



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://slaegbibliotek.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://slaegbibliotek.dk>

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

INDBYDELSESSKRIFT

TIL

DE OFFENTLIGE EKSAMINER

I

METROPOLITANSKOLEN

I JUNI—JULI 1891.

Skoleefterretninger af Rektor *V. Bloch.*

KJØBENHAVN.

TRYKT HOS J. H. SCHULTZ.

1891.

EFTERRETNINGER

OM

METROPOLITANSKOLEN

FOR

SKOLEAARET 1890—91.

A F

V. BLOCH.

I. Eksaminer.

1. Afgangseksamen 1890. I Overensstemmelse med det af Ministeriet meddelte Skema foretages de skriftlige Prøver fra 10de til 15de Juni. Den mundtlige Del afholdtes efter det af Undervisningsinspektionens Medlem, Prof. Dr. phil. Petersen, meddelte Skema fra 20de Juni til 9de Juli.

Opgaverne til de skriftlige Prøver vare følgende:

a) fælles:

1. Udarbejdelse i Modersmalet I. (fri Opgave):

Om Sports Betydning for de unges legemlige og aandelige Udvikling.

2. Udarbejdelse i Modersmalet II. (bunden Opgave):

Om den Literatur, som Reformationsbevægelsen fremkaldte i Danmark.

b) særlige for den sproglig-historiske
Retning:

1. Fransk Stil.

Den 25de Novbr. 885 viste 30000 Normanner sig for Paris om Bord paa') 700 Skibe. Efter at have plyndret Paris tre Gange, gjorde de Regning paa for fjerde Gang at komme derind uden Modstand. Men de fandt Staden befæstet og Floden spærret

af to Træbroer, som to svære Taarne beskyttede. Grev Eudes og Biskoppen af Paris, Goslin, havde indesluttet sig paa Øen i Seinen med alle Egnens tapreste Folk²), og de opmuntrede Indbyggerne til at kæmpe paa Liv og Død³) i Steden for at lade sig slæbe bort i Trældom af Barbarerne. I to Dage stormede Normannerne det Taarn, som man havde bygget paa den store Bro, men blev kastede tilbage. Nogle Uger efter begyndte Fjenderne Angrebet igen; men deres Krigsmaskiner blevé sønderslaaede af de belejredes, og alle deres Anstrængelser vare forgæves. En Stigning af Seinen kom dem da til Hjælp, bortrev en Del af den lille Bro og afskar⁴) Taarnet fra Øen. Tolv Mænd forsvarede sig der en hel Dag, indtil Normannerne satte Ild paa Taarnet. Uagtet de tolv Mænd maatte overgive sig, tabte Pariserne ikke Modet. Det lykkedes hverken Hungersnøden eller Fjendernes Vaaben at overvinde deres Modstand. I Oktober, efter elleve Maaneders Belejring, viste Kejser Karl den Tykke sig endelig med en talrig Hær. Men den fejge Mand gav Barbarerne Penge samt Tilladelse til at overvintre i Burgund og plyndre dette Land i Ro og Mag.

¹) om Bord paa: montés sur. ²) Folk: gens. ³) paa Liv og Død: à outrance. ⁴) afskære: isoler. — Alle Talord skrives med Bogstaver.

2. Oversættelse fra Latin.

Geometriæ¹) studio non sine causa summi viri multum operæ dederunt. Nam cum sit hæc scientia divisa in numeros atque formas, numerorum quidem notitia non oratori modo, sed cuicunque saltem primis litteris eruditio necessaria est. In causis vero vel frequentissime versari solet; in quibus orator si circa summarum computationem²) trepidat, judicatur indoctus. Illa vero pars, quæ ad formas pertinet, et ipsa quidem cadit frequenter in causas (nam de terminis mensurisque sunt lites), sed habet majorem quandam aliam cum arte oratoria cognitionem. Jam primum ordo est geometriæ necessarius: nonne etiam eloquentiæ? Ex prioribus geometria probat insequentia, ex certis incerta: nonne idem in dicendo facimus? Denique probationum quæ sunt potentissimæ, lineares³) vulgo dicuntur: quid autem magis oratio quam probationem petit? Falsa quoque veris similia geometrica ratione deprehenduntur. Nam quis non ita proponenti

credat: „quorum locorum extremæ lineæ eandem mensuram habent, eorum spatium quoque, quod his lineis continetur, par sit necesse est“? At id falsum est; nam plurimum refert, cuius sit formæ ille circuitus, meritoque reprehensi sunt a geometris historicis, qui magnitudinem insularum satis significari navigationis ambitu crediderunt. Quid, quod se eadem geometria tollit ad rationem usque mundi? in qua, cum siderum certos constitutosque cursus numeris docet, discimus, nihil esse inordinatum atque fortuitum; quod ipsum nonnumquam pertinere ad oratorem potest. An vero, cum Pericles Athenienses, solis obscuratione territos, redditis ejus rei causis metu liberavit, aut cum Sulpicius ille Gallus in exercitu L. Pauli de lunæ defectione disseruit, ne velut prodigo divinitus facto militum animi terrorerentur, non videntur usi esse oratoris officio? Quod si Nicias in Sicilia scisset, non eodem confusus metu pulcherrimum Atheniensium exercitum perdidisset; sicut Dion, cum ad destruendam Dionysii tyrannidem venit, non est tali casu deterritus.

¹⁾ Geometria: a) Matematik; b) (specielt) Geometri. —
²⁾ computatio: Beregning. — ³⁾ linearis: geometrisk.

c) særlige for den matematisk-naturvidenskabelige Retning:

1. Beregningsopgave.

I en konveks indskrivelig Firkant A B C D forholde A B, B C og A C sig som $(\sqrt{3}-1) : 2 : \sqrt{6}$, og Arealet af Trekanten A C D er dobbelt saa stort som Arealet af Trekanten A B C.

Beregn Firkantens Vinkler.

2. Aritmetik.

1. Idet $p + q = a,$
 $px + qy = b,$
 $px^2 + qy^2 = c,$
 $px^3 + qy^3 = d,$

skal der findes en kvadratisk Ligning, i hvilken baade x og y ere Rødder, og hvis Koefficienter hverken indeholde p eller q.

2. Hvor mange Led er der i den Kvotientrække, hvis Sum er 3,964, naar det første Led i Rækken er $2\frac{1}{2}$, det sidste 5,184?

3. Projektionstegning.

En regelmæssig Femkant ligger i den vandrette Billedplan foran den lodrette; en af dens Sider er vinkelret paa Skæringslinjen mellem Billedplanerne. Tegn Billederne (Projektionerne) af det regelmæssige Flerplanslegeme (Polyeder), i hvilket den givne Femkant er en af Sidefladerne

4. Geometri.

1. To Breddecirkler, hvis sfæriske Afstand er p^o , begrænse et Bælte, hvis Areal er $\frac{1}{n}$ af hele Jordkuglens Overflade.

Hvorledes findes Breddecirkernes sfæriske Afstande fra Ækvator?

Find endvidere Forholdet mellem Rumfanget af den Del af Jorden, der ligger uden for Keglefladen gennem de to Breddecirkler, og hele Jordkuglens Rumfang.

$$\text{Ekspl. } p = 90^o, n = \sqrt{2}.$$

2. Find Arealet af den Firkant, der begrænses af Tangenterne til Skæringspunkterne mellem de to Keglesnit, som i et retvinklet Koordinatsystem fremstilles ved Ligningerne

$$b^2x^2 + a^2y^2 = a^2b^2 \text{ og } 2ay^2 = 3b^2x.$$

3. En Trekant ABC er given. Der skal konstrueres en anden Trekant A₁B₁C₁ med samme Areal som den givne, saaledes at $\angle A_1 = \angle A$, og at A₁B₁ + A₁C₁ er lig med en given Linje.

I Bedømmelsen af Prøverne deltog udenfor Skolens Lærerpersonale som beskikkede Censorer i Dansk og Oldnordisk Dr. phil. Winkel Horn, i Fransk Cand. mag. Baruel, i Engelsk Hr. V. Petersen, i Historie Cand. mag. Granzow, i Latin Rektor Gemzøe, i Græsk Adjunkt Brøndsted, i Naturlære Adjunkt An-

dersen, i Dansk Stil og Matematik Prof. Jul. Petersen, i Naturlære Overlærer Petersen. Til Eksamens indstillede sig 40 Disciple, nemlig 30 af den sproglig-historiske Retning og 10 af den matematisk-naturvidenskabelige Retning. To af disse hindredes ved Sygdom i at fuldende Eksamens.

Udfaldet af Prøven meddeles nedenfor.

Afga

№	Kandidaterne.	Dansk Stil (FriOpgrave.)	Dansk Stil (bundenOpgr.)	Dansk og Oldnordisk.	Tysk.	Fransk.	Engelsk.	Historie.	Latin skriftlig.	Latin mundt.
1.	Andersen	mg. ÷	mg. ÷	ug.	mg. +	mg.	"	mg.	mg.	m
2.	Birch	g.	g. ÷	mg.	"	mg. ÷	mg. ÷	tg.	mg. ÷	m
3.	Bondesen	mg. +	mg.	mg.	mg.	mg.	"	nig. ÷	mg. ÷	i
4.	Didrichsen	mg.	mg.	ug.	"	ug. ÷	ug.	ug. ÷	mg. +	u
5.	Hasselbalch	mg. ÷	mg.	ug.	"	g. +	ug. ÷	mg. +	g.	m
6.	Jørgensen, E.	g.	g.	mg. +	"	mg. ÷	mg. ÷	g. ÷	g.	m
7.	Kalko	g. +	mg. ÷	g. +	"	g. +	mg.	mg. ÷	g. ÷	m
8.	Krabbe	g.	g. +	ug. ÷	"	mg.	mg. ÷	ug.	g.	m
9.	Laub	mg.	mg.	ug. ÷	"	mg. +	ug. ÷	ug	mg. +	m
10.	Levinsohn	g. +	g. +	g. +	mg. +	mg.	"	mg. +	mg. +	u
11.	Mohr	g. +	g.	mg. +	"	g. +	g. +	g. ÷	tg. +	tg
12.	Müller	g.	g. ÷	mg. +	mg.	g. +	"	mg. ÷	g. +	i
13.	Nørgaard	g. ÷	tg. ÷	mg.	"	mg.	mg. +	mg. ÷	g. +	i
14.	Reedtz-Thott	g. +	g. +	g. +	"	mg. +	mg. ÷	ug.	g. +	re
15.	Storch	mg. ÷	g.	mg.	mg. +	mg.	"	ug. ÷	g. +	l
16.	Sørensen	g.	mg. ÷	mg. ÷	"	mg.	mg. ÷	mg.	g. +	m
17.	Torm	mg	mg. +	ug. ÷	"	mg. +	mg. +	mg. +	mg. ÷	m
18.	Østerbye	mg.	mg.	mg. +	"	mg.	mg.	mg. ÷	mg. +	i
19.	Aalborg	mg.	g.	mg. ÷	"	g. +	mg. ÷	mg.	mg. ÷	m
20.	Haarløv	mg. +	ug. ÷	ug. ÷	ug.	ug. ÷	"	ug.	ug. ÷	m
21.	Hansen	mg. ÷	mg. ÷	ug. ÷	mg. +	mg. ÷	"	mg.	mg.	m
22.	Lauritzen	mg. ÷	g. +	mg. +	"	mg. +	mg.	mg.	mg.	u
23.	Meyer	mg. ÷	g. ÷	mg. ÷	mg.	mg.	"	mg. +	g. ÷	j
24.	Møller	mg. ÷	g. +	mg.	"	mg	mg.	g. ÷	g. +	j
25.	Rosendahl	mg.	mg. +	ug. ÷	ug.	ug.	"	ug.	mg. ÷	u
26.	Steffensen	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	ug.	mg. +	"	ug. ÷	mg. +	u
27.	Tuxen	mg. +	mg. +	ug.	ug. ÷	ug. ÷	"	mg. ÷	mg. ÷	u
28.	Wichmand	mg. ÷	mg.	mg. +	"	g	mg. ÷	mg. +	g. +	me
29.	Zahle	mg.	mg.	ug. ÷	ug. ÷	g. +	"	ug. ÷	mg. ÷	m
30.	Ette	mg. ÷	mg.	mg. +	"	mg. ÷	g. ÷	g. +	"	
31.	Jørgensen, C. F.	g. ÷	g. ÷	mg. +	g.	mg. ÷	"	mg. +	"	
32.	Lange, C.	g. ÷	tg. ÷	mg. ÷	g	g. +	"	g.	"	
33.	Lange, F.	mg.	tg.	g. -	mg. ÷	mg. ÷	"	g.	"	
34.	Lasson	mg. ÷	g.	mg.	"	mg. +	mg. +	mg. +	"	
35.	Lerche	mg. ÷	g.	g. +	g. +	g. +	"	g. +	"	
36.	Morgenstjerne	tg. +	g. ÷	mg. +	"	mg.	mg. ÷	mg. +	"	
37.	Munck	g. ÷	mg. ÷	g. +	mg. +	mg. +	"	ug. ÷	"	
38.	Munch-Petersen	g. +	g. ÷	ug. ÷	"	mg. ÷	ug. ÷	ug.	"	

Juni 1890.

Gre sk.	Natur lære.	Aritmetik skriftlig.	Aritmetik mundtlig.	Geometri skriftlig.	Geometri mundtlig.	Mekanisk Fysik.	Kemisk Fysik.	Points.	Hovedkarakter.
mg. ÷	ug.	3	3	3	3	3	3	95	1. Karakter.
g. +	mg. +	2	2	2	2	2	2	75	2. Karakter.
mg	mg. ÷	2	2	2	2	2	2	95	1. Karakter.
ug. ÷	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	106	1. Kar. med Udm.
mg. +	mg.	2	2	2	2	2	2	95	1. Karakter.
tg. +	g. ÷	2	2	2	2	2	2	70	2. Karakter.
mg. +	mg. ÷	2	2	2	2	2	2	85	1. Karakter.
mg.	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	96	1. Karakter.
ug. ÷	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	106	1. Kar. med Udm.
mg. +	tg.	2	2	2	2	2	2	90	1. Karakter.
g +	g. +	2	2	2	2	2	2	70	2. Karakter.
mg. +	g. +	2	2	2	2	2	2	86	1. Karakter.
g.	g. +	2	2	2	2	2	2	78	2. Karakter.
mg.	ug.	2	2	2	2	2	2	91	1. Karakter.
g. +	mg.	2	2	2	2	2	2	93	1. Karakter.
tg. +	g. +	2	2	2	2	2	2	80	2. Karakter.
g. +	g. +	2	2	2	2	2	2	96	1. Karakter.
mg.	ug.	2	2	2	2	2	2	98	1. Karakter.
mg. ÷	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	91	1. Karakter.
ug.	ug.	2	2	2	2	2	2	110	1. Kar. med Udm.
mg.	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	98	1. Karakter.
mg. +	ug.	2	2	2	2	2	2	100	1. Karakter.
mg.	mg.	2	2	2	2	2	2	91	1. Karakter.
mg. +	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	87	1. Karakter.
ug. ÷	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	107	1. Kar. med Udm.
ug.	ug. ÷	2	2	2	2	2	2	107	1. Kar. med Udm.
ug.	mg. +	2	2	2	2	2	2	103	1. Karakter.
mg. ÷	mg.	2	2	2	2	2	2	90	1. Karakter.
mg.	mg. +	2	2	2	2	2	2	97	1. Karakter.
"	" ug.	ug.	g. +	ug. ÷	mg. ÷	ug. ÷	92	1. Karakter.	
"	" mg. +	ug.	mg. +	ug.	ug.	ug. ÷	93	1. Karakter.	
"	" mg. ÷	mg.	m.g +	mg. +	g. +	mg. ÷	75	2. Karakter.	
"	" mg. +	mg.	ug.	g. +	g.	mg.	83	2. Karakter.	
"	" ug.	mg. ÷	ug.	ug.	mg.	ug. ÷	100	1. Karakter.	
"	" g. +	tg. +	mg. ÷	g.	g. ÷	tg. +	71	2. Karakter.	
"	" mg. ÷	ug. ÷	ug.	mg. ÷	g. +	mg. ÷	89	1. Karakter.	
"	" ug. ÷	ug.	ug. ÷	ug.	ug. ÷	ug.	100	1. Karakter	
"	" ug. ÷	ug.	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	100	1. Karakter.	

2. Ekstraordinær Afgangseksamen i Januar 1891.

I Overensstemmelse med det fra Ministeriet tilsendte Skema foretages de skriftlige Prøver fra den 7de til 13de Januar, de mundtlige efter nærmere Aftale med Undervisningsinspektionen den 14de til 19de s. M. Til Eksamens indstillede sig to Disciple fra Metropolitan-

Ekstraordinær Afgangseksamen i Januar 1891.										
Nº	Kandidaterne.	Dansk Stil (fri Opgave.)	Dansk Stil (bunden Opg.)	Dansk og Oldnordisk	Tysk.	Fransk.	Engelsk.	Historie.	Latin skriftlig.	Latin
1.	Jensen	g. ÷	mg. ÷	g. +	g.	g. +	»	ug. ÷	g. +	g.
2.	Smith.....	g. +	g. +	mg. ÷	»	g.	g.	mg. ÷	»	g.
3.	Laursen (Privat)....	g. ÷	g.	mg. ÷	»	g.	g.	g. ÷	g.	g.
4.	Winkel-Horn (Privat).	mg. ÷	g. +	g. +	»	mg. +	mg. +	mg. ÷	g.	g.

Opgaverne til de skriftlige Prøver vare følgende:

a) fælles:

1. Udarbejdelse i Modersmaalet I (fri Opgave):

Hvad forstaar man ved »Moden«? paa hvilke Forhold gør den sin Indflydelse gældende? og hvorvidt bør eller tør man rette sig efter den?

2. Udarbejdelse i Modersmaalet II. (bunden Opgave):

Hvorledes har Englands Sø- og Kolonialherredømme udviklet sig?

b) særlige for den sproglig-historiske
Retning:

1. Fransk Stil.

Mellem 1436 og 1440 opfandt Gutenberg fra Mainz i Strasburg¹⁾ den Kunst at trykke med bevægelige Typer.

skolen, C. S. Jensen og Joh. Smith, og to Privatister, L. J. Laursen og Margrethe Winkel Horn. I Bedømmelsen deltoge Undervisningsinspektionens Medlemmer.

Udfaldet meddeles nedenfor.

Angseksamen 1891.

	Græsk.	Naturlære.	Aritmetik skriftlig.	Aritmetik mundtlig.	Geometri skriftlig.	Geometri mundtlig	Mekanisk Fysik.	Kemisk Fysik.	Points.	Hovedkarakter.
T	g.+	mg. ÷	»	»	»	»	»	»	75	2. Karakter.
	»	»	mg. +	ug.	g. ÷	mg. +	mg.	ug. ÷	86	1. Karakter.
	g.	g. ÷	»	»	»	»	»	»	58	3. Karakter.
	g.+	gg. +	»	»	»	»	»	»	82	2. Karakter.

1469 kom tre af Gutenbergs Elever til Paris og indrettede sig²⁾ med deres Presser i Sorbonnens Bygninger; det er de første Bogtrykkere, Paris har set. Kong Ludvig den ellevte maatte beskytte dem mod Fordomme hos Mængden, som i dem saa Troldmænd. Snart mangfoldiggjordes Bogtrykkerierne i selve Paris og i Frankrigs andre Byer.

Bogtrykkerkunsten, som skulde blive en Magt i de nyere Tider, er beskeden ved sin første Opræden³⁾. De Bøger, den frembringer, synes først kun at være en Efterligning⁴⁾ af Haandskrifterne, hvis Skriftegn og Prydelser, man eftergør. Deres Format er Haandskrifternes; de trykkes paa Velin eller Kalveskind. Johan Faust fra Basel solgte trykte Bibler som haandskrevne Bibler; han tog 350 Francs for⁵⁾ Stykket.

Snart blev den gejstlige Myndighed urolig⁶⁾ over Pressernes Mangfoldig;jørelse og det store Antal Bind, der bleve udgivne. Den frygtede, at den nye Kunst skulde tjene til at udbrede Bøger, der vare mod Religionen. Frants I havde den

Svaghed i 1535 at give⁷⁾) en Forordning, som under Dødsstraf forbød at trykke nogen som helst Bog.

Alle Talord skrives med Bogstaver.

¹⁾ Strasburg = Strasbourg. ²⁾ indrette sig = s'installer. ³⁾ første Optræden = debuts (pl.). ⁴⁾ Efterligning = contrefaçon. ⁵⁾ tage .. for noget = faire payer qch. ⁶⁾ blive urolig = s'inquiéter. ⁷⁾ give = rendre.

2. Oversættelse fra Latin.

Cum Cæsar in Pontum venisset copiasque omnes in unum locum coëgisset, quæ numero atque exercitatione bellorum mediocres erant, legati a Pharnace missi eum adeumt, atque in primis deprecantur, ne ejus adventus hostilis esset; facturum enim omnia Pharnacen, quæ imperata essent. Maximeque commemorabant. nulla Pharnacen auxilia contra Cæsarem Pompejo dare voluisse, cum Dejotarus dedisset, qui tamen ei satisfecisset. Cæsar respondit, se fore æquissimum Pharnaci, si, quæ polliceretur, repræsentaturus esset; monuit autem mitibus verbis legatos, ne aut Dejotarum sibi objicerent, aut nimis eo gloriarentur beneficio, quod auxilia Pompejo non misisset. Nam se neque libentius facere quidquam quam supplicibus ignoscere, neque provinciarum publicas injurias condonare iis posse, qui modo fuissent in se officiosi. Quamquam id ipsum, quod commemorarent, officium fuisse utilius Pharnaci, qui providisset, ne vinceretur, quam sibi, cui di immortales victoriam tribuissent. Magnas se et graves injurias civium Romanorum, qui in Ponto negotiati essent, quoniam in integrum restituere non posset, concedere Pharnaci, nam interfictis amissam vitam restituere se non posse; Ponto vero decederet confestim, familiasque publicanorum remitteret, ceteraque restitueret sociis civibusque Romanis, quæ penes eum essent. Si fecisset, tum demum sibi mitteret munera, quæ bene rebus gestis imperatores ab amicis accipere consuissent. (Miserat enim Pharnaces coronam auream.) His responsis datis legatos remisit. At Pharnaces liberaliter omnia pollicitus, cum festinanten Cæsarem speraret libentius etiam crediturum suis promissis, quam res pateretur, quo celerius ad res magis necessarias proficiseretur (nemini enim erat ignotum, plurimis de causis ad urbem Cæsarem revocari), lentius agere, decedendi diem postulare longiorem, in summa frustrari coepit. Cæsar,

cognita calliditate hominis, quod aliis temporibus natura facere consuerat, tunc necessitate fecit adductus, ut celerius omnium expectatione manum consereret. Apud Zelam oppidum proelio commisso, imperfecta multitudine omni suorum aut capta, Pharnaces cum paucis equitibus profugit; cui nisi castrorum oppugnatio facultatem attulisset liberius profugiendi, vivus in Cæsaris potestatem adductus esset.

c) særlige for den matematisk-naturvidenskabelige Retning:

1. Beregningsopgave.

I en Trekant med Siderne a , b , c ere disse delte henholdsvis i Stykkerne a_1 og a_2 , b_1 og b_2 , c_1 og c_2 (i den angivne Orden, naar man gaar rundt om Trekanten) og Delingspunkterne forbundne. Beregn Vinklerne i den lille Trekant, naar

$$a = 17,1; b = 17,5; c = 17,9; \frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2} = \frac{23}{27}.$$

2. Aritmetik.

1. Hvilke positive Tal mindre end 10^4 give ved Division med 19, 29 og 43 henholdsvis Resterne 16, 1 og 11?

2. Idet α , β , γ betegne Rødderne i Ligningen

$$x^3 + a x^2 + b x + c = 0,$$

og m er et givet Tal, beregnes Værdien af

$$(m - \alpha^2)(m - \beta^2)(m - \gamma^2).$$

3. Paa hvor mange Maader kunne n forskellige Elementer deles i 2 Grupper?

(En Gruppe skal have mindst 1 Element, og en Gruppes Elementer tænkes ikke ordnede.)

3. Projektionstegning.

Tegn Projektionerne af en Kugle med et indskrevet, regulært Tetraeder, der ikke indtager nogen særlig simpel Stilling i Forhold til Projektionsplanerne. Tillige tegnes Projektionerne af en af de sfæriske Trekanter, hvis Vinkelspidser ere tre af Tetraedrets Hjørnespidser. Kuglen tænkes gennemsigtig.

4. Geometri.

1. Et regulært Tetraeder er indskrevet i en Kugle med Radius r . En anden Kugle har sit Centrum i Tetraedrets ene

Hjørnespids og gaar gennem de tre andre. Find Volumen og Overflade af det Legeme, der begrænses af de to Kugleflader.

2. Vis, at der i Almindelighed kan trækkes tre Normaler fra et Punkt (a, b) til en Parabel ($y^2 = p x$), og beregn Koordinaterne til Medianernes Skæringspunkt i den Trekant, hvis Vinkel-spidser ere Normalernes Endepunkter.

3. Konstruer en Trekant A B C, idet Højden og Vinklens Halveringslinje fra A (h_a og v_A) ere givne tilligemed Forskellen mellem de Stykker, i hvilke Højden deler Siden a.

3. Hovedeksamen 1890. Dennes skriftlige Del foretages for 4de Klasses Vedkommende efter det af Ministeriet fastsatte Skema fra 10de til 13de Juni, for 5te Klasse fra 10de til 14de Juni og for de øvrige Klasser den 25de og 26de Juni. Den mundtlige Del afholdtes mellem den 20de Juni og 11te Juli efter det i forrige Aars Program meddelte Skema.

Opgaverne til de skriftlige Arbejder for 4de Klasse, der blev tilsendte Skolen fra Ministeriet, vare følgende:

1. Dansk Stil.

Hvilket Land jeg helst vilde se, og hvorfor.

2. Latinsk Stil.

Af Cæsars Skrift¹⁾ om Gallerkrigen se vi, hvor tapper og krigerisk en Nation Gallerne vare. Sammesteds have vi læst, at de forдум have boet mellem Oceanet og Rhinen og Alperne. Da disse Lande ikke kunde rumme²⁾ deres uhyre Mængde, droge 300,000 Mennesker ud for at søger nye Boliger³⁾. En stor Del af dem nedsatte sig i Italien, hvor de i Aaret 390 f. Chr. erobrede og afbrændte Rom. Andre førte, efter at have betvunget Pan-nonien, i mange Aar Krige mod Naboerne. Hos disse var Flygtén for Gallernes Navn saa stor, at mange af dem købte Fred af dem for store Pengesummer. Kong Ptolemæus af Macedonien var den eneste, som ikke blev forskrækket, da han hørte om Gallernes Ankomst. Han vovede endog at gaa dem i Møde med en lille Hær. Et Gesandtskab fra Dardanerne⁴⁾, som tilbøde ham Hjælpetropper, afviste⁵⁾ han overmodigt, idet han sagde, at han til Soldater havde Sønner af dem, som havde tjent under Kong Alexander og gennemvandret⁶⁾ hele Asien som Sejrherrer;

det var ude med⁷⁾) Macedonien, dersom saadanne Mænd nu trængte til Dardanernes Hjælp. Faa Dage efter leveres Slaget mellem Macedonerne og Gallerne; hine overvindes og nedssables. Efter at Ptolemaeus var bleven tagen til Fange haardt saaret, blev hans Hoved afhugget⁸⁾ og baaret omkring over hele Slaglinien, fæstet til⁹⁾ en Lanse. Faa af Macedonerne frelste sig ved Flugt.

¹⁾ Skrift = liber (her i Pluralis). ²⁾ at kunne rumme = capere. ³⁾ Bolig = sedes. ⁴⁾ en Dardaner = Dardanus. ⁵⁾ at afvise = spernere. ⁶⁾ at gennemvandre = peragrare. ⁷⁾ det er ude med = actum est de. ⁸⁾ at afhugge = amputare. ⁹⁾ at fæste til = affigere.

3. Aritmetik.

- Find x og y af Ligningerne

$$\frac{5}{3x} - \frac{4}{9y} = 9 \text{ og } 27xy = -1.$$

2. En Mand laaner i en Bank 60000 Kr., og efter et Aars Forløb betaler han 3150 Kr. i Rente. Det næste Aar foretrækker han at betale Renten i maanedlige Terminer; hvor meget har han da at betale hver Maaned, naar der skal tages Hensyn til Rentes Rente?

3. En Landmand brugte 5 Aar i Træk hvert Aar det samme Kvantum Korn til Udsæd; og i de 4 sidste Aar høstede han hvert Aar halv saa mange Fold som i det nærmest foregaaende. Hvor mange Fold høstede han det første Aar, naar han i alle 5 Aar tilsammen høstede $6\frac{1}{5}$ Gange saa meget Korn, som han i det hele havde saaet?

Ved n Fold skal forstaas n Gange Udsæden.

4. Geometri.

1. En Hest er tjæret i Kanten af en cirkelformet Eng, og Tøjret er lige saa langt som Cirklens Radius. Bevis, at Arealet af den Del af Engen, som Hesten kan afgræsse, udgør mindre end 40 pro cent af hele Engens Areal.

2. To Cirkler, der skære hinanden i P og Q, røre en Vinkels Ben; den enes Røringspunkter med Vinkelbenene betegnes ved A og A₁, den andens ved B og B₁, saaledes at A og B ligge paa samme Vinkelben. Bevis, at Linjen PQ's Forlængelser gaa gennem Midtpunkterne af A B og A₁ B₁ samt at A A₁, B B₁ og P Q ere parallele.

3. Konstruer en Rhombe, i hvilken den ene Diagonal er lig med Rhombens Side, naar der er givet to Punkter A og B, gennem hvilke denne Diagonal skal gaa, og et af den anden Diagonals Endepunkter skal ligge i et tredje givet Punkt C.

Beskikkede Censorer ved 4de Klasses Hovedeksamen vare i Geografi Cand. jur. Granzow, i Matematik

4de Klasses Hoved					
M ^c	Disciplenes Navne.	Tysk.	Latin.	Geografi.	Aritmetik.
1.	Barfoed	mg. ÷	mg. ÷	mg.	ug.
2.	Bergmann	ug. ÷	mg. +	mg. +	ug.
3.	Bing	mg.	mg. ÷	mg. ÷	mg.
4.	Bonnesen	g. +	g.	mg. ÷	mg. +
5.	Hagemann	mg. +	g. +	mg. +	ug.
6.	Kaper	ug.	mg. ÷	ug.	ug. ÷
7.	Kringelbach	ug. ÷	mg.	mg. +	mg. +
8.	Leth	mg. ÷	g. +	mg. ÷	ug. ÷
9.	Mazar de la Garde	g. +	tg. +	mg. +	mg.
10.	Meincke	mg.	g. ÷	mg.	mg. +
11.	Ostenfeld	ug. ÷	g.	mg. ÷	mg. +
12.	Paulli	mg. +	mg. +	g.	mg.
13.	Pontoppidan	g. ÷	tg. +	g.	g.
14.	Raaschou	mg.	g. ÷	mg.	ug. ÷
15.	Schllichtkrull	ug. ÷	mg. ÷	ug.	ug. ÷
16.	Seidelin	mg. ÷	g.	g. ÷	mg. ÷
17.	Wanscher	mg. +	g. ÷	ug.	ug. ÷
18.	Volf	mg. +	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷
19.	Anker	mg.	mg. +	g. +	mg. +
20.	Bahnson	mg. +	mg. +	mg. +	mg. +
21.	Bentsen	ug. ÷	mg.	ug.	mg. +
22.	Bentzon	ug. ÷	mg.	ug.	ug.
23.	Holland	mg. ÷	g.	ug. ÷	mg.
24.	Jantzen	mg.	tg. +	ug.	mg. +
25.	Koefoed	mg.	g.	mg.	mg.
26.	Lunn	mg. +	g.	mg. +	mg. +
27.	Meyer	ug. ÷	g	ug. ÷	mg. +
28.	Olrik	mg.	ug. ÷	ug.	ug.
29.	Petersen	g.	tg.	ug. ÷	mg.
30.	Steffensen	mg. ÷	tg. +	ug.	mg.
31.	Thuren	mg. +	g.	mg. ÷	mg. +
32.	Tuxen	ug.	mg. ÷	ug.	ug.
33.	Zahle	mg.	g. +	ug.	tg. +

Prof. Petersen, i Græsk Cand. philol. Thoresen, i Latin Prof. Thrige.

Prøvens Udfald findes paa nedenstaende Karakterliste.

eksamen 1890.

Geometri.	Natur-historie.	Dansk Stil.	Fransk.	Græsk.	Historie.	Naturlære.	Points i Afslutnings-fagene.	Points i alle Fag.
ug. ÷	ug. ÷	g. +	mg.	g. +	ug. ÷	»	36 ²	75 ¹
ug.	ug. ÷	mg.	ug. ÷	ug.	ug.	»	38 ²	84
mg.	mg.	mg.	mg. +	g. +	ug.	»	34 ¹	75
ug.	ug. ÷	mg.	mg.	»	mg. ÷	mg.	29 ²	75 ¹
ug. ÷	mg.	mg.	mg. +	»	ug.	ug. ÷	33 ²	78 ¹
ug.	ug.	mg.	ug.	ug. ÷	ug.	»	39 ²	83
mg. +	mg.	ug. ÷	ug. ÷	mg. +	mg.	»	36 ²	80
ug. ÷	tg. ÷	gg. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷	»	26 ²	61 ¹
mg. ÷	mg. +	gg. ÷	mg.	g.	mg.	»	33 ²	61
mg. ÷	mg.	mg.	g. +	»	mg.	tg.	28 ²	62 ²
ug. ÷	mg.	gg. +	mg. ÷	mg. +	ug.	»	36 ²	73 ¹
ug. ÷	mg.	gg. +	mg. +	ug. ÷	g. ÷	»	34 ²	73
g.	mg. ÷	mdl. +	g. +	*	mg. +	tg.	19 ²	39 ¹
mg. +	mg. ÷	g. +	mg. ÷	»	mg. +	mg.	27 ²	69
ug. ÷	mg. +	mg.	ug.	mg. +	ug	»	38 ¹	81 ²
mg. +	g. ÷	g.	mg. ÷	g. ÷	mg. ÷	»	27 ²	58
mg. +	mg. +	g. +	mg. +	g. +	ug.	»	37 ²	71 ¹
mg. +	mg. +	mg. ÷	mg.	g. +	mg. +	»	34 ²	73 ¹
mg. +	g.	mg. ÷	mg.	mg.	ug.	»	32 ¹	75 ¹
mg. +	ug. ÷	mg.	mg. +	»	ug	ug.	37	82
ug. ÷	ug. ÷	g. +	mg. +	mg. +	ug.	»	38 ¹	80 ²
ug.	ug. ÷	ug. ÷	ug. ÷	mg. +	ug.	»	39 ¹	84
mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	mg. ÷	ug.	»	33 ²	70 ¹
mg. +	g. +	mg. ÷	g. +	g. ÷	g.	»	35 ²	60 ¹
mg. +	mg. ÷	mg. ÷	mg.	g. +	mg. +	»	34 ²	71
mg.	ug. ÷	mg. ÷	mg. ÷	»	mg.	ug. ÷	32 ¹	74
mg. +	mg.	g. +	mg. ÷	»	mg. +	ug.	32 ¹	74 ¹
ug. ÷	mg. +	mg.	ug.	mg. +	ug.	»	38	83 ²
g. +	mg.	mg. +	mg.	g.	ug. ÷	»	32 ¹	61 ¹
ug.	ug. ÷	mg. ÷	mg. +	g. +	ug.	»	37	69
mg.	mg. ÷	g. +	mg.	g.	mg. +	»	34 ²	69 ¹
ug.	ug. ÷	mg.	mg.	g. +	mg. +	»	36 ¹	79 ¹
g. ÷	g. +	g. +	mg. ÷	mg. +	mg. +	»	26 ²	64 ²

Efter tilendebragt Hovedeksamen opflyttedes af 5te Klasses 37 Disciple 36 i 6te Klasse, af 4de Klasses 35 Disciple 32 i 5te Klasse, af 3dje Klasses 31 Disciple 28 i 4de Klasse, af 2den Klasses 26 Disciple 25 i 3dje Klasse, af 1ste Klasses 26 Disciple 25 i 2den Klasse.

4. Suppleringsprøven i Latin og Græsk absolveredes af C. V. Lüttichau med Karakteren mg. \div og g. $+$, i Latin af J. P. Møllerup med Karakteren mg. \div . Den 9de Maj bestod H. B. Brøndum den for Farmaceuter anordnede Prøve i Latin.

II. Disciplene.

Ved Afslutningen af foregaaende Aars Beretning var Disciplenes Antal 195. Efter den Tid ere foruden de nævnte 40 Dimittender, der efter tilendebragt Eksamens forlod Skolen, følgende 7 Disciple udtraadte: R. O. Pontoppidan af 4de Klasse, O. Mohr, P. G. Juncker, C. V. M. Madsen og E. P. Bech af 3dje Klasse, J. A. Mygind af 2den Klasse og N. F. Larsen af 1ste Klasse. Derimod ere 56 Disciple optagne, saa at Skolen for Tiden tæller 204 Disciple, hvis Navne nedenfor ere angivne, 6te og 5te Klasse i alfabetisk Orden, de øvrige med Gennemsnitsnummeret for Aarets 6 Karaktersammentællinger. I 6te til 3dje Klasse ere Disciplene af den matematisk-naturvidenskabelige Retning betegnede ved en Stjerne. Ved de nye Disciple er tilføjet Fødselsdag og Fødselsaar samt i Parentes Faderens Stilling.

VI. Klasse A.

1. E. P. G. Bech. 2. F. C. V. Bülow. 3. O. E. Flagstad. 4. V. J. Graae. 5. T. Hansen.
6. V. D. Hansen. 7. C. E. Hirschsprung. 8. J. Hørring. 9. J. H. Krabbe. 10. K. A. H. Madsen. 11. A. F. Møller. 12. H. P. Rasmussen.
13. O. L. C. Tychsen. 14. C. W. Wiinstedt.

VI. Klasse B.

1. E. T. Bloch. 2. M. T. Bloch. 3. F. A. Buchwaldt*. 4. O. Draminsky*. 5. F. C. A. W.

Dreyer. 6. H. L. Federspiel. 7. M. Frandsen*. 8. C. V. E. Frørup. 9. A. J. P. H. Gjerulff. 10. J. P. Hartmann*. 11. C. F. Holm*. 12. H. C. Holm. 13. H. A. Krarup. 14. C. P. Larsen. 15. N. C. W. Meyer. 16. P. J. Mollerup*. 17. S. O. G. Rohde*. 18. A. Rubow*. 19. W. Smith*. 20. F. C. Storch. 21. H. O. Trier. 22. J. C. J. Warming*.

V. Klasse A.

1. P. H. Barfoed. 2. A. H. V. Bentsen. 3. L. A. C. Bergmann. 4. O. M. Bing. 5. H. V. O. Hinrichsen, f. $\frac{25}{7}$ 74 (Fuldmægtig ved Statsbanerne H.). 6. J. B. Jantzen. 7. E. C. Kaper. 8. V. Kringelbach. 9. A. M. N. Leth. 10. C. J. D. Mazar de la Garde. 11. R. J. S. Ostenfeld. 12. V. K. Paulli. 13. A. Schlichtkrull. 14. J. H. S. Seidelin. 15. E. V. Wanscher. 16. C. W. Westrup, f. $\frac{11}{8}$ 74 (Kapitain W.). 17. S. J. Volf. 18. O. Zahle.

V. Klasse B.

1. H. Anker. 2. J. J. Bahnsen*. 3. H. C. Bentsen. 4. S. Bentzon. 5. T. Bonnesen*. 6. E. S. Hagemann*. 7. A. Helland. 8. E. Hertzsprung*, f. $\frac{8}{10}$ 73 (Direktør i Livsforsikringsanstalten H.). 9. K. Hirsch*, f. $\frac{30}{11}$ 73 (Kapitain H.). 10. P. R. Koefoed. 11. H. Lunn*. 12. H. C. Meincke*. 13. K. A. Meyer*. 14. J. Olrik. 15. K. E. S. Pedersen*, f. $\frac{29}{11}$ 74 (Bryggeriejer P.). 16. A. Petersen. 17. H. G. Raaschou*. 18. A. V. Rump*, f. $\frac{14}{4}$ 74 (afd. Professor R.). 19. A. Steffensen. 20. H. L. Thuren. 21. J. E. Tuxen*.

IV. Klasse A.

1. V. Lund. 2. H. Schaumburg-Müller.
3. S. Sørensen. 4. V. M. P. J. Nielsen. 5. A. M. Salomonson, f. $\frac{10}{6}$ 75 (Grosserer S.). 6. E. L. Koefoed. 7. H. C. Kerrn. 8. E. Lasson. 9. J. Hertzprung, f. $\frac{4}{2}$ 74 (Direktør H.). 10. A. Holm.
11. E. O. Schreiber. 12. V. Danneskjold-Samsøe.
13. K. F. K. Fabricius. 14. H. A. G. Wedel. 15. E. S. Koefoed. 16. A. E. B. Brorson.

IV. Klasse B.

1. V. Giese. 2. E. Trolle. 3. M. G. Ruben*.
4. A. Trolle*. 5. A. B. Hansen*. 6. E. Lunn*.
7. P. L. le Maire*, f. $\frac{23}{9}$ 75 (Oberst le M.). 8. P. G. Munck*. 9. H. Jespersen*. 10. A. T. Jacobsen.
11. A. F. C. Raaschou*. 12. E. T. L. Schiøler*.
13. A. H. Jørgensen*. 14. A. E. H. Honoré*.
15. H. P. Mollerup. 16. G. Hartmann. 17. S. A. E. Bille*.

III. Klasse.

1. K. E. Bjerager. 2. A. W. S. Hansen.
3. J. B. F. H. Kalko. 4. K. Holmer. 5. S. A. Jung. 6. P. H. Haslund. 7. F. Winther.. 8. E. J. Hansen. 9. C. C. Hansen*, f. $\frac{20}{6}$ 76 (Skibshovmester H.). 10. J. Collin. 11. A. L. M. Møller*.
12. F. Tvermoes. 13. A. G. E. Kock*. 14. V. G. Ruben. 15. R. Hørring. 16. C. B. Goldmann*.
17. K. L. Gunnarson*. 18. P. Rosenhoff*. 19. T. H. Krabbe. 20. V. S. Koppel*. 21. H. Bøving*.
22. J. L. Simonsen. 23. K. E. Petersen. 24. O. H. Mollerup*. 25. B. Lichtinger*.

II. Klasse.

1. R. H. Pedersen, f. $\frac{8}{4}$ 77 (Cand. theol. P.).
2. E. T. Sivertsen. 3. P. C. Tillisch. 4. J. V. Pio.
5. C. Rimestad. 6. S. Trier. 7. E. M. L. Worm.
8. O. Jørgensen. 9. C. Mourier. 10. P. Thorberg.
11. H. P. T. Ørum. 12. E. Falck-Jensen.
13. H. Seidelin, f. $\frac{31}{7}$ 78 (afd. Bankdirektør S.).
14. H. Casse. 15. V. V. L. E. Jacobsen. 16. J. U. Ramsing.
17. H. E. Petersen. 18. C. Bahnsen.
19. F. H. V. Bentsen. 20. H. J. Hansen. 21. A. Adolph.
22. P. E. Wegener. 23. E. Borch. 24. P. Leth.
25. K. H. Holck. 26. E. T. Bayer. 27. J. P. H. Gjerulff.

I. Klasse A.

1. E. Krag, f. $\frac{25}{4}$ 78 (Handelsfuldmægtig K.).
2. G. L. C. Biering, f. $\frac{21}{2}$ 78 (Læge B.). 3. C. H. T. Hansen, f. $\frac{2}{12}$ 77 (Vinhandler H.). 4 A. Simonsen, f. $\frac{21}{7}$ 78 (Overretssagfører S.). 5. C. A. Jensen, f. $\frac{1}{8}$ 78 (Manufakturhandler J.). 6. C. N. Lachmann, f. $\frac{13}{2}$ 78 (Grosserer L.). 7. C. C. B. Dreyer, f. $\frac{10}{9}$ 78 (Kapitain D.). 8. C. F. F. Møller, f. $\frac{7}{6}$ 77 (Pastor M.). 9. C. V. Wellmann, f. $\frac{10}{2}$ 78 (afd. Læge W.). 10. L. J. Feddersen, f. $\frac{1}{1}$ 77 (Grosserer F.). 11. E. C. Hertel, f. $\frac{2}{7}$ 78 (Læge H.). 12. A. B. Rostrup, f. $\frac{5}{9}$ 77 (Overretssagfører R.). 13 A. J. Pfeiffer, f. $\frac{27}{12}$ 78 (Fuldmægtig ved Statsbanerne P.). 14. K. B. Seehusen, f. $\frac{29}{10}$ 78 (Godsforvalter S.). 15. K. A. W. Knudsen, f. $\frac{8}{1}$ 78 (afd. Cand. phil. K.). 16. I. L. Schiøler, f. $\frac{27}{12}$ 77 (Vexelmægler S.). 17. J. F. Storck, f. $\frac{26}{11}$ 77 (Professor S.). 18. R. J. A. Jørgensen, f. $\frac{2}{7}$ 79 (Grosserer J.). 19. J. P. C. Christensen, f. $\frac{24}{3}$ 78 (Grosserer C.). 20. H. R. Jessen, f. $\frac{8}{2}$ 78 (Kommandør J.). 21 D. Bille-Brahe-Selby, f. $\frac{16}{6}$ 78 (Lensgreve B.). 22. A. H. Raaschou, f. $\frac{30}{8}$ 78 (Vinhandler R.).

I. Klasse B.

1. P. Westergaard, f. $\frac{2}{10}$ 78 (Oberstlieutenant W.).
2. A. E. C. Knuth, f. $\frac{19}{9}$ 78 (Baron K.).
3. A. M. Diemer, f. $\frac{14}{5}$ 78 (Postbud D.).
4. O. J. H. Topp, f. $\frac{4}{8}$ 78 (Boghandler T.).
5. H. Koch, f. $\frac{16}{5}$ 78 (Kancelliraad K.).
6. P. Heering, f. $\frac{10}{2}$ 79 (fh. Landmand H.).
7. C. L. Lauritzen, f. $\frac{6}{5}$ 78 (Landinspektør L.).
8. A. de Fine Skibsted, f. $\frac{20}{3}$ 79 (Overretssagfører S.).
9. A. C. C. Tønder, f. $\frac{9}{10}$ 77 (Kapitain T.).
10. O. F. Grüner, f. $\frac{9}{2}$ 79 (Højesteretssagfører G.).
11. L. Ingerslev, f. $\frac{28}{6}$ 78 (Justitiarius I.).
12. K. Hellborn, f. $\frac{2}{1}$ 79 (Arkitekt H.).
13. R. R. Haarløv, f. $\frac{9}{10}$ 78 (Afdelingschef ved Statsbanerne H.).
14. P. L. O. Zimmermann, f. $\frac{18}{7}$ 78 (Togfører Z.).
15. E. C. A. Rung, f. $\frac{31}{1}$ 78 (afd. Fuldmægtig R.).
16. I. A. Holck, f. $\frac{29}{3}$ 78 (afd. Skovrider H.).
17. H. H. C. V. Jørgensen, f. $\frac{23}{6}$ 78 (Overretssagfører J.).
18. P. Hecht, f. $\frac{28}{3}$ 78 (Grosserer H.).
19. P. B. Olrik, f. $\frac{9}{6}$ 78 (afd. Professor O.).
20. C. T. Rom, f. $\frac{6}{9}$ 78 (Isenkræmmer R.).
21. O. L. M. Kauffeldt, f. $\frac{25}{3}$ 78 (afd. Fuldmægtig K.).
22. K. P. Worm, f. $\frac{20}{2}$ 78 (Kapitain W.).

III. Lærerpersonalet.

Ved Skrivelse af 27de Maj 1890 meddelte Ministeriet Adjunkt, Dr. phil. Jørgensen Tilladelse til at lade de ham paahvilende Undervisningstimer besørge ved Vikarer i det følgende Skoleaar, for at han kunde sættes i Stand til at fortsætte sine numismatiske og arkæologiske Studier.

Paa Ministeriets derom nedlagte allerunderdanigste Forestilling benaadede Hans Majestæt Kongen under 4de Juli Rektor Bloch R. af D. med Dannebrogsmændenes Hæderstegn.

Under 27de December gav Ministeriet Meddelelse om, at Timelærer ved Metropolitaneskolen, Cand. polyt. Forchhammer var blevet konstitueret til Forstander for den kgl. Døvstummeskole i Nyborg fra 1ste April at regne.

I Skrivelse af 5te Januar 1891 bifaldt Ministeriet Rektors Indstilling, ifølge hvilken Cand. Forehammer fritoges for Halvdelen af de ham tillagte Timer, nemlig Naturlære i 5te Klasse A. og B., og disse overdroges til Cand. mag. T. Sundorph for Resten af dette Aar.

Ved Ministeriets Skrivelser af 21de Januar og 3dje Marts fritoges Adjunkt Sørensen paa Grund af Sygdom for at besørge de Timer i Dansk, hvorunder Stilskrivningen hører, indtil dette Skoleaars Ende. Vikariatet blev i Henhold til Rektors Indstilling ordnet saaledes, at Adjunkt Michelsen overtog Dansk Stil i VI. Kl. A., Timelærer Thrigé i VI. Kl. B., Stud. theolog. Torm i V. Klasse A. B.

Ved Skrivelse af 4de Maj underrettede Ministeriet Rektor om, at det havde tilladt Adjunkt Dr. phil. Jørgensen at lade 12 af sine Undervisningstimer i næste Skoleaar bestride ved Vikar.

Efter at have virket i 48 Aar i det lærde Undervisningsvæsens Tjeneste indgav fh. Kollaborator ved Flensborg Latin- og Realskole, R. Møller, 4de Maj Ansøgning om Entledigelse fra sin Stilling som Timelærer ved Metropolitanskolen fra indeværende Skoleaars Slutning. Dette bevilgedes ved Ministeriets Skrivelse af 12te Maj.

Ved Skrivelse af 28de Mai udnævnte Ministeriet Dr. phil. K. Hude til Timelærer ved Metropolitanskolen fra 19de Aug. at regne og med Forpligtelse til at give 24 Timers ugentlige Undervisning.

IV. Undervisningen.

1. De ugentlige Undervisningstimers Fordeling paa de forskellige Lærefag vil ses af nedenstaaende Tabel, paa hvilken F. S. og M. betegne henholdsvis Fællestimerne og de for den sproglig-historiske og den matematisk-naturvidenskabelige Retning særlige Timer. Til-lige bemærkes, at VI. A., V A. og IV A. kun bestaa af sproglig-historiske Disciple, medens Delingen i de to Retninger findes i VI B., V B. og IV B. — I det ene Halvaar har 1 Latintime i IV Kl. A og B været over-ladt til Geografiundervisningen, og den ene af VI Kl. A's og B's Dansktimer til Oldnordisk.

Undervisningstimernes Fordeling mellem Lærerne
har været følgende:

1.	Rektor: Latin VI B. S., Historie VI B., V A. og IV B.	16	Timer
2.	Overlærer Smith: Matematik IV A., III., II. og I. B.	21	—
3.	Overlærer Pullich: Matematik VI B. M., V B. M. og I A.	25	—
4.	Overlærer Kaper: Tysk i alle Klasser, Fransk II og I A.	23	—
5.	Adjunkt Rafn: Oldnordisk VI A. og B., V A. og B., Græsk VI A., V B. M. og III S., Latin V A. og V. B. M.	27	—
6.	Adjunkt, Dr. phil. Jungersen: Geografi og Naturhistorie i alle Klasser.....	23	—
7.	Adjunkt Sørensen: Religion i alle Klasser, Dansk VI A. og B., V A. og B.	23	—
8.	Adjunkt Michelsen: Dansk IV A. og I A., Latin I B., Historie VI A., V B. III og I A.	21	—
9.	Adjunkt E. Schmidt: Matematik IV B., Naturlære VI B. M., V. B. M., IV B. M. og III M., Tegning IV B. M. og III M.	23	—
10.	Adjunkt Cohen: Fransk VI A. og B. IV B., I B., Engelsk VI og V, Latin I A	23	—
11.	Timelærer, fh. Kollaborator Møller: Latin VI A., V. B. S. og IV B.	24	—
12.	Timelærer, Cand. philol. Thrigé: Dansk IV B., III, II og I B., Latin IV A., Græsk V A., Historie IV A., II og I B.	30	—
13.	Timelærer, Dr. phil. Trojel: Latin II, Græsk VI B. S. og IV M. Fransk V A. og B., IV A. og III.....	26	—

14.	Timelærer, Cand. polyt. Førch hammer:	
	Naturlære VI A. og B. S.	6 Timer.
15.	Timelærer, Dr. phil. Hude: Latin III, Græsk V B. S., IV S. og III M.	19 —
16.	Timelærer, Cand. mag. Sundorph: Na- turlære V A. og B. S.	6 —
17.	Timelærer Kinzi: Skrivning	5 —
18.	Timelærer, Organist Zeise: Sang.....	6 —
19.	Timelærer, Krigsraad Andersen: Gym- nastik	32 —
20.	Timelærer Rasmussen: Gymnastik ...	32 —

Følgende Pensa ere i Aarets Løb gjennemgaaede
i de forskellige Klasser:

Dansk.

I. Kl. A. og B. Borchsenius og Winkel Horns Læsestykker for Skolernes lavere og mellemste Klasser ere benyttede til Oplæsning, Genfortælling og Analyse. Bojesens Sproglære. Nogle Digte ere lærte udenad. En Stil om Ugen (ialt 35). — II. Kl. Samme Læsebog er benyttet til Oplæsning og Genfortælling. Holbergs Jeppe paa Bjørget, Jakob von Thybo, den politiske Kandestøber. Øhlenschlægers Vaulundurs Saga, Ørvarodds Saga og Dronning Margrete. Hertz' Svend Dyrings Hus. En Stil om Ugen, tildels skrevet paa Skolen (ialt 28). — III. Kl. Holbergs Jean de France og den politiske Kandestøber. Øhlenschlægers Aladdin. Blichers Præsten i Veilby. Heibergs Recensenter og Dyret. Poul Møllers En Students Eventyr. Hertz' Svend Dyrings Hus. Arentsens og Thorsteinsons Mytologi. 21 Stile. Med III. M. er læst Sechers græske Mytologi, og Iliadens 1ste, 2den (til V. 483), 6te, 9de, 10de, 16de og 19de Sang i

Wilsters Oversættelse. — IV. Kl. A. og B. Sig. Müllers Litteraturhistorie forfra til Holberg med tilhørende Prøver. 17 Stile. Med IV. B. M. er læst af Sechers Mytologi Heroerne, samt udvalgte Stykker af Iliaden og Odysseen efter Wilster. — V. Kl. A. og B. Sig. Müllers Litteraturhistorie fra Holberg til Øhenschlæger med tilhørende Prøver. 16 Stile. Wimmers oldnordiske Læsebog S. 1—35 og 74—91. Det vigtigste af Formlæren efter Wimmer. — Med V. Kl. B. M. er læst i Oversættelse Aeschylus' Trilogi, Sophokles' Antigone, Euripides' Iphigenia i Aulis, Aristophanes' Riddere og Skyer, Platons Apologi, Kriton og Phædon, Stykker af Herodot og Thukydid, samt Lukians Charon, Philopseudes og Gudesamtaler. En Oversigt over den græske Kunsthistorie, støttet til fotografiske Afbildninger. — VI. Kl. A. og B. Sig. Müllers Litteraturhistorie: Det 19de Aarhundredes Forfattere med tilhørende Prøver. 15 Stile. Wimmers oldnordiske Læsebog S. 74—107, Levys Læsestykker II.

Kandidaterne opgive til Afgangsprøven: S. Müllers Litteraturhistorie, udførligst Baggesen og Øhenschlæger. Borchsenius' og W. Horns Hovedværker i den danske Litteratur. Levys oldnordiske Læsestykker II, samt af Wimmers Læsebog (VI. A.) S. 41—44 og 55—60, (VI. B.) S. 1—9.

Tysk.

I. Kl. A. og B. Kapers Læsebog for Mellemklasserne S. 89—157. Kapers kortfattede Sproglære § 14—105. Kapers Stiløvelser I, § 1—62 med Forbigaaelse af de blandede Øvelser. 16 Stile. — II. Kl. Samme Læsebog S. 157—230. Samme Sproglære § 106—140, samt hele Formlæren repeteret. Stiløvelser I § 64—106 med Forbigaaelse af de blandede Øvelser. 17 Stile. — III. Kl. Kaper og Simonsens Læsebog

for de højere Klasser S. 205—231, 239—246, 276—297, 407—421. Maanedslæsning: S. 1—147. Kapers Sproglære § 141—195, samt repeteret hele Formlæren. Kapers Stiløvelser II § 1—35 med Forbigaaelse af de blandede Øvelser. 16 Stile. — IV. Kl. A. og B. Schillers Wilhelm Tell. Kaper og Simonsens Læsebog S. 358—368, 383—468. Maanedslæsning: S. 205—344. Kapers Sproglære. Sammes Stiløvelser II § 37—62. 6 Stile. — V. Kl. Schillers Wilhelm Tell. P. Heyses Die Dryas. W. Jensens Magister Timotheus. Goethes Egmont. Maanedslæsning: Hauff's Lichtenstein, Goethes Reineke Fuchs, Schillers Die Verschwörung des Fiesco og die Räuber, Körners Zriny, Heyses l'Arrabiata, Storms Psyche. Formlæren efter Kapers Grammatik for Latinskolens øverste Klasser. Kapers Stiløvelser III § 1—50, Genfortælling. 17 Stile. — VI. Kl. Jensens Magister Timotheus, Goethes Iphigenia in Tauris. Gutzkows Uriel Acosta. Heyses Die Dryas. Maanedslæsning: Körners Zriny, Franzos' Die Hexe, Blüthgens Die schwarze Kaschka, Peschkaus Die Prinzessin, Schückings Die drei Freier, Schillers Die Räuber, Lessings Emilie Galotti. Hele Sproglæren efter Kapers Grammatik for Latinskolens øverste Klasser. Udsigt over Litteraturhistorien. Øvelse i Genfortælling. Enkelte Stile.

Fransk.

I. Kl. A. Cohens og Kapers Læsestykker for Mellemklasserne S. 1—55. Michelsens Stiløvelser I § 1—35. Pios Formlære. 44 Stile. — I. Kl. B. Samme Læsebog S. 1—55. Samme Stiløvelser § 1—28, 47—55. Verberne efter Pios Formlære. 31 Stile. — II. Kl. Abrahams og Arlauds Læsestykker for Mellemklasserne S. 79—95, 115—156. Michelsens Stiløvelser I § 36—62. Formlæren efter Pio. 33 Stile.

— III. Kl. Samme Læsebog S. 127—147. Cohens og Kapers Læsestykker S. 64—109. Maanedslæsning: Marmiers *Histoires allemandes et scandinaves*, c. 100 Sider. Michelsens *Stiløvelser I* § 63—89. Pios Formlære. 36 Stile. — IV. Kl. A. Abrahams og Arlauds *Noveller og Fortællinger II*, S. 40—59, 79—94; III S. 1—15, 32—83. Maanedslæsning: Samme Bog II S. 1—23 og Marmiers *Histoires allemandes et scandinaves*, c. 100 Sider. Pios Formlære. Til Eksamten opgives de ovennævnte Stykker af Læsebogen. — IV. Kl. B. Samme Læsebog III. Halévys *l'Abbé Constantin*, 150 Sider. Giedes *Stiløvelser* S. 13—21. Pios Formlære. Til Eksamten opgives Læsebogen III og *l'Abbé Constantin* S. 1—10. — V. Kl. A. og B. Jungs *Noveller og Fortællinger*, c. 170 Sider. Pios *Ordføjnislære* § 1—28, 75—96. 30 Stile. Maanedslæsning: *About le Roi des montagnes* S. 260—300, desuden (V. A.) Erckmann-Chatrian *l'Invasion*, c. 190 Sider, og (V. B.) Halevy *l'Abbé Constantin*, c. 180 Sider. — V. B. M. 15 Sider af Giedes *Stiløvelser*, mundtlig oversatte. — VI. A. og B. S. *Cherbuliez' l'Idée de Jean Têterol* S. 175 til Enden. Marcussens *Recueil de Poésies fr.*, Baruels *Lectures historiques II*. Stil efter Giede (ialt 34). Grammatikken efter Pio. VI. Kl. B. M. desuden Droz' *l'Omelette* og A. de Mussel *Pierre et Camille*, Storms *Dialogues français* (Artiklen, Delingsartiklen, de personlige Pronominer og Ejendomspronominerne).

Engelsk.

V. Kl. Listovs *English Reader* S. 1—42, 47—68, samt de første 40 danske Stykker. Løkkes Sproglære. — VI. Kl. Wilkie Collins' *After Dark* c. 120 Sider. Løkkes Sproglære. Til Eksamten opgives heraf: Listov S. 1—20 og W. Collins S. 77—110, 271—375.

Latin.

I. Kl. A. og B. Kerrn og Krebs' Læsebog S. 1—31 med tilhørende Afsnit af Madvigs Sproglære. En Stil om Ugen (ialt 30). — II. Kl. Samme Læsebogs 5te Afsnit. Cornelius Nepos' Themistocles, Aristides Pausanias, Thrasybulus, Conon, Agesilaus. Cæsars Gallerkrig 2den Bog. Madvigs Grammatik til § 280. 1 skriftlig og 1 mundtlig Stil om Ugen (ialt 36 skriftlige). — III. Kl. Cæsars Gallerkrig 5te Bog, Ciceros 1ste og 3dje catilinariske Tale. Af Ovids Metamorphoser: Europa, Cadmus, Pyramus og Thisbe. Madvigs Grammatik § 280—374. Stil 2 Gange ugentlig (54 skriftlige). — IV. Kl. A. Ciceros 1ste, 3dje og 4de Tale mod Catilina. Livius' 24de Bog. Ovids Niobe, Lycierne, Jason og Medea, Dædalus, Hercules. Grammatik efter Madvig. To Stile om Ugen (ialt 65). Til Eksamens opgives: Ciceros Taler mod Catil. 1. 3. og 4. Kap. 1—6. Livius 24de Bog Kap. 1—25. Ovids Niobe, Lycierne, Jason og Medea Vs. 1—284. — IV. Kl. B. Livius' 1ste Bog. Ciceros Tale for det maniliske Lovforslag og 1ste Tale mod Catilina til Kap. 7. Af Ovids Metamorphoser: Actæon, Deucalion, Cadmus, Phaethon til Vers 105. To Stile om Ugen (ialt 60). Af Grammatikken Repetition af Kasus- og Sætningslæren. Til Eksamens opgives: Livius' 1ste Bog Kap. 27—50. Ciceros Tale for det maniliske Lovforslag og 1ste Tale mod Catilina Kap. 1—7. Ovids Cadmus, Actæon, Deucalion og Phaethon Vs. 1—105. V. Kl. A. Ciceros Tale for det maniliske Lovforslag, og Cato Major. Livius' 21de Bog Kap. 1—51. Vergils Æneide 6te Bog, Horats' Oder 1ste Bog, 1, 9—11, 14, 22, 23, 27, 29, 32, 37, 38; 2den Bog 3, 10, 15, 18, 3dje Bog 1—3, 5, 6, 8, 9, 13, 22, 4de Bog 3 og 7; Brevene 1ste Bog 1, 2, 4—7, 9, 10. En Version om Ugen (ialt 36). Kursorisk er læst: Slutningen af Livius'

21de Bog og Plautus' *Mostellaria*. Literaturhistorien til Augusts Tid. — V. Kl. B. S. Livius' 24de Bog. Ciceros 4de Tale mod Verres, Vergils *Æneide* 1ste og 2den Bog, Horats' Oder 1ste Bog 1, 3, 9, 15, 17, 22, 27, 29, 31, 35 og 38; 2den Bog, 3, 6, 10, 13—16, 18, 20. En Version om Ugen (ialt 30). Kursorisk Livius' 22de Bog. — V. Kl. B. M. Plautus' *Mostellaria*. — VI. Kl. A. Tacitus' Annaler 1ste og 2den Bog til Kap. 19. Ciceros Lælius og Cato Major Horats' Breve 1ste Bog og *ars poetica*. Carmina selecta: Tibul 1, 2, 3, Properts 1, 6, 7, Ovid 1, 3. En Version om Ugen (ialt 30). Kursorisk: Livius' 33te og 34te Bog Kap. 1—16. Sallusts Catilina til Kap. 50. Litteraturhistorie efter Rafn. — VI. Kl. B. S. Ciceros Tale for Ligarius, *Disputationes Tusculanae* 5te Bog. Seneca *Consolatio ad Marciam* og *de providentia*. Tacitus' Annaler 1ste Bog Kap. 1—71. Horats' Satirer 1ste Bog 4—7, 9, 2den Bog 1, 5, 6; Breve 2den Bog med *ars poetica*. Carmina selecta: Catul 1, 2, 4, 6, Tibul 2, 3, Juvenal 1. En Version om Ugen (ialt 34). Kursorisk: Sallusts Jugurtha. Litteraturhistorien repeteret.

Kandidaterne opgive til Afgangsprøven: (VI. A.) Livius' 33te Bog Kap. 1—30. Tacitus' Annaler 1ste Bog Kap. 1—45. Ciceros 5te Tale mod Verres Kap. 1—10, Lælius og Cato Major. Horats' Oder 1ste Bog 1, 3, 4, 7, 9, 14, 15, 17, 22, 27, 31, 35, 38; 2den Bog 2, 3, 6, 7, 10, 14, 16, 18, 20; 3dje Bog 1, 2, 3, 5, 9, 30, 4de Bog 3, 7; Breve 1ste Bog, Vergils *Æneide* 2den Bog, samt det ovennævnte Udvalg af Carmina selecta. (VI. B.) Livius' 2den Bog S. 1—13. Tacitus' Annaler 1ste Bog Kap. 1—71 (undtagen 53—54). Ciceros Tale for Milo, Seneca *Consolatio ad Marciam*. Vergils *Æneide* 1ste Bog. Terents' *Phormio* til 4de Akts 3dje Scene. Horats' Oder 2den Bog (undtagen

5, 8, 9). Breve 2den Bogs 1ste, samt ovennævnte Udvalg af Satirerne og af *Carmina selecta*.

Græsk.

III. Kl. S. Bergs Forskole og det tilsvarende af sammes Formlære. *Xenophons Anabasis* 4de Bog Kap. 1—2. — IV. Kl. S. *Xenophons Anabasis* 1ste Bog Kap. 2, 5 til 2den Bogs 2det Kap. Homers Odysssee 1ste Bog Vs. 1—79 og 2den Bog. Bergs Formlære. Sechers Mytologi. — V. Kl. A. Homers Odysssee 2den Bog (fra V. 80), 10de til 12te Bog, Iliadens 3dje Bog. Herodot efter Bergs Udvalg Stk. II—VI, VIII—XI 3, 6—12. Hovedpunkterne af Kunsthistorien. Det vigtigste af Ordføjningslæren efter Hude. — V. Kl. B. S. Homers Iliade 1ste og 9de Bog, Odysssee 6te og 10de Bog. Herodot 7de Bog Kap. 1—35, 37—60, 100—196, 198—239. Ordføjningslæren efter Hude. Afsnit af Sechers Litteraturhistorie. — VI. A. Homers Odysssee 8de Bog, Vs. 1—200. Euripides's *Iphigenia i Aulis* V. 49—116, 303—540, 607—750, 801—1035, 1098—1275 og 1336—1474. Af Petersens Anthologi Kallinos, Tyrtaeos 1 og 4, Mimnermos 2 og 3, Anakreon, Solon 1, Euripides, de anakreontiske Digte, Aristophanes' Skyer Vs. 1—156. Platons Kriton. Xenophons *Hellenika* 2den Bog. Lukians Philopseudes, Menippos og Gudesamtaler. Kunst- og Litteraturhistorie efter Secher. — VI. Kl. B. S. Homers Iliade 1ste og 2den Bog til 277. Af Petersens Anthologi, Kallinos, Tyrtaeos, Mimnermos, Solon 1, Theognis 5, 7, 8, 10, 11, Simonides 1—3, 6, Kallimachos, Philippos, Anakreon, Anakreontika, Kallistratos, Aristophanes' Skyer (undtagen Parodos). Platons Apologi. Xenophons *Hellenika* 2den Bog, Lukians Prometheus, Gudesamtaler 1, 3,

7—9, Samtaler i Havet 1, 2, 4, Philopseudes. Kunst- og Litteraturhistorie som VI. A.

Kandidaterne opgive til Afgangsprøven foruden ovenstaaende: (VI. A.) Homers Odyssee 4de til 7de Bog. Herodots 3dje Bog (undt. Kap. 87—98). Platons Apologi. (VI. B. S.) Homers Odyssee 5te—7de og 10de Bog. Herodots 6te Bog. Platons Kriton.

Religion.

I. Kl. A. og B. Balslevs Katekismus § 1—54. Assens' Bibelhistorie: Det gamle Testamente til Fangenskabet. 15 Psalmer. — II. Kl. Balslevs Katekismus § 55—94. Assens' Bibelhistorie: Fra Fangenskabet til Jesu femte Ophold i Jerusalem. 11 Psalmer. — III. Kl. Balslevs Katekismus § 94—114. Assens' Bibelhistorie: Fra Jesu tredje Ophold i Jerusalem til Himmelfarten. 14 Psalmer. — IV. Kl. A. Johannes' Evangelium gennemgaaet i frie Foredrag. — IV. Kl. B. Matthæus' Evangelium ligeledes. — V. Kl. A. og B. Den apostoliske Tids Historie gennemgaaet i frie Foredrag med Apostlenes Gerninger og udvalgte apostoliske Breve som Grundlag. — VI. Kl. A. og B. Kirkens Historie efter Aposteltiden og til Nutiden, fortalt i dens Hovedtræk.

Historie.

I. Kl. A. og B. Blochs Lærebog for Realskoler 1ste Del S. 1—95. — II. Kl. Samme Bogs 1ste Del fra S. 95 til Enden og 2den Del S. 1—76. — III. Kl. Samme Bogs 2den Del fra S. 76 til Enden. — IV. Kl. A. og B. Thriges gamle Historie S. 1—159. — V. Kl. A. og B. Thriges gamle Historie S. 160 til Enden. Middelalderen og den nyere Tid efter Blochs Lærebog 1ste Del og 2den Del S. 1—100. — VI. Kl. A. og B.

Den nyere Tid til 1789 efter Blochs Lærebog for Realskoler; den nyeste Tid efter 1789 efter Blochs større Lærebog. Derefter hele Pensum repeteret.

Geografi.

I. Kl. A. og B. Thriges Lærebog: Europa fra Danmark til Storbritannien og Irland. — II. Kl. Samme Bog: Europa fra Storbritannien og Irland, Asien. — III. Kl. Samme Bog: Afrika, Amerika, Australien. — IV. Kl. A. og B. Hele Geografien.

Aritmetik.

I. Kl. A. og B. Smiths Aritmetik til Art. 104 (De fire Regningsarter, Proportioner). Ligninger af første Grad med een og flere Ubekendte. — II. Kl. Samme Bog Art. 105—154 (Potens, Rod, Decimalbrøk). Ligninger af første Grad med flere Ubekendte og af anden Grad med een Ubekendt. — III. Kl. Samme Bog Art. 139—178 (Decimalbrøk og Ligninger). Handelsregning. — IV. Kl. A. og B. Samme Bog fra Art. 179 til Enden. Hele Pensum repeteret. — V. Kl. B. M. Petersens Aritmetik og Algebra I: største fælles Maal og mindste fælles Mangefold, Uendelig og Ubestemt, II: Ligninger af anden Grad, III. — VI. Kl. B. M. Repetition af Pensum.

Geometri.

II. Kl. Smiths Geometri til Art. 143 (Vinkler, vinkelrette Linier og Skraalinier, Parallelér, Trekant, Mangekanter, Parallelogrammer, Cirkelen). — III. Kl. Samme Bog Art. 144—199 (Arealer, Transversaler, Lignedannethed). — IV. Kl. A. og B. Samme Bog Art. 200 til Enden (Regulære Polygoner og Cirkelens Udmaaling). Hele Pensum repeteret. — V. Kl. B. M. Petersens

Trigonometri, analytisk Geometri (indtil Parablen incl.) og Metoder og Teorier til Løsning af geometriske Konstruktionsopgaver, 1ste Kap. Projektionstegning. — VI. Kl. B. M. Petersens analytiske Plangeometri, I. Repetition af Pensum.

Naturlære.

III. Kl. M. Ellingers Lærebog: Faste, flydende og luftformige Legemers Ligevægt, samt Varmelæren til Dampmaskinen. — IV. Kl. B. M. Samme Bog: Magnetisme, Elektricitet og Bevægelseslære. Hele Pensum repeteret. — V. Kl. A. Samme Bog: Ligevægts-, Bevægelses- og Varmelære. — V. Kl. B. S. Samme Bog: Ligevægts- og Bevægelseslære, Magnetisme og Elektricitet. — V. Kl. B. M. Petersens og Forchhammers mekaniske Fysik. C. 250 Opgaver ere løste dels hjemme dels paa Skolen. — VI. Kl. A. Ellingers Lærebog: Elektricitet og Magnetisme. Petersens og Forchhammers Astronomi. Repetition af Pensum. — VI. Kl. B. S. Ellingers Lærebog: Elektricitet og Bevægelseslære. Repetition af Pensum. — VI. Kl. B. M. A. Paulsen: Optik, Varmelæren efter Schiøtz, Elektricitetslæren efter Ellinger, Astronomien efter Petersen og Forchhammer, samt Meteorologien efter Diktat. Repetition af Pensum.

Naturhistorie.

I. Kl. A. og B. Lütken Dyreriget: Pattedyr og Fugle. — II. Kl. Samme Bog: Krybdyr, Padder og Fiske. Strøms Plantelære: Indledningen, Helkronede og Frikronbladede med oversædig og omkringsædig Blomst. — III. Kl. Lütken: Bløddyr, Straaledyr. Strøm: Enkimbladede, Nøgenfrøede. — IV. Kl. A. og B. Strøm: Plantens Bygning og Livsforhold m. m. Pensum

repeteret. — V. Kl. B. M. Fogh: Geologiens Hovedsætninger. — VI. Kl. B. M. Grundtræk af Menneskets Anatomi og Fysiologi med Huxleys Lessons in elementary physiology som Grundlag.

Inspektion af Gymnastik- og Sangundervisningen foretages den 13de Marts og 19de Febr.

V. Videnskabelige Samlinger.

I. Skolebiblioteket.

Siden Afslutningen af den i forrige Aars Beretning meddelte Fortegnelse har Skolens Bogsamling modtaget følgende Tilvækst:

- Aarbøger, Sønderjydske, udg. af H. P. Hansen - Nørremølle,
 G. Johannsen og P. Skau. 1ste Bind. Flensborg 1890.
 Aarsberetning fra den tekniske Skole. Kbh. 1890.
 Ammianus Marcellinus, 25 Aar af Roms Historie, oversat
 af V. Ullmann. Kbh. 1877—81.
 Anna Komnenas Alexiade, oversat af O. A. Hovgaard.
 Kbh. 1879—82.
 Aristotle, On the constitution of Athens, edited by F. G. Ke-
 nyon. Oxford 1891.
 Aristoteles, Vom Staatswesen der Athener, verdeutscht von
 G. Kaibel u. A. Kiessling. Strassburg 1891.
 Arnold af Lybecks Slavekrønike i Oversættelse af P. Kierke-
 gaard. Kbh. 1885.
 Bardenfleth, C. E. Livserindringer, udg. ved J. Barden-
 fleth. Kbh. 1890.
 Barfod, F. Danmarks Historie fra 1536 til 1670. 1ste Bind.
 Kbh. 1891.
 Bentzon, V. Begrebet vis major i romersk og nordisk Ret.
 Kbh. 1890. Disp.
 Bibliotheca Danica. Systematisk Fortegnelse over den danske
 Litteratur fra 1482 til 1830, udg. af C. Bruun. 7de H.
 Kbh. 1890.

- Bibliothek deutscher Geschichte, herausgeg. von Zweidineck-Südenhorst. 52—60 Liefr. Stuttgart u. Gratz 1890—91.
- Bidrag til Sveriges officiela Statistik. Undervisningsväsendet. Stockholm 1889.
- Biografisk Lexikon, Dansk, udg. af C. F. Bricka. H. 28—35. Kbh. 1890—91.
- Birkedal, V. Personlige Oplevelser. Kbh. 1890.
- Bjørlin, G. Gustaf Adolf. Stockholm 1890.
- Boëthius, S. B. Den franske Revolutions Historie, oversat af W. Mollerup. Kbh. H. 1—10.
- Brandes, G. Hovedstrømninger i det 19de Aarhundredes Litteratur. Kbh. 1890.
- Brasch, Chr. H. Prinds Georg af Danmark. Kbh. 1890.
- Bricka, C. F., og J. A. Fredericia. Kong Christian d. 4des egenhændige Breve. 17de H. Kbh. 1891.
- Buhl, F. Palæstina. Kbh.
- Byron, Don Juan, overs. af Drachmann. 5te H. Kbh.
- Carlsen, J. Bidrag til Difteriens Historie. Kbh. 1890. Disp.
- Chrysostomus, Kirkens Klagemaal, udg. af H. F. Rørdam. Kbh. 1886.
- Danmarks christelige Prædikanters Gjensvar paa Prælaternes Klagemaal, udg. af H. F. Rørdam. Kbh. 1885.
- Det videnskabelige Udbytte af Kanonbaaden Hauchs Togter, udg. af C. G. J. Petersen. Kbh. 1889.
- Dinesen, W. Paris under Communen H. 1—2. Kbh. 1891.
- Ejnhart, Karl d. Stores Liv i Oversættelse ved P. Kierkegaard. Kbh. 1878.
- Ermoldus Nigellus' Digt om Kong Haralds Daab i metrisk Oversættelse af H. Olrik. Kbh. 1886.
- Faber, K. Om Tetanus som Infektionssygdom. Kbh. 1890. Disp.
- Faguet, E. Dix-huitième siècle études littéraires. Paris 1890.
— — Dix-neuvième siècle, études littéraires. Paris 1890.
- Falbe-Hansen, V. og W. Scharling, Danmark i 1890. Supplementbind til Danmarks Statistik. H. 3—6.
- Festskrift i Anledning af Borchs Kollegiums Jubilæum. Kbh. 1889.
- Foreløbig Opgjørelse af Hovedresultaterne af Folketællingen i Danmark den 1ste Febr. 1890. Udg. af det statistiske Bureau. Kbh. 1890.

- Fritzner, J. Ordbog over det gamle norske Sprog. Bd. 1—2,
H. 10—18. Kristiania 1886.
- Gilbert, G. Handbuch der griechischen Staatsalterthümer. 2det
Bd. Leipzig 1890.
- Glahn, V. Bibelske Sange og Salmer. Kbh. 1890. (Gave fra
Forlægger.)
- Goldschmidt, M. Smaa Fortællinger. Kbh. 1869.
- Gram, R. S. Om Motivets Betydning i strafferetlig Henseende.
Kbh. 1889. Disp.
- Grimm, J., und W. Grimm. Deutsches Wörterbuch IV, 1, 2.
XI, 2.
- Gymnasium, Das humanistische, herausgeg. von G. Uhlich.
1890. Nr. 1—4.
- Hansen, P. Den danske Skueplads H. 5—11. Kbh. 1890—91.
- Heise, A. Poul Helgesens histor. Optegnelser. (Skibbykrøniken),
oversat. H. 1—2.
- Helmolds Slavekrønike i Oversættelse ved P. Kierkegaard.
Kbh. 1881.
- Herodots Historie, oversat af F. Falkenstjerne. H. 1—2.
- Holm, A. Griechische Geschichte. Bd. 1—3. Berlin 1891.
- Holm, E. Danmark-Norges Historie fra 1720—1814. 1ste Bd.
Kbh. 1891.
- Horatius Flaccus erklaert von A. Kiessling. 1—2 Th.
Berlin 1886—90.
- Horats, femten Oder paa Norsk, ved P. H. Kristiania 1891.
- Hude, K. The fourth book of Thucydides, a revision of the text
by G. Rutherford. London 1889. (Gave af Forfatter.)
- Jensen, E. Om de med centralet Skotom forløbende Øjen-
sygdomme. Kbh. 1890. Disp.
- Julleville, L. P. Leçons de littérature française, Tome I—II.
Paris 1890.
— — Notions générales sur la langue française.
Paris 1889.
- Jungersen, H. Om Kjønsorganernes Udvikling hos Beniskene.
Kbh. 1889. Disp.
- Jürgensen, Chr. Om Mavefunktions Undersøgelse. Kbh. 1889.
Disp.
- Kalkar, O. Ordbog til det ældste danske Sprog. H. 17. Kbh.
1890.
- Købke, P. Om Runerne i Norden Kbh. 1890.

- Lafaye, B. Dictionnaire des synonymes de la langue française. Paris 1884.
- Larsen, A. Exstirpatio tali. Kbh. 1890. Disp.
- Larsen, S. C. Studia critica in Plutarchi moralia. Hauniae. 1889. Disp.
- Lecoy de la Marche, Le roi René. Tome 1—2. Paris 1875. (Gave fra Dr. Trojel.)
- Lemaire, P. A. Grammaire de la langue française. Paris 1885.
- Lenient, C. La satire en France au moyen age. Paris 1883.
— — La satire en France au XVI^e siècle. Tome I—II. Paris 1886.
- Liisberg, H. C. B., og A. Larsen, Christian den 4de. H. 1—6.
- Love og Forordninger m. m. udg. af O. Damkier og F. Kretz. 10de og 11te H. Kbh. 1889—90.
- Love og Expeditioner vedkommende Kirke- og Skolevæsen, udg. af H. V. Skibsted. Kbh. 1889.
- Lundberg, E. Den matematiska Undervisningen vid läroverk i Tyskland og Frankrike. Stockholm 1889.
- Madsen, P. Det kirkelige Embede. Kbh. 1890. Progr.
- Magazin für die neue Historie og Geographie von A. F. Büsching 1—22. Hamburg 1767—88. (Gave af Cand. Thrige.)
- Malmø-Beretningen om Religionsartikler og Forhandlinger, udg. af H. F. Rørdam. Kbh. 1889.
- Matzen, H. Danske Kongers Haandfæstninger. Kbh. 1889. Progr.
- Meddelelser fra Krigsarkiverne, udg. af Generalstabens redigeret af C. Th. Sørensen. 4de Bd.s 6te H. Kbh. 1890.
- Meddelelser angaaende Sorø Akademi for 1879—88, udg. af Sporsén. Kbh. 1890.
- Meddelelser fra det kgl. Geheimearkiv og Kongerigets Arkiv for 1886—88. Kbh. 1889.
- Meddelelser angaaende de lærde Skoler m. m. for 1889—90, udg. af A. F. Asmussen. Kbh. 1891.
- Musæum, Tidsskrift for Historie og Geografi. Kbh. 1890 H. 7—8, 1891 H. 1—5.
- Nansen, F. Paa Ski over Grønland. Kristiania 1890.
- Nathorst, A. G. Jordens historia. H. 5—6.

- Naturen og Mennesket, illustr. Maanedsskrift, redig. af Mørk-Hansen. 1889—91, H. Jan.—Juni.
- Nielsen, H. A. Bakterierne i Drirkkevand. Kbh. 1890. Disp.
- Nielsen, J. Chr. Sørensen og hans Sættemaskine. Kbh. 1891. (Gave fra Udg.)
- Oncken, W. Allgemeine Geschichte in Einzeldarstellungen Berlin 1890. Abth. 177—185.
- Orderik Vital, Historiske Beretninger om Normanner og Angelsaxere i Oversættelse ved P. Kierkegaard. Kbh. 1886—89.
- Oversigt over det kgl. danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger. Kbh. 1889.
- Paris, G. La poésie du moyen age. Paris 1887.
- — La littérature française du moyen age. Paris 1890
- Peder Plades Visitatsbog, udg. af S. Grundtvig. Kbh. 1872.
- Plutarks Levnedsskildringer, oversat af Ullmann. 3die Bd Kbh. 1889.
- Polybios, oversat af O. A. Hovgaard. H. 1.
- Pontoppidan, E. Den danske Atlas. Tom. I.—VII. Kbh. 1763—81.
- Pötzl, K. Die Aussprache des Lateinischen. Leipzig 1888.
- Rasch, C. Om de syphilitiske Artropathier. Kbh. 1889. Disp.
- Rauch, H. J. Danske Skuespil og Fuglevise, udg. af B. Smith. Kbh. 1876—77.
- Revue des deux mondes for 1874—75 (Gave af Dr. Trojel), 1890 1ste Juni—1891, 15de Mai.
- Revue politique et littéraire for 1885—89. (Gave af Dr. Trojel.)
- Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'histoire française. Fasciel. 2—10. Paris.
- Roscher, W. H. Ausführliches Lexikon der griech. u. römischen Mythologie. Leipzig 1890. H. 18—19.
- — Ueber Selene u. Verwandtes. Leipzig 1890.
- Rothe, C. Om Nægtelernes Brug i det franske Sprog. Kbh. 1890. Disp.
- Rundschau, Deutsche. Berlin. 1890 H. 9—12. 1891 H. 1—8.
- Rørdam, K. Undersøgelse af mesozoiske Lerarter og Kaolin paa Bornholm 1890.
- Saabys, V. Dansk Retskrivningsordbog. Kbh. 1891.
- Schau, H. C. V. Om Straffens Begrundelse og Formaal. Kbh. 1889. Disp.

- Schliemanns Udgravninger, efter Schuchhardts Fremstilling,
oversat af E. H. Ludvigsen. Kbh. 1891.
- Seignobos, Ch. Histoire de la civilisation contemporaine.
Paris 1890.
- Seneca, Udgvalgte Skrifter ved M. Cl. Gertz. 1ste H. Kbh.
1889.
- Stanley, H. I det mørkeste Afrika. Kristiania 1890.
- Statistisk Tabelværk. 4de Række. Lit. C. Nr. 6. Lit. D. Nr.
13—14. Udg. af det Statistiske Bureau. Kbh. 1889.
- Steenstrup, Joh. Vore Folkeviser fra Middelalderen. Kbh.
1891.
- Studier fra Sprog- og Oldtidsforskning. Nr. 1—4. Kbh. 1891.
- Sørensen, C. Th. Forsvarssagen. Kbh. 1891.
- Tacitus's Aarbøger og Historiebøger, paa Dansk ved O. A.
Hovgaard. Bd. 1—3. Kbh. 1884—89.
- Taine, H. Le régime moderne. Tome I. Paris 1891.
- Talbot, E. Morceaux choisis des grands écrivains du seizième
siècle. Paris 1878.
- — Extraits de Montaigne. Paris 1884.
- Taranger, A. Den angelsaksiske Kirkes Indflydelse paa den
norske. Udg. af den norske hist. Forening. Kristiania 1890.
- Thrigé, S. B. Danmarks Historie i vort Aarh. Kbh. 1890.
H. 25—28.
- — Haandbog i den gamle Historie. Kbh. 1890.
- Thucydidis Historiarum libri VI—VIII, rec. C. Hude. Hauniae
1890.
- Tidsskrift, Nordisk, utgifven af Letterstedtska föreningen. 1890,
H. 4—8. 1891, H. 1—3.
- , Geografisk, 10de Bd. H. 7—8. 11te Bd. H. 1—2.
- , Historisk, udg. af den danske hist. Forening. 6. Række.
2. Bds. H. 2—3.
- , Historisk, udg. af den norske hist. Forening. 3. Række.
1. Bds. 3dje H. 2. Bds. 1ste H. Kristiania 1890.
- , Nordisk for Filologi. 10. Bds. 2. Hefte. Kbh. 1890.
- Tilskueren, Maanedsskrift, udg. af N. Neergaard. 1890 Juni
—Dec. 1891 Jan.—April.
- Toft, L. F. Robespierres Fald. Kbh. 1890.
- Universitets- og skole-annaler. 4de Aarg. Kristiania 1889.
- Vedel, V. Studier over Guldalderen i dansk Digtning. Kbh.
1890. Disp.

- Weis, A. P. og H. Hage. De gjældende Retsregler for det højere Skolevæsen i Danmark. Bd. 1—2. Kbh. 1891.
- Wochenschrift, philologische. Berlin 1890. 10. Jahrg. Nr. 22—52. 11. Jahrg. Nr. 1—21.
- Vodskov, H. S. Sjæledyrkelse og Naturdyrkelse. 1ste Bd. Kbh. 1890.
- Voigt, J. J. Statistiske Oplysninger angaaende den polytekniske Læreanstalts Kandidater. Kbh. 1890.
- Vormordsen, Fr. En kort Forklaring og Forskel paa den evangeliske og papistiske Prædiken og Lærdom, udg. af H. F. Rørdam Kbh. 1888.
- Vor Ungdom. Tidsskrift for Opdragelse- og Undervisning, udg. af H. Trier og P. Voss. Kbh. 1890. H. 4—6. 1891. H. 1. Zeitschrift für das Gymnasialwesen. 24. Jahrg. Juni—Dec. 1890.

Desuden har Biblioteket gennem Ministeriet modtaget Programmer fra danske og svenske Skoler for 1890, fra norske Skoler for 1889. — Anmeldelser af Forelæsninger og Øvelser ved Kjøbenhavns Universitet og den polytekniske Læreanstalt i Efteraaret 1890 og Foraars-halvaaret 1891. — Fortegnelse over de 417 Studenter, der i 1890 have tilendebragt Afgangsprøven ved de lærde Skoler.

II. Naturhistorisk Samling

er blevet forøget i Aarets Løb med følgende Gaver:

3 Myreløver (Edv. Koefoed), 3 levende Myreløver (Hertzsprung), Gryphæa vesiculosa (Sørensen), en Selskabsfugl (Goldmann), Cranier af Spidsmus fra Ugleglyp (Jespersen), Uranoscopis, Nerophis og Syngnathus, Han og Hun, Udviklingstrin af Aalekvabbe (Dr. Jungerup), en stor Cassis (Bøving); Bordben, udhulede af Termiter (Docent Hannover); udstoppet Korsnæb (Bentsen); Neriegrenne med Skjoldlus (Bjerager); udstoppet Rødkjelk (A. Jensen).

VI. Skolens Regnskabsvæsen.

(De vedføjede Poster henvise til det lærde Skolevæsens Budget).

A. Skolekassens Regnskabsvæsen.

	Kr.	Ø.
Overført...	26 020.	67
d. Personlige Tillæg til Lærerne som Godtgjørelse for Tab af Andel i Skolepengene	376.	"
e. Lønningstillæg, hvoraf intet Sædomskrivnings- tillæg beregnes	4 598.	"
3. Til Lærere uden fast Ansættelse og til Time- undervisning.....	8 388.	72
5. a. Biblioteket, foruden Renten for 1 Aar af den samme tilhørende Kapital, stor 2 150 Kr.	673 Kr.15 Ø.	
b. Den naturhistoriske Samling....	48 — 75 —	
c. Den fysiske Samling.....	89 — 31 —	
	811.	21
6. a. 1. Til aarlige Vedligeholdelsesarbejder	1 023.	54
2. Til Hovedstandsættelser	1 010.	68
c. Inventariets Vedligeholdelse.....	698.	97
d. Godtgørelse for Afsavn af Embedsbolig	1 500.	"
7. a. Brændselsfornødenheder	1 806 Kr.20 Ø.	
b. Belysning	67 — 33 —	
	1 873.	53
9. Regnskabsførings...	720.	"
12. Forskellige løbende og ekstraordinære Udgifter: b. Rengøring	1 047 Kr.80 Ø.	
c. Porto, Protokoller, Skrivemate- rialier og Afskrivning	426 — 89 —	
d. Programmer og Skolehøjtidelig- heder.....	385 — 93 —	
e. Andre Udgifter	4 — 62 —	
	1 865.	24
13. Til Undervisning i Skydevaabens Brug	69.	"
Summa Udgift...	48 955.	56
Naar hermed sammenholdes Indtægten...	39 941.	43
fremkommer en Merudgift for 1890—91 af...	9 014.	13
Men da Skolen har modtaget et Tilskud af den al- mindelige Skolefond af	9 000.	"
bliver der kun en Kapitalformindskelse af...	14.	63

Balance-Konto den 31te Marts 1891.

Skolen ejer:	Kr.	Ø.
1. Prioritets Obligationer	28 100.	"
2. Kontant Kassebeholdning	497.	82
3. Deponerede Effekter (af Famulus quæsturæ) ..	2 000.	"
Summa...	30 597.	82
Skolen skylder:	Kr.	Ø.
1. Beholdning af indeholdte Beløb til Dækning af Præmier	83.	86
2. Stipendiefondens kontante Beholdning	17.	97
3. Overlærer Foghs Legat. Kontant Beholdning..	24.	"
4. Deponerede Effekter (af Famulus quæsturæ)...	2 000.	"
Saldo: Kapitalformuen den 31te Marts 1891: rentebærende	28 100 Kr.	„ Ø.
ikke rentebærende.....	371 — 99 —	
	—————	28 471. 99
Balance...	30 597.	82

B. Stipendiefondens Regnskab,

	Kr.	Ø.
Fonden ejede den 31te Marts 1890:		
Kapital.....	41 600.	"
Kontant Beholdning.....	„	72
	—————	41 600. 72

(Herunder var indbefattet 26 Disciples inde-staaende Oplæg, i alt 835 Kr.)

Indtægten i 1890—91 har været:

Renter af Fondens Kapital	1 664 Kr.	„ Ø.
do. af Bartholins Legat....	8 — 25 —	
	—————	1 672. 25
At overføre...	43 272.	97

	Kr.	Ø.
Overført ..	43 272.	97
Udgiften derimod:		
Oplæg og Stipendier	1 655.	"
Fonden ejer den 31te Marts 1891	41 617.	97
nemlig:		
Kapital: Andel i Prioritets Obligation	34 600	Kr. „ Ø.
Do. (Meyers Legat) ..	5 000	— " —
Do. (Pastor C. F. Petris Legat)	2 000	— " —
	41 600	Kr. „ Ø
Kontant Beholdning	17	— 97 —
	41 617.	97
(Under Kapitalen er nu indbefattet 25 Disciples indestaaende Oplæg, ialt 845 Kr.)		

C. Overlærer Carl Foghs Legat.

Legatet ejer den 31te Marts 1891, uforandret som den 31te Marts 1890:	Kr.	Ø.
Kapital i Prioritets Obligation	2 400.	"
Kontant Beholdning	24.	"
	2 424.	"

Aarets Rente er tildelt en Discipel med 96 Kr.

Udtog af Discipelbibliotekets Regnskab.

Indtægt:	Kr.	Ø.
Beholdning fra foregaaende Aar	5.	"
Deltagernes Bidrag	122.	"
Makulatur m. m.	36.	"
i alt...	163	"
Udgift.		
Indkjøbte Skrifter og deres Indbinding....	163.	"
Rest...	"	"
	4*	

Skolens Beneficier have i indeværende Aar med Ministeriets Approbation været saaledes fordele:

A. Fri Undervisning: a) som ordentlige Gratister: 1. E. P. G. Bech. 2. O. E. Flagstad. 3. H. P. Rasmussen. 4. N. C. W. Meyer. 5. C. P. Larsen. 6. H. C. Kerrn. b) som ekstraordinær Gratist: E. C. Kaper.

B. Undervisning for nedsat Betaling og laveste Stipendium: 1. H. L. Federspiel. 2. G. V. F. Frørup. 3. E. S. Hagemann. 4. H. Anker.

C. Undervisning for nedsat Betaling: 1. H. C. Meincke. 2. H. Schaumburg-Møller. 3. E. S. Koefoed. 4. A. H. Jørgensen.

D. Højeste Stipendium: 1. P. J. Mollerup. 2. A. M. N. Leth. 3. J. E. Tuxen. 4. V. Lund. 5. V. M. P. Nielsen. 6. S. Sørensen. 7. V. Giese.

E. Mellemste Stipendium: 1. E. Lunn. 2. H. Jespersen. 3. H. P. Mollerup. 4. A. L. M. Møller. 5. E. J. Hansen. 6. F. Winther. 7. S. A. Jung. 8. K. E. Bjerager. 9. V. V. L. E. Jacobsen.

F. Laveste Stipendium: 1. C. Mourier. 2. J. U. Ramsing. 3. E. M. L. Worm. 4. A. Adolph. 5. K. H. Holck.

G. En af de paa Finansloven bevilgede 12 ekstraordinære Fripladser tildeltes A. M. Diemer.

Det Klarupske Legat, 16 Kr. halvaarlig, har for sidste Halvaar 1890 og første Halvaar 1891 af Direktionen for de Klarupske Stiftelser været tillagt efter nævnte 6 Disciple: 1. O. E. Flagstad. 2. P. J. Mollerup. 3. H. Anker. 4. H. C. Kerrn. 5. S. Sørensen. 6. E. J. Hansen.

Det Bornemann-Lassonske Legat, 20 Kr. aarlig, er for indeværende Aar af Legatets Eforus, Geheimekonferensraad, Kammerherre M. Rosenørn, overensstemmende med Rektors Forslag, tillagt Discipel af 6te Klasse P. J. Mollerup.

Overlærer Carl Foghs Legat, 96 Kr. aarlig, blev overensstemmende med Fundatsen efter tilendebragt Hovedexamen 1890 af den af Rektor, Inspektor og Lærer i Naturhistorie bestaaende Komité tillagt Discipel L. Bergmann af 4de Klasse.

S k e m a

**over Eksaminationens Gang ved de offentlige Eksaminer
i Metropolitanskolen i Kjøbenhavn.**

A. Afgangseksamen.

(Den 10de til 15de Juni og fra 20de Juni til 9de Juli).

VI er under den mundtlige Afgangseksamen delt saaledes:

VI A. 1. Bech. 2. Bülow. 3. Flagsfad. 4. Graae. 5. T. Hansen. 6. V. Hansen. 7. Hirschsprung. 8. Hør-ring. 9. Kraabbe. 10. Madsen. 11. Møller. 12. Rasmussen. 13. Tychsen. 14. Wiinstedt.

VI B. 1. E. Bloch. 2. M. Bloch. 3. Buchwaldt. 4. Draminsky. 5. Dreyer. 6. Federspiel. 7. Frandsen. 8. Frørup. 9. Gjerulff. 10. Hartmann. 11. C. F. Holm. 12. H. C. Holm. 13. Krarup. 14. Larsen. 15. Meyer. 16. Mollerup. 17. Rohde. 18. Rubow. 19. Smith. 20. Storch. 21. Trier. 22. Warming.

VI B. S. 1. E. Bloch. 2 M. Bloch. 3. Dreyer. 4. Federspiel. 5. Frørup. 6. Gjerulff. 7. H. C. Holm. 8. Krarup. 9. Larsen. 10. Meyer. 11. Storch. 12. Trier.

VI B. M. 1. Buchwaldt. 2. Draminsky. 3. Frandsen. 4. Hartmann. 5. C. F. Holm. 6. Mollerup. 7. Rohde. 8. Rubow. 9. Smith. 10. Warming.

I. Skriftlig Eksamens.

Onsdagen den 10de Juni.

- 8—12. VI A. } VI B. } Dansk Stil, fri Opgave.

Torsdagen den 11te Juni.

- 8—12. VI A. og B. S. Latinsk Version.
VI B. M. Aritmetik.

Fredagen den 12te Juni.

- 8—12. VI A. og B. S. Fransk Stil.
VI B. M. Geometri.

Lørdagen den 13de Juni.

- 8—12. VI A. } VI B. } Dansk Stil, bunden Opgave

Mandagen den 15de Juni.

- 8—12. VI B. M. Projektionstegning.
4—8. VI B. M. Beregningsopgave.
-

II. Mundtlig Eksamens.

Lørdagen den 20de Juni.

8. VI A. (1—12). Historie.

Mandagen den 22de Juni.

8. VI A. (13—14) og VI B. (1—10). Historie.

Tirsdagen den 23de Juni.

8. VI B. (11—22). Historie.

Torsdagen den 25de Juni.

8. VI A. (1—10).
 4. VI A. (11—14) og VI B. S. (1—4). } Fransk.

Fredagen den 26de Juni.

8. VI B. M.
 4. VI B. S. (5—12). } Fransk.
 4. VI A. (1—6). Latin.

Lørdagen den 27de Juni.

8. VI A. (7—14). } Latin.
 4. VI B. S. (1—5).

Mandagen den 29de Juni.

8. VI A. og B. Tysk.
 4. VI B. S. (6—12). Latin.

Tirsdagen den 30te Juni.

8. } VI A. og B. Engelsk. { 12 Disciple
 4. } — — —

Onsdagen den 1ste Juli.

8. VI A. Dansk og Oldnordisk.

Torsdagen den 2den Juli.

8. VI B. S. } Dansk og Oldnordisk.
 4. VI B. M. }

Mandagen den 6te Juli.

8. VI A. (1—8). } Naturlære.
 4. VI A. (9—14). }
 8. VI B. M. (1—4). } Matematik.
 4. VI B. M. (5—7). }

Tirsdagen den 7de Juli

8. VI B. S. (1—7). } Græsk.
 4. VI B. S. (8—12). }
 8. VI B. M. (8—10). Matematik.

Onsdagen den 8de Juli.

- | | | | |
|----|------------------|---|------------|
| 8. | VI A. (1—8). | } | Græsk. |
| 4. | VI A. (9—14). | | |
| 8. | VI B. M. (1—6). | } | Naturlære. |
| 4. | VI B. M. (7—10). | | |

Torsdagen den 9de Juli.

8. VI B. S. (1—12). Naturlære.

Alle Eksaminationerne foregaa i Klasseværelse Nr. 4 med Undtagelse af Eksaminationerne i Latin den 26de Juni, i Matematik den 6te og 7de og i Naturlære den 8de Juli, der afholdes i Klasseværelse Nr. 3.

B. Hovedeksamen.

Den 10de til 14de Juni og fra 19de Juni til 11te Juli.

Under den mundtlige Eksamens ere efter nævnte Klasser ved de forskellige Eksaminationer delte saaledes:

- V. A. α. 1. Barfod. 2. Bentsen. 3. Bergmann. 4. Bing.
5. Hinrichsen. 6. Jantzen. 7. Kaper. 8. Kringselback. 9. Leth.
- V. A. β. 1. Mazar de la Garde. 2. Ostenfeld. 3. Paulli.
4. Schlichtkrull. 5. Seidelin. 6. Wanscher.
7. Westrup. 8. Volf. 9. Zahle.
- V. B. S. 1. Anker. 2. Bentsen. 3. Bentzon. 4. Helland.
5. Koefoed. 6. Olrik. 7. Munch-Petersen.
8. Steffensen. 9. Thuren.
- V. B. M. 1. Bahnsen. 2. Bonnesen. 3. Hagemann. 4. Hertzsprung. 5. Hirsch. 6. Lunn. 7. Meincke.
8. Meyer. 9. Petersen. 10. Raaschou. 11. Rump.
12. Tuxen.
- IV. A. 1. Brorson. 2. Danneskjold. 3. Fabricius.
4. Hertzsprung. 5. Holm. 6. Kerrn. 7. E. L. Koefoed. 8. E. S. Koefoed. 9. Lassen. 10. Lund. 11. Nielsen. 12. Salomonsen. 13. Schaumburg-Müller. 14. Schreiber. 15. Sørensen. 16. Wedel.
- IV. B. 1. Bille. 2. Giese. 3. Hansen. 4. Hartmann.
5. Honoré. 6. Jacobsen. 7. Jespersen. 8. Jørgensen. 9. Lunn. 10. le Maire. 11. Mollerup. 12. Munck. 13. Raaschou. 14. Ruben. 15. Schiøler. 16. A. Trolle. 17. E. Trolle.
- IV. B. S. 1. Giese. 2. Hartmann. 3. Jacobsen. 4. Mollerup. 5. E. Trolle.
- IV. B. M. 1. Bille. 2. Hansen. 3. Honoré. 4. Jespersen.
5. Jørgensen. 6. Lunn. 7. le Mai e. 8. Munck.
9. Raaschou. 10. Ruben. 11. Schiøler. 12. A. Trolle. 13. Privatisten Rump.

- III. S. 1. Bjerager. 2. Smyth-Hansen. 3. Kalko. 4. Holmer. 5. Jung. 6. Haslund. 7. Winther. 8. E. Hansen. 9. Collin. 10. Tvermoes. 11. Ruben. 12. Hørring. 13. Simonsen. 14. Petersen.
- III. M. 1. C. Hansen. 2. Møller. 3. Kock. 4. Goldmann. 5. Gunnarson. 6. Rosenhoff. 7. Krabbe. 8. Koppel. 9. Bøving. 10. Mollerup. 11. Lichtinger.
- II. α . 1. Petersen. 2. Tillisch. 3. Rimestad. 4. Worm. 5. Mourier. 6. Ørum. 7. Seidelin. 8. Jacobsen. 9. Petersen. 10. Bentsen. 11. Adolph. 12. Borch. 13. Holck. 14. Gjerulff.
- II. β . 1. Sivertsen. 2. Pio. 3. Trier. 4. Jørgensen. 5. Thorberg. 6. Falck-Jensen. 7. Casse. 8. Ramsing. 9. Bahnsen. 10. Hansen. 11. Wegener. 12. Leth. 13. Bayer.
- I. A. α . 1. Krag. 2. Hansen. 3. Jensen. 4. Dreyer. 5. Wellmann. 6. Hertel. 7. Pfeiffer. 8. Knudsen. 9. Storck. 10. Christensen. 11. Bille Brahe.
- I. A. β . 1. Biering. 2. Simonsen. 3. Lachmann. 4. Møller. 5. Feddersen. 6. Rostrup. 7. Seehuseñ. 8. Schiøler. 9. Jørgensen. 10. Jessen. 11. Raaschou.
- I. B. α . 1. Westergaard. 2. Diemer. 3. Koch. 4. Lauritzén. 5. Tønder. 6. Ingerslev. 7 Haarløv. 8. Rung. 9. Jørgensen. 10. Olrik. 11. Kaufeldt.
- I. B. β . 1. Knuth. 2. Topp. 3. Heering. 4. Skibsted. 5. Grüner. 6. Hellborn. 7. Zimmermann. 8. Holck. 9. Hecht. 10. Rom. 11. Worm.

I. Skriftlig Eksamens.

Onsdagen den 10de Juni.

- 8—12. V A. V B. Dansk Stil, fri Opgave.
IV A. IV B. Dansk Stil.

Torsdagen den 11te Juni.

- V A. V B. S. Latinsk Version.
 8—12. V B. M. Aritmetik.
 IV A. IV B. Aritmetik.

Fredagen den 12te Juni

- V A. V B. S. Fransk Stil.
 8—12. V B. M. Geometri.
 IV A. IV B. Geometri.

Lørdagen den 13de Juni.

- 8—12. V A. V B. Dansk Stil, bunden Opgave.
 IV A. IV B. Latinsk Stil.

Mandagen den 15de Juni.

- 8—12. V B. M. Beregningsopgave.

Torsdagen den 25de Juni.

- 8—11. III II. Aritmetik.
 8—10 $\frac{1}{2}$. I A. I B. Regning.
 1—3 $\frac{1}{2}$. III II. I A. I B. Latinsk Stil.

Fredagen den 26de Juni.

- 8—11. III II I A. I. B. Dansk Stil.
 1—4. III. Geometri.
-

II. Mundtlig Eksamens.

Fredagen den 19de Juni.

- Nr. 4.
 5. IV A. (1—12). Geografi.

Lørdagen den 20de Juni.

- Nr. 4.
 5. IV A. (13—16) og IV B. S. Geografi.

Mandagen den 22de Juni.

Nr. 11.

2. IV B. M. Naturhistorie.

Tirsdagen den 23de Juni.

Nr. 11.

8. IV A. (1—12)
4. IV A. (13—16) og IV B. S. } Naturhistorie.

Onsdagen den 24de Juni.

Nr. 3.

8. V B. S. Historie.

Nr. 4.

8. IV B. M. + Privatisten
Rump. Latin.

Torsdagen den 25de Juni.

Nr. 3.

8. IV A. (1—12)
4. IV A. (13—16) og IV B. S. } Latin.

Lørdagen den 27de Juni.

Nr. 3.

8. IV B. M. Geografi.
5. V A α. Dansk.

Nr. 7.

9. V B. M. } Oldnordisk.
12. V B. S. }

Nr. 5.

8. IV A. Fransk.
5—7. III M. Geografi.

Nr. 12.

8—10 $\frac{1}{2}$. I A α. } Matematik.
12—2 $\frac{1}{2}$. I A β. }

Mandagen den 29de Juni.

Nr. 3.

8. IV B. M. Matematik.
12—1 $\frac{1}{2}$. I B. β. Historie.
5. V A. β. Dansk.

Nr. 5.

8. V B. M. Historie.

Nr. 7.

9—11. II α. } Latin.
12—2. II β. }

Nr. 11.

8—10. III S. Geografi.
12—2. III M. Naturhistorie.
4—5 $\frac{1}{2}$. I A α. Geografi.
6—7 $\frac{1}{2}$. I A β. Naturhistorie.

Nr. 12.

9. V B. S. Græsk.

Tirsdagen den 30te Juni.

Nr. 3.

9. V A α . Latin.

Nr. 5. 8—10 $\frac{1}{2}$. I B α . } 12—2 $\frac{1}{2}$. I B β . } 4—6. II β . Geografi.	Matematik.	Nr. 7. 8—10. I A α . } 12—2. I A β . }	Fransk.
Nr. 11 8—10. III S. } 11—1. II α . }		Nr. 12. 8—11. III M. Naturlære.	

Onsdagen den 1ste Juli.

Nr. 3. 8. IV A (1—7) } 4. IV A (8—14) }	Matematik.	Nr. 4. 4. V A β . Græsk.
Nr. 5. 8. IV B. } 4. V B. M. }		Nr. 7. 8—10. III S. Historie. 11—1. III M. Latin. 4—5 $\frac{1}{2}$. I B α . Geografi.

Nr. 11.

8—9 $\frac{1}{2}$. I A α . Naturhistorie. 11—12 $\frac{1}{2}$. I A β . Geografi. 6—7 $\frac{1}{2}$. I B β . Naturhistorie.
--

Torsdagen den 2den Juli.

Nr. 3. 8. IV A. (15—16) og IV B. S. Matematik. 6—7 $\frac{1}{2}$. I B β . Geografi.	Latin.	Nr. 4. 12—2 $\frac{1}{2}$. III S. Latin.
Nr. 5. 8. V. Tysk. 12—2. I A β . Historie.		Nr. 7. 9. V. Engelsk.
Nr. 11. 8—10. II α . Geografi. 11—1. II β . Naturhistorie. 4—5 $\frac{1}{2}$. I B α . }	Historie.	Nr. 12. 8—10. I A α . Historie.

Mandagen den 6te Juli.

Nr. 4.	Nr. 5.
12—2. III M. Historie.	8. IV A (1—11). Græsk.
	12. V B. S. Dansk.
	4. V A α . Græsk.
Nr. 7.	Nr. 12.
8—10. III S. Tysk.	8—10. I B α . } Latin.
11—1. II α . Fransk.	12—2. I A α . } Latin.
4. V A β . Latin.	5—6 $\frac{1}{2}$. I B β . Religion.

Tirsdagen den 7de Juli.

Nr. 3.	Nr. 5.
12—2. II α . } Religion.	8. IV B. } Tysk.
5—7. II β . }	12—2. III M. }
	4—6. I A β . Latin.
Nr. 7.	Nr. 12.
8. V A α . } Historie.	8—10. I B α . Historie.
12. V A β . }	12. VB.M.(7—12). Naturlære.

Onsdagen den 8de Juli.

Nr. 5.	Nr. 7.
8. IV A. Tysk.	8. IV B. Historie.
12—2. II β . Fransk.	12—2. I B β . Latin.
4. V B. M. Dansk.	
Nr. 11.	Nr. 12.
8—10 $\frac{1}{2}$. III S. Matematik.	8. V B. S. } Naturlære.
	5. V A α . }

Torsdagen den 9de Juli.

Nr. 3.	Nr. 4.
8. IV A. (12—16) og IV B. S. Græsk.	12—1 $\frac{1}{2}$. I A α . Religion.
12—2. II α . Historie.	4. V B. S. Fransk.
4. V A α . Oldnordisk.	
Nr. 5.	Nr. 7.
9. V A β . Fransk.	8. VB.M.(1—6). } Matematik.
12—2. II β . Tysk.	4—6. III M. }
4. V B. S. Fransk.	
	Nr. 12.
	8—10. I B α . Tysk.
	5—6 $\frac{1}{2}$. I A β . Religion.

Fredagen den 10de Juli.

Nr. 3.	Nr. 4.
9. V B. S. Latin.	8. IV B. M. Naturlære.
12—2. III S. Græsk.	4. V A α . Fransk.
Nr. 5.	Nr. 7.
8—10. II α .	8—10. II β . Historie.
11—12 $\frac{1}{2}$. I B β .	11—12 $\frac{1}{2}$. I B α . Religion.
} Tysk.	

Nr. 12.

12. V B. M. (1—6).	}	Naturlære.
4. V A β		

Lørdagen den 11te Juli.

Nr. 3.	Nr. 4.
8. V B. M. (7—12). Matematik.	8. IV A. Historie.
12. V A β . Oldnordisk.	
Nr. 5.	Nr. 7.
8—9 $\frac{1}{2}$. I A α .	8—10. III S.
11—12 $\frac{1}{2}$. I A β .	11—1. III M.
} Tysk.	} Fransk.
Nr. 11.	Nr. 12.
8—10 $\frac{1}{2}$. II α .	9—10 $\frac{1}{2}$. I B α .
12—2 $\frac{1}{2}$. II β .	11—12 $\frac{1}{2}$. I B β .
} Matematik.	} Fransk.

Fredagen den 3dje Juli Kl. 8 afholdes skriftlig og Lørdagen den 4de Juli Kl. 8 mundtlig Prøve over de til Optagelse i Skolen anmeldte Disciple.

Mandagen den 13de Juli Kl. 11 afholdes Lærermøde i Anledning af Censuren.

Tirsdagen den 14de Juli Kl. 10 bekendtgøres Eksaminerne Udfald, hvorefter Sommerferien tager sin Begyndelse.

Onsdagen den 19de August Kl. 9 begynder
det nye Skoleaar.

Til at overvære de mundtlige Prøver og Bekendtgørelsen af Eksaminerne Udfald indbydes herved Disciplenes Forældre og enhver, som interesserer sig for Skolens Virksomhed.

Metropolitanskolen, i Juni 1891.

V. Bloch.
