



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

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

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

V. Leoy.

642
102
277

HJØRRING REALSKOLE.
1882.

Statens pædagogiske Studiesamling
København

Efterretninger

om

Hjørring Realskole

for

Skoleaaret 1881—82

ved

Chr. Hansen,
cand. mag.
Skolens Bestyrer.

Trykt hos N. Winther i Hjørring.

Skolen har, siden den sidst udgav sin Aarsberetning, lidt et stort Tab, idet den Mand, cand. math. Carl Millinge, der har styret den siden dens Oprettelse, er bortreven af Døden i en Alder af kun lidt over 36 Aar.

Carl Millinge var født den 6te Maj 1845, tog i 1860 den højere Realafgangsexamen fra Elterslægtsskabets Realskole og i 1869 partiel Examen i Mathematik. Fra Foraaret 1864 var han Lærer ved ovennævnte Skole og ved Siden deraf i flere Aar tillige ved teknisk Institut og den nye Haandværkerskole, indtil han ved Begyndelsen af Skoleaaret 1872—73 overtog Bestyrelsen af den da nyoprettede Realskole her i Byen, som han lige til sidste Sommerferie, i hvilken han den 3die August afgik ved Døden, ledede med en anerkjendt Dygtighed og Samvittighedsfuldhed, der har sikkert ham et varigt Minde ikke mindst i Skolen, hvor alt, hvad han har bragt i System, vidner om en mere end almindelig Omhu for Orden og Punktlighed. Han var tilmed en livlig og omgængelig Mand, der ogsaa i Livet udenfor Skolen havde vundet en talrig Kreds af Venner.

I den Tid af 2½ Maaned, der hengik, inden en ny Bestyrer blev ansat, og hvis Længde væsentlig skyldes den Omstændighed, at den af Byraadet først valgte An-

søger afslog Valget paa de fastsatte Vilkaar, saa at der maatte vælges og indstilles paa ny, var Skolens Ledelse overdraget til en af dens Lærere, nemlig cand. phil. J. Wulff, medens Undervisningsfagene fordeltes paa bedste Maade mellem de øvrige Lærere.

Som ny Bestyrer ansattes fra 1ste November cand. mag. Chr. Hansen, indtil da Assistent i Finantsministeriets Sekretariat samt Lærer i Mathematik og Naturlære ved Latin- og Realskolen „Lyceum“.



Fra den 27de Avgust til den 1ste Oktober, medens en af Skolens Lærere, Seminarist N. Rahbek var fraværende paa Grund af Militærtjeneste, vikarieredes der for ham af Hr. Seminarist Mølback af Smidstrup.



Paa derom af Skolens Bestyrelse til Byraadet gjort Indstilling er der af dette hos Ministeriet siden sidste Programs Udgivelse udvirket fast Ansættelse for to af Lærerne, nemlig cand. phil. J. Wulff og cand. theol. C. Dybdal, henholdsvis fra 1ste Juni og 1ste December 1881 at regne.



Under 6te December f. A. ansøgte Skolens Bestyrer Ministeriet om Tilladelse til at afholde den højere Real-

afgangsexamen ved Skolen i indeværende Aars Sommer, hvilken Tilladelse gaves ham ved Skrivelse af 29de s. M.



Paa Byraadmødet den 12te Januar valgtes Hr. Byraadsmedlem, Landinspektør Ring til Medlem af det kontrollerende Udvalg ved Realskolen i Stedet for Hr. Sagfører Hou.



Skolen har i indeværende Aar haft de samme Tilskud som i det foregaaende, nemlig

fra Staten . . .	3000 Kr.,
— Amtet . . .	600 —
— Kommunen	3000 —



Afgangsexamen 1881.

Den skriftlige Del af Afgangsexamen afholdtes den 15de og den 16de Juni, den mundtlige Del den 29de Juni og den 6te Juli.

Paa Undervisningsinspektionens Vegne mødte Hr. Docent dr. phil. Thomsen, der censurerede i Tysk og Engelsk. For øvrigt censureredes i Dansk og Historie af Hr. Pastor Tønnesen, i Fransk af Hr. Amtmand, Knjkr. Moltke, i Naturhistorie af Hr. Førstelærer cand. phil. Müller fra Norre Sundby, i Geografi af Hr. Førstelærer Dahl samt i Mathematik og Naturlære af Hr. Landinspektør Ring.

Til Examen indstillede sig:

Emil Bülow, S. af Ritmester B., født 28de Januar 1863, optagen i 1ste Kl. 1ste September 1872.

Christian Christensen, S. af Kjøbmand C., født 5te April 1867, optagen i Forb. Kl. 15de Avgust 1873.

Johan Christensen Holmen, S. af Postkontrahent H., født 20de Marts 1866, optagen i 1ste Kl. 1ste November 1874.

Marinus Christensen, S. af Snedker C., født 9de Maj 1866, optagen i Forb. Kl. 1ste Oktober 1874.

Lehde Jensen, S. af Proprietær J., født 31te Marts 1866, optagen i 3die Kl. 1ste Januar 1878.

Jens Nielsen Guldager, S. af Drænmester G., født 2den Januar 1866, optagen i 1ste Kl. 15de Avgust 1875.

Niels Petersen, S. af Boghandler P., født 26de Februar 1866, optagen i Forb. Kl. 1ste September 1872.

Johan Spärek, S. af Kjøbmand S., født 15de Januar 1867, optagen i Forb. Kl. 15de Avgust 1873.

Andreas Tønnesen, S. af Pastor T., født 18de Januar 1866, optagen i Forb. Kl. 1ste November 1873.

Examens Udfald ses af omstaaende Liste. Til at bestaa kræves 33 Points, til at bestaa med Udmærkelse 83.

Examens Udfald.

	Dan-k.	Tysk.	Eng- elsk.	Fransk.	Hi- storie.	Geo- graf.	Natur- histor.	Arith- metik.	Geo- metri.	Natur- lære.	Points.
Emil Bülow.	tg.	tg.	g. ÷	tg. +	mg. +	g. ÷	g. ÷	mg. ÷	g. ÷	mg. +	43 ² / ₃
Christian Christensen	g. +	g.	mg. +	mg. ÷	mg.	mg.	mg.	ug.	mg.	ug.	75 ² / ₃
Johan Christensen Holmen.	mg.	mg. ÷	mg.	mg. +	mg. +	mg. ÷	mg. ÷	ug. ÷	mg. ÷	ug. ÷	77 ¹ / ₃
Marinus Christensen	g. ÷	g. +	ug. ÷	mg. +	g. +	mg.	g. ÷	mg.	mg. +	mg. +	70
Lehde Jensen.	g.	tg. +	mg.	mg. ÷	g. +	tg.	g.	tg. +	tg. +	mg.	51
Jens Nielsen Guldager.	g.	g.	mg. ÷	mg. ÷	g. ÷	g.	g. +	g. +	g.	mg.	61
Niels Petersen.	mg.	g. ÷	mg.	g.	mg. ÷	g. +	mg.	ug. ÷	g.	ug. ÷	69
Johan Spærck	mg. ÷	g. +	mg. ÷	mg. ÷	ug.	mg. +	tg.	ug. ÷	mg. ÷	mg.	69 ¹ / ₃
Andreas Tønnesen	g. ÷	mdl. +	tg. +	tg. +	mg. ÷	g.	mg.	ug. ÷	mg. +	mg. ÷	46

Opgaverne til den skriftlige Del.

Udarbejdelse i Modersmaalet.

Skildring af Italiens naturlige Beskaffenhed og Produkter.

Tysk Stil.

Da Alexander var vendt tilbage fra Indien, sendte han Veteranerne, efter at han havde udmærket dem ved rige Gaver, under Craterus's Anførsel til Macedonien; selv blev han i Mesopotamien, da han vilde gjøre Babylon til sin Hovedstad. Medens han her ordnede det store Riges Sager, faldt han i en svær Sygdom. Da dette blev bekjendt, begave Soldaterne sig til den kongelige Børg og bade om Tilladelse til at se Kongen. Tilladelsen blev givet dem, og alle kyssede de, den ene efter den anden, den døde Konges højre Haand. Ikke længe efter døde Kongen. Nogle have troet, at han er bleven dræbt ved Gift, andre have paastaet, at Fraadseri har været Aarsagen til hans Død; men de fleste Historiegranskere mene, at han er død, fordi hans Legeme er blevet svækket ved uhyre Anstrængelser. Ikke blot Kongens Venner begræd hans Død, men mange Macedonere og Persere ilede til og opfyldte Byen med Jammerskrig. Hans Legeme blev af Ptolemæus bragt til Memphis og nogle Aar senere til Alexandria, en stor Stad, som Alexander selv havde anlagt.

Paastaa. behaupten. — Fraadseri, Schwelgerei. — Historiegransker, Geschichtsforscher. — begræde, beweinen. — Macedonere, Macedonier. — ile til, herbeieilen. — Jammerskrig, Jammergeschrei.

Arithmetik og Algebra.

1) Et Laan paa 2000 Kroner skal betales med Renter og Renters Renter til 5 pro Cent aarlig om 10 Aar. Men efter de første 5 Aars Forløb afdrages 2000 Kroner; hvor meget er der da at betale, naar de 10 Aar ere gaaede?

2) Af Ligningen

$$\frac{6 y^{3/4} - 8 b^{3/4}}{y^{3/4} + 2 b^{3/4}} - \frac{y^{3/4} + 4 b^{3/4}}{y^{3/4} - 2 b^{3/4}} = 2$$

findes y .

3) Udtrykket

$$y = \frac{1}{x-2} \left(\frac{3x^2 - 5x + 2}{4(x-1)} - \frac{x^2 - x + 1}{x+1} \right)$$

bringes paa den simpleste Form, og Værdien af y angives for $x = 1$ og $x = 2$.

Geometri.

1) Bevis følgende Sætning: Naar der fra en Tangents Berøringspunkt O med en Cirkel udgaar to rette Linier, som skjære Cirklen i A og B og derefter skjære en med Tangenten parallel Linie i a og b , saa er $\triangle AOB \sim \triangle bOa$. — Proportionerne mellem Siderne angives.

2) Et givet Parallelogram $ABCD$ skal forandres til et lige saa stort, som skal indeholde Diagonalen AC , men det nye Parallelograms Vinkler lige over for Diago-

nalen skulle være saa store som en given Vinkel. Hvorledes tjener Konstruktionen til at bestemme en Grænse for den givne Vinkels Størrelse?

3) Fra et vilkaarligt Punkt i en Cirkelperiferi slaas en Bue med Korden til 120° som Radius. Derved deles Cirkelens Areal i to ulige store Dele; bestem den største Dels Forhold til den mindste med 4 rigtige Decimaler.

Oversigt over, hvad der er udrettet i Løbet af Skoleaaret.

R e l i g i o n .

- Forb. Kl.** Fra Skabelsen til Dommerne, mundtlig meddelt. En Samling af bibelske Billeder er benyttet.
- 1ste Kl.** Af Balslevs Bibellistorie det gamle Testamente, Luthers lille Katekismus og enkelte Salmer.
- 2den Kl.** Af Balslevs Bibellistorie det nye Testamente og Kirkens Historie, Luthers lille Katekismus og enkelte Salmer.
- 3dje Kl.** Af Assens's mindre Lærebog det gamle Testamente indtil Jøderne under Perserne, af Angers og Rindoms Katekismus Indledningen samt 1ste, 2det og 3dje Afsnit, nogle Salmer.
- 4de Kl.** Af Assens's mindre Lærebog fra Jøderne under Perserne og Bogen ud, af Angers og Rindoms Katekismus 4de Afsnit, nogle Salmer.
- 5te Kl.** Lukasevangeliets samt Hovedpunkter af Oldtidens Kirkehistorie.
- 6te Kl.** Det samme som 5te Kl. (fælles Undervisning).

D a n s k .

- Forb. Kl.** Af Pios og Wimmers Læsebog: for de lavere Klasser 100 Sider, Digtene 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 17, 18, 19, 20, 21, 24 lærte udenad, Afskrivning efter Bog.

- 1ste Kl.** Af Pios og Wimmers Læsebog for de lavere Klasser de første 245 Sider, Ordklasserne og Sætningernes vigtigste Dele mundtlig indøvede, Digtene 10, 12, 16, 18, 22, 25, 29, 31, 34, 35, 38 lærte udenad.
- 2den Kl.** Pios og Wimmers Læsebog for de lavere Klasser, nogle Digte lærte udenad. Det vigtigste af Sproglæren mundtlig gennemgaaet og indøvet ved Analyse. Diktat 2 Gange om Ugen.
- 3dje Kl.** Agerskovs, Nørregaards og Strøms Læsebog 4de Afdeling, nogle Digte lærte udenad. Øllgaards Sproglære til „forskjellige Arter af Sætninger“. 1 Diktatstil og 1 Gjenfortællingsstil om Ugen.
- 4de Kl.** Agerskovs, Nørregaards og Strøms Læsebog 5te Afdeling, nogle Digte lærte udenad. Hele Øllgaards Sproglære. 1 Diktatstil og 1 Hjemmestil om Ugen.
- 5te Kl.** Paa Grundlag af Hammerichs Læsestykker er der meddelt en Udsigt over Litteraturen indtil Oehlenschläger. Den nordiske Mythologi efter Dorphs Omrids. Øllgaards Sproglære. 1 Stil om Ugen. Værker af Holberg, Vessel og Oehlenschläger ere oplæste for Eleverne.
- 6te Kl.** 2 Timer om Ugen ere anvendte til Oplæsning af forskjellige Forfattere. Dorphs græsk-romerske Mythologi. 1 Stil om Ugen.

E n g e l s k .

- 1ste Kl.** Kraghs Læsebog for de yngste Klasser til Side 50 Stk. 93, næsten alle Digtene lærte udenad.
- 2den Kl.** Kraghs Læsebog for de lavere Mellemklasser til Side 65 Stk. 103, alle Digte lærte udenad. 1 Stil om Ugen efter samme Bogs danske Stykker.
- 3dje Kl.** Kraghs Læsebog for de lavere Mellemklasser

- fra Stk. 96 og ud, alle Digtene lærte udenad. 1 Stil om Ugen efter samme Bogs danske Stykker.
- 4de Kl.** Løkkes Læsebog for Mellemklasserne, 1ste Udgave til Side 56, 2den Udgave til Side 49 (de faa for disse to Udgaver ikke fælles Stykker oversprungne), af Digtene lærte udenad „Robin Redbreast“, „Ellen“, „Alice Brand“ og „Farewell to the Highlands“. 1 Stil om Ugen efter Lunds Stiløvelser; i denne Bog er tillige 1ste Afdeling gjenneemgaaet mundtlig. Lunds Grammatik til § 54.
- 5te Kl.** Løkkes Læsebog for Mellemklasserne, 1ste Udgave til Side 127, 2den Udgave til 120, 6 Digte lærte udenad. 1 Stil om Ugen efter Listovs engelske Læsestykker og Stiløvelser, hvoraf tillige nogle Partier ere benyttede til mundtlig Stil. 100 Sider kursorisk i Mrs. Woods Orville College. Lunds Grammatik til § 54.
- 6te Kl.** Løkkes Læsebog for Mellemklasserne, 1ste Udgave Side 104—205, 2den Udgave 97—209, forrige Aars Pensum (Side 1—104) repeteret (alt med Forbigaaelse af nogle faa for de to Udgaver ikke fælles Stykker). 100 Sider kursorisk efter Mrs. Woods Orville College. Hele Lunds Grammatik. 1 Stil om Ugen efter Listovs Stiløvelser II Afd.

T y s k.

- 2den Kl.** Kapers og Simonsens Læsebog for Begyndere Side 1—66. Kapers Skema til den tyske Formlære. Jævnlig skriftlig Grammatik paa Skolen.
- 3dje Kl.** Kapers Læsebog for Mellemklasserne Side 1—86 (Prosa) og Side 207—214 (Vers), enkelte Digte lærte udenad. Simonsens Formlære med hyp-

- pige Forbigaaelser. Kapers Stiløvelser I. En Hjemmestil om Ugen.
- 4de Kl.** Launys og Pios Læsebog Side 100—171, af forrige Aars Pensum repeteret Side 88—100. Simonsens Formlære med Forbigaaelser. Stile hjemme med Benyttelse af Jürs's og Rungs Materialier.
- 5te Kl.** Møllers og Nyborgs Læsebog for Mellemlasserne Side 101—196. Simonsens Formlære. Funchs Syntax første Afsnit samt Hovedpunkter af andet Afsnit. Stile eller Versjoner hjemme, sjældnere paa Skolen, med Benyttelse af Jürs's og Rungs Materialier. Af Hauff's Lichtenstein kursorisk Side 9—32.
- 6te Kl.** Møllers og Nyborgs Læsebog for Mellemlasserne Side 197—251. Kellers Mustersammlung deutscher Gedichte Side 9—71 statarisk, kursorisk omtrent 40 Sider spredt i Resten af Bogen. Simonsens Formlære. Funchs Syntax. 1 Hjemmestil om Ugen med Benyttelse af Kapers III. Af Hauff's Lichtenstein Side 9—100 kursorisk.

F r a n s k .

- 3dje Kl.** Pios Lærebog for Begyndere Stk. 1—69 samt det vigtigste af den til denne Bøg knyttede Grammatik.
- 4de Kl.** Pios Lærebog for Begyndere Stk. 60—88. Abrahams's og Arlauds Læsestykker for Mellemlasser Side 1—47. Grammatik dels efter Pio, dels efter Abrahams. Stile hjemme efter Pio.
- 5te Kl.** Abrahams's og Arlauds Læsestykker for Mellemlasser Side 48—156, repeteret fra forrige Aar Side 35—47. Af Abrahams's Grammatik Formlæren med Forbigaaelser. Stile og undertiden Versjoner hjemme, sjældnere paa Skolen, til Stile benyttet de

vanskeligere danske Stykker i Pios Lærebog for Begyndere. Kursorisk af Souvestre's au coin du feu Side 9—30.

- 6te Kl.** Marmier's histoires allemandes et scandinaves Side 1—157. Af Abrahams's Grammatik Formlæren og enkelte vigtige Afsnit af Syntaxen. Til mundtlig Stil benyttet Arlauds Stiløvelser. Stundom Versjoner paa Skolen. Kursorisk omtrent 100 Sider af Souvestre's au coin du feu.

H i s t o r i e.

- Forb. Kl.** Gudesagn efter Ludv. Chr Müller, mundtlig meddelte.
- 1ste Kl.** Af Blochs mindre Lærebog Nordens Historie. Kongerækken indøvet.
- 2den Kl.** Hele Blochs mindre Lærebog med Undtagelse af Nordens Historie.
- 3dje Kl.** Blochs Lærebog for Realskoler 1ste Del Side 1—103.
- 4de Kl.** Blochs Lærebog for Realskoler 1ste Del Side 94—223.
- 5te Kl.** Blochs Lærebog for Realskoler 2den Del Side 1—199.
- 6te Kl.** Blochs Lærebog for Realskoler 2den Del Side 199—229, derefter hele det historiske Pensum repeteret.

G e o g r a f i.

- Forb. Kl.** Af Erslevs Geografi Nr. 5 Fordelingen af Land og Vand paa Jorden samt Danmarks og Sverig-Norges Geografi.
- 1ste Kl.** Af Erslevs Nr. 5 hele Evropa.
- 2den Kl.** Af Erslevs Nr. 4 Indledningen samt Nord-Øst- og Mellemevropa til de brittiske Øer.

- 3dje Kl.** Af Erslevs Nr. 4 de brittiske Øer, Sydevropa og de fremmede Verdensdele.
- 4de Kl.** Af Erslevs Nr. 2 Indledningen samt Nord-, Øst- og Mellemeuropa til de brittiske Øer.
- 5te Kl.** Af Erslevs Nr. 2 de brittiske Øer, Sydevropa og de fremmede Verdensdele.
- 6te Kl.** Hele Erslevs Nr. 2 repeteret. Den mathematiske Geografi efter Steens Lærebog.

Regning.

- Forb. Kl.** Efter Matzens praktiske Regnebog 1ste Kursus Regning med ubenævnte Tal. De videst komne have gjenemgaaet de fire første Regningsarter. Stadig Øvelse i Tallæsning og Talskrivning. Additions-, Subtraktions- og Multiplicationstabellerne indøvede.
- 1ste Kl.** Efter Matzens praktiske Regnebog 1ste Kursus de fire første Regningsarter i ubenævnte og benævnte Tal samt Reguladetri. 1 Gang om Ugen Hovedregning. Stadig Indøven af Tabellen.
- 2den Kl.** Efter Bokkenheusers Regnebog for Mellemklasserne Afsnit A, de fire Regningsarter med Brøk. 1 Gang om Ugen Hovedregning. Tabel.
- 3dje Kl.** Efter Bokkenheusers Regnebog for Mellemklasserne Afsnit B, Reguladetri i hele og brudne Tal, Kursberegning og Procentregning. 1 Gang om Ugen Hovedregning. Tabel.
- 4de Kl.** Efter Bokkenheusers Regnebog for Mellemklasserne Kursberegning, Procentregning samt en Del Opgaver af Afsnittet C, blandede Opgaver.
- 5te Kl.** Efter Bokkenheusers Regnebog for Mellemklasserne et Udvalg af Afsnittet C, blandede Opgaver.

- 6te Kl.** Efter Bökkenheusers Regnebog for de højere Klasser et Udvalg af Opgaverne i §§ 3 og 6.

M a t h e m a t i k .

- 3dje Kl.** Steens elementære Arithmetik til Proportioner. 2 Hjemmeopgaver om Ugen.

Efter mundtligt Foredrag og med Benyttelse af Klodser det vigtigste om Legemer, Flader og Linjer samt enkelte Sætninger af Plangeometriens Begyndelsesgrunde.

- 4de Kl.** Af Steens elementære Arithmetik fra Art. 35 og ud. 2 Hjemmeopgaver om Ugen.

Af Steens elementære Plangeometri til Figurers Ligestorhed, med nogle Forbigaaelser I den sidste Del af Aaret 1 Hjemmeopgave om Ugen.

- 5te Kl.** Af Steens elementære Arithmetik og Algebra fra Proportioner til Potens i udvidet Betydning. 2 Hjemmeopgaver om Ugen.

Af Steens elementære Plangeometri fra Figurers Ligestorhed til Transversaler, med enkelte Forbigaaelser og Ændringer 1 Hjemmeopgave om Ugen.

- 6te Kl.** Af Steens elementære Algebra fra Potens i udvidet Betydning og ud, med nogle faa Ændringer. 2 Hjemmeopgaver om Ugen. Det hele Examenspensum repeteret.

Af Steens elementære Plangeometri fra Ligedannedhed og ud, med nogle enkelte Forbigaaelser og Ændringer. 1 à 2 Hjemmeopgaver om Ugen. Det hele Examenspensum repeteret.

N a t u r h i s t o r i e .

- 1ste Kl.** Af Sahlertz's Vejledning ved den første Undervisning i Naturhistorie Pattedyr og Fugle.

- 2den Kl.** Af Sahlertz's Vejledning Krybdyr, Padder, Fiske, Leddyr og Bløddyr.
- 3dje Kl.** Af Lützens Lærebog i Zoologien Nr. 2 Pattedyr og Fugle.
- 4de Kl.** Af Lützens Nr. 2 Krybdyr, Padder, Fiske og Leddyr til Edderkopper.
Af Strøms Begyndelsesgrunde i Plantelæren til de helkronede.
- 5te Kl.** Af Lützens Nr. 2 Krebsdyr, Orme og Bløddyr.
Af Strøms Plantelære fra de helkronede og ud.
- 6te Kl.** Hele Lützens Nr. 2 og hele Strøms Plantelære repeterede.

N a t u r l æ r e .

- 4de Kl.** Af Lorenz's kortfattede Naturlære til Lægemers Bevægelse
- 5te Kl.** Af Holtens Læren om Naturens almindelige Love Varme, Magnetisme og Gnidningselektricitet.
Det foregaaende Aars Pensum repeteret.
- 6te Kl.** Af Holtens Læren om Naturens almindelige Love fra Bevægelsen og ud, med Undtagelse af Varmen, Magnetismen og Gnidningselektriciteten.
Jespersens Kemi.
Det hele Examenspensum repeteret.

S k r i v n i n g .

- Forb. Kl.** Begge Alfabeter indøvede.
- 1ste Kl.** Begge Alfabeter indøvede, end videre Sammenskrift efter Forskrifter.
- 2den Kl.** Sammenskrift efter Forskrifter.
- 3dje Kl.** Ligeledes.
- 4de Kl.** Skrivning efter Forskrifter og efter Bog.
- 5te Kl.** Skrivning efter Bog.

Tegning.

- 1ste og 2den Kl.** have benyttet Helsted's 1ste og 2det Hefte; de videst komne have tegnet efter Skolens løse Fortegninger.
- 3dje og 4de Kl.** efter Fortegninger. I geometrisk Tegning et Udvalg af simplere Konstruktioner angaaende rette Linjer og Cirkler.
- 5te og 6te Kl.** efter Fortegninger og Gibs. I geometrisk Tegning Konstruktioner sluttende sig til det læste Pensum.

Sang.

- 1ste og 2den Kl.** have benyttet Bojsens Sangbog.
- 3dje og 4de Kl.** Salmebogen med Tillæg og Sames Samling af tostemmige Sange.

Gymnastik.

- Forb. Kl.** De samme Øvelser som 1ste og 2den Klasse undtagen Klavren i Skraastangen.
- 1ste og 2den Kl.** Forberedende Øvelser, Løben, Springen i Højden og Længden samt Klavren saa vel i Skraastangen som i de lodrette Redskaber.
- 3dje og 4de Kl.** Repetition af de to foregaaende Klasers Øvelser, desuden Haandvægtsovelser.
- 5te og 6te Kl.** Repetition af de to foregaaende Klasers Øvelser, desuden Voltigering, Exercits og Evolering.
-

Klassernes Timeantal i Fagene.

	Forb. Klasse.	1ste Klasse.	2den Klasse	3dje Klasse.	4de Klasse.	5te Klas-se.	6te Kla-se.
Religion	2	2	2	2	2	1	
Dansk	6	7	6	4	3	3	3
Engelsk		3	3	3	3	4	3
Tysk			4	3	4	4	5
Fransk				4	3	4	4
Historie	2	3	3	2	2	3	3
Geografi	2	2	2	2	2	2	3
Regning	8	5	4	3	2	2	2
Mathematik				3	4	5	5
Naturhistorie		2	2	2	2	2	2
Naturlære					1	2	3
Skrivning	6	4	3	2	2	1	
Frih./tegning		2		1	1	1	1
Geom. Tegn.				1	1	1	1
Sang	2			2			
Gymnastik	2	2		2		2	
	30	34	35	36	36	37	38

Lærerne og deres Fag i Klasserne.

- Aagaard, A. Lærerinde: Religion, Dansk, Historie, Geografi, Regning og Skrivning i Forberedelsesklassen (26 Timer). $\frac{1}{6}73$.
- Buch, L. cand. phil.: Regning i de 6 øverste Kl., Geografi i de 5 øverste og Dansk i 1ste Kl. (35 Timer). $\frac{1}{8}80$.
- Dybdal, C. cand. theol.: Religion i de 2 øverste Kl., Dansk og Historie i de 5 øverste (33 Timer). $\frac{1}{12}79$.
- Hansen, C. cand. mag.: Skolens Bestyrer, Matematik og geometrisk Tegning i de 4 øverste Kl. samt Naturlære i 6te (25 Timer). $\frac{1}{11}81$.
- Holm, V. Politibetjent, forhv. Sergeant: Gymnastik i alle Kl. (8 Timer). $\frac{15}{8}77$.
- Rahbek, N. Seminarist: Sang i alle Kl., Religion i 1ste, 2den, 3dje og 4de Kl., Skrivning i 1ste, 2den, 3dje, 4de og 5te, Historie og Geografi i 1ste, Tegning i de 4 øverste Kl. samt Naturlære i 4de og 5te (36 Timer). $\frac{1}{11}80$.
- Thomsen, T. cand. phil.: Tysk i de 5 øverste Kl. og Fransk i de 4 øverste (34 Timer). $\frac{1}{5}81$.
- Wulff, J. cand. phil.: Engelsk og Naturhistorie i de 6 øverste Kl. samt Tegning i 1ste og 2den (35 Timer). $\frac{1}{6}79$.
-

Disciplene.

(Tallene angive deres Pladser i Maj).

Forb. Kl.

5. Oschar Christensen (S. af Kjøbmand P. C.).
3. Severin Johannessen (S. af Kjøbmand J.).
2. Vilhelm Mangor (S. af Billedhugger M.).
4. Axel Skibsby (S. af Sagfører S.).
1. Erik Stær (S. af Pakhusmand S.).

1ste Kl.

8. Emil Ammitzbøll (S. af fhv. Amtstuefuldm. A.).
11. Valdemar Christensen (S. af Kjøbmand C. C.).
19. Valdemar Hald (S. af Propr. H., Abigaelsminde).
6. Aage Hartmann (S. af Partikulier H.).
18. Charles Holm (S. af Politibetjent H.).
2. Carl Jensen (S. af afd. Fabrikbestyrer J.).
3. Niels Jensen (S. af Tømrer F. J.).
20. Christian Kypper (S. af Gjæstgiver K.).
13. Christian Lauritsen (S. af Olhandler L.).
17. Viggo Lind (S. af Herredsfoged L.).
9. Poul Lorentzen (S. af Propr. L., Vestergaard).
10. Vilhelm Moltke (S. af Amtmand M.).
4. Alfred Petersen (S. af Husmand P., Brønderslev).
12. Henrik Ramsing (S. af Vejer og Maaler R.).
14. Axel Segelcke (S. af Brænderiejer S.).
7. Christian Segelcke (S. af Summe).
15. Jens Schibsbye (S. af Kjøbmand Lauritz S.).

- 5. Svend Skibsbj (S. af Sagfører S.).
- 16. Jens Skibsted (S. af Propr. S., Lund).
 - 1. Laurits Sørensen (S. af Bødkermester S.).
- 21. Thomas Winther (S. af Garver W., Løkken).

2den Kl.

- 3. Peter Andersen (S. af Portør A., Vraa).
- 6. Frits Bülow (Stedsøn af Tobakshandler Cohn).
- 18. August Christensen (S. af Kjøbmand P. C.).
- 16. Ludvig Christensen (S. af Kjøbmand I. C. C.).
- 12. Jean Heidemann (S. af Fabrikant H.).
 - 7. Vagn Høst (S. af Borgmester H.).
- 13. Holger Høyer (S. af Propr. H., Nibstrup).
- 17. Axel Ifversen (S. af Propr. I., Lundegaard).
- 19. Frants Kypper (S. af Gjæstgiver K.).
 - 2. Harald Lauritsen (S. af Lærer L., Sulsted).
 - 8. Volmer Lind (S. af Herredsfoged L.).
 - 9. Thomas Nielsen (S. af Værkfører N.).
- 14. Oscar Obel (S. af Propr. O., Agdrupgaard).
 - 4. Ove Obel (S. af Samme).
 - 5. Martin Olesen (S. af Brænderiejer O.).
 - 1. Herman Olsen (S. af Kjøbmand O., Vraa).
- 10. Axel Segelcke (S. af Propr. S., Sejlstrupgaard).
- 11. Esbern Skibsbj (S. af Sagfører S.).
- 15. Frederik Wissing (S. af Garver W.).

3dje Kl.

- 10. Thomas Bruun (S. af Gaardejer B., Skallerup).
- 14. Christian Christensen (S. af Kjøbmand I. C. C.).
 - 3. Søren Hanghøi (S. af Lærer H., Vraa).
 - 4. Niels Holmen (S. af Postkontrahent H.).
- 11. Hans Høgsted (S. af Kjøbmand Vilh. H.).
 - 8. Mads Høgsted (S. af Kjøbmand C. W. H.).

7. Henrik Jensen (S. af afd. Fabrikbestyrer J.).
1. Carl Jørgensen (S. af afd. Propr. Jensen, Lund).
5. Carl Jørgensen (S. af Bagermester J.).
6. Axel Koch (S. af Branddirektør K.).
9. Nikolai Nielsen (S. af Propr. N., Gynderupgaard).
2. Christian Schibbye (S. af Kjøbmand Lauritz S.).
12. Holger Topp (S. af prakt. Læge T.).
13. Axel Tonnesen (S. af Pastor T.).

4de Kl.

3. Axel Albrechtsen (S. af Forpagter A., Birket).
7. Frederik Andersen (S. af Forpagter A., Gravensten).
12. Marinus Bentzen (S. af exam. jur. B., Hune).
16. Jensenius Bergh (Plejes. af Frøken Noline B.).
14. Niels Brüel (S. af Forpagter B., Børglumkloster).
9. Jens Christensen (S. af Kjøbmand Chr. C.).
17. Christian Heidemann (S. af Fabrikant H.).
8. Jens Holm (S. af Propr. H., Nygaard).
6. Christian Holm (S. af Samme).
2. Lauritz Høyer (S. af Propr. H., Nibstrup).
13. Frederik Iversen (S. af Propr. I., Lundegaard).
10. Peter Lorentzen (S. af Propr. L., Vestergaard).
11. Josva Mørck (S. af Gaardejer M., Høngaard).
1. Christian Nielsen (S. af Konsul Jørgen H. N.).
4. Niels Ræbild (S. af Propr. R., Møjen).
5. Søren Schibbye (S. af Kjøbmand Lauritz S.).
15. Amæus Willadsen (S. af Prokurator W.).

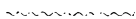
5te Kl.

2. Jens Albrechtsen (S. af Forpagter A., Birket).
10. Valdemar Brüel (S. af Forpagter B., Børglumkloster).
1. Thomas Hansen (S. af Gaardejer H., Kvælhals).
7. Peter Hartmann (S. af Partikulier H.).

11. Frederik Høgsted (S. af Kjøbmand Vilh. H.).
9. Olaf Jensen (S. af Skræddermester J.).
8. Niels Nielsen (S. af Musikus N.).
6. Fabricius Ransing (S. af Vejer og Maaler R.).
5. Aage Ring (S. af Landinspektør R.).
4. Vilhelm Topp (S. af prakt. Læge T.).
3. Antonius Tønnesen (S. af Pastor T.).

6te Kl.

4. Sofus Albrechtsen (S. af Forpagter A., Birket).
1. Georg Berg (S. af Stationsforv. B., Sindal).
5. Søren Børglum (S. af Kjøbmand B.).
8. Julius Koch (S. af Branddirektør K.).
7. Niels Olesen (S. af Brænderiejer O.).
2. Bagge Pedersen (S. af Brygger P., Nørresundby).
9. Sofus Ring (Plejes. af Landinspektør R.).
6. Christian Sørensen (S. af Gjæstg. S., Frederikshavn).
3. Christian Wissing (S. af Garver W.).



Disciplenes Antal er saaledes for Tiden 96. Af disse ere 61 hjemmehørende i Hjørring og 35 i den øvrige Del af Vendsyssel.

I Skoleaarets Løb ere 24 indmeldte og 6 udmeldte.

Fripladserne.

Der er i indeværende Skoleaar bortgivet 7 hele og 4 halve Fripladser. De $2\frac{1}{2}$ bortgaves af Amtets Skoleraad og de øvrige af Byraadet.

Discipelbibliotheket

er i Aarets Løb blevet forøget med 42 Bind og tæller nu 362 Bind. Der udlænes 2 Gange om Ugen 1 à 2 Bind til Disciplene for 50 Ø. Kvartalet.

Skolens Samlinger.

Den fysiske Samling er ved Skoleaarets Begyndelse blevet efterset, og Foranstaltninger ere paabegyndte til dens Forøgelse med en Del nye Apparater i Henhold til Ministeriets Cirkulære af 10de November f. A.

Den naturhistoriske Samling er i Aarets Løb forøget med:

- et Kranium og en Fod af et Raadyr (Gave af Eleverne Julius og Axel Koch),
- et Kranium af et Marsvin,
- en udstoppet Brushane,
- en Hugorm (Elev Søren Hanghøi),
- en Landsalamander (Elev Adolf Schibbye),

en Guld fisk (Elev Niels Holmen),
 en Voxkage (Elev Thomas Nielsen),
 et fossilt Horn af en Kronhjort (Elev Thomas Hansen),
 en Guld mus (Hr. Postmester Schrader, Skagen),
 en lille Blæksprutte (Elev Olaf Jensen),
 4 Vægtavler over lavere Dyr.

Forberedelsesklassen,

saaledes hidtil kaldet, vil i næste Skoleaar, som af Bestyreren indstillet og af Byraadet under 4de Maj bifaldet, udgjøre Realskolens 1ste Klasse, saa at den hidtil værende 1ste Kl. bliver 2den Kl. o. s. v. Undervisningen i først nævnte Klasse fordeles imellem en Lærerinde og en Lærer. Klassens Elever deles i to Hold, A og B; det yngste Hold A bestaar af dem, der enten møde ganske uforberedte eller endnu ikke ere komne ud over at stave, medens det ældste Hold B daanes af de videre komne. Det er Hensigten med denne Ordning at knytte denne Klasse nøjere til de nærmest følgende, for hvilke den er af saa stor Betydning, at det vilde være meget beklageligt, om man, som i Aar befrygtet, paa Grund af en for ringe Tilgang skulde se sig tvungen til at nedlægge den og derved henvise Realskolen til kun at rekruterer fra andre Skoler.

De Bøger og Rekvisiter, som bruges i næste Skoleaar

1ste Kl.

A.

Krohns ABC og Læsebog. — Chr. Hansens Tabel. En Tavle.

B.

Pios og Wimmers danske Læsebog for de lavere Klasser. — Erslevs Geografi Nr. 5. Et Landkort. — Matzens praktiske Regnebog, 1ste Kursus. Chr. Hansens Tabel. En Tavle.

2den Kl.

Tangs mindre Bibelhistorie. Luthers lille Katekismus. — Pios og Wimmers danske Læsebog for de lavere Klasser. — Kraghs engelske Læsebog for de yngste Klasser. — Blochs mindre Lærebog i Historien. — Erslevs Geografi Nr. 5. Et Landkort. — Matzens praktiske Regnebog for Begyndere, 1ste Kursus. En Tabel. En Tavle. — Sahlertz's Vejledning ved den første Undervisning i Naturhistorie. — Bojsens bibelske Salmer og Sange. Holms, Rosendals og Toftes Viser og Sange.

3dje Kl.

Balslevs Bibelhistorie. Luthers lille Katekismus. — Pios og Wimmers danske Læsebog for de lavere Klasser.

— Kraghs engelske Læsebog for de lavere Mellemlasser. — Kapers og Simønsens tyske Læsebog for de første Begyndere. Kapers Skema til den tyske Formlære. — Blochs mindre Lærebog i Historien. Putzgers historischer Atlas. — Erslevs Geografi Nr. 4. Et Landkort. — Bokkenheusers Regnebog for Mellemlasser. En Tabel. En Tavle. — Sahlertz's Vejledning ved den første Undervisning i Naturhistorie. — Bojsens bibelske Salmer og Sange. Holms, Rosendals og Toftes Viser og Sange.

4de Kl.

Assens's mindre Lærebog i den bibelske Historie. Angers og Rindoms Katekismus. — Agerskovs, Nørregaards og Stroms danske Læsebog, 4de Afdeling. Ollgaards danske Sproglære. — Kraghs engelske Læsebog for de lavere Mellemlasser. — En tysk Læsebog, som først kan bestemmes efter Ferien. Kapers tyske Stiløvelser for Begyndere. Kapers tyske Sproglære, 3dje Udgave. — Pios franske Lærebog for Begyndere, sidste Udgave. — Blochs Lærebog i Historien for Realskoler. Putzgers historischer Atlas. — Erslevs Geografi Nr. 4. Et Landkort. — Bokkenheusers Regnebog for Mellemlasser. En Tabel. En Tavle. — Chr. Hansens elementære Arithmetik og Algebra, 1ste Del. Chr. Hansens elementære Geometri, Indledningen. Et Bestik. — Lützens Begyndelsesgrunde af Dyrerigets Naturhistorie Nr. 2. — Bojsens bibelske Salmer og Sange. Holms, Rosendals og Toftes Viser og Sange.

5te Kl.

Assens's mindre Lærebog i den bibelske Historie. Angers og Rindoms Katekismus. — Agerskovs, Nørregaards og Stroms danske Læsebog, 5te Afdeling. Oll-

gaards danske Sproglære. — Løkkes engelske Læsebog for Mellemklasser. Lunds engelske Stiløvelser med Glossarium. Lunds engelske Grammatik. — Kapers tyske Læsebog for Mellemklasser, 2den Udgave. Kapers Stiløvelser for Begyndere. Simonsens tyske Formlære. En tysk Ordbog. — Pios franske Lærebog for Begyndere. Abrahams's franske Grammatik. — Blochs Lærebog i Historien for Realskoler. — Granzöws Geografi. Et Landkort. — Bokkenheusers Regnebog for Mellemklasser. En Tabel. En Tavle. — Chr. Hansens elementære Arithmetik og Algebra, 1ste Del. Chr. Hansens elementære Geometri, Indledningen og 1ste Del. Et Bestik. — Lütkens Naturhistorie Nr. 2. Ströms Begyndelsesgrunde af Plantelæren. — Holtens Naturlære — Bojsens bibelske Salmer og Sange. Holms, Rosendals og Toftes Viser og Sange.

6te Kl.

Hammerichs danske og norske Læsestykker. Ollgaards danske Sproglære. Dorphis Omrids af den nordiske Gudelære. — Løkkes engelske Læsebog for Mellemklasser. Lunds engelske Stiløvelser med Glossarium. Lunds engelske Grammatik. En engelsk Ordbog. — En tysk Læsebog, som først kan bestemmes efter Ferien. Kapers Stiløvelser for Mellemklasser. Simonsens tyske Formlære. Funchs tyske Syntax. En tysk Ordbog. — Abrahams's og Arlauds Læsebog for Mellemklasser. Abrahams's franske Grammatik. En fransk Ordbog. — Blochs Lærebog i Historien for Realskoler. — Erslevs Geografi Nr. 2. Et Landkort. — Bokkenheusers Regnebog for Mellemklasser. En Tavle. — Chr. Hansens elementære Arithmetik og Algebra 1ste og 2den Del. Steens elementære Plangeometri. Et Bestik. — Lütkens

Naturhistorie Nr. 2. Strøms Begyndelsesgrunde af Plantelæren — Holtens Naturlære.

7de Kl.

Hammerichs danske og norske Læsestykker. Øllgaards danske Sproglære. — Lokkes engelske Læsebog for Mellemlasser. En poetisk Læsebog kan først opgives efter Ferien. Listovs Læsestykker og Stiløvelser, 1ste Afdeling. Lunds engelske Grammatik. En engelsk Ordbog. — Møllers og Nyborgs mindre tyske Læsebog. Kellers Mustersammling deutscher Gedichte. Kapers tyske Stiløvelser for Mellemlasser. Simonsens tyske Formlære. Funchstyske Syntax. En tysk Ordbog. — Abrahams's og Arlauds franske Noveller og Fortællinger. Arlauds franske Stiløvelser. Abrahams's franske Grammatik. En fransk Ordbog. — Blochs Lærebog i Historien for Realskoler. — Erslevs Geografi Nr. 2. Et Landkort. — Bokkenheusers Regnebog for de højere Klasser. Höüels Logarithmetabel. En Tavle. — Steens elementære Arithmetik og Algebra. Steens elementære Plangeometri. Et Bestik. — Lütkens Naturhistorie Nr. 2. Strøms Plantelære. — Holtens Naturlære.



De til skriftlige Arbejder benyttede Bøger skulle have Kvartformat og være til

Skrivning lysegrønne,	}	linjerede,
Diktat mørkerøde,		
dansk Stil sorte,		
engelsk - brune,		
tysk - lysegule,		
fransk - blaa,		
Regning brandgule,	}	ulinjerede.
Mathematik mørkegrønne,		

Hovedbestemmelserne angaaende almindelig Forberedelsesexamen.

Ved kongelig Anordning af 30te Avgust 1881 ere de to hidtil bestaaende Realafgangsexaminer, den lavere og den højere, sammensmeltede til en enkelt almindelig Forberedelsesexamen, angaaende hvilken gjælde følgende Hovedbestemmelser:

Ved almindelig Forberedelsesexamen kan aflægges Prøve i følgende Fag:

1. Modersmaalet, skriftlig og mundtlig Prøve, 2 Karakterer, som regnes dobbelt.
2. Engelsk, skriftlig og mundtlig Prøve, 1 Karakter, som regnes dobbelt.
3. Tysk, mundtlig Prøve, 1 Karakter.
4. Fransk, mundtlig Prøve, 1 Karakter.
5. Historie, mundtlig Prøve, 1 Karakter.
6. Geografi, mundtlig Prøve, 1 Karakter.
7. Matematik, 3 skriftlige, 2 mundtlige Prøver med i alt 3 Karakterer.
8. Naturhistorie, mundtlig Prøve, 1 Karakter.
9. Naturlære, mundtlig Prøve, 1 Karakter.

Desuden gives 1 Karakter for Orden med de skriftlige Arbejder ved Examen i det hele.

Altsaa i alt 16 Karakterer.

De, der agte at indstille sig til Adgangsexamen i Mathematik ved den polytekniske Lærestalt eller til den ved Landbohøjskolen foreskrevne Prøve for Skovbrugsselever, maa forinden være prøvede ved den almindelige Forberedelsesexamen i alle 9 oven nævnte Fag og „bestaaede“ med mindst 48 Points, hvoraf 12 for Modersmaalet. Til „bestaaet med Udmærkelse“ kræves 120 Points. Have de kun taget Forberedelsesexamen med 2 Sprog, maa de underkaste sig en særlig Prøve i det tredje af det Omfang, som neden for er foreskrevet, og heri opnaa Karakteren „bestaaet.“

De, der ville indstille sig til de ved den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole foreskrevne Prøver for Landinspektøreselever, Dyr læger, Landbrugsselever og Havebrugsselever, skulle, for saa vidt ikke anden Adgangsberettigelse haves (jfr. Undervisningsplanen for den kongelige Veterinær- og Landbohøjskole), ligesom ogsaa de, der ville indstille sig til farmaceutisk Examen, Tandlægeexamen og juridisk Examen for Ustuderede, forinden have taget almindelig Forberedelsesexamen, dog med Forbigaaelse af et af de tvende levende Sprog, Fransk eller Tysk, efter frit Valg. Altsaa i alt 15 Karakterer. Til „bestaaet“ kræves 45 Points, hvoraf 12 for Modersmaalet, til „bestaaet med Udmærkelse“ 112½ Points. En særskilt Prøve i Latin maa Farmaceuterne underkaste sig og deri opnaa Karakteren „bestaaet“; se neden for.

Fordringerne i de enkelte Fag fastsættes saaledes:

- a. Modersmaalet. Der opgives som læst to Komedier af Holberg, en Tragedie eller et større

Digt af Oehlenschläger, flere Digte og prosaiske Stykker af bekendte danske Forfattere (Wessel, Ewald, Baggesen, Grundtvig, Feiberg, Hertz, Paludan-Müller, Winther osv.).

Skriftlig Prøve: Gjengivelse af et bekendt Stof; 1 Karakter, som regnes dobbelt.

Mundtlig Prøve: Ren og forstandig Op-læsning af et Digt og et prosaisk Stykke, Prøve i Sprogets Grammatik, saa vel Formlære som Sætningelære, Samtale om Indholdet af det, der op-gives læst; 1 Karakter, som regnes dobbelt.

- b. Engelsk. Der opgives læst saa meget, som sva-
rer til mindst 300 Sider af Tauchnitzers Udgaven
af sunbeam stories, hvoraf omtrent $\frac{1}{6}$ Poesi.

Skriftlig Prøve: Oversættelse fra Engelsk
til Dansk; der tillægges Bedømmelsen af det dan-
ske Sprogs Renhed i denne Version Indflydelse
paa Karakteren for den skriftlige Prøve i Moders-
maalet.

Mundtlig Prøve: Ved Prøven i det læste
lægges særlig Vægt paa Oversættelsen paa kor-
rekt Dansk og høres i Sprogets Grammatik; des-
uden oversættes et ikke læst prosaisk Stykke.

1 Karakter, som regnes dobbelt.

- c. Tysk. Der opgives af to eller flere Forfattere
saa meget, som svarer til mindst 250 Oktavsider,
hvoraf omtrent $\frac{1}{6}$ Poesi.

Mundtlig Prøve som i Engelsk. 1 Karakter.

- d. Fransk. Der opgives som læst saa meget, som
svarer til 250 Sider i Michel Levy Frères Udgave
af bibliothèque contemporaine.

Mundtlig Prøve som i Engelsk. 1 Karakter.

- e. Historie. Der kræves Kjendskab til Fædre-

- landshistoriens og den almindelige Verdenshistories Grundtræk og Hovedbegivenheder omtrent i det Omfang, som er givet ved V. A. Blochs Lærebog for Realskoler. Mundtlig Prøve. 1 Karakter.
- f. Geografi. Der prøves i fysisk og politisk Jordbeskrivelse tillige med de uundværligste Sætninger af den matematiske Geografi. Mundtlig Prøve. 1 Karakter.
- g. Mathematik og Regning.

Skriftlig forelægges to eller flere Opgaver i praktisk Regning af en saadan almindelig Natur, at der ikke fordres Kjendskab til bestemte Handelsforhold eller til Udtryk, der ere ejendommelige for enkelte Virkekredse. 1 Karakter.

I Arithmetik fordres Kundskab til Læren om Addition og Subtraktion, Multiplikation og Division, Potensopløftning og Roduddragning med de derunder forekommende Udviklinger af positive og negative, hele og brudne, rationale og irrationale, reelle og imaginære Størrelser, Hovedsætningerne om Tallenes Egenskaber, Decimalbrøker, Proportioner og Progressioner, Logarithmer med deres praktiske Anvendelser, hvorunder sammensat Rentesregning, Ligninger af første og anden Grad, de første saa vel med én som med flere ubekjendte. Til skriftlig Behandling forelægges en eller flere Opgaver, som kræve lette Anvendelser af, hvad der er læst, og mundtlig prøves i Theorien og dens Anvendelse. Iblandt Opgaverne i Regning og Arithmetik bør altid én give Lejlighed til at vise praktisk Anvendelse af Logarithmer. 1 Karakter.

I Plangeometri fordres læst det for dan-

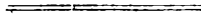
ske Lærebøger sædvanlige fælles Stof. Prøven er dels skriftlig, Løsning af Opgaver ved Konstruktion og Beregning eller lette Beviser, som slutte sig nær til det bekendte, dels mundtlig i Theorien og dens Anvendelse. 1 Karakter.

- h. Naturhistorie. Der prøves i Zoologi og Botanik, dog ikke i videre Omfang, end der kan læres ved Hjælp af Lützens Lærebog i Zoologi Nr. 2 med nogle Forbigaaelser og af Strøms Begyndelsesgrunde i Plantelæren. Der lægges særlig Vægt paa, at Examinanden paa Naturgjenstandene selv kan paavise de Forhold, hvorom der handles. Mundtlig Prøve. 1 Karakter.
- i. Naturlære. Der fordres Kjendskab til Legemernes almindelige Egenskaber, til Ligevægtslovene for Kræfter virkende paa de enkelte Maskiner, til Trykforhold i Vædske og Luftarter, Vægtfyldebestemmelser, Tyngden, Faldet og Cirkelbevægelse, til Varmens Udvikling, Maaling og Forplantning, dens Virkning paa Legemernes Tilstand, til Magnetismens Hovedfænomener og Jordmagnetismen, til Gnidnings- og Berøringselektricitet; til alt dette saaledes, at fremtrædende Natursyn i det daglige og praktiske Liv blive forstaaede som nødvendig Følge af gjældende Love. Mundtlig Prøve. 1 Karakter.

Ved Prøven i Latin for Farmacenter forlanges, at Examinanden har ordentlig læst en lille Læsebog for Begyndere, til Indøvelse af Grammatikens Hovedregler, særlig for den almindelige regelmæssige Bøjning, og til Erhvervelse af det almindeligste Ordforraad, samt saa meget, som svarer til 16 Sider i en Teubners Stereotyp-

udgave af en let latinsk Forfatter, saasom Cornelius Nepos, Justinus, Eutropius. Ved Prøven overhøres saa vel i Læsebogen som i den læste Del af en Forfatter.

Skjønt de i det foregaaende angivne Fordringer ere beregnede paa Disciple, der have fyldt 16 Aar, skal det dog ikke være forment yngre Personer at indstille sig til Examen, dog ingen før end han har fyldt sit 15de Aar.



Afgangsexamen.

Skriftlig Del.

Torsdag den 15de Juni.

- Kl. 8—12. Udarbejdelse i Modersmaalet,
— 4 — 8 Arithmetisk Udarbejdelse.

Fredag den 16de Juni.

- Kl. 8—12. Tysk Stil,
— 4 — 8. Geometrisk Udarbejdelse.



Mundtlig Del.

Mandag den 19de Juni.

- Kl. 11. Naturhistorie,
— 3. Fransk.

Tirsdag den 20de Juni.

- Kl. 8. Matematik,
— 2. Geografi.

Torsdag den 29de Juni.

- Kl. 8. Tysk,
— 4. Historie.

Torsdag den 6te Juli.

- Kl. 8. Naturlære,
— 4. Engelsk.



Aarsexamen.

Skriftlig Del.

Tirsdag den 27de Juni.

Kl. 8—11.	2den Kl.	Regning,
	3dje	— dansk Stil,
	4de	— Arithmetik,
	5te	— tysk Stil,
— 12—1.	2den	— Diktat,
— 12—3.	3dje	— tysk Stil,
	4de	— engelsk Stil,
	5te	— Algebra.

Onsdag den 28de Juni.

Kl. 8—11.	2den Kl.	engelsk Stil,
	3dje	— Regning,
	4de	— Geometri,
	5te	— fransk Stil,
— 12—1.	2den	— Diktat,
	3dje	— Diktat,
	4de	— Diktat,
— 12—3.	5te	— dansk Stil.

Fredag den 30te Juni

Kl. 8—11.	3dje Kl.	Arithmetik,
	4de	— fransk Stil,
	5te	— Geometri,
— 12—3.	4de	— dansk Stil,
	5te	— engelsk Stil.

Lørdag den 1ste Juli.

Kl. 8 — 9.	1ste Kl.	Diktat,
— 8—11.	4de	— tysk Stil,
	5te	— Regning,
— 12—3.	4de	— Regning,
	5te	— fransk Stil.

Mundtlig Del og Gymnastik.**Fredag den 7de Juli.**

Kl. 8.	1ste Kl.	Dansk,
	3dje	— Tysk,
	4de	— Historie,
— 10.	2den	— Religion,
	3dje	— Gymnastik,
	4de	— Gymnastik.
	5te	— Algebra,
— 12.	Forb.	— Religion,
— 4.	1ste	— Geografi,
	3dje	— Arithmetik,
	4de	— Dansk,
— 6.	2den	— Naturhistorie,
	5te	— Geografi.

Lørdag den 8de Juli.

Kl. 8.	Forb. Kl.	Dansk,
	2den	— Geografi,
	4de	— Arithmetik,
— 10.	1ste	— Engelsk,
	5te	— Historie,

- Kl. 12. 3dje Kl. Fransk,
 — 4. Forb. — Historie,
 2den — Regning,
 3dje — Naturhistorie,
 — 6. 1ste — Historie,
 4de — Engelsk,
 5te — Geometri.

Mandag den 10de Juli.

- Kl. 8. 2den Kl. Dansk,
 5te — Engelsk,
 — 10. 1ste — Regning,
 4de — Fransk,
 — 12. Forb. — Geografi,
 3dje — Dansk,
 — 4. 2den — Engelsk,
 4de — Geometri,
 — 6. 3dje — Geografi,
 5te — Tysk.

Tirsdag den 11te Juli.

- Kl. 8. 2den Kl. Historie,
 3dje — Engelsk,
 5te — Naturlære,
 — 10. Forb. — Regning,
 1ste — Religion,
 4de — Tysk,
 — 4. 2den — Tysk,
 3dje — Geometri,
 — 6. 1ste — Naturhistorie,
 4de — Geografi,
 5te — Fransk.

Onsdag den 12te Juli.

Kl. 8.	3dje	Kl.	Historie,
	5te	—	Tysk,
— 10.	4de	—	Naturlære,
— 12.	Forb.	—	Gymnastik,
	1ste	—	Gymnastik,
	2den	—	Gymnastik,
	3dje	—	Regning,
	5te	—	Naturhistorie,
— 4.	4de	—	Religion,
— 6.	3dje	—	Religion,
	4de	—	Naturhistorie.

Fredag den 14de Juli Kl. 11 Sangprøve; Kl. 12 meddeles Examensudfaldet, og derefter begynder Sommerferien, der varer til Tirsdag den 15de Avgust Kl. 9.

Til at overvære de mundtlige Examinere, Sangprøven og Meddelelsen af Examensudfaldet indbydes Disciplenens Forældre og Foresatte samt enhver, der ellers maatte interessere sig for Skolen.

Forældre, der ønske deres Sønner optagne i Realskolen, erindres herved om, at Skolen ikke blot modtager,

men endog helst modtager dem uforberedte, da Undervisningen i de lavere Klasser er bedst tjent med, at Disciplene ere sammenarbejdede lige fra Begyndelsen af.

Den maanedlige Betaling for Undervisningen er i

1ste Kl.	{	A 3 Kr.	
		B 4 —	
2den —	{	.. 7 —	
3dje —			
4de —			
5te —	{	.. 8 —	
6te —			
7de —			

Af Brodre betaler den første fuldt, de andre i Kr. mindre.