

III. Forelæsninger, Øvelser og Eksaminer.

a. Oversigt over de Studerende, der i Aaret 1. Oktober 1939 til 30. September 1940 er blevet immatrikulerede.

Dimitterede i 1916.....	1
— i 1926.....	2
— i 1929.....	4
— i 1930.....	3
— i 1931.....	6
— i 1932.....	2
— i 1933.....	4
— i 1934.....	8
— i 1935.....	17
— i 1936.....	31
— i 1937.....	29
— i 1938.....	52
— i 1939.....	80
— i 1940.....	912
— fra islandske Skoler.....	5
Fra fremmede Universiteter eller Skoler.....	17
Officersskolens Afgangseksamen.....	1
Ialt...	1174

Iøvrigt henvises til den i Efteraaret 1940 udkomne »Liste over de immatrikulerede Studerende, der følger Undervisningen ved Københavns Universitet i det akademiske Aar 1940—41 samt Tillægsliste for 1939—40« og til Afsnittet »Eksamens- og Aarskarakterer ved Studentereksamen« i vedkommende Aargang af »Meddelelser angaaende de højere Skoler i Danmark«.

b. Afholdte Eksaminer.

1. Tillægseksamen i Henhold til Anordning af 8. Februar 1908.

Januar 1940: Latin: Der indstillede sig 7 Stud. theol., som alle bestod, og 6 Stud. mag., som alle bestod. Græsk: Der indstillede sig 34 Stud. theol., af hvilke 30 bestod, og 3 Stud. mag., som alle bestod.

Juni 1940: Latin: Der indstillede sig 7 Stud. theol., af hvilke 5 bestod. Græsk: Der indstillede sig 5 Stud. theol., af hvilke 4 bestod, og 5 Stud. mag., af hvilke 4 bestod.

2. Almindelig filosofisk Eksamen efter Anordning af 11. April 1927.

I Aaret 1939—40 indstillede sig 915, af hvilke 791 bestod.

3. Særskilt Prøve i Hebraisk.

Januar 1940: Der indstillede sig 14 Studerende, af hvilke 9 bestod.

Juni 1940: Der indstillede sig 48 Studerende, af hvilke 36 bestod.

4. Prøve i nytestamentlig Græsk.

Januar 1940: Der indstillede sig 39 Studerende, af hvilke 28 bestod.

Juni 1940: Der indstillede sig 37 Studerende, af hvilke 29 bestod.

5. Teologisk Embedseksamen.

Vinteren 1939—40: Der indstillede sig 35, 34 fuldendte Eksamen.

Sommeren 1940: — — — 38, 38 — —

Ialt indstillede sig 73, 72 fuldendte Eksamen.

Af disse fik 19 Laudabilis, 28 Haud illaudabilis 1mi gr. og 25 Haud illaudabilis 2di gr.

Vinteren 1939—40.

Ahrensbach, Poul Arendal (1933)..... Haud ill. 1.
 Andersen, Svend Aage (1930) Haud ill. 2.
 Bacher, Hans Villum (1933). Laud.
 Broegaard, Jørgen Andersen (1932)..... Haud ill. 2.
 Bundgaard, Halvor (1934)... Haud ill. 2.
 Christensen, Jens Peter Albert (1933)..... Laud.
 Christensen, Peter (1932)... Haud ill. 2.
 Dam, Carl Wilhelm Røboe (1933)..... Haud ill. 1.
 Finnerup, Villy (1933)..... Laud.
 Gregersen, Vilhelm (1933)... Laud.
 Grell, Helge (1934)..... Laud.
 Hovgaard, Ingvar Sørensen (1933)..... Haud ill. 2.
 Jensen, Edmund Torsten (1933) Haud ill. 1.
 Jensen, Villiam Vestergaard (1933)..... Haud ill. 1.
 Johnsen, Gunnar (1933)..... Laud.
 Jørgensen, Anton Marius (1930) Laud.
 Køsten, Holger (1931)..... Haud ill. 1.
 Laursen, Alfred (1933)..... Haud ill. 2.
 Madsen, Johannes (1933)... Haud ill. 1.
 Mathiesen, Hans Peter (1933) Haud ill. 1.
 Mikkelsen, Jens (1933)..... Haud ill. 1.
 Nielsen, Carl Marinus (1934). Haud ill. 1.
 Nørgaard, Martin Friedrich (1932)..... Haud ill. 2.
 Olesen, Karl Frederik (1933). Haud ill. 1.

Ovesen, Gunnar (1930)..... Laud.
 Petersen, Ove Engelhardt (1926)..... Haud ill. 1.
 Rasmussen, Anders Kristian Rasmus Jens Greve (1933) Haud ill. 1.
 Ruager, Jørgen Althof (1934) Haud ill. 1.
 Schmidt, Johannes Lauridsen (1933)..... Haud ill. 1.
 Schwarz, Erwin Ivar (1933). Haud ill. 1.
 Siersbæk, Christian (1933)... Haud ill. 1.
 Sørensen, Anton Alfred (1929) Haud ill. 1.
 Sørensen, Niels (1930)..... Haud ill. 2.
 Wichmann, Jørgen Albert (1933)..... Haud ill. 2.

Sommeren 1940.

Andersen, Harry Kristian Søren Flensted (1933)..... Haud ill. 2.
 Andersen, Henry Martin Haaning (1934)..... Laud.
 Andersen, Richardt Bjerlund (1933)..... Laud.
 Bentzen, Georg Oluf (1930).. Haud ill. 2.
 Bitsch-Larsen, Jens Daniel (1934)..... Laud.
 Bredsdorff, Harald Lunn (1921) Haud ill. 1.
 Brummer, Tage (1932)..... Haud ill. 2.
 Bonløkke, Ingvar (1935).... Haud ill. 2.
 Christiansen, Hans Christian (1933)..... Laud.
 Ernstsen, Edvard Ejgil (1932) Haud ill. 1.

Fenger, Jørgen Emil (1934) ..	Haud ill. 2.	Neergaard, Johannes (1917) .	Haud ill. 2.
Granild, Sigurd Johannes (1933)	Laud.	Nepper-Christensen, Poul Erik (1935)	Haud ill. 1.
Hansen, Andreas (im. 1933) .	Haud ill. 2.	Pedersen, Frede Klaus Bonde (1934)	Haud ill. 1.
Haugaard, Gunnar Peter (1933)	Haud ill. 1.	Pedersen, Poul Bernhardt (1932)	Haud ill. 2.
Hoppe, Erik (1934)	Laud.	Rasmussen, Cai Otto (1934) .	Haud ill. 1.
Jacobsen, Johannes William (1934)	Laud.	Refshauge, Klaus Nissen (1934)	Haud ill. 1.
Jensen, Bruno Johannes (1933)	Haud ill. 1.	Schjørring, Emil (1931)	Haud ill. 1.
Knudsen, Erik Høyrup (1934)	Laud.	Stubbe, Iver (1933)	Haud ill. 2.
Krontoft, Rudy Paul (1932) .	Haud ill. 1.	Sørensen, Niels Vilsen (1932)	Haud ill. 2.
Kühle, Svend Aage van der Aa (1934)	Laud.	Thomsen, August (1934)	Haud ill. 2.
Lerfeldt, Erik Johannes Hel- mer (1933)	Haud ill. 1.	Toft, August Andreas Probhu- dasso (1933)	Haud ill. 2.
Lindegaard, Valdemar Eigel Preben (1932)	Haud ill. 2.	Tødt, Harald (1933)	Haud ill. 2.
Lykkegaard, Frede (1934) . . .	Laud.	Wammen, Thorkild Carl (1932)	Haud ill. 2.
Møller, Orla Reinhardt (1934)	Laud.	Wieck, Jørgen (1930)	Haud ill. 2.

Skriftlige Opgaver.

Vinteren 1939—40.

1) Nye Testamentes Bifag: En kritisk Bedømmelse af Hypotesen om, at Matthæus og Lukas har benyttet en fælles Logia-Kilde. 2) Kirkehistorie: a) (Gl. Ordning eller Maksimum) Melanchton og hans Betydning for den lutherske Kirke og dens Teologi. b) (Minimum) Positiv og negativ Forberedelse for Reformationen i Senmiddelalderen. 3) Nye Testamentes Eksegese: Ef. 4, 7—16 incl. 4) Gamle Testamentes Eksegese: a) (Gl. Ordning) Gen. 14, 14—24 incl. b) (Maksimum) Gen. 25, 21—34 incl. c) (Minimum) Gen. 35, 1—13 incl. 5) Dogmatik: Er Læren om et Syndefald en væsentlig Del af den kristelige Helhedsanskuelse? 6) Etik: En Undersøgelse af, hvilken Betydning Kristi Efterfølgelse har som Rettesnor for den kristne Livsførelse.

Sommeren 1940.

1) Nye Testamentes Bifag: En kritisk Redegørelse for Hypotesen om Paulus' andet Fangenskab i Rom. 2) Kirkehistorie: a) (Gl. Ordning eller Maksimum) Den arianske Strids Historie. b) (Minimum) En Oversigt over Jesuiterordenens Historie. 3) Nye Testamentes Eksegese: Hebr. 5, 1—10 incl. 4) Gamle Testamentes Eksegese: a) (Gl. Ordning) Amos 3, 1—10 incl. eller, hvis denne Tekst ikke er opgivet som læst, da Jes. 3, 1—10 incl. b) (Maksimum) Amos 8, 1—10 incl. eller, hvis denne Tekst ikke er opgivet som læst, da Jes. 8, 1—9 incl. c) (Minimum) Gen. 27, 18—29 incl. 5) Dogmatik: Underrets Plads indenfor den kristelige Troslære. 6) Religionsfilosofi: En Fremstilling af Teodicéproblemet og de Veje, man er gaaet for at løse det. Sygekksamen for een Kandidat: En Redegørelse for Kants Betydning for den kristne Apologetik.

6. Juridisk Embedseksamen, Statsvidenskabelig Eksamen samt Eksamen i Forsikringsvidenskab og Statistik.

α. Juridisk Embedseksamen.

Vinteren 1939—40:	Der indstillede sig	79,	76	fuldendte Eksamen.
Sommeren 1940:	—	—	- 91,	78 — —

Ialt indstillede sig 170, 154 fuldendte Eksamen.

Af disse fik 115 Første Karakter, 29 Anden Karakter 1, 10 Anden Karakter 2.

Vinteren 1939—40.

Efter Anordning af 11. April 1931.

Adeler-Bjarnø, Palle (1933)	171	Første
Andersen, Gunnar Harder (1934)	164	Første
Arvig, Tove (1934)	166	Første
Barfod, Jørgen Hammer (1934)	189	Første
Bjornow, Vibeke (1931)	182	Første
Blume, Henning (1933)	171	Første
Bodenhoff, Jørgen Andreas (1933)	161	Anden 1.
Borberg, Willy (1934)	175	Første
Bucka-Christensen, Edlef (1927)	151	Anden 1.
Buchardt, Eduard August (1934)	167	Første
von Buchwald, August Detlev Frederik (1933)	172	Første
Bækgaard, Thomas Christian Jensen (1932)	164	Første
Christensen, Aksel Kyhl (1931)	166	Første
Christensen, Else Rigmor Borggaard (1929)	156	Anden 1.
Christensen, Svend Egeberg (1931)	167	Første
Christiansen, Poul Verner (1933)	178	Første
Clausen, Søren Nielsen (1929)	141	Anden 2.
Dethlefsen, Otto Dietrich (1932)	170	Første
Eriksen, Knud Eigil Tryde (1932)	165	Første
Faber, Birgitte (1929)	191	Første
Gleerup, Kjeld (1934)	172	Første
Grosted, Knud Valdemar Andreas (1930)	148	Anden 2.
Gärtner, Alfred (1927)	140	Anden 2.
Hansen, Henning Birkelund (1933)	164	Første
Hansen, Ole Kjeld (1934)	173	Første
Heuser, Erik Carl Bernhard (1933)	164	Første
Høgsgaard, Kirsten (1927)	181	Første
Jensen, Erling (1931)	158	Anden 1.
Jensen, Julius Eyvind (1930)	172	Første
Jensen, Svend Paabøl (1933)	165	Første
Jensen, Tage Schelde (1934)	182	Første
Jørgensen, Otto (1930)	171	Første
Kallesøe, Søren Gunnar (1933)	200	Første
Krogh, Max Frederik (1919)	168	Første
Langsted, Kaj Viggo (1931)	165	Første
Larsen, Knud Birge Brandenhof (1932)	185	Første
Lassen, Jess Otto (1933)	159	Anden 1.
Lundbeck, Torben Allerup (1933)	169	Første

Neergaard, Preben Christian Sofus (1934)	183	Første
Nielsen, Poul Thyge Bruun (1934)	168	Første
Nielsen, William Schack (1932)	157	Anden 1.
Olsen, Viggo Christian (1928)	164	Første
Petersen, Grete (1933)	162	Anden 1.
Petersen, Henning Johannes (1933)	177	Første
Rasmussen, Arne Klug (1932)	137	Anden 2.
Rasmussen, Niels Tage Jerndal (1933)	172	Første
de Scheel, Erik Linois (1926)	159	Anden 1.
Sørensen, Emil Michael (1930)	184	Første
Thielsen, Eigil Wilhelm (1932)	164	Første
Thorvildsen, Eivind (1927)	164	Første
Vedel, Fritze Susanne (1933)	167	Første
Welling, Frida Augusta (1932)	151	Anden 1.
Wisman, Kay (1925)	167	Første
Wolf, Erik Ejler (1933)	181	Første

Efter Anordning af 13. Juli 1937.

Banner-Jansen, Otto Viggo Frits (1929)	11,27	Anden 1.
Birch, Carl Vilhelm Johannes Bruun (1936)	12,13	Første
von Cappeln, Johan Heinrich Conrad Helmer (1933)	12,13	Første
Eriksen, Carl William (1934)	12,00	Første
Hansen, Hans Villy (1934)	11,73	Første
Heering, Poul (1933)	11,67	Første
Heering, Steffen (1933)	12,00	Første
Holm, Børge (1933)	13,20	Første
Høyer, Palle Angelo Alfred (1934)	12,13	Første
Jensen, Georg Holger (1932)	13,40	Første
Lassen, Johan Lorenz (1933)	12,33	Første
Löhren, Erling Nielsen (1933)	12,40	Første
Nørregaard, Kjeld Theisen (1930)	12,13	Første
Olsen, Axel Jørgen (1933)	11,67	Første
Park, Jørgen (1933)	11,27	Anden 1.
Petersen, Holger (1932)	12,07	Første
Rothenborg, Arnold Borg (1933)	12,27	Første
Schibbye, Eigil (1934)	13,67	Første
Schmith, Poul (1934)	13,40	Første
Terpøger, Vagn Aage (1935)	12,67	Første
Thorup, Laurits Peter (1934)	13,00	Første
Wern, Axel (1932)	11,93	Første

Sommeren 1940.

Efter Anordning af 11. April 1931.			Engberg, Alice (1932)...	11,40	Anden 1.
Achilles, Børge (1931) ..	153	Anden 1.	Fabricius, Lars Børge (1935).....	11,73	Første
Acker, Sven Hermann (1929).....	175	Første	Frandsen, Bjarne Carl (1935).....	13,53	Første
Alsing, Harald (1930)...	152	Anden 1.	Frømhøjs, Erik (1933)...	12,33	Første
Bang, Claus Oluf Stig (1932).....	156	Anden 1.	Garde, Erik Jacob (1933)	12,53	Første
Bang-Pedersen, Erik (1932).....	154	Anden 1.	Grau, Mogens (1934)....	13,57	Første
Berg, Poul Frederik Friis (1927).....	138 $\frac{2}{3}$	Anden 2.	Gravgaard, Knud (1933)..	12,20	Første
Bodenhoff, Jørgen Andreas (1933).....	165	Første	Harne, Kai (1934).....	12,87	Første
Clausen, Søren Nielsen (1929).....	151	Anden 1.	Heiberg, Flemming (1933)	11,07	Anden 1.
Dall, Svend Carl Andreas (1933).....	174	Første	Helbing, Børge (1933) ..	11,67	Første
Engelsen, Børge Ingild (1933).....	164	Første	Husum, Carl Oscar (1933)	12,53	Første
Graae, Ebbe Øjstein (1931)	154	Anden 1.	Ingerslev, Johan Philip Thomas (1934).....	12,40	Første
Groth-Andersen, Erik Andreas Korfitz Herholdt (1934).....	174	Første	Jantzen, Povl Jacob (1933)	13,27	Første
Hansen, Povl Jørgen (1934).....	190	Første	Jelsbak, Frede Schnack (1934).....	11,93	Første
Holm, Jens Peter Emil (1933).....	161	Anden 1.	Jensen, Frode Løvendahl (1933).....	10,53	Anden 2.
Højstrup, Carlo Frederik Lars (1934).....	145	Anden 2.	Jensen, Herman (1933) ..	11,80	Første
Iversen, Jørgen Lindhardt (1932).....	138	Anden 2.	Jensen, Johanne Elisabeth Gudrun (1932) ..	13,07	Første
Jacobsen, Jacob (1934) ..	171	Første	Jensen, Søren William Gerling (1934).....	12,93	Første
Jespersen, Børge Mosby (1931).....	144	Anden 2.	de Jonquières, Frederik Godfred de Dompierre (1933).....	11,53	Anden 1.
Lassen, Mogens Geill (1931).....	164	Første	Jørek, Erik Meding (1933)	13,20	Første
Lind, Oluf Hansen (1934)	200	Første	Kaufmann, Axel (1935) .	11,93	Første
Ludvigsen, Sven (1933) ..	146	Anden 2.	Keutmann, Henning (1929).....	11,53	Anden 1.
Lund, Hans Peter Hauberg (1933).....	170	Første	Klerens, Jens Carl Emanuel Klement (1934) ..	10,73	Anden 1.
Lundgren, Kjeld Mogens (1933).....	187	Første	Königsfeldt, Albert Wulff (1934).....	12,93	Første
Mouritsen, Ane Marie Kirstine (1933).....	164	Første	Larsen, Poul (1931)	10,67	Anden 1.
Nielsen, Povl Erik Christian (1932).....	170	Første	Madsen, Poul (1934)....	12,87	Første
Olsen, Knud Gerhard (1931)	164	Første	Martensen-Larsen, Viggo (1935).....	12,73	Første
Petersen, Jørgen Erik Svendstrup (1931)....	155	Anden 1.	Nielsen, Halvor Ginnerup (1932).....	12,47	Første
Rasmussen, Axel Oluf (1930).....	159	Anden 1.	Nygaard, Mogens (1933)..	11,00	Anden 1.
Schierbeck, Lykke (1933)	154	Anden 1.	Olsen, Ole (1934).....	13,07	Første
Smith, Georg Vedel (1934)	183	Første	Pedersen, Edvin Peter Schmeltz (1934).....	12,27	Første
			Rasmussen, Poul Verner (1923).....	11,00	Anden 1.
			Rasmussen, Vagn Kildemoes (1934).....	11,80	Første
			Rubak, Povl Henning (1934).....	11,67	Første
			Salicath, Knud Gerhard Guise (1933).....	11,67	Første
			Schäffer, Børge Pontoppidan (1934).....	13,47	Første
			Sølling, Poul (1934)	11,93	Første
			Thiel, Erling Christensen (1927).....	11,67	Første
			Toftthøj, Erik.....	13,53	Første
			Tommerup, Knud Finn (1935).....	12,33	Første
			Topsoe-Jensen, Svend Holger (1921).....	11,87	Første
			Wandel-Petersen, Mogens (1935).....	13,15	Første
Efter Anordning af 13. Juli 1937.					
Andersen, Paul Henri (1933).....	11,67	Første			
Antonsen, Holger Laurits Mikael (1934).....	13,13	Første			
Boas, Fritz Johan (1934)	13,07	Første			
Borum, Johannes (1935) ..	12,13	Første			
Castberg, Erik Ole (1933)	12,67	Første			
Dehlholm, Aage Einer (1934).....	13,13	Første			

Skriftlige Opgaver.

Vinteren 1939—40.

Eksamens 1ste Del.

1. En Villaejer, der ønskede sine Frugttræer behandlet med Sprøjtevædske, anmodede en Anlægsgartner om at udføre dette Arbejde. Anlægsgartneren satte en af sine Gartnermedhjælpere til at udføre Arbejdet, under hvilket Medhjælperen ved en Uagtsomhed kom til at sprøjte paa en forbipasserende. Den ætsende Vædske ødelagde den forbipasserendes Tøj og beskadigede hans Øjne, saaledes at han trods øjeblikkelig Lægebehandling blev totalt blind.
 - a. Hvem er erstatningspligtig overfor skadelidte?
 - b. For hvad kan skadelidte kræve Erstatning hos den eller de ansvarlige?
2. Grosserer A køber den 1. Juni 1939 mod kontant Betaling af Urtekræmmer B et Løsøre pantebrev og et Pantebrev i fast Ejendom, hver paa Kr. 1.000, begge udstedt af C den 1. Marts 1939 og begge lydende paa B's Navn som Fordringshaver. Ved en Forglemmelse fra A's Side forbliver Pantebrevene i B's Besiddelse, hvor de findes den 18. Oktober 1939, efter at B samme Dag er erklæret fallit. A kræver nu begge Pantebrevene udliveret af B's Konkursbo.

Kan der gives A Medhold heri?
3. Efter hvilke Regler er Sælgeren af en individuelt bestemt Genstand erstatningspligtig, naar han ikke er i Stand til rettidigt at opfylde Kontrakten?
4. Hvorvidt er Krav paa Erstatning for skadegørende Handlinger udenfor Kontraktsforhold Genstand for Forældelse?
5. I Henhold til en Lov, der alene bemyndiger Handelsministeren til at træffe prisregulerende Foranstaltninger, udfærdiger Ministeren den 1. Februar en Bekendtgørelse, som i § 1 fastsætter visse Maksimalpriser og i § 2 fastsætter Straf af Bøder eller Fængsel for Overtrædelser. I § 3 hedder det: »Denne Bekendtgørelse træder straks i Kraft«. Bekendtgørelsen indrykkes i Statstidende og forskellige Dagblade den 2. Februar og i Lovtidende den 6. Februar.

Hvorvidt er Overtrædelser, som finder Sted den 1., 2. og 10. Februar, strafbare?
6. Hvorvidt er det Rigsretten eller de almindelige Domstole, der er kompetente til at paakende Erstatningskrav mod en Minister?
7. I Maj 1931 vedtog et Byraad med 5 Stemmer mod 4 at ansætte X som Kommunebogholder. Nogen Tid efter paastod Mindretallet, at et kvindeligt Medlem, der hørte til Flertallet, ikke var i Besiddelse af dansk Indfødsret, da Afstemningen fandt Sted, og at Ansættelsen derfor var ugyldig. Det oplystes, at hun, der havde erhvervet Indfødsret i Henhold til Lov af 27. November 1916, i Januar 1931 havde erhvervet fremmed Statsborgerret ved Indgaaelse af Ægteskab med en herboende Udlænding.

Er X's Ansættelse gyldig?

Eksamens 2den Del.

A. Retspleje.

1. I en Sag om Betaling af 6.000 Kr. i Henhold til en Kautionsforpligtelse paastod Sagsøgte, Fru Ellen Kristensen, Frifindelse under Henviisning dels til, at hun ikke havde underskrevet eller ladet underskrive en i Sagen fremlagt, med hendes Navn undertegnet, men uden Attestation af Vitter-

lighedsvidner forsynet Kautionserklæring, dels til, at hendes eventuelle Kautionsforpligtelse endnu ikke var forfalden. I Dommen, der gik ud paa Frifindelse for Tiden, gaves der hende Medhold i sidstnævnte Anbringende, medens Dommen undlod at tage Stilling til det førstnævnte Anbringende. Sagsøgeren, Forpagter Lauritz Sørensen anlagde nu en ny Sag mod Fru Kristensen, idet han paastod hende tilpligtet enten at erkende eller under Ed at fragaa Ægtheden af det omtalte Dokument.

Hvorvidt kan et saadant Søgmaal tilstedes mod Sagsøgtes Protest?

2. Gaardejer Carl Svendsen, Struer, paastod Struer og Omegns Forsikringsforening mod Driftstab ved Mund- og Klovesyge tilpligtet at betale ham Erstatning paa Grund af en i hans Besætning opstaaet Mund- og Klovesyge. Den sagsøgte Forening paastod Sagen afvist fra Domstolene og krævede Spørgsmaalet herom undergivet særskilt Formalitetsprocedure. Til Støtte for denne Paastand henvistes til, at Sagen efter Foreningens Vedtægters § 15 skulde afgøres ved Voldgift, hvis Kendelse var »endelig og bindende« for Sagsøgeren. Ifølge den nævnte Paragraf sammensattes Voldgiftsretten af en af Bestyrelsen valgt Voldgiftsmand og en af Sagsøgeren valgt Voldgiftsmand samt en af Generalforsamlingen valgt Opmand, hvilke tre Voldgiftsmænd alle skulde være Interessenter i den sagsøgte Forening.

Hvorvidt kan der gives Foreningen Medhold i dens Paastand og i dens Krav om særskilt Behandling og Paakendelse af Formaliteten?

3. Om en tiltalt Kvinde, der gennem længere Tid havde drevet Bordel, udtalte Retslægeraadet, at hun led af en manio-depressiv Psykose, mellem hvis maniske Anfald hun utvivlsomt i lange Perioder havde været rask, ligesom hendes nuværende Tilstand ikke kunde betegnes som abnorm. Ved Sagens Behandling for Landsretten som Ankeinstans under Medvirken af Domsmand voterede 3 af Rettens Medlemmer for, at Tiltalte som utilregnelig burde undergives Tilsyn efter Straffelovens § 70, medens de øvrige Medlemmer, deriblandt Retsformanden, ansaa hende for tilregnelig til Straf.

Hvilket Udfald faar Sagen?

B. Strafferet.

1. *A* og *B* har i Forening begaaet Indbrudstyveri i en Urmagerforretning. Mod *A*, der er fundet i Besiddelse af et af de stjaalne Ure, indledes der retslig Forundersøgelse. *B*, der ikke er sigtet, anmoder indtrængende *A* om at holde ham udenfor Sagen og overtaler ham til i Retten løgnagtigt at forklare, at han paa en Beværtning har modtaget Uret af en ubekendt Mand som Pant for Udlæg til Drikkevarer. *A* og *B* aftaler et Signalement for den ubekendte Mand, og *B* lover, at han, hvis han skulde blive afhørt som Vidne under Sagen, skal forklare, at han har set *A* modtage Uret af en Mand med det aftalte Signalement.

A afgiver den med *B* aftalte Forklaring i Retten, men ændrer senere denne Forklaring til, at han har modtaget Uret til Opbevaring af en Kammerat *C*, der tidligere har været straffet for Tyverier begaaede sammen med *A*, men som intet har haft at gøre med det heromhandlede Urtyveri. *A*'s Forklaring fører til, at *C* inddrages under Sagen som medsigtet. Denne Sigtelse kan dog ikke opretholdes, hvorimod Sagen giver Anledning til, at en Del andre, af *C* begaaede Tyverier opklares, og at *C* bliver straffet for disse.

Hvorvidt, eventuelt efter hvilke Straffebestemmelser, kan *A* og *B* straffes (bortset fra Urtyveriet)?

2. Under en mod *A* verserende Tyverisag forefindes der ved en hos ham foretagen Husundersøgelse en som Kopi fremtrædende falsk Anbefaling, som *A* tilstaar at have skrevet. *A* nægter at give Oplysning om, i hvilket Øjemed han har skrevet Anbefalingen, eller hvilken Brug han har tænkt sig at gøre af den, og Oplysning herom har ikke iøvrigt kunnet fremkaffes.

Hvorvidt kan *A* straffes for sit Forhold til Anbefalingen?

3. At gøre Rede for de væsentligste Forskelligheder mellem »Psykopatfængsel« og »Psykopatforvaring« og Forudsætningerne for deres Idømmelse.

Eksamens 3die Del

1) Teoretisk Opgave: I hvilket Omfang er efter dansk Ret Overførelse af Ejendomsrettigheder udelukket — bortset fra de Tilfælde, hvor særlig Lovhjemmel for Uoverførlighed foreligger?

2) Almindelig Opgave:

Efter kgl. Anordning af 11. April 1931.

1. *A*, der paa Opsigelse med $\frac{1}{2}$ Aars Varsel til en 1. April eller 1. Oktober den 20. Januar 1938 har lejet en herskabelig Lejlighed i en større københavnsk Beboelsesejendom, betaler straks ved Kontraktens Underskrift, mod et Afslag i den iøvrigt aftalte Leje, Lejen forud indtil 1. Oktober 1940. Den 17. Juni 1939 overtager en ældre tinglyst Panthaver i Ejendommen denne som brugeligt Pant. Hvorledes er Lejeren stillet overfor Panthaverens Krav om Betaling af Leje eller om Fraflytning af Lejligheden?
2. *A* gør Udlæg i en fast Ejendom. Da han nogle Dage senere faar et Laan i en Bank, giver han Banken til Sikkerhed bl. a. Transport paa sin nævnte Udlægsret. Hvorvidt maa Banken for at sikre sig lade denne Transport tinglyse?
3. I 1925 købte *K* en Forretning af *S*. En Del af Købesummen skulde betales i aarlige Afdrag. *K* havde svært ved at klare Afdragene. I 1927, da hans Broder, der boede i Sydamerika, var her i Landet, betalte han Afdraget og sagde til Kreditor, at han, hvis det igen kneb, vilde give ham et Tilbud om en Ordning af Gælden paa een Gang. Det følgende Aar meddelte *K* Broderen, at han ikke kunde betale sit Afdrag, og Broderen skrev da d. 22. Juni 1928 til Kreditor og tilbød et bestemt Beløb til Afgørelse af hele Gælden. Brevet kom Kreditor i Hænde d. 16. Juli, og han accepterede straks Tilbudet. Allerede d. 10. Juli var *K*'s Bo imidlertid paa en anden Kreditors Begæring taget under Konkursbehandling, og d. 1. August, da *K*'s Broder erfarede dette, telegraferede han, at han traadte tilbage fra sit Tilbud.

Hvorvidt kan *K*'s Broder tilpligtes at betale i Overensstemmelse med Tilbudet?

4. Har i Tilfælde af en Interessents Udtræden eller Udelukkelse af et ansvarligt Interessentskab de øvrige Interessenter Ret til at udløse ham?

Spørgsmaal 5—7 de samme Spørgsmaal som Spørgsmaal 1—3 i Retspleje i den skriftlige Opgave ved 2den Del (se ovenfor Side 70).

Efter kgl. Anordning af 13. Juli 1937.

Spørgsmaal 1—4 de samme Spørgsmaal som i den almindelige Opgave for dem, der indstillede sig efter kgl. Anordning af 11. April 1931.

5. I et af Detailhandler Peter Iversen oprettet kortfattet Testamente bestemmer han, at hans Hustru Carla — med hvem han ikke har noget Formuefællesskab — foruden den hende efter Loven tilkommende Arvelod skal arve den Trediedel af hans Formue, hvorover han kan disponere. Testamentet nævner hverken hans Søn af tidligere Ægteskab Jørgen Iversen eller hans Adoptivson Svend Iversen. Sidstnævnte er født af Hustruen udenfor Ægteskab før hendes Ægteskab med Testator. I Adoptionsbevillingen er taget det i Adoptionslovens § 13, Stk. 1, omhandlede Forbehold.

Hvorledes vil en efterladt Formue paa 12.000 Kr. være at fordele mellem Enken, Jørgen og Svend Iversen.

6. Medens den 20-aarige *A* opholder sig i Udlandet, sælger den for ham beskikkede Værgen et ham tilhørende Maleri for 10.000 Kr. til Grosserer *B*, der ved, at det tilhører *A*.

Da *A* kommer hjem efter at være fyldt 21 Aar, protesterer han straks mod Salget af Maleriet, der har tilhørt hans Familie i mange Aar. Mod den opnaaede Pris for Maleriet rejser han derimod ingen Indsigelse, men anerkender at den er meget fordelagtig. Værgen forelægger herefter Sagen for Amtet, der imidlertid nægter at godkende Salget under Hensyn til, at *A* nu er myndig.

Købsummen for Maleriet har Værgen anbragt i anordningsmæssige Obligationer, hvis Værdi paa Grund af uforudseelige Omstændigheder er faldet til 8000 Kr.

- a. Har *A* Krav paa at faa Maleriet tilbage mod Udlevering af Obligationerne?
 - b. Hvem maa bære Tabet ved Kursfaldet paa Obligationerne?
7. Er en Ægtefælle berettiget til Brug af Genstande, der hører til den anden Ægtefælles Bodel eller Særeje?

For Kandidater, der indstiller sig samtidig til 2den og 3die Del:

1. I hvilket Omfang kan en ugyldig Pantsætning medføre, at Pantsætteren dog mister de pantsatte Ejendele?

2. *A* havde med Samtykke fra sin Søn Søren tegnet en Livsforsikring paa hans Liv til Fordel for Søren Arvinger efter Loven. Da Søren døde, efterlod han et Ægtebarn, der var hos sin Moder, som havde opnaaet Skilsmisse fra Søren. *A* ønskede nu ikke, at Forsikringssummen skulde tilflyde Søren's Barn. Han tilskrev derfor Forsikringselskabet, at han tilbagekaldte Begunstigelsen og anmodede om at faa paaført Policen, at Summen skulde udbetales til ham selv.

Kan *A* gyldigt træffe en saadan Bestemmelse efter Søren's Død og derved faa Ret til Forsikringssummen?

3. Paa en Del af en Vej, der gaar fra *A*'s og over *B*'s Ejendom ud til en Hovedvej, har *A* vundet Hævd ved 20 Aars Brug, idet den i denne Tid alene er blevet benyttet af *A*. Den resterende Del af Vejen er imidlertid i de nævnte 20 Aar foruden af *A* tillige blevet benyttet af andre Beboere i Nabolaget. *A* paastaar under en Retssag, at han ogsaa har vundet Hævd paa Færdsel ad denne sidste Del af Vejen, medens *B* bestrider dette, da der efter hans Mening kræves Brug i Alderstid for at vinde Hævd paa denne Del af Vejen, medens *A* kun har benyttet den i 20 Aar.

Hvorledes afgøres denne Retssag?

4. Hvorledes er en Brugsforenings Kreditorer stillede, naar det i Vedtægterne hedder, at »Foreningens Medlemmer er solidarisk ansvarlige for dens Forpligtelser«?

5. Som eneste Arving efter Rentier Oluf Jørgensen overtager dennes Søn Muremester Hans Jørgensen Boet til privat Skifte. Kort Tid efter bliver Hans Jørgensen erklæret konkurs efter Begæring af det Teglværk, som er hans Hovedleverandør. En Opgørelse udviser, at afdøde har efterladt sig Aktiver til Værdi 40,000 Kr. og Gældsposter til et Beløb af 7600 Kr., medens der i Konkursboet er et Underskud paa over 100,000 Kr.

Kan afdødes Kreditorer kræve fuld Dækning?

6. Betydningen af Reglen »dog med Forbehold af Parternes Ret til at faa Spørgsmaalet afgjort ved Domstolene« i § 24 i Lov om Ægteskabs Indgaaelse og Opløsning af 30. Juni 1922.

7. Hvad forstaas ved »Qualification« i den internationale Privatret?

3) Konkret Opgave:

I Januar 1936 købte Grosserer Krag, København, af Firmaet Sass & Co., København, som han i mange Aar havde staaet i Forretningsforbindelse med, 400 Tønder Sild og 100 Pakker Salfisk, som Firmaet havde købt i Norge. De 100 Pakker Salfisk var en Del af et større Parti.

Silden ankom med Skib til København den 1. Februar 1936. Den samlede Fakturapris var 8000 Kr., (20 Kr. pr. Tønde), og der blev af Krag udstedt to 3-Maaneders Solaveksler, dateret den 10. Februar og 19. Februar 1936, paa henholdsvis 3000 Kr. og 5000 Kr., hvilke Veksler straks af Sass & Co. blev diskonteret i Privatbanken. Til Gengæld modtog Krag to Konnossementer for Partiet lydende paa henholdsvis 150 Tønder og 250 Tønder, hvilke Dokumenter lød paa Firmaet Sass & Co.'s Navn eller Ordre, men af dette var forsynet med Paategning om, at Varerne kunde udleveres til Krag. Partiet blev efter Krags Anmodning til Skibsføreren oplagret hos Københavns Frihavns A/S for Krags Regning og Risiko, saaledes at Pakhuslejen betalt af Krag fra 1. Februar, og Konnossementerne blev af Krag forevist for Københavns Frihavns A/S, og Krag blev i dettes Bøger noteret som Ejer.

Af de 150 Tønder afhentede Krag efter endt Toldberigtigelse den 10. Februar 80 Tønder, som han anbragte i den til hans Forretning hørende Lagerbygning.

Den 13. Februar solgte Krag af de resterende 70 Tønder 20 Tønder til Købmand Carlsen, hvilket af begge i Fællesskab meddeltes Frihavnen, som anmodedes om at sætte 20 Tønder til Side for Carlsens Regning og Risiko, hvilket ogsaa skete. Hverken i Aftalen mellem Krag og Carlsen eller i Frihavns Bøger var nærmere angivet, hvilke Tønder det drejede sig om. Carlsen betalte Varerne kontant, men lod dem blive i Frihavns Pakhus, da han ikke straks havde Brug for dem.

Den 19. Februar pantsatte Krag Konnossementet for de 250 Tønder Sild til Landmandsbanken til yderligere Sikkerhed for sin Kassekredit, som i flere Maaneder havde været overtrukket med 6000 Kr. Banken anmeldte straks Pantsætningen for Frihavnen.

Salfisken ankom den 2. Februar 1936 til København med et af D. F. D. S.'s Skibe og blev af D. F. D. S. oplagret i Selskabets eget Pakhus. De af Krag købte 100 Pakker blev den 15. Februar efter Anmodning af Sass & Co. vejjet og henlagt et andet Sted i Pakhuset i Krags Navn.

Købesummen 2000 Kr. (20 Kr. pr. Pakke) skulde efter Aftalen betales kontant, og Krag havde tænkt sig at skaffe en Del af Pengene ved at optage et særligt Laan i en Bank mod Pant i Konnossementet. Det lykkedes imidlertid Krag paa Grund af hans mangeaarige Forretningsforbindelse med Sass & Co. at faa Henstand med Betalingen en Maaned fra den 15. Februar at regne, og samme Dag fik han udleveret Konnossementet, som var et Ihændehaverkonnossement, og han pantsatte dette i Diskontobanken til Sikkerhed for et

samtidig optaget Laan paa 1000 Kr., som han anvendte i Forretningen. Banken anmeldte straks den skete Pantsætning for D. F. D. S.

Den 26. Februar 1936 standsede Krag sine Betalinger. Samme Dag blev der indleveret Konkursbegæring til Skifteretten, der afsagde Konkursdekret den 27. Februar 1936.

Sass & Co. modtog fra Privatbanken de diskonterede Veksler tilbage og meddelte omgaaende Skifteretten og de to Pakhuse, at Firmaet agtede at gøre Standsningsret gældende i videst muligt Omfang.

Carlsen anmeldte for Skifteretten, at han som Separatist gjorde Krav paa Udlevering af de 20 Tønder Sild, og endelig anmeldte Landmandsbanken og Diskontobanken, at de i Henhold til de skete Pantsætninger krævede fortrinvis Fyldestgørelse for deres Krav gennem de pantsatte Varers Salg.

Paa den første Skiftesamling erklærede Konkursboet, at det, selvom Standsningsretten maatte blive anerkendt, ikke ønskede at stille Sikkerhed for Købesummens Betaling i Henhold til Købelovens § 39. Man endes om at lade Sass & Co., der havde de bedste Forbindelser i Branchen, sælge samtlige Varer, herunder de 80 Tdr. Sild, Krag havde hjemtaget d. 10. Februar, og som endnu laa urørt hos ham. Den indkomne Købesum skulde derefter indsættes paa en særlig Bankkonto, saaledes at det under en af Sass & Co. mod Konkursboet anlagt Retssag, hvori Carlsen og de to Banker skulde indtræde som Parter, skulde afgøres, hvorledes de ved Salget indkomne Penge skulde deles mellem Parterne.

Ved Salget af Varerne indkom for samtlige 400 Tønder Sild 7600 Kr. (19 Kr. pr. Tønde), og for samtlige Pakker Saltfisk 2100 Kr. (21 Kr. pr. Pakke), ialt 9700 Kr.

Under Retssagen gjorde Sass & Co. gældende, at hele Beløbet maatte tilkomme Firmaet, idet det for alle Varernes Vedkommende kunde gøre Standsningsret gældende i H. t. Købelovens § 39 uden at behøve at respektere de senere over Partierne skete Dispositioner. Firmaet hævdede i saa Henseende særligt, at Sølovens § 166 ikke afgav Hjemmel, hverken for Carlsen, for Landmandsbanken eller for Diskontobanken, til at vinde Ret paa Trods af Firmaets Standsningsret.

Carlsen nedlagde saavel over for Sass & Co. som over for Boet Paastand paa, at der udbetaltes ham et Beløb af 380 Kr., svarende til det ved Salget af 20 Tønder Sild indkomne, idet han gjorde gældende, at Ejendomsretten over de 20 Tønder i alle Henseender var overgaaet til ham, og at den Standsningsret, Sass & Co. eventuelt maatte have, i hvert Fald ikke kunde gøres gældende til Skade for ham.

Landmandsbanken krævede til delvis Dækning af de 6000 Kr., hvormed Kassekrediten var overtrukket, udbetalt 4750 Kr., svarende til det ved Salget af 250 Tønder indkomne Beløb.

Diskontobanken krævede udbetalt 1000 Kr. til Dækning af det optagne Laan.

Boet nedlagde Paastand paa Udbetaling af samtlige 9700 Kr., idet det 1) over for Sass & Co. principalt gjorde gældende, at der af Krag var foretaget saadanne Dispositioner over Varepartierne, at Standsningsretten var ophørt, og hvad særlig angik Saltfiskpartiet, gjorde det subsidiært gældende, at Sass & Co. i hvert Fald ikke havde Krav paa den Overpris, til hvilken Partiet var solgt, 2) over for Carlsen gjorde gældende, at Ejendomsretten til de 20 Tønder ikke var gaaet over til Carlsen, hvorfor denne maatte henvises til som Kreditor at anmelde sit Krav i Boet, og 3) over for begge Banker gjorde gældende, at de skete Pantsætninger kunde afkræftes.

Det maatte efter det under Sagen oplyste antages, at Krag allerede da han solgte de 20 Tønder til Carlsen, var insolvent, men at Carlsen var uvidende herom. Endvidere maatte det efter det oplyste anses bevist, at Landmandsbanken var uvidende om Krag's Insolvens paa det Tidspunkt, da Pantsæt-

ningen til Fordel for Banken fandt Sted, hvorimod det ikke var lykkedes Diskontobanken at afkræfte Formodningen herom.

Der ønskes en nærmere Redegørelse for og Vurdering af samtlige de fremsatte Synspunkter og en Angivelse af, hvorledes Retsstriden bør løses.

Sommeren 1940.

Eksamens Iste Del.

1. Fru Bogholder X købte af sin Nabo Y en Støvsuger for en Pris af 50 Kr.
Kan Støvsugeren kræves udleveret fra Fru X, hvis det oplyses, at Y
 - 1) havde stjaalet Støvsugeren,
 - 2) havde laant den af en Ven eller
 - 3) af en Ven havde faaet den overleveret med Anmodning om at sælge den for mindst 75 Kr.?
2. Nævn Eksempler paa, at en Skyldner kan blive frigjort ved Opfyldelse til en anden end den, som er rette Fordringshaver.
3. Den 13. Oktober 1931 solgte Forhandler Andersen en Skrivemaskine til Grosserer Jensen for en Pris af 650 Kr. Maskinen blev straks overleveret Køberen, og Tanken var, at Jensen skulde betale kontant. Imidlertid udeblev Købesummen, uden at Andersen i den følgende Tid foretog sig andet, end at han omkring 1. Januar 1932 skriftligt erindrede Jensen om Gælden; denne Henvendelse forblev ubesvaret. I Februar 1940 gik Jensen fallit.

Kan Andersen fremsætte noget Krav i Boet?

4. I Juni 1934 indleverede Grosserer Fløjstrup sit Automobil til Reparation hos Mekaniker Andersen. Reparationen kostede 300 Kr. Efter at Grosserereren havde benyttet Automobilen i Juli-August Maaneder, blev Automobilen den 1. Oktober paany indleveret til Andersen til Istandsættelse i Anledning af et Automobilsammenstød. Denne Istandsættelse kostede 100 Kr.

Efter at Fløjstrups Bo den 4. Oktober var kommet under Konkursbehandling, nægtede Mekaniker Andersen at udlevere Automobilen, med mindre han fik udbetalt sit Tilgodehavende for begge Reparationer, ialt 400 Kr.

Er det berettiget?

5. Der ønskes en Fortolkning af Grundlovens § 68.
6. I hvilke Tilfælde kan en Stat folkeretmæssigt udøve Magt over for Skibe paa det aabne Hav?
7. Kan Ejeren af et Hønseri og Ejeren af en Sølvrævefarm uden Næringsbrev forhandle henholdsvis Æg og Sølvræveskind af egen og andres Produktion?

Eksamens 2den Del.

A. Strafferet.

1. Professor Sofus Holm fra København opholder sig i 14 Dage paa et Hotel i en lille Provinsby. Da han ønsker at holde sin Nærværelse i Byen skjult, opgiver han i Hotellets Bog for ankomne Rejsende sit Navn og sin Bopæl som »Overlærer Svend Hansen, Aarhus«. Efter Aftale med sin i København boende Hustru faar han Postsager tilsendt under det nævnte opdagede Navn, deriblandt et anbefalet Brev, for hvis Modtagelse han overfor Postvæsenet kvitterer med Navnet Svend Hansen. I Byens Bank

deponerer han ved sin Ankomst under Navnet Svend Hansen nogle Værdisager, som han modtager tilbage ved sin Afrejse, idet han giver Banken Kvittering for Modtagelsen i samme Navn.

Hvorvidt er *H's* Forhold strafbart?

2. En i Flensborg bosat dansk Statsborger *R* redigerer sammesteds et Dagblad, som trykkes i Sønderborg og ved Bogtrykkerens Foranstaltning uddeles til Forhandlere i flere danske Byer. Et af Bladets Numre indeholder en unavngiven Artikel, hvis Indhold er strafbart efter Strafl. § 136.

Hvilke Muligheder er der efter dansk Lovgivning for at gøre Ansvar gældende mod Deltagerne i Publikationen?

3. At forklare Forskellen mellem Sammenstød af Forbrydelser og Sammenstød af Straffebud.

B. Retspleje.

1. Under en privat paatalt Injuriesag om visse i en Dagbladsartikel indeholdte Udtalelser paastod Injurianten *A* det paalagt den injurierede *B* at fremkomme med nogle nærmere angivne Breve og Erklæringer, der indeholdt Oplysninger om hans Forretningsforhold, til Godtgørelse af Rigtigheden af de paagældende Udtalelser.

Efter hvilke Synspunkter maa det afgøres, om *A's* Begæring kan tages til Følge mod Sagsøgerens Protest?

2. Malermester Jensen, som hævdede at have faaet Transport fra Murermester Thomsen paa et Beløb, stort 1500 Kr., som Entreprenør Danielsen skyldte Thomsen, anlagde Sag mod Danielsen til Betaling af Beløbet. Danielsen paastod sig frifundet. En Fagforening *F*, der ogsaa hævdede at have Ret til Beløbet ifølge Transport fra Thomsen, intervererede i Sagen med Paastand om, at Danielsen blev frifundet.

Efter hvilke Regler maa denne Intervention behandles?

3. Hvorvidt kan Landsrettens juridiske Element tilsidesætte en frifindende eller fældende Nævningekendelse?
4. *A* begærede Arrest hos *B* paa Grundlag af en af *B* accepteret forfalden Veksel. *B* gjorde gældende, at det underliggende Forhold var afviklet paa en saadan Maade, at han intet skyldte *A*.

Hvorvidt kan Fogeden under Hensyn til denne Indsigelse nægte at fremme Arrestforretningen?

Kan Indsigelsen, saafremt Forretningen fremmes, gøres gældende under Justifikationssagen?

Kan der under denne tillægges Rekvisitus Erstatning for ulovlig Arrest?

Eksamens 3die Del.

1) Teoretisk Opgave: Skal Erstatningen udenfor Kontraktforhold udmaales efter Tabet i det enkelte Tilfælde, og hvilke nærmere Betingelser kræves opfyldt med Hensyn til Forbindelsen mellem Skaden og det Forhold, der paadrager Ansvar?

2) Almindelig Opgave:

Efter kgl. Anordning af 11. April 1931.

Spørgsmaal 1—3 de samme Spørgsmaal som Spørgsmaal 2—4 i den skriftlige Opgave i Retspleje ved 2den Del (se ovenfor denne Side).

4. *L* havde laant *S* 2000 Kr., som skulde tilbagebetales 11. Dec. 1939. Da de ikke blev betalt, blev der forhandlet mellem Parterne, og *L* gik ind paa til fuld Afgørelse af Gælden at modtage Transport dels paa en *S* tilhørende forfalden Fordring paa Husleje, stor 500 Kr., dels paa et *S* tilhørende 3. Prioritets Pantebrev i en fast Ejendom, lydende paa 2000 Kr. der ifølge Pantebrevet skulde afdrages med 200 Kr. om Aaret i Løbet af 10 Aar. Pantebrevet laa deponeret i en Bank, der havde faaet det i Haandpant for 800 Kr., hvilken Ret *L* skulde respektere. *L* gav *S* det af ham udstedte Gælds-brev tilbage og modtog af *S* to Transportdokumenter, et for hver Fordring. Inden der var foretaget yderligere, gjorde Skattevæsenet Udpantning for Skat, som *S* skyldte, saavel i Husleje-fordringen som — med Respekt af Bankens Ret — i Pantebrevet. *L* protesterede mod Udpantningen.

Skal han have Medhold?

5. *S* havde solgt *K* et Møblement paa Afbetaling for 4000 Kr. og taget sædvanligt Ejendomsforbehold. Ifølge Kontrakten var *K* forpligtet til at holde Møblerne brandforsikret. *K* tegnede i eget Navn en Brandforsikring for Møblerne med en Forsikringssum paa 3000 Kr. Et halvt Aar efter blev Møblerne helt ødelagt ved en Brand, som skyldtes grov Ugatsomhed af *K*. Møblernes Værdi ved Branden blev ansat til 3000 Kr., og *S* rejste overfor Selskabet Krav paa dette Beløb, der var mindre end hans Restfordring ifølge Købekontrakten. Det er oplyst, at *K* i Forsikringsbegæringen havde givet urigtige Oplysninger om Brandfaren. Med de rigtige Oplysninger vilde Præmien være blevet 6 Kr. i Stedet for de aftalte 4 Kr.

Hvorvidt kan *S* kræve Erstatning af Selskabet, og hvilke Regler finder Anvendelse?

6. Til Sikkerhed for den mulige Gæld, som Købmand *A* i sit Mellemværende med Fabrikant *B* maatte paadrage sig overfor denne for leverede Varer, har *B* bevæget *T*, som er en gammel Ven af *A*, til at give Pant i sin faste Ejendom, saaledes at der i denne pr. 2. Marts 1933 er tinglyst Skadesløsbrev til *B* med Maksimum 40.000 Kr., med Prioritet forud for 25.000 Kr. til *T*'s oprindelige Sælger *S*, og næstefter et almindeligt Kreditforeringslaan.

Allerede den 23. Nov. 1933 afbrydes Mellemværendet mellem *A* og *B*, der da udviste en Saldo stor 12.778 Kr. 89 Øre i sidstnævntes Favør. I den følgende Tid har *B* gentagne Gange erindret *A* om Gælden uden iøvrigt at foretage sig noget til dennes Inddrivelse.

I December 1939 gaar *T* Fallit, og Ejendommen sættes til Tvangsauktion.

Efter hvilke Regler fordeles Provenuet?

7. Hvorvidt kan Generalforsamlingen i et Aktieselskab gyldigt beslutte, at fremtidig skal Udøvelse af Stemmeret for en Aktie være betinget af, at denne en vis Tid forinden er noteret paa Ejerens Navn i Selskabets Aktiebog?

Efter kgl. Anordning af 13. Juli 1937.

Spørgsmaal 1—4 de samme Spørgsmaal som Spørgsmaalene 4—7 i den almindelige Opgave for dem, der indstillede sig efter kgl. Anordning af 11. April 1931.

5. Hvorvidt kan en mindrearig paa egen Haand indgaa en Kontrakt om Forvaring eller Laan til Brug?
6. Hvilke Retsmidler til at faa et Ægtebarn tilbage har Faderen, naar Moderen ulovligt har ophævet Samlivet og taget Barnet med sig?

7. Efter at Fabrikejer Carl Hansen i længere Tid har overvejet et af hans Sagfører udfærdiget Udkast til Testamente, kalder han 17. November 1938 først sin Prokurist ind paa sit Kontor, underskriver Testamentet i hans Paasyn og beder ham ved Paategning paa Testamentet bevidne hans Underskrift og, at han er sin Fornuft fuldkommen mægtig, hvilket sker. Han anmoder derefter Prokuristen om at tilkalde Bogholderen, for at denne ligeledes kan attestere Testamentet, hvilket finder Sted, efter at Prokuristen har forladt Kontoret.

Da Testamentet bliver aabnet efter Carl Hansens Død i September 1939, viser det sig, at han har efterladt Størsteparten af sin Formue paa ca. 300.000 Kr. til et velgørende Legat, idet han dog har truffet Bestemmelse om, at hver af hans fem mangeaarige Medarbejdere — derunder Prokuristen og Bogholderen — skal have udbetalt et Beløb paa 1000 Kr. til Foretagelse af en Udenlandsrejse.

Paa Skiftet rejser Carl Hansens nærmeste Slægtsarving, hans Fætter Marius Christensen, Indsigelse mod Testamentets Gyldighed, medens Testamentsvidnerne under Ed bekræfter deres Attestation og tilbyder at give Afkald paa de dem tillagte Legater.

Kan Testamentet opretholdes?

3) Konkret Opgave:

Den 7. September 1925 udstedte Aalborg Andelsboligforenings Afdeling II i Nørresundby til Entreprenør P. Eskildsen i Aalborg en 6 pCt. p. a. rentebærende Panteobligation, stor 4625 Kr., med sekundær Panteret i Ejendommen Matr. Nr. 260 c af Nørresundby Købstads Bygrunde. Obligationen, der udstedtes til Dækning af et Resttilgodehavende for udført Arbejde paa den nævnte Ejendom, tiltraadtes ved Paategning af 9. s. M. af Aalborg Andelsboligforening som Selvskyldner og tinglæstes den 16. s. M.

Aalborg Andelsboligforening var organiseret som en Hovedforening med Kontor i Aalborg og forskellige relativt selvstændige og indbyrdes uafhængige Afdelinger, deriblandt Afdeling II.

Den 3. Juni 1926 modtog Eskildsen fra Hovedforeningen kontant 3200 Kr. og udstedte samme Dag et Haandpantebrev, hvori han til Sikkerhed for et af Aalborg Andelsboligforening modtaget Laan paa 3200 Kr., som skulde forrentes med 6 pCt. aarlig og tilbagebetales paa Anfordring, meddelte denne Forening Haandpant i Panteobligationen. Haandpantebrevet indeholdt endvidere bl. a. en saalydende Bestemmelse: »Aalborg Andelsboligforening har dog Ret til at anse Laanet 3200 Kr. for fuld Afgørelse af ovennævnte Panteobligation, som Boligforeningens Formand derfor er berettiget til at kvittere til Udslettelse af Pantebogen, mod samtidig at kvittere nærværende Pantebrev som indfriet«.

Den 8. Marts 1927 blev der efter Begæring af Fabrikant S. Frandsen i Aalborg foretaget Udlæg hos Hovedforeningen i Aalborg for et Beløb af 5147 Kr. Under denne Forretning mødte Foreningens Formand, som kort forinden var tiltraadt denne Stilling, og efter hans Paaavisning registreredes der som Foreningen tilhørende under Nr. 10: »Udestaaende Fordring hos Entreprenør P. Eskildsen i Aalborg 3200 Kr. med Haandpant i Panteobligation i Matr. Nr. 260 c af Nørresundby Købstads Bygrunde, Afdeling II, vistnok 4625 Kr.«. Under en senere Kontinuation af Forretningen dekretedtes der Udlæg i det saaledes registrerede, som derefter af Frandsen stilledes til Tvangsauktion. Paa denne, der afholdtes den 16. November 1927, og hvortil bl. a. Entreprenør Eskildsen var tilsagt, men ikke havde givet Møde, købte Frandsen Fordringen for 1100 Kr. og fik derefter Haandpantebrevet overdraget og Panteobligationen overleveret.

I Slutningen af Maj 1939 standsede Andelsboligforeningen og samtlige dens Afdelinger deres Betalinger og traadte i Likvidation, hvorfor Frandsen

gennem sin Sagfører ved Skrivelser af 28. Juni og 10. August s. A. afkrævede Eskildsen Fyldestgørelse for Fordringen. Da disse Henvendelser ikke besvarede, anlagde han ved Stævning af 5. September s. A. Sag mod Eskildsen, idet han paastod denne dømt til Betaling af Haandpantebrevets Paalydende 3200 Kr. med Renter heraf 6 pCt. aarlig fra den 11. December 1938, til Betaling sker.

Eskildsen paastod sig frifunden, idet han fremsatte følgende Indsigelser:

1. I første Række, at Fordringen af Aalborg Andelsboligforening var afgjort gennem Likvidation eller Modregning med den som Sikkerhed for Fordringen stillede Panteobligation. Til Støtte herfor henviste han til den ovenfor citerede Bestemmelse i Haandpantebrevet og hævdede, at Fordringens Ophør ogsaa maatte anses anerkendt af Frandsen, der — bortset fra Indkaldelsen til Tvangsauktion — gennem hele den siden Udlæget forløbne, lange Tid havde forholdt sig passiv overfor ham og bl. a. hverken krævet eller modtaget Renter fra ham af Haandpantebrevet. Det havde efter hans Opfattelse aldrig været Tanken, at Haandpantebrevet skulde gøres gældende imod ham, idet den gennem dets Udstedelse truffne Ordning af hans Mellemværende med Boligforeningen var sket i dennes Interesse og fra hans Side ment som en Tjeneste, han viste Foreningen.

Under Sagen forklarede Frandsen som Part angaaende sin Passivitet, at han, som stadig indtil senest December Termin 1938 fra Afdeling II som Renter af Panteobligationen havde modtaget et Beløb, der paa det nærmeste svarede til 6 pCt. Rente af Haandpantebrevets Paalydende, herefter havde anset det for hensigtsmæssigt at afvente, om der med Tiden skulde vise sig en gunstig Lejlighed til frivillig eller tvungen Afvikling af Skyldforholdet, samt at han ikke havde været i Tvivl om, at Kravet mod Eskildsen ifølge Haandpantebrevet gyldigt bestod, og heller ikke fra nogen Side havde modtaget nogen Meddelelse i modsat Retning. En under Sagen foretagen Vidneforsel, bl. a. af den ved Haandpantebrevets Oprettelse fungerende Formand for Foreningen, bragte ingen Oplysning af væsentlig Betydning for Sagen. Andelsboligforeningens Protokol indeholdt intet om nogen Likvidation, og af Foreningens Regnskaber kunde efter deres Tilstand ingen sikker Oplysning udledes.

2. Subsidiært gjorde Eskildsen gældende, at der, i hvert Fald naar Hensyn toges til de nærmere Omstændigheder ved Haandpantebrevets Udstedelse, maatte tilkomme ham en Ret til nu overfor Haandpantebrevet at modregne sit Tilgodehavende efter Panteobligationen fra Afdeling II, som Hovedforeningen saavel efter Foreningens Love som ifølge Paategningen paa Panteobligationen hæftede for, og som — hvad der ogsaa var ubestridt under Sagen — var forfalden som misligholdt ved Rentens Udeblivelse i Juni Termin 1939, inden der var stillet Krav til ham om Indfrielse af Haandpantebrevet.

Frandsen anførte herimod:

- a) at det var Afdeling II, der var den egentlige Skyldner ifølge Panteobligationen, medens Hovedforeningen kun hæftede som Kautionsist, og at Hovedforeningen derhos ved Haandpantebrevet havde erhvervet Obligationen som Haandpant,
- b) at Frandsen, som derefter gjorde Udlæg i Kravet efter Haandpantebrevet, i Stedet for straks at indkassere dette, havde søgt Fyldestgørelse ved at stille det til Auktion og paa denne selv købt det, og
- c) at Modregning i alle Tilfælde maatte være udelukket, fordi hans Krav mod Eskildsen støttedes paa Haandpantebrevet, der som ud-

stedt inden Gældsbrevslovens Ikrafttræden maatte anses for et Om-sætningsgælds-brev.

Der ønskes en begrundet Udvikling af, hvorledes den foreliggende Rets-tvist skal afgøres, derunder en Vurdering af de fra Parterne fremsatte Ind-sigelser og Betragtninger.

β. Statsvidenskabelig Eksamen.

Vinteren 1939—40:	Der indstillede sig	13,	11	fuldendte Eksamen.
Sommeren 1940:	—	—	- 31,	27 — —
Ialt indstillede sig		44,	38	fuldendte Eksamen.

Af disse fik 24 Første Karakter, 14 Anden Karakter.

<i>Vinteren 1939—40.</i>		Larsen, Hans Henning (1933)	174	Anden	
Andersen, Helge (1933)....	193½	Anden	Lorentzen, Per Aage Mattis	(1933)..... 200½	Første
Andersen, Svend (1933)...	220	Første	Madsen, Poul Høst (1934).	212½	Første
Bruun, Gunnar Viggo Han-sen (1932).....	197½	Første	Munch-Petersen, Finn Palm-gren (1933).....	205½	Første
Christensen, Knud Bruno (1933).....	166½	Anden	Møller, Jes Christian Han-sen (1932).....	187½	Anden
Christiansen, Hans Otto (1944).....	206	Første	Nielsen, Erik Frederik (1931)	180	Anden
Krag, Jens Otto (1933) ...	204	Første	Nissen, Børge Svend Rein-holdt (1929).....	177	Anden
Kryger, Poul Holtmann (1933).....	194½	Anden	Nissen, Flemming Valeur (1934).....	205½	Første
Laursen, Lars Peter Johan-nes (1933).....	201½	Første	Ovesen, Viggo Gunnar Ey-vind (1932).....	175½	Anden
Lund, Arne Vilhelm (1933)	214½	Første	Plesner, Karl Ingemund (1917).....	196½	Første
Madsen, Jørgen (1933) ...	193	Anden	Plesner, Rachel (1930) ...	206½	Første
Seidenfaden, Gunnar (1926)	196	Første	Simonsen, Marius (1935)...	188½	Anden
<i>Sommeren 1940.</i>		Skaaning, Poul Johannes (1932).....	180½	Anden	
Andersen, Knud Børge (1933)	207	Første	Sonne, Adolf Richard Mæe-gaard (1934).....	197½	Første
Barfod, Tage (1933)	199	Første	Thomassen, Gunnar (1934).	211	Første
Borberg, Sophie Elisabeth (1933).....	193½	Anden	Tryggvason, Klemens Bjar-nar (1933).....	217½	Første
Carstens, Einar (1926)	202	Første	Winding, Poul Erik (1934).	220½	Første
Hammerum, Folmer (1934)	200½	Første	Tillægseksamen for juridiske Kandidater.		
Hansen, Evald Jens Andreas (1932).....	195	Første	Martensen-Larsen, Florian (1929).....	(166)	Første
Hansen, Niels Elkær (1934)	199	Første			
von Holstein, Christian Fre-derik Per (1934).....	198½	Første			
Juul, Jon Asgerisson (1933)	184	Anden			
Jensen, Villy Jessen (1933)	167½	Anden			

Skriftlige Opgaver.

Eksamens Iste Del.

Vinteren 1939—40.

1) Nationaløkonomi:

1. Hvilke Faktorer er bestemmende for Produktionens Lokalisering og den internationale Arbejdsdeling?
2. Forbindelsen mellem Lønshøjde og Arbejdsudbud.

2) Borgerlig Ret:

1. Under hvilke Betingelser kan den, der sidder inde med en Ting, som tilhører en anden, udøve Tilbageholdelsesret over den?
2. Cirkusdirektrice Fru *B* havde engageret Artist *Z* til at optræde med den ham tilhørende Elefant i hendes Cirkus paa Vilkaar, at hun betalte ham et vist Honorar om Maaneden og stillede Staldplads til Raadighed, medens *Z* selv skulde sørge for Pasning og Foder til Elefanten. En Dag tog *Z* uden Fru *B*'s Vidende Elefanten ud af Stalden og førte den en Tur ad Gaderne i X-købing for at vande den i Aaen. Som Følge af at Hesten for et Gaardejer *N* tilhørende Køretøj, der førtes af hans Kusk, blev sky ved at se Elefanten, mistede Kusken Herredømmet over Køretøjet, som væltede en Lygtepæl.
Hvorvidt kan Kommunen rejse Erstatningskrav mod Gaardejer *N* eller Cirkusdirektrice Fru *B*?
3. Hvilken Betydning har den Omstændighed, at der er udstedt Gældsbreve eller Veksel, i Forholdet mellem den oprindelige Skyldner og Fordringshaver?
4. I Anledning af at Snedkermester Hansen i Foraaret 1911 havde indladt sig i kønsligt Forhold til Fru Nielsen, hvilket medførte, at hun blev separeret fra sin Mand, udstedte Hansen i Efteraaret 1911 en saalydende Erklæring: »Da jeg jo ikke er helt uden Skyld i, at Fru Nielsen har forladt sit Hjem, skal hun have en maanedlig Pengehjælp af 75 Kr., saalænge hun lever, og efter min Død skal Beløbet udbetales af mit Bo«. Hansen betalte ogsaa lige til sin Død i 1935 de 75 Kr. maanedlig, men hans Arvinger nægtede at anerkende nogen Forpligtelse til fremtidig at udbetale Ydelsen til Fru Nielsen, idet de henviste til, at Testamentsformerne ikke var iagttaget.

Hvorvidt kan der gives Arvingerne Medhold heri?

Sommeren 1940.

1) Nationaløkonomi:

1. Betingelserne for, at en Skat kan overvæltet.
2. Kreditens økonomiske Betydning.

2) Borgerlig Ret:

1. Hvilke Regler gælder der om en mindreaarig, en umyndiggjort og en lavværget Persons Raadighed over Selverhverv?
2. *A* sendte den 1. Marts *B* et skriftligt Tilbud paa en Byggegrund mod Svar senest den 15. Marts. *B* afsendte et den 14. Marts dateret anbefalet Brev til *A*, hvori han akcepterede Tilbudet. Postbudet traf imidlertid hverken *A* hjemme den 15. eller 16. Marts og den 17. Marts var en Søndag. Først den 18. Marts blev Brevet afleveret til *A*, som derefter ikke foretog sig videre overfor *B*. Da *B* den 1. Maj indfandt sig hos *A* for at betale et Afdrag paa Købesummen, hævdede denne, at Handelen ikke var kommet i Stand, medens *B* fastholdt at have købt Grunden.

Hvorledes maa Tvisten afgøres?

3. En Søn af Landmand Jes Petersen blev i Sommeren 1934 udkrevet fra et Amts Sygehus, og for hans Behandling udfærdigedes d. 12. August 1934 en saalydende Regning:

Kur og Pleje paa Sygehuset 5.—12. August 1934.....	30 Kr.
Operationsstuens Afbenyttelse.....	50 Kr.
Røntgenfotografering.....	24 Kr.
der straks betaltes af Landmand Petersen.	

Under Angivelse af, at Post 2 fejlagtig er opført med 25 Kr. for lidt, idet Operationsstuen er benyttet til en stor og en lille Operation, hvorfor Betalingen efter Sygehusets Vedtægter er 50 Kr. plus 25 Kr., indstævnte Sygehuset d. 20. Juli 1939 Landmand Petersen til Betaling af 25 Kr.

Hvad kan Indstævnte anføre til Støtte for en Frifindelse?

Eksamens 2den Del.

Vinteren 1939—40.

1) Nationaløkonomiens Teori: De økonomiske Virkninger af Maksimalpriser og Rationering.

2) Nationaløkonomiens Politik: Begrebet normal Rente og dets Betydning i Kreditpolitikken.

eller: Toldens Indvirkning paa Varepriserne.

3) Statistik: En Redegørelse for Gældsbyrden a) paa mindre og større Landbrugsejendomme og b) paa Landbrugsejendomme paa Øerne og i Jylland.

4) For Kandidater, der har valgt Formueret: Hvorledes er Retsforholdet efter dansk Ret, naar nogen stiller Pant for fremtidig Gæld?

5) For Kandidater, der har valgt Statsforfatningsret, Forvaltningsret, Næringsret og Folkeret: Neutralitetsrettens historiske Udvikling og almindelige Principper.

Sommeren 1940.

1) Nationaløkonomiens Teori: Forudsætningerne for Fremkomsten af synkende Omsætninger.

2) Nationaløkonomiens Politik:

Finansvidenskab: Indkomstbegrebet i Finansvidenskaben og Skattelovgivningen.

Socialpolitik: Hvad kan anføres for og imod Indførelse af en Lov om Minimalløn her i Landet, og hvad skulde der eventuelt staa i en saadan Lov?

3) Statistik:

Hvilke Omstændigheder er bestemmende for en Befolknings Aldersfordeling, og paa hvilken Maade gør de sig gældende?

Hvorledes kan Befolkningens Aldersfordeling blive udsat for temporære eller mere varige Svingninger? — Angiv Eksempler herpaa.

Hvilken Betydning har Befolkningens Aldersfordeling for den Hastighed, hvormed Folketallet ændrer sig?

4) For Kandidater, der har valgt Formueret:

Hvorvidt har udenfor Kontraktforhold en Person Pligt til at erstatte økonomisk Skade, der hidføres ved andre Personers Fejl?

Gælder der samme Regler om ikke-økonomisk Skade?

5) For Kandidater, der har valgt Statsforfatningsret, Forvaltningsret, Næringsret og Folkeret: Dansk Rets Hovedregler om Domstolskontrollen med Forvaltningen.

γ. Eksamen i Forsikringsvidenskab og Statistik.

Vinteren 1939—40: Der indstillede sig 3, 2 fuldendte Eksamen.

Sommeren 1940: — — - 3, 3 — —

Ialt indstillede sig 6, 5 fuldendte Eksamen.

Af disse fik 4 Laudabilis, 1 Haud illaudabilis 2di gr.

Vinteren 1939—40.

Gemzøe, Jakob Erhard Wilhelm (1915).....	256 Laud.
Hansen, Gerda Bartholin Uch (1930).....	194 Haud ill. 2.

Sommeren 1940.

Jacobsen, Knud Steensen (1931).....	239 Laud.
Mosbæk, Aage (1932)...	255 Laud.
Odgaard, Helge Inge Jo- hannes Sloth (1932) ..	245 Laud.

Skriftlige Opgaver.

Eksamens 1ste Del.

Vinteren 1939—40.

Matematik.

I.

1. Formuler Hovedsætningen om Mængden af Løsninger til et lineært Ligningssystem bestaaende af m Ligninger med n Ubekendte. Find dernæst for enhver Værdi af a den fuldstændige Løsning til Ligningssystemet

$$\begin{aligned} (a-3)x_1 + ax_2 + 4x_3 + 2ax_4 &= 5a \\ 5x_1 + 3x_2 - x_3 + x_4 &= a+2 \\ -3(a+1)x_1 - (2a+3)x_2 + ax_3 &= 0 \\ 3x_1 + 2x_2 - x_3 &= 0. \end{aligned}$$

2. Angiv det Omraade i den komplekse Z -Plan, inden for hvilket den uendelige Række

$$i + \frac{2iZ+1}{Z+1+i} - i \left(\frac{2iZ+1}{Z+1+i} \right)^2 + \dots + \frac{1}{i^{n-1}} \left(\frac{2iZ+1}{Z+1+i} \right)^n + \dots$$

er konvergent. Bestem den Funktion $W = F(Z)$, der angiver Rækkens Sum inden for Konvergensomraadet. Findes der nogen Værdi af Z , for hvilken Rækken har Summen Z ?

II.

1. I et retvinklet Koordinatsystem (XYZ) er givet to Ellipser

$$(1) \quad x = a \cos t, \quad y = b \sin t, \quad z = 0$$

$$(2) \quad x = b \cos t, \quad y = a \sin t, \quad z = c,$$

hvor a, b ($a > b$) og c er positive Konstanter, medens t er en Parameter, der gennemløber Intervallet $0 \leq t \leq 2\pi$.

Find Ligningerne for den rette Linie PQ , der forbinder et vilkaarligt Punkt P af (1) med det til samme Parameterværdi t svarende Punkt Q af (2), og find Ligningen for den Flade, som Frembringeren PQ beskriver, naar t gennemløber Intervallet $0 \leq t \leq 2\pi$.

Find dernæst Volumen af det Omraade, der begrænses af denne Flade og Planerne $z = 0$ og $z = c$. Vis sluttelig, at der altid, naar $c \leq a - b$, til en vilkaarlig Værdi af t findes en anden Værdi t_1 saaledes, at de to dertil svarende Frembringere PQ og P_1Q_1 er vinkelrette paa hinanden.

2. I et retvinklet Koordinatsystem (XY) skal man finde Ligningen for en Kurve, der er beliggende i 1^{ste} Kvadrant, gaar gennem Punktet $(0,1)$, og hvis Buelængde s regnet fra $(0,1)$ til et vilkaarligt Kurvepunkt (x,y) tilfredsstiller Ligningen

$$s = \sqrt{y^2 - 1} - x.$$

Find Arealet af den Flade, der dannes ved at dreje det til Intervallet

$$0 \leq x \leq \frac{\pi}{12} \text{ svarende Kurvestykke } 360^\circ \text{ omkring X-Aksen.}$$

Interpolationsregning og Rentesregning.

1. Rentestyrken antages i Tidsrummet fra $t = 0$ til $t = 20$ at have varieret efter Formlen

$$\delta_t = (\cdot 04 + \cdot 008 t) e^{-\cdot 07 t}.$$

Hvor stor har den gennemsnitlige helaarlige Rentefod for hele Perioden været?

Find den effektive Rentefod for det Aar af Perioden, hvor Rentestyrken antager sin største Værdi.

Der forlanges 4 betydende Cifre i Resultaterne.

2. Find paa den simpleste Form $\Delta^n x^{-2}$ og $\delta^n x^{-2}$.
3. Find den almindelige Rækkeudvikling af $\frac{d}{(m)}$ efter Potenser af d , og angiv simple Grænser for den Fejl, der begaas, naar Rækken afbrydes med det r^{te} Led.

For $d = \cdot 04$ beregnes derefter ved den fundne Række $\frac{d}{(4)}$ med 5 paa-lidelige Decimaler.

Nationaløkonomi: Samme Opgave som ved Statsvidenskabelig Eksamens 1ste Del (se Side 81).

Borgerlig Ret: Samme Opgave som ved Statsvidenskabelig Eksamens 1ste Del (se Side 82).

Sommeren 1940.

Matematik.

I.

1. Find det fuldstændige Integral til Differentialligningen

$$x(1-x) \frac{dy}{dx} - y = \frac{x}{1-x}$$

i Intervallet $0 < x < 1$; vis, at ethvert partikulært Integral har et og kun eet Minimum. Vis derefter, at enhver partikulær Integralkurve $y = \varphi(x)$, der skærer X-Aksen i et Punkt af Intervallet $0 < x \leq \frac{1}{2}$, er opad hult i hele Intervallet $0 < x < 1$. Tegn den Integralkurve, der gaar gennem Punktet $(\frac{1}{2}, 0)$.

2. Find Grænseværdien c af Funktionen

$$\frac{f(x)}{g(x)} = \frac{l(1+x^2) - x \operatorname{Arc} \operatorname{tg} x + e^{\sin x} - e^x}{\sin x - x}$$

for $x \rightarrow 0 \leftarrow x$. Vis, at Funktionen

$$F(x) = \begin{cases} \frac{f(x)}{g(x)} & \text{for } x \neq 0 \\ c & \text{for } x = 0 \end{cases}$$

er differentiabel i hele Intervallet $-\infty < x < \infty$, og find Funktionen Differentialkvotient i Punktet $x = 0$.

3. Løs Ligningen

$$(1 + i\sqrt{3}) \cos Z - (\sqrt{3} - i) \sin Z = 4 e^{-iZ}$$

og angiv Løsningernes Beliggenhed i den komplekse Plan.

II.

1. I et retvinklet Koordinatsystem (XYZ) er givet Fladen $z = P(x, y)$, hvor

$$P(x, y) = \left(xy + \frac{3}{2}x \right) (2y - x + 12).$$

- 1) Find Ligningen for Tangentplanen i det ved $(x, y) = (4, -4)$ bestemte Fladepunkt.
- 2) For den i hele XY-Planen definerede Funktion $z = P(x, y)$ skal man bestemme de eventuelle Maksima og Minima.
- 3) Find endelig den mindste Værdi, som Funktionen $P(x, y)$ antager i det ved Ulighederne

$$0 \leq x \leq 4, -4 \leq y \leq 0$$

bestemte Kvadrat.

2. Find det fuldstændige Integral til Differentialligningen

$$\frac{d^2y}{dx^2} + 4y = -4 \cos 2x,$$

og bestem de Integralkurver, der skærer Abscisseaksen i Punkterne

$x = p \frac{\pi}{2}$, hvor p er et vilkaarligt helt Tal.

3. Vis, at Rækken

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{\cos nx}{n^3}$$

er absolut konvergent i Intervallet $-\infty < x < \infty$. Idet Rækkens Sum betegnes med $f(x)$, skal man søge en Rækkefremstilling for $f(0) + f(\pi)$ og bevise, at

$$f(\pi) = -\frac{3}{4} f(0).$$

Interpolationsregning og Rentesregning.

1. Et Laan paa 100000 Kr. amortiseres i 10 Aar ved en konstant Ydelse saaledes, at der ikke svares Renter af Laanet, hvorimod den Del af Laanet, der indfries om v Aar, tilbagebetales med et Tillæg af $4v\%$ af det nominelle Beløb.

Opstil Amortisationsplanen for Laanet for de første 5 Aar og find den Kurs, Laangiveren kan give ved Udstedelsen, dersom han vil have 6% p. a. af sine Penge.

2. At udvikle $\left(x + \frac{n-1}{2}\right)^{(n)}$ efter centrale Faktorieller. Koefficienterne bringes paa den simpleste Form, og Prøve gøres med $n = 4$ og $n = 5$.

3. Angiv et til Beregning af isolerede Værdier brugbart Udtryk for $a_{\overline{n}| \mu}^{(m)}$ og benyt det til Beregning af $a_{\overline{20}| 3}^{(4)}$ til en Rentefod af 5% helaarlig. Der forlanges 5 betydende Cifre i Resultatet.

Nationaløkonomi: 1) Proportionsloven.
2) Kreditens økonomiske Betydning.

Borgerlig Ret: Samme Opgave som ved Statsvidenskabelig Eksamens 1ste Del (se Side 82).

Eksamens 2den Del.

Vinteren 1939—40.

Forsikringsmatematik (4 Timer).

1. Forklar, hvad der skal forstås ved Udtrykket $a_{20:35}^1 | 40:10$.

Hvornaar finder den første Udbetaling Sted?

Beregn med Tilnærmelse af første Orden Udtrykkets Værdi paa Grundlaget $O^M 3\frac{1}{2}\%$.

Hvad bliver Værdien tilnærmelsesvis

a) dersom Udbetalingen er kvartaarlig,

b) dersom den første Udbetaling skal finde Sted i det Øjeblik, hvor den 35-aarige dør?

2. Find paa den for Beregningen bekvemteste Form, dels uden, dels med Præmiefritagelse ved Invaliditet, den aarlige kontinuerte Præmie, betalbar i hele Forsikringstiden, for en n -aarig Livsforsikring med Udbetaling paa en x -aarig *aktiv* Person.

Beregn derefter paa Grundlaget $DP^M 4\%$ disse Præmier i Tilfældet $x = 20, n = 45$. Sammenlign Resultaterne med den tilsvarende Præmie for en sædvanlig Livsforsikring med Udbetaling paa Grundlaget $D^{M(5)}$.

3. Under Forudsætning af, at de selekte Livrenteværdier (for en bestemt Rentefod) er fremstillet ved Formlen

$$\frac{1}{a_{[x]+t}} = \alpha + \beta e^{\sigma(x+t)} - \chi e^{\sigma x} - \lambda e^{\sigma t},$$

udledes Udtrykkene for $\mu_{[x]+t}$, $l_{[x]+t}$ og $\bar{N}_{[x]+t}$, og det vises, at

$${}_t\bar{V}_{[x]} = (\bar{P}_{[x]+t} - \mu_{[x]+t}) \bar{a}_{t|},$$

hvor $\bar{a}_{t|}$ beregnes til Rentestyrken σ .

Forsikringsmatematik (8 Timer).

Der er opgivet nedenstaaende Brudstykke af en pseudo-analytisk udjævnet Dødelighedstavle. Beregn til 4% helaarlig Rente de af denne Udjævningsmetode følgende Værdier for $a_{30:\overline{30}|}^{(2)}$, $a_{30:\overline{30}|}^{(4)}$, $a_{30:\overline{30}|}^{(12)}$ og $a_{30:\overline{30}|}$ og sammenlign med de ved den sædvanlige Metode fundne Værdier.

x	l_x	l'_x	l''_x	x	l_x	l'_x	l''_x
30	96691 · 17	—351 · 5	—11	46	86976 · 67	—964 · 0	—62
31	96333 · 50	—364 · 5	—15	47	85981 · 00	—1028 · 0	—66
32	95960 · 50	—382 · 5	—21	48	84919 · 17	—1096 · 5	—71
33	95566 · 50	—406 · 5	—27	49	83786 · 67	—1169 · 0	—74
34	95145 · 67	—436 · 0	—32	50	82580 · 33	—1244 · 0	—76
35	94692 · 83	—470 · 5	—37	51	81298 · 00	—1321 · 0	—78
36	94203 · 17	—509 · 5	—41	52	79937 · 33	—1401 · 0	—82
37	93673 · 17	—550 · 5	—41	53	78494 · 83	—1484 · 5	—85
38	93102 · 00	—592 · 0	—42	54	76967 · 17	—1571 · 5	—89
39	92489 · 00	—634 · 0	—42	55	75350 · 50	—1662 · 5	—93
40	91834 · 00	—676 · 0	—42	56	73641 · 00	—1757 · 0	—96
41	91137 · 00	—718 · 0	—42	57	71835 · 33	—1855 · 0	—100
42	90397 · 83	—760 · 5	—43	58	69930 · 17	—1955 · 5	—101
43	89615 · 50	—804 · 5	—45	59	67923 · 83	—2057 · 5	—103
44	88787 · 83	—851 · 5	—49	60	65814 · 50	—2161 · 5	—105
45	87910 · 50	—904 · 5	—57				

Iagttagelseslære.

1. For en todimensional Fordeling kendes følgende Momenter:

$$\bar{m}_{20} = 5 \cdot 0158, \quad \bar{m}_{11} = 4 \cdot 1883, \quad \bar{m}_{02} = 6 \cdot 9738,$$

$$\bar{m}_{30} = 22 \cdot 6229, \quad \bar{m}_{21} = 20 \cdot 8762, \quad \bar{m}_{12} = 23 \cdot 0762, \quad \bar{m}_{03} = 18 \cdot 2791.$$

Beregn ved en af de i Bogen angivne Metoder Konstanterne c og γ i Formlen

$$f(x, y) = \left| 1 - c\gamma \right| f_1(x + cy) f_2(y + \gamma x).$$

2. To Punkter afsættes tilfældigt paa et ret Liniestykke af Længden l , saaledes at enhver Beliggenhed paa dette er lige sandsynlig. Find Sandsynligheden for, at Afstanden mellem de to Punkter bliver mindre end $\frac{1}{2}l$.
3. Find den sande Værdi af Produktet $s_1^2 s_2^2$, udtrykt ved den sande Værdi af de relative Potenssummer.

Nationaløkonomi: Fremtidsforventningernes Betydning for Driftsherrens Dispositioner.

Statistik (6 Timer): Samme Opgave som ved Statsvidenskabelig Eksamens 2den Del (se Side 83).

Obligationsret: Hvorvidt bindes Fuldmagtsgiveren ved en formueretlig Aftale, som Fuldmægtigen indgaar med Overskridelse af sin Bemyndigelse eller efter Bemyndigelsens Tilbagekaldelse?

Statistik (8 Timer): En Forening bestod den 1. Juli 1937 af 24 Medlemmer, der alle vare Mænd og født i Aarene:

1869	1880	1892
1872	1880	1894
1873	1881	1899
1873	1884	1899
1873	1885	1900
1875	1886	1901
1878	1888	1907
1879	1888	1907

I Løbet af Aaret 1. Juli 1937—1 Juli 1938 døde ialt 3 af disse Medlemmer. Til Vurdering af, om dette Antal efter danske Dødeligheds erfaringer kan betragtes som stort eller lille, ønskes — med Udgangspunkt i den officielle danske Dødelighedstavle for 1931—35 — først beregnet Sandsynligheden for, at

1) intet,

2) netop 1

af Medlemmerne dør i Løbet af Aaret 1. Juli 1937—1. Juli 1938.

Giv dernæst en kort Fremstilling af den i Forbindelse med »de smaa Tals Lov« staaende Poisson'ske Fordelingslov og anvend denne til en tilnærmet Fremstilling af hele Fordelingsloven for Antallet af Dødsfald i nævnte Aar (Sandsynlighederne for 0, 1, 2, 3 Dødsfald).

Hvorledes vilde Bestemmelsen af Fordelingsloven kunne foretages, hvis der for hvert Medlem i Foreningen fandtes 100 af samme Alder som dette?

Sommeren 1940.

Forsikringsmatematik (4 Timer).

1. Beregn Nettopræmiereserven efter 10 Aars Forløb for en Livsforsikring med Udbetaling paa 10000 Kr. paa to forbundne Liv, betalbar straks ved det første Dødsfald, idet Varigheden er 40 Aar, Indtrædelsesaldrerne henholdsvis 20 og 25 Aar, medens Præmiebetalingen er helaarlig i 20 Aar. Grundlag $OM^{(5)} 3\frac{1}{2} \%$.
2. Find Middelrisikoen for en kontinuert ophørende Livrente, naar Rente-foden forsvinder.
3. En 20-aarig Mand tegner en Livsforsikring med Udbetaling paa 100000 Kr., betalbar i Dødsøjeblikket eller om 45 Aar, dersom den Forsikrede da er i Live. Præmien betales kvartaarlig i højst 30 Aar. Selskabet ønsker at afgive 90000 Kr. i Genforsikring og tilbyder som Genforsikringspræmie Nettopræmien paa Grundlaget $OM^{(5)} 2 \%$, dog med Fradrag af en Inkasso-provision paa 10% af Genforsikringspræmien; desuden skal der betales en Erhvervsprovision paa 4% af den genforsikrede Sum.

Undersøg, om Genforsikringen kan overtages paa disse Betingelser, dersom det overtagende Selskab som Beregningsgrundlag benytter Danmarks Grundtavler, 4% , og bortser fra, at disse Tavler har fyldt Alder, men $OM^{(5)}$ eksakt Alder.

Hvor stort et Tillæg vilde det overtagende Selskab faa til sin egen Nettopræmie?

Forsikringsmatematik (8 Timer).

Der er opgivet

$$\text{col } p_x^\alpha = \cdot 001009 + 10^{\cdot 043x + \bar{5} \cdot 2774}$$

$$\text{col } p_x^\beta = \cdot 0006614 + 10^{\cdot 082x + \bar{7} \cdot 2134}$$

$$q_x^i = \cdot 05 \quad (x \leq 64).$$

Paa Grundlag af disse Værdier beregnes q_x for Aldrene 55, 56 ... 64.

Udtal Dem om de fundne Døds sandsynligheders Anvendelighed til Livsforsikringsbrug, idet De sammenligner dem med andre Tavler.

Iagttagelseslære.

1. For Fejlloven

$$y = H(x - 5)^4(x + 5)^{-10} \quad (x \geq 5)$$

bestemmes H samt Middelmomenterne indtil \bar{m}_4 inklusive.

2. Af 20 Krigsflyvere, der uafhængigt af hverandre deltager i Operationer af forskellig Faregrad, antages 12 at have Sandsynligheden $\frac{1}{10}$, 6 Sandsynligheden $\frac{1}{5}$, og 2 Sandsynligheden $\frac{1}{2}$ for at omkomme. Find Sandsynligheden for, at netop 2 omkommer.

3. For en todimensional Fordeling af Formen

$$f(x, y) = K_0 f_1(x + cy) f_2(y + \gamma x),$$

hvor $f_1(\xi)$ og $f_2(\eta)$ er kontinuerte Fejllove med enkelt Variabel, bestemmes Korrelationskoefficienten, udtrykt ved c og γ samt Momenter af f_1 og f_2 .

Nationaløkonomi: Et organiseret Kapitalmarkeds Betydning.

Statistik (6 Timer): Samme Opgave som ved Statsvidenskabelig Eksamens 2den Del (se Side 83).

Obligationsret: Samme Opgave som i Formueret ved Statsvidenskabelig Eksamens 2den Del (se Side 83).

Statistik (8 Timer):

Af 300 mandlige Patienter, der i Tiaaret 1921—30 alle blev opereret for samme relativt sjældne Sygdom i 50-Aars Alderen, kunde det for de 200's Vedkommende oplyses, hvortil de havde levet efter Operationen. For de øvrige 100 var det uvist, om eller naar de var døde; men paa Grundlag af Sygejournaler og lign. kunde det for disse oplyses, hvortil de i det mindste havde levet efter Operationen. Fordelingen efter hvert af disse to Sæt Tider var følgende:

0— 1 Aar	61	0
1— 2 —	46	2
2— 4 —	56	8
4— 6 —	23	15
6— 8 —	8	21
8—10 —	3	22
10—12 —	2	17
12—15 —	1	15
Ialt . . .	200	100

Hvorledes kan man paa Grundlag heraf undersøge, om de opereredes Dødelighed har været større end Mænds normale Dødelighed i samme Tidsrum.

Hvilken Mening kan man herefter tillægge Spørgsmaalet: Hvor stor er Sandsynligheden for, at en 50-aarig Mand overlever den paagældende Operation og hvorledes kan denne Sandsynlighed tænkes beregnet af de foreliggende lagttagelser?

7. Lægevidenskabelig Embedseksamen.

Vinteren 1939—40: Der indstillede sig 68, 68 fuldendte Eksamen.
Sommeren 1940: — — — 80, 78 — —

Ialt indstillede sig 148, 146 fuldendte Eksamen.

Af disse fik 2 Laudabilis et quidem egregie, 108 Laudabilis, 33 Haud illaudabilis 1mi gr. og 3 Haud illaudabilis 2di gr.

Vinteren 1939—40.

Astrup, Aage (1931) . . . 197 Laud.	Dyggve, Holger Victor (1932) 190 ¹ / ₆ Laud.
Bech, Kjeld Aage (1930) 150 ¹ / ₆ Haud ill. 1.	Espersen, Jørgen (1932) 217 ¹ / ₂ Laud.
Bigler, Alfred (1932) . . . 130 Haud ill. 1.	Fahrenkrug, Axel Fobian (1932) 201 ¹ / ₃ Laud.
Boesen, Ib (1932) 256 ² / ₃ Laud.	Folke, Eigil (1932) . . . 236 ¹ / ₃ Laud.
Brændstrup, Johanne Marie, f. Christiansen (1930) 202 ¹ / ₆ Laud.	Frandsen, Niels Gravesen (1926) 235 Laud.
Buhl, Knud (1930) 231 ¹ / ₃ Laud.	Frederiksen, Henning (1932) 220 ⁵ / ₆ Laud.
Bøggild, Kristen (1932) 206 ² / ₃ Laud.	Fynboe, Jørgen Nordby (1932) 225 Laud.
Børup, Knud (1931) . . . 207 ⁵ / ₆ Laud.	Hansen, Knud Baunebjerg (1931) 202 Laud.
Christensen, Aage Ulrik (1931) 202 ¹ / ₃ Laud.	
Daugaard, Knud Valdemar Brücker (1932) . . . 183 ¹ / ₂ Haud ill. 1.	

Hansen, Olaf Andreas (1931).....	208 ² / ₃ Laud.	Sommer, Aage Emil (1928).....	188 ² / ₃ Haud ill. 1.
Holm, Annelise (1932).	204 ¹ / ₃ Laud.	Stage, Hans Georg (1932).....	205 ⁵ / ₆ Laud.
Ibsen, Bjørn Aage (1933).....	216 ² / ₃ Laud.	Strange, Torkild (1930)	169 Haud ill. 1.
Jensen, Arnold Johannes (1932).....	234 ¹ / ₃ Laud.	Sørensen, Jens Peter Leth (1931).....	190 ⁵ / ₆ Laud.
Jensen, Christian Vøge (1930).....	117 ¹ / ₃ Haud ill. 1.	Thuesen, Jens Thue (1932).....	241 Laud.
Jensen, Johannes Adolf Torp (1931).....	120 ¹ / ₂ Haud ill. 1.	Tram, Karl (1932)....	208 ⁵ / ₆ Laud.
Jensen, Karl Østerskov (1932).....	197 ⁵ / ₆ Laud.	Vinten-Johansen, Mogens (1930).....	191 ² / ₃ Laud.
Jensen, Niels Gunnar (1932).....	214 Laud.	Zinn, Alice Ruth Ohrt, f. Christensen (1930)	201 Laud.
Kaae, Sigvård (1932) .	265 Laud. et quidem egregie	Øllgaard, Bendt Langkilde (1931).....	193 ² / ₃ Laud.
Ketner, Gurli (1931) ..	211 ¹ / ₃ Laud.	Øllgaard, Carl Frederik Terndrup (1930)....	166 ¹ / ₂ Haud ill. I.
Kiær, William Wiggers (1932).....	247 ¹ / ₃ Laud.	Øllgaard, Grethe, f. Mackeprang (1931) .	213 ⁵ / ₆ Laud.
Larsen, Eli (1932)....	199 ¹ / ₃ Laud.	<i>Sommeren 1940.</i>	
Larsen, Gunnar (1932).	217 ¹ / ₃ Laud.	Andersen, Hans (1932)	184 ¹ / ₂ Haud ill. 1.
Larsen, Henning Løv (1933).....	202 ¹ / ₂ Laud.	Bache, Svend (1933) ..	240 ¹ / ₂ Laud.
Larsen, Knud Heje (1930).....	192 ⁵ / ₆ Laud.	Bang, Johan Henrik (1931).....	123 ⁵ / ₆ Haud ill. I.
de Linde, Bengt Kåre (1931).....	162 ⁵ / ₆ Haud ill. 1.	Begtrup, Holger (1933)	227 ² / ₃ Laud.
Manniche, Niels Erhard (1932).....	171 ² / ₃ Haud ill. 1.	Bekkevold, Hans Bernhard (1930).....	144 ⁵ / ₆ Haud ill. 1.
Meyling, Tage (1931) .	182 Haud ill. 1.	Berggreen, Jørgen (1933).....	170 Haud ill. 1.
Mygind, Hellen Bothildus (1933).....	235 ¹ / ₆ Laud.	Bothmann, Hans Børge (1933).....	194 Laud.
Nielsen, Povl Holm (1932).....	232 Laud.	Brun, Klaus Ulrik (1933).....	217 ² / ₃ Laud.
Paaby, Jørgen Sidenius (1930).....	114 ¹ / ₂ Haud ill. 2.	Christensen, Jens Emil (1930).....	147 ⁵ / ₆ Haud ill. 1.
Pedersen, Erik Olaf (1932).....	258 ¹ / ₆ Laud.	Dinesen, Keld Erik (1933).....	232 ² / ₃ Laud.
Pedersen, Jens Oscar (1932).....	148 ¹ / ₆ Haud ill. 1.	Edelberg, Knud Troels (1930).....	152 ¹ / ₂ Haud ill. 1.
Pedersen, Poul Frederik Holm (1930)....	111 ⁵ / ₆ Haud ill. 2.	Engberg, Harald (1931)	209 ¹ / ₃ Laud.
Petersen, Even Marstrand (1933).....	203 ¹ / ₃ Laud.	Erichsen, Erika Eleonora Oline (1931) ..	149 ² / ₃ Haud ill. 1.
Petersen, Johannes Andreas (1932).....	194 ¹ / ₃ Laud.	Faaborg-Andersen, Kaleb Knud (1933) ...	236 ² / ₃ Laud.
Plum, Ruth Elisabeth, f. Jørgensen (1932) .	221 ⁵ / ₆ Laud.	Fog-Hansen, Else Marie (1929).....	208 ¹ / ₂ Laud.
Poulsen, Oluf (1932) ..	255 Laud.	Glendal, Svend Anker (1933).....	211 ¹ / ₆ Laud.
Rasmussen, Knud (1932)	135 ² / ₃ Haud ill. 1.	Gram-Hansen, Paul Erik (1933).....	259 Laud.
Ratjen, Erling (1933).	247 Laud.	Hansen, Gertrud, Maria Margarethe, f. Pabeschitz (—)....	(121 ¹ / ₃) Laud.
Rump, Erling Agnar (1928).....	119 ⁵ / ₆ Haud ill. 1.	Hansen, Hans Alois (1931).....	168 ¹ / ₆ Haud ill. 1.
Sandøe, Elm Gudrun (1931).....	168 ² / ₃ Haud ill. 1.	Hansen, Harald Laurits (1933).....	231 ¹ / ₂ Laud.
Schibbye, Poul Peter (1924).....	192 ² / ₃ Laud.	Hansen, Per From (1933).....	272 Laud. et quidem egregie
Schiøler, Victor (1917)	238 ¹ / ₂ Laud.	Hansen, Sigrid (1927) ..	199 Laud.
Schleimann, Inger (1930).....	217 ² / ₃ Laud.	Hedegaard, Poul (1932)	188 ¹ / ₃ Haud ill. 1.
Secher, Mogens (1930).	167 ¹ / ₂ Haud ill. 1.	Heilesen, Bjørn (1931)	248 ² / ₃ Laud.
Settergren, Carl Erik (1930).....	209 ⁵ / ₆ Laud.		
Skadhauge, Knud (1931)	225 ¹ / ₆ Laud.		
Skouby, Hans Aksel Nielsen (1931).....	113 ² / ₃ Haud ill. 2.		

Hermann, Leo (1932)	172 ¹ / ₂	Haud ill. 1.	Nissen, Peter (1931)	201 ⁵ / ₆	Laud.
Hertz, Karl Jørgen (1932)	146 ⁵ / ₆	Haud ill. 1.	Norup, Svend (1932)	218 ¹ / ₆	Laud.
Holm, Kristian Johannes (1933)	233 ¹ / ₃	Laud.	Paulsen, Bodil (1932)	206 ⁵ / ₆	Laud.
Jacobsen, Ove Knud Verner (1933)	205 ² / ₃	Laud.	Pedersen, Frode Villfrance (1933)	247 ⁵ / ₆	Laud.
Jensen, Andreas Peder (1933)	209 ⁵ / ₆	Laud.	Pedersen, Vagn Aage (1933)	185 ¹ / ₂	Haud ill. 1.
Jensen, Knud (1933)	234 ¹ / ₃	Laud.	Petersen, Leif Robert (1932)	191 ¹ / ₃	Laud.
Jensen, Magda Edith (1933)	192 ¹ / ₂	Laud.	Petersen, Peter Frederik Børge Mølgaard (1932)	195 ¹ / ₂	Laud.
Jensen, Tage Arne (1933)	199 ² / ₃	Laud.	Petersen, Wolmer Fridtjof (1933)	228 ¹ / ₃	Laud.
Jensen-Hein, Stig (1931)	165 ² / ₃	Haud ill. 1.	Prahn, Hilmar Peter (1929)	190 ¹ / ₆	Laud.
Johansen, Erik Valdemar (1933)	235 ² / ₃	Laud.	Raaschou, Axel Flemming (1933)	256 ⁵ / ₆	Laud.
Jørgensen, Anders Børge (1933)	225 ⁵ / ₆	Laud.	Raby, Knud (1932)	196 ⁵ / ₆	Laud.
Jørgensen, Jørgen Arne (1933)	228 ² / ₃	Laud.	Rasmussen, Aage Højgrav (1929)	122 ⁵ / ₆	Haud ill. 1.
Kirk, Elna Blæsbjerg (1930)	178 ¹ / ₃	Haud ill. 1.	Rasmussen, Leif (1933)	212 ¹ / ₂	Laud.
Kirk, Ole Kristian (1933)	192 ¹ / ₃	Laud.	Scholimtschik, Marcus (1929)	196 ¹ / ₆	Laud.
Kjerrumgaard, Erling Tang (1933)	213 ⁵ / ₆	Laud.	Seedorff, Knud Stakemann (1933)	186 ⁵ / ₆	Haud ill. 1.
Kralund, Grete (1928)	218 ¹ / ₂	Laud.	Seidelin, Mogens Gunnar (1932)	240 ¹ / ₆	Laud.
Larsen, Søren Christian (1932)	201 ¹ / ₆	Laud.	Skytte, Niels Peter Hansen (1932)	221	Laud.
Lebret, Mogens (1933)	207 ¹ / ₃	Laud.	Snorrason, Egill Snorri Hrafn (1933)	227 ¹ / ₆	Laud.
Lyndrup, Svend Ring (1932)	204 ¹ / ₃	Laud.	Steffensen, Karl Anker (1933)	225 ¹ / ₂	Laud.
Magnussen, Edel Henny (1933)	220 ¹ / ₃	Laud.	Suryaninoff, Borge (1932)	206 ¹ / ₂	Laud.
Mortensen, Nanna Valborg (1930)	148 ¹ / ₆	Haud ill. 1.	Søndergaard, Ib (1933)	244	Laud.
Møller, Axel Valdemar (1933)	192 ² / ₃	Laud.	Sørensen, Svend Aage Beyer (1933)	215 ² / ₃	Laud.
Møller-Sørensen, Henning (1933)	194 ¹ / ₆	Laud.	Truelsen, Karen Elise Theodora (1931)	206	Laud.
Mørch, Holger Udby Christiansen (1930)	208 ¹ / ₃	Laud.	Wandall, Hans Heugh (1933)	244 ¹ / ₆	Laud.
Nexmand, Poul Helnæs (1932)	209 ¹ / ₃	Laud.	West, Sven (1933)	241 ¹ / ₆	Laud.
Nielsen, Svend Erik Immanuel Vandborg (1933)	201 ⁵ / ₆	Laud.	Wilkenschildt, Jørgen William (1933)	220 ¹ / ₃	Laud.
			Voldby, Holger (1933)	245	Laud.
			Ørsberg, Henning (1933)	206	Laud.

Skriftlige Opgaver.

Vinteren 1939—40.

1) Medicin: Ved hvilke sygelige Tilstande forekommer der Hudblødninger (d. v. s. Purpura og beslægtede Fænomener)? Hvorledes stilles Differentialdiagnosen ved disse Tilstande? Hvorledes er i Hovedtrækkene Behandlingen i de forskellige Tilfælde? 2) Kirurgi: Hvilke Beskædigelser kan ligge til Grund for et traumatisk Hæmarthron i Knæleddet? Hvorledes erkendes og differentialdiagnosticeres disse forskellige Læsioner, og hvorledes behandles de? 3) Almindelig Patologi: Hvilke Fremgangsmaader anvendes ved Dyrkning af Tyfusbaciller og beslægtede Bactier fra Patienter? Beskriv i Hovedtrækkene, hvorledes Tyfusbacillen diagnosticeres. Hvorledes paavises Tyfusbacil-Antistof i Patientserum? Beskriv Widal-Reaktionens Princip og — i Hovedtrækkene — hvorledes Reaktionen udføres i Praxis samt hvorledes

dens Resultater bør vurderes. 4) Hygiejne: 1. Hvilke Opgaver har en Skolelæge? 2. Hvilke Ulemper kan der opstaa, naar Aær, Søer eller Havvand forurenes af Kloaker, og hvorledes undersøger man Forureningsgraden? 3. Hvilke Metoder anvendes til Undersøgelse af Fødeforbrug og Fødesammensætning i en Befolkningsgruppe? 4. Hvilke Foranstaltninger kan træffes for at forebygge Støvsygdomme?

Sommeren 1940.

1) Medicin: Hvilke sygelige Tilstande skal man tænke paa, naar en Patient klager over Smertes i Præcordiet? Redegør for Differentialdiagnosen og anfør herunder Betydningen af Smertens Karakter. Hvorledes behandles i Hovedtrækkene de til Grund liggende Lidelser? Sygeeksamen for 1 Kandidat: Ved hvilke Sygdomme forekommer der Ikterus? Hvilken er Patogenesen af de forskellige Former af Ikterus? Hvorledes behandles Hepatitis acuta? 2) Kirurgi: Hvilke Lidelser giver Anledning til spontan Hæmaturi? Hvilke Symptomer er karakteristiske for den renale og hvilke for den vesicale Hæmaturi? Hvorledes behandles de Lidelser, som giver Anledning til vesical Hæmaturi? Sygeeksamen for 1 Kandidat: Hvilke indre Lidelser kan opstaa som Følge af contusio abdominis? Hvorledes diagnosticeres de og hvorledes bør de behandles? 3) Hygiejne: 1. Hvilke Pligter med samfundshygieniske Formaal har en praktiserende Læge, naar han tager en Patient med venerisk Sygdom under Behandling? 2. Hvilke er de vigtigste Bestemmelser her i Landet om mindreaariges og Lærlinges Erhvervsarbejde, og hvad forstaas ved Lægeattester for Lærlinge? 3. Hvad forstaas ved »Kødforgiftninger«, og hvorledes opstaar disse? 4. Hvorledes bortskaffes Fæcalier fra Boliger og deres Omgivelser?

8. Embedslægeeksamen.

Følgende har i Maj 1940 bestaaet Embedslægeeksamen:

Ammundsen, Esther	94 $\frac{1}{3}$ Points	Lund, Helge, J. C.	94 $\frac{1}{3}$ Points
Brandt, Karl	81 —	Meldahl, Kaj F.	86 $\frac{2}{3}$ —
Grut, Aage	85 $\frac{2}{3}$ —	Munkholm, Ingrid	82 $\frac{1}{3}$ —
Hasle, Svend Aage	96 —	Rasmussen, Hans	75 $\frac{2}{3}$ —
Jensen, Jens J.	101 —	Sigurdsson, Haraldur	85 —
Jensen, Tage	86 $\frac{2}{3}$ —	Springborg, Axel E.	93 $\frac{2}{3}$ —
Juelsholt, Sigurd F.	88 —	Stigaard, Aksel E.	89 $\frac{1}{3}$ —
Kærn, Arild T.	98 $\frac{1}{3}$ —	Toftemark, Chr.	88 $\frac{2}{3}$ —
Ludvigsen, Kaj	82 —		

Skriftlig Opgave i Hygiejne: Boligens Indflydelse paa Beboernes Sundhedstilstand.

9. Skoleembedseksamen.

Sygeeksamen Oktober 1939 efter ggl. Anordning af 29. November 1924.

Der indstillede sig 2, 2 fuldendte Eksamen.

Efter ggl. Anordning af 14. Juli 1934:

Vinteren 1939—40: Der indstillede sig	1,	1 fuldendte Eksamen.
Sommeren 1940: — — —	4,	3 — —
Ialt indstillede sig		5, 4 fuldendte Eksamen.

Af disse fik 4 Første Karakter og 2 Anden Karakter.

<i>Oktober 1939.</i>		<i>Sommeren 1940.</i>	
Hansen, Erling Bjørn (1929)		Hansen, Hans Jørgen Balle	
Hovedfag: Tysk. Bifag:		(1933) Hovedfag: Tysk. Bi-	
Dansk.....	68 Anden	fag: Engelsk, Latin.....	173 Første
Lindberg, Paula Inger (1930)		Jensen, Henry Sylvest Fryden-	
Hovedfag: Engelsk. Bifag:		dal (1933) Hovedfag: Hi-	
Gymnastik.....	64 Anden	storie. Bifag: Dansk, Tysk.	167 Første
		Noe-Nygaard, Helge (1933)	
		Hovedfag: Kristendoms-	
		kundskab. Bifag: Dansk,	
		Engelsk.....	193 Første
<i>Vinteren 1939—40.</i>			
Olsen, Niels Gunnar (1933)			
Hovedfag: Historie. Bifag:			
Dansk, Geografi.....	210 Første		

Skriftlige Opgaver.

Oktober 1939.

*Dansk.*Som *Bifag* efter Anordning af 29. November 1924:

1) Nedenstaaende Tekststykke oversættes med Ordkommentar til L. 1—3 (píns):

Sigurðr konungr sagði: »Þat hefir verit mál manna, at ferð sú, er ek fór ór landi, væri heldr höfðinglig, en þú sazt heima meðan sem dóttir fōður þíns«. Eysteinn konungr svarar: »nú greipt þú á kýlinu; eigi mynda ek þessa ræðu vekja, ef ek kynna hér engu svara; nær þótti mér hinu, at ek gerða þik heiman sem systur mína, áðr þú yrðir búinn til ferðar«. Sigurðr konungr sagði: »heyrt muntu hafa þat, at ek átta orrostur mjök margar í Serklandi, er þú munt heyrt hafa getit, ok fekk ek í ǫllum sigr ok margs konar gersimar, þær er eigi hafa fyrr slíkar komit hingat til lands; þóttu ek þar mest verðr, er ek fann gōfgasta menn, en ek hygg at eigi hafir þú enn hleypt heimdraganum«. Eysteinn konungr sagði: »spurt hefi ek þat, at þú áttir orrostur nakkvarar utan lands«.

2) Den danske Litteratur i 1830'erne.

*Engelsk.*Som *Hovedfag* efter Anordning af 29. November 1924:

1) Nedenstaaende oversættes til Dansk.

Der skrives en Note paa Engelsk om de forskellige engelske Domstole.

It must be very pleasant to be so completely adequate to every oratorical occasion as the Lord Chief Justice in this volume shows himself to be. Not all of the discourses here collected are speeches, for some of them are articles salvaged from the ephemeral Press, but they have all this feature in common that they were addressed to a particular occasion if not to a particular audience. The art which Lord Hewart practises is not an easy one. To be topical without being trivial, to be scholarly without being pedantic, to express commonplaces without being platitudinous, to be enlivening without being distressingly bright — all this requires a nice balance not often exhibited in (his own words) »the world of after-dinner speeches, a long-suffering world«. Those who have suffered most from the abundance of clichés which afflict post-prandial speakers will note with pleasure their absence from these pages. Never once does the Lord Chief Justice begin by asking the futile question why he has been chosen to speak on the particular occasion; never once does he regret that a more competent speaker has not been selected; never once does he say that he has been called upon at such short notice that he has

had no time to prepare a suitable address. All these pitfalls he avoids, though it must be confessed that he does not deceive us when he speaks of his »too hasty impromptus«. As essays in a difficult genre of public utterance these specimens are admirable in their technique. Indeed, if they have a fault it lies in their impeccable faultlessness; an occasional lapse is rather engaging, but the Lord Chief Justice never lapses.

2) Nedenstaaende oversættes til Engelsk:

Der er fra Ramsay MacDonalds seneste Aar en Episode, der kaster et Glimt over et af de Karaktertræk hos ham, som prægede ham stærkest. Ved Valget i 1935, da han var gaaet af som Premierminister, lod han sig genopstille i sin gamle Valgkres Seaham. Mange andre bombesikre Valgkresse stod til hans Raadighed og blev tilbudt ham, men han afslog Tilbudene, han vilde genopstilles i Seaham. Han var syg og træt. Den »nationale« Stemning fra Valget i 1931 var borte. Bitterheden mod ham i Arbejderkresse havde været voksende og ikke aftagende i de fire Aar. Han kunde være blevet adlet (som Philip Snowden blev Viscount) og have taget Sæde i Overhuset. Men han vilde kæmpe Kampen til Ende i Seaham. Troede han paa Muligheden af, at han kunde vælges? Det er muligt, thi der var noget virkelighedsfjernt ved ham — men i saa Fald var han ene om den Tro.

Paa Vælgermøderne i Seaham blev den 70-aarige Mand mødt med en Larm og Uro, der forhindrede ham i at tale. »Forræder! Forræder!« raabte de til ham. Han maatte finde sig i at blive spurgt, om hans »Rigdom« stammede fra 1931. Hans to Døtre Sheila og Ishbell — han havde ligesom Lloyd George sin »politiske Familie« — deltog i Valgkampen ved hans Side og gjorde deres bedste. Men Nederlaget blev stort, end ikke de konservative Stemmer kunde redde ham. Endnu bitrere var det for ham, at ogsaa hans Søn Malcolm, den nuværende Minister, faldt. Senere fik de dog begge en Valgkres. Ramsay MacDonald kom til at repræsentere de skotske Universiteter.

Men selv om »Forræderiet« i 1931 overskygger hans Eftermæle, er det givet, at kun en Mand med Personlighed og meget betydelige Evner kunde naa saa langt frem som Ramsay MacDonald. Og der er næppe Tvivl om, at hans Hustru Margaret, født Gladstone, men uden Forbindelse med den berømte Gladstone-Slægt, har haft stor Indflydelse paa ham. Det var hans Nederlag, den første Gang han stillede sig til Valg, der bragte ham i Forbindelse med hende, og i 1896 blev de gift.

3) Nordlig Middelengelsk (Skotsk og Nordengelsk).

4) Fielding. His novels and his place in English literature.

Tysk.

Som *Hovedfag* efter Anordning af 29. November 1924:

1) Der udleveres Tekst til: Goethes Faust I, Vers 1868—2072. Goethes Urfaust, Vers 249—444.

Der forlanges:

- a. Oversættelse af Urfaust 262—291.
- b. Kritisk Redegørelse for Forskellen mellem *Schülerscene* i Faust I og Urfaust. (Opbygning og Stil).
- c. Belysning af Principerne for Omarbejdelsen.

2) Oversættelse fra Dansk til Tysk:

Da Romerne i Aaret 197 før Christi Fødsel havde slaaget Kong Philip af Macedonien, afventede Grækerne med Ængstelse, hvad der vilde ske, og hvorledes Sejrherrerne vilde behandle de forskellige græske Stater, men der var næppe nogen, der turde haabe, at Romerne vilde undlade ogsaa at gøre

sig til Herrer over Grækenland. Ved de isthmiske Lege, der altid samlede talrige Skarer fra alle Egne, indfandt ogsaa den romerske General T. Quinctius Flamininus sig. Da alle havde taget Plads for at se paa Festlegene, traadte en Herold, som det var Skik og Brug, frem paa Skuepladsen, og da der ved Trompetfanfarer var givet Tegn til Stilhed, forkyndte han, at det romerske Senat og Feltherren Flamininus, efter at Kong Philip af Macedonien var slaaget, erklærede de græske Folk for frie med Ret til at leve efter deres egne Love og Frihed for at svare Afgifter; han opregnede alle de Folk, som havde staaet under Kong Philips Overherredømme. Da Heroldens Ord lød over Festpladsen, opstod der stor og almindelig Glæde; næppe vovede man at tro sine egne Øren, men saa med Undren paa hinanden, som om et skuffende Drømmesynd var steget frem for Øjnene. Man raabte Gang paa Gang paa Herolden, der maatte gentage Erklæringen om den Frihed, som var alles højeste Ønske, men som man ikke havde turdet haabe paa, da den var et Gode, man forlængst havde mistet. Tilsidst opstod der af Sikkerheden om, at Glæden ikke var uden Grund, en almindelig og langvarig Jubel, som tydeligt viste, at Friheden var den kæreste Gave, Hellenerne kunde faa. Hurtigt blev derefter Festsillet ført igennem, men det var klart, at ingen af Tilskuernes Blik eller Tanker var optaget af, hvad de saa, men alene af Glæden over, hvad de for faa Øjeblikke siden havde hørt, og da Legene var endt, stormede alle hen imod den romerske Feltherre for at hylde og takke ham.

3)

[5] Auch weistu wol, was mir gethan hat Joab der son ZeruJa, was er thet den zweyen Feldheubtmenner Israel, Abner der son Ner, vnd Amasa dem son Jether, die er erwürget hat, vnd vergos Kriegsblut im Frieden, vnd thet Kriegsblut an seinen gürtel, der vmb seine Lenden war, vnd an seine schuch die an seinen füßen waren. [6] Thu nach deiner weisheit, das du seine grawe Har nicht mit Frieden hinunter zur Helle bringest.

[7] Auch den kindern Barsillai des Gileaditers soltu barmhertzigkeit beweisen das sie auff deinem Tisch essen, Denn also theten sie sich zu mir, da ich fur Absalom deinem Bruder floh.

[8] Vnd sihe, Du hast bey dir Simei den son Gera des sons Jemini von Bahurim, Der mir schendlich flucht zur zeit, da ich gen Mahanaim gieng. Er aber kam er ab mir entgegen am Jordan, Da schwur ich jm bey dem HERRN, vnd sprach, Ich wil dich nicht tödten mit dem Schwert. [9] Du aber las jn nicht vnschuldig sein, Denn du bist ein weiser Man, vnd wirst wol wissen, was du jm thun solt, Das du seine grawe Har mit blut hinunter in die Helle bringest.

Ovenstaaende (Luther 1545, I. Könige 2, 5—9) oversættes til Dansk. Flexion og Syntaks kommenteres.

4) Die Schererschule und ihre Stellung in der deutschen Literaturwissenschaft. (Grundlage: das vorgelagte Werk: Mahrholz, Literaturgeschichte und Literaturwissenschaft).

(Deutsch zu schreiben).

Vinteren 1939—40.

Dansk.

Som *Hovedfag* efter Anordning af 14. Juli 1934.

Forprøve.

1) Nedenstaaende Tekststykker (læst) oversættes med sproglig Kommentar til de sidste Linier (fra Eptir L. 8).

Pat er sagt frá Hrapp, at hann gerðisk úrigr viðreignar; veitti nú nábúum sínum svá mikinn ágang, at þeir máttu varla halda hlut sínum fyrir honum.

Hrappur hafði skaplyndi it sama, en orkan þvarr, því at elli sótti á hendr honum, svá at hann lagðisk í rekkju af. Þá kallaði Hrappur til sín Vigdísu konu sína ok mælti: »ekki hefi ek verit kvellisjúkr«, segir hann, »er ok þat líkast, at þessi sótt skili vórar samvistur; en þá at ek em andaðr, þá vil ek mér láta grófr grafa í eldhúsdurum, og skal mik niðr setja standanda þar í durunum. Má ek þá enn vendiligar sjá yfir hýbýli mín«. Eptir þetta deyr Hrappur. Svá var með öllu farit, sem hann hafði fyrir sagt, því at hon treystisk eigi öðru. En svá illr sem hann var viðreignar, þá er hann lifði, þá jók nú miklu við, er hann var dauðr, því at hann gekk mjök aptr.

2)

1. Transskription af følgende Tekst:

Bittert Pigers Troløshed
 Man at glemme stræber;
 For en røvet Glut et helt
 Folk et andet dræber.
 Piben kender ej til Svig:
 Til sin Elskers Læber
 Med et evigt Troskabskys
 Yndigt den sig klæber.

2. Beskriv Stemmælernes Stillinger og Bevægelser under Artikulationen i Linierne 5, 7 og 8.

3) Holbergs Skæmtedigte: Critique over Peder Paars.

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) Nedenstaaende Tekststykke oversættes. Ordene i L. 1—3 (til konung) bøjes i Hovedformerne.

Þá kom þati nakkvarr til Vindlands, at Sveinn Danakonungur hefði her úti, ok gerðisk brátt sá kurr, at Sveinn Danakonungur myndi vilja finna Ólaf konung. En Sigvaldi jarl segir konungi: »ekki er þat ráð Sveins konungs at leggja til bardaga við þik með Danaher einn saman, svá mikinn her sem þér hafð. En ef yðr er nakkvarr grunnr á því, at úfriðr myni fyrir, þá skal ek fylgja yðr með mínu liði, ok þótti þat styrkr vera fyrr, hvar sem Jómsvíkingar fylgðu höfðingjum; mun ek fá þér ellifu skip vel skipuð«. Konungur játti þessu. Var þá litit veðr ok hagstætt, lét konungur þá leysa flotann ok blása til brottlögu. Drógu menn þá segl sín, ok gengu meira smáskipin öll, ok sigldu þau undan á haf út.

2) Dansk Lyrik 1870—1900.

*Engelsk.*Som *Hovedfag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

Forprøve.

1) Nedenstaaende oversættes til Dansk: Formerne af de personlige Pronominer paa Oldengelsk opføres. Angiv desuden de nyengelske Korrespondancer til de i Stykket forekommende lange Vokaler.

M. Hwylene cræft canst þū?

Piscator. Ic eom fiscere.

M. Hwæt begytst þū of þinum cræfte?

P. Bigleofan ond scrūd ond feoh.

M. Hū gefēhst þū fixas?

P. Ic æstige min scyp, ond wyrpe max mīne on ēa, ond ancgil—vel æs—ic wyrpe ond spyrtan, ond swāhwætswā hig gehæftað ic genime.

M. Hwæt gif hit unclæne bēoþ fixas?

- P. Ic ūtwyrpe þā unclānan ūt ond genime mē clāne tō mete.
M. Hwær cȳpst þū fixas þīne?
P. On ceastre.
M. Hwā bigþ hi?
P. Ceasterwara. Ic ne mæg swā fela gefōn swā ic mæg gesyllan.
M. Hwilce fixas gefēht þū?
P. Ælas ond hacodas, mynas ond ælepūtan, sceotan ond lampredan,
ond swāhwylceswā on wætere swymmaþ sprotre.
M. For hwī ne fixast þū on sǣ?
P. Hwilon ic dō, ac seldon, forþām micel rēwytt mē ys tō sǣ.
M. Hwæt fēht þū on sǣ?
P. Hǣringas ond leaxas, mereswȳn ond stirian, ostran on crabban,
muslan, pinewinclan, sǣcoccas, fage ond flōc ond lopystran, ond fela swylces.
M. Wilt þū fōn sumne hwæl?
P. Nic.
M. For hwī?
P. Forþām plyhtlic þinge hit ys gefōn hwæl. Gebeorhtlice ys mē faran
tō ēa mid scype mȳnan, þæne faran mid manegum scypum on huntunge
hranes.
M. For hwī swā?
P. Forþām leofre ys mē gefōn fisc þæne ic mæg ofslēan, [þonne fisc]
þe nāþætān mē, ac eac swylce mine gefēran, mid ānum slege mæg besencean
oþþe geewylman.

2) Nedenstaaende oversættes til Engelsk. De første 100 Ord af den engelske Oversættelse transkriberes fonetisk.

Kelterne, som erobrede saa meget af Europa i de sidste seks Aarhundreder før Kristus, var høje, lyshaarede Krigere. De kendte Brugen af Jern, som nu var ved at fortrænge Bronzen. Kelterne kom til at danne en herskende Klasse i Storbritanien og Irland. Landets tidligere Beboere, Ibererne, undertvang de, men man kan gaa ud fra at de ikke udryddede dem. Videre talrige har de næppe været. I det lange Løb blev de to Racer blandet sammen, men i hvilket Forhold er det vanskeligt at sige. I de mere afsidesliggende Dele af de britiske Øer tyder Befolkningens mørke Haarfarve og almindelige Legemsbygning paa at den hovedsagelig er af iberisk Afstamning endnu den Dag i Dag. Muligvis har det været anderledes i de rigere østlige Provinser af Landet. Historikerne har forsøgt at finde ud af, hvilke Forhold de undertvungne Iberer levede under. I Wales mener man at have fundet Spor af et gammelt System, hvorefter visse Landsbyer var reserveret Ibererne, mens andre tilhørte Kelterne.

Under det keltiske Styre vedblev Landbruget at gaa frem. Der blev dyrket Hvede mod Syd og Havre mod Nord, ganske som i vore Dage, men det opdyrkede Areal var naturligvis meget mindre end nu, fordi store Dele af Landet endnu var dækket af Skove.

3) The House of Lords. Its Composition and Powers.

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) Nedenstaaende Digt af William Watson fra ca. 1900 oversættes til Dansk. De første 9 Linier transkriberes fonetisk. Der skrives en Note om Spørgsmaalet:

How far can the poetry of the Popean Age be said to be imitative?

Thus much I know: what dues soe'er be mine,
Of fame or of oblivion, Time the just,
Punctiliously assessing, shall award.
This have I doubted never; this is sure.

But one meanwhile shall chide me, — one shall curl
 Superior lips, — because my handiwork,
 The issue of my solitary toil,
 The harvest of my spirit, even these
 My numbers, are not something, good or ill,
 Other than I have ever striven, in years
 Lit by a conscious and a patient aim,
 With hopes and with despairs, to fashion them;
 Or, it may be, because I have full oft
 In singers' selves found me a theme of song,
 Holding these also to be very part
 Of Nature's greatness, and accounting not
 Their descants least heroical of deeds;
 Or, yet again, because I bring nought new,
 Save as each noontide or each Spring is new,
 Into an old and iterative world,
 And can but proffer unto whoso will
 A cool and nowise turbid cup, from wells
 Our fathers digged; and have not thought it shame
 To tread in nobler footprints than mine own,
 And travel by the light of purer eyes.
 Ev'n such offences am I charged withal,
 Till, breaking silence, I am moved to cry,
 What would ye, then, my masters? Is the Muse
 Fall'n to a thing of Mode, that must each year
 Supplant her derelict self of yester-year?
 Or do the mighty voices of old days
 At last so tedious grow, that one whose lips
 Inherit some far echo of their tones —
 How far, how faint, none better knows than he
 Who hath been nourished on their utterance — can
 But irk the ears of such as care no more
 The accent of dead greatness to recall?
 If, with an ape's ambition, I rehearse
 Their gestures, trick me in their stolen robes,
 The sorry mime of their nobility,
 Dishonouring whom I vainly emulate,
 The poor imposture soon shall shrink revealed
 In the ill grace with which their gems bestar
 An abject brow: but if I be indeed
 Their true descendant, as the veriest hind
 May yet be sprung of kings, their lineaments
 Will out, the signature of ancestry
 Leap unobscured, and somewhat of themselves
 In me, their lowly scion, live once more.

2) Nedenstaaende oversættes til Engelsk.

Bandini, en Genueser af gammel adelig Herkomst, forlod i sit fem og tyvende Aar sin Fædrenestad for i Mediceernes By og ved Tiberens Bredder at bringe til Fuldkommenhed den ædle Malerkunst, i hvilken han allerede hjemme havde gjort mer end almindelige Fremskridt.

Med en fyrig og ædel Sjæls Begejstring havde han beskuet en Rafaels, en Correggios og andre Mesteres udødelige Værker og med en Elskers lønlige, søde Fryd vovet at bejle til en Hæder, der hidtil havde været eneste Genstand for hans unge Hjertes Længsel. Med stedse større Sikkerhed, skønsomt Udvalg og ædel Frihed tilegnede han sig Forgængernes særskilte Fuldkommenheder: de skulde — om et længere og lykkeligere Liv havde været

ham forundet — med hans egne Aandsgaver have sammensmeltet til et herligt Helt.

Men — hvor mange dødelige naa vel det Maal, som uerfaren Indbildningskraft foregøgl og ungdommeligt Mod forjætter? Nogle ræddes allerede naar de se, at Ærens Krans hænger højt paa et Bjerg og ikke — som det i den første Forblændelse syntes — i en Dal, hvorhen der danses over smilende Blomster. Andre trættes paa Halvvejen og opgiver et Løb, som mødes og sinkes af uventede og stedse forøgede Hindringer. Andre glemme det op-højede, men fjærne Maal, idet de lækkes af nærmere og lettere opnaaelige Glæder. Og atter andre gribes af en fremmed overmægtig Lidenskab, der som et Stormkast pludselig nedhvirvler dem til Foden af det næsten bestegnede Bjerg og i et Øjeblik tilintetgør Frugten af hele Aars Kamp og Møje.

Bandini delte sin Tid mellem Kunstens og Naturens Betragtning; snart studerede han en malet Madonna, snart en levende; men begge blot som Maler. Fra de veltrufne Afbildninger af Naturens Skønheder vendte han sig til Originalen selv.

Tysk.

Som Hovedfag efter Anordning af 14. Juli 1934:

Forprøve.

1) *Schriften Notkers*, hg. Paul Piper, 3, 288.

Einin wisen juden frâgôta man, vone wiu dise salmen giheizien wurten Sanc dera fimfechen stephe¹⁾. Der antwurte sus: »Dô David willen habêta zi wurchenne daz gotis sal²⁾, dô ebenôta er den perc unde scuof in, al nâh diu unde er daz sal pilden wolte. Unde bigruop in sô, daz ûf demo perge ein lucilir perc wart. Dâuffe wolte er daz sal cimberôn. Uffen den perc worhta er eina ûffart; an dera wâren fimfechen stephe, daz die werhlute manmente³⁾ ûf unde nidirgên mahtin. Unde wanda er sih firwânta, daz er daz werh folfrumen scolte, sô liebsangôta er sâ demo selben werche — ih meino den fimfechen stephin — mit samomanigemo salmen«.

Teksten oversættes. Der gives en Fremstilling af Bøjningen af de i Teksten forekommende Verber.

2) (Af: Luther, An den christlichen Adel).

Die dritte maur fellet von yhr selbs, wo disse erste zwo fallenn, dann wo der bapst widder die schriffte handelt, sein vir schuldig der schriffte bey zustehen, yhn straffen vnd zwingen, nach dem wort Christi Math. xvij. Sundiget dein bruder widder dich, sso gang hyn vnd sags yhm zwischen dyr vnd yhm allein, horet ehr dich nit, sso nym noch einen odder zween zu dir, horet er die nit, sso sag es der gemeyne, horet er die gemeyne nit, sso halt yhn als einen heyden. Hie wirt befohlenn einem yglichen glid, fur das ander zusorgenn, wieuil mehr sollen wir dartzu thun, wo ein gemeyn regierend gelid vbel handelt, wilchs durch seinen handel viel schaden vnd ergerniss gibt den andern, sol ich yhn den vorklagen fur der gemeyne, sso muss ich sie ia zusammenn bringen.

Teksten oversættes. Giv en Fremstilling af Skriftets Foranledning og Indhold.

3)

1. Skriv med Lydskrift Sætningerne:

Nord und West und Süd zersplittern,
Throne bersten, Reiche zittern.

2. Beskriv dernæst Artikulationen ved Udtalen af disse Sætninger.

1) Trin; 2) Tempel; 3) bekvemt.

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) Der udleveres:

- A. Klopstock, *Wir und Sie*. (1766). (Første 5 Strofer).
 B. Friedr. Theodor Vischer¹⁾, *Hass und Liebe*. (1867).

Der forlanges:

1. Oversættelse af B.
2. Klar Analyse af den i B indeholdte Karakteristik af de tre nævnte Folk.
3. Historiske og literaturhistoriske Forudsætninger for denne Karakteristik med Udgangspunkt i A.
4. Hovedpunkter af det i B anvendte Versemaals Historie i tysk Digtning.

A. *Wir und Sie*.²⁾

Was tat dir, Tor, dein Vaterland?
 Dein spott' ich, glüht dein Herz dir nicht
 Bei seines Namens Schall!

Sie sind sehr reich und sind sehr stolz!
 Wir sind nicht reich und sind nicht stolz!
 Das hebt uns über sie!

Wir sind gerecht, das sind sie nicht!
 Hoch stehn sie, träumen's höher noch!
 Wir ehren fremd Verdienst!

Sie haben hohen Genius!
 Wir haben Genius wie sie,
 Das macht uns ihnen gleich!

Sie dringen in die Wissenschaft,
 Bis in ihr tiefftes Mark hinein!
 Wir tun's und taten's lang!

.....

B. *Hass und Liebe*.

Volk, o deutsches Volk, im Kerne doch mehr, als sie alle,
 Weil du ein Mischmasch nicht, weil du ein Volk ja doch bist,
 Weil eine Sprache du hast, nicht bäurische Trümmer von Sprachen,
 Wie sie mit Fröschegequak und Zischen und Prusten und Blasen
 Britischer Mund kurios gurgelt und strudelt und quirlt.
 Volk, o deutsches Volk, dem auf der Stirne das Siegel
 Leuchtet, welches da heisst: Ruhe der klaren Vernunft,
 Dass du verachtest mit Recht den vorschnell fertigen, seichten,
 Leidenschaftlichen Stoss, welcher dem Franken gefällt,
 Dass du verachtetest mit Grund des Briten blinde, beschränkte
 Sicherheit, die es noch nie gründlich zum Zweifel gebracht.
 Volk, o deutsches Volk, dem seine Vernunft sich in Trägheit,
 Zähnen und klebrigen Schmutz, faulenden Käse verkehrt,
 Armes, verachtetes Volk, die müssen am gröbsten dich schelten,
 Die dich im Herzensgrund immer am meisten geliebt.

¹⁾ Den bekendte Æsthetiker (1807—87).

²⁾ Die Briten.

2) I Hotellets svale Spisestue med den spanske Olielugt, hvor de serverer mange Fisk med Navne, der ikke findes i Ordbogen, kan man se en Mand i præstelig sort Dragt ene ved sit Bord med en Flaske Mineralvand. Hans lange Skæg er hvidt, hans Brilleøjne ligner Natfuglens, — han ser ud, siger Folk her, som den hvide Ugle, Abbed Brémond har tæmnet. Denne Byens celebre og snart mangeaarige Gæst er ingen anden end Professor Unamuno fra Salamanca, vel det moderne Spaniens ejendommeligeste og mest omstridte Personlighed. Han blev for sin Opposition mod Primo de Rivera i 1923 forvist til en af de canariske Øer, men Aaret efter udrustede et Pariserblad et Skib, som bragte ham til Frankrig, og han slog sig snart efter ned her i Grænsebyen Hendaye, hvor han fra sit Vindue kan se Spanien; han har herfra publiceret flere Arbejder i Paris og Buenos Aires. Han kan ogsaa, hvis han vil, gaa over Bidassoabroen, da den spanske Regering har benaaded ham. Men han vil, siger han, ikke betrede Spanien under det nuværende Tyranni. Hans Hovedværk, der for faa Aar siden ogsaa kom i dansk Oversættelse: »Den tragiske Livsopfattelse«, giver et Begreb — men desværre intet klart Begreb — om hans faste katolske Tro og urolige, paradoxale Erkendelseskamp.

Unamuno er *Basker*¹⁾, derfor tog han hertil. Han har Racens sejge, stærke Karakter i sig og er rodfæstet i Landets gamle Traditioner. Han har skildret dem i et Par mindre Bøger om sin Ungdom i Baskerlandet. Han siger med Rette i et Digt til dette Land, at hans Sind har optaget dets dybe Hav og dets høje Bjerge i sig, han staar med Issen i Himlen og Roden i Dybet.

- Der ønskes: 1. Oversættelse til Tysk af ovenstaaende Tekst;
2. Redegørelse for Brugen af Genitiv ved Verber i moderne Tysk.

Fransk.

Som *Hovedfag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) La route tournait, puis, la voiture roula, roula encore, sur une chaussée interminable, dont le pavé blanc semblait filer à l'infini, d'un trait. Maintenant, cette blancheur de la route prenait une sorte de lumière, déroulait un ruban de neige, tandis que la Campagne immense, aux deux bords, se noyait peu à peu d'une ombre fine. Dans les creux des vastes ondulations, les ténèbres s'amassaient, une marée violâtre semblait s'en épandre, recouvrant partout de son flot l'herbe rase, élargissant la plaine à perte de vue, telle qu'une mer déteinte. Tout se confondait, ce n'était plus que la houle indistincte et neutre, d'un bout de l'horizon à l'autre. Et le désert s'était vidé encore, une dernière charrette indolente venait de passer, un dernier tintement de clochettes claires s'éteignait au loin; plus un passant, plus une bête, la mort des couleurs et des sons, toute vie tombant au sommeil, à la paix sereine du néant. A droite, des fragments d'aqueduc continuaient à se montrer de place en place, pareils à des tronçons de mille-pattes géants, que la faux des siècles aurait coupés; puis, ce fut, à gauche, une nouvelle tour, dont la haute ruine sombre barra le ciel d'un pieu noir; et d'autres morceaux d'aqueduc franchirent la route, prirent de ce côté une valeur démesurée, en se détachant sur le coucher du soleil. Ah! l'heure unique, l'heure du crépuscule dans la Campagne romaine, quand tout s'y noie et s'y résume, l'heure de l'immensité nue, de l'infini dans la simplicité! Il n'y a rien, rien que la ligne ronde et plate de l'horizon, rien que la tache d'une ruine, isolée, debout, et ce rien est d'une majesté, d'une grandeur souveraines.

¹⁾ Baske.

Mais le soleil se couchait, là-bas, à gauche, vers la mer. Dans le ciel limpide, il descendait, tel qu'un globe de braise, d'un rouge aveuglant. Il plongeait lentement derrière l'horizon, et il n'y eut d'autres nuages que quelques vapeurs d'incendie, comme si la mer lointaine eût bouillonné soudain, sous la flamme de cette royale visite. Tout de suite, quand il eut disparu, ce coin du ciel s'empourpra d'une mare de sang, tandis que la Campagne devenait grise. Il n'y avait plus, au bout de la plaine décolorée, que ce lac de pourpre, dont on voyait le brasier peu à peu mourir, derrière les arches noires des aqueducs; et, de l'autre côté, les autres arches éparses, restées roses, s'enlevaient en clair sur le ciel couleur d'étain. Puis, les vapeurs d'incendie se dissipèrent, le couchant finit par s'éteindre, dans une grande mélancolie farouche. Au firmament apaisé, devenu de cendre bleue, les étoiles s'allumaient une à une, pendant que les lumières de Rome encore lointaine, au ras de l'horizon, en face, scintillaient pareilles à des phares.

Texten oversættes.

2) Nedenstaaende oversættes til Fransk:

»Mit Liv er et smukt Eventyr, saa rigt og lykosaligt,« skrev H. C. Andersen i sin Selvbiografi »Mit Livs Eventyr«. Hans Christian Andersen blev født den 2den April 1805 i Odense paa Fyn i et fattigt Hjem. Hans Fader var Skomager og hans Moder Vaskerkone. Det kejtede Barn havde en ualmindelig rig Fantasi, og Faderen udviklede denne ved at læse Bøger som »Tusind og een Nat«, Lafontaines Fabler og Holbergs Komedier højt for sin Søn og hjælpe ham, naar han opførte Stykker paa sit Dukketeater.

H. C. Andersen satte sig tidligt et højt Maal: han vilde blive berømt. Trods de trange Kaar, hvorunder han voksede op, troede han dog fuldt og fast paa, at det vilde lykkes ham at overvinde al Modgang og blive berømt. »Man gaar først saa gruelig meget ondt igennem — og *saa* bliver man berømt,« plejede han at sige. Moderen vilde have, at han skulde være Skrædder, men Sønnens egen Ærgerrighed gik i en anden Retning. Han vilde ud i den vide Verden og blive Digter eller Skuespiller. Moderen satte sig først imod, at han tog til København. Men da en Spaakvinde i Odense havde forudsagt, at hendes Søn vilde blive en stor Mand, og at Odense By engang vilde blive illumineret til hans Ære, gav hun ham endelig Lov til at tage til København for at prøve sin Lykke.

I Begyndelsen gik det ikke »den grimme Ælling«¹⁾ videre godt. Han vilde være Sanger, men mistede Stemmen, Skuespiller, men var for kejtet og grim, og til sidst Digter, men var for umoden og savnede de mest elementære Kundskaber. I København fattede en Kreds af indflydelsesrige Mænd Interesse for ham, særlig Etatsraad Jonas Collin, der var Medlem af det kongelige Teaters Direktion. Han aabnede sit Hjem for H. C. Andersen og tog sig faderligt af ham. Det gjaldt først og fremmest om at hjælpe ham til at blive Student. Som 23aarig tog han da i 1828 Studentereksamen.

- 3) Li empereres est repairét d'Espagne
 E vient à Ais, al meillor sied de France,
 Muntet el palais, est venut en la sale.
 As-li Alde venue, une bele damisele.
 Ço dist al rei: «O est Rollant, le catanie,
 «Ki me jurat cume sa per à prendre?»
 Carles en ad e dulong et pesance,
 Pluret des oilz, turet sa barbe blanche:
 «Soer, cher amie de hume mort me demandes!
 «Jo t'en durai mult esforcét eschange:
 «Ço est Löewis, mielz ne sai à parler:
 «Il est mes filz et si tendrat mes marches!» —

¹⁾ Le vilain petit canard.

Alde respunt: «Cest mot mei est estrange!
 «Ne place Deu ne ses seinz ne ses angles,
 «Après Rollant que jo vive remaigne!»
 Pert la culor, chet as piez Carlemagne,
 Sempres est morte. Deus ait mercit de l'anme!
 Franceis barons en plurent et si la pleignent.
 Alde la bele est à sa fin alée.
 Quidet li reis que ele se seit pasmée,
 Pitét en ad, si'n pluret l'emperere,
 Prent-la as mains, si l'en ad relevée;
 Desur les espalles ad la teste clinée.
 Quant Carles veit que morte l'ad truvée,
 Quatre cuntesses sempres i ad mandées.

Texten oversættes og kommenteres sprogligt.

4) Le classicisme en France.

Forprøve.

1)

Floire et Blancheflor.

Un vergier ot le pere Floire,
 La vont li enfant deporter
 Chacun matin et por disner.
 Quant il menjoient et bevoient,
 Li oisel seur euls se *seoient*;
 Des oisiaus oient les biaux chanz.
 C'est le dedùit *as deus enfanz*.
 Quant ont mengié, si s'en revont,
 Moult grant joie par voie font;
 Et quant a l'escole venoient,
 Leur tables d'ivoire prenoient.
 Adont lor *veïssiez* escrire
 Letres et vers d'amours en cire;
 Leur grefe sont d'or et d'argent,
 Dont il escrivent soutilment.
 Letres et saluz font d'amours,
 Du chant des oisiaus et des flours,
 D'autre chose n'ont il envie.
Moult par ont glorieuse vie.
 En seul cinc anz et quinze *dis*
 Furent andeus si bien appris
 Que bien sorent parler latin
 Et bien escrivre en parchemin
 Et conseillier, *oiant la gent*,
 En latin, que nus ne l'entent.

Oversættes og kommenteres sprogligt med særligt hensyn til de fremhævede ord.

2) Nedenstaaende oversættes til Fransk:

Ludvig XIV's Sønnesøn, Hertugen af Bourgognes Opdragelse blev betroet til den berømte Biskop Fénelon. Barnet var hidsigt, yderlig stædigt, ude af Stand til at finde sig i den mindste Modstand. Da Fénelon frygtede for, at det ikke skulde være muligt at udrydde disse Fejl ved Strenghed, fandt han paa at indvirke paa sin Elevs Indbildningskraft ved at vise ham, hvorledes et Menneske saa ud, hvis Heftighed overgik hans egen. En Morgenstund, da den unge Hertug standsede for at betragte en Snedkers Værktøj, som arbejdede i hans Lejlighed, sagde Arbejderen, hvem Fénelon havde ind-

viet i sin Plan, i en bydende Tone til ham, at han ikke maatte forstyrre ham. Prinsen, der ikke var vant til at blive tiltalt paa den Maade, blev vred; men Arbejderen raabte med hævet Stemme og ligesom ude af sig selv: »Gaa Deres Vej, Prins! thi naar jeg er rasende, slaar jeg Arme og Ben i Stykker paa alle dem, jeg træffer.« Forskrækket løb Hertugen af Bourgoigne hen til sin Lærer for at beklage sig over ham. »Han er en dygtig Arbejder, sagde Fénelon koldt; »hans eneste Fejl er, at han ikke kan beherske sin Vrede.« »Han maa have sin Afsked,« sagde Prinsen. »Jeg tror, at han fortjener mere Medlidenhed end Straf,« svarede Fénelon. »De kalder ham et slet Menneske, fordi han har udstødt en Trusel, da De afbrød ham i hans Arbejde; hvorledes vil De kalde en Prins, som slaar sin Kammertjener paa samme Tid, som denne viser ham Tjenester?«

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) *L. Daudet sur Zola.*

Le fond du caractère de ce malheureux mégalomane, mâtiné de français et d'italien, d'imagination et de sottise, c'était l'envie: une envie tenace, bestiale, mesquine, toujours en éveil, et qui lui faisait détester cordialement l'ami, le confrère, le concurrent, le voisin beau, riche ou bien portant, l'officier que les femmes regardent, le héros que l'histoire célèbre, le prêtre qui dispose de la confession et de l'absolution, le philosophe, l'érudit, l'amoureux, l'aristocrate, tout homme doué d'une supériorité quelconque. Émile Zola, avec son nez bifide,¹⁾ sa verbosité, son langage fébrile, était le type achevé du bilieux qui ne se plaignait que dans le malheur, l'infortune d'autrui, l'excrément, le trouble sexuel, la folie et la laideur. Ce vice foncier, irrémédiable, était en lui, comme l'avarice en Harpagon et en Grandet, comme l'hypocrisie en Tartuffe. Il avait le goût du déshonneur, de la déchéance et de la mort de son prochain, comme d'autres aiment le vin et les jolies filles. Je n'ai compris cela qu'assez tard, car il affectait le ton bonhomme et un détachement tout juste à l'opposé de ses véritables sentiments. Ceux-ci transparaissent dans les questions, qu'il posait aux uns et aux autres, sur leur santé, leurs parents, leurs ressources, leur vente surtout, quand ils venaient de publier un bouquin. Ils apparaissaient dans ses regards brefs, brûlants, soupçonneux, à moitié recouverts par la main qui tâta le binocle, comme s'ils eussent redouté d'être surpris, dans la minute où ils enviaient. Ils éclataient dans l'accès de joie, qu'il ne pouvait dissimuler, à l'annonce d'une catastrophe, de la maladie ou de la disparition d'un copain. C'est ainsi que la folie de Maupassant fut pour lui une délectation véritable. A la mort de Goncourt, il exultait. Derrière le cercueil de mon père, portant un des cordons du poêle, il se contenait; mais les «à bas Zola», qui partaient de la foule parisienne, (il venait de s'avérer dreyfusard dans deux ou trois retentissants articles en tête du *Figaro*) le rendaient pâle et titubant. Il m'apparaît, au souvenir, ruisselant de fiel, et assouvissant, dans son œuvre, la rage de dégradation qui le tenait contre l'ensemble du genre humain.

Il l'assouvît, d'autre façon, lors de l'Affaire. Zola en voulait à la France, qui n'accordait à son ambition effrénée qu'une sorte de célébrité honteuse et décriée, ainsi qu'au roi des vidangeurs. Il en voulait à la société, à la critique, un peu à tout le monde. Naturellement craintif et même peureux, se cachant sous son lit quand tonnait l'orage, il devint courageux, civilement parlant, du jour où il s'agit de combattre cet objet, pour lui dépourvu de sens, mais non certes d'une gloire qui l'offusquait: le drapeau tricolore. Il est ironique de songer que fut solennellement transféré au Panthéon (par

¹⁾ fendu.

un régime, il est vrai, antinational) le plus grand et incontestable souilleur de ce qui fait la grandeur et la noblesse de l'homme ici-bas.

Texten oversættes, og der gøres rede for de i denne forekommende hen-
tydninger til begivenheder og personer.

2) Nedenstaaende oversættes til Fransk:

Efter Romerrigets Forfald brød Barbarerne fra alle Sider ind i Gallien. Der kommer nu en Tid, hvor Barbariet bestaar Side om Side med den mest raffinerede romerske Kultur. Barbarerne var nemlig ikke blot voldelige Erobrere, de blev en Art Forsvarere for det vaklende romerske Herredømme og kom som *hospites* til at leve paa lige Fod med den gamle Befolkning. De udgjorde langt fra Hovedmassen af Befolkningen, kun i Egnene nær den germanske Grænse var de i Flertal.

Af de Barbarer, der satte sig fast i Gallien, var Frankerne de sidst ankomne og langt de mindst civiliserede. Men det blev alligevel dem, der blev udvalgt til at være Kulturens Beskyttere. Dette Valg var det Kirken, der traf.

Under det voksende Anarki havde Biskopperne som de, der sad inde med den moralske Autoritet, erhvervet sig en stadig stigende Indflydelse. Men Biskopperne hverken vilde eller kunde regere alene. De bevarede Romer-
rigets Idé om en Adskillelse mellem den aandelige og den timelige Magt og søgte det Sværd, der kunde forsvare Gallien mod nye Barbarinvasioner og hjælpe til den romerske Ordens Genrejsning. Naar de til denne Opgave valgte de hedenske Franker fremfor de andre baade kristne og betydelig mere civiliserede Barbarer, havde det sin Grund i, at de andre Barbarer alle var Arianere, og for Kristendommen gaves der ikke nogen frygteligere Fjende end det arianske Kætteri.

Da Clodeweg, der dengang kun var Konge over en Del af de saliske Franker, efter Sejren over Alemannerne havde omvendt sig til Kristendommen (496), besegledes der en Pagt mellem ham og Kirken. Han erobrede delvis Gallien ved at overvinde Burgundernes og Wisgothernes Konger og gjorde sig selv til Konge over alle Franker ved en Række Grusomheder, som Kirken saa stærkt igennem Fingre med (som det fremgaar af Grégoire de Tours' Biografi af Clodeweg).

Klassisk Filologi.

Som *Hovedfag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) Latinsk Stil:

Om den Sammensværgelse, hvorved Cæsar blev myrdet d. 15. Marts Aar 44, fortæller den græske Historiker Nikolaos fra Damaskus følgende.

Initiativet til Sammensværgelsen udgik fra en ganske lille Kreds af Mennesker, men i Løbet af kort Tid var der mange, der sluttede sig til den, ogsaa Folk som ikke tidligere synes at have haft noget imod Cæsars Eneherredømme; tilslut var Antallet af sammensvorne henved 80. De betydeligste blandt dem var Decimus Brutus, som Cæsar dog havde vist den allerstørste Velvilje og som var udpeget som Konsul for det kommende Aar, samt Cassius og Marcus Brutus, der begge var højt ansete Mænd og stod i et fortroligt Forhold til Cæsar. Aarsagerne til Sammensværgelsen var mange og forskelligartede. Nogle levede i det Haab, at hvis de fik ryddet Cæsar af Vejen, vilde de selv kunne overtage Arven efter ham; andre var harmfulde over de Ulykker, der var kommet over dem som Følge af den Borgerkrig, Cæsar var Skyld i, — mange havde mistet Slægt og Venner i de blodige Kampe, andre var blevet berøvet deres Godser og Formuer — men, da de ikke vilde være disse private Motiver bekendt, skjulte de deres Bitterhed,

saa godt de kunde, og snakkede kun op om, at de ikke kunde finde sig i een Mands Tyranni og blot længtes efter Genoprettelsen af den frie Stat. Der var ogsaa en Del, der i og for sig ikke havde nogen særlig Grund til at være misfornøjede, men som lod sig lokke af de ledendes store Autoritet og Anseelse; ganske særlig var der mange, der ved Brutus' Navn forledtes til at drømme om de gode gamle Dage: det var jo en Brutus, der i sin Tid havde bragt Kongedømmet til Fald og aabnet Vejen for den frie Republik, hvor alle gode Dyder trivedes. Forøvrigt var der ogsaa blandt Cæsars Tilhængere megen Misfornøjelse med Tingenes Tilstand; mange af dem, der under Krigen havde staaet paa Pompeius' Side, var ilde berørt ved at skylde Cæsars Naade deres Liv, andre — blandt dem, der havde kæmpet for Cæsars Sejr — følte sig brøstholdne over, at de blev sat paa lige Fod med de tidligere Modstandere. Saaledes gik det til, at Attentatplanerne, skønt de blev bekendt i vide Kredse, ikke mødte nævneværdig Modstand, og at ingen Rygter derom kom Cæsar selv for Øre. Det fortælles dog, at lige før Mordet blev der stukket Cæsar en Billet i Haanden med Angivelse af de sammensvornes Planer. Denne havde han i Haanden, da han segnede om for Mordernes Dolkestød.

2) Properts 2, 19 (Etsi me invito . . .) oversættes og forsynes med Oplysninger.

3) Sallust.

4) Der ønskes korte Besvarelser af følgende syntaktiske Spørgsmaal:

1. Numerus.
2. Indikativs Tider.
3. Med hvilke Verber forbindes Genitiv?
4. Anvendelsen af Partiklerne μέν og δέ.

Eksempler kan tages fra vedlagte Tekst (Demosthenes Κατὰ Κόνωνα).

5) Demosthenes IX 36 (ἦν τι τότ' . . .) — 40 (. . . γίγνεται) oversættes.

6) Δίκη og Γραφή i attisk Ret.

Latin.

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934:

1) Latinsk Stil:

I det Aar, da A. Hirtius og C. Vibio var Konsuler, blev der som sædvanlig holdt Senatsmøde den 1. Januar, og Diskussionerne strakte sig over tre Dage. Sindene var meget opskræmte ved Tanken paa den forestaaende Krig, og mange Varsler syntes at forkynde store Ulykker for Fædrelandet: Lynet var slaaet ned i Jupitertemplet paa Kapitol, en pludselig Stormvind havde væltet den Statue af Minerva, som Cicero havde opstillet, dengang han drog i Landflygtighed til Grækenland, og en Mængde Hunde havde strejft om paa Gaderne om Natten og var stimlet sammen udenfor Pontifex Maximus' Hus, hvor de havde staaet og gøet hele Natten. Spørgsmaalet var, om Antonius skulde erklæres for Statens Fjende eller ej, og der blev sagt meget baade pro og contra. Navnlige angreb Cicero Antonius med de hæftigste Ord, og han erklærede, at hvis det var ham, der var Konsul, vilde han ubetinget behandle Antonius paa samme Maade, som han i sin Tid havde behandlet Catilina. Saasnart Cicero var færdig med sin Tale, rejste Q. Fufius Calenus sig og benægtede i en udførlig Redegørelse Rigtigheden af de Beskyldninger, Cicero havde fremført mod Antonius. Men han gik videre og prøvede overhovedet at fremstille Cicero som en Person, til hvem ingen fornuftig Mand kunde have Tillid. »Aldrig,« sagde han, »har du udrettet Stormandsværk, hverken i Krig eller Fred. Du holder smukke Taler om, at du er Romerfolkets

eneste sande Ven og Beskytter, og hvis andre har udrettet noget stort og godt, tillægger du dig selv Æren derfor. Men du er saa angst og bange, at Modet ganske svigter dig, bare du skal holde en Tale for Domstolen. Tror du, der er noget Menneske, der ikke ved, at alle de smukke Taler, du har udgivet, har du aldrig holdt?« Denne Udskældning af Cicero synes ikke at have gjort noget stærkt Indtryk paa Senatet; det besluttede, at Konsulerne og Oktavian skulde tage Krigen op imod Antonius.

2) Nedenstaaende — ulæste — Tekst, der er Begyndelsen af et Brev fra Cicero til Atticus, skrevet i Cales i Kampanien d. 18. Februar 49, oversættes og forsynes med historisk-reale Oplysninger:

Maximis et miserrimis rebus perturbatus, cum coram tecum mihi potestas deliberandi non esset, uti tamen tuo consilio volui. Deliberatio autem omnis haec est, si Pompeius Italia excedat, quod eum facturum esse suspicor, quid mihi agendum putes. Et quo facilius consilium dare possis, quid in utramque partem mihi in mentem veniat, explicabo brevi.

Cum merita Pompei summa erga salutem meam, familiaritasque, quae mihi cum eo est, tum ipsa rei publicae causa me adducit, ut mihi vel consilium meum cum illius consilio vel fortuna mea cum illius fortuna coniungenda esse videatur. Accedit illud. Si maneo et illum comitatum optimorum et clarissimorum civium desero, cadendum est in unius potestatem. Qui etsi multis rebus significat se nobis esse amicum (et, ut esset, a me est, tute scis, propter suspicionem huius impendentis tempestatis multo ante provisum), tamen utrumque considerandum est, et quanta fides ei sit habenda, et, si maxime exploratum sit eum nobis amicum fore, sitne viri fortis et boni civis esse in ea urbe, in qua cum summis honoribus imperiisque usus sit, res maximas gesserit, sacerdotio sit amplissimo praeditus, non futurus sit, qui fuerit, subeundumque periculum sit cum aliquo forte dedecore, si quando Pompeius rem publicam recuperarit. In hac parte haec sunt.

Vide nunc, quae sint in altera. Nihil actum est a Pompeio nostro sapienter, nihil fortiter, addo etiam nihil nisi contra consilium auctoritatemque meam.

Græsk Kultur.

- 1) Odysseen 9, 82 (ἔνθεν ...) — 104 (... ἐρετμοῖς) oversættes.
- 2) En Redegørelse for Tankegangen og Forklaring af Enkeltheder i Platons Faidon, Danske Oversættelse S. 214 (Altsaa skrider vi til Værket ...) — S. 219 (...) og gennem hvilken Bevisførelse).

Historie.

Som *Hovedfag* efter Anordning af 14. Juli 1934.

- 1) Fransk Udenrigspolitikks Maal og Midler 1807—14.
- 2) Hovedlinier i Forholdet mellem Stat og Kirke i de europæiske Stater i 17. Aarhundrede.
- 3) I hvilket Omfang kan Frilandsmusæet i Lyngby oplyse os om den danske Bondes Levevilkaar i det 18. Aarhundrede.

Forprøve:

- 1) Italiens Historie indtil 266 før vor Tidsregning.
- 2) Den svenske Nationalbevægelse mod Kalmarunionen indtil 1512.
- 3) Dansk Undervisningsvæsens nuværende Organisation.

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934.

- 1) Hovedtrækkene af den engelske Forfatnings Udvikling siden 1789.
- 2) Opløsningen af Unionen mellem Sverige og Norge og dens Forudsætninger (1884—1905).

Geografi.

Som *Bifag* efter Anordning af 14. Juli 1934.

Samme Opgaver (Geografi og Geologi) som ved 1. Del af Skoleembeds-eksamen i Naturhistorie og Geografi efter Anordning af 5. April 1935, se nedenfor Side 123.

Sommeren 1940.

Dansk som Hovedfag:

Forprøve:

- 1) Nedenstaaende Stykke (ulæst) oversættes. De første Linjer (til *hans* L. 3) kommenteres.

Þóra ól barn um sumarit, ok var þat mæri; var hon vatni ausin ok nafn gefit, ok hét Ásgerðr. Bera kona Skalla-Gríms fekk til konu at gæta meyjarinnar. Björn var um vetrinn með Skalla-Grími ok allir skipverjar hans. Þórólfr Skalla-Grímsson gerði sér títt við Björn ok var honum fylgjusamr. En er vár kom, þá var þat einnvern dag, at Þórólfr gekk til máls við föður sinn, ok spurði hann þess, hvert ráð hann vildi leggja til við Björn vetrgest sinn, eða hverja ásjá hann vildi honum veita. Grímr spurði Þórólfr, hvat hann ætlaðisk fyrir. »Þat ætla ek, segir Þórólfr, at Björn vildi helst fara til Noregs, ef hann mætti þar í friði vera. Þætti mér þat ráð fyrir liggja, faðir, at þú sendir menn til Noregs at bjóða sættir fyrir Björn«.

- 2) Lydene p, t, k — b, d, g.

Fonetisk Transskription af nedenstaaende Tekststykke:

De kom ingen Steder hen, men nøjedes med at gaa under tændte Lygter, der blandede sig med Himlens Foraarskær. Langt om længe standsede de ved en Juvellerbutik, der glimrede mod dem med Guld og ædle Stene bag prosaiske Staaltremmer. Violas Fingre hvilede mod disse Tremmer, som var Friheden derinde og hun en Fange. Leif følte, at det ædle Metal kaldte paa noget i hende.

- 3) For 1 Kandidat: Elisabeth i »De to Baronesser«.
- For 1 Kandidat: Kvinderne i »Kongs-emnerne«.
- For 1 Kandidat: Potuanerne.
- For 1 Kandidat: 3. Akt af »Palnatoke«.

Dansk som Bifag:

- 1) Det danske Sprog i den ældre middeldanske Periode.
- 2) Om Bonden i dansk Digtning gennem det 19. Aarhundredes sidste fire Tiaar.

Engelsk som Hovedfag:

- 1) Fra the Faerie Queene oversættes følgende 5 Stanzer. Paa Engelsk gives en kort Karakteristik af det nævnte Digt.

I

True is, that whilome that good Poet sayd,
 The gentle minde by gentle deeds is knowne:
 For a man by nothing is so well bewrayd
 As by his manners; in which plaine is showne
 Of what degree and what race he is growne:
 For seldome seene a trotting Stalion get
 An ambling Colt, that is his proper owne:
 So seldome seene that one in basenesse set
 Doth noble courage shew with curteous manners met.

II

But evermore contrary hath bene tryde,
 That gentle blood will gentle manners breed;
 As well may be in Calidore descryde,
 By late ensample of that courteous deed
 Done to that wounded Knight in his great need,
 Whom on his backe he bore, till he him brought
 Unto the Castle where they had decreed:
 There of the Knight, the which that Castle ought,
 To make abode that night he greatly was besought.

III

He was to weete a man of full ripe yeares,
 That in his youth had beene of mickle might,
 And borne great sway in armes amongst his peares;
 But now weake age had dimd his candle-light:
 Yet was he courteous still to every wight,
 And loved all that did to armes incline;
 And was the Father of that wounded Knight,
 Whom Calidore thus carried on his chine;
 And Aldus was his name; and his sonnes, Aladine.

IV

Who when he saw his sonne so ill bedight
 With bleeding wounds, brought home upon a beare
 By a faire Lady and a straunger Knight,
 Was inly touched with compassion deare,
 And deare affection of so dolefull dreare,
 That he these words burst forth: 'Ah, sory boy!
 Is this the hope that to my hoary heare
 Thou brings? aie me! is this the timely joy,
 Which I expected long, now turnd to sad annoy?

V

'Such is the weakenesse of all mortall hope,
 So tickle is the state of earthly things,
 That, ere they come unto their aymed scope,
 They fall too short of our fraile reckonings,
 And bring us bale and bitter sorrowings,
 Instead of comfort which we should embrace:
 This is the state of Keasars and of Kings!
 Let none therefore, that is in meaner place,
 Too greatly grieve at any his unlucky case.'

2) Nedenstaaende oversættes til Engelsk:

Naar man skal tale om hovedpine har man een stor fordel, nemlig den, at det er et emne langt de fleste mennesker har kendskab til af egen erfaring. Men mens nogle kun har gjort et flygtigt bekendtskab med symptomet, har det hos andre — heldigvis de færreste af os — været en hyppig plage, ofte gennem mange aar.

Vi kan med andre ord alle sammen faa hovedpine under bestemte forhold, uden at det er tegn paa nogen sygdom: under en feberlidelse eller fordi vi har opholdt os længe i daarlig luft, eller efter et særligt anstrengende arbejde — eller maaske dagen derpaa efter en festlig lejlighed med tobak og spiritus.

For de mennesker, der kun har oplevet hovedpine en sjælden gang under saadanne omstændigheder, er det en betydningsløs hændelse, som de ikke behøver at lægge vægt paa. Men de andre, som sagt de færreste, der ofte eller endog dagligt har ondt i hovedet, vil ofte være saa generede deraf i deres befindende og arbejde, at de blir nødt til at tage hensyn dertil og søge hjælp hos lægen.

Det kan ofte være irriterende at skulle svare paa de mange spørgsmaal, en læge stiller, før han kommer til undersøgelsen og til det, der for patienten er det væsentligste: behandlingen. Men det er nu et nødvendigt onde, man maa tage med, hvis man vil have virkelig hjælp: Kun ved at faa oplyst et symptoms egentlige karakter og de nærmere omstændigheder, det optræder under, kan man som læge danne sig et begreb om aarsagen dertil. Det gælder i almindelighed, og det gælder i høj grad et symptom som hovedpine. Naar jeg stadig kalder det et symptom, er det for at slaa fast, at hovedpine ikke i sig selv er en sygdom. Det *kan* være tegn paa sygdom — mange vidt forskellige sygelige tilstande kan fremkalde den — men det *behøver* ikke at være det, selv om hovedpinen er baade hyppig og generende.

Det første, lægen vil have at vide, vil oftest være, hvor længe patienten har haft ondt i hovedet. Der er stor forskel paa, om den syge altid har haft tilbøjelighed dertil, eller om det er noget, der er kommet for dage, uger eller nogle maaneder siden. Der er nogle mennesker, som lige fra de var børn eller unge har erfaret, at hver gang de var trætte eller hver gang, der gik dem noget imod, de havde travlt o. s. v., fik de ondt i hovedet, men vedkommende maa trøste sig med, at det sjældent er udtryk for nogen sygdom — snarere er det udslag af en nervøs konstitution, selvom man maaske ikke i øvrigt føler sig nervøs. Man kan hos saadanne mennesker ligefrem tale om en vanemæssig hovedpine. — Er den derimod af nyere dato, ligger der hypigere en bestemt aarsag bagved.

Det næste spørgsmaal er, hvor hovedpinen sidder, og hvordan den er. Mange vil have svært ved at svare derpaa. De føler det som et ubestemt tryk over hele hovedet, som et pres eller en spænding. Det gælder f. eks. den vanemæssige hovedpine, jeg lige har omtalt. Men i andre tilfælde faar man et bestemt svar: at det er i panden, et begrænset sted i issen eller i nakken, og at det hos nogle føles som en skarp smerte.

3) Adverbiernes Form og Brug paa Oldengelsk, Middelengelsk og Nyengelsk.

Forprøve.

1) Nedenstaaende oversættes til Dansk og Hovedtiderne af de deri forekommende uregelmæssige Verber anføres. Desuden gives en Redegørelse for Udviklingen af k og y paa de middelengelske Dialekter.

Ðā wæs him eallum gesegen, swāswā hit wæs, þæt him wære from Drihtne sylfum heofonlic gifu forgifen. Ðā rehton hēo him ond sægdon sum hālig spell ond godeundre lāre word; bebudon him þā, gif hē meahste, þæt hē in

swinsunge lēopsonges þæt gehwyrfde. Þā hē ðā hæfde þā wisan onfongne, þā eode hē hām tō his hūse, ond cwōm eft on morgenne, ond þy betstan lēoðe geglenged him āsong ond āgeaf þæt him beboden wæs.

Ðā ongan sēo abbudisse clyppan ond lufigean þā Godes gife in þæm men, ond hēo hine þā monade ond lærde þæt hē woruldhād anforlēte ond munuchād onfēnge; ond hē þæt wel þafode. Ond hēo hine in þæt mynster onfēng mid his gōdum, ond hine geþeodde tō gesomnunge þāra Godes þēowa, ond hēht hine lēran þæt getæl þæs hālgan stāres ond spelles.

2) Nedenstaaende oversættes til Engelsk. De første 100 Ord af den engelske Oversættelse transkriberes fonetisk.

Scotts første Roman udkom 1814. Før »Waverley«, siges det, var det kun Tjenestpiger, der læste Romaner. Men næsten 20 Aar før »Waverley« var der en ung Pige paa 21 Aar, der skrev Romaner, der paa deres Vis var lige saa gode som Scotts, men som faa lagde Mærke til, nemlig Jane Austen.

Hun var Datter af Sognepræsten i Steventon i Hampshire, og der tilbragte hun det meste af sin Ungdom. Bath var Hovedstaden for dette Distrikt, og hun skildrer Livet ved det berømte Badested med uforlignelig Humor og Ynde i »Northanger Abbey« og »Persuasion«. Den sidste blev først udgivet efter hendes Død. Hun giftede sig aldrig, men levede i sin Faders Hus, omgivet af Nevøer og Niecer, Brødre og Søstre. Det er dette Milieu (environment) hun skildrer i sine Bøger. Det er Hverdagslivet, de handler om. De store Begivenheder i Europa, Revolutionen og Napoleonskrigene hører man end ikke det svageste Ekko af.

Siden Fanny Burney havde udgivet »Evelina« var der kun gaaet knap 20 Aar, men i disse Aar havde meget forandret sig. Fanny Burneys Romaner skildrer en Verden, der er os ganske fremmed, men Jane Austens Personer er meget lidt forskellige fra Folk i Dag. I Modsætning til Scott er hun aldrig teatralisk; hun har en ejendommelig Evne til at gengive naturlig Tale. Hun holdt sig til det Liv, hun kendte. Hun skrev aldrig om lastefulde Adelsmænd eller dydige fattige. Der er ingen Skurke i hendes Bøger. Hun beundrede Crabbes realistiske Studier over de fattiges Liv, men hun prøvede aldrig at efterligne dem.

3) The English Post Office.

Engelsk som Bifag.

1) Følgende Vers fra en Sonnetserie af Bridges, kaldet the Growth of Love, oversættes, og den første Stanzas 8 Verslinier omskrives fonetisk i Henhold til naturlig Prosaudtale.

1.

When I see childhood on the threshold seize
The prize of life from age and likelihood,
I mourn time's change that will not be withstood,
Thinking how Christ said *Be like one of these*.
For in the forest among many trees
Scarce one in all is found that hath made good
The virgin pattern of its slender wood,
That courtesied in joy to every breeze;

But scath'd, but knotted trunks that raise on high
Their arms in stiff contortion, strain'd and bare;
Whose patriarchal crowns in sorrow sigh.
So, little children, ye—nay nay, ye ne'er
From me shall learn how sure the change and nigh,
When ye shall share our strength and mourn to share.

2.

When parch'd with thirst, astray on sultry sand
 The traveller faints, upon his closing ear
 Steals a fantastic music: he may hear
 The babbling fountain of his native land.
 Before his eyes the vision seems to stand,
 Where at its terraced brink the maids appear,
 Who fill their deep urns at its waters clear,
 And not refuse the help of lover's hand.

O cruel jest—he cries, as some one flings
 The sparkling drops in sport or shew of ire—
 O shameless, O contempt of holy things.
 But never of their wanton play they tire,
 As not athirst they sit beside the springs,
 While he must quench in death his lost desire.

3.

The image of thy love, rising on dark
 And desperate days over my sullen sea,
 Wakens again fresh hope and peace in me,
 Gleaming above upon my groaning bark.
 Whate'er my sorrow be, I then may hark
 A loving voice: whate'er my terror be,
 This heavenly comfort still I win from thee,
 To shine my lodestar that wert once my mark.

Prodigal nature makes us but to taste
 One perfect joy, which given she niggard grows;
 And lest her precious gift should run to waste,
 Adds to its loss a thousand lesser woes:
 So to the memory of the gift that graced
 Her hand, her graceless hand more grace bestows.

4.

In this neglected, ruin'd edifice
 Of works unperfected and broken schemes,
 Where is the promise of my early dreams,
 The smile of beauty and the pearl of price?
 No charm is left now that could once entice
 Wind-wavering fortune from her golden streams,
 And full in flight decrepit purpose seems,
 Trailing the banner of his old device.

2) Nedenstaaende oversættes til Engelsk:

Sejlladsen fortsattes sydpaa, og deres næste Landing foretog de i en Egn, som var tæt skovbevokset og som vrimlede med Hjorte. Herfra fulgte de Kysten sydpaa, langs lange Strande og Sandstrækninger, en øde Kyst, som forekom dem uendelig, hvorfor de ogsaa gav dem Navn af Forundringsstrandene. Steensby har givet vægtige Grunde for, at disse Strande er identiske med Sydkysten af Labrador.

De sejlede nu videre, til de anløb en Fjord, hvori der laa en Ø. Omkring Øen var der en stærk Strøm. Her fandt de Landskabet saa tiltalende, at de besluttede at overvintre i denne Fjord. Men de var saa optaget af deres Landforskning, at de forsømte at samle Forraad til den overraskende haarde Vinter. Der blev Knaphed paa Føde i den store nordiske Lejr i Vinterens Løb, uden at dog Sulten krævede noget Menneskeliv.

Karlsefni fortsatte nu Rejsen sydpaa med sine to Skibe. De sejlede meget længe, hedder det, indtil de til sidst nærmede sig en Flod, som dannede en Sø paa Vejen ud til Havet. Han gav Egnen Navn af Hóp — den islandske Betegnelse for en Sø, der dannes ved Mundingen af større Floder.

Hvor laa Hóp? Dette Spørgsmaal diskuteres stadig blandt Forskerne. Det vægtigste Bidrag til Spørgsmaalets Løsning forekommer mig at være ydet af Mr. G. M. Gathorne-Hardy, som identificerer Hóp med Hudson-Flodens Munding eller Upper Bay, hvor New York nu ligger.

Men hvor Hóp end laa, var Ekspeditionen nu naaet frem til et mere frugtbart Land og et mildere Klima, end nogen af dem før havde kendt. De fandt her Marker med vildtvoksende Hvede, hvor Terrænet¹⁾ var lavt, og der voksede Vin overalt paa de skovbevoksede Højder. Hver Bæk var fuld af Fisk. Skovene vrimlede med Dyr af utallige Slags. Her opholdt de sig en halv Maaned og hvilede sig, før nogen Begivenheder indtraf.

Hovedberetningerne om saavel Vinlands som Grønlands Opdagelse er opbevarede i de to berømte Pergament-Haandskrifter, som kaldes Hauksbóg og Flateybóg. De er begge skrevet i Island og paa Islandsk, det første omkring 1330, det sidste omkring 1387. Men begge er Afskrifter efter langt ældre Originaler, som nu er gaaet tabt, men som, i hvert Fald for den enes Vedkommende, kan dateres saa langt tilbage som omkring Aar 1200.

Disse 2 Haandskrifters Alder og Ægthed har altid været kendt og er forlængst uomstødelig bevist.

Tysk som Hovedfag:

- 1) A: Hoffmann von Fallersleben: Schlafe, was willst Du mehr? (1840).
B: Herwegh: Das Lied vom Hasse. (1841).

Der ønskes:

1. Oversættelse af A.
2. Kritisk Gennemgang af A med Redegørelse for Hentydninger (I, 1—2, II, 1—2 m. m.), Hensigt, Genre.
3. Literaturhistorisk Belysning af A og B.

A.

Schlafe, was willst Du mehr?

Mel.: O gieb, vom weichen Pfühle.

Wo sind noch Würm' und Drachen,
Riesen mit Schwert und Speer?
Was kannst du weiter machen?
Schlafe! was willst du mehr?

Du hast genug gelitten
Qualen in Kampf und Strauss;
Du hast genug gestritten —
Schlafe, mein Volk, schlaf' aus!

Wo sind noch Würm' und Drachen,
Riesen mit Schwert und Speer?
Die Volksvertreter wachen:
Schlafe! was willst du mehr?

¹⁾ the ground.

B.

Das Lied vom Hasse.

Wohlauf, wohlauf, über Berg und Fluss
 Dem Morgenrot entgegen,
 Dem treuen Weib den letzten Kuss,
 Und dann zum treuen Degen!
 Bis unsre Hand in Asche stiebt,
 Soll sie vom Schwert nicht lassen;
 Wir haben lang genug geliebt,
 Und wollen endlich hassen!

Die Liebe kann uns helfen nicht,
 Die Liebe nicht erretten;
 Halt du, o Hass, dein jüngst Gericht,
 Brich du, o Hass, die Ketten!
 Und wo es noch Tyrannen gibt,
 Die lasst uns keck erfassen;
 Wir haben lang genug geliebt,
 Und wollen endlich hassen!

Wer noch ein Herz besitzt, dem soll's
 Im Hasse nur sich rühren;
 Allüberall ist dürres Holz,
 Um unsre Glut zu schüren.
 Die ihr der Freiheit noch verbliebt,
 Singt durch die deutschen Strassen:
 »Ihr habet lang genug geliebt,
 O lernet endlich hassen!«

Bekämpfet sie ohn' Unterlass,
 Die Tyrannei auf Erden,
 Und *heiliger wird unser Hass*,
 Als unsre Liebe, werden.
 Bis unsre Hand in Asche stiebt,
 Soll sie vom Schwert nicht lassen;
 Wir haben lang genug geliebt,
 Und wollen endlich hassen!

2) Oversættelse fra Dansk til Tysk.

Et illustreret Ugeblad fik den Idé, jævnsides med sine Præmiegaader, at give Læserne et Spørgsmaal til Besvarelse. De bedste Svarere vilde faa deres Navn og Billede i Bladet og vinde social Anseelse gennem den Intelligens, som prægede Svaret.

Opgaven lød ganske simpelt: Hvilket Spørgsmaal er *for Dem* det vigtigste og interessanteste?

Svarene myldrede ind i Hundreder, i Tusinder, rummende en Mangfoldighed af de mest forskelligartede Opfattelser af, hvad de enkelte betragtede som det vigtigste af de Problemer, der beskæftigede ham eller hende:

Er Gud virkelig til? Hvornaar kommer den næste Krig? Hvem sprænger det første Atom? Skal jeg foretrække Demokrati for Diktatur? Hvor faar jeg Arbejde? Kan jeg virkelig gøre min Forretning rentabel ved at blive Oxfordmand? Hvem bliver næste Verdensmester i Boksning? Hvordan kan

jeg blive af med min Svigermøder? Hvad vejer Jenny Kammergaard? Hvordan opfinder jeg den lille elektriske Akkumulator? Hvorledes er det nyeste Bridgesystem?

Spørgsmaal i alle Verdenshjørner fra alle Slags Mennesker, som her gav Lyd fra sig, hver for sig og ikke som Masse, ikke som en opfanteret sammenløben Enhed. Udgørende et Kaos, som det ikke vilde være nemt at faa en lignende Orden, Plan og Intelligens i som den, der efter Sigende skal herske i det vældige Univers.

Men blandt de indsendte Besvarelser var der én, som ved en Tilfældighed ikke blev aabnet, men havnede i Kurven, blandt hvis Indhold den senere blev fundet af et af Bladets Bude. Han rev Konvolutten op og læste:

Mit vigtigste og interessanteste Spørgsmaal: Hvad og hvem *jeg selv* egentlig *er*?

? døbt Jensen.

Haa, mumlede Budet, der havde aabnet Konvolutten: Den Spørgsmaals-Jensen kan da være glad ved, at han ikke fik *det* med i Sprøjten, for saa var han nok ellers bleven ordentlig til Grin!

3) Om Brugen af Genetiv paa Tysk.

4) Goethe und die deutsche Vergangenheit. (Deutsch zu schreiben).

Forprøve:

1) Das Muspilli, Z. 37—47.

Daz hortih rahhon dia uueroltrehtuison,

daz sculi der antichristo mit Eliase pagan.

Der uuarch ist kiuuafanit: denne uuirdit untar in uuic arhapan;

khenfun sint so kreftic, diu kosa ist so mihhil.

Elias stritit pi den euuigon lip,

uuili den rehtkernon daz rihhi kistarkan:

pidiu scal imo helfan der himiles kiuaaltit.

Der antichristo stet pi demo altfiante,

stet pi demo Satanase, der inan varsenkan scal:

pidiu scal er in deru uuicsteti uunt pivallan

enti in demo sinde sigalos uuerdan.

Der ønskes:

1. en Oversættelse til Dansk af ovenstaaende Tekst;
2. en Fremstilling af Adjektivernes Deklination i Oldhøjtysk.

2) Nibelungenlied Str. 848—50, oversættes. Der gives en Fremstilling af Kriemhild i Nibelungenlied med Hovedvægten paa sidste Halvdel af Digtningen.

3) Hundert Jahre vor Christus wurden die Kimbern und Teutonen, die als erste der Germanen die Römer in ihrem Reiche selbst bedrohten, von Marius aufgerieben. Das nächste größere Zusammentreffen mit Germanen veranlaßten die Römer. Caesar suchte Gallien dem Römischen Reiche einzuverleiben und geriet dabei mit dem stolzen Germanenfürsten Ariowist zusammen, der mit seinen Sweben sich im Elsaß festgesetzt hatte.

Der ønskes:

1. fonetisk Transskription af ovenstaaende Tekst;
2. en Redegørelse for Artikulationen af de ustemte Spiranter i Højtysk og disses Udtryk i Skriften.

Tysk som Bifag og Tillægsgag:

1) Der udleveres Tekst til:

A: Goethe: Es war ein König in Thule. (Fra Urfaust) og til

B: Goethe: Es war ein König in Thule. (Fra Faust 1808).

Der forlanges:

1. Oversættelse af A.
2. Systematisk ordnet Redegørelse for Forskellen mellem A og B. Motiverne til de foretagne Ændringer søges og der fældes en motiveret æsthetisk Dom over Resultatet.
3. A og B belyses literaturhistorisk efter Form og Indhold.

2)

I

Sehested havde i Stockholm virket for en udsoning mellem den svenske regering og hans svoger, den tidligere danske rigshofmester Corfitz Ulfeldt, som var traadt i svensk tjeneste, men var blevet uens ogsaa med kong Karl Gustav og nu, sammen med sin hustru kongedatteren Leonora Christina, sad som svensk statsfange i Malmø, dømt for højforræderi mod den svenske krone.

Det bevarede kildemateriale tillader ingen tvivl om, at Sehested med iver har arbejdet for en ordning, som gav det ulfeldtske par friheden tilbage og skabte en modus vivendi mellem det og begge de nordiske kroner. Ulfeldt blev af det danske kongepar og dets omgivelser anset for en landsforræder — en betragtningsmaade, som vistnok var udbredt ogsaa i videre kredse i Danmark, ogsaa indenfor adelen — og indenfor det svenske raad hældede de fleste til den anskuelse, at han med rette var dømt for forræderisk forbindelse med Danmark i sidste krig. Men han var Sehesteds svoger; de to mænds brud med det danske hof var, omend under væsentligt forskellige former, indtraadt samtidig; de tilhørte samme politisk-socialt gruppe »svigersønekredsen«, og de havde stærke fællesinteresser baade vedrørende den endnu uskiftede arv efter begges svigermøder, den i 1658 afdøde Kirsten Munk og m. h. t. anerkendelsen af deres hustruers, de to kongedøtres, rang og rettigheder.

II

In der Weltanschauung der Primitiven gruppiert sich alles um den Zentralpunkt der Religion, die man mit Recht den Urquell aller Kultur genannt hat. Religiöse, mystische und magische Elemente durchdringen das ganze Leben des Primitiven, und von Generation zu Generation sich vererbend überdauern diese Vorstellungen die Jahrtausende, so daß wir auch bei der Behandlung von sprachlichen Problemen der Kulturvölker stark mit ihnen rechnen müssen.

Der ønskes:

1. Oversættelse til Tysk af Tekst I;
2. fonetisk Transskription af Tekst II.

Fransk som Hovedfag:

Forprøve:

1) Quant Pelleüs vit la *bonté* Jason montoit *chacun jour*, si ot grant paour que il son regne ne li *tollist*; quar bien veoit que se il se *vosist* pener, que il ne le poroit pas contre lui defendre. Mout ot le cuer gros le roy et felon encontre son neveu, et mout se porpensoit en *quel* maniere il le poroit metre *a male* fin, ja soit chose que il ne faisoit nul samblant, ançois faisoit tous jors son corage bel envers lui. Or est il voirs qu'en *celi* tens, ce trovons nos, *avoit* une grant merveille en une ille de mer qui Colcos estoit apelee, si estoit

un mouton qui toute la toison avoit de fin or. Mes il estoit gardés par si fiere maniere que nus *hons* vivans ne le poïst geter; si avint il bien que maint vaillans homes s'i esproverent, qui trestous i furent mors sans riens exploiter. Mais qui ceste garde i avoit mise ne peut nus savoir.

Oversættes og kommenteres med særligt Hensyn til det i Texten fremhævede.

2) Nedenstaaende oversættes til Fransk:

Under Henrik den 1stes Regering var der i London en ung Borger, som Datidens Historieskrivere kalder Gilbert Beket. Omkring Aar 1115 tog han Korset, men var mindre heldig i Palæstina, end de normanniske Adelsmænd havde været i England. I Stedet for, som disse, at blive mægtig og rig blev han fangen og gjort til Slave. Hvor ulykkelig og foragtet han end var, lykkedes det ham at indgive en saracenisk Høvdinges Datter Kærlighed. Ved denne Kvindes Bistand undveg han og kom tilbage til sit Land; men hans Befrierinde, som ikke kunde leve uden ham, forlod snart det fædrene Hus for at opsøge ham. Hun kendte kun to for Vestens Beboere forstaaelige Ord: det var London og Gilbert. Ved Hjælp af det første kom hun over til England paa et Handelsskib, og ved Hjælp af det andet genfandt hun den Mand, hun elskede; ved at løbe fra Gade til Gade og gentage det for Mængden, der samlede sig omkring hende. Gilbert Beket lod hende døbe, og i Aaret 1119 fik de en Søn, som blev kaldt Thomas Beket. Paa denne romantiske Maade kom den Mand til Verden, som var bestemt til at forstyrre Vilhelm Erobrerens Barnebarnsbarn i en lykkelig og fredelig Nydelse af Magten.

Fransk som Bifag:

Une grande réussite littéraire ne reste pas nécessairement secrète. En des moments, à vrai dire assez rares, de l'histoire et de la culture, le grand art a pénétré dans la foule. Mais c'est qu'il avait alors avec le public un terrain commun de *conversation* et d'entente. Un grand art ne devient populaire qu'à la condition de garder en lui quelque chose des pensées et des destinées moyennes, de les mettre en jeu dans l'épopée guerrière ou sociale, de les illustrer par quelque imagerie primitive. L'individu ne fait écho à une œuvre d'art qu'autant qu'il y retrouve l'idée qu'il se fait de lui-même et de sa vie. Or, la vie de l'homme moyen est généralement double, partagée par des ordres de soins contradictoires: d'un côté le pain gagné, les travaux, les astreintes de l'existence matérielle, la femme, les enfants, les besognes, les nécessités, tout ce qui borne la vie, la définit et l'oriente; d'un autre côté, les idoles qui procurent le moyen de fuir cette vie, de la dominer, ou d'en percevoir le sens, non pas seulement le cinéma, l'alcool ou la politique, mais tout ce qui offre un aliment à nos possibilités d'exaltation et de mysticisme, les grands sacrifices, les grands sentiments romanesques, les grands lieux communs guerriers, humanitaires, moraux, les religions. Les petits faits et les grands thèmes, la peinture des réalités habituelles et tangibles ou les principes d'une philosophie simplifiée, telles sont les conditions au prix desquelles un art peut se répandre dans le peuple; Mistral a choisi l'assise concrète de l'homme, les travaux des champs, les mœurs, la navigation, les heures, les métiers; Hugo a choisi l'assise abstraite, l'Héroïsme, la Liberté, l'Humanité, la Science. L'un et l'autre, avec d'inégaux mérites, ont pu avoir un écho populaire. Il y a plus d'un moyen pour l'art de connaître la foule, de la décrire et de lui ressembler: soit qu'il la peigne dans sa masse et dans ses grands mouvements collectifs, comme la poésie épique, comme le cinéma épique, où les âmes individuelles s'unissent, se rassurent et s'exaltent l'une l'autre; soit que de cette foule, il isole un cas individuel: mais il maintient alors l'individu dans les nécessités communes, il l'astreint aux contraintes, aux

souffrances quotidiennes, à la morale ou aux déchéances le plus généralement ressenties.

Conversation, fréquentation.

Sidste Punktum gengives med Lydskrift.

2) Nedenstaaende oversættes til Fransk:

Prinsessen paa Ærten.

Der var engang en Prins; han vilde have sig en Prinsesse, men det skulde være en rigtig Prinsesse. Saa rejste han hele Verden rundt for at finde saadan en, men alle Vegne var der noget *i Vejen*, Prinsesser var der nok af, men om det var rigtige Prinsesser, kunde han ikke ganske komme efter, altid var der noget, som ikke var saa rigtigt. Saa kom han da hjem igen og var saa bedrøvet, for han vilde saa gerne have en virkelig Prinsesse.

En Aften blev det da et frygteligt Vejr; det lynede og tordnede, Regnen skyllede ned, det var ganske forskrækkeligt! Saa bankede det paa Byens Port, og den gamle Konge gik hen at lukke op.

Det var en Prinsesse, som stod udenfor. Men Gud, hvor hun saa ud af Regnen og det onde Vejr! Vandet løb ned ad hendes Haar og hendes Klæder, og det løb ind af Næsen paa Skoen og ud af Hælen, og saa sagde hun, at hun var en virkelig Prinsesse.

»Ja, det skal vi nok faa at vide!« tænkte den gamle Dronning, men hun sagde ikke noget, gik ind i Sovekamret, tog alle Sengeklæderne af og lagde en Ært paa Bunden af Sengen, derpaa tog hun tyve Madrasser, lagde dem oven paa Ærten, og saa endnu tyve Ederdunsdyner oven paa Madrasserne.

Der skulde nu Prinsessen ligge om Natten.

Om Morgen spurgte de hende, hvorledes hun havde sovet.

»Oh, forskrækkelig slet!« sagde Prinsessen, »jeg har næsten ikke lukket mine Øjne den hele Nat! Gud ved, hvad der har været i Sengen? Jeg har ligget paa noget haardt, saa jeg *er* ganske *brun* og *blaa* over min hele Krop! Det er ganske forskrækkeligt!«

i Vejen qui clochait.

Næse pointe.

være brun og blaa avoir des bleus.

Klassisk Filologi som Hovedfag:

Forprøve:

- 1) Iliaden IX 199—224 oversættes og kommenteres.
- 2) Horats Epistl. I 1, 16—40 incl. oversættes og kommenteres.
- 3) Latinsk Stil:

Da Sulla var vendt tilbage fra sit Felttog i Asien, hvor han havde udført mange Krigsbedrifter og havde erobret vidtstrakte Landomraader, blev han i Italien modtaget med Frygt af Befolkningen og af det folkelige Parti i Rom betragtet som Fjende. Han lod sig dog ikke standse men førte sine Legioner mod Hovedstaden, og snart skulde det vise sig, at Frygten for hans Komme ikke havde været uden Grund. Med haard Grusomhed udryddede han sine Fjender og brugte blandt andet de berygtede Proscriptionslister, hvorved mange romerske Borgere mistede Liv og Gods, deriblandt ogsaa adskillige Mænd, som aldrig havde optraadt som Sullas Modstandere, men hvis Ejendom lokkede slette Mennesker til at begaa den Forbrydelse at sætte hine Borgeres Navne blandt de Prosciberede. Men Sulla var uden en meget dygtig Mand, der styrede Staten med stor Klogskab. Han udstedte en Mængde Love, som havde til Formaal at bringe Orden i Statens Forhold og gøre Ende paa de lovløse Tilstande, der længe havde hersket,

Mange af disse Love var udmærkede og meget gavnlige for Staten, men de fik ikke alle saa stor Betydning, som man kunde have ventet, da Sullas Diktatur kun blev af kort Varighed.

Latin (Bifag):

1) Oversættelse fra Dansk til Latin:

I det Værk, hvormed Cicero har sat sig den Opgave at fremstille alle de ældre Filosofers Lærdomme og Gudernes Natur, har han fulgt den Fremgangsmaade at lade C. Velleius, som havde været Almuetribun i Aaret 90 f. Chr. udvikle, hvad Epikuræerne havde lært om dette Spørgsmaal, medens Q. Licinius Balbus, som han ogsaa havde indført som Person i den Dialog, der havde Titlen Hortensius, her fremstiller den stoiske Lære. Imod disse Mænd lader han den udmærkede Taler Aurelius Cotta optræde i Drøftelserne, saaledes at han udvikler, hvad Akademikerne havde ment om Gudernes Natur. Dette Værk skrev Cicero, efter at han i flere Aar havde drevet filosofiske Studier i Grækenland, hvor han ogsaa havde lagt sig efter Veltalenhedens Kunst, navnlig medens han opholdt sig paa Rhodos, hvorhen mange fornemme unge Romere dengang rejste, dels for at tilegne sig Kundskaber i det græske Sprog og den Dannelse, som efterhaanden var bleven almindelig blandt Romerne, dels for at uddanne sig i de Fag, som kunde være dem til Nytte, naar de stræbte efter at opnaa de højere Embeder og komme til at spille en Rolle i det politiske Liv. At Cicero har gjort et stort Arbejde for at lære den græske Filosofi at kende, kan ikke betvivles; forskellige Værker, som endnu er bevaret, viser tydeligt baade hans Flid og at hans Anstrengelser ikke var uden Resultater, selv om det maa erkendes, at han ofte ikke har formaaet at trænge ind til Sagens Kærne; ikke mindst i Spørgsmaalet om Gudernes Natur var der af de græske Filosofer fremsat saa mange forskellige og indbyrdes modstridende Meninger, at det ikke kan undre os, naar Cicero i dette Værk ikke altid har formaaet at overvinde Vanskelighederne.

2) Oversættelse fra Latin til Dansk:

Sed haec omnia perinde sunt ut aguntur. Actio, inquam, in dicendo una dominatur. Sine hac summus orator esse in numero nullo potest, mediocris hac instructus summos saepe superare. Huic primas dedisse Demosthenes dicitur, cum rogaretur quid in dicendo esset primum, huic secundas, huic tertias. Quo mihi melius etiam illud ab Aeschine dictum uideri solet; qui cum propter ignominiam iudicii cessisset Athenis et se Rhodum contulisset, rogatus a Rhodiis legisse fertur orationem illam egregiam, quam in Ctesiphontem contra Demosthenem dixerat; qua perfecta petitum ab eo est postridie ut legeret illam etiam, quae erat contra ab Demosthene pro Ctesiphonte edita; quam cum suavissima et maxima uoce legisset, admirantibus omnibus: »Quanto, inquit, magis miraremini, si audissetis ipsum!» Ex quo satis significauit quantum esset in actione, qui orationem eandem aliam fore putarit actore mutato.

Quid fuit in Graccho, quem tu melius, Catule, meministi, quod me puero tanto opere efferretur? »Quo me miser conferam? quo uertam? In Capitoliumne? At fratris sanguine redundat. An domum? Matremne ut miseram lamentantem uideam et abiectam? Quae sic ab illo esse acta constabat oculis, uoce, gestu, inimici ut lacrimas tenere non possent.

Haec ideo dico pluribus, quod genus hoc totum oratores, qui sunt ueritatis ipsius actores, reliquerunt, imitatores autem ueritatis histriones occupauerunt.

Ac sine dubio in omni re uincit imitationem ueritas; sed ea si satis in actione efficeret ipsa per sese, arte profecto non egeremus. Verum quia animi permotio, quae maxime aut declaranda aut imitanda est actione, perturbata

saepe ita est ut obscuretur ac paene obruatur, discutienda sunt ea, quae obscurant, et ea, quae sunt eminentia et prompta, sumenda.

Omnis enim motus animi suum quendam a natura habet uoltum et sonum et gestum, corpusque totum hominis et eius omnis uultus omnesque uoces, ut nerui in fidibus, ita sonant, ut a motu animi quoque sunt pulsae. Nam uoces ut chordae sunt intentae, quae ad quemque tactum respondeant, acuta, grauis, cita, tarda, magna, parua; quas tamen inter omnes est suo quoque in genere mediocris. Atque etiam illa sunt ab his delapsa plura genera, lene, asperum, contractum, diffusum, continenti spiritu, intermisso, fractum, scissum, flexo sono extenuatum, inflatum.

Græsk Kultur (Bifag):

- 1) Iliaden I 223—247 oversættes.
- 2) Euripides Medea Chorsang 808—841 (Wilster) kommenteres.

Historie som Hovedfag:

- 1) Tyrkiet siden 1878.
- 2) Den dansk-norske Stats finansielle Udvikling 1660—1720.
- 3) Præsidentstillingens Oprindelse og politiske Beføjelser inden for nu-gældende republikanske Forfatninger.

Forprøve:

- 1) Ægyptisk Imperialisme i det andet Aartusinde f. Kr.
- 2) Rigsraad og Rigsembedsmænd i Danmark indtil 1523.
- 3) Direkte og indirekte Skatter belyst ved dansk Skattelovgivning i 20. Aarhundrede.

Musik:

Forprøve:

Hold I.

- 1) Der ønskes en 2-stemmig fri Udsættelse af Melodien »Frisch auf zum Streit« (Der Musikant, 1925, S. 161).
- 2) Der ønskes en 4-stemmig fri Udsættelse af Melodien »Holdseligs Gottes-Lamm« (Choral-Buch der Evangelischen Brüder-Gemeinen, 1778, Art. 147).

Hold II.

- 1) Der ønskes en 2-stemmig fri Udsættelse af Melodien »Der Winter ist vergangen« (Der Musikant, 1925, S. 165).
- 2) Der ønskes en 4-stemmig fri Udsættelse af Melodien »Der lieben Sonne Licht und Pracht« (Choralbuch der Evangelischen Brüder-Gemeinen, 1178, Art. 164 b).

Kristendomskundskab som Hovedfag:

Forprøve:

- 1) Nye Testamente: Johs. 20, 1—13 incl.
- 2) Gamle Testamente: Prædikeren 11,1—12,14.

Geografi som Bifag:

Samme Opgaver (Geografi og Geologi) som ved 2den Del af Skoleembeds-eksamen i Naturhistorie og Geografi efter Anordning af 5. April 1935, se nedenfor Side 123.

β. Ved det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet.

Vinteren 1939—40:	Der indstillede sig	11,	7	fuldendte Eksamen.
Sommeren 1940:	—	—	- 19, 18	—
		Ialt indstillede sig	30,	25 fuldendte Eksamen.

Af disse fik 2 Første Karakter med Udmærkelse, 17 Første Karakter og 6 Anden Karakter.

Hovedfag: Matematik.

Sommeren 1940.

Boland, Gerda (1934).....	6,32	Første
Berg-Sonne, Niels (1934)....	7,19	Første
Jensen, Holger Busk (1935).	6,60	Første
Rønne, Kirsten (1934).....	7,55	Første
Stæhr, Erik (1935).....	6,95	Første

Hovedfag: Fysik.

Vinteren 1939—40.

Andersen, Karl Orla (1934).	7,31	Første
-----------------------------	------	--------

Sommeren 1940.

Lundbak, Asger Nielsen (1933)	6,84	Første
Nielsen, Børge Bendt (1934)	5,39	Anden

Hovedfag: Kemi.

Sommeren 1940.

Arnfred, Niels Henrik Helweg (1931).....	7,15	Første
--	------	--------

Hovedfag: Naturhistorie og Geografi.

Vinteren 1939—40.

Aagesen, Aage (1933).....	7,18	Første
Frederiksen, Vagn Børge (1933)	6,61	Første
Pedersen, Ove Hammer (1933)	6,21	Første
Sørensen, Karl (1930).....	5,67	Anden

Sommeren 1940.

Brej1, Sankey Adolf (1924) ..	6,55	Første
Jørgensen, Hans Jørgen Vagn Nedergaard (1933).....	6,79	Første
Kjeltoft, Poul Aage (1933) ..	7,06	Første
Kristensen, Hans Hartvig (1928).....	5,42	Anden
Nielsen, Peder Helge Otto (1933).....	5,27	Anden
Nissen, Ingrid Benedicte (1933).....	6,73	Første
Nærum, Elsebet (1929).....	5,33	Anden
Poulsen, Holger Emil Vilhelm (1933).....	6,24	Første
Weinoldt, Irma Christine Hanna (1930).....	5,33	Anden

Hovedfag: Gymnastik.

Vinteren 1939—40.

Andersen, Ernst Hermod (1930).....	6,30	Første
Arley, Ellen Margrete, f. Bruun (1931).....	7,23	Første

Sommeren 1940.

Andersen, Frode (1935).....	7,84	Første
		med Udm.

Skriftlige Opgaver.*Naturhistorie og Geografi.*

Vinteren 1939—40.

Eksamens 1ste Del efter Anordning af 20. Februar 1928:

Zoologi: De to forelagte Dyreformer (Peripatus og Julus) beskrives i Henseende til ydre Morfologi, hvorpaa deres systematiske Stilling diskuteres.

Botanik: Beskriv og, saa vidt mulig, henfør til Art de udleverede Kimplanter (Haveært, Havebønne, Hvede og Karse) og giv en Oversigt over de vigtigste Typer af Frøenes Spiring hos Blomsterplanterne.

Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928.

Geografi: Malaccahalvøen.

Der medfølger et Eksempplar af Dierckes Skoleatlas.

Geologi: Nordslesvigs Geologi.

Fysiologi: 1) Hvorledes er et vekselvarmt Dyrs Stofskifte afhængigt af Ydertemperaturen?

2) Hvilken Betydning har K-Vitaminet?

3) Hvilken Indflydelse har Muskelarbejde paa Proteinomsætningens Størrelse?

4) Hvilken Betydning har Tarmtotternes Kontraktioner?

5) Under hvilke Omstændigheder kontraheres Øjets Iris?

6) Giv en Sammenligning af Hjertemuskulaturens og den almindelige tværstribede Muskelcelles Egenskaber.

(En noget udførligere Besvarelse ønskes).

Eksamens 1ste Del efter Anordning af 5. April 1935:

Zoologi: Samme Opgave som ved Eksamens 1ste Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor Side 122).

Botanik: Samme Opgave som ved Eksamens 1ste Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor Side 122).

Geografi: 1) De klimatiske Forudsætninger for Forekomsterne af Græstepper og Buskstepper i Nordamerika.

2) Vedlagte Kort over Asien forsynes med de vigtigste Flodnavne.

Der medfølger Isotermekort, Isobarkort, Nedbørskort og plantegeografisk Kort over Nordamerika.

Geologi: Langsomme Hævninger og Sænkninger af Jordskorpen.

Eksamens 2den Del efter Anordning af 5. April 1935:

Zoologi: Hvad viser det medfølgende Præparat (af Kalv) med Hensyn til den mikroskopiske Bygning af Haaret og dets Omgivelser? En Skitse vedføjes Besvarelsen.

Haarets makroskopiske Bygning, Anlæg, Vækst og Skifte omtales i Hovedtrækkene.

Botanik: Fremmedbestøvning, dens Forekomst og biologiske Betydning.

Geografi: Samme Opgave som ved Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor).

Geologi: Samme Opgave som ved Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor).

Plantefysiologi med Genetik: Spalteåbningernes Bygning, Funktion og Betydning.

Zoofysiologi: Samme Opgave som i Fysiologi ved Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor).

Sommeren 1940.

Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928:

Geografi: Energikilder og Energiproduktion i Nordamerika.

Der medfølger et Eksempplar af Dierckes Skoleatlas.

Geologi: Hovedtræk af Planternes geologiske Udvikling.

Fysiologi:

1. Forklar Fehlings Prøve.
2. Hvorvidt kan Hvirveldyr udnytte Cellulose?
3. Hvor dannes og udskilles Ætersvovlsyrer?
4. Hvorledes kan man paavise, at en Nervetraad kan lede i begge Retninger?
5. Hvad forstaar man ved paradox Kuldefornemmelse?
6. Giv en Fremstilling af Betingelserne for Luftarternes Udveksling i Lungerne.

(En noget udførligere Besvarelse ønskes).

Eksamens 1ste Del efter Anordning af 5. April 1935:

Zoologi: De 3 forelagte Dyreformer (Loppe, Lus, Væggelus) beskrives og bestemmes; der gives en Redegørelse for deres systematiske Stilling, samt for de enkelte Formers Tilpasning til deres specielle Levevis.

Botanik: Sekundær Tykkelsevækst i Rod og Stængel.

Geografi: Temperaturforholdene i Havene.

Der medfølger 3 Kort:

1. Kort over Overfladens Gennemsnitstemperatur.
2. Kort over Temperaturen i 400 Meters Dybde.
3. Kort over Bundtemperaturen i Atlanterhavet.

Geologi: Flodernes Erosion og Erosionscyklus.

Eksamens 2den Del efter Anordning af 5. April 1935:

Zoologi: Hvad forstaas ved rudimentære Organer? Der gøres Rede for — belyst ved Eksempler — den Betydning, Kendskabet til disse Organer har for Nedstamningsteorien.

Botanik: De vigtigste Plantesamfund i Havets Litoralzone, karakteriserede ved deres fremherskende Livsformstyper.

Geografi: Samme Opgave som ved Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor Side 123).

Geologi: Samme Opgave som ved Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor Side 123).

Plantefysiologi med Genetik: Der ønskes en kortfattet Oversigt over de forskellige Betydninger, som Lyset kan have for Planterne, samt en mere indgaaende Behandling af den positiv fototropiske Krumning i Avenakoleoptilen.

Zoofysiologi: Samme Opgave som i Fysiologi ved Eksamens 2den Del efter Anordning af 20. Februar 1928 (se ovenfor).

Gymnastikteori.

Vinteren 1939—40.

1. I hvilke Elementærbevægelser kan Knæleddets Bøjning og Strækning opløses, og hvorledes fordeler disse Elementærbevægelser sig over den samlede Bevægelse?
2. Hvad forstaar man ved Øjets Primær-, Sekundær- og Tertiærstillinger, og hvorledes foregaar Bevægelsen fra den ene Stilling til den anden?
3. Hvorpaa beror Hæmoglobinet's Betydning for Blodets Kuldioxydbinding?
4. Angiv Principet i og Fremgangsmaaden ved Grollman's Metode (Acetylenmetoden) til Bestemmelse af Hjertets Minutvolumen.

Sommeren 1940.

1. Hvilke Bevægelser foretager Skulderbladet under Armens Bevægelser i Frontalplanet og i Sagittalplanet? Hvilke er de vigtigste af de Muskler, der medvirker ved disse Skulderbladsbevægelser?
2. Hvilke Enzymer findes i Tarmsaften, og hvilke er deres Virkninger under Fordøjelsen?
5. Hvor stort er Blodets osmotiske Tryk, og hvoraf er det betinget? Hvorledes søges optrædende Ændringer i Blodets osmotiske Tryk imødegaaet?
4. Hvorledes kan man beregne Filtratmængden pr. Minut i Nyrens Glomeruli?
5. Hvilke Symptomer er karakteristiske for A-Vitaminmangel i Organismen? Med hvilket andet i Naturen forekommende Stof er A-Vitaminet kemisk beslægtet, og hvilke Næringsmidler er særlig righoldige paa disse Stoffer?

Matematik.

Vinteren 1939—40.

Forprøven.

- I. Givet en fast, lodret Cirkel med Radius a . To Partikler, der hver har Massen m , og som er forbundne med en stiv, vægtløs Stang af Længden $a\sqrt{2}$, kan gnidningsfrit bevæge sig paa Cirklen under Tyngdens Paavirkning. Den Vinkel, som Partikelparret i et vilkaarligt Øjeblik er drejet ud fra den nederste Ligevægtsstilling, kaldes φ . Vinkelhastigheden for $\varphi=0$ er givet og betegnes ω_0 .
1. Find Vinkelhastigheden $\dot{\varphi}$ og Vinkelakcelerationen $\ddot{\varphi}$ som Funktioner af φ .
 2. Find Spændingen i Stangen, ligeledes som Funktion af φ .
Størrelserne af Cirkelns Reaktioner paa de to Partikler kaldes N_1 og N_2 , regnet positive ind mod Centret (N_1 hører til den Partikel, som ligger lavest, naar $0 < \varphi < \pi$).
 3. Vis, at N_1 og N_2 tilfredsstiller Ligningerne

$$N_1 - N_2 = \sqrt{2} m g \sin \varphi,$$

$$N_1 + N_2 = 2 m a \omega_0^2 + 2 \sqrt{2} m g (2 \cos \varphi - 1).$$
 4. For hvilke ω_0 vil Partikelparret løbe helt rundt paa Cirklen, naar Partiklerne er fuldstændig bundet til denne?
 5. Samme Spørgsmaal, naar Partiklerne kun er ensidigt bundet til Cirklen, saa de godt kan forlade den til den indvendige Side.

II. Spørgsmaal 1 samme Spørgsmaal som Spørgsmaal 1 i Matematik I ved 1ste Del af Eksamen i Forsikringsvidenskab og Statistik (se ovenfor Side 84).

Spørgsmaal 2: I et retvinklet Koordinatsystem (XYZ) er en Flade givet ved Ligningen

$$(1) \quad x^2 + y^2 + z^3 - z = 0.$$

1. Vis, at Fladen er en Omdrejningsflade med Z -Aksen til Akse, og undersøg Meridiankurven i XZ -Planen, idet z tages til uafhængig Variabel. Meridiankurven tegnes.
2. Vis, at Fladen har en Tangentplan i ethvert af sine Punkter, og bestem Ligningen for Tangentplanen i det vilkaarlige Fladepunkt $P_0(x_0, y_0, z_0)$.
3. Vis endelig, at den under XY -Planen liggende Del af Fladen (1) kan fremstilles ved en Ligning

$$z = f(x, y),$$

hvor Funktionen $f(x, y)$ er defineret i hele XY -Planen, og at denne Funktion tilfredsstiller Uligheden

$$\frac{\delta^2 z}{\delta x^2} + \frac{\delta^2 z}{\delta y^2} < 0.$$

Sommeren 1940.

Forproven.

I.

1. En homogen Plade, der har Massen m og er formet som en retvinklet Trekant, hvis ene Vinkel er 30° , kan i en lodret Plan bevæge sig under Tyngdekraftens Paavirkning, saaledes at Hypotenusen glider med sine Endepunkter paa to faste, glatte, paa hinanden vinkelrette Linier, der begge hælder 45° mod vandret. Pladen ligger oven over sin Hypotenuse og i det Vinkelrum, som ligger over Liniernes Skæringspunkt. Find i Ligevægtsstillingen Hypotenusens Vinkel med vandret samt Reaktionen.
2. I Planen er givet en Cirkel samt en Trekant ABC , der er indskrevet i denne. $\angle C = 90^\circ$ og $\angle A = 30^\circ$. Paa Cirklen fastlægges to projektive Rækker derved, at Punkterne A, B og C (hørende til den første Række) svarer til henholdsvis B, C og A (hørende til den anden Række).
 - 1) Konstruer Perspektivaksen.
 - 2) C 's Spejlbillede med Hensyn til Hypotenusen betegnes D . Idet D regnes til den første Række, skal man konstruere dets tilsvarende Punkt E i den anden Række. Idet E derpaa regnes til den første Række, skal man konstruere dets tilsvarende Punkt F i den anden Række. Idet F derpaa regnes til den første Række, skal man finde dets tilsvarende Punkt i den anden Række.
 - 3) Konstruer et Punkt M af den første Række (forskelligt fra A), hvis tilsvarende Punkt i den anden Række ligger diametralt modsat til M . En tydelig Figur bør medfølge.
3. En Halvcirkel afvikles fra begge sine Endepunkter. Ved hvilken Ligning bestemmes den stumpe Vinkel, hvorunder de to Afviklere skærer hinanden?

II.

1. Find det Polynomium $P(x, y)$ af 2^{den} Grad, der i Punktet $(x, y) = (0, 0)$ har samme Værdi og samme partielle Afledede af 1^{ste} og 2^{den} Orden som Funktionen

$$f(x, y) = -2l \cdot (1 + x^2 + 2y^2) + 6\sqrt{1 + x^2 + 2y^2} + 3x^2 + y^2 + xy - x - y.$$

I et retvinklet Koordinatssystem XYZ skal man dernæst bestemme de Punkter, hvori Tangentplanen til Fladen

$$z = f(x, y) - P(x, y)$$

er parallel (eller sammenfaldende) med XY -Planen.

Find sluttelig Størsteværdien for Funktionen

$$|f(x, y) - P(x, y)|$$

i Omraadet $x^2 + y^2 \leq 3$.

2. Find det fuldstændige Integral til de to sammenhørende Differential-ligninger

$$\frac{dx}{dt} + x + 4y = -2 \cos t$$

$$\frac{dy}{dt} + x + y = 2 \sin t$$

og bestem det partikulære Integral $x = f(t)$, $y = g(t)$, som opfylder Betingelserne $f(0) = 1$, $g(0) = -1$. Hvilken Kurve bestemmes i et retvinklet Koordinatsystem XY ved Parameterfremstillingen $x = f(t)$, $y = g(t)$?

Fagprøven.

Før 3 Kandiater:

1. I den projektive Plan er forelagt 4 indbyrdes fri rette Linier

$$r, s, t, u.$$

En Kurve frembringes af et løbende Punkt x , der tilfredsstiller Ligningen

$$rx \cdot sx \cdot tx - \lambda (ux)^3 = 0,$$

hvor λ er en Parameter.

Der ønskes en Angivelse af de karakteristiske Egenskaber for det herved bestemte Kurvesystem, naar λ varierer.

Find den Kurve i Systemet, der gaar gennem et forelagt Punkt a , og bestem Kurvens Tangent i dette Punkt. Angiv endvidere Ligningen for den første Polar for Punktet a med Hensyn til Kurven.

2. Der ønskes en almindelig Beskrivelse af Evolventfladerne til en Kugleflade, d. v. s. saadanne Flader, for hvilke det ene Net af Evolutfladen udgør en Kugleflade eller en Del af en Kugleflade.

Før 2 Kandidater:

1. Vis, at der findes et og kun eet helt Tal a , for hvilket den kvadratiske Form

$$6x^2 + 25y^2 - 24xy$$

ved en unimodular Substitution af Formen

$$\begin{matrix} x = \alpha u + \beta v \\ y = -u + \delta v \end{matrix} \quad (\alpha, \beta, \delta \text{ hele Tal, } \begin{vmatrix} \alpha & \beta \\ -1 & \delta \end{vmatrix} = 1)$$

føres over i den kvadratiske Form

$$u^2 + av^2,$$

og angiv dette Tal a .

Vis dernæst, at naar p er et Primtal, som ikke gaar op i Tallet a , vil Kongruensen

$$6x^2 + 25y^2 - 24xy \equiv 0 \pmod{p}$$

da og kun da have en Løsning (x, y) , hvori x og y er indbyrdes primiske, naar $-a$ er kvadratisk Rest mod. p .

Angiv sluttelig de Primtal p , for hvilke $-a$ er kvadratisk Rest.

2. Idet $0 < a < 1$ skal bevises, at

$$\int_0^{\infty} \frac{x^{a-1}}{1+x} dx = \frac{\pi}{\sin a \pi}.$$

(Udfør først Substitutionen $x = e^u$. Integrer dernæst i den komplekse $u + iv$ -Plan langs et Rektangel med Vinkelspidserne $-R, R, R + 2\pi i, -R + 2\pi i$, og foretag sluttelig Grænseovergangen $R \rightarrow \infty$).

Astronomi.

Vinteren 1939—40.

Forprøven.

1. Beregn Stjernetid for Københavns Observatoriums Meridian Kl. $18^{\text{h}} 31^{\text{m}} 57^{\text{s}}.11$ M. E. T. en Dag, da $\theta_{0\text{Grw.}}$ (Stjernetid i Middelmidnat for Greenwich) er $14^{\text{h}} 46^{\text{m}} 54^{\text{s}}.54$. Københavns Meridian ligger $0^{\text{h}} 50^{\text{m}} 18^{\text{s}}.69$ øst for Greenwich.
2. En Stjernes Ækvatorkoordinater er

$$\alpha = 13^{\text{h}} 51^{\text{m}} 8^{\text{s}}.1$$

$$\delta = -11^{\circ} 32'.77$$

Beregn Ekliptikkoordinaterne λ og β for denne Stjerne, naar Eklip-
tikhældningen (ϵ) er $23^{\circ} 26'.85$.

Femcifret Regning!

Hjælpemidler:

- a) De sfærisk-trigonometriske Grundformler.
- b) Tabel til Forvandling af Tider.
- c) Femcifret Logaritmetabel.

Prøve for de naturhistoriske Studerende.

1. Hvilken Ugedag er i vor Kalender den 20. December 1810?
2. Hvilke Stjerner kulminerer i øvre Kulmination i København Kl. $20^{\text{h}} 30^{\text{m}}$ mellemeuropæisk Tid den 14. Marts? (tilnærmet Regning).
3. Et Steds Polhøjde er φ . Angiv Deklinationen (δ) for Zenit og Nadir samt for Nord-, Syd-, Vest- og Østpunkterne i Horisonten.
4. Angiv Højden i øvre Kulmination for en Stjerne med Deklination $+20^{\circ} 48'$ for et Sted med nordlig Bredde $45^{\circ} 15'$.
5. Definer Begreberne: Højde, Azimut, Deklination, Timevinkel, Foraarspunkt, Rektascension, Stjernetid, sand Soltid, Middelsoltid, Lokalkonstant.
6. Man finder i Skriv- og Rejsekalenderen 1939 følgende Tider for Maanens Opgang:

Juli 5	22 ^h 3 ^m
6	22 22
7	22 40

Hvilken Slutning med Hensyn til Maanens Deklinationsforandring kan drages af disse Tal?

Ingen Hjælpemidler!

Sommeren 1940.

Forprøven.

En Stjerne har Koordinaterne:

$$\alpha = 6^{\text{h}} 58^{\text{m}} 18^{\text{s}}.6$$

$$\delta = -12^{\circ} 57'.13$$

Beregn dens Højde og Azimut Kl. $20^{\text{h}} 50^{\text{m}} 25^{\text{s}}.3$ mellemeuropæisk Tid en Dag, da Stjernetid i Middelmidnat i Greenwich ($\theta_{0\text{Grw.}}$) var $1^{\text{h}} 52^{\text{m}} 14^{\text{s}}.6$, og for et Sted, der har de geografiske Koordinater:

Østlig Længde fra Greenwich = $0^{\text{h}} 45^{\text{m}} 42^{\text{s}}.5$
 Nordlig Bredde = $55^{\circ} 27'.16$

Femcifret Regning!

Hjælpeidler:

- 5-cifret Logaritmetabel.
- Tabel til Forvandling af Tider.
- de sfærisk-trigonometriske Grundformler.

Prøve for de naturhistoriske Studerende.

- Hvilken Ugedag er i vor Kalender den 19. November 1798?
- Hvilke Stjerner kulminerer i øvre Kulmination i København Kl. $21^{\text{h}} 15^{\text{m}}$ mellemeuropæisk Tid den 1. April (tilnærmet Regning)?
- En Stjerne kulminerer en vis Dag for en vis Meridian Kl. $22^{\text{h}} 16^{\text{m}} 42^{\text{s}}.81$ mellemeuropæisk Tid. Hvornaar kulminerer samme Stjerne 10 Dage senere for samme Meridian?
- Angiv Rektascension og Deklination for Ekliptikas Poler samt Længde og Bredde for Ækvatorpolerne.
- I Skriv- og Rejsekalenderen for 1940 angives følgende Tider for Solens Opgang og Nedgang den 21. og 22. Juni:

	Sol op	Sol ned
Juni 21	$3^{\text{h}} 28^{\text{m}}$	$20^{\text{h}} 54^{\text{m}}$
22	3 28	20 55

Ved Juni 21 staar i Kalenderen Bemærkningen: Solhverv, *længste Dag*. Hvordan kan dette forklares under Hensyn til ovenstaaende Tal?

- Angiv Højden i nedre Kulmination for en Stjerne med Deklination $+75^{\circ} 35'$ for et Sted med nordlig Bredde $59^{\circ} 22'$.

Fysik.

Vinteren 1939—40.

Forprøven.

I.

- Til hver Ende af en elastisk Stang af Længden $2l$ cm og af cirkulært Tværsnit med Diameteren d cm er der fæstet en Masse paa M Gram, saaledes at Massernes Tyngdepunkter ligger i Stangens Endepunkter. Man sætter Stangen med Masserne i Rotation med Vinkelhastigheden ω omkring en Akse gennem Stangens Midtpunkt og vinkelret paa dens Længderetning. Find Forlængelsen x cm af hver af Stangens Halvdele l , naar Stangens Elasticitetskoefficient er E kg^*/mm^2 , og Stangens egen Masse betragtes som forsvindende i Forhold til M . Find endvidere Systemets potentielle Energi E_p og kinetiske Energi E_k i absolut Maal. Hvis vi tænker os Systemets Rotation pludselig standset, vil Spændingen i Stangen frembringe Svingninger af de to Masser M . Find Svingningstiden T .
- Mellemrummet mellem to lodrette plane og parallelle Flader i den indbyrdes Afstand a cm er fyldt af en tykkflydende Olie af Vægtfylden $0,9$ og $\eta = 0,5$, begge i absolut Maal. I dette Mellemrum lader man en lodret planparallel Glasplade — af Tykkelse d cm, Flademaal S cm^2 og Vægtfylden $2,5$ — falde saaledes, at Glaspladen er parallel med og i lige stor Afstand fra de to parallelle Flader. Find den stationære Sluthastighed v af Glaspladen.

3. 1 Grammolekyle af en ideal Luftart med Molekularvarmen $C_v = 5^{cal}/_{grad \cdot mol}$ er indesluttet i en Cylinder med Stempel. Ved passende Arbejdsydelse og Varmetilførselen 6 dt cal ved hver Temperaturstigning dt°C ændres Luftens Tilstand reversibelt fra Begyndelsestilstanden ved 0°C og 1 Atmosfæres Tryk til en Slutttilstand ved 100°C. Tegn en kvalitativ Skitse af Processen i et p-v-Diagram og find Entropitilvæksten ΔS , Tilvæksten i indre Energi ΔU , samt Arbejdet A kgm ved Processen.

Talregningerne fordres ikke gennemført, men Tallene maa være tydeligt indsat i Udtrykkene, der maa forsynes med Enhedsbetegnelse.

II.

1. Et Coolidge-Rør drives med 100000 Volt Spændingsforskel mellem Anode og Katode.

Hvilken Energi har en fra Katoden kommende Elektron, lige før den rammer Anoden? Energien angives baade i Elektron-Volt og i Erg.

Hvilke Grænser kan angives for det Bølgelængdeomraade, hvori den udsendte Røntgenstraaing ligger, og hvorledes begrundes de?

2. Parallelt med det ovenfor nævnte Coolidge-Rør er indskudt en Leydenerflaske, hvis Glas har Dielektricitetskonstanten 7,0 og Gennemslagsfeltstyrken 2000 $\frac{\text{Kilovolt}}{\text{cm}}$.

Hvor tykt skal Glasset være, naar Feltstyrken i det er det halve af Gennemslagsfeltstyrken?

Hvor store skal Metalbelægningerne være, naar Kondensatorens Kapacitet skal være 0,01 Mikrofarad? Det antages, at Glastykkelsen er ens overalt, og der ses bort fra Randvirkninger.

3. En Kondensator med Kapaciteten 0,01 Mikrofarad er opladet til Spændingen 100000 Volt.

Hvor stor er dens elektrostatiske Energi?

Den opladede Kondensators Belægninger forbindes med en Metaltraad, hvis Modstand er 1,0 Ω , og som er opviklet til en Spole med Selvinduktionen $l = 0,01$ Henry.

Opskriv Ohms Lov for Lederstykket fra Kondensatorens positive gennem Spolen til dens negative Belægning, idet Strømmen regnes pos. i denne Retning.

Angiv Svingningstiden for de elektriske Svingninger, der opstaar i Kredsen.

Angiv den maksimale Værdi af Strømstyrken i Kredsen, naar der ses bort fra Dæmpningen.

Idet der nu alene tages Hensyn til den Dæmpning, der skyldes Modstanden (1,0 Ω), skal man angive, hvor stor en Brøkdel af Kredsens elektriske Energi, der for hver Svingning omsættes til Varme, samt hvor længe det varer, inden Halvdelen af den oprindelige Energi er omsat.

Fagprøven.

Paa Grundlag af et skitseret Term-Diagram ønskes en Redegørelse for Bygningen af et normalt Alkalispektrum.

Sommeren 1940.

Førprøven.

I.

- 1) En homogen cirkulær Skive med Radius r og Masse M er ophængt vandret i en Metaltraad, fæstet til Skivens Midtpunkt. Fra sin Ligevægtsstilling, i hvilken Traaden er usnoet, drejes Skiven en Vinkel φ_0 i sit eget Plan, hvorved Ophængningstraaden snoes den samme Vinkel. Hvor stor er den potentielle Energi E , naar Traadens Snoningskoefficient er H_1 ?

Fra den beskrevne Stilling slippes Skiven løs, hvorefter den vil begynde at dreje sig tilbage mod sin Ligevægtsstilling, som den vil passere med Vinkelhastigheden ω_0 . Idet Bevægelsen forudsættes gnidningsfri, skal man finde denne Vinkelhastighed udtrykt ved de opgivne Størrelser.

I det Øjeblik Skiven passerer Ligevægtsstillingen, lader man samtidig to lige store Masser m falde lodret ned paa den paa to diametralt modsatte Punkter i Afstanden a fra Skivens Midtpunkt. Idet det forudættes, at Masserne straks sidder fast paa Skiven uden at glide, spørges der om Skivens Vinkelhastighed ω_1 umiddelbart efter Stødet.

De opgivne Størrelser forudsættes angivet i c—g—s-Systemet.

2) Idet man gaar ud fra, at den tangentielle Forskydningsspænding ved Forskydningsvinklen θ er givet ved Udtrykket $\frac{E}{2(1+k)} \cdot \theta$, skal man ud-

lede Snoningskoefficienten H_1 (i c—g—s-Systemet) for et Rør af Længden l cm, hvis indre og ydre Radius i cm er henholdsvis r og R , naar Materialets Elasticitetskoefficient er $20000 \text{ kg}^*/\text{mm}^2$ og Poisson's Tal $k = 0,3$.

3) Et fast Legeme med Massen m gram og Varmefylden $c \text{ cal/grad} \cdot \text{gram}$ har Temperaturen 100° C . Hvor meget er dets Entropi s_{100} større end Entropien s_0 ved 0° C ?

Ved Hjælp af et Grammolekyle af en ideal Luftart, der er indesluttet i en Cylinder med Stempel, hvis Varmekapacitet vi ser bort fra, afkøles det nævnte faste Legeme, ved at Luften udfører følgende reversible Kredsproces:

Fra Luftens Begyndelsestilstand ved 0° C og Entropien S_0 sammentrykkes Luften adiabatisk, til dens Temperatur er blevet 100° C . Derpaa sættes den i varmeledende Forbindelse med det faste Legeme. Den fælles Temperatur af det saaledes dannede System bringes ned til 0° C alene ved, at Luften udfører det dertil nødvendige Arbejde, idet det samlede System under denne Proces hverken modtager Varme fra eller afgiver Varme til Omgivelserne. Find Luftens Entropi S_0' i Sluttstanden.

Luften bringes derpaa i Forbindelse med et Varmereservoir ved 0° C og sammentrykkes isotermt til sin Begyndelsestilstand. Hvor stor en Varmemængde Q_0 cal afgiver Luften derved til Varmereservoiret?

Hvor stort er det samlede Arbejde A kgm, som Luften har udført ved hele Kredsprocessen?

II.

1) Bladsystemet af et Elektrometer, hvis Hus er jordforbundet, oplades til 80 Volt. Det forbindes derefter med den ene Pol af en i Forvejen ladningsfri Luftkondensator, hvis anden Pol er jordforbunden. Herved falder Spændingen til 30 Volt. Kondensatorens Kapacitet er 50 el. stat. Enh.

1. Tegn en Skitse af Opstillingen.
2. Hvad er Elektrometrets Kapacitet C ?
3. Forbindelsen mellem Kondensatoren og Elektrometerbladet afbrydes. Hvor mange Coulomb er Elektrometerbladets Ladning?
4. Elektrometret oplades atter til 80 Volt. Kondensatoren er afladet og derefter nedsat i en isolerende Olie. Den forbindes som før til Elektrometret, hvorved dets Spænding falder til 16 Volt. Hvad er Oliens Dielektricitetskonstant D ?

2) En sinusformet, 50 Perioders, Vekselspænding paa 220 Volt_{eff}, forbindes til et System bestaaende af en Kondensator paa 5 Mikrofarad i Række med en Traadrulle, hvis Selvinduktion er 1 Henry, og hvis effektive Modstand er 100 Ohm.

1. Skitsér Opstillingen.
 2. Hvor stor bliver Kredens Impedans Z ?
 3. Hvad bliver den effektive Strømstyrke I i Kredsen?
 4. Hvilken Effekt W forbruges i Kredsen?
 5. Hvad bliver Maximalværdien V_m af Spændingsforskellen over Kondensatoren?
 6. Hvilken Faseforskel φ fremkommer mellem Spændingen over Kredsen og Strømmen igennem den?
- 3) Et Stykke plant Glas lægges oven paa et andet; i den ene Side er et Stykke Papir lagt imellem, saa der fremkommer et kileformet Luftmelletrum. Ved Betragtning ovenfra i det reflekterede Lys fra en Natriumflamme ses en Række mørke Striber med 4 mm indbyrdes Afstand.

Hvilken Vinkel danner de to Glasflader med hinanden? $\lambda = 5893 \cdot 10^{-8}$ cm.

4) En Vakuüm-Fotocelle er forsynet med en Kvartrude, saa Katoden kan belyses med ultraviolet Lys. Lys af større Bølgelængde end $\lambda_c = 5000 \cdot 10^{-8}$ cm kan ikke frigøre Elektroner fra Katoden.

1. Hvad bliver den største Hastighed u for Elektroner, der udløses fra Katoden ved Belysning med Lys af Bølgelængden $\lambda = 3000 \cdot 10^{-8}$ cm?
2. Hvor mange Volt V skal Anodens Spænding i dette Tilfælde være lavere end Katodens for at hindre Elektronstrømmen?

Elektronens Ladning $\varepsilon = 4,80 \cdot 10^{-10}$ el. stat. Enh.

Elektronens Masse $m_0 = 0,912 \cdot 10^{-27}$ g.

Planck's Konstant $h = 6,62 \cdot 10^{-27}$ Erg · Sek.

Fagprøven.

Hvorledes bestemmes Røntgenstraalers Bølgelængde?

Kemi.

Vinteren 1939—40.

Forprøven.

1. a) Angiv Formlerne for Klorforbindelserne af følgende Grundstoffer: Fosfor, Antimon, Vismut, Silicium, Tin og Bly.
- b) Anfør Reaktionsligningerne for disse Forbindelsers Fremstilling.
- c) Er de anførte Klorforbindelser bestandige overfor Vand?
Anfør Ligningerne for de Tilfælde, hvor der indtræder Reaktion, og gør Rede for, under hvilke Betingelser Hydrolyserne finder Sted.
2. Hvorledes kan man ud fra Brunsten fremstille:
 - a) Manganoklorid,
 - b) Manganosulfat,
 - c) Kaliummanganat og
 - d) Kaliumpermanganat?
3. a) Hvilken Værdi har Brintionkoncentrationen i en 0.1 molær Opløsning af Eddikesyre, naar dennes Dissociationskonstant er $k = 0.00018$?
- b) Hvor stor er Dissociationsgraden i en 0.01 molær Opløsning af Eddikesyre?
- c) I hvilket Forhold skal man sammenblende 0.1 molær Eddikesyre og 0.1 molær Natriumacetatopløsning for at faa en Blanding, hvis pH = 3.75? Beregningen udføres under Antagelse af, at Natriumacetatets Dissociationsgrad kan sættes lig 0.8.

Medfølgende Logaritmetabel maa benyttes.

Lærerprøven.

- a. Hvad forstaar man ved en Stødpudeblanding?

Gør ved Hjælp af Massevirkningsloven Rede for Forholdene i en fortyndet vandig Opløsning, der indeholder baade Natriumacetat og Eddikesyre. Anfør Eksempler paa andre Stødpudeblandinger.

- b. Giv en kort Fremstilling af den kolorimetriske Metode til Bestemmelse af Brintionkoncentration.
- c. Hvilken anden Metode har man til Bestemmelse af Brintionkoncentrationen?

Ingen Hjælpemidler.

Sommeren 1940.

Forprøven.

1. Hvorledes fremstilles Ammoniak syntetisk i Tekniken? Anfør Reaktionsligningen og gør paa Grundlag af Le Chateliers Princip Rede for de bedste Betingelser for Syntesens Gennemførelse.

Hvilke Reaktioner finder Sted ved Indvirkning af Ammoniak paa:

- a) Klorbrinte, b) Salpetersyre, c) Eddikesyre og d) Kuldioxyd?

Hvorledes sonderdeles de dannede Stoffer ved Ophedning?

2. Anfør Ligningerne for de Reaktioner, gennem hvilke man ud fra Ætylalkohol kan fremstille Ætylenoxyd, idet man gaar gennem følgende Mellemprodukter: Ætylen, Ætylenklorid, Ætylenglykol og Ætylenklorhydrin.

Kan Omdannelsen af Ætylalkohol til Ætylenoxyd gennemføres ad en kortere Vej?

3. Hvilke kemiske Reaktioner finder Sted i et Daniell-Element (Cu, Cu SO_4 , Zn SO_4 , Zn), naar dette afgiver elektrisk Energi?

Hvilken af de to Elektroder danner Elementets positive Pol?

Hvorledes vil Elementets Spænding ændres, hvis man forøger Koncentrationen af Kuprisulfat?

Lærerprøven.

Gør Rede for Sammenhængen mellem en Syres Styrke og dens Dissociationskonstant og beskriv, hvorledes man eksperimentelt bestemmer Dissociationskonstanten.

Anfør Eksempler paa stærke og svage Syrer samt paa den kemiske Bygnings Indflydelse paa Dissociationskonstanten (Talværdier kræves ikke anført).

Ingen Hjælpemidler maa bruges.

Fagprøven.

Der ønskes en Redegørelse for:

- Pinakolinomlejringen.
- Beckmanns Omlejring.
- Benzidin- og Semidinomlejring.
- Waldensk Omlejring.

Besvarelsen oplyses ved Eksempler.

Ingen Hjælpemidler maa benyttes.

10. Magisterkonferenser.

a. Ved det filosofiske Fakultet.

Ialt har 9 Studerende i Aaret 1939—40 taget Magisterkonferens.
 $28/9$ 1939. *Bjørn Ochsner* (1930). Bestaaet.

Fag: Filosofi.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Victor Kuhr, Dr. phil. Edgar Rubin og Dr. phil. F. Brandt.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Sandhedspligten ($17/4$ 1939), 2) Billedet af Sokrates i Platons Symposion ($19/4$ 1939), 3) Behaviorismen ($21/4$ 1939), 4) Den ufuldstændige Induktion ($23/4$ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme ($31/5$ — $12/7$ 1939): Fremstilling og Kritik af Sondringen mellem Aand og Materie.

Forelæsning ($28/9$ 1939): Kant's Etik.

$20/11$ 1939. *Jens Gustav Villadsen* (1933). Bestaaet.

Fag: Almindelig og sammenlignende Litteraturhistorie.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Hans Brix og Dr. phil. Paul V. Rubow.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Den litterære Situation i Tyskland ved det 18. Aarhundredes Begyndelse ($3/5$ 1939), 2) Græsk Indflydelse i nordisk Aandsliv i det 19. Aarhundrede ($4/5$ 1939), 3) En Sammenligning mellem Corneilles og Racines Tragediedigtning ($5/5$ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme ($13/9$ — $25/10$ 1939): Fortælleren i Hamsuns Prosadigtning.

Forelæsning ($20/11$ 1939): Begrebet Eventyr.

$28/2$ 1940. *Poul Linneballe* (1934). Bestaaet.

Fag: Almindelig og sammenlignende Litteraturhistorie.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne, Dr. phil. Hans Brix og Dr. phil. Paul V. Rubow.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Miltons Epopé ($13/11$ 1939), 2) Dansk Skuespildigtning før Holberg ($16/11$ 1939), 3) Spansk Indflydelse i engelsk Litteratur indtil Aar 1800 ($19/11$ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme ($11/12$ 1939— $22/1$ 1940): Teori og Praksis i Lessings Teater.

Forelæsning ($28/2$ 1940): Addisons Indflydelse paa den europæiske Litteratur.

$18/3$ 1940. *Jørgen Jersild* (1931). Bestaaet.

Fag: Musikvidenskab.

Eksaminator og Censorer: Professorerne Dr. phil. Erik Abraham-
sen, Dr. phil. Victor Kuhr og Lektor, Dr. phil. Jens Peter Larsen.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Den ensatsede Klaverkomposition i det 19. Aarhundrede og dens historiske Forudsætninger ($2/6$ 1939), 2) Messe og Motet i 1ste Halvdel af det 15. Aarhundrede ($6/6$ 1939), 3) Der ønskes en Redegørelse for Opbygningen af 1ste Satsene i Mozarts »Wienersymfonier« (K.-V., Nr. 385, 425, 504, 543, 550 og 551) ($8/6$ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme ($20/12$ 1939— $7/2$ 1940): Der ønskes en Redegørelse for Kilderne (Tekst og Musik) til den danske Ballet 1775—1800 samt — indenfor dette Balletrepertoire — en Undersøgelse af de musikalske Former (Ouverturer, Dansesatser) og en Fremstilling af Forholdet mellem Musik og dramatisk Udtryk i de særligt handlingsbetonede Partier.

Forelæsning ($18/3$ 1940): Richard Wagners teoretiske Udformning af Begrebet: »Gesamtkunstwerk«.

$20/4$ 1940. *Knud Bøgh* (1931). Bestaaet.

Fag: Almindelig og sammenlignende Litteraturhistorie.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Hans Brix og Dr. phil. Paul V. Rubow.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Det spanske Dramas Betydning for europæisk Litteratur ($25/1$ 1939), 2) Berøringer mellem dansk og svensk Litteratur indtil Skandinavismen exclusive ($27/1$ 1939), 3) »Monologen« som lyrisk Digtart (Browning o. s. v.) ($29/1$ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme: Benedetto Croce som praktisk Kritiker.

Ved Undervisningsministeriets Skrivelse af $7/3$ 1940 blev der meddelt Kandidaten, som opholdt sig i Udlandet, Dispensation fra den i Ministeriets Bekendtgørelse af 16. Januar 1924 med senere Ændringer krævede offentlige Forelæsning, saaledes at det tillodes Kandidaten at lade en skriftlig Besvarelse af en stillet Opgave med Forberedelsestid efter de ved Prøven fungerende Universitetslæreres nærmere Bestemmelse træde i Stedet for Forelæsningen.

Opgaven var: Walter Scotts Indflydelse paa italiensk Litteratur ($19/3$ — $2/4$ 1940).

$4/5$ 1940. *Mogens Gjødese*n (1933). Bestaaet.

Fag: Klassisk Arkæologi.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. K. Friis Johansen og Dr. phil. Carsten Høeg.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Xenophon, *De re equestri* cap. XII, 1 (γράφαι δὲ βουλόμεθα) til 5 incl. (. . . ὑπὸ τῆ μασχάλλη καλύπτει) oversættes. Der tilføjes en Oversigt over de gennem den arkæologiske Overlevering kendte Typer af græske Dækvaaben (²⁹/₁ 1940), 2) Jonisk Bygningsstil i førhellenistisk Tid (³¹/₁ 1940), 3) En Karakteristik af den minoiske Kunst i Tidsrummet ca. 1700—ca. 1400 f. Chr., belyst ved udvalgte Eksempler (²/₂ 1940), 4) Den paa vedlagte Fotografier (Rødfiguret Lutroforer) gengivne Vase beskrives og bestemmes. Der gøres Rede for Formens Historie, og Fremstillingen fortolkes under Jævnføring med andre Gengivelser af samme Sujet (⁴/₂ 1940).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme (²⁸/₂—¹⁰/₄ 1940): Den græske Gavlgruppes Historie indtil Udgangen af arkaisk Tid.

Forelæsning (⁴/₅ 1940): Attisk Sepulkralkunst i 5. og 4. Aarhundrede f. Chr.

¹⁷/₅ 1940. *Erling Winkel* (1929). Bestaaet.

Fag: Musikvidenskab.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Erik Abrahamsen, Dr. phil. V. Kuhr og Lektor, Dr. phil. Jens Peter Larsen.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: Opgaver 1) og 2) de samme Opgaver som for Mogens Jersild (se ovenfor Side 135), 3) Der ønskes en Redegørelse for den musikalske Karakteristik i Mozarts Don Juan, Akt II, Scene 1—8 inclusive (Aktens Begyndelse indtil Sekstetten inclusive) (⁹/₆ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme (²⁰/₁₂ 1939—⁷/₂ 1940): Der ønskes en Redegørelse for Dyrkelsen af Kammermusik i Danmark i anden Halvdel af 18. Aarhundrede, samt en Undersøgelse af Form og Stil i de egentlige danske Kammermusikværker fra nævnte Periode.

Forelæsning (¹⁷/₅ 1940): Stil- og Formtyper i den gregorianske Sangs Ordinariums- og Propriumsmelodier.

²⁷/₅ 1940. *Sigurd Schoubye* (1934). Bestaaet.

Fag: Almindelig og sammenlignende Litteraturhistorie.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Hans Brix og Dr. phil. Paul V. Rubow.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Machiavelli og hans Tidsalder (²⁸/₂ 1940), 2) Dansk Skuespildigtning før 1700 (¹/₃ 1940), 3) Adalbert Stifters Stilling i den tyske Prosalitteratur (³/₃ 1940).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme (²⁸/₃—⁹/₅ 1940): »Der grüne Heinrich« i æstetisk og historisk Belysning.

Forelæsning (²⁷/₅ 1940): En Analyse og Karakteristik af Zola's *L'Assommoir*.

$\frac{2}{7}$ 1940. *Kaj Erik Bom* (1932). Bestaaet.

Fag: Nordisk Filologi.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Johs. Brøndum-Nielsen, Dr. phil. Jón Helgason og Ejnar Thomsen.

Opgaver til skriftlig Besvarelse under Tilsyn: 1) Det 18. Aarhundredes sprogteoretiske Behandlinger af Dansk ($\frac{4}{12}$ 1939), 2) Hovedbegivenhederne indenfor dansk Værskunst fra o. 1620 til o. 1670 (med Sideblik til beslægtede samtidige Foreteelser i Sverige) ($\frac{7}{12}$ 1939), 3) Det gamle norske Skriftsprogs Sammenbrud ($\frac{10}{12}$ 1939).

Opgave til skriftlig Besvarelse hjemme ($\frac{1}{5}$ — $\frac{15}{6}$ 1940): Karakteristik af Lydformen i Chr. Pedersens Sprog.

Forelæsning ($\frac{2}{7}$ 1940): Fortolkning af Karl Gjellerups »Brynhild« med særligt Hensyn til det formale.

β. Ved det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet.

Ialt har 11 Studerende i 1939—40 taget Magisterkonferens.

$\frac{8}{11}$ 1939. *Tage Larsen* (1927). Bestaaet.

Fag: Biofysik.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne, Dr. phil. Niels Bohr og Dr. phil. H. M. Hansen.

Kandidaten havde bestaaet Skoleembedseksamen i Fysik Vinteren 1933—34.

Forelæsning ($\frac{8}{11}$ 1939): Kvantitativ Spektralanalyse med Henblik paa biologiske Anvendelser.

$\frac{20}{1}$ 1940. *Jørgen Ib Nørlund* (1935). Bestaaet.

Fag: Matematik og teoretisk Fysik.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Niels Bohr og Dr. phil. Harald Bohr.

Forprøven til Skoleembedseksamen bestaaet Sommeren 1937, Lærerprøven Sommeren 1938.

Store skriftlig Opgave ($\frac{23}{10}$ — $\frac{4}{12}$ 1939): Opgavens Ordlyd vil blive meddelt i »Tilføjelser og Rettelser til Aarbøgerne for 1938—43«, som vil blive trykt sammen med Registret til disse Aargange.

Mindre skriftlige Opgave ($\frac{13}{12}$ 1939): Der ønskes en kort Fremstilling af de retarderede Potentialers Anvendelse ved Bestemmelsen af det elektromagnetiske Felt i store Afstande fra et System af svingende elektriske Ladninger.

Forelæsning ($\frac{20}{1}$ 1940): Om Kvantemekanikens matematiske Grundlag.

²⁴/₁ 1940. *Alfred Andersen* (1933). Bestaaet.

Fag: Botanik.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Knud Jessen, Dr. phil. P. Boysen Jensen, Dr. phil. C. A. Jørgensen og Docent, Dr. phil. Henning E. Petersen.

Skoleembedseksamens 1. Del (Kemi) bestaaet Sommeren 1934, 2. Del (Zoologi og Geologi) Sommeren 1936.

Store skriftlige Opgave: Efter en Redegørelse for Begrebet Polyploidi ønskes en kritisk Behandling af Problemet vedrørende de angiosperme Polyploiders Udbredelse og Økologi.

Mindre skriftlige Opgaver: 1) Der udleveredes 4 Former af *Selaginella* (*S. Martensii*, *S. Martensii* var. *Watsoniana*, *S. bellula*, *S. Galeottii*) samt *Psilotum triquetrum*, *Aneimia Phyllitidis*, *Davallia denticulata*, *Blechnum occidentale* og *Polypodium Phymatodes*.

Giv en Fremstilling af Familien *Selaginellaceæ*'s vigtigste morfologiske og for Stængelens Vedkommende anatomiske Karakterer og redegør for denne Families Forplantning og Sporeforhold.

Bestem dernæst de øvrige forelagte Planter saavidt muligt til Slægt og meddel korteligt, hvori de paagældende Familier er forskellige fra *Selaginellaceæ*. (¹⁴/₁₂ 1939). — 2) Auxinets Betydning for de geotropiske Krumninger i orthotrope Organer (¹⁶/₁₂ 1939), 3) Om »Rene Linier« og deres Betydning i Biologien (¹⁸/₁₂ 1939).

Forelæsning (²⁴/₁ 1940): Der ønskes en Fremstilling af de insektædende Planters Biologi.

³⁰/₁ 1940. *Otto Møller Nielsen* (1918). Bestaaet.

Fag: Matematisk Statistik.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Harald Bohr og Hans Cl. Nybølle.

Forprøven til Skoleembedseksamen bestaaet Sommeren 1936.

Store skriftlige Opgave (²³/₁₂ 1938—²³/₂ 1939): Paa Grundlag af Karaktermaterialet fra Realeksamen 1934 ønskes foretaget en Undersøgelse og Sammenligning af Karaktergivningen i de forskellige Skoleformer. Der lægges mere Vægt paa fuldstændig og kritisk Behandling af Materialet vedrørende et begrænset Antal Fagkarakterer end paa Bearbejdelsen af samtlige Fagkarakterer.

Mindre skriftlige Opgaver: 1) To statistisk varierende Størrelser følger begge samme Fordelingslov

$$P(x) = \frac{1}{\pi} \frac{1}{1+x^2}$$

Find Fordelingsloven for Summen af dem, idet de forudsættes ukorrelerede.

Afled heraf Fordelingsloven $f(n, s)$ for Summen, s , af et vilkaarligt endeligt Antal (n) Addender af samme Slags.

Hvorledes maa Længden af et i Fordelingsloven $f(n, s)$ symmetrisk beliggende Interval variere med n , naar Sandsynligheden for, at s falder inden i Intervallet, skal have en vilkaarlig valgt, men given fast Værdi.

Hvorledes vilde Længden variere med n , hvis de n Addender fulgte den normale exponentielle Fordelingslov? (¹¹/₁ 1940). — 2) Om 1000 Skoledrenge's Fordeling efter Legemshøjden paa deres 8 Aars Fødselsdag foreligger følgende Tabel:

Under 115 cm var	0
— 118 - -	1
— 121 - -	5
— 124 - -	40
— 127 - -	160
— 130 - -	400
— 133 - -	690
— 136 - -	900
— 139 - -	975
— 142 - -	995
— 145 - -	1000

Vis, at denne Fordeling med Tilnærmelse er »normal« (Gauss'isk), og find Drengenes Fordeling efter Legemshøjde paa deres 9 Aars Fødselsdag, naar det er givet, at de Beløb, hvormed Drengene vokser i Løbet af det betragtede Aar, ligeledes fordeler sig normalt (med Middeltal 4,9 cm og Middelfejl 1,20 cm), men er normalt korrelerede med Højderne ved Aarets Begyndelse (med en Korrelationskoefficient af 0,2) (¹³/₁ 1940).

Forelæsning (³⁰/₁ 1940): Hovedtræk af statistiske Arbejdsmaader.

⁵/₄ 1940. *Sven Waage Lauritzen* (1926). Bestaaet.

Fag: Geodæsi.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne, Dr. phil. N. E. Nør-lund og Dr. phil. Bengt Strömgren.

Forprøven til Skoleembedseksamen bestaaet Vinteren 1930—31.

Store skriftlige Opgave (⁶/₁₂ 1939—³/₁ 1940): Der ønskes en Redegørelse for de Metoder, som benyttes ved Udførelse af relative Tyngdemaalinger.

Mindre skriftlige Opgaver: 1) Der ønskes en Redegørelse for den ved Azimuthbestemmelse med Universalinstrument benyttede Fremgangsmaade og en Vurdering af den Nøjagtighed, der kan opnaas (¹³/₃ 1940), 2) 1. Paa en trigonometrisk Station udførtes følgende Retningsmaalinger:

1 0° 0'	2 52° 39'	3 51° 48'	4 244° 35'	5 302° 54'	Middeltal af
0"	16".72	22".06	44".68	6".16	8 Sætsler
0"		23".45	45".66	6".43	15 —
0"	19".06			6".92	2 —
0"	14".77		43".56		1 —

Bestem de udjævnede Værdier for Vinklerne mellem Udgangsretningen og Retningerne 2, 3, 4 og 5. Find Middelfejlen paa en Retning med Vægten 1 og Middelfejlen paa en Vinkel bestemt ved en enkelt Sætsmaaling.

2. Til Bestemmelsen af m Ubekendte x_1, x_2, \dots, x_m foreligger n lige nøjagtige Maalinger l_1, l_2, \dots, l_n , hvor

$$l_i = \sum_{s=1}^m a_{is} x_s \quad i = 1, 2, \dots, n \quad n > m$$

Blandt disse Ligninger udvælges m , der benyttes til Beregning af de Ubekendte. Ved paa alle mulige Maader at udvælge m Ligninger faas et System af Løsninger. Angiv, hvorledes man heraf kan beregne den ved mindste Kvadraters Methode bestemte Løsning. (¹⁵/₃ 1940).

Forelæsning (⁵/₄ 1940): Ældre og nyere Metoder for Maaling af Grundlinier.

²⁰/₄ 1940. *Aksel Nørvang* (1933). Bestaaet.

Fag: Geologi.

Eksaminatorer og Censorer: Professor O. B. Bøggild, Lektor, Dr. phil. Christian Poulsen og Docent Alfred Rosenkrantz.

Skoleembedseksamens 1. Del (Kemi) bestaaet Vinteren 1933—34, 2. Del (Zoologi og Botanik) bestaaet Vinteren 1935—36.

Mindre skriftlige Opgaver: 1) Kultidens Dyre- og Planteverden (⁸/₄ 1940), 2) Skaanes mesozoiske Dannelser (¹⁰/₄ 1940), 3) Alpernes Bygning.

Forelæsning (²⁰/₄ 1940): Udforskningen af Danmarks dybere Undergrund.

³/₆ 1940. *Páll Olafsson* (1932). Bestaaet.

Fag: Biokemi.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Einar Biilmann, Dr. phil. J. N. Brønsted og Dr. phil. Rich. Ege.

Forprøven til Skoleembedseksamen bestaaet Sommeren 1936.

Store skriftlige Opgave: Der ønskes en Fremstilling af Spørgsmaalet om Lipoidernes Resorption og i Tilknytning hertil en Redegørelse for Lipoidernes Betydning for Ca-Resorptionen.

Praktisk Opgave: Der ønskes en Undersøgelse over Galdesyrens (respektive Galdesyrepreparaters) Evne til at holde Calciumsæber i Opløsning.

Forelæsning ($\frac{3}{6}$ 1940): Nyere Anskuelser om de fede Syrers intermediære Omsætning i Organismen.

$\frac{11}{6}$ 1940. *Erling Knud Frederiksen* (1933). Bestaaet.

Fag: Kemi.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. Einar Biilmann, Dr. phil. J. N. Brønsted og Dr. phil. J. A. Christiansen.

1. Del af Magisterkonferensen bestaaet Sommeren 1939.

Store skriftlige Opgave: En Oversigt over Svovlforbindelsernes Stereokemi.

Forelæsning ($\frac{11}{6}$ 1940): Konjugerede Dobbeltbindingers Egenskaber og Indflydelse paa Stoffernes Farve.

$\frac{28}{6}$ 1940. *Hans Marius Nielsen Tornehave* (1935). Bestaaet.

Fag: Matematik.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne, Dr. phil. J. Hjelmlev, Dr. phil. N. E. Nørlund og Dr. phil. Harald Bohr.

Forprøven til Skoleembedseksamen bestaaet Sommeren 1935, Lærerprøven Sommeren 1938.

Store skriftlige Opgave ($\frac{29}{3}$ — $\frac{10}{5}$ 1940): Gør Rede for Arten af de Punktmængder, der kan optræde som Nulpunktsmængde eller Polmængde for analytiske Funktioner af flere Variable med særligt Henblik paa Reinhardtske Omraader.

Mindre skriftlig Opgave ($\frac{11}{6}$ 1940):

1. Idet $\pi(x)$ betegner Antallet af Primaltal $\leq x$, skal bevises, at

$$\int_1^{\infty} \frac{\pi(x)}{x(x+1)(x-1)} dx = \frac{1}{2} \log 2 = \frac{1}{2} \log \frac{\pi^2}{6}.$$

(Del Integrationsintervallet ved Hjælp af Primtallene p_n og

betragt for sig de enkelte Integraler $\int_{p_n}^{p_{n+1}}$).

2. Angiv en i hele XY -Planen kontinuert Funktion $f(x, y)$, for hvilken begge Dobbeltintegralerne

$$\int_{-\infty}^{\infty} dx \int_{-\infty}^{\infty} f(x, y) dy \quad \text{og} \quad \int_{-\infty}^{\infty} dy \int_{-\infty}^{\infty} f(x, y) dx$$

eksisterer, men har forskellig Værdi.

3. Bestem de to Integraler

$$I_1 = \int_{-\infty}^{\infty} \frac{\cos x}{(x^2 + 1)^2 (x^2 + 4)} dx \quad \text{og} \quad I_2 = \int_{-\infty}^{\infty} \frac{\sin x}{(x^2 + 1)^2 (x^2 + 4)} dx$$

ved Anvendelse af Residueregning paa Integralet $I_1 + i I_2$.

Forelæsning ($28/6$ 1940): Pseudokonforme Afbildninger.

$28/6$ 1940. *Henrik Martin Schall Meyer* (1935). Bestaaet.

Fag: Matematik.

Eksaminatorer og Censorer: Professorerne Dr. phil. J. Hjelmlev, Dr. phil. N. E. Nørlund og Dr. phil. Harald Bohr.

Forprøven til Skoleembedseksamen bestaaet Vinteren 1937—38, Lærprøven Vinteren 1938—39.

Store skriftlige Opgave ($13/4$ — $25/5$ 1940): Der ønskes en Bestemmelse af Majorantudtryk for et komplekst Integral af en analytisk Funktion.

Mindre skriftlig Opgave ($11/6$ 1940): Samme Opgave som for stud. mag. Hans Marius Nielsen Tornehave, se ovenfor Side 141.

Forelæsning ($28/6$ 1940): Talteoretiske Anvendelser paa de elliptiske Funktioner.

$20/8$ 1940. *Gudmundur Kjartansson* (1929). Bestaaet.

Fag: Geologi.

Eksaminatorer og Censorer: Professor O. B. Bøggild, Lektor, Dr. phil. Christian Poulsen og Docent Alfred Rosenkrantz.

Skoleembedseksamens 1. Del (Fysik og Kemi) bestaaet Vinteren 1935—36, 2. Del (Zoologi og Botanik) Sommeren 1937.

Store skriftlige Opgave ($11/5$ — $29/6$ 1940): Det tertiære nordatlantiske Basaltomraade.

Mindre skriftlige Opgaver: 1) Krybdyrenes geologiske Optraeden ($13/8$ 1940), 2) Paa hvilke Maader storkner Eruptivbjærgarter under Jordoverfladen? ($14/8$ 1940), 3) Om Gletchernes Bevægelse ($15/8$ 1940).

Forelæsning ($20/8$ 1940): Alpernes Opbygning.

c. Almindelige Bestemmelser og enkelte Afgørelser.

1. Immatrifikation.

α. *Immatrifikation af Studenter med udenlandsk Eksamen* (J. Nr. 72/39 og 72/40).

I Henhold til kgl. Anordning af 4. Juni 1933 § 1, Stk. 2, gav Universitetets Rektor 13 Studerende, som tidligere havde været indskrevne ved fremmede Universiteter, Tilladelse til at blive immatrikuleret. Af disse 12 Studerende var 2 danske Statsborgere, medens de øvrige havde fremmed Statsborgerskab; af disse Udlændinge blev de 7 immatrikuleret med Forbehold af Pladsvanskeligheder, med Adgang til kun at studere ved et enkelt Fakultet og uden Ret til at tage Eksamen, een Udlænding fik Adgang til at tage Magisterkonferens i Ægyptologi, een Udlænding fik Adgang til at aflægge de kliniske Prøver i Hudsygdomme og veneriske Sygdomme og i Øjensygdomme efter gennemgaaet Kursus i disse Fag, medens de to resterende Udlændinge og den ene danske Statsborger blev immatrikuleret uden noget Forbehold. Den anden danske Statsborger fik kun Adgang til at studere under det filosofiske Fakultet og til at tage Magisterkonferens i Engelsk.

I Henhold til Anordningens § 1, Stk. 3, gav Ministeriet efter Indstilling fra Universitetets Rektor 4 Studerende, som havde aflagt Studentereksamen i Udlandet (en i Belgien, en i England, en i Tyskland og en i hollandsk Ostindien), men som ikke tidligere havde været immatrikuleret ved noget fremmed Universitet, Tilladelse til at blive immatrikuleret. Af disse fire Studerende blev de tre, som var danske Statsborgere, immatrikulerede uden Indskrænkning af de med Immatrifikationen almindeligt følgende Rettigheder, og de blev af Ministeriet fritaget for at aflægge den i Anordningens § 3 b omhandlede Prøve i dansk Sprog og Kultur; den fjerde Studerende, som var tysk Statsborger, fik kun Adgang til at studere Jura og aflægge juridisk Embedseksamen.

β. *Immatrifikation uden Studentereksamen* (J. Nr. 72 o/39 og 72 x/39).

Ved kgl. Resolutioner af 29. September og 9. Oktober 1939 blev der meddelt to Personer Tilladelse til at blive immatrikuleret ved Universitetet uden Studentereksamen under Hensyn til, at de paa gældende ved tidligere Uddannelse havde erhvervet saadanne Kundskaber, som paa det nærmeste svarede til de ved Studentereksamen erhvervede.

2. Den filosofiske Prøve.

Som meddelt i Universitetets Aarbog for 1938—39, Side 15, nedsatte den akademiske Lærerforsamling paa sit Møde den 13. Oktober 1938 et Udvalg til Behandling af det af Universitetskommissionen af 1935 stillede Forslag om en Omformning af den filosofiske Prøve.

Dette Udvalg, som holdt sit første Møde den 15. December 1938, afgav til den akademiske Lærerforsamlings Møde den 26. Oktober 1939 følgende Betænkning:

Foranlediget ved de i 3die Del af Betænkning afgivet af Universitetskommissionen af 1935 under Afsnit IV af Kommissionens Overvejelser fremsatte Bemærkninger vedrørende den almindelige filosofiske Prøve ved Københavns Universitet nedsatte den akademiske Lærerforsamling paa sit Møde den 13. Oktober 1938 et Udvalg bestaaende af Rektor, Professor C. E. Bloch, Prorektor, Professor Poul Andersen og Professorerne Brandt, Helweg, J. Hjelmlev, Jørg. Jørgensen, Kuhr, Nørlund, Ross, Torm, senere suppleret med Lektor F. W. Wendt, til Overvejelse af, hvorledes man fra Universitetets Side eventuelt kunde imødekomme den i nævnte Betænkning fremsatte Udtalelse, hvori Kommissionen anbefaler, »at den nuværende filosofiske Prøve, hvis Genstand efter den kgl. Anordning af 11. April 1927 er »filosofisk Propædeutik«, efter Forslag fra Universitetet omformes saaledes,

- 1) at de enkelte Fag og den Vægt, som bør tillægges disse, nærmere angives, eventuelt saaledes, at noget af det nuværende Stof ombyttes med andet, dog uden at den Tid, som medgaar til Forberedelserne derved, forlænges, samt at der i Forbindelse hermed tilstræbes
- 2) større Ensartethed i det Stof, hvori de respektive Filosofiprofessorer underviser og eksaminerer, og i det Omfang, hvori det maatte være muligt,
- 3) en dybere og for Studenterne mere selvstændig Indtrængen i Stoffet som en virkelig værdifuld Indledning til det akademiske Studium«.

Udvalget anbefaler et Forslag til en Nyordning af den filosofisk-propædeutiske Undervisning og den filosofiske Prøve, saaledes som det finder Udtryk i de vedlagte Udkast til kgl. Anordning og ministeriel Bekendtgørelse, idet man ikke blot maa mene, at man derigennem paa alle Punkter imødekommer ovenciterede Udtalelse af Universitetskommissionen, men at Gennemførelsen af dette Forslag i det hele vil kunne skabe saadanne Kaar for den filosofisk-propædeutiske Undervisning, at det maa siges at betegne et betydningsfuldt Fremskridt, hvorved man vil kunne opnaa en væsentlig Forøgelse af Undervisningens Effektivitet, og en Højnelse af hele den filosofisk-propædeutiske Forberedelses akademiske Niveau, samtidig med at Forslaget rummer Muligheder for en Udformning af den filosofiske Prøve som en virkelig Modenhedsprøve.

Til nærmere Karakterisering af Forslaget fremsættes endnu følgende Bemærkninger:

1. Ledelsen af det faste Kursus tænkes delt mellem de 3 filosofiske Professorer, saaledes at disse overtager hver sin af de 3 Disci-

pliner: Erkendelseslære, Psykologi og Filosofiens Historie, hvorved det hele Kursus falder i 3 dertil svarende Afsnit i den nævnte Rækkefølge.

Med det nuværende Studentertal kan Undervisningen gennemføres med Assistance af 4 Adjunkter, der hver overtager $\frac{1}{4}$ af samtlige Studerende til Undervisning i Hold paa 25—30 studerende. Hver Adjunkt regnes at maatte deltage i 18 Timers ugentlig Undervisning ved det faste Kursus. Desuden forudsættes det, at han overværer de ordinære Forelæsninger under det frie Kursus, som følges af hans Elever, saaledes at han til enhver Tid er fuldt inde i den samlede Undervisning af de Elever, han har at gøre med. Endvidere maa han være til Raadighed med Assistance ved eventuelle Øvelser og ved Bedømmelsen af Eksamensarbejderne.

Efter Omfanget af dette Arbejde vil det da være naturligt at foreslaa, at Lønningen sættes lig med Lønningen for Adjunkter ved Statsskolerne.

2. Angaaende Emnerne for de ordinære Forelæsninger vil det formentlig være tilstrækkeligt at henvise til den i den ministerielle Bekendtgørelse angivne Ramme.

Som Emner for ekstraordinære Forelæsninger kan i Almindelighed anføres Bidrag fra fagvidenskabelig Side til Belysning af Erkendelseslære, Psykologi og almindelig Kulturhistorie.

Udvalgets Udkast til kgl. Anordning var saalydende:

Kgl. Anordning vedrørende en forandret Indretning af den filosofisk-propædeutiske Undervisning og den filosofiske Prøve ved Københavns Universitet.

§ 1.

Enhver studerende, der vil indstille sig til en af Universitetets Embedseksaminer — herunder ogsaa den statsvidenskabelige Eksamen og Eksamen i Forsikringsvidenskab og Statistik — eller til en Magisterkonferens, skal forinden have deltaget i Universitetets filosofisk-propædeutiske Undervisning og have bestaaet den dertil knyttede filosofiske Prøve.

Dog skal, hvor Studieplanen for det paagældende Fagstudium foreskriver en Prøve, der udgør en Del af en Embedseksamen, allerede 1 Aar efter Studiets Paabegyndelse, Aflæggelsen af den filosofiske Prøve kunne udsættes til en ekstraordinær Eksamenstermin $\frac{1}{2}$ Aar efter den faglige Prøve eller til først følgende ordinære Eksamenstermin.

§ 2.

Den filosofisk-propædeutiske Undervisning bestaar af:

1. *Det faste Kursus*, hvor Undervisningen foregaar paa mindre Hold under Ledelse af Professorerne i Filosofi med Assistance af dertil ansatte Adjunkter, og som omfatter Eksaminatorier og Øvelser over

et bestemt, for alle Studerende ved Universitetet fælles Lærebogs-materiale i de tre Discipliner: Erkendelseslære, Psykologi og Filosofiens Historie.

2. *Det frie Kursus*, der omfatter

- a. Ordinære Forelæsningsrækker, der holdes af Professorerne i Filosofi, over udvalgte Emner, der har Tilknytning til de under det faste Kursus hørende Discipliner.
- b. Ekstraordinære kortere Forelæsningsrækker, der efter Lejlighed holdes af Professorerne i Filosofi eller andre Universitetslærere, eventuelt Gæster fra andre Universiteter, over skiftende Emner af almen Interesse for den studerende Ungdom.

Saa vel det faste som det frie Kursus omfatter 2 ugentlige Timer i hvert af det første akademiske Aars 2 Semester.

§ 3.

For Deltagelsen i det faste Kursus gives en Aarskarakter: Udmærket godt, Meget godt, Godt eller Ikke fyldestgørende. Ingen Studerende kan stedes til den filosofiske Prøve uden at have gennemgaaet det faste Kursus og derved opnaaet en Aarskarakter af mindst Godt. Fra Deltagelse i det faste Kursus kan det i § 5 nævnte Undervisningsraad dog under særlige Omstændigheder meddele Fritagelse.

§ 4.

Den filosofiske Prøve er skriftlig og afholdes een Gang aarlig, i Sommerterminen. Dens Genstand er de Emner, der er gennemgaaet i det faste Kursus og i de ordinære Forelæsningsrækker under det frie Kursus. Der gives for Prøven en enkelt Karakter: Udmærket godt, Meget godt, Godt eller Ikke fyldestgørende. Godt er Betingelsen for, at Prøven anses for bestaaet.

Enhver, der har bestaaet Prøven, faar udstedt et Eksamensbevis, paa hvilket baade Aarskarakter og Eksamenskarakter er anført, og betegnes som *examinatus philosophiae* (exam. phil.).

§ 5.

Der oprettes et filosofisk-propædeutisk Undervisningsraad, bestaaende af Professorerne i Filosofi og 5 andre Universitetslærere, een for hvert af de 5 Fakulteter, valgt af vedkommende Fakultet for 3 Aar ad Gangen. Genvalg er tilladt. Dette Raad varetager i Samraad med Adjunkterne Behandlingen af Sager vedrørende den filosofisk-propædeutiske Undervisning og den filosofiske Prøve.

§ 6.

Islandske Studenter, der har taget den filosofiske Prøve ved Reykjavik Universitet, er fritaget for Deltagelse i den filosofisk-propædeu-

tiske Undervisning og Aflæggelse af den filosofiske Prøve ved Københavns Universitet.

Iøvrigt kan Fritagelse for Deltagelse i nævnte Undervisning og dertil hørende Prøve efter Indstilling af Konsistorium meddeles af Undervisningsministeriet i ganske særlige Tilfælde, navnlig hvor en andetsteds bestaaet Eksamen skønnes at kunne træde i Stedet.

Undervisningsraadet kan meddele Dimittender fra Niels Brocks Handelsskole Tilladelse til at indstille sig samtidig til den filosofiske Prøve og Tillægsprøven til Erhvervelse af akademisk Borgerret, dog saaledes, at en eventuelt før Tillægsprøven bestaaet filosofisk Prøve kun beholder sin Gyldighed, saafremt Tillægsprøven bestaas i samme Eksamenstermin.

§ 7.

Den filosofiske Prøve efter denne Anordning afholdes første Gang i Sommeren 1942.

Udvalgets Udkast til ministeriel Bekendtgørelse var saalydende:

Med Hensyn til den ved kgl. Anordning af indrettede filosofisk-propædeutiske Undervisning og den dertil knyttede filosofiske Prøve ved Universitetet fastsættes herved følgende nærmere Bestemmelser.

A. Det faste Kursus.

Det faste Kursus, hvor Undervisningen foregaar paa mindre Hold under Ledelse af Professorerne i Filosofi med Assistance af de dertil ansatte Adjunkter, omfatter:

- a. *Erkendelseslære*. Et elementært Kursus i formel Logik; en Analyse af de videnskabelige Hovedmetoder (Deduktion og Induktion, herunder Observation og Eksperiment samt historisk Kildekritik); en Karakteristik af Naturvidenskaberne i deres Forhold til Kultur- eller Aandsvidenskaberne, belyst ved Eksempler fra disse Videnskabers Historie.
- b. *Psykologi*. Den elementære generelle Psykologi (Sansning, Iagttagelse, Forestillelse, Erindring, Fantasering, Tænkning, Følelse, Villen); Grundtræk af Individualpsykologien og af Socialpsykologien.
- c. *Filosofiens Historie*. En Oversigt over Filosofiens Historie fra Oldtiden til Nutiden, med særlig Vægt paa Problemernes Udviklingshistorie, og med Belysning af saavel Videnskabernes som Stats-teoriernes og Samfundslivets Udvikling.

B. Det frie Kursus.

Det frie Kursus omfatter:

- a. Ordinære Forelæsningsrækker, der med Udgangspunkter i det faste Kursus fortrinsvis former sig som Specialgennemgang af

udvalgte vigtige Emner, der kan varieres fra Aar til Aar. Disse Forelæsninger holdes af Lederne af det faste Kursus.

- b. Ekstraordinære Forelæsninger, der bestaar af kortere Forelæsningsrækker af faglig, men almen Art, saaledes som det vil kunne tilbydes af Universitetslærere, sædvanlig uden for de filosofiske Professorers Kredse, eventuelt af Gæster fra andre Universiteter.

C. Undervisningsraadet.

Raadet fastsætter Undervisningsplanen for hvert Aar og behandler iøvrigt Sager vedrørende den filosofisk-propædeutiske Undervisning og den filosofiske Prøve, derunder eventuelle Dispensationssager. Raadet er med Hensyn til Afgørelser vedrørende den nævnte Gruppe af Sager ligestillet med de i § 25 af Kgl. Anordning af 5. Oktober 1936 om Københavns Universitets Organisation nævnte staaende Fakultets-Udvalg, men er uafhængigt af Fakulteterne.

D. Indtegningsgebyrer.

Ved Indtegning til det faste Kursus betales 10 Kr. Ved Indtegning til den filosofiske Prøve betales 6 Kr.

Forslaget vandt ikke Lærerforsamlingens Tilslutning; af 71 tilstedeværende Medlemmer stemte 24 for Forslaget og 26 imod. Forslaget blev derefter ikke gennemført.

3. Det teologiske Fakultet.

Efter Indstilling af Fakultetet blev der ved kgl. Resolution af 8. Juni 1940 meddelt en stud. theol., som tidligere havde bestaaet Skoleembedseksamen under det filosofiske Fakultet, Tilladelse til — uanset Bestemmelsen i kgl. Anordning af 29. Juni 1910, § 1 — at indstille sig til den teologiske Embedseksamen med Minimumspensum i saavel det gamle Testamente som Kirkehistorie (J. Nr. 82 d/40).

4. Det rets- og statsvidenskabelige Fakultet.

α. Universitetsmanuduktionen.

Under 31. Marts 1939 afgav det rets- og statsvidenskabelige Fakultet følgende Indstilling:

Som det fremgaar af vedlagte Regnskabstillæg (A₁) har Universitetsmanuduktionen forrige Regnskabsaar haft et Indtægtsoverskud paa 2463 Kr., uden at det faste Statstilskud, der udgør 5175 Kr., har været taget i Brug.

For indeværende Regnskabsaar, jfr. Bilag A₂ kan forventes et Resultat, der for en væsentlig Del eller maaske helt lader Statstilskudet urørt.

I Betragtning af det nuværende Antal af Studerende og Universitetsmanudktionens nuværende Position tør man formentlig regne med, at Holdene gennemsnitlig vil have en Størrelse af ca. 20, maaske noget mere, og Regnskabet vil da — stadig uden Benyttelse af Tilskudet og uden Benyttelse af det Tilsagn, der foreligger fra Egmont H. Petersens Fond om Støtte — kunne paaregnes at ville balancere eller eventuelt give et mindre Overskud.

Under Hensyn til ovenstaaende bør der efter Fakultetets Opfattelse nu tilvejebringes en Ordning, hvorved Statstilskudet og den lovede private Støtte udnyttes til Gavn for de Studerende. Dette sker efter vor Opfattelse bedst ved en Nedsættelse af Betalingen for Manudktionen og ved en Udvidelse af Fripladserne, hvis der skulde vise sig Trang dertil. Iøvrigt maa Nyordningen under Hensyn til de Svingninger i Indtægterne, som man maa regne med, være elastisk. For Tiden mener Fakultetet, at man i hvert Fald forsøgsvis kunde nedsætte Betalingen til 15 Kr. maanedlig ogsaa for 2den og 3die Dels Manudktionens Vedkommende og samtidig aabne Adgang til Fradrag for forskellige Afbrydelser i Undervisningen.

Under Henvisning til ovenstaaende henstiller Fakultetet, at Ministeriet godkender en Ordning, hvorefter det overlades til Fakultetets Bestemmelse at fastsætte Betalingen for Universitetsmanudktionen med de nuværende Takster (15 Kr. maanedlig til I. Del, 16 Kr. maanedlig til II. og III. Del) som Maksimum, og hvorefter Fripladstildelingen ikke er bundet til bestemte Procentbegrænsninger.

Efter at denne Indstilling var blevet indsendt til Ministeriet med Rektors og Kurators Tilslutning, bifaldt Ministeriet under 12. Januar 1940 de af Fakultetet foreslaaede Ændringer under Forudsætning af, at der ikke derved skete nogen Overskridelse af den af Staten hidtil til Universitetsmanudktionen ydede Bevilling (J. Nr. 244/39).

Paa Finansloven for 1940—41, jfr. Rigsdagstidende for 1939—40, Tillæg A., Sp. 1709—10, forhøjedes efter Indstilling fra Universitetet de ved en Tekstanmærkning til Universitetets Konto 15 b. optagne aarlige Honorarer til de to Universitetsmanudktorer, der administrerer Manudktionen i henholdsvis Fagene til 1. Del og 2.—3. Del med 100 Kr. fra 200 Kr. til 300 Kr. aarlig paa Grund af forøget Arbejde for de paagældende (J. Nr. 335/39).

β. *Andre Sager.*

Under 21. Oktober og 11. November 1939 bifaldt Ministeriet efter Indstilling af Fakultetet og Universitetets Rektor, at to statsvidenskabelige Studerende, som tidligere havde bestaaet 1. Del af juridisk Embedseksamen, overførte den af dem opnaaede Karakter i Borgerlig Ret til statsvidenskabelig Eksamens 1. Del (J. Nr. 82 m og 82 n/39).

Efter Fakultetets Indstilling meddelte Universitetets Rektor under 12. December 1939 en Studerende Tilladelse til at indstille sig for fjerde Gang til 1. Del af juridisk Embedseksamen (J. Nr. 82 f/39).

5. Det lægevidenskabelige Fakultet.

Efter Indstilling af Fakultetet og Universitetets Rektor blev der ved kgl. Resolution af 20. September 1939 meddelt en dansk Statsborger, som havde bestaaet den lægevidenskabelige Embedseksamen ved Wiens Universitet, Tilladelse til at indstille sig til den lægevidenskabelige Embedseksamen ved Københavns Universitet uden at have bestaaet den ved kgl. Anordning af 11. April 1927 hjemlede almindelige filosofiske Prøve, uden at have bestaaet de i Henhold til kgl. Anordning af 25. September 1936 §§ 2 og 4 fastsatte Prøver, nemlig Forberedelseseksamen og 1. Del af den lægevidenskabelige Embedseksamen, uden at have gennemgaaet den i Henhold til samme Anordnings § 5, Stk. 1—3, og § 8 obligatoriske Undervisning og endelig uden at skulle aflægge Prøve i Fagene Almindelig Patologi og Patologisk Anatomi, saaledes at hun kun skulde eksamineres i Fagene Farmakologi og Hygiejne ved 2. Del A og i samtlige Fag ved 2. Del B af den lægevidenskabelige Embedseksamen, dog at hun desuden og forinden hun indstillede sig til 2. Del (A og B) maatte have gennemgaaet de i Henhold til kgl. Anordning af 25. September 1936 § 5, Stk. 4 og 5, obligatoriske Kurser og have bestaaet de til Kurserne under Stk. 5 hørende kliniske Prøver, og saaledes, at hendes Eksamensresultat beregnedes efter Reglerne i Anordningens § 14 alene efter de Fag, i hvilke hun efter foranstaaende skulde aflægge Prøve (J. Nr. 275/39).

Paa samme Vilkaar blev der ved kgl. Resolution af 29. April 1940 meddelt en islandsk Statsborger, som havde bestaaet den lægevidenskabelige Embedseksamen ved Reykjaviks Universitet, Tilladelse til at indstille sig til den lægevidenskabelige Embedseksamen ved Københavns Universitet (J. Nr. 434/39).

Ved kgl. Resolution af 16. Oktober 1939 blev det tilladt en stud. med., som havde aflagt en Eksamen i Fysik, Kemi og Biologi ved Universitetet i Bristol, at indstille sig til 1. Del af den lægevidenskabelige Embedseksamen ved Københavns Universitet uden at have bestaaet den ved kgl. Anordning af 25. September 1936 § 2 fastsatte Forberedelseseksamen, og saaledes at Resultatet af hans 1. Del blev beregnet paa den Maade, at det af ham opnaaede samlede Pointsantal i Fagene Anatomi, Fysiologi og Biokemi forhøjedes med en Fjerdedel, saaledes at han havde bestaaet Eksamen, hvis det derved fremkomne Pointsantal blev over 40 (J. Nr. 82 l/39).

Under 19. September 1939 meddelte Universitetets Rektor efter Fakultetets Indstilling en stud. med. Tilladelse til at indstille sig for fjerde Gang til den kliniske Prøve i Kønssygdommenes Erkendelse og Behandling paa Vilkaar, at han, forinden han paany indstillede sig til

Prøven, paa tilfredsstillende Maade forrettede en Maanedes Praktikant-tjeneste paa Rigshospitalets Afdeling for Hud- og Kønssygdomme (J. Nr. 82 k/39).

Under 27. Juni 1940 meddelte Universitetets Rektor efter Fakultetets Indstilling en stud. med. Tilladelse til at indstille sig til 1. Del af den lægevidenskabelige Embedseksamen for fjerde Gang (J. Nr. 82 e/40).

Under 27. April 1940 meddelte Universitetets Rektor efter Fakultetets Indstilling en stud. med. Tilladelse til at indstille sig til den lægevidenskabelige Forberedelseksamen for fjerde Gang (J. Nr. 82 c/40).

6. Det filosofiske Fakultet.

Under 6. Marts 1940 bifaldt Ministeriet efter Indstilling af Fakultetet og Universitetets Rektor, at det blev tilladt en stud. mag., som havde absolveret 1. Del af Magisterkonferens i almindelig og sammenlignende Litteraturhistorie og havde besvaret den skriftlige Hjemmeopgave ved 2. Del af Konferensen, at erstatte den yderligere ved 2. Del af Konferensen foreskrevne offentlige Forelæsning med en skriftlig Besvarelse af en stillet Opgave med Forberedelsestid efter de ved Prøven fungerende Universitetslæreres nærmere Bestemmelse. Tilladelsen blev meddelt under Hensyn til, at den paagældende havde opnaaet et Stipendium, der tillod ham at fortsætte et Studieophold i Italien indtil ca. November 1940 (J. Nr. 82 a/40).

Under 14. Marts 1940 bifaldt Ministeriet efter Indstilling fra Fakultetet og Universitetets Rektor, at det paa Grund af særlige Omstændigheder blev tilladt en stud. mag. at aflægge de ved Magisterkonferens i Engelsk til 2. Del foreskrevne Prøver, forinden han aflagde Prøverne til 1. Del (J. Nr. 82 b/40).

7. Det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet.

Efter Indstilling fra Bestyreren af Universitetets mineralogiske Museum, Professor O. B. Bøggild bifaldt Universitetets Rektor under 28. Juni 1939, at det blev tilladt den tyske Professor, Dr. phil. Hans Frebold, som med Orlov opholdt sig i Danmark for at studere de arktiske Egenes Geologi, at holde Forelæsninger ved Universitetet i Efteraarsemestret 1939 over geologiske Forhold i Arktis (J. Nr. 68 y/39).

Efter Indstilling af Professor i Zoologi, Dr. phil. R. Spärck, hvortil Universitetets Rektor og Kurator sluttede sig, bifaldt Ministeriet under 25. Januar 1940, at der foranlediget ved en ekstraordinær stor Indtegning til de zootomiske Øvelser i Efteraarsemestret 1939 blev stillet et ekstraordinært Beløb af 500 Kr. til Raadighed til Medhjælp ved disse Øvelser, at afholde af Universitetets Konto 5 Medhjælp.

Fornøden Hjemmel for Afholdelsen af dette Beløb og af det tilsvarende Beløb, som i samme Øjemed blev stillet til Raadighed i Foraarssemestret 1939 (jfr. Universitetets Aarbog for 1938—39, Side 193) blev tilvejebragt paa Tillægsbevillingsloven for 1939—40, jfr. Rigsdagstidende for 1939—40, Tillæg A., Sp. 4317—18 (J. Nr. 12 b/39).

Paa Finansloven for 1940—41, jfr. Rigsdagstidende for 1939—40, Tillæg A., Sp. 1709—10, blev der under Universitetets Konto 15 h. optaget en fast aarlig Bevilling paa 765 Kr. til Afholdelse af Kursus i praktisk Skoleregning og i Radioteknik (J. Nr. 313/39).