



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 1901—1902.

Aarsberetning 1 Juni 1902.

Viborg.

F. V. Buchmanns Bogtrykkeri.
1902.

Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1901—1902.

Aarsberetning i Juni 1902.

Viborg.

F. V. Beckhansens Bogtrykkeri.

1902.

I. Eksamen 1901.

Til Afgangseksamen indstilledes ældste Klassen 13 Elever, af hvilke 2 fik Gennemsnitskarakteren $mg+$, 2 mg , 8 $mg\div$ og 1 g .

Til 1. Del indstilledes anden Klassen 22 Elever, af hvilke 3 (*C. K. Christensen, P. A. Jensen og N. N. Hougaard*) fik Gennemsnitskarakteren ug , 4 (*K. P. Jensen [Kruse], C. M. Knudsen, N. Laustsen og J. M. Pedersen*) $ug\div$, 4 $mg+$, 7 mg , 2 $mg\div$ og 2 $g+$.

De enkelte Karakterer ses af omstaaende Oversigt.

A. Afgang

Eksaminandernes Navne.	Fødselsdag og Fødested.	Special						
		Gymnastik.	Sang og Musik.	Tegning.	Skrivning.	Regning.	Matematik.	Naturlære.
1. Albrechtsen, Albert Johannes	$^{10}/_{10}$ 1878. Nees.	mg	mg	mg	mg÷	ug	mg+	mg
2. Christensen, Jens Christian .	$^{26}/_{1}$ 1876. Jerslev.	mg ÷	mg	mg	mg	g+	g+	g
3. Christensen, Niels Christian	$^{28}/_{3}$ 1880. Vadum.	ug÷	g÷	g+	mg	g+	mg÷	g÷
4. Jensen, Johannes	$^{16}/_{1}$ 1879. Skyum.	ug÷	mg	mg+	mg+	mg+	g÷	mg-
5. Jørgensen, Jens	$^{1}/_{1}$ 1874. Stadil.	ug÷	g+	mg	mg	mg+	g+	ug÷
6. Larsen, Julius Oldou	$^{18}/_{9}$ 1877. Kjøbenhavn.	g+	mg÷	g	mg	mg+	mg÷	mg-
7. Nielsen, Frederik Christoffer	$^{29}/_{10}$ 1879. Karise.	ug	mg+	mg	mg÷	ug÷	ug	ug
8. Nielsen, Niels	$^{19}/_{5}$ 1877. Hvorup.	mg	mg	mg+	ug÷	mg+	ug	ug
9. Pedersen, Gerhard	$^{13}/_{10}$ 1879. Sebber.	ug÷	ug÷	mg÷	mg	mg+	mg+	g
10. Pedersen, Niels Peter	$^{3}/_{5}$ 1877. Røgild.	ug÷	mg+	mg÷	mg	mg+	mg+	g
11. Poulsen, Hans	$^{26}/_{11}$ 1874. Vester Hornum.	mg÷	g+	mg	mg	mg+	g+	g-
12. Soelberg, Anders Christian .	$^{21}/_{10}$ 1877. Vorup.	mg	»	g+	mg	mg	tg+	g-
13. Sørensen, Jens Marinus . . .	$^{10}/_{8}$ 1877. Durup.	mg+	mg÷	mg	mg+	mg	mg+	mg

Eksamens 1901.

Eksamen 1901.										I alt Points.	Hovedkarakter.	Kan Eksaminanden forestaa			
Naturhistorie.	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	mg	mg÷	ug	mg+	mg	mg÷	mg+	124 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	mg÷	g+	g+	g+	mg	tg+	g+	mg	108 ² / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	mg+	ug÷	g	mg÷	mg	g÷	g+	mg+	110 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Nej	Nej	
g÷	g+	tg+	g+	g	g+	g	mg÷	mg	110	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
mg	ug	mg	g÷	mg	mg÷	g÷	mg÷	mg÷	116	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g	mg÷	ug	mg÷	ug	mg	mg	mg+	mg÷	120 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	mg+	mg+	mg	mg+	mg	mg+	mg	mg	131 ² / ₃	mg+	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	ug	ug	g+	mg+	ug÷	mg+	mg+	mg+	134	mg+	Ja	Ja	Ja	Nej	
g÷	g+	mg	g+	mg÷	mg÷	g+	mg÷	mg	117 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Ja	
g÷	mg	mg÷	mg÷	mg÷	g+	g+	mg÷	mg÷	116 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g÷	g+	mg÷	g	mg÷	g+	tg+	mg	mg÷	108 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
+	mg÷	ug	tg+	g	mg÷	g÷	g	mg÷	92 ² / ₃	g	Ja	Nej	Nej	Nej	
g	g+	mg	tg	g+	mg	g÷	mg÷	mg÷	112 ² / ₂	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	

B. Eksamens I Del 1901.

Navn.	Afsluttede Fag.							Ikke afsluttede Fag		
	Geografi.	Regning.	Matematik.	Fysik.	Naturhist.	Tegning.	Skrivning.	Gennemsnits-karakter.	Bibel- og Kirkehistorie.	Dansk, mdd.
1. Niels Christian Nielsen Bjerggaard	mg+	mg÷	mg+	g+	mg÷	mg	mg+	mg	mg	mg
2. Christen Knudsen Christensen	ug	ug	ug	ug	ug÷	ug÷	ug÷	ug	ug	mg÷
3. Marinus Hansen	mg	ug÷	mg	mg÷	ug	mg+	mg÷	mg	mg+	g
4. Christen Olesen Jensen (Damsgaard)	g+	ug÷	ug÷	mg	mg	mg+	mg÷	mg	ug÷	mg÷
5. Jens Peter Jensen	mg	g+	ug÷	ug	ug	ug÷	mg	mg+	mg+	mg+
6. Karl Peter Jensen (Kruse)	mg+	ug÷	ug	ug	ug	ug	mg	ug÷	ug	ug
7. Poul Andreas Jensen	ug÷	ug	ug	ug	ug	ug	mg+	ug	ug	ug
8. Peder Christian Kjeldsen	ug÷	ug÷	ug÷	mg+	mg+	mg	mg÷	mg+	ug÷	mg
9. Carl Martin Knudsen	ug÷	ug÷	ug	ug÷	ug	mg+	mg÷	ug÷	mg	g
10. Viktor Knudsen	ug	mg÷	ug÷	ug÷	mg÷	mg÷	g	mg	ug	mg+
11. Ole Kristian Kristensen	g	mg	mg+	mg	ug	mg÷	mg	mg	mg÷	g+
12. Lars Jensen Larsen (Holmsgaard)	mg÷	mg+	mg+	mg+	ug÷	mg+	mg÷	mg	mg	mg
13. Niels Laustsen	mg+	ug	ug	ug	ug	mg	mg+	ug÷	ug÷	ug
14. Jesper Christian Pedersen Løth	ug÷	mg	ug÷	ug÷	mg	ug÷	mg÷	mg+	mg+	ug÷
15. Gunnar Myrup	g÷	tg+	g+	mg+	mg+	mg	mg÷	g+	g	mg÷
16. Jens Søren Christian Nielsen	g÷	mg	mg÷	mg÷	g÷	g	mg÷	g+	mg÷	g+
17. Kristen Nielsen	mg÷	mg÷	ug÷	ug÷	mg	mg÷	g+	mg	g	g÷
18. Niels Nielsen (Hougaard)	ug	ug	ug	ug	ug	ug÷	ug÷	ug	ug	ug
19. Johan Martinus Pedersen	mg+	mg+	ug	ug	ug÷	mg+	mg	ug÷	mg	ug÷
20. Jens Christian Poulsen	g+	mg÷	ug÷	ug÷	ug	g	g	mg÷	mg	mg+
21. Henrik Marinus Rosenkilde	tg+	mg	ug÷	mg÷	mg	mg	ug÷	mg÷	tg+	mg
22. Christen Lauritzen Tophøj	mg	mg+	ug	ug÷	ug	ug÷	g	mg+	mg	ug÷

II. Eleverne.

Undervisningsaaret begyndte med 62 Elever og slutter med 61, idet 1 i Aarets Løb forlod Seminariet, fordi han ikke kunde følge med.

Elevantallet er fordelt saaledes:

- 19 i ældste Klasse,
- 22 i mellemste do.
- 20 i yngste do.

III Klasse.

1. *Niels Christian Nielsen Bjerggaard*, Østerbølle, Viborg A., f. 81.
2. *Marinus Hansen*, Hjerik, Viborg A., f. 79.
3. *Christen Olesen Jensen (Damsgaard)*, Damsgaard, Thisted A., f. 81.
4. *Jens Peter Jensen*, Oudrup, Aalborg A., f. 77. ²⁸/₂
5. *Karl Peter Jensen*, Pederstrup, Aarhus A., f. 81.
6. *Poul Andreas Jensen*, Junget, Viborg A., f. 80.
7. *Peder Christian Kjeldsen*, Vorning, Viborg A., f. 73.
8. *Carl Martin Knudsen*, Kornum, Aalborg A., f. 81.
9. *Viktor Knudsen*, Tinning, Aarhus A., f. 81.
10. *Ole Kristian Kristensen*, Thorum, Viborg A., f. 76.
11. *Lars Jensen Larsen (Holmsgaard)*, Pandrup, Hjørring A., f. 71.
12. *Jesper Christian Pedersen Løth*, Terpet, Hjørring A., f. 80.
13. *Gunnar Myrup*, Klim, Hjørring A., f. 80.
14. *Jens Søren Christian Nielsen*, Gjøttrup, Hjørring A., f. 73.

15. *Niels Nielsen (Hougaard)*, Godrum, Ringkjøbing A., f. 71.
16. *Johan Martinus Pedersen*, Lemb, Hjørring A., f. 80.
17. *Jens Christian Poulsen*, Hyllebjerg, Aalborg A., f. 78.
18. *Henrik Marinus Rosenkilde*, Borup, Aalborg A., f. 79.
19. *Christen Lauritzen Tophøj*, Terpet, Hjørring A., f. 81.

II Klasse.

1. *Lars Peter Andersen*, Suldrup, Aalborg A., f. 81. *mg*
2. *Martin Pedersen Dahl*, Blære, Aalborg A., f. 78. —
3. *Niels Mark Dissing*, Bjørnstrup, Hjørring A., f. 81. *mg*
4. *Jens Johannes Sørensen Gandrup*, Aggersund, Hjørring Amt, f. 82. —
5. *Bertel Jensen (Buje)*, Rødhus, Hjørring A., f. 78. *mg*
6. *Frederik Søren Thisted Jensen*, Gram, Aarhus A., f. 82. *mg*
7. *Jens Jensen*, Vrinders, Randers A., f. 76. — *M?*
8. *Lavrids Kristian Jensen*, Vilsted, Aalborg A., f. 79. —
9. *Peder Christopher Albert Jørgensen*, Kortrup, Maribo A., f. 82. —
10. *Kort Kristian Kortsen*, Hesselbjerg, Thisted A., f. 82. *mg*
11. *Kristian Kristiansen*, Sønder Lem, Viborg A., f. 82.
12. *Magnus Morten Kristjansen*, Havlykke, Maribo A., f. 80. —
13. *Niels Kristian Kristoffersen*, Store Binderup, Aalborg A., f. 82. *mg*
14. *Mads Marinus Madsen*, Oudrup, Aalborg A., f. 81. *mg*
15. *Mogens Carl Mogensen*, Skive, Viborg A., f. 78. *Musik*
16. *Hans Nielsen*, Øsløs, Hjørring A., f. 82. *mg*
17. *Axel Noesgaard*, Vemb, Ringkjøbing A., f. 80. *M? mg*
18. *Holger Pedersen*, Lyby, Viborg A., f. 80.
19. *Anton Petersen*, Linaa, Aarhus A., f. 74.
20. *Jens Christian Poulsen (Bach)*, Ranum, Aalborg A., f. 81.
21. *Anders Christian Thomsen*, Nørtved, Hjørring A., f. 78. *mg*
22. *Peter Yde*, Hundborg, Thisted A., f. 82. *mg*

I Klasse.

1. *Laurids Nielsen Badstue*, Vestervig, Thisted A., f. 82.

2. *Jacob Bastholm*, Uggerby, Hjørring A., f. 83.
~~3. *Christen Moldrup Christensen*, Tostrup, Viborg A.,
 (f. 79.) *A. J. V. Bredal*~~
 4. *Hans Peter Christensen*, Haubro, Aalborg A., f. 83.
 5. *Niels Mark Dissing*, Harridslev, Hjørring A., f. 79.
 6. *Jens Liingaard Gregersen*, Farsø, Aalborg A., f. 83.
 7. *Barthol Marinus Hornemann*, Øland, Aalborg A., f. 83.
 9 ~~8.~~ *Carl Ibsen*, Nørre Omme, Ringkøbing A., f. 81.
 10 ~~9.~~ *Thorvald Jacobsen*, Skørbæk, Aalborg A., f. 81.
 11 ~~10.~~ *Anton Sofus Jensen*, Sønder Onsild, Randers A., f. 83.
 11 ~~11.~~ *Thorvald Mikkelsen Kaa*, Tiset, Aarhus A., f. 78.
 12. ~~Knud Andersen~~ *Knudsen*, Sønderholm, Aalborg A.,
 f. 83.
 13 ~~12.~~ *Otto Martin Kristian Kristensen*, Daugbjerg, Viborg
 A., f. 83.
 14 ~~13.~~ *Lauritz Anton Larsen*, Hersom, Viborg A., f. 83.
 13 ~~15.~~ *Mogens Peter Larsen*, Aaby, Aalborg A., f. 79.
 16 ~~14.~~ *Niels Magnus Lund*, Skern, Ringkøbing A., f. 83.
 14 ~~17.~~ *Michael Martinussen*, Udby, Randers A., f. 81.
 8. 18. *Carl Adolph Mikkelsen (Hvorslev)*, Rind, Viborg A.,
 f. 80.
 15 ~~19.~~ *Immanuel Mikkelsen*, Møborg, Ringkøbing A., f. 82. *Hoing Skule*
 20. ~~Johannes Pedersen~~, Bindslev, Hjørring A., f. 81.

Elevernes Hjemstavn:

Aalborg	Amt	. . . . .	16
Hjørring	—	. . . . .	14
Viborg	—	. . . . .	12
Aarhus	—	. . . . .	5
Ringkøbing	—	. . . . .	5
Thisted	—	. . . . .	4
Randers	—	. . . . .	3
Maribo	—	. . . . .	2

Faderens Stilling:

Gaardmænd	. . . . .	20
Husmænd	. . . . .	19

Lærere	11
Haandværkere	7
Andre Stillinger	4

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

	I.	II.	III.	I alt.
18 Aar	3	»	» =	3
19 —	8	5	» =	13
20 —	3	5	» =	8
21 —	2	3	7 =	12
22 —	1	4	5 =	10
23 —	2	1	1 =	4
24 —	1	2	» =	3
25 —	»	»	1 =	1
26 —	»	1	1 =	2
27 —	»	1	» =	1
29 —	»	»	2 =	2
30 —	»	»	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. Lærersønner betaler intet. Trængende Elever kan faa Nedsættelse til det halve.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Ranum Seminarium har der i Aar været bevilget 4000 Kr. Efter Indstilling af Seminariet fordelte Ministeriet dette Beløb saaledes:

1900 Kr. til ældste Klasse:
6 fik hver 150 Kr.
10 — — 100 —

1600 Kr. til mellemste Klasse:
 2 fik hver 150 Kr.
 13 — — 100 —

500 Kr. til yngste Klasse:
 5 fik hver 100 Kr.

I alt fik saaledes 36 Elever Statsunderstøttelse.

III. Seminariets Lærere samt Fag- og Timefordelingen.

I Undervisningsaaret 1901—1902 er der ingen Forandring sket blandt Seminariets Lærerpersonale.

Fagfordelingen er følgende:

1. *Forstanderen*: Religion (Troslære og Bibelforklaring) og Pædagogik i III, Bibelforklaring og Pædagogik i II og Bibelforklaring i I 16 Timer.
 Praktiske Øvelser 1 —
 Skriftlige — 2 —
I alt 19 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 20 Timer.
 Praktiske Øvelser 3 —
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 Skole.
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
 13½ anvendte til Violinspil, 4½ til Orgelspil.

6 Elever af ældste Klasse (M. Hansen, V. Knud-
 sen, J. C. P. Løth, P. C. Kjeldsen, J. M. Petersen og
 C. M. Knudsen) og to af II Kl. har ikke deltaget i
 Sang- og Musikundervisningen.

I Orgelspil er undervist 4 af III, 2 af II og ved
 Skoleaarets Slutning kun 6 af I Klasse.

De skriftlige Øvelser har fundet Sted Mandag og
 Torsdag Eftermiddag Kl. 3—5. Disse Timer er ikke
 medregnede i omstaaende Tabel.

Oversigt over Timefordelingen.

F a g.	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	3	
{ Bibelforkl., Troslære .	2	2	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. 2. September 1901. Undervisningen, der vedvarer til 21. Juni 1902, 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 hver anden Uge 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.

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 Ernsts en- og tostemmige Træffeøvelser Pag. 1—40. Skalaer i Dur og Møl 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.

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 Node-læsning er bl. a. benyttet Ernst: En- og tostemmige Træffeøvelser. Korsvarene er øvede. Teorien er gennemgaaet efter Sannes »Musiklærens Begyndelsesgrunde« ved H. Tofte.

Flerstemmig Sang er øvet uden for Undervisningstiden af et større Hold, dannet af Elever fra alle tre Klasser.

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 Lundgreen er benyttede. Berggreens Koraler samt en Del af Barnekows Melodier er indøvede. Modulation er indøvet.

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.

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—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. Peter-

sens og Vogel-Jørgensens »Mundtlig Regning« er største Delen af Opgaverne i § 3—4 gennemgaaede.

6. Matematik.

I Kl. Fr. Johansens og Jul. Petersens 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, Bevægelselære, 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: 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 Real-skoler 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 1157 til 1660. Verdenshistorie: Middelalderen fra Hohenstaufferne og den nyere Tid til 1660.

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

Som Hjælpemidler ved Undervisningen i Historie har hovedsagelig hidtil været benyttet: Erslev og Rosendal: Historisk Atlas og Jørgensen samt Hertel: Oversigtstabeller.

11. Dansk.

a. Stil.

I Kl. Der er skrevet et Stykke Diktat og en Stil hver Uge (Fortællinger, Beskrivelser og lettere Afhandlinger), de fleste af Stilene hjemme.

II Kl. Et Diktatstykke hver tredje Uge og 25 Stile i Aarets Løb, dels hjemme, dels paa Klassen.

III Kl. 26 Hjemme- eller Klassestile og 13 Diktatstykker.

b. Grammatik og Analyse.

I Kl. Schneekloths Sproglære S. 1—56 er læst og delvis repeteret samt indøvet ved Analyse.

II Kl. Hele Kr. Mikkelsens Sproglære (den forkortede Udgave) er dels gennemgaaet, dels repeteret. 2 Timer om Ugen er anvendte til Analyse.

c. Litteraturkendskab.

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 tilige Litteraturhistorien gennemgaaet efter F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie i Grundrids« og Chr. Dorphs »Udsigt over Digterterne«.

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: Middelalderen fra Munkevæsenet og den nyere Tid til Romerkirken i Frankrig, efter Fr. Nielsens Ledetraad i Kirkens Historie.

Bibelforklaring: Ps. 22, Jes. 1—12 og Johannes' Evangelium.

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

Bibelforklaring: Romerbrevet, Johannes-Evangeliet, Ps. 22 og Jes. 1—12.

De hellige Skrifters 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 Byskolé har III Kl. 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,

4. selvstændig at undervise nogle Timer for at prøve paa egen Haand at fremstille et Afsnit i Sammenhæng.

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.

Paa Seminariet er der i Aarets Løb holdt offentlige Foredrag af Højskoleforstander *P. Hansen*, Kursusforstander *J. Borup*, Højskoleforstander *Kristensen-Randers*, Sognepræst *Glud*, Forstander *C. Bang*, Sygehuslæge *B. Kjelgaard* og Seminarieforstander *Taaning*, samt offentlige Oplæsninger af Skuespiller *Hejlessen* og Skuespiller *Louis Petersen*. Desuden har Seminarielærer *Jeppesen* i en Række ugentlige Foredrag i Vinterens Løb fremstillet Astronomien historisk for Seminariets Elever og Lærere med Familie samt enkelte andre. Endelig har der under Sergent *Pedersens* Ledelse været en offentlig Gymnastikopvisning.

Udtog af Regnskabet
for 1901—1902.

Summa Indtægt 26,808 Kr. 84 Ø.

Udgift:

Lønninger	13,336 Kr.	55 Ø.
Honorarer	3,760 —	92 —
Pensioner	805 —	79 —
Bibliotek og vidensk. Samlinger	809 —	57 —
Hovedstandsættelsesarbejder	1,429 —	31 —
Bygningers Vedligeholdelse	499 —	97 —
Inventariets do.	1,087 —	85 —
Brændsel og Belysning	498 —	52 —
Skatter og Afgifter	70 —	78 —
Forskellige Udgifter	670 —	00 —
Livsforsikringsanstalter	1,063 —	45 —
I alt Udgift	24,032 Kr.	71 Ø.

Af de til Inventariets Vedligeholdelse brugte 1087 Kr. 85 Ø. er 799 Kr. anvendte til Anskaffelse af ny Gymnastikapparater.

Undervisningen i Sang og Musik inspiceredes den 9. December 1901 af Sanginspektøren, Hr. Professor *Nebelong*.

Stiftets Biskop, *H. J. Swane*, besøgte Seminariet den 17. Maj 1901.

Den naturhistoriske Samling

er bleven forøget med: Egern, Hamster, Hasselmus, Brandmus, Skovmus, Graa Hejre, Natravn, Gøg, Vibe, Træløber samt en Del Sommerfugle og andre Insekter.

Den fysiske Samling

er bleven forøget med: Sølvskaal til Leidenfrosts Forsøg, Wheatstones Bro med Modstandsbræt, Glasprisme.

Hr. pensioneret Lærer *Johannes Nielsen*, Randrup, har skænket Seminariet en Samling zoologiske og botaniske mikroskopiske Præparater.

Seminariet har modtaget fra Hr. Boghandler *Madsen-*

Lind som Gave til Elevernes Haandbibliotek i Seminariets Samlingsstue: Fr. W. Horn: Illustreret Konversationsleksikon, og fra Hr. Boghandler *A. Andersen* (Akademisk Boghandel) 12 Bind af: »Report of the commissioner of education« som Gave til Seminariets Bibliotek.

VI. Eksamen i 1902.

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 26. Juli, blev afholdt paa Seminariet den 1—5. Maj. Som ledende Tilsynsmand ved denne Prøve fungerede Skoleinspektør *Kirkegaard* fra Viborg; de øvrige 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). En Udvikling og Begrundelse af den hellige Skrifs Betydning.

2. Dansk Stil. (4 Timer). Er det baade godt og ondt at have et lille Fædreland?

3. Pædagogik. (4 Timer). Hvorvidt er den nyere Tids Tilbøjelighed til i Geografiundervisningen at lægge større Vægt paa den matematisk—fysiske og ringere Vægt paa den politisk-stedbeskrivende Geografi end tidligere berettiget?

4. Disposition. (4 Timer). Vis mig din Tro

af dine Gerninger! — Thi ligesom Legemet er dødt uden Aand, saaledes er og Troen død uden Gerninger.

Jak. 2, 18. 26.

5. Gymnastik. At danne en Øvelsesrække til en Gymnastiktide for Elever i en Alder af 14—15 Aar.

For mandlige Seminarister forudsættes Eleverne at være Drengene og for kvindelige Seminarister Piger.

Gymnastiktiden beregnes til 45—50 Minutter.

6. Dansk Diktat.

Naar man er naaet omtrent halvvejs ind i Grib Skov, kommer man til et Sted, som kaldes Ottevejskrogen. Navnet synes i sig at indeholde en Selvmodsigtelse, thi hvorledes kan otte sammenstødende Veje danne en Krog, hvorledes kan Alfavej forliges med det lønlige, det skjulte, det fra Verden adskilte? Og dog er det saaledes: der er virkelig otte Veje, men dog meget ensomt; afsides, skjult er man der ganske nær ved et Hegn af hvasse Tjørne, der hedder Ulykkeshegnet. Modsigelsen i Navnet gør kun Stedet end mere ensomt, som Modsigelse altid gør ensom. De otte Veje, den megen Færdsel er kun en Mulighed, thi ingen skotter om at befare denne Vej uden et lille Insekt; ingen befarer den uden den flygtige rejsende, der idelig ser sig om, ikke efter nogen, men for at undgaa alle, den Flygtning, der endog i sit tilhyllede Skjulested ikke føler Længsel efter Budskab fra nogen, efter Kundskab om noget, den Flygtning, hvem kun den dødbringende Kugle indhenter, der vel kunde forklare, hvorfor Hjorten nu blev stille, men ikke, hvorfor den var saa urolig; ingen færdes over denne Vej uden Vinden, om hvem det ikke vides, hvorfra den kommer, eller hvor den farer hen.

Otte Veje og ingen rejsende! Det er jo, som kunde Verden være uddød og den efterlevende bragt i Vildrede ved, at der ingen var til at jorde ham, eller som var det hele Folkefærd vandret ud ad de otte Veje, men havde glemt een.

Vist er det, at Verden og alt, hvad derudi findes, aldrig tager sig bedre ud, end naar det ses fra en Krog og man maa liste sig til at se det; vist er det ogsaa, at alt, hvad der er hørt i Verden og skal høres, lyder lifligst hørt fra en Krog, naar man maa liste sig til at høre.

Du venlige Aand, som bebor disse Steder, hav Tak, at du altid har vidst at frede om min Stillehed, for hine Timer, sysselsatte med Erindringens Tilfredsstillelse. Tak, at du holdt Over-

raskelsen og Afbrydelsen borte, thi den forstyrrendes Undskyldning gavner kun lidet.

Søren Kierkegaard: Stadier paa Livets Vej.

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).

I en firkantet Mark A B C D er $AB = 315$ Alen, $BC = 420$ Alen, $CD = 490$ Alen, $AD = 455$ Alen og $\angle B = 90^\circ$.

Gennem Marken gaar der en 14 Alen bred Vej, hvis ene Side dannes af Diagonalen A C, den anden af en Linie E F, parallel med A C og beliggende i Trekant A C D.

- I. Hvor mange \square Alen er hver af de 2 Marker A B C og D E F?
- II. Hvis en Arbejder K kan høste Kornet paa A B C i $10\frac{1}{2}$ Dag å 9 Timer, en anden, L, Kornet paa D E F i 9 Dage å $10\frac{1}{8}$ Time, hvilket Forhold er der da mellem K.s og L.s Arbejdsdygtighed?
- III. Hvis K og L i Forening høster Kornet paa begge Marker i $11\frac{5}{12}$ Dag, men K arbejder $1\frac{1}{2}$ Time daglig mere end L, hvor mange Timer høster da hver om Dagen?
- IV. Hvis hele Marken A B C D ved en Linie, parallel med Diagonalen A C, skal deles i 2 lige store Dele, hvor langt fra A C skal da denne Linie drages, og hvor lang bliver den?

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

A køber i England 2 Partier Kul, det ene paa 800 Tons til 15,48 sh., det andet til 14,99 sh., hvorved han har begge Partier til 15,27 sh. pr. Ton i Gennemsnit. — Indladningen koster ham 387 Kr. 36 Ø., og Fragten er $1\frac{1}{4}$ pCt. af Indkøbspris med Indladningsudgifter. I Assurance betaler han $1\frac{1}{2}$ Gang saa meget pr. Ton, som han betaler i Told pr. dansk Tøndé, og da alle disse Udgifter er afholdte, har han her Kullene til en Pris af 2,61 Kr. pr. dansk Tøndé.

- I. Af hvor mange Tons bestod det andet Parti?
- II. Hvor stor var Assurancen pr. Ton?

For Ladningen byder B 2,85 Kr. pr. Tøndé at betale kontant. C byder en højere Pris, men paa det Vilkaar, at $\frac{1}{3}$ af Salgssummen skal betales straks, $\frac{1}{3}$ om 3 Maaneder, Resten om

6 Maaneder. A modtager C's Tilbud, fordi han beregner, at hvis han vilde sætte den Sum, B byder, og ligeledes C's Afbetalinger paa Rente til 5 pCt. p. A. (simpel Rente), vilde efter de 6 Maaneder C's Bud være ham 144 Kr. fordelagtigere end B's.

III. Til hvilken Pris solgte A 1 Tønde til C?

IV. Hvor mange pCt. p. A. tjente A ved Handelen?

(1 Ton vejer 2032 Pund; 1 dansk Tønde vejer $296\frac{1}{2}$ Pund;
1 Lstl. = 20 sh. = 17 Kr. 60 Ø.).

4. Geometri. (3 Timer).

1. I en ligenet Trekant A B C er Grundlinien B C = 6' og Højden paa denne 4'. Find Radius i Trekantens omskrevne og i dens indskrevne Cirkel.

Til den sidstnævnte Cirkel drages en Tangent, som er parallel med Grundlinien og skærer Benene i B' og C'. Find ligeledes Radius i den omskrevne og i den indskrevne Cirkel til Trekant A B' C'.

2. Gennem et Punkt P udenfor en Cirkel er draget en ret Linie, hvis Afstand fra Cirkelns Centrum er 2'. Afstandene fra P til Liniens Skæringspunkter A og B med Cirklen er 6' og 2'. Find Cirkelns Radius, Længden af Cirkelbuen A B, og Arealerne af de Dele, hvori Cirklen deles af Korden A B.

5. Algebra. (3 Timer).

1. Ligningen

$$m x^2 + (2 m^2 + 3) x + 6 = 0$$

har en Rod, der er lig -3 . Hvilken Værdi maa m have, og hvor stor er Ligningens anden Rod?

2. En Mand har den 1. Januar 1897 indsat en Sum paa 2000 Kr. i en Sparekasse og han indsætter yderligere hver paafølgende 1. Januar indtil sidste Gang 1. Januar 1907 en Sum paa 200 Kr. Hvor meget kan han hæve den 31. December 1907, naar han vil udtage hele sit Tilgodehavende? Rentefoden er 4 pCt. p. A.

6. Tegning. (4 Timer).

Efter en Model af Træ: En Krybbe.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 6. Juni til 26. Juli:

Fredag d. 6. Juni; Gymnastik.

Lørdag d. 7. — Gymnastik.

Torsdag d. 19. — Sang og Musik.

Torsdag	d. 3.	Juli:	Naturlære.
Fredag	d. 4.	—	Naturlære.
Mandag	d. 14.	—	Dansk I og II. Naturhistorie.
Tirsdag	d. 15.	—	Dansk I og II. Naturhistorie.
Onsdag	d. 16.	—	Dansk I og II.
Fredag	d. 18.	—	Pædagogik. Matematik.
Lørdag	d. 19.	—	Pædagogik. Matematik.
Mandag	d. 21.	—	Historie. Praktisk Skolegerning.
Tirsdag	d. 22.	—	Historie. Praktisk Skolegerning. Regning.
Onsdag	d. 23.	—	Religion I og II. Regning
Torsdag	d. 24.	—	Religion I og II.
Fredag	d. 25.	—	Religion II. Geografi.
Lørdag	d. 26.	—	Geografi.

Seminarielærerne eksaminerer 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 er følgende:

- I Religion: Professor *S. Sørensen*, R., Censorernes Formand, og Lic. theol. *J. P. Bang*.
- Praktisk Færdighed: Skoledirektør *J. Larsen*, R., 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*.

- I Tegning: Tegneinspektør, Genremaler *Andersen*, R.
 - Sang og Musik: Sanginspektør, Professor *Nebelong*.
 - Gymnastik: Gymnastikinspektør, Oberstløjtnant *Ramsing*, K. p. p.

VII. Om Optagelse paa Seminarier.

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 Seminarierets 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 Syg-

dom —, 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 3 Partier Appelsiner, først 16 Kasser à 120 Stk. til $8\frac{1}{4}$ Kr. pr. Kasse, dernæst 12 Kasser à 200 Stk. til $13\frac{1}{2}$ Kr. pr. Kasse og endelig 5 Kasser à 350 Stk. til $22\frac{1}{2}$ Kr. pr. Kasse. Af I Parti er $\frac{1}{8}$ mindre god og maa sælges til 5 Øre pr. Stk., af II Parti er $\frac{1}{10}$ og af III Parti 130 Stk. fordærvede og maa bortkastes. Naar han sælger Resten til en saadan Pris, at han ved hele Handelen tjener 42,30 Kr., hvad tager han saa for 1 Dus.?

2. En Bager køber 53 Td. 7 Skp. 1 Fdk. Rug, som han, efter at det er svundet $\frac{4}{5}$ Fdk. pr. Td., lader male. Hver Tønde giver 206 $\frac{2}{3}$ Pd. Mel, men deraf tager Mølleren $\frac{1}{25}$ i Malepenge. Hvert Pd. Mel giver 1 $\frac{11}{69}$ Pd. Brød. Hvor mange Rugbrød à 8 Pd. faar han af Rugen?

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 Naturhistorie stille Fordringerne saa lempeligt som muligt. Foruden lidt Zoologi efter en hvilken som helst Bog kan læses Vaupells Planterigetets Naturhistorie ved Grønland (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: Børnes 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 10—11. Juli 1902.
Lærereksamen og Oprykningsprøve slutter den 26. Juli.

Det ny Undervisningsaar begynder den 1. September Kl. 8.

P. Taaning.
