



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 1898—99.

Aarsberetning

af

Forstanderen, N. A. Larsen.

Aalborg.

Trykt i Stiftsbogtrykkeriet.

1899.

Ranum Statsseminarium

i

Undervisningsaaret 1898—99.

Aarsberetning

af

Forstanderen, N. A. Larsen.

Aalborg.

Trykt i Stiftsbogtrykkeriet.

1899.

Paa Tillægsbevillingsloven for 1898—99 er bevilget 515 Kr., hvilken Sum i Forening med de til Orgelets Reparation tidligere bevilgede 485 Kr. anvendes til Anskaffelse af et nyt Orgel. Paa Finansloven for 1899—1900 findes af ekstraordinære Bevillinger til Seminariet: 400 Kr. til forskellige Reparationer af Gymnastikhuset; 300 Kr. til Børneskolens Forsyning med Inventar; endvidere 200 Kr. til Fremme af Boldtspil.

I. Eksamen 1898.

Til Afgangseksamen indstilledes ældste Klasses 15 Elever, af hvilke 1 (Anton Pedersen) fik Gennemsnitskarakteren ug?, 4 mg, 5 mg? 3 g+ og 1 g.

Til I. Del indstilledes anden Klasses 14 Elever, af hvilke 5 fik Gennemsnitskarakteren mg+, 3 mg, 2 mg? og 4 g+.

De enkelte Karakterer ses af omstaaende Oversigt.

A. Afgang

Eksaminandernes Navne.	Fødselsaar og Fødested.	Special						
		Gymnaslik.	Sang og Musik.	Tegning.	Skrivning.	Regning.	Mathematik.	Naturlære.
1. Andersen, Ferdinand Emil Helgesen	1873. Løgstor.	g	-	g+	g+	mg+	ug÷	ug÷
2. Bak, Anton Jacobsen.....	1878. Lild.	ug	mg	mg	mg÷	ug÷	mg+	mg-
3. Christensen (Veggerby) Anders	1875. Ranum.	mg	mg+	mg+	mg+	ug÷	mg+	mg-
4. Christensen, Christian Julius	1872. Sindal.	ug÷	ug÷	ug÷	mg+	g+	mg÷	g
5. Christensen, Jens Christian.	1869. Bælum.	mg÷	-	ug÷	ug÷	ug÷	ug	mg-
6. Christensen, Laurs.....	1875. Rind.	ug÷	mg÷	mg	mg+	mg	mg	ug÷
7. Danielsen, Emil Valdemar..	1876. Lundø.	mg+	-	mg÷	mg÷	mg+	mg÷	g+
8. Frederiksen, Lauritz Christian Aastrup	1877. Gravlev.	ug	g÷	ug÷	mg÷	ug÷	mg+	ug
9. Hansen, Mads Jacob.....	1870. N. Jernløse.	mg+	mg÷	g+	mg÷	mg÷	mg÷	mg-
10. Kjelstrup, Lars Jensen.....	1873. Hjardemaal	ug÷	mg+	mg	g+	ug	ug	ug
11. Larsen, Lars Christian.....	1874. Hostrup.	mg÷	-	g+	mg÷	mg+	g+	mg-
12. Pedersen, Anton.....	1877. Terndrup.	mg+	mg	mg	ug÷	ug	ug	ug
13. Salmonsens, Anders Christian	1876. Hundborg.	mg÷	ug	mg	g+	g+	g	g÷
14. Sørensen, Søren Leer.....	1872. Skagen.	mg	-	mg	g	g	g	g+
15. Vestergaard, Niels.....	1877. Outrup.	mg	g	mg+	g+	mg÷	mg÷	g

Eksamen 1898.

Karakterer.										Ialt Points.	Hovedkarakter.	Kan Eksaminanden forestaa			
Naturhistorie.	Geografi.	Historie.	Dansk, skriftlig Prøve.	Dansk, mundtlig Prøve.	Religion (regnes dobbelt).	Opdragelses- og Undervisningslære.	Praktisk Skolegering (regnes dobb.).	Form og Orden.	Gymnastik- undervisning?			Skolesang?	Kirkesang?	Orgelspil?	
g÷	mg+	mg	mg÷	mg÷	mg	mg	g+	mg	113	mg÷	Ja	Nej	Nej	Nej	
mg	mg÷	mg÷	g+	mg	mg÷	mg÷	g	mg÷	118 ¹ / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
ug	g÷	g	g+	g	g+	g	g+	mg+	113 ² / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g+	mg÷	g	g+	mg	mg÷	g	g	mg+	113 ² / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g+	mg+	mg	mg+	mg÷	mg	mg+	g+	ug÷	120 ¹ / ₃	mg	Ja	Nej	Nej	Nej	
ug	g+	mg+	g	mg	mg÷	mg÷	g+	mg	120 ¹ / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g	mg÷	tg	tg+	g	g÷	mg÷	g	mg÷	89	g	Ja	Nej	Nej	Nej	
g÷	g÷	mg+	mg÷	g+	mg	mg+	mg÷	mg	120 ¹ / ₃	mg	Ja	Ja	Nej	Nej	
g÷	g+	ug÷	mg÷	ug	ug÷	mg+	mg	mg	118 ² / ₃	mg÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g÷	g+	mg	mg÷	mg÷	mg÷	mg	g+	mg	122 ² / ₃	mg	Ja	Ja	Ja	Nej	
g	g÷	g	g+	mg+	mg	mg	mg	mg	106 ¹ / ₃	g+	Ja	Nej	Nej	Nej	
ug	ug	ug÷	mg	ug÷	mg+	mg+	mg	ug÷	185	ug÷	Ja	Ja	Ja	Nej	
g÷	g	g÷	g+	mg÷	g+	mg	g÷	mg+	98 ² / ₃	g+	Ja	Ja	Ja	Nej	
g÷	g÷	mg+	mg÷	mg+	mg	mg÷	g÷	mg+	102	g+	Ja	Nej	Nej	Nej	
g+	g	g	g+	g+	g+	mg÷	mg+	mg+	110	mg+	Ja	Ja	Ja	Nej	

B. Eksamens I. Del 1898.

Navn.	Afsluttede Fag.								Ikke afsluttede Fag.		
	Geografi.	Regning.	Mathematik.	Fysik.	Naturhistorie.	Tegning.	Skrivning.	Gennemsmitskarakter.	Religion (Bibel- og Kirkehist.).	Dansk,	
										mundl. lig.	skriftl. lig.
1. Axel Bentzen	æ	æ	mg	mg	ug?	mg?	æ+	mg?	æ	æ+	æ+
2. Jens Voldby Broe	mg	ug	ug	ug	mg+	mg?	mg?	mg+	ug	ug	ug
3. Chr. Christensen (Dalum)	ug?	æ+	æ+	æ	mg	mg	mg	g+	mg+	mg+	mg
4. Carl Martin Christensen..	mg	mg+	æ+	æ?	æ	æ?	æ	g+	æ+	mg	æ
5. Andreas Jensen	æ+	mg?	æ	æ	mg?	mg?	mg	g+	æ?	æ+	mg?
6. Jens Holm Jensen	mg+	mg?	mg	mg+	mg	mg	mg	mg	mg+	mg?	mg+
7. Thomas Jensen (Dahl)...	mg	ug	ug?	ug?	ug	mg	mg	mg+	ug?	mg+	mg+
8. Carl Chr. Rudolf Knudsen	æ+	ug	ug?	ug?	ug?	mg+	mg+	mg+	æ	mg	mg?
9. Poul Bertel Larsen	mg	mg+	mg	mg+	mg+	mg	mg	mg	ug	mg+	æ+
10. Chr. Bertelsen Lund	mg	mg+	mg	ug?	mg	mg+	ug?	mg+	mg?	mg+	mg+
11. Anders Jensen Midholm..	ug?	ug	ug	ug	mg?	mg+	æ+	mg+	mg+	mg?	æ+
12. Lars Petersen (Wahre) ..	mg?	mg	mg	ug	mg?	mg	æ+	mg	mg?	æ+	mg
13. Søren Chr. Peder Petersen	ug?	mg?	æ	mg?	æ?	mg	mg?	mg?	æ	mg	mg?
14. Niels Peder Sørensen	mg?	æ?	æ?	æ+	ug	mg?	æ	g+	ug?	mg	mg

II. Eleverne.

Undervisningsaaet begyndte med 64 Elever, slutter med 60, idet 4 udgik i Aarets Løb; 1 paa Grund af Sygdom, 1 paa Grund af Pengevanskeligheder og 2 fordi de ikke kundé følge med.

Elevantallet er fordelt saaledes;
 12 i ældste Klasse.
 29 i mellemste do.
 19 i yngste do.

Ældste Klasse.

1. *Axel Bentzen* af Jelling, Vejle Amt, født 1878.
2. *Jens Voldby Broe* af Aalborg, Aalborg A., f. 74.
3. *Christen Christensen (Dalum)* af Brorstrup, Aalborg A., f. 75.
4. *Jens Holm Jensen* af Hald, Randers A., f. 78.
5. *Thomas Jensen (Dahl)* af Vrone, Viborg A., f. 78.
6. *Carl Christian Rudolf Knudsen* af Tversted, Hjørring A., f. 77.
7. *Poul Bertel Larsen* af Læsø, Hjørring A., f. 77.
8. *Christian Bertelsen Lund* af Als, Aalborg A., f. 74.
9. *Anders Jensen Midholm* af Hundborg, Thisted A., f. 78.
10. *Lars Petersen (Wæhr)* af Gedesby, Maribo A., f. 73.
11. *Søren Chr. Peter Petersen* af Ranum, Aalborg A., f. 78.
12. *Niels Peder Sørensen* af Sønderhaa, Thisted A., f. 77.

Mellemste Klasse.

1. *Adolf Andersen* af Klitmøller, Thisted Amt, f. 79.
2. *Anton Johan Andersen*, Børglum, Hjørring A., f. 75.
3. *Martin Jørgen Andersen*, Biersted, Aalborg A., f. 79.

4. *Johan Frederik Georg Baork*, Saxild, Gl. Skanderborg A., f. 79.
5. *Jens Christian Bak*, Vang, Thisted A., f. 79.
6. *Rasmus Marinus Bonde*, Thistrup, Randers A., f. 77.
7. *Niels Christian Brix*, Kjærby, Randers A., f. 77.
8. *Carl Martin Christensen*, Thisted, Thisted A., f. 78.
9. *Jens Christian Christensen*, Jerslev, Hjørring A., f. 76.
10. *Søren Christiansen*, Rind, Viborg A., f. 71.
11. *Niels Peder Willum Anders Dyrlov*, Sønder Alslev, Maribo A., f. 79.
12. *Peder Møller Hansen*, Tørring, Ringkøbing A., f. 69.
13. *Andreas Jensen*, Ejsvig, Ringkøbing A., f. 74.
14. *Gregers Peter Jensen*, Broust, Hjørring A., f. 78.
15. *Christian Marius Jochumsen*, Fovsing, Gl. Skanderborg A., f. 78.
16. *Ekkard Kappel*, Thisted, Thisted A., f. 79.
17. *Alfred Valdemar Knudsen*, Tversted, Hjørring A., f. 79.
18. *Jens Knudsen*, Sønderholm, Aalborg A., f. 77.
19. *Christian Olav Nedergaard*, Skimmerup, Thisted A., f. 79.
20. *Niels Peder Pedersen*, Brovst, Hjørring A., f. 77.
21. *Peder Nicolai Pedersen*, Vridsted, Viborg A., f. 79.
22. *Peder Nielsen Pedersen*, Horne, Ribe A., f. 77.
23. *Karl Kristian Pedersen (Wissing)*, Viborg, Viborg A., f. 78.
24. *Christian Oscar Petersen*, Flade, Hjørring A., f. 71.
25. *Ole Hessellund Rasmussen*, Ove, Aalborg A., f. 78.
26. *Simon Jensen Simonsen*, Odder, Aarhus A., f. 75.
27. *Jens Marius Christensen Sølvsten*, Sporup, Aarhus A., f. 76.
28. *Rasmus Nielsen Sørensen (Bach)*, Gudum, Aalborg A., f. 79.
29. *Niels Christian Yde*, Stagstrup, Thisted A., f. 78.

Yngste Klasse.

1. *Albert Johannes Albrektsen*, Nees, Ringkøbing A., f. 78.
2. *Axel Julius Bache*, Gjerding, Aalborg A., f. 80.
3. *Niels Herman Bertelsen*, Haubro, Aalborg A., f. 80.
4. *Christen Christensen*, Fabjærg, Ringkøbing A., f. 71.
5. *Christian Valdemar Christensen*, Mosbjærg, Hjørring A., f. 77.
6. *Jakob Pedersen Christensen*, Mundbjærg, Ringkøbing A., f. 80.
7. *Niels Christan Christensen*, Vadum, Aalborg A., f. 80.
8. *Johannes Jensen*, Skyum, Thisted A., f. 79.
9. *Jens Førgensen*, Stadil, Ringkøbing A., f. 74.
10. *Sophus Andreas Lundberg*, Lime, Viborg A., f. 77.
11. *Frederik Christoffer Nielsen*, Karise, Præstø A., f. 79.
12. *Niels Nielsen*, Hvorup, Aalborg A., f. 77.
13. *Gerhard Pedersen*, Sebber, Aalborg A., f. 79.
14. *Peder Andersen Pedersen*, Saltum, Hjørring A., f. 73.
15. *Hans Poulsen*, Vester Horuum, Aalborg A., f. 74.
16. *Jens Peder Poulsen*, Rimsø, Randers A., f. 73.
17. *Anders Christian Soelberg*, Vorup, Randers A., f. 77.
18. *Jens Marinus Sørensen*, Gislum, Aalborg A., f. 77.
19. *Jens Christian Thoft*, Salling, Aalborg A., f. 75.

Elevernes Hjemstavn:

Aalborg	Amt	.....	16
Hjørring	—	.....	10
Thisted	—	.....	9
Ringkøbing	—	.....	6
Viborg	—	.....	5
Randers	—	.....	5
Aarhus	—	.....	2
Skanderborg	—	.....	2

Maribo	Amt	.....	2
Vejle	—	.....	1
Ribe	—	.....	1
Præsto	—	.....	1

Faderens Stilling:

Gaardmænd	.....	18
Lærere	.....	14
Husmænd	.....	12
Haandværkere	.....	11
Andre Stillinger	.....	5

Elevernes Alder (det fyldte Aar 1. Juni 1899) i de forskellige Klasser:

	I.	II.	III.	Ialt.
18 Aar	..... 2	”	”	= 2
19 —	..... 4	7	”	= 11
20 —	..... 2	7	1	= 10
21 —	..... 3	5	6	= 14
22	..... 2	3	1	= 6
23 —	..... 1	2	”	= 3
24 —	..... 1	2	3	= 6
25 —	..... 2	”	”	= 2
26 —	..... 1	”	1	= 2
27 —	..... 1	1	”	= 2
28 —	..... ”	1	”	= 1
30 —	..... ”	1	”	= 1

Eleverne bo udenfor Seminariet i Ranum By, hvor et vel møbleret Værelse med Brændsel faas for 50—75 Kr. aarlig. For fuld Kost gives i Almindelighed 280 Kr. aarlig. Nogle bo dog billigere, saaledes de, der holde sig selv med tør Kost.

For Undervisning betales 40 Kr. aarlig. Lærersønner betale intet. Trængende Elever tilstaas der hvert Aar

Moderation. I 1898—99 have 38 Elever faaet Nedsættelse til det halve.

Til Understøttelse for trængende Elever paa Ranum Seminarium har der i Aar været bevilget 4700 Kr. Efter Indstilling af Seminariet fordeltes af Ministeriet dette Beløb saaledes:

1400 Kr. til ældste Klasse:
 4 hver 200 Kr.
 2 — 150 —
 3 — 100 —

2300 Kr. til mellemste Klasse:
 8 hver 150 Kr.
 11 — 100 —

1000 Kr. til yngste Klasse:
 10 hver 100 Kr.

Ialt fik saaledes 38 Elever Statsunderstøttelse.

III. Lærerne.

Med Hensyn til Lærerpersonalet skete den Forandring, at Gymnastiklærer, Sergent J. Jensen, der efter Reglen fraatradte den 1. Avgust 1898, blev erstattet af Sergent J. L. Danielsen. Denne blev inidlertid fra 1. Maj 1899 beordret til at gøre Tjeneste ved Hærens Gymnastikskole, hvorefter Pladsen som Seminariets Gymnastiklærer fra sidstnævnte Tidspunkt blev besat med Sergent Niels Peter Pedersen af 8. Bataillon i Viborg.

Fagfordelingen er følgende:

1. Forstanderen: Religion (Troslære og Bibelforklaring) og Pædagogik i III., Bibel-

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| forklaring og Pædagogik i II., Bibelhistorie
og Bibelforklaring i I..... | 15 | Timer. |
| Praktiske Øvelser..... | 3 | — |
| Skriftlige — | 1 | — |
| | <hr/> | |
| | Ialt 19 Timer. | |
| 2. Lærer P. P. Smitt: Sang og Musik samt | | |
| Regning..... | 25 | Timer. |
| Skriftlige Øvelser..... | 2 | — |
| | <hr/> | |
| | Ialt 27 Timer. | |
| 3. Lærer P. Ryge-Nielsen: Historie, Geo-
grafi, Bibelhistorie i II., Kirkehistorie i I.
og II. samt Skrivning..... | | |
| Praktiske Øvelser..... | 1 | — |
| | <hr/> | |
| | Ialt 22 Timer. | |
| 4. Lærer C. M. C. Kvolsgaard: Dansk med
Litteraturhistorie og Stil..... | | |
| Praktiske Øvelser..... | 2 | — |
| Skriftlige — | 2 | — |
| | <hr/> | |
| | Ialt 21 Timer. | |
| 5. Lærer J. Jeppesen: Mathematik, Fysik,
Naturhistorie og Tegning..... | | |
| Praktiske Øvelser..... | 1 | — |
| Skriftlige — | 1 | — |
| | <hr/> | |
| | Ialt 28 Timer. | |
| 6. Sergent N. P. Pedersen: Gymnastik med Seminarie-
eleverne og med Børnene i Ranum Skole. 16 Timer.
Desuden tilser Gymnastiklæreren Gymnastiken i
Næsby og Vilsted Skoler. | | |
| 7. Lærer Kr. Bro, Førstelærer ved Byskolen, har med
Assistance af Andenlærer Hald 2 Timer daglig vej-
ledet Eleverne i praktisk Skolegerning. | | |
| 8. Doktor Kjelgaard, Løgstør: Fysiologi.... 1 Time. | | |

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

Oversigt over Timefordelingen.

Fag.	I. Kl.	II. Kl.	III. Kl.
Gymnastik	3	3	4
Sang	2	2	2
Tegning	2	3	1
Skrivning	2	1	
Regning	2	2	
Mathematik	4	4	
Fysik	3	3	
Naturhistorie	3	3	
Geografi	2	2	
Historie	3	2	3 (4)
Dansk	5	6	6
Religion	5	4	6
Pædagogik		1	5 (4)

Musikundervisningen begynder daglig Kl. 3 (undtagen Mandag) og fortsættes, uden de sædvanlige Frikvarter, til Kl. 6. Desuden er der givet en Del Ekstratimer. Af de 15 ugentlige Timer er $12\frac{1}{2}$ anvendte til Violinspil, $2\frac{1}{2}$ til Orgelspil.

2 Elever af ældste Klasse (Bentzen og Larsen), 4 af anden Kl. (A. J. Andersen, J. C. Bak, Jochumsen og P. Nielsen Pedersen) samt 1 af yngste Kl. (Soelberg) have ikke deltaget i Sang- og Musikundervisning.

10 Elever have faaet Undervisning i Orgelspil, nemlig 2 af ældste, 5 af anden og 3 af yngste Klasse.

Øvelserne i praktisk Skolegerning ere foregaaede saaledes, at daglig have 3—4 Elever været i Skolen fra Kl. 12—2 og der under Lærereens Vejledning og

undertiden selvstændig deltaget i Undervisningen. I 2 ugentlige Timer have de overværet Lærerens Undervisning.

Praktiske Øvelser drives desuden paa Seminariet saaledes, at et mindre Hold Børn fra Skolen kommer derop, og under vedkommende Faglærers Vejledning have saa i hver Time 2—3 Elever haft Øvelser med disse Børn. Af disse Øvelsestimer har der været 7 ugentlig, af hvilke 2 ere anvendte til Religion (Forstd.), 1 til Læsning (Forstd.), 2 til Grammatik og Analyse samt Regning (Kvolsgaard), 1 til Historie og Geografi (Ryge-Nielsen) og 1 til Naturfag (Jeppesen).

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

IV. Hvad der i Aarets Løb er gennemgaaet.

1. Gymnastik.

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

III. Kl. Af de 4 ugentlige Timer ere 2—3 anvendte til praktisk Gymnastik; Resten til Gymnastiktheori.

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

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

En Del af Gymnastiktimerne ere anvendte til Undervisning i Boldspil.

2. Sang og Musik.

Sang.

I. Kl. Træffeøvelser ere sungne, og foruden Nodelæstaveln er dertil benyttet V. Holms Nodelæsningsøvelser og Ernsts en- og tostemmige Træffeøvelser, Pag. 1—48. Skalaer i Dur og Mol med indtil 3 Fortegn ere øvede. 50 Koraler efter Berggren ere lærte. Enkelte tostemmige Koraler og ganske faa trestemmige Sange efter C. Mortensen: „Melodier til Sangbog for Folkeskolen, Bd. III“ ere øvede.

II. Kl. De forlangte 100 Salmer efter Berggreens Koralsbog ere gennemgaaede. Der er fortsat med Indøvelsen af Skalaer. Sang fra Bladet er øvet, bl. a. efter Melodier til Højskole-Sangbogen. 15 af Sannes Kvartetter ved H. Tofte ere indøvede.

III. Kl. Det hele Pensum, der kræves af Melodier og Skalaer, er indøvet og repeteret. Til Nodelæsning er benyttet: Ernst, En- og tostemmige Træffeøvelser og J. Mikkelsen, Lærebog i Sang for Borger- og Almueskoler. Korsvarene ere øvede. Theorien er gennemgaaet efter Sannes „Musiklærens Begyndelsesgrunde“ ved H. Tofte.

Musik.

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

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

3. Tegning.

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

- II. Kl. Tegning efter Klodser og Brugsgenstande.
 III. Kridttegning.

4. Skrivning.

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

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

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 — ere regnede. Efter V. Petersens og Vogel-Jørgensens „Mundtlig Regning“ er største Delen af Opgaverne i § 3—4 gennemgaaet.

6. Matematik.

I. Kl. Efter Jul. Petersens Lærebøger er gennemgaaet: Arithmetik I. samt Rod, Geometri til den retvinklede Trekant.

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

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

7. Fysik.

I. Kl. Karl Schmidts Lærebog er anvendt. Indledning, draabelsydende 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 ere behandlede adskilligt mere udførligt, end Lærebogen gør det.

8. Naturhistorie.

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

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

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

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, gennemgaaet efter Blochs

Lærebog i Verdenshistorien for de lærde Skoler. I Nordens Historie er Johan Ottosens Lærebog benyttet.

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

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

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

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

11. Dansk.

a. Stil.

I. Kl. Et Stykke Diktat er skrevet hver Uge, og 10 Stile (Fortællinger, Beskrivelser og lettere Afhandlinger) ere skrevne, dels hjemme, dels paa Klassen.

II. Kl. Et Diktatstykke om Ugen og 7 Stile i Aarets Løb.

III. Kl. 15 Hjemme- eller Klassestile ere skrevne.

b. Grammatik og Analyse.

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

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

c. Litteraturkundskab.

I alle tre Klasse er der ved Oplæsning efter Borchsenius og Winkel Horns danske Læsebog, Flors og Sigurd Müllers Haandbøger samt en Del af Litteraturens

Hovedværker givet Eleverne Kendskab til et Udvalg af den danske Litteratur. I øverste Klasse er tillige Litteraturhistorien gennemgaaet efter F. Rønnings „Den danske Litteraturs Historie i Grundrids“ og Chr. Dorphs „Udsigt over Digtarterne“.

Følgende Stileopgaver ere givne i ældste Klasse:

1. Dansk Herregaardsliv i Middelalderen, skildret paa Grundlag af Folkeviserne.
2. Hvorfor have saa mange Mennesker ingen Venner?
3. At udvikle den dobbelte Sandhed, der er nedlagt i det Ordsprog: „Det er ikke alt Guld, som glimrer.“
4. Bylivets Lys- og Skyggesider.
5. Den sikreste Vej til Velstand.
6. (Frit valgt Emne.)
7. Skønlitteraturens Nytte.
8. Sammenligning mellem Europas og Asiens tre sydlige Halvøer.
9. Det gode og daarlige ved Luksus.
10. Bagtalelse.
11. „De gode gamle Tider.“
12. I Morgen er der atter en Dag.
13. „De fire Aarstider“ af Thorvaldsen.
14. Er den Fordring berettiget, at man om de døde kun maa tale godt?
15. En Konfirmands Tanker.

12. Religion.

I. Kl. Bibelhistorie: Hele det gl. Testaments Historie efter Greensteens Udgave af Ludvig Chr. Müllers Bibelhistorie af det ny Test., Matt. 1—14.

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

II. Kl. Bibelhistorie: Gennemgaaet N. Test. Historie fra 4. Afsnit af Chr. Møllers Bog.

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

Bibelforklaring: Jes. 40—53.

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

I Bibelforklaring: Jes. 1—12. Ps. 2, 72, 110. Romerbrevet. Johannes-Evangeliet.

De hellige Skrifters Oprindelse. Gudstjenesten. Kirkeaaet.

13. Pædagogik.

III. Kl. Opdragelses- og Undervisningslære er gennemgaaet i Foredrag og til Dels i Samtaler; ligeledes Pædagogikens Historie og det danske Skolevæsens Udvikling og Ordning. Af Bøger bruges: Heegaard: Opdragelseslære; K. Ottosen: Vor Folkeskoles Oprindelse; la Cour: Legemets Bygning.

II. Kl. Pædagogikens Historie.

V. Forskelligt.

Den 3. Marts 1899 var det 25 Aar siden Seminarie-lærer *Smitt* blev ansat i sin nuværende Stilling. I den Anledning undervistes der den Dag ikke. Om Formiddagen blev der efter en lille Højtidelighed paa Seminariet, hvor Forstanderen bragte Hr. Smitt en Tak for hans 25aarige nidkære og dygtige Virksomhed, overrakt ham Gaver fra Lærere og Elever. Om Aftenen samledes Lærere og Elever med Hr. Smitt til en selskabelig Sammenkomst i Gymnastiksalen.

Regnskabet for 18⁹⁸/₉₉ udviser en Indtægt af 25,625 Kr. 29 Øre og en Udgift af 24,747 Kr. 16 Øre. Udgifterne fordeles saaledes:

Lønninger	12,853	Kr. 16	Øre.
Honorarer	3,706	— 67	—
Pensioner	1,263	— 26	—
Bibliothek og videnskabelige Samlinger	833	— 10	—
Hovedstandsættelsesarbejder	1,571	— 71	—
Bygningers Vedligeholdelse	389	— 38	—
Inventarets do.....	882	— 05	—
Brændsel & Belysning...	400	— 00	—
Skatter & Afgifter	52	— 52	—
Ekstraordinære Udgifter..	1,848	— 47	—
Indbetaling til Livrenten..	946	— 84	—
	<hr/>		
	24,747	Kr. 16	Øre.

Gymnastikundervisningen inspiceredes 22. April af Gymnastikinspektøren, Oberstløjtnant Amsinck.

Sang- og Musikundervisningen inspiceredes 28. Juni af Sanginspektøren, Professor Nebelong.

Den naturhistoriske Samling

har modtaget en meget værdifuld Forøgelse, idet Hr. Lærer Schmidt, Dbm., Dvergetved, der tidligere har skænk-
ket Seminariet andre Samlinger, atter i Aar har vist Seminariet Velvilje ved at forære det en Samling af Frø- og Frugtformer, ialt 721 Numre.

Endvidere har man modtaget følgende Gaver:
fra Elev i II. Kl. Johan Andersen: et Kranium af en Ged,
„ Lærer J. Larsen, Aalborg: en Samling af Fugleæg,
„ Fisker Søren Furby, Rønbjærg: en „Torskekonge“.

Desuden er Samlingen forøget med: en spidshalet Kjøve, en Ismaage, en Kormoran-Skærv, en hvid Varietet af Sanglærken, et Kranium af en ung Hest, en spids-
snudet Frø og andre mindre Ting.

Den fysiske Samling.

Hertil er anskaffet en Borthels Benzinlampe, et Fotografapparat, et Stereoskop, en Zootrop, en Stemmegaffel paa Fod, en Orgelpibe med forskydeligt Stempel.

Udenfor den ordinære Undervisning er der holdt nogle offentlige Foredrag og Oplæsninger i Seminariets Gymnastiksal: af Forstanderen (kristelige Foredrag nogle Søndag Efterm.); endvidere af fremmede: Pastor Glud, Jehjærg, Pastor Aug. Kristensen, Vrejlev, Højskoleforstanderne Axelsen, Kristensen, Randers, Rosendal, Michelsen, Martin Nielsen, O. P. Jensen og R. Geltzer; Oplæsning af Pastor J. Knudsen og Skuespiller Hejlessen; endvidere har Lærer Schmidt, Dvergetved, holdt et Foredrag for Seminariets Lærere og Elever om: Lærerens Have som Undervisningsmiddel.

De offentlige Foredrag og Oplæsninger have været besøgte af 50—150 Personer fra Omegnen.

VI. Eksamen i 1899.

Til denne indstilledes samtlige Elever af II. Kl. samt af ældste Klasses 13 Elever de 12, henholdsvis til Eksamens 1. og 2. Del. Den skriftlige Del af denne Eksamen, hvis mundtlige Del først sluttes i Slutningen af Juli, afholdtes paa Seminariet den 1.—4. Maj. Som ledende Tilsynsmand ved denne Prøve fungerede Overlærer Kirkegaard fra Viborg; de øvrige Tilsynsmænd vare Pastor Heje, Ranum, Lærer Schmidt, Dvergetved, Lærer Lauridsen, Vildsted, og Andenlærer Hald, Ranum.

a. Til Eksamens 2. Del.

1. Religion. (4 Timer.) En Udvikling af Forsælsens Ord i Daabspagten.

2. Dansk Stil. (4 Timer.) Hvilken Betydning har Aaret 1848 haft for vort Fædreland.

3. Pædagogik. (4 Timer.) Den danske Folkehøjskoles Oprindelse, Formaal og Virkemaade.

4. Kateketisk Disposition. (4 Timer.) Ef. 4, 26.

b. Til Eksamens 1. Del.

1. Skrivning: (Kun med latinske Bogstaver.)

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

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

I et Kar af Form som en ret afkortet Kegle er den lodrette Højde 60 Centimeter, den øverste Omkreds 220 Centimeter, den nederste 110 Centimeter. Den nederste Endeflade, som er Karrets Bund, er tillige Grundflade for en massiv ret Kegle, som rager op i Karret, og hvis Spids ligger i den øverste Endeflades Centrum

I. Hvor mange Liter Vand indeholder Karret,

a) hvis det fyldes helt; $115\frac{1}{2}$

b) hvis Vandet staa 36 Centimeter højt? $41\frac{5}{8}$

II. Hvis der i Karret hældes $18\frac{1}{8}$ Liter Vand, hvor højt vil det da staa? 24

($\pi = \frac{22}{7}$; 1 Liter = 1000 Kubikcentimeter).

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

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

A køber en Byggeplads, $44\frac{1}{2}$ Al. lang og 40 Al. bred, for $2_{,80}$ Kr. pr. \square Al., opfører paa denne et 4 Etages Hus, 40 Al. langt, $17\frac{1}{8}$ Al. bredt, og indretter 2 Lejligheder i hver Etage. Selve Huset koster ham $55_{,85}$ Kr. for hver \square Al. af dets Grundflade, og de øvrige Udgifter udgøre 11 pCt. af den samlede Udgift for hele Ejendommen. Pengene til at betale denne med tilvejebringer han paa den Maade, at han først optager et Kreditforeringslaan, hvilket han faar i 4 pCt.'s Obligationer, lydende paa Halvdelen af den Sum, hele Ejendommen har kostet, men for at skaffe rede Penge maa han sælge Obligationerne til Kurs 94; derefter udlægger han af egne Penge 4000 Kr., og det, han endnu mangler, laaner han til $4\frac{2}{3}$ pCt. p. A. — Han udlejer Huset saaledes, at han for hver Lejlighed i en Etage faar 50 Kr. mere i Leje end for hver i den nærmeste ovenover.

- I. Hvor meget har han aarlig at udrede i Renter af sine Laan? 2050
- II. Hvad skal han have i Leje af hver Lejlighed i nederste Etage for i aarligt Overskud at have 31,7 pCt. af sit eget Udlæg, naar 21 pCt. af den samlede Leje medgaaer til Skatter og Vedligeholdelse. 600
- III. Hvis han selv vil benytte begge Lejligheder i nederste Etage, hvad skal han da have i Leje af hver Lejlighed i den næste Etage for selv at kunne bo frit og desuden have 3,75 pCt. i Rente af sit eget Udlæg, naar 30 $\frac{5}{9}$ pCt. af den samlede Lejeindtægt, han nu faar ind, medgaaer til Skatter m. m. 578

4. Geometrisk Opgave. (3 Timer.)

1. To Cirkler med fælles Centrum O ere givne. Man skal konstruere en Trekant ABC, idet AB ligger paa en given Tangent til den store Cirkel, $\angle A$ skal være 45°, og Siderne AC og BC skulle være Tangenter til den lille Cirkel; endelig skal Højdelinien fra B gaa gennem Punktet O. Kun én Trekant tegnes, men der angives, hvor mange Løsninger der kan blive.
2. Naar desuden de to Cirklers Radier ere 3 og $\sqrt{2}$, beregnes Længden af Siderne i en største af de fundne Trekanter ABC. samt Punktet C's Potens for den store Cirkel.

5. Arithmetisk Opgave. (3 Timer.)

1. Den 1. Januar 1893 satte A 200 Kroner ind i en Bank, der giver 3 $\frac{1}{2}$ pCt. p. A. i Rente (og Rentes Rente); hvor meget har han kunnet hæve den 1. Januar 1899?

Ved det sidst nævnte Tidspunkt laante han B 200 Kr., som denne skal tilbagebetale med 3 lige store Beløb den 1. Januar 1901, 1903 og 1905. Hvor meget maa B betale hver Gang, naar Rentefoden er som ovenfor?

2. Produktet af det 2de og det 6te Led i en Differensrække er $\div 16$ og Produktet af det 3de og det 5te Led i samme Række er 2,75. Søg Rækkens 4de Led og dens konstante Differens, samt opstil Rækkens 5 ovenfor omtalte Led.

6. Dansk Diktat.

Omsider, efter at have taget fejl af Vejen flere Gange, traf vi den Mand, der var bleven os anbefalet. Denne, der for øvrigt snart skulde vise sig at være et rigtig prægtigt Menneske, som bestandig saa paa vort Bedste og ikke paa sit eget, tog øjeblikkelig fat paa Forberedelserne til Rejsen, under hvilket Arbejde han gentagende erklærede, at vilde vi komme godt over vort Forehavende, maatte vi gøre vort yderste for at være i Hus, inden Mørket faldt paa: hvis ikke, kunde vi frygte det værste. Hvor

mange Omstændigheder der end kunde tale for at forlænge det behagelige Ophold, var der dog ikke Tale om andet, end at vi hurtigst muligt maatte sige Farvel og Tak.

Efter et Par Timers Ridt vare vi inde paa den store Slette. Aabent Land til alle Sider, Hede og Mose; Lyngen var afblomstret og sort, Sivene i Mosen brunede af Nattefrosten — en sørgelig Flade for Øjet, der paa sin milevide Omflakken ikke fandt andre Hvilepunkter end hist og her en Smule Birkekrat med hvide Stammer og halvvisne Blade, der dryssede raslende ned fra de svajende Grene. Min Ledsager saa alvorlig ud. At købe Ejendomme i denne Del af Landet kunde heller ikke være behageligt, men hvad skulde han gøre; det gjaldt om at frelse en betydelig Sum. Gentagne Gange snublede vore Heste over Mosetuerne eller sank ned i Mosedyndet saa dybt, at vi med Nød og neppe kunde faa dem op. Af og til saa vi en Hytte, en ussel Lerbygning med Tag af Lyng; gennem den aabne Dør saa man ind i et smudsigt Indre, et brunt Ansigt med sorte spillende Øjne kiggede ud efter os, men hverken Velkomsthilsen eller Trusel hørte vi. Vi red og red, dybere og dybere ind i dette Øde, i den vilde sorte Puszta. Vi havde hørt tale om, at der skulde færdes store Bander af Zigeunere, men det var fejl, det var ikke i denne Del af den ungarske Slette, de store Horder holde til; mod Nord skulle de derimod endnu ikke saa sjældnen være at træffe.

7. Tegning. (4 Timer.)

En Model i Træ, forestillende en Stol.

Den mundtlige Eksamen afholdes paa Seminariet fra 20. Juni til 26. Juli:

Tirsdag d. 20. Juni:	Gymnastik.
Torsdag d. 29. —	Sang og Musik.
Tirsdag d. 11. Juli:	Dansk I.
Onsdag d. 12. —	Dansk II.
Torsdag d. 13. —	Dansk I. Praktisk Færdighed.
Lørdag d. 15. —	Pædagogik.
Tirsdag d. 18. —	Mathematik.
Onsdag d. 19. —	Mathematik.
Fredag d. 21. —	Geografi. Fysik.
Lørdag d. 22. —	Geografi. Fysik.
Mandag d. 24. —	Religion I. Naturhistorie.

Tirsdag d. 25. Juli: { Religion II. Historie. Regning.
Naturhistorie.

Onsdag d. 26. — Religion I. Regning.

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

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

VII. Om Optagelse paa Seminarier.

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

a. Attester.

1. *Døbeattest* som Bevis for, at han fylder 18 Aar inden Kalenderaarets Udgang.

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

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

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

b. **Kundskaber.** Eleverne maa godtgøre:

- 1) at have Færdighed i Benyttelsen af de fire Regningsarter med hele Tal og Brøk (herunder Decimalbrøk) til Løsning af lettere Opgaver,
- 2) at have Kendskab til de fire Regningsarter med Bogstaver,
- 3) at kende Grundtræk af Naturhistorien,
- 4) at have Kendskab til Geografien, særlig Fædrelandets,
- 5) at have Kendskab til Nordens Historie efter en mindre Lærebog og til Grundtræk af Verdenshistorien.
- 6) at kunne læse fydende 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 dernæst for ønskeligt, at Eleverne have

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

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

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

Der vil ved Proven blive lagt Mærke til en god Op-læsning og en god dansk Stil.

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

En Mand har købt 328 Tdr. 1 Skp. Korn til en Vægt af $206\frac{1}{2}$ Pd. pr. Td. og en Pris af $83\frac{1}{5}$ Øre for $13\frac{1}{3}$ Pd. Af Kornet sælges $\frac{3}{5}$ for 13 Kr. 44 Øre pr. Td. Resten derimod til 14 Kr. 40 Øre pr. Td. imod at Tønden til denne Pris udmaales med Topmaal. Naar han nu i alt faar 4410 Kr. for Kornet, saa spørges:

I. Hvor stor var hans Fortjeneste?

II. Hvad har Toppen paa enhver af de med Topmaal udmaalede Tønder i Gennemsnit vejte?

Ligesom der fordres Kendskab til det første i Arithmetiken, 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 Planterigets Naturhistorie ved Grønlund (1. Afsnit).

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

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

Til Brug ved Sang- og Musikundervisningen anbefales en Vejledning, som Lærer Schlägelberger af København agter at udgive.

Naar et ungt Memmeske tænker paa at blive Lærer, maa han begynde sin Forberedelse i en Skole 1 Aar forud. 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.

Undervisningsaaret afsluttedes 27. Juli efter endt Lærereksamen samt Oprykningsprøve for I. Kl. Optagelsesprøven er 6. Juli.

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

Ranum Seminarium, Juni 1899.

N. A. Larsen.
