



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 Danskernes Historie Online - 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

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

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

EFTERRETNINGER

OM

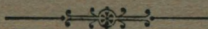
JONSTRUP STATSSEMINARIUM

FOR

UNDERVISNINGSAARET 1912—1913.

VED

FORSTANDEREN.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE
(AXEL SIMMELKJÆR)

1913.

EFTERRETNINGER

OM

JONSTRUP STATSSEMINARIUM

FOR

UNDERVISNINGSAARET 1913—1914.

VED

FORSTANDEREN.



KJØBENHAVN.

TRYKT HOS NIELSEN & LYDICHE
(**AXEL SIMMELKJÆR**)

1914.

I. Seminariets Lærere og Elever.

Timefordeling:

Forstander Stig Bredstrup: Troslære, Bibelforklaring, Kirkehistorie, Pædagogik og praktisk Skolegerning i 3die Klasse; Bibelforklaring og Kirkehistorie i 2den Klasse; Bibelforklaring og Kirkehistorie i 1ste Klasse. — 16 Timer ugentlig.

Lærer E. C. T. Lunddahl: Historie i alle Klasser; Dansk og praktisk Skolegerning i 3die Klasse; Bibelhistorie i 2den og i 1ste Klasse; Litteraturlæsning i 1ste Klasse. — 20 Timer ugentlig.

Lærer K. Steensen: Sang og Musik i alle Klasser paa Seminariet og Sang i Øvelsesskolen. — 29 Timer ugentlig.

Lærer J. J. Nielsen: Praktisk Skolegerning i 3die Klasse; Naturhistorie og Geografi i 2den og 1ste Klasse; Dansk i 2den og 1ste Klasse. — 21 Timer ugentlig.

Lærer J. F. Johansen: Praktisk Skolegerning i 3die Klasse; Regning, Matematik og Naturlære i 2den og 1ste Klasse. — 22 Timer ugentlig.

Lærer ved Øvelsesskolen, R. Benzon: Praktisk Skolegerning i 3die Klasse og Skrivning i 2den og 1ste Klasse.

Tegnelærer Oluf Stenfeldt Nielsen: Tegning i alle Klasser. — 6½ Time ugentlig.

Lærer A. J. Hansen: Fysiologi i 3die Klasse og Gymnastik i alle Klasser og i Øvelsesskolen, samt Sløjd. — 21 Timer ugentlig.

Til 2den og 1ste Del af Skolelærereksamen i 1912 indstillede Seminariet henholdsvis 25 og 27 Elever.

Ved 2den Del erholdt 2 mg+, 10 mg, 7 mg? og 6 g+ i Gennemsnitskarakter; ved 1ste Del erholdt 1 ug, 2 ug?, 8 mg+, 9 mg, 4 mg?, 1 g+ og 2 g i Gennemsnitskarakter i de 7 Fag, som helt afsluttes ved denne Prøve.

I øvrigt henvises til Fortegnelsen over Specialkaraktererne ved Eksamens 2den Del.

Til Optagelsesprøven mødte 65 Aspiranter, hvoraf 30 optoges i 1ste Klasse.

Elevantallet var d. 1ste Maj 83, nemlig 27 i 3die og 28 i hver af de to andre Klasser.

Til trængende Elevers Understøttelse blev bevilget 4600 Kr. for Finansaaret 1912—13. I 3die Klasse fik 4 Elever 200 Kr., 7 150 Kr. og 7 100 Kr.; i 2den Klasse fik 9 150 Kr. og 7 100 Kr.

19 Elever har haft Nedsættelse i Undervisningsbetalingen.

Af Mynsters Legat har 3 Portioner à 80 Kr. været tildelt V. A. Nielsen i 3die Klasse, J. B. Nielsen i 2den Klasse og L. Banke i 1ste Klasse.

Aarets Dimittender til de afsluttende Lærerprøver er:

Til Eksamens 1ste Del:

1. Bach, Jens Valdemar, Landsgrav, Sorø Amt.
2. Bjerg, Carl Rømer, Lundby, Maribo Amt.
3. Blicher-Nielsen, Knud, Fausing, Randers Amt.
4. Christensen, Kai Axel, Kjøbenhavn.
5. Djurhus, David Einar, Færøerne.
6. Gunge, Pedersen Harald, Gurreby, Maribo Amt.
7. Hansen, Christian, Aaderup, Præstø Amt.
8. Hermansen, Simon, Tudse, Holbæk Amt.
9. Jensen, Frederik Oskar, Vennerslund, Maribo Amt.
10. Jensen, Viggo Einar Georg, Vindeby, Maribo Amt.
11. Johansen, Frits Peter, Tranebjerg, Holbæk Amt.

12. Jørgensen, Aksel Theodor, Benløse, Sorø.
13. Klein, Peter August, Nakskov.
14. Larsen, Hjalmar Frederik, Slagelse.
15. Larsen, Jens Kristian, Islemark, Københavns Amt.
16. Lund, Morten, Ørsted, Randers.
17. Michelsen, Anders Michael, Vejle.
18. Nielsen, Boje Johannes, Ølsemagle, Roskilde Amt.
19. Nielsen, Karl Richard Leopold, Kallundborg.
20. Pedersen, Jørgen Eskild, Kundby.
21. Petersen, Holger Holm, Storehedinge.
22. Poulsen, Knud Christian, København.
23. Skaalum, Jens Pauli, Færøerne.
24. Skovbjerg, Kristian Holt, Bindeballe, Vejle.
25. Svendsen, Niels Emil, Lind, Præstø.
26. Sørensen, Carl Christian, Frenderup, Holbæk.
27. Vang, Søren Einar Petersen, Næstelsø, Sorø.
28. Voldum, Holger Jenssøn, Hundslund, Skanderborg.

Til Eksamens 2den Del:

1. Bak, Bent Karsten, Sd. Vissing, Skanderborg Amt.
2. Christiansen, Ernst Skytte, Gedesby, Maribo Amt.
3. Grønnow, Anders Peder, Eskilstrup, Maribo Amt.
4. Hansen, Albreht Edvard, København.
5. Hansen, Niels Eilert Holme, Valløby, Præstø Amt.
6. Jensen, Emmery Milton, Aarhus.
7. Jensen, Georg Peter Krogh, Holstebro.
8. Jørgensen, Vilhelm Ferdinand, Søndersted, Holbæk Amt.
9. Kristiansen, Ejner Rudolf, Hobro.
10. Larsen, Axel, Kraneled, Præstø Amt.
11. Larsen, Marinus, Sdr. Haven, Hjørring Amt.
12. Lauritzen, Folmer Harald, København.
13. Lerche, August, Svinsager, Skanderborg Amt.
14. Lindberg, Otto, København.
15. Madsen, Carl, Runnerød, Hjørring Amt.
16. Messell, Erik Valdemar Dodecam, København.
17. Møller, Max, Løve, Sorø Amt.

Skolelærereksamenens 1ste Del 1911.

Eksaminandernees Navne	Tegning	Skrivning	Regning	Matematik	Naturlære	Naturhistorie	Geografi
1. O. Andersen	mg.?	g. +	ug.	mg. +	mg. +	mg. +	mg. -
2. F. Blichfeldt	ug.?	mg.?	mg. +	g.	mg. +	mg.	ug.
3. J. L. Ellegaard	mg.	g.	g. +	tg.	mg.	mg.?	g.
4. F. E. Hansen	g. +	mg.	mg.?	g. +	mg. +	mg.	ug.?
5. H. A. S. Hansen	ug.?	ug.?	ug.?	ug.	mg.	ug.	ug.?
6. H. F. Hansen	mg.?	g. +	g.?	tg. +	mg.?	mg.?	mg.?
7. H. K. M. Hansen	mg.	mg.?	mg.?	mg.	mg.	mg.	ug.
8. K. F. Hansen	mg.?	mg.?	mg.	ug.	mg. +	mg. +	ug.?
9. J. Hjulmann	g. +	mg. +	mg.?	mg. +	mg.?	mg.?	mg. -
10. C. R. O. Jensen	ug.?	mg. +	mg. +	ug.?	ug.	ug.?	mg.
11. H. C. Jensen	mg.	ug.?	mg. +	mg. +	ug.?	mg. +	ug.?
12. J. Jensen	mg.	mg.?	mg.?	ug.?	mg. +	mg.?	ug.?
13. N. P. K. Jensen	mg.	mg.	mg.?	mg.?	mg. +	mg.?	ug.?
14. A. H. K. Jørgensen	ug.	mg.	ug.?	mg.?	ug.	mg.	ug.?
15. E. Larsen	mg. +	mg.?	mg.	mg. +	ug.?	mg.	mg.
16. H. E. Larsen	mg. +	mg. +	mg.	ug.	mg. +	ug.?	mg. +
17. O. V. Larsen	ug.?	mg.	ug.?	ug.	ug.?	mg.?	mg. -
18. S. Larsen	ug.	mg.	ug.?	ug.?	mg.?	mg. +	mg. -
19. P. H. Liebetrau	mg.?	mg.	mg.?	mg.?	g.	g. +	mg.
20. C. V. N. Lundsgaard	mg.?	mg.	mg.	ug.	mg. +	mg. +	ug.?
21. V. Mathiasen	mg. +	mg. +	ug.?	mg.?	ug.?	ug.?	mg. -
22. V. Novrup	mg. +	g.	mg.?	g. +	mg.	mg.	mg.
23. A. J. Pedersen	mg.?	g. +	mg. +	mg.	mg.?	mg.	mg.?
24. G. M. Petersen	ug.	ug.?	g. +	. +	mg.?	mg. +	mg.
25. A. J. Poulsen	mg.?	mg.?	mg.?	g.	g. +	mg. +	mg. +

Skolelærereksamens 2den Del 1912.

Gymnastik	Sang og Musik	Historie	Pædagogik	Praktisk Skolegerning	Skriftlig Dansk	Mundtlig Dansk	Religion	Orden	Points	Hoved-karakter	Orgelspil
g.		g.?	g.	g.	g. +	mg.?	g.?	mg.?	100½	g. +	mg.?
g.	mg.?	tg. +	g. +	mg.?	mg.	mg.	g. +	mg.	113	mg.?	g.
g.?	g.?	g.?	mg.?	g. +	mg.?	mg.?	mg.?	mg.?	100	g. +	
g.?	mg.	mg. +	mg.	mg.?	g.	mg.	g. +	mg.!	118½	mg.?	g. +
g. +	mg. +	mg.?	mg.?	mg.?	g. +	mg.	g.	ug.?	124	mg.	g.
g. +		mg.	mg.	mg.	mg.?	mg. +	mg.?	mg.	104	g. +	
g. +	mg.	mg.?	mg. +	mg.	g. +	ug.?	mg.?	mg.?	123	mg.	mg. +
g.	mg.?	mg.	mg. +	mg. +	g.	ug.?	mg.	mg.?	125½	mg.	
g. +	mg.?	mg.?	mg.	g. +	mg. +	ug.?	mg.?	mg.	118	mg.?	
g. +	mg.	tg.	g.	g.	g.?	g.	g.?	mg.	104½	g. +	mg.
g. +	ug.	mg. +	ug.?	mg.	mg.	mg. +	mg. +	mg. +	132½	mg. +	
g.?	g. +	ug.?	mg.?	g. +	g. +	mg.	mg.?	mg.?	117	mg.?	
g.	mg.?	ug.?	g. +	mg.	g. +	mg.	mg. +	mg. +	128	mg.	
g.	mg.	g.	mg.?	mg.?	mg.	mg. +	mg.	mg.	125½	mg.	
g. +		g.	mg.	g. +	g. +	mg.?	g.	mg.?	108½	mg.?	
g.?	mg.	g. +	mg.	g. +	g. +	ug.?	mg.	mg.	125	mg.	
g.	ug.?	ug.?	mg. +	mg. +	mg.	mg.?	mg.	mg.	180½	mg. +	ug.?
g. +	ug.	mdl.	g. +	mg.?	mg.	mg.?	g. +	mg.	109½	mg.?	ug.
g.	mg. +	tg.?	g. +	mg.?	g. +	g. +	g. +	mg. +	104½	g. +	
g. +	mg.?	mg. +	g. +	mg. +	mg.?	mg.	mg.	mg. +	126½	mg.	
g.?	mg.?	g. +	mg.?	mg.?	mg.?	mg. +	mg.	mg.	124½	mg.	
g.?	mg.	mg. +	g. +	mg.?	g. +	mg.	mg. +	mg.?	119½	mg.?	
g.	mg.?	mg.	mg.	mg. +	mg.?	mg.	mg.?	mg.?	121½	mg.	
g.	ug.?	mg. +	g. +	mg.	g. +	mg. +	g. +	mg. +	121	mg.	mg.
g. +		g.	tg. +	g. +	g.	g. +	g. +	mg.?	98½	g. +	

18. Nielsen, Alfred Erland, Frederiksværk.
19. Nielsen, Kristian Sigerslev, Bavelse, Præstø Amt.
20. Nielsen, Viggo Alfred, Holbæk.
21. Olsen, Birkedal Valdemar, Følleslev, Holbæk Amt.
22. Pedersen, Peder Kristian, Kjøbenhavn.
23. Rasmussen, Martin Jacob Marinus, Holbæk.
24. Rosted, Hans Carl, Lyngby.
25. Rudkjøbing, Rasmus Peter Thor, Ebeltoft.
26. Svane, Harald, Gadstrup, Roskilde Amt.
27. Liebetrau, Poul Henry, Kjøbenhavn.

II. Undervisningen.

1. Religion.

3die Klasse. Den kristelige Troslære er gennemgaaet i Foredrag og Samtale. Afsnit af Dr. Rørdams »Den kristelige Lære« er læst. Romerbrevet er gennemgaaet og forklaret. Efter Bergmann er Kirkens Historie gennemgaaet fra Reformationen. Indledningerne til de Skrifter, som Eleverne har læst paa Seminariet, er fremstillede i Foredrag. 5 Timer.

2den Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie ved J. M. Hertz er læst ud fra Løvsalsfesten. Efter Bergmanns Kirkehistorie er Middelalderens Kirkehistorie gennemgaaet; 1. Mosebog 1—3. Sl. 22, Es. 1—12 og Johannesevangeliet er gennemgaaet og forklaret. Palæstinas Geografi er læst efter Krarup Vilstrups Bog. 3 Timer.

1ste Klasse. Ludv. Chr. Müllers Bibelhistorie ved J. M. Hertz er læst til det ny Testamente. Talerne i Matthæi Evangelium er gennemgaaede og forklarede, Es. 1—7. Af Bergmanns Kirkehistorie er Oldkirken og Middelalderen til Skolastikken gennemgaaet. 3 Timer.

2. Dansk.

3die Klasse. F. Rønnings »Den danske Litteraturs Historie« er læst. Hovedværkerne er dels læste paa Klassen, dels læste hjemme og gennemgaaede i Timerne. Verslæren gennemgaaet efter Mikkelsens Sproglære. Der er i Aarets Løb skrevet 10 Stile, dels hjemme, dels paa Klassen. 7 Timer.

2den Klasse. Af Kr. Mikkelsens Sproglære er læst Ordklasserne og dernæst repeteret Hovedpunkter af Bogen. S. Müllers Haandbog er benyttet til Analyse. 1 Time ugentlig er anvendt til Læsning af Litteratur. 20 Stile og Diktater. 5 Timer.

1ste Klasse. Der er dikteret en Fremstilling af Sætningsled og Sætningsarter samt en Oversigt over Ordklassen. Sig. Müllers Haandbog er benyttet til Analyse. Dams og Rosenstands Læsestykker. 22 Stile og Diktater. En Time ugentlig er anvendt til Læsning af Litteratur. 5 Timer.

3. Historie.

3die Klasse. Nordens Historie fra Midten af det 17de Aarhundrede er gennemgaaet efter Ottosens Bog, Verdenshistorien fra ca. 1650 til 1815 efter Blochs Lærebog. Til Verdenshistorien efter 1815 er Frederik Nielsens Bog benyttet. 4 Timer.

2den Klasse. Efter Ottosens Bog er Nordens Historie læst fra Middelalderens Slutning til det 17de Aarh., efter Bloch Verdenshistorien fra Middelalderens Slutning til c. 1650. 2 Timer.

1ste Klasse. Nordens Historie fra de ældste Tider til Middelalderens Slutning læst efter Ejler Møllers og C. J. Busks Lærebog II., Verdenshistorie til Middelalderens Slutning efter sammes Lærebog I. 3 Timer.

4. Opdragelses- og Undervisningslære.

Opdragelseslæren er gennemgaaet i Foredrag og Samtale. Opdragelsens og Skolens Historie er læst efter Skard

og Ottosen. Psychologien og Fysiologien er gennemgaaet efter Kroman og la Cour. 5 Timer.

For de enkelte Fags Vedkommende foredrager og gennemgaaer hver Faglærer sit Fags specielle Metodik. En Del Stile over pædagogiske Emner er skrevne.

5. Praktisk Skolegerning.

3die Klasse. Under Hr. Benzons Tilsyn og Vejledning har Eleverne undervist Øvelsesskolens 4de Klasse i Religion og Regning, 3die Klasse i Historie og Geografi samt 2den Klasse i Regning og Iagttagelsesundervisning. 2 ugentlige Timer har været anvendte til pr. Øvelser med Emner fra forskellige Fag.

Under Forstanderens og Seminarielærerne Lunddahls, Niensens og Johansens Vejledning er der undervist i Dansk, Historie, Naturhistorie og Fysik. Desuden har Eleverne under Tegnælærer Stenfeldt Niensens Vejledning undervist 4de Klasse i Tegning. Der er i Aarets Løb skrevet en Del Dispositioner.

6. Naturhistorie.

2den Klasse. Af Boas's Zoologi er læst Pattedyr, Fugle og Krybdyr samt Mennesket, dette sidste Afsnit udførligere med Benyttelse af W. Sørensens Supplement. Af Warmings »Plantelivet« er læst Slægtskabslæren. Plantebestemmelse efter Rostrups Flora. 3 Timer.

1ste Klasse. Af Boas's Zoologi er læst hvirvelløse Dyr, Fisk, Padder og Krybdyr. I Efteraar og Foraar er en Del Plantetyper undersøgt; af Warmings »Plantelivet« er læst om Blomster, Frø og Frugt samt de vigtigste Familier af Tokimbladede. 3 Timer.

7. Geografi.

2den Klasse. Efter Dahlbergs »Større Lærebog i Geografi« er læst de fremmede Verdensdele og den almindelige Geografi. 2 Timer.

1ste Klasse. Thye og Dahlberg: Danmarks Geografi. Efter Dahlbergs »Større Lærebog i Geografi« det øvrige Europa til Italien. 2 Timer.

8. Regning.

2den Klasse. Der er gennemgaaet Bertelsen: Regnebog for Seminarier og Realskoler fra Ligninger af 2. Grad. En Del Opgaver fra tidligere Skolelærereksaminer er regnede paa Klassen og de skriftlige Fremstillinger bagefter rettede af Læreren. Ved Hovedregningsøvelser er benyttet Petersen og Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning. 3 Timer.

1ste Klasse. Bertelsens Regnebogs 1ste Afdeling samt Decimalbrøk, Roduddragning, Ligninger af 1ste Grad med een og flere ubekendte og en Del af Opgaverne i sidste § i 2den Afdeling er gennemgaaede. En Del af Tiden har været anvendt alene til Øvelser i Hovedregning. Herved har været brugt Petersen og Vogel-Jørgensen: Opgaver i mundtlig Regning. 2 Timer.

9. Matematik.

2den Klasse. C. Juels Algebra med Undtagelse af 1. 3. og 4. Afsnit, samt J. Petersens elementære Plangeometri — fra den ptolemæiske Læresætning — er gennemgaaede. Der er givet Opgaver saavel til Løsning paa Væggetavlen som til skriftlig Udarbejdelse. 4 Timer.

1ste Klasse. Der er gennemgaaet J. F. Johansen: Begyndelsesgrundene i Aritmetik, samt Størstedelen af de 4 første Afsnit i C. Juels »Elementær Algebra«. Endvidere J. Petersens elementære Plangeometri indtil den ptolemæiske Læresætning. Desuden er der givet Opgaver baade til Løsning paa Væggetavlen og til skriftlig Udarbejdelse. 5 Timer.

10. Naturlære.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Efter K. Prytz »Naturlæren« er læst Bevægelseslære, Magnetisme og Elektricitet, samt efter samme Forfatters »Lys og Lyd« Læren om Lyden.

1ste Klasse. Efter K. Prytz: »Naturlæren« er læst Ligevægtslære og Varmelære og efter samme Forfatters »Lys og Lyd« Læren om Lyset. 3 Timer.

11. Skrivning.

2den Klasse. I 1 Time ugentlig er fortsat med latinsk Skønskrift, Cifrene er indøvede og Håndskriftsøvelserne fortsatte.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. I Skønskrift er de latinske Bogstaver indøvede baade enkeltvis og i Sammenskrift. Haandskriftsøvelser er foretagne.

12. Sang og Musik.

Sang.

3die Klasse. 2 Timer ugentlig. Melodierne i H. Toftes »Melodibog« er repeterede, og IV. Del af »Metodisk Sangbog« er gennemgaaet.

2den Klasse. 2 Timer. Melodierne i F-d, G-e. A-fis, B-g, As-f og E er gennemgaaet efter H. Toftes Melodibog og »Metodisk Sangbog«, III. Del.

1ste Klasse. 2 Timer. C-a, D-h og Es er gennemgaaet efter »Metodisk Sangbog« I., II. og III. Del, og Melodierne i de tilsvarende Tonearter er lært efter H. Toftes Melodibog.

Violinspil.

3die Klasse. 4 Timer. Etuder, Duetter og Sange er indøvede.

2den Klasse. 3 Timer. H. Toftes og Nicolaj Hansens Violinskole, lettere Duetter og Etuder er benyttede.

1ste Klasse. 4 Timer. Forskellige Violinskoler er benyttede.

Orgelspil.

3die Klasse har haft 3, 2den Kl. 2 og 1ste Kl. 3 Timers Undervisning om Ugen. Der er spillet paa Harmo-

nium og Orgel med og uden Pedal. I 1ste Kl. er Steensens Orgelskole og Berggreens Koralbog og Barnekows Melodier benyttet. I de andre tillige Præludier af Attrup, P. Rasmussen, Amberg o. fl.

Udenfor Skoletiden har Elever af alle Klasser sunget flerstemmige Sange.

13. Tegning.

3die Klasse. 1 $\frac{1}{2}$ Time ugentlig. Anskuelsestegning.

2den Klasse. 3 Timer ugentlig. Tegning efter Opstillinger af flere Klodser i Grupper. Tegning efter Brugsgenstande og efter ornamentale Gipsornamenter.

1ste Klasse. 2 Timer ugentlig. Øvelser i at tegne og paa forskellig Maade inddele rette Linier. Linier tegnede under forskellig Stilling til hverandre. Figurer tegnede med rette Linier efter Lærerens Fortegning paa den store Tavle. Krumme Linier og Figurer af rette og krumme Linier. Tegning efter C. F. Andersens Fortegninger. — Foredrag om Perspektiv. Tegning efter Klodser, dels enkelte og dels flere sammenstillede. Klasseundervisning er gennemført.

14. Gymnastik.

3die Klasse. 3 Timer praktisk Gymnastik ugentlig, 1 Time Gymnastikteori (Gymnastikreglement for Hæren og Flaaden). Desuden har Klassen faaet en Del Øvelse i at sammensætte Timesedler og undervise Kammeraterne og Skolens Børn.

2den Klasse. 3 Timer praktisk Gymnastik ugentlig. 1 Time Undervisningsøvelse (Othar Andersen: Gymnastik paa Skolepladsen).

1ste Klasse. 4 Timer praktisk Gymnastik ugentlig. — I Vinterhalvaaret er den ene af Timerne benyttet til Gennemgang af Gymnastikkens Historie. — Forplantningslæren Alkohol læren.

Naar Vejret tillader det, bruges 1 à 2 af Timerne om

Ugen i hver Klasse til Boldspil (Langbold, Kurvbold, Fodbold), Stangspring, Spydkastning og anden Friluftsidræt.

Badning og Svømning kan ikke øves.

15. Sløjd.

3die Klasse. 11 Elever har deltaget. 2 Timer ugentlig. 3 Arbejder er udførte: Sladrebænk og Botaniserkasse.

2den Klasse. 15 Elever deltog. 2 Timer ugentlig. 4 Arbejder er udførte: Haandklædeholder, Sladrebænk og Medicinskab.

1ste Klasse. 24 Elever deltog. 2 Timer ugentlig. Sävning: 5 Forøvelser og 5 Modelarbejder. Snitning: Blomsterpind. Høvling: 1 Forarbejde og 5 Modelarbejder.

Undervisningen har for 3die og 2den Klasse varet fra 1. Sept. til 1. Marts og for 1ste Klasse fra 1. Sept. til 1ste April med 2 Timer ugentlig for hver Klasse.

16. Sprog.

3 Hold har læst Tysk, hvert 2 Timer ugentlig i Tiden September til Februar Maanedes Udgang, og 3 Hold har læst Engelsk i den samme Tid, ligeledes 2 Timer ugentlig hvert. Lærer Benzou har undervist i Tysk, Forstanderen i Engelsk.

III. Forskellige Meddelelser.

I Aarets Løb er der afholdt følgende Foredrag:

Chr. Balling: Et Ordsprogsforedrag.

Professor Bang: Retten til at tro.

B. Raunkjær: Gennem Arabien.

Professor Jacob Knudsen: Faust.

Professor L. P. Larsen: Thomaskristne i Indien.

Professor V. Andersen: Fantaster.

Uddrag af Seminarlets Regnskab.

Samlet Indtægt:

43568 Kr. 46 Øre

Udgift.

1. Lønninger	19703 Kr. 33 Øre
2. Honorarer	10693 - 50 —
3. Pensioner	580 — 00 —
4. Bibliotek	1492 — 98 —
5. Bygningsvedligeholdelser	2596 — 56 —
6. Inventar	1195 — 00 —
7. Skatter	982 — 03 —
8. Brændsel og Lys	3448 — 95 —
9. Ekstraordinært	2860 — 05 —

Opgaver ved skriftlig Eksamen

29. April—3. Maj 1918.

I. 3. Klasse.

1. Dansk Stil (4 Timer): En Fremstilling og Vurdering af de forskellige Former for offentlig og privat Godgørenhed.

2. Religion (4 Timer): Kristi Opstandelses Betydning for den kristne Menighed.

4. Disposition (4 Timer): Den 4de Bøn i Fadervor: Giv os i Dag vort daglige Brød.

4. Pædagogik (4 Timer): Undervisningspligten, dens Udvikling og Begrundelse.

5. Skriftlig Opgave i Gymnastik (2 Timer): Skriv en Timeseddel for en Klasse Børn paa ca. 14 Aar (de mandlige Eksaminander for Drengene, de kvindelige for Piger). Der er 30 Elever i Klassen; de har haft 2 Timers Gymnastik ugentlig hele Skoletiden igennem og staar paa et godt Standpunkt. Undervisningen foregaar i en Gymnastiksal, der er vel udstyret med Redskaber, og Timen er paa 45 Minutter.

Nævn dernæst den Spænding, Hævøvelse, Sideøvelse, For-sideøvelse og Rygøvelse, som tænkes anvendt efter den, der er anført i Timesedlens anden Afdeling, de egentlige Øvelser.

Den ene af de valgte Hævøvelser skal være en Snoning i Rudestige.

II. 2den Klasse.

1. Regneopgave. Nr. 1 (3 Timer). Et Cirkustelt bestaar forneden af et cylindrisk Parti, hvis Omkreds er 88 m, og hvis Højde er $3\frac{1}{2}$ m; derefter følger et Parti af Form som en ret Keglestub, hvis Sidelinie er $3\frac{1}{2}$ m; endelig afsluttes Teltet med en kegleformig Del, hvis Grundflades Radius er $11\frac{1}{2}$ m. Teltets Højde er $9\frac{1}{2}$ m.

I. Hvor stort er Teltets Rumindhold?

Lærredet til Teltet er købt i to Partier, af hvilke det første er $1\frac{1}{2}$ m bredt, og det andet, som er 160 m længere end det første, er $1\frac{1}{2}$ m bredt. Til Sømme m. m. medgaar 5 % af Lærredet

II. Hvor mange Meter indeholdt hvert Parti.

Imellem Manegen, som er en Cirkel koncentrisk med Teltets Grundflade, og Teltets Omkreds findes Tilskuerpladsen, der altsaa har Form som en Cirkelring; af denne fragaar til Indgange et Areal, som svarer til 56 Pladser.

En Aften, da alle Pladser — med Undtagelse af 8 Fripladser i 1ste Parket — var solgte, udgjorde Indtægten 1407 Kr. Billetpriserne var: 1ste Parket $2\frac{3}{5}$ Kr., 2det Parket $1\frac{1}{5}$ Kr. og Staa-plads $0\frac{1}{5}$ Kr.

I 1ste Parket fandtes i alt 30 Pladser færre end i 2det Parket, og Antallet af Pladser i dette var 110 større end Antallet af Staa-pladser.

III. Naar hver Plads gennemsnitlig indtog et Areal af $\frac{1}{4}$ m², hvor stor var Radius i Manegen?

Irrationale Størrelser beregnes med 2 rigtige Dec., og π sættes lig med $\frac{22}{7}$.

Besvarelsen maa nedskrives saa udførligt, at Tankegangen træder klart frem.

2. Regneopgave. (3 Timer). I Løbet af et Aar modtog et Andelsmejeri fra Andelshaverne 3892500 kg Sødmælk til en Gennemsnitspris af $9\frac{25}{100}$ Øre pr. kg. Af den modtagne Sødmælk anvendte Mejeriet saa meget til Ostelavning, at det deraf kunde fremstille 1232 kg Ost, medens Resten af Sødmælken centrifugeredes. Fløden, som herved udskiltes, udgjorde 15 % af Sødmælken. Af Fløden solgtes 396 kg, og af Resten produceredes 152000 kg Smør.

I. Naar der til Fremstilling af 1 kg Ost blev brugt $11\frac{25}{100}$

kg Sødmælk, hvor mange kg Sødmælk blev der saa anvendt til Fremstilling af 1 kg Smør?

II. Hvor mange pCt. af Sødmælkens Fedtstof fandtes i Smørret, naar 84 % af dette var Fedtstof, og Sødmælkens Fedtindhold var 3,8 %?

Mejeriet solgte Smørret til en Gennemsnitspris af 2,70 Kr., Osten til 1,60 Kr. og Fløden til 0,91 Kr. alt pr. kg, medens dets øvrige Produkter (skummet Mælk, Kærnemælk og Valle) indbragte et Beløb, som udgjorde 20 % af den Sum, som Mejeriet i alt solgte Varer for.

Mejeribestyreren fik i Løn: a, 1,30 Kr. pr. 1000 kg Sødmælk, som Mejeriet modtog, og b, 2 % af det Overskud, som Mejeriet havde ved Aarets Slutning. Den hele Sum, som Mejeribestyreren paa denne Maade fik, udgjorde 5418,88 Kr.

III. Hvor mange Kroner (med 2 Dec.) har Driftsudgifterne — heri ogsaa den under a nævnte Løn — været pr. 1000 kg Sødmælk, som Mejeriet har modtaget?

Opgaven ønskes løst uden Anvendelse af Ligninger, og Besvarelsen maa nedskrives saa udførligt, at Tankegangen træder klart frem.

Geometri. (3 Timer). 1. Et Cirkeludsnit begrænses af en Cirkelbue og to Radier. Find Størrelsen af Radien, naar Udsnittets Fladeindhold er $19\frac{1}{4} m^2$ og hele dets Omkreds er $30\frac{3}{4} m$. Find dernæst Størrelsen af den til Udsnittet hørende Centervinkel.

2. Konstruer Udtrykket

$$\sqrt{\frac{a^2 + b^2 - abc}{c}}$$

hver a, b og c er tre Liniestykker, der er givne paa Papiret ($a > b > c$).

4. Algebra. (3 Timer). 1. En Mand sætter den 1. Januar 1901 og derefter med et Aars Mellemlum hver Gang 100 Kr. ind i en Bank, sidste Gang 1. Januar 1907. Den 31. December 1907 hæver han Indskuddene med Renter og Rentersrenter og forsøger den hævede Sum med 100 Kr. Den saaledes forsøgede Sum indsætter han i en Forretning, der giver dobbelt saa mange Procent i Udbytte som Banken gav Procent i Rente. Naar han derefter aarlig kan hæve 84 Kr. 40 Øre i Udbytte, hvor mange Procent gav da Banken i Rente?

2. Bestem m saaledes, at Summen af Kvadraterne af Rødderne i Ligningen

$$2x^2 + mx - 12 = 0$$

er lig 1, og gør Prøve.

5. Skrivning (2 Timer). Prøve i Skønskrift: 1. Alfabetet med store og smaa Bogstaver.

2. Sudannegrene, som bebor største Delen af Landet mellem Sahara og Ækvator, lever hovedsagelig af Agerbrug, men driver ogsaa forskellig Slags Industri og livlig Karavanhandel mellem de større Handelspladser. Hvor der findes Stater, er Regeringen i Reglen despotisk, og Muhamedanismen har flere Steder tilvejebragt en vis Civilisation.

5. Skrivning. Prøve i Haandskrift. Omdøles af Tilsynet 15 Minutter før Udløbet af den til Prøven i Skrivning fastsatte Tid.

Et Brevs ydre Behandling bør bære Præg af formfuld Omhu. Sjuskeri, Uorden, slet og ulæselig Skrift gør et frastødende Indtryk paa Modtageren og kan foraarsage Fejltagelser og andre Ulemper.

Den vigtigste Fordring til Haandskriften er Tydelighed. Man bør derfor især søge at tilegne sig en ensartet Skrift og undlade at give Bogstaverne altfor usædvanlige Former eller understyre dem med store Sving og Kruseduller. Af særlig Vigtighed er det, at Tal skrives tydelige. Om mulig maa man ogsaa helst skrive sit Navn saaledes, at det kan læses, hvilket dog nærmest er Meningens dermed.

6. Tegning efter Model: En Skammel.

Efter Sommerferien begynder Undervisningen den 18. August.

TILLÆG.

Oversigt over, hvad der kræves for at optages paa Seminariet.

Efter Lov af 30. Marts 1894 skal Eleven for at kunne optages i Seminariets yngste Klasse:

- a) have fyldt det 18de Aar inden Kalenderaarets Udgang.
- b) mindst i 1 Aar enten selv have forestaaet en Skole eller under en dygtig Lærers Vejledning have deltaget stadigt og flittigt i Undervisningen i en Skole, samt kunne medbringe Vidnesbyrd fra vedkommende Lærer om Lyst og Anlæg til Skolegerningen. Vejledningen kan søges hos Lærerne ved de offentlige Skoler, samt hos de Lærere ved private Skoler, som dertil faar Skolekommissionens anbefaling; men ingen Lærrelærling maa antages i de offentlige Skoler, uden at der gives Skoledirektionen Meddelelse derom;
- c) fremlægge alle befalede Attester;
- d) fremlægge tilfredsstillende Vidnesbyrd om Forhold og Vandel, deriblandt Vidnesbyrd fra rette vedkommende om, hvad han har været sysselsat ved siden sin Udtredelse af Børneskolen;
- e) fremlægge Lægeattest for, at han ikke lider af nogen legemlig Mangel — særlig ikke nogen fremskreden Sygdom, — som gør ham uskikket til at være Skolelærer;
- f) have bestaaet den anordnede Optagelsesprøve, som afholdes af Seminariets Lærere.

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

Ingen Elev maa optages i mellemste Klasse uden at have gennemgaaet et Seminariums yngste Klasse og

bestaaet Oprykningsprøven, eller i ældste Klasse uden at have gennemgaaet et Seminariums yngste og mellemste Klasse og bestaaet første Del af den afsluttende Lærerprøve og Oprykningsprøven til ældste Klasse.

Under særlige Omstændigheder kan dog de, der har fyldt henholdsvis det 19de eller 20de Aar inden Kalenderaarets Udgang og opfyldte ovenstaaende under b) til e) nævnte Betingelser for Optagelse, med Ministeriets Tilladelse efter bestaaet Oprykningsprøve optages i Seminariets mellemste Klasse uden at have gennemgaaet yngste, eller i dets ældste Klasse uden at have gennemgaaet yngste eller mellemste Klasse.

Bekendtgørelse

om

Optagelsesprøven til Seminariernes yngste Klasse.

I Henhold til § 14 i Lov af 30. Marts 1894 om Seminarier og Prøver for Lærere og Lærerinder i Folkeskolen m. m. fastsættes herved følgende Bestemmelser om Fordringerne ved Optagelsesprøven til Seminariernes yngste Klasse, hvilke Bestemmelser træder i Stedet for de ved Bekendtgørelse af 8. Juni 1894 § 1 fastsatte:

1. Religion.

Bibelhistorie i et Omfang som J. M. Hertz' Udgave af Lud. Chr. Müllers Bibelhistorie, dog med Udeladelse af Stykket: »Skrifterne i den ny Pagt«. Den kristelige Børnelærdom som den fremstilles i en af de for Folkeskolen autoriserede Lærebøger.

2. Mundtlig Dansk.

Læsning af Poesi og Prosa med Samtale om det læste. Tillige prøves Eksaminanden i Analyse og Grammatik. Til Brug ved Forberedelsen kan f. Eks. anbefales: J. Byskov: »Mindre Lærebog i Grammatik og Retskrivning«; ligeledes kan nævnes: N. Andersen: »Dansk Sproglære Nr. 2«.

Af dansk-norsk Digtning maa være læst:

Af Sagaer f. Eks. Gunløg Ormstunges Saga eller Stykker af Njåls Saga. — Nogle danske Folkeviser. — To Komedier af Holberg. — Nogle komiske Digte af Baggesen og Wessel. — En Tragedie (f. Eks. »Hakon Jarl«) og et større Digt (f. Eks. »Aladdin« eller »Ørvarodds Saga« af Oehlenschläger. — To af Ingemanns historiske Romaner samt nogle af »Holger Danske« Sangene. — En Roman af Hauch (f. Eks. »En polsk Familie« eller »Robert Fulton«). — Hertz: »Svend Dyrings Hus« eller »Kong Renés Datter«. — Povl Møller: »En dansk Students Eventyr«. — Chr. Winther: »Hjortens Flugt«. — Fire af St. St. Blichers Noveller samt Digtene »Søren Kanne« og »Morten Børup«. — Fem af H. C. Andersens Eventyr samt »Mit Livs Eventyr« (Danskklærerforeningens Udgave). — To af Hostrups Komedier (f. Eks. »Genboerne« og »Eventyr paa Fodrejsen«). — To af Hostrups Komedier f. Eks. »Genboerne« og »Eventyr paa Fodrejsen«). — To af Bjørnsøns Bondenoveller (f. Eks. »Synnøve Solbakken« og »En glad Gut«).

Desuden maa der være læst nogle Prøver af Dansk Salmedigtning (Kingo, Brorson, Grundtvig) og nogle dansk-norske Folkesange (Ewald, Grundtvig, Hostrup, Ploug, Richardt, Bjørnson).

Litteraturhistorie gøres derimod ikke til Genstand for direkte Prøve ved Optagelsen, men det anbefales dog, at Aspiranterne har læst en Bog som H. Bæk: »Danske Digttere, Læsestykker«.

3. Skriftlig Dansk.

- : a. Stil. Der gives en fri eller bunden Opgave, til hvis
: Besvarelse Eksaminanderne faar 3 Timer.

- b. Diktat. 1 Time. Der prøves i et ret vanskeligt Stykke Prosa. Af Skilletegn dikteres kun Punktumer. Hele Stykket læses først langsomt op, derefter dikteres saaledes, at de enkelte Sætninger eller Ord kun siges een Gang. Efter Dikteringers Tilendebringelse gives der Eksaminanderne 10 Minutter til at gennemse det skrevne.

4. Skrivning.

Der prøves i Skønskrift: 1 Time. De store og de smaa Bogstaver enkeltvis og 5—6 Linier Sammenskrift. Desuden skrives nogle Linier Haandskrift.

5. Regning.

Prøven er mundtlig og skriftlig; til den skriftlige Prøve gives 3 Timer. Der kræves Sikkerhed og Færdighed baade i mundtlig og skriftlig Regning med hele og brudne Tal (herunder Decimalbrøk). Der kræves Sikkerhed i Forholdsregning (ligefremt, omvendt og sammensat Forhold), Kendskab til Delingsregning, Blandingsregning, Rentesregning og Handelsregning. Vanskelighedsgraden af Opgaverne ved Prøven vil omtrent være bestemt ved de Opgaver, der findes i Bertelsens Regnehog §§ 1—8. Dog vil Opgaverne i Delingsregning og Blandingsregning blive lidt lettere end de vanskeligste af samme Art, der findes i ovennævnte Paragrafer. Derimod kræves der et fyldigere Kendskab til Veksler og Obligationer, end Bertelsens Bog giver. Fordringerne vil her være som ved Mellemskoleeksamen. Opgaver, der kræver Kendskab til Fysik, gives ikke. Endvidere kræves, at Aspiranterne kan beregne Omkredsen af en Cirkel, Fladeindholdet af et Parallelogram, en Trekant og en Cirkel og Rumfanget af et retstaaende Prisme og en Cylinder.

6. Historie.

Ved Prøven i Historie kræves Kundskaber i det væsentlige i et saadant Omfang, som angives ved L. Schmidt: »Lærebog i Historie for Mellemskolen« eller Ejler Møller:

»Historie for Mellemskolen«. Dog anbefales det at læse en Danmarks Historie, der giver en noget fyldigere Fremstilling, selv om man, hvad positive Kundskaber angaar, ikke vil stille Krav udover det ovenfor angivne. Dertil anbefales f. Eks. R. J. Holm: »Danmarkshistorie for Ungdommen«; A. D. Jørgensen: »40 Fortællinger af Fædrelandets Historie«; N. K. Kristensen: »Danmarks Historie«.

7. Geografi.

Fordringerne udtrykkes ved Bøger som: P. Dahlberg: »Geografi for Mellemskolen« eller C. C. Christensen: »Geografi for Mellemskolen«. Der kræves saavel Øvelse i at bruge Kortet som et nogenlunde nøje Kendskab til det, ogsaa uden at det haves for Øje.

8. Naturhistorie.

- a. Zoologi: Der forlanges en Oversigt over Dyrerigets Hovedgrupper i et Omfang som Gormsens, Balslevs eller en lignende Lærebog for Folkeskolen. Hovedvægten lægges paa Beskrivelsen af Dyrenes ydre Former og Omtale af deres Livsforhold, ikke paa den indre Bygning. Der fordres især Kendskab til Hvirveldyrene; dog fordres ogsaa Kendskab til Hovedtyper af hvirvelløse Dyr.
- b. Botanik: Der forlanges af Eksaminanderne, at de har saa meget Kendskab til Planters Ydre, at de kan give en nøjagtig og nogenlunde fyldig Beskrivelse af en Blomsterplante. Der kræves ikke Kendskab til Familieinddelingen, men de alleralmindeligste Blomsterplanter maa kendes ved Navn. Som Hjælpemiddel kan benyttes en af de til Folkeskolen anbefalede Lærebøger i Botanik.

9. Matematik.

Aspiranterne skal have lært og kunne bevise Sætningerne i Læren om de 4 Regeringsarter baade med positive og negative Tal. (Den egentlige Potenslære og Polynomiers

Division fordres ikke). Desuden skal de have Øvelse i paa egen Haand at løse saadanne Opgaver angaaende Omformning og Reduktion af Bogstavudtryk, som falder ind under de nævnte Afsnit. Endelig skal de kunne løse Ligninger af 1ste Grad med 1 ubekendt saavel med Tal- som med Bogstavkoefficienter og behandle saadanne i Ord givne lette Opgaver, som fører til Ligninger af denne Art.

Desuden forlanges saa meget af Geometri, som indeholdes i Julius Petersens elementære Plangeometri (II. Udgave ved C. Hansen) Side 1—35, d. v. s. Indledningen og 1ste Kapitel.

Det tillades de Seminarier, som maatte ønske det, at afholde skriftlig Prøve i Mathematik.

10. Sang og Musik.

- a. Sang, C-Dur Skala, Akkord, Dur-Formler, sikker Træfning af C-Durs skalaegne Toner og 10 Melodier i C-Dur læres. Disse maa tilegnes paa Grundlag af Nodeøvelser. Af Lærebøger anbefales enten »Metodisk Sangbog« 1ste Del (kun Nodeøvelserne) og 2den Del til Nr. 70, eller »Udsens Sangbog« 1ste Del indtil Nr. 20, eller: H. Toftes: »Øvelser i Nodelæsning til Brug ved Seminarier og Skoler« indtil Nr. 55 og jævnsides hermed de 10 første Melodier efter H. Toftes »Melodibog«.

Det vil være ønskeligt, at Aspiranten kan synge nogle bibelhistoriske Sange, Folkeviser og Fædrelandssange.

- b. Violinspil: Eksaminanden maa kunne spille lette Melodier rent, hvorhos der bør lægges Vægt paa: Violinens rigtige Holdning, et godt Buestrøg, en god Toneansættelse og Taktinddelingen.

Af Lærebøger anbefales:

1. Carl Mortensens Violinskole (ved Nikolaj Hansen) indtil Nr. 51 A-Dur Skala, eller
 2. H. Toftes »Praktisk Violinskole« indtil Nr. 100 eller Hermanns Etuder 1—30.
- c. Orgelspil: Det anbefales de Elever, der agter at aflægge

Prøve i Orgelspil, at spille efter en Orgelskole paa Undervisningens første Trin. Følgende Orgelskoler anbefales: Carl Mortensens, Attrups (den lille) og K. Steensens.

11. Kvindelig Haandgerning.

Prøven varer 2 Timer (1 Time til Strikning og 1 Time til Syning). I Strikning kræves: Opslagning, Retstrikning, Vrangstrikning, Indtagning og Aflukning. I Syning, Sømning, Kastning, Stikning, Indersøm, Rynkning og Maskinsyning.

12.

Der gives en Karakter for Orden med skriftlige Arbejder.

Disse Bestemmelser bringes første Gang til Anvendelse ved Optagelsesprøven i Sommeren 1914.

Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet, den
30. Juni 1913.

S. Ketser-Nielsen.

H. Lehmann.

For Bolig med Brændsel og Lys paa Seminariet betales 60 Kr. aarlig. Skolelærersønner har fri Undervisning; andre betaler 40 Kr. aarlig.

