



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 1909—1910.

Aarsberetning i Maj 1910.

Viborg.

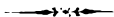
F. V. Backhausens Bogtrykkeri.
1910.

Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1909—1910.

Aarsberetning i Maj 1910.



Viborg.

F. V. Backhausens Bogtrykkeri.

1910.

I. Eksamen 1909.

Til Afgangseksamen indstillede Seminariet III Klases 34 Elever, der alle bestod. 1 (*N. Skov Sørensen*) fik Gennemsnitskarakteren $ug\div$, 2 $mg+$, 13 mg , 11 $mg\div$, 6 $g+$ og 1 g .

Til 1. Del af Eksamen indstillede Seminariet II Klases 30 Elever, hvoraf 1 blev syg og 1 blev bortvist. Af de 28, som bestod Prøven, fik 2 (*J. C. Jensen* og *E. V. Taaning*) Gennemsnitskarakteren $ug\div$, 4 $mg+$, 8 mg , 7 $mg\div$, 4 $g+$ og 3 g .

Realskolelærer *E. B. H. Agersnap* indstillede sig som Privatist til 1. Del og fik Gennemsnitskarakteren mg .

De enkelte Karakterer ved Afgangseksamen ses af omstaaende Oversigt.

Eksaminanderne Navne.

Eksaminanderne Navne.	Special							
	Gymnastik.	Sang og Musik.	Tegning.	Skrivning.	Regning.	Matematik.	Naturlære.	Naturhistorie.
1. Andersen, A. C.	mg	g÷	mg	ug÷	mg÷	mg	mg+	ug÷
2. Andersen, M. J.	ug÷	mg÷	mg+	mg÷	ug÷	ug÷	ug÷	ug
3. Andersen, P. M.	g+	g+	mg+	mg	ug÷	mg÷	mg	mg
4. Baadsgaard, I. C.	mg	g÷	mg÷	mg	ug	ug÷	ug	ug÷
5. Baden, H. J.	g÷	mg÷	mg+	mg+	mg	mg+	g+	mg
6. Bruun, J. M. J.	mg÷	g÷	mg	g	mg+	ug÷	ug	ug
7. Børrild, S. N. A.	ug÷	mg+	ug	mg	g÷	tg+	g	mg+
8. Christensen, P.	mg	g	g+	mg+	ug	ug	mg+	mg
9. Fjeldsøe, K.	g÷	g	mg	ug÷	ug	mg	ug	mg+
10. Henriksen, H. C.	mg	mg÷	mg	mg+	mg	g	mg	mg
11. Hølund, H. M.	mg+	mg+	mg+	mg+	ug÷	mg÷	mg	mg
12. Jensen, P. A.	mg÷	mg÷	mg÷	g+	mg÷	g+	mg	ug÷
13. Jensen, R. M.	g+	g÷	mg÷	g+	mg÷	mg÷	g÷	mg÷
14. Johansen, K. A. Th.	mg÷	g+	mg	mg	mg	mg÷	g	ug
15. Johansen, K. P.	mg÷	g	g+	g+	mg+	ug÷	mg÷	mg
16. Jørgensen, J. H.	mg	ug÷	ug	mg	mg÷	g÷	g	mg+
17. Jørgensen, J. P.	ug÷	mg÷	mg	mg+	mg÷	mg	ug	ug
18. Kaae, E. H. H.	g	g+	mg÷	mg	mg+	g÷	g+	ug÷
19. Kolstrup, N. E.	ug÷	mg	mg	mg+	ug÷	ug÷	ug÷	mg+
20. Kristensen, K. Th.	mg÷	g	mg÷	mg÷	g+	mg÷	mg	mg+
21. Nielsen, R.	g	mg	mg	mg÷	mg÷	ug÷	ug÷	mg÷
22. Pedersen, G. V.	mg	g	mg÷	mg÷	mg÷	mg	mg	g+
23. Pedersen, K. B.	mg	g+	mg÷	ug÷	mg	ug÷	mg+	ug
24. Petersen, C. L.	g+		g	g+	ug÷	g+	mg	g÷
25. Smitt, H. V.	mg+	mg+	mg÷	mg÷	ug÷	mg+	mg	mg+
26. Sunesen, J. P.	mg	mg	mg+	mg	ug	ug	ug÷	ug
27. Svendsen, K.	mg	ug÷	ug	ug÷	ug÷	mg÷	mg+	mg
28. Søgaard, J. P.	mg	mg÷	g+	mg+	mg+	mg÷	g+	g
29. Søndergaard, J. B.	mg+	g+	g+	ug÷	g+	mg÷	mg	g
30. Søndergaard, S. F. C.	mg÷	mg÷	g+	mg+	mg+	mg+	mg÷	mg
31. Sørensen, A. K.	mg	g+	mg	mg÷	mg+	ug÷	mg÷	g+
32. Sørensen, A. M.	mg		g+	mg÷	mg	ug÷	ug÷	mg÷
33. Sørensen, N. S.	mg	ug	ug	ug÷	ug	ug	ug	ug÷
34. Wrist, L. N.	mg+	mg+	mg+	mg+	ug	ug÷	ug÷	mg+

Karakterer.									I alt Points.	Hovedkarakter.	Kan Eksaminanden forestaa			
Geografi.	Historie.	Dansk, skriftlig Prøve.	Dansk, mundtlig Prøve.	Religion (regnes dobbelt).	Opdragelses- og Undervisningsl.	Prakt. Skolegern. (regnes dobbelt).	Foru og Orden.	Gymnastik- undervisning?			Skolesang?	Kirkesang?	Orgelspil?	
ug	mg ÷	g+	mg ÷	mg ÷	g+	mg ÷	mg+	118 ¹ / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg+	mg+	mg ÷	mg+	mg ÷	mg ÷	mg ÷	mg+	126	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg	ug ÷	mg+	mg	mg	g	mg	mg+	123	mg	Ja	Ja	Ja	g+	
mg	ug ÷	mg+	mg	mg	mg ÷	mg ÷	mg+	124 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg+	mg	ug ÷	mg ÷	g+	mg	mg	mg+	119 ² / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg+	mg+	mg+	mg	mg ÷	g+	mg ÷	mg	120	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg+	g	mg	mg	g ÷	g ÷	g+	mg+	104 ¹ / ₃	g+	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug ÷	ug	g+	mg+	mg	mg ÷	g+	mg	122 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg	mg+	mg+	mg+	mg ÷	g	mg ÷	ug ÷	120 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg+	ug ÷	mg+	ug	mg	mg ÷	mg	mg	125 ¹ / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g	mg	g+	mg+	g+	mg ÷	mg	mg	121	mg	Ja	Ja	Ja	g	
g	g+	g	mg ÷	g+	g+	g+	mg ÷	108	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg+	mg+	g+	mg	g+	tg+	g+	mg ÷	102 ² / ₃	g+	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg+	mg ÷	g+	mg ÷	g ÷	tg+	g+	mg	106	g+	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	g+	mg ÷	g+	g+	g	g	g+	107 ² / ₃	g+	Ja	Ja	Nej	Nej	
mg ÷	tg+	mg	mg	g ÷	tg+	mg ÷	mg+	104 ¹ / ₃	g+	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug ÷	mg ÷	mg	ug	mg+	mg	mg+	ug ÷	130 ² / ₃	mg+	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg ÷	g	g+	mg ÷	g	mg	mg ÷	mg+	108 ² / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Nej	mg+	
mg	ug	mg	ug ÷	mg	mg+	mg ÷	mg+	130 ¹ / ₃	mg+	Ja	Ja	Ja	mg ÷	
mg ÷	ug	g+	mg	mg	mg	mg ÷	mg	118	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug ÷	ug	g	ug	mg	mg+	g+	g	118 ¹ / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg+	mg	mg+	mg+	g+	g	mg ÷	mg	115 ² / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Nej	Nej	
ug ÷	mg+	mg ÷	mg+	g+	mg	mg ÷	mg	123 ¹ / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	ug	mg ÷	ug	mg	ug ÷	mg	mg	113 ¹ / ₃	mg ÷	Ja	Nej	Nej	Nej	
mg+	mg+	mg	mg	g+	mg ÷	g+	mg+	121 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	ug ÷	
g ÷	mg	mg ÷	mg	mg ÷	mg	g	mg+	121	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg+	mg ÷	g+	mg+	mg	mg ÷	mg	mg+	127	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g	tg	g	g	g ÷	tg ÷	g+	mg	90 ² / ₃	g	Ja	Ja	Ja	mg+	
g	g+	mg ÷	mg	mg	mg	mg	mg	116 ¹ / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Nej	Nej	
g ÷	mg	mg	g+	g+	g	g+	mg	111 ² / ₃	mg ÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g ÷	tg+	g	g ÷	g ÷	g	g+	ug ÷	99	g+	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg ÷	mg+	mg	mg	g	g ÷	mg ÷	mg	108 ² / ₃	mg ÷	Ja	Nej	Nej	Nej	
mg	mg+	mg	ug ÷	mg+	mg	mg+	ug ÷	135 ¹ / ₃	ug ÷	Ja	Ja	Ja	ug ÷	
mg	g	mg	mg	mg ÷	g+	mg	ug ÷	126	mg	Ja	Ja	Ja	mg	

II. Seminariets Lærere.

Fagfordelingen:

1. Forstander, Pastor P. Taaning: Religion (Tros-
lære og Bibelforklaring), Pædagogik, praktiske og
skriftlige Øvelser (17 Timer).
 2. Seminarielærer P. N. Ryge: Historie, Geografi,
Bibell historie, Kirkehistorie, Skrivning, praktiske og
skriftlige Øvelser (23 Timer).
 3. Seminarielærer C. M. C. Kvolsgaard: Dansk, Bi-
bell historie, skriftlige og praktiske Øvelser (22 Timer).
 4. Seminarielærer J. Jeppesen: Matematik, Fysik,
Naturhistorie, Tegning og skriftlige Øvelser (24
Timer).
 5. Seminarielærer A. S. Thyrrø: Sang, Musik og Reg-
ning (30 Timer).
 6. Seminarielærer J. Videbæk: Gymnastik, Fysiologi,
Matematik og Regning (27 Timer).
 7. Byskolens Lærere: Førstelærer Kr. Bro, Andenlærer
J. P. A. Hansen og i en Del af Skoleaaret tillige
Tredielærer N. Jørgensen har daglig vejledet III
Klasses Elever i praktisk Skolegerning.
-

III. Seminariets Elever.

I Undervisningsaaaret 1909—10 havde Seminariet
89 Elever:

28 i III Klasse,

28 i II do.

33 i I do.

III Klasse.

1. *Alfred Marius Alstrup*, Støttrup, Aalborg A., f. 89.
2. *Johanne Elisabeth Karleborg Andersen*, Ranum, Aalborg A., f. 84.
3. *Karl Andersen*, Vester Vandet, Thisted A., f. 88.
4. *Niels Andersen*, Fregerslev, Aarhus A., f. 87.
5. *Niels Peter Bystrup*, Vognsild, Aalborg A., f. 89.
6. *Christen Hansen Christensen*, Byrsted, Aalborg A., f. 87.
7. *Einar Mau Hansen*, Aasted, Viborg A., f. 82.
8. *Viggo Henneberg*, Skals, Viborg A., f. 88.
9. *Thorvald Kristian Nielsen Holst*, Tandrup, Aalborg A., f. 89.
10. *Søren Frederik Otto Isaksen*, Øster Brønderslev, Hjørring A., f. 88.
11. *Frederik Jacobsen*, Skørbæk, Aalborg A., f. 86.
12. *Jens Christian Jensen*, Testrup, Viborg A., f. 89.
13. *Niels Overgaard Jensen*, Mollerup, Viborg A., f. 89.
14. *Søren Kristian Simoni Jensen*, Jetsmark, Hjørring A., f. 87.
15. *Christian Jespersen*, Lundby, Aalborg A., f. 80.
16. *Niels Johansen*, Lerup, Hjørring A., f. 80.
17. *Hollen Jensen Jørgensen*, Vedsted, Aalborg A., f. 88.
18. *Peder Pedersen Majgaard*, Tæbring, Thisted A., f. 89.

19. *Martin Nielsen*, Hinnerup, Aarhus A., f. 89.
20. *Niels Karl Nielsen*, Vrinders, Randers A., f. 88.
21. *Christian Nygaard*, Løgstør, Aalborg A., f. 89.
22. *Laurits Laursen Nygaard*, Hørret, Aarhus A., f. 88.
23. *Jakob Larsen Pedersen*, Sebber, Aalborg A., f. 89.
24. *Niels Peter Pedersen*, Næsby, Aalborg A., f. 87.
25. *Peder Gregersen Pedersen*, Næsborg, Aalborg A., f. 89.
26. *Jens Christian Piselhøj*, Løgstør, Aalborg A., f. 88.
27. *Hans Kristian Sandvad*, Farstrup, Aalborg A., f. 89.
28. *Erik Vedel Taaning*, København, f. 89.

II Klasse.

1. *Julius Bach*, Øster Tørslev, Randers A., f. 89.
2. *Kristian Sophus Kristensen Bakman*, Almind, Viborg A., f. 90.
3. *Johan Christian Bendix*, Overlade, Aalborg A., f. 90.
4. *Frederik Valdemar Kristian Enevoldsen*, Løsning, Vejle A., f. 85.
5. *Lars Frederiksen*, Nørholm, Aalborg A., f. 87.
6. *Hartvig Gellert*, Telling, Hjørring A., f. 89.
7. *Emanuel Magdalenius Hansen*, Gøttrup, Hjørring A., f. 89.
8. *Jens Peter Hansen*, Ørum, Viborg A., f. 86.
9. *Søren Jakobsen*, Skørbæk, Aalborg A., f. 89.
10. *Carl Martinus Jensen*, Gandrup, Aalborg A., f. 89.
11. *Habor Jensen*, Vedsted, Aalborg A., f. 90.
12. *Jens Otto Peter Hjalmar Jensen*, Gøl, Hjørring A., f. 87.
13. *Karl Martinus Jensen*, Øster Vandet, Thisted A., f. 87.
14. *Kristian Henrik Oktavius Johannsen*, Gunderup, Aalborg A., f. 90.

15. *Kristen Nielsen Kyhnøb*, Vesterbølle, Viborg A., f. 88.
16. *Edvin Viggo Larsen*, København, f. 90.
17. *Jens Mikkelsen Lauritsen*, Jørsby, Thisted A., f. 89.
18. *Ejnar Nielsen Lindum*, Mønsted, Viborg A., f. 89.
19. *Fridlev Nielsen Lindum*, Mønsted, Viborg A., f. 90.
20. *Anton Mikkelsen*, Hørning, Aarhus A., f. 89.
21. *Søren Jensen Mogensen*, Jetsmark, Hjørring A., f. 90.
22. *Peder Kristian Morsing*, Hvidbjerg, Thisted A., f. 90.
23. *Søren Aage Nielsen*, Aalborg, f. 90.
24. *Frederik Jacobsen Nielsen Nøhr*, Lundby, Aalborg A., f. 89.
25. *Jens Kristensen Skov*, Lyby, Viborg, A., f. 88.
26. *Niels Juul Sørensen*, Kornum, Aalborg A., f. 87.
27. *Aage Vedel Taaning*, København, f. 90.
28. *Søren David Wolff*, Raabjerg, Hjørring A., f. 86.

I Klasse.

1. *Anton Frederik Antonsen*, Gudom, Ringkøbing A., f. 86.
2. *Christian Holger Andersen Ascanius*, Odby, Thisted A., f. 88.
3. *Kristian Andersen Bundgaard*, Navtrup, Viborg A., f. 85.
4. *Laust Kristian Nielsen Bøgh*, Gerlev, Randers A., f. 90.
5. *Vilhelm John Møller Frederiksen*, Stenstrup, Svendborg A., f. 91.
6. *Johannes Holst*, Gerlev, Randers A., f. 90.
7. *Ingemann Julius Jensen*, Visborg, Aalborg A., f. 90.
8. *Jens Christian Jensen*, Borregaard, Aalborg A., f. 89.

9. *Jens Peter Jensen*, Auning, Randers A., f. 85.
10. *Martinus Christian Jensen*, Strandby, Aalborg A., f. 89.
11. *Harald Magnus Kristensen*, Jebjerg, Viborg A., f. 91.
12. *Kristian Kristensen*, Balling, Viborg A., f. 91.
13. *Jens Peder Krivt*, Veggerby, Aalborg A., f. 80.
14. *Holger Korsholm Lauritsen*, Svostrup, Viborg A., f. 91.
15. *Anders Christian Madsen*, Ranum, Aalborg A., f. 91.
16. *Jacob Christian Peter Madsen*, Ravnkilde, Aalborg A., f. 91.
17. *Søren Christian Madsen*, Lild, Thisted A., f. 89.
18. *Jens Christian Myrhøj*, Vindblæs, Aalborg A., f. 86.
19. *Niels Peter Nielsen*, Fiskbæk, Viborg A., f. 86.
20. *Søren Kristensen Nielsen*, Vadum, Aalborg A., f. 90.
21. *Alfred Marius Pedersen*, Løgsted, Aalborg A., f. 91.
22. *Anton Peter Pedersen*, Kongens Tisted, Aalborg A., f. 86.
23. *Christian Severin Viskum Pedersen*, Viskum, Viborg A., f. 91.
24. *Hans Christian Pedersen*, Ulstrup, Aalborg A., f. 91.
25. *Helge Niels Harald Pedersen*, Mou, Aalborg A., f. 91.
26. *Laurits Pedersen*, Nørholm, Aalborg A., f. 87.
27. *Ejnar Poulsen*, Hem, Viborg A., f. 91.
28. *Hans Kristian Blom Salmonsens*, Oddense, Viborg A., f. 91.
29. *Tyge Anker Skaarup*, Sennels, Thisted A., f. 91.
30. *Marinus Stefansen*, Haderup, Ringkøbing A., f. 82.
31. *Jens Kristian Søgaard*, Sjørring, Thisted A., f. 91.
32. *Karl Marius Sørensen*, Hvorslev, Viborg A., f. 86.
33. *Niels Kristian Sørensen*, Thorum, Viborg A., f. 87.

Elevernes Hjemstavn:

Viborg	Stift	.....	51
Aalborg	—	.....	22
Aarhus	—	.....	9
Ribe	—	.....	3
Sjællands	—	.....	3
Fyens	—	.....	1

Faderens Stilling:

Lærer	.....	29
Gaardmand	.....	24
Husmand	.....	12
Haandværker	.....	8
Andre Stillinger	.....	16

Elevernes Alder i de forskellige Klasser den 1ste Juni 1910:				
	I	II	III	I alt
18 Aar	.... 8	”	” =	8
19 —	.... 6	5	” =	11
20 —	.... 6	9	6 =	21
21 —	.... 2	7	11 =	20
22 —	.... 1	1	3 =	5
23 —	.... 4	4	4 =	12
24 —	.... 2	2	” =	4
25 —	.... 2	”	1 =	3
28 —	.... 1	”	1 =	2
29 —	.... 1	”	2 =	3

I Ranum By kan et velmøbleret Værelse med Brændsel faas for 85—100 Kr. aarlig. For fuld Kost gives i Almindelighed 300 Kr. aarlig. Betalingen for Middagsmad alene er 45 Øre.

For Undervisning betaales 40 Kr. aarlig. Lærersønner har dog fri Undervisning, og trængende Elever

kan faa Nedsættelse i Undervisningspengene til det halve. I Aar har 20 Elever Nedsættelse.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Rannum Seminarium blev der i Aar bevilget 7000 Kr. Efter Indstilling fra Seminariet fordelte Ministeriet dette Beløb saaledes:

2600 Kr. til III Klasse:

4 fik hver 200 Kr.

8 — — 150 —

6 — — 100 —

2450 Kr. til II Klasse:

11 fik hver 150 Kr.

8 — — 100 —

1950 Kr. til I Klasse:

3 fik hver 150 Kr.

15 — — 100 —

I alt fik saaledes 55 Elever Statsunderstøttelse.

Desuden har en tidligere Elev tilstillet Seminariet 50 Kr., som blev tildelt 2 trængende Elever, der ikke havde opnaaet Statsunderstøttelse.

Seminariets Elever har fri Lægehjælp.

IV. Undervisningen.

Undervisningsaaet begyndte den 1. Septbr. 1909.

Seminariet har samlet Undervisningstid i alle 3 Klasser daglig fra Kl. 8 til Kl. 2.

Følgende Oversigt viser det ugentlige Timetal i de anførte Fag:

Fag.	I Kl.	II Kl.	III Kl.
Gymnastik med Fysiologi	4	4	5
Sang	2	2	2
Tegning	2	3	1
Skrivning	2		
Regning	2	2	
Matematik	4	4	
Naturlære	3	3	
Naturhistorie	3	3	
Geografi	2	2	
Historie	3	2	3
Dansk	5	5	7
Bibelhistorie og Kirkehistorie	2	3	2
Bibelforklaring, Troslære m. m.	2	2	4
Pædagogik		1	4
Praktiske Øvelser			8
	36	36	36

I dette Timetal er ikke medregnet de skriftlige Øvelser, som har været afholdt Mandag, Onsdag og Torsdag Eftermiddag Kl. 3—6.

Undervisningen i Musik er heller ikke medtaget i Oversigten. Den har væsentlig været henlagt til Tiden mellem Kl. 2 og Kl. 6.

I. Gymnastik.

I Klasse. Væsentlig praktisk Gymnastik. En Del Timer er anvendt til Teori.

II Klasse. Enkelte Timer er anvendt til Undervisningsøvelser, Resten til praktisk Gymnastik.

III Klasse. 3 Timer ugentlig anvendes til praktisk Gymnastik, 1 til Fysiologi og 1 til Teori.

I alle Klasser er nogle af Gymnastiktimerne anvendte til Undervisning i Boldspil.

5 Dage om Ugen har 4 Elever ad Gangen været til Stede ved Børneskolens Gymnastiktimer, hvor de har haft Lejlighed til at undervise i Gymnastik.

Foruden Gymnastikreglement for Hæren bruges: Poul la Cour: Menneskelegemets Bygning, K. A. Knudsens Bøger: Grundsætninger for Gymnastikundervisning og Øvelselære samt O. Andersen: Gymnastik paa Legepladsen.

2. Sang og Musik.

Sang. I Kl. Der er sunget Træffeøvelser, dels efter Nodetavlen og dels efter „Øvelser i Nodelæsning“ ved H. Tofte.

Af Salme- og Folkemelodier er sunget Nr. 1—75 i „Melodibog“ ved H. Tofte. Forskellige Syngeøvelser er brugt, og det nødvendigeste af Musikkæren er gennemgaaet efter Sannes „Musikkærens Begyndelsesgrunde“ ved H. Tofte.

II Kl. Der er fortsat med Træffe- og Syngeøvelser, med Indøvelsen af Melodier til Nr. 147 samt indøvet nogle flerstemmige Sange.

III Kl. Resten af Melodibogen er lært, og hele Samlingen er gennemgaaet paa ny. Messesvarene er indøvede, og Musikkæren gennemgaaet.

I Ranum Byskole har Eleverne af III Klasse skiftevis 1 Time om Ugen under Lærer Hansens Vejledning øvet sig i at lede Sangundervisningen i de forskellige Børneklasser.

Uden for Skoletiden har Elever af II og III Klasse sunget en Del firstemmige Sange.

Violin. Toftes Violinskole samt forskellige Etuder og Duetter er brugt. Desuden er Skalaerne og Melodierne gennemgaaede, og de flinkeste Elever er øvede i at transponere Salmer og Sange.

Orgel. Forskellige Orgelskoler og Præludiesamlinger samt Berggreens og Barnekows Melodisamlinger er brugt ved Undervisningen, og Koralslutninger samt Modulationsøvelser er indøvede.

I Orgelspil undervises for Tiden 12 Elever af III, 13 af II og 27 af I Klasse.

6 Elever, P. P. Majgaard, E. V. Taaning (III Klasse), A. Mikkelsen, S. J. Mogensen, P. K. Morsing (II Klasse) og K. Kristensen (I Klasse), har i Aar været fritaget for Undervisningen i Sang og Musik.

3. Tegning.

I Kl. Dels Tegning efter Andersens Vægtavler, 3. Række, dels Tegning efter 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. Haandskriftsøvelser efter samme System. De gotiske Bogstaver lært.

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

5. Regning.

I Kl. Bertelsens Regnebog §§ 1—8 og 10—11 er gennemgaaet tillige med en Del tilsvarende Opgaver andetsteds fra. Hovedregning efter V. Petersen og Georg Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning § 1—2.

II Kl. Opgaverne i § 12—15 i Bertelsens Regnebog samt en hel Del lignende Opgaver — hovedsagelig fra Skolelærereksamen — er regnede. Efter V. Petersens og Vogel-Jørgensens „Mundtlig Regning“ er en Del af Opgaverne i § 3—4 gennemgaaede.

6. Matematik.

I Kl. Jul. Petersens Aritmetik I. Jul. Petersens Geometri til Cirkelperiferiens Deling.

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 Seminarieret.

7. Naturlære.

I Kl. Karl Schmidts Lærebog er anvendt. Indledning, draabeflydende og luftformige Legemers Ligevægt, molekulære Kræfter, Varme, Magnetisme og Elektricitet er gennemgaaet. Fra næste Skoleaars Begyndelse vil Th. Sundorps: Fysik for Seminarier blive brugt.

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), Hvirveldyrene. Botanik: Formlære væsentligst efter E. Warmings Plantelevet. Øvelse i Plantebestemmelse.

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 repeteres enkelte Afsnit.

10. Historie.

I Kl. Nordens Historie efter Ottosens Lærebog. Forfra til Reformationen.

Verdenshistorie. Oldtid og Middelalder til Hundredeaarskrigen mellem Frankrig og England efter Fr. Niensens Lærebog i Verdenshistorie.

Saa vel 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 Unionstiden til

1784. Verdenshistorie: Middelalderen ud og den nyere Tid til det 18. Aarhundrede.

III Kl. Nordens Historie fra 1720 og ud, Verdenshistorien ligesaa. Enkelte Afsnit repeteret.

Som Hjælpemidler ved Undervisningen i Historie har hovedsagelig hidtil været benyttet: Erslevs, Putzgers og Rosendals historiske Atlas og Hertels Tidstavler.

II. Dansk.

a. Stil.

Hver 3die Uge har hver Klasse skrevet en Klassestil, I Kl. tillige et Stykke Diktat. Afvekslende hermed er der skrevet lige saa mange Hjemmestile.

b. Grammatik og Analyse.

I Kl. Kr. Mikkelsens Sproglære S. 1—91 er læst og delvis repeteret samt indøvet ved Analyse.

II Kl. Mikkelsens Sproglære er læst ud og delvis repeteret. Et Par Timer om Ugen anvendtes til Analyse.

c. Litteraturkendskab.

I alle tre Klasser er der ved Oplæsning efter Borchsenius og Winkel Horns danske Læsebog, Flors, Ager-skov og Rørdams Haandbøger, Digte for danske Skolebørn og 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: Den gamle Pagts Historie (til Hjemkomsten fra Babylon) efter Greensteens Udgave af Ludvig Chr. Müllers Bibelhistorie. Palæstinas Geografi efter Krarup Vilstrup.

Bibelforklaring: Talerne i Mat. Evang., 1. Mosebog Kap. 1—3, Ps. 22.

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

II Kl. Bibelhistorie: Den nye Pagts Historie.

Bibelforklaring: Jes. 1—12 og Johannes' Evangelium.

Kirkehistorie: Middelalderen fra Munkevæsenet og den nyere Tid til Pietismen.

III Kl. Den kristelige Tros- og Sædelære i Foredrag og Samtaler. Rørdam: „Den kristelige Lære“ er benyttet. 7 Stile.

Bibelforklaring: Romerbrevet.

Kirkehistorie: Fra Pietismen og ud.

De hellige Skrifters Oprindelse. Gudstjenesten. Kirkeaaet.

13. Pædagogik.

II Kl. Sjælelære (Forestillingslivet).

III Kl. Sjælelære, Opdragelses- og Undervisningslære i Foredrag og Samtaler. 8 Stile.

Bøger: Kroman: „Grundtræk af Sjælelæren“, Wilkens: „Grundtræk af Pædagogikken“, Ottosen: „Vor Folkeskoles Oprindelse“, Bang: „Opdragelsens og Skolens Historie“.

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 en Dag ad Gangen

- at overvære Undervisningen i Skolens forskellige Klasser,
2. samlede at paahøre Undervisningen i to Timer ugentlig.
 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 Forstanderens Vejledning skrevet 9 Dispositioner, 2) under Seminarielærer Jeppesens Vejledning øvet sig i Kridttegning, 3) under Forstanderens og Seminarielærerne Ryges og Kvolsgaards Vejledning øvet sig i at undervise nogle faa Børn ad Gangen i forskellige Fag og 4) under Seminarielærer Jeppesens Vejledning undervist en hel Børneklasse i Fysik og ved denne Undervisning haft Lejlighed til at øve sig i at eksperimentere med Seminariets fysiske Apparater.

V. Forskellige Meddelelser.

I Seminariets Sal er der i Aarets Løb holdt offentlige Foredrag eller Oplæsninger af Sognepræst A. M. Hindsholm, Højskoleforstanderne Dorf, Mikkelsen og Egens, Landbrugslærer J. Lange, Forfatter C. Bratli, Helga Jensen, J. Jensen (Brohuse), Provst Nyholm, Sceneinstruktør Neergaard, Skuespiller Hejllessen, Fru Dorf, Missionær Nyholm, Sygehuslæge Kjelgaard, Efterskoleforstander Brande, Sognepræst Glud, Pastor S. A. Møller, Kand. With o. fl. — Desuden har Fru Simmelkjær-Larsen og kgl. Kapelmusikus Bartholdy givet en

Koncert; der har været afholdt et Skolemøde, en Gymnastikopvisning, Sangaftener, Forevisning af Lysbilleder (f. Eks. Sygeluslæge Kjelgaard 2 Gange) o. l. — Fra 30. August til 4. September var der Gymnastikkursus for Lærere under Seminarielærer Videbæks Vejledning.

Seminarielærer Jeppesen har for alle Seminariets Lærere og Elever m. fl. holdt en Række Foredrag om Radium m. m.

Seminarielærer Videbæk har undervist en Del af III Klasses og et Par af II Klasses Elever i Trigonometri.

I Maanederne September—Februar er der undervist i Engelsk og Tysk. Der har været 3 Klasser i Engelsk, hvoraf Forstanderen har undervist 1 og Seminarielærer Ryge 2. I Tysk har Seminarielærerne Kvolsgaard, Videbæk og Thyrrer hver undervist en Klasse.

I Efteraaret 1909 foretog Seminariets Lærere og Elever en Udflugt til Mors (Højris og Nykøbing) og i Foraaret 1910 besøgte Seminariet efter Indbydelse fra Forstanderne Krabbesholm Højskole (Skive).

Den 27. April 1910 inspicerede Sanginspektøren, Professor Nebelong Sangundervisningen i samtlige Klasser.

Samme Dag blev Seminariets ny Orgel godkendt af Ministeriets Konsulent i Orgelspørgsmaal, Professor Nebelong. Orgelet er leveret af Orgelbygger Zacharia-

sen i Aarhus. Der er 7 Stemmer paa 2 Manualer og Pedal. Det er leveret færdigt til Brug med Kobler, Ekkokasse, Elektromotor og Ventilator for 3000 Kr.

Orgelet er anbragt i Ranum Kirke, for at Eleverne kan faa Lejlighed til at se og prøve dets Anvendelse i Kirken, og for at Orgelet samtidig kan gøre Tjeneste som Kirkeorgel ved Menighedens Gudstjenester m. m.

Seminariets Regnskab for Aaret 1909—1910:

Indtægt:

Tilskud fra Seminariefonden.....	38,200 00
Undervisningspenge.....	2,090 00
	<hr/>
	40,290 00
	<hr/>

Udgift:

Forrige Aars Underskud.....	366 07
Lønninger, Honorarer og Pensioner.....	24,170 73
Biblioteket og de videnskabelige Samlinger	1,059 53
Hovedstandsættelsesarbejder.....	8,178 33
Vedligeholdelse af Bygninger og Inventar .	2,297 60
Brændsel og Belysning.....	895 73
Forskellige Udgifter.....	3,785 09
Statsanstalten for Livsforsikring.....	1,600 06
	<hr/>
	42,353 14
	<hr/>

VI. Eksamen 1910.

Til Prøven i Aar indstilledes samtlige Elever af II og III Klasse henholdsvis til Eksamens 1. og 2. Del. Den skriftlige Del af denne Eksamen, hvis mundtlige Del sluttes den 22. Juli, blev afholdt paa Seminariet den 1.—7. Maj. Som ledende Tilsynsmand ved denne Prøve fungerede Sognepræst *Søe-Pedersen*, Ranum. De øvrige Tilsynsmænd var Pastor *Gandil*, Odense, Lærer *Bendix*, Overlade, Lærer *Olsen*, Malle, Lærer *Jensen*, Næsby, Lærer *Hansen*, Ranum, og Lærer *Godtfredsen*, Vilsted. De forelagte Opgaver var:

a. Til Eksamens anden Del.

1. Religion. (4 Timer). Den hellige Skrifts Betydning for Menigheden under Henblik paa, hvad Kirkehistorien kan lære os herom.

2. Dansk Stil. (4 Timer). Paa hvilke forskellige Maader kan en ung Mand eller Kvinde udrette noget for sit Fædreland?

3. Pædagogik. (4 Timer). Klasseundervisningen og dens Betydning.

4. Disposition. (4 Timer). Arbejdets opdragende Virkning.

5. Gymnastik. (2 Timer).

Skriv en Timeseddel for en Klasse paa 30 Børn i 14 Aars Alderen (de mandlige Eksaminander for Drengene, de kvindelige for Piger). Børnene, der har haft 2 Timers Undervisning om Ugen gennem hele deres Skoletid, er undervist godt og er derfor gennemgaaende dygtige. Til Hævvøvelser, Spring og Behændighedsøvelser deles de i 2 Tropper efter Dygtighed; den ene Tropp skal derfor have sværere Øvelser end den anden.

Der lægges en Leg ind paa et passende Sted i Timesedlen, og det bemærkes, hvor mange Minutter den agtes øvet.

Det angives ved et Tal bag efter hver Øvelse, hvor mange Gange den tænkes udført i en Time, f. Eks. Fletbredst. Sidebøjn. (3 Gange).

Timen er paa 50 Minutter.

Salen er stor og velforsynet med Redskaber.

6. Haandarbejde Nr. 1. (3 Timer).

Taaen af en Strømpe strikkes. Maskeantallet paa Smalfoden ikke under 70. Der strikkes et Stykke Smalfod, før Indtagningerne begynder.

7. Haandarbejde Nr. 2. 2×3 Timer (3 Timer Form. + 3 Timer Efterm.).

Brystet til en Skjorte. Kun Forbullen klippes. Der skal ikke sættes Halslining paa, men Knap og Knaphul sys. Skjortens Størrelse skal være som til en voksen.

NB. Eksaminanderne maa ikke fjerne noget af det, som de har medbragt til Eksamenslokalet, før Eksamen er endt om Eftermiddagen.

b. Til Eksamens første Del.

1. Skrivning. (2 Timer).

a. Prøve i Skønskrift.

1. Alfabetet med store og smaa Bogstaver.

2. Stjernesked og Ildkugler skyldes større og mindre faste Legemer, som paa deres Fart gennem Verdensrummet kommer ind i Jordens Atmosfære og paa Grund af den store Hastighed ved Guidningsmodstanden opvarmes til Glødning. Undertiden falder de som Meteorsten ned paa Jordens Overflade.

b. Prøve i Haandskrift.

Omdes af Tilsynet 15 Minutter før Udløbet af den til Prøven i Skrivning fastsatte Tid.

En Bonde, som havde set, at man brugte Brillen for at læse, gik en Dag ind til en Optiker og forlangte et Par. Bonden tog derpaa en Bog, men næppe havde han aabnet den, før han gav

Brillerne tilbage og sagde, at de ikke duede til noget. Optikeren gav ham da et andet Par, men da Bonden heller ikke kunde bruge disse, sagde Købmanden til ham: „Min Ven, maaske kan De ikke læse“. „Hvis jeg kunde læse“, svarede Bonden, „behøvede jeg jo ikke Deres Briller“.

Regneopgave Nr. 1. (3 Timer).

I. Til en Fabrik skal anlægges en Dampmaskine paa 700 Hestekræfter. Naar 1 kg Stenkul ved Forbrænding regnes at udvikle 7000 Kalorier, hvoraf dog kun 10 pCt. kan omsættes i Arbejde,

hvor mange kg Stenkul skal der saa bruges i Timen?

1 Hestekraft = 75 kg-m i Sekundet. 1 Kalorie = 432 kg-m.

II. Til Forbrænding af den fundne Kulmængde kræves $17_{,16}$ m³ atmosfærisk Luft for hvert kg Stenkul; Forbrændingsprodukternes (Røgens) Rumfang er $2_{,25}$ Gange saa stort. Hvis Skorstenens Tværsnit er cirkelformet, og Røgen skal forlade Skorstensmundingen med en Hastighed af $5_{,16}$ m i Sekundet,

hvor stor maa saa Skorstenspiibens Radius være? $\pi = \frac{22}{7}$.

III. Skorstenen er 35 m høj. Indtil en Højde af 7 m er den udvendig cylindrisk med en Diameter paa $2_{,10}$ m; derfra har den opefter Form af en Keglestub, hvis Diameter forneden er lig Cylinderens, foroven $1_{,15}$ m. Det indre Hulrum kan betragtes som en Cylinder $1_{,26}$ m i Diameter.

Hvor stort er Murværkets Rumfang?

Hvor mange Mursten vil der kræves til Skorstenen, naar en Murstens Rumfang sættes til 1760 cm³?

IV. Til Opførelsen af Maskinhus og Skorsten købes Mursten, dels Façadesten til 31 Kr., dels almindelige Sten til 23 Kr., alt pr. Tusind. For Transport betales 2 Kr. 19 Øre pr. Tusind, hvilket udgør 9 pCt. af Indkøbsprisen. Naar den samlede Udgift til Stenene er 2784 Kr. 95 Øre,

hvor mange Sten var der saa af hver Slags?

Der kræves ikke blot en Angivelse af de væsentligste udførte Beregninger, men ogsaa en kort Redegørelse i Ord for Fremgangsmaaden ved Opgavens Løsning.

Regneopgave Nr. 2. (3 Timer).

Angiv og forklar Fremgangsmaaden ved Løsningen af neden-

staaende tre Opgaver. Det er ikke tilstrækkeligt, at disse løses; der kræves en indgaaende Paavisning af, hvorfor den angivne Fremgangsmaade fører til det rette Resultat:

I. 720 Tdr. vaadt Korn til 7,25 Kr. pr. Td. blandes med 20 Tdr. tørt Korn til 10 Kr. Td. Ved Tørringen svinder Blandingen $\frac{3}{148}$ af det hele Rumfang. Hvis der nu skal tjenes $8\frac{3}{4}$ pCt. ved Salget,

hvormeget maa der da tages for 1 Td. af Blandingen?

II. I et Parti tørt Korn til 10 Kr. Td. indblandes vaadt Korn til 7,25 Kr. Td., idet der til hver Td. tørt sættes $\frac{1}{10}$ Td. vaadt Korn. Naar Blandingen efter nogen Tids Henliggen er svunden saaledes, at den kan sælges med 10 pCt. Fortjeneste for 10,80 Kr. pr. Td.,

hvor stor en Brøkdel af det oprindelige Rumfang var da Svindet?

III. Af 359 Tdr. tørt Korn og et ligesaa stort Rumfang vaadt Korn fremstilles de to ovennævnte Blandinger, nemlig den i I omtalte Blanding af vaadt Korn med $\frac{1}{36}$ af dettes Rumfang tørt Korn, og den i II omtalte Blanding af tørt Korn med $\frac{1}{10}$ af dets Rumfang vaadt Korn.

Hvormange Tdr. faas der af hver af de to Blandinger?

4. Geometri. (3 Timer).

1. I et Trapez ABCD er Vinklerne ved A og D begge 90° , Siden AD = 10' og Siden BC = 26'. Trapezets Areal er 200 □'.

Find Længderne af de to paralelle Sider AB og CD samt af Diagonalerne AC og BD.

2. En retvinklet Trekant ABC, hvis rette Vinkel er C, er tegnet paa Papiret. Konstruer en Cirkel, der gaar gennem A og gennem B og tillige i det sidstnævnte Punkt berører Katheten BC.

Hvor stor bliver Cirkelns Radius, naar AC = b, BC = a?

5. Algebra. (3 Timer).

1. I en Række er det første Led a, det andet b; man finder dernæst det Led, der følger efter et vilkaarligt valgt Led, ved at multiplicere det Led, der gaar foran det vilkaarligt valgte med en given Faktor q. Find det $(2n-1)^{\text{te}}$ og det $2n^{\text{te}}$ Led i Rækken, og find dernæst Summen s af de første $2n$ Led i Rækken.

Hvor stor er n, naar $s = 19,87$; $a = 1,1$; $b = 2,2$; $q = 0,917$?

2. Find x af Ligningen

$$2\sqrt{x-1} - \sqrt{2x-1} = 7.$$

6. Tegning. (4 Timer).

Et Træbord med en Lerskaal.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 2.—22. Juli:

		III Klasse.	II Klasse.
Lørdag	d. 2. Juli	Sang og Musik	
Mandag	- 4. —	Sang og Musik	
Tirsdag	- 5. —	Sang og Musik. Religion	Religion
Onsdag	- 6. —	Religion	Religion
Torsdag	- 7. —	Religion	Religion. Fysik
Fredag	- 8. —	Religion	Religion. Fysik
Lørdag	- 9. —	Gymnastik	
Mandag	- 11. —	Gymnastik	
Tirsdag	- 12. —	Gymnastik	
Onsdag	- 13. —	Historie	
Torsdag	- 14. —	Historie. Haandgrn.	Regning
Fredag	- 15. —		Regning
Lørdag	- 16. —	Prakt. Skolegerning.	
Mandag	- 18. —	Pr. Skolegrn. Dansk	Naturhistorie. Dansk
Tirsdag	- 19. —	Pr. Skolegrn. Dansk	Naturhistorie. Dansk
Onsdag	- 20. —		Dansk
Torsdag	- 21. —	Pædagogik. Dansk	Geografi. Matematik
Fredag	- 22. —	Pædagogik	Geografi. Matematik

Seminarielærerne eksaminerer og er med til at give Karakterer. Opgaverne gives af Censorerne efter Samraad med Lærerne. De beskikkede Censorer er i Aar:

I Religion: Pastor *A. M. Hindsholm* og Pastor *L. J. Koch*. I praktisk Skolegerning: Redaktør *N. Guldbrandsen* og Overlærer *K. Kjær*. I Dansk: Cand. mag. *E. Rørdam* og Skolebestyrer *J. C. Hansen*. I Pædagogik: Professor *N. A. Larsen*. I Historie: Højskoleforstander *Rosendal* og Dr. *L. J. Moltensen*. I Geografi: Professor *Dahlberg*. I Naturhistorie: Dr. phil *W. Sørensen*. I Naturlære: Fru Mag.

sc. *Kirstine Meyer*. I Matematik: Professor *C. Juel*. I Regning: Professor *Alfr. Lehmann* og Kommunelærer *V. Petersen*. I Skrivning: Professor *Dahlberg*. I Tegning: Tegneinspektør, Professor *Andersen*. I Sang og Musik: Sanginspektør, Professor *Nebelong*. I Gymnastik: Gymnastikinspektør *K. A. Knudsen*. I Haandarbejde: Kommunelærerinde Frøken *J. Blom*.

VII. Om Optagelse paa Seminariet.

Optagelse kan som Regel kun ske ved Undervisningsaarets Begyndelse. Under særlige Omstændigheder kan dog Ministeriet tillade Undtagelser fra denne Bestemmelse.

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 iøvrigt 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. *Helbredsattest*, hvortil trykt **Blanket** faas ved Henvendelse til Seminariet.
5. *Attest* for, at han mindst i et 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 Skolegærningen. I sidstnævnte Tilfælde udstedes Vidnesbyrdet paa en trykt **Blanket**, som udleveres fra 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 Bibellistorien 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 med Hensyn til Kundskaber betegner i Almindelighed det af Ministeriet opstillede Minimum. Men det er ønskeligt, at man gaar noget ud over de anførte Krav.

Til nærmere Vejledning bemærkes følgende: Eleven bør have læst lidt Litteratur og kunne gøre Rede for Indholdet af det læste; f. Eks. 1 af Holbergs Komedier, 2 af Blichers Noveller og saaledes i et lignende Omfang nogle af vore mest kendte Digtere (H. C. Andersen, Oehlenschläger o. s. v.).

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

Til Brug ved Forberedelse i Regning anbefales: Severin Andersen: Regnebog med Forklaring og S. Cronfelt: Opgaver i Hovedregning for Mellemskolen. III Hæfte.

Disse to Bøger svarer omtrent til de Krav, der maa stilles ved Optagelsesprøven i Regning.

I skriftlig Regning blev følgende Opgaver givet ved Optagelsesprøven 1909:

Nr. 1.

Til 27,84 lægges 4,2345; fra Summen trækkes 29,998875; den fremkomne Rest ganges med 0,012 og dette Produkt igen med 100000; det sidst fremkomne Produkt deles med 0,025, og endelig deles den udkomne Kvotient med 1000. Hvor stor bliver den sidste Kvotient?

Nr. 2.

I. A, B og C deler 4320 Kr. saaledes, at A faar dobbelt saa meget som B, og C 20 Kr. mere end B. Hvor meget faar hver?

II. Hvis den samme Kapital, 4320 Kr., udsat til $4\frac{2}{3}\%$ p. A. ved Rentetillæg voksede til $4476\frac{1}{5}$ Kr., hvor lang Tid stod den saa paa Rente?

III. Til hvor mange % p. A. maatte de 4320 Kr. være udsat for i 15 Mdr. at vokse til $4603\frac{1}{2}$ Kr.?

Ligesom der fordres Kendskab til de første Afsnit af Aritmetikken (Fr. Johansens Aritmetik kan nævnes som en særdeles passende Bog), er det ogsaa ønskeligt, at der er gennemgaaet lidt Geometri. Foruden en Oversigt over Zoologien efter en lille Lærebog ønskes nogen Øvelse i Plantebestemmelse, f. Eks. efter Rostrups Flora.

I Geografi og de historiske Fag bør man til Forberedelsen ikke vælge for store Bøger, men sørge for at komme det hele igennem og sikre sig en samlet Oversigt over det læste. Nordens Gudelære og Sagnhistorie maa være læst. Følgende Bøger anbefales til Brug ved Forberedelsen: Geografi: Holst eller Dahlberg Nr. 2 med flittig Brug af Kort. Danmarks-historie: Clausen: Udtog af Danmarks Historie med Omrids af Sverrigs og Norges. Holms Danmarkshistorie. Verdenshistorie: Joh. Ottosen: Børnenes Verdenshistorie.

Forberedelsen maa omfatte et Skoleaar. Man maa altsaa begynde den umiddelbart efter Sommerferien det ene Aar og fortsætte den uafbrudt indtil Sommerferien næste Aar. Den trykte Blanket til „Vidnesbyrd“ for Lærerlærlinge bør paategnes af Skoledirektionen ved Forberedelsens Begyndelse.

Optagelsesprøven holdes d. 21.--23. Juni 1910.

Lærereksamen og Oprykningsprøve slutter d. 22. Juli.

Det ny Undervisningsaar begynder d. 1. September 1910.

