).

1. Til to Cirkler, hvis Radier er 6' og 4', og hvis Centerlinie er 20', drages de ydre og de indre fælles Tangenter. Bestem Afstandene fra Centerne til de Punkter O_1 og O_2 , hvori disse Tangenter skærer Centerlinien og dens Forlængelse. Find dernæst Afstandene fra O_1 til de Tangenter, der gaar gennem O_2 , og fra O_2 til de Tangenter, der gaar gennem O_1 .

2. I en Trekant ABC er $\angle C = 90^\circ$. Konstruer en Cirkel, der berører Hypotenusen AB samt Kateten AC, den sidste i Punktet C. Idet $AC = m$ og $AB = 2m$, skal man tillige beregne Arealerne af de tre Stykker, hvori $\triangle ABC$ deles af den konstruerede Cirkel.

5. Algebra. (3 Timer).

1. En Mand A, der har sat sine Penge i en Sparekasse, faar i aarlig Rente 60 Kr.; en anden Mand B, der har sat sine i en Bank, faar 102 Kr. i aarlig Rente. Hvis A ved at sætte sine Penge i Banken havde faaet 68 Kr. i aarlig Rente, hvor meget vilde da B have faaet ved at sætte sine i Sparekassen?

Find dernæst Rentefod (og Procent) saavel i Sparekassen som i Banken, naar A og B tilsammen eje 4000 Kr.

2. Beregn ved Hjælp af Logaritmer

$$\sqrt[3]{7 - 3,185 \sqrt{15,19}}$$

6. Tegning. (4 Timer.)

Efter en Model af Træ: En Slæde.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 8. Juni til 27. Juli:

Lørdag d. 8. Juni: Gymnastik.
 Tirsdag d. 18. — Sang og Musik.
 Mandag d. 8. Juli: Pædagogik.
 Fredag d. 12. — Matematik.
 Lørdag d. 13. — Matematik.
 Mandag d. 15. — Dansk I og II.
 Tirsdag d. 16. — Dansk I og II.

Onsdag d. 17.	Juli	Dansk I og II.
Torsdag d. 18.	—	Historie.
Lørdag d. 20.	—	Naturhistorie.
Mandag d. 22.	—	Naturhistorie, Regning og praktisk Skolegerning.
Tirsdag d. 23.	—	Naturlære.
Onsdag d. 24.	—	Naturlære og Religion I og II.
Torsdag d. 25.	—	Regning og Religion I.
Fredag d. 26.	—	Geografi og Religion II.
Lørdag d. 27.	—	Geografi.

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

- I Religion: Professor *S. Sørensen*, R., Censorernes Formand, og Lic. *J. P. Bang*.
- Praktisk Færdighed: Skoledirektør *J. Larsen* og Skoleinspektør *Langkjær*, Dbm.
 - Dansk: Frk. cand. mag. *Falbe-Hansen* og cand. mag. *E. Rørdam*.
 - Pædagogik: Professor *Kroman*, R.
 - Historie: cand. theol. *H. Holm*.
 - Geografi: Professor *Dahlberg*.
 - Naturhistorie: Dr. phil. *W. Sørensen*.
 - Fysik: Docent, Dr. phil. *A. Lehmann*.
 - Matematik: Dr. phil. *C. Juel*.
 - Regning: Skoleinspektør *Bertelsen*, R., Aarhus.
 - Skrivning: Professor *Dahlberg*.
 - Tegning: Tegneinspektør, Genremaler *Andersen*, R.
 - Sang og Musik: Sanginspektør, Professor *Nebelong*.
 - Gymnastik: Gymnastikinspektør, Oberstløjtnant *Ramsing*, R., p. p.

I Eksamensordningen er der ved Ministeriets Cirkulære af 5. September 1900 sket en mindre Forandring, idet Diktatprøven er bleven henlagt til 2. Del af Eksamen.

VII. Om Optagelse paa Seminariet.

Optagelse kan kun ske ved Undervisningsaarets Begyndelse; under særlige Omstændigheder kan dog Ministeriet tillade Undtagelser herfra.

I II Klasse maa kun optages Elever, som har gennemgaaet et Seminariums I Klasse og bestaaet Oprykningsprøven, og i III Klasse kun Elever, som har gennemgaaet et Seminariums I og II Klasse og bestaaet første Del af den afsluttende Lærerprøve og Oprykningsprøven til III Klasse.

Under særlige Omstændigheder kan dog de, som fylder henholdsvis 19 eller 20 Aar inden Kalenderaarets Udgang og i øvrigt opfylder nedenanførte Betingelser for Optagelse, med Ministeriets Tilladelse efter bestaaet Oprykningsprøve optages i Seminariets II eller III Klasse uden at have gennemgaaet I eller II Klasse.

Betingelserne for Optagelse i I Klasse er ved alle Seminarier ifølge Lov af 30. Marts 1894 og Ministeriets Bekendtgørelse af 8. Juni 1894 følgende:

a. Attester.

1. *Daabsattest* som Bevis for, at Eleven 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 stadigt og flittigt i Undervisningen i en Skole og vist Lyst og Anlæg til Skolegerningen.

Anm. 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 vil blive betalte i rette Tid.

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 Bibelhistorien efter en større Lærebog og Kendskab til de kristelige Hovedlærdomme.

Det anses for ønskeligt, at Eleverne har noget Anlæg for Sang og Musik og er i Stand til f. Eks. at synge lettere, kendte Melodier nogenlunde rent og at spille ganske lette Sager paa Violin.

Disse Fordringer betegner 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 Litteratur og kunne gøre Rede for det læste; f. Eks. 1 af Holbergs Komedier, 2 af Blichers Noveller og saaledes i et lignende Omfang nogle af vore mest kendte Digttere (H. C. Andersen, Oehlenschläger o. s. v.).

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

Fordringerne i Regning vil omtrent stemme overens med de ved Præliminæreksamen stillede Krav. Sidste Sommer blev følgende Opgaver givne:

1. En Købmand køber 111 Tdr. Korn. Af dette Parti sælger han først $\frac{5}{16}$ med en Fortjeneste pr. Td. af 2 Kr., dernæst sælges $\frac{5}{21}$ af Forskellen mellem det solgte og Resten med $11\frac{2}{3}$ Øre Tab pr. Td., derpaa Halvdelen af det oprindelige Parti med $12\frac{1}{2}$ Øre Tab pr. Td., og endelig den sidste Rest med en Fortjeneste af 1 Kr. $16\frac{2}{3}$ Øre pr. Td. Hvad blev Udsalgsprisen pr. Td. i Gennemsnit, naar Partiet i Indkøb har kostet 1480 Kr.?

2. Hvor langt kommer en Vandringsmand i $5\frac{1}{3}$ Time, naar hans Hastighed er $\frac{4}{7}$ af en Rytters, der tilbagelægger $6\frac{109}{180}$ Mil i $4\frac{41}{45}$ Time?

Ligesom der fordres Kendskab til det første i Aritmetikken (Fr. Johansens Aritmetik kan nævnes som en særdeles passende Bog), er det ogsaa ønskeligt, at der er gennemgaaet lidt Geometri. Til Gengæld vil man i Naturhistoric stille Fordringerne saa lempeligt som muligt. Foruden lidt Zoologi efter en hvilken som helst Bog kan læses Vaupells Planterigets Naturhistorie ved Grønlund (1. Afsnit) og øves Plantebestemmelse f. Eks. efter Rostrups Flora.

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. For øvrigt kan følgende Bøger anbefales til Brug ved Forberedelsen:

Geografi: Holst eller Dahlberg Nr. 2. Danmarkshistorie: Clausen: Udtog af Danmarks Historie med et Omrids af Sverrigs og Norges. Holms Danmarkshistorie. Verdenshistorie: Joh. Ottosen: Børnenes Verdenshistorie. Til Brug ved Forberedelsen i Sang og Musik anbefales Schlägelberger: Lærebog i Nodesang og Violinspil.

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

Det er tilstrækkeligt, naar man begynder lige efter Sommerferien og fortsætter til næste Sommerferies Begyndelse.

Optagelsesprøven holdes den 2.—3. Juli 1901.
Lærereksamen og Oprykningsprøve slutter d. 27. Juli.
Det ny Undervisningsaar begynder d. 2. Sep-
tember Kl. 8.

Ranum Seminarium, d. 7. Juni 1901.

P. Taaning.
