

Bilag 1: Sværhedsgraden og diskriminationsgraden for de enkelte spørgsmål i Indfødsretsprøven afholdt den 27. november 2019

Sværhedsgraden for de enkelte spørgsmål beskriver, hvor mange procent af prøvedeltagerne der har svaret rigtigt på det pågældende spørgsmål. Der benyttes en skala fra 0 til 1, hvor 1 er udtryk for, at alle svarer korrekt på spørgsmålet. **Den samlede sværhedsgrad** beskriver, hvor mange procent af det samlede antal spørgsmål der gennemsnitligt er besvaret korrekt.

Den samlede sværhedsgrad af en prøve bør være den samme fra prøvegang til prøvegang for at sikre reliabiliteten af en prøve. Spørgsmålene må hverken være for lette eller svære, og der skal også være den samme blanding af lette og svære spørgsmål. Omvendt vil gruppen af prøvedeltagere variere fra gang til gang, hvilket også kan påvirke beståelsesprocenten, selv om prøven tilstræbes at være af samme sværhedsgrad fra gang til gang.

Diskriminationen viser, hvor gode de enkelte spørgsmål er til at vise forskellen mellem gode og dårlige prøvedeltagere. En høj diskriminationsgrad viser, at prøvedeltageres besvarelser ikke er tilfældige, men at der er svære spørgsmål, som kun de dygtigste prøvedeltagere kan besvare korrekt. Diskriminationen skal helst ligge mellem ca. 0,25 og 0,75, dog skal svære spørgsmål også helst have høje diskriminationsværdier, mens lette spørgsmål ikke *kan* have høje værdier. Med en sværhedsgrad på 0,85 er en diskriminationsgrad på 0,25 godt, men med en sværhedsgrad på 0,55 skal diskriminationsgraden være noget højere, for at et spørgsmål kan karakteriseres som godt.

Vedrørende vurderingen af sværhedsgraden af de enkelte spørgsmål

Den gennemsnitlige sværhedsgrad for de 40 spørgsmål er i stikprøvebesvarelserne 0,76. Det vil sige, at spørgsmål med en sværhedsgrad højere end 0,76 er lettere end den gennemsnitlige sværhedsgrad. Spørgsmål med en sværhedsgrad under 0,76 er tilsvarende sværere end den gennemsnitlige sværhedsgrad.

I bilag 2 er spørgsmålene ordnede efter sværhedsgrad, og det fremgår af listen, at det sværeste spørgsmål har en sværhedsgrad på 0,36, mens det letteste spørgsmål har en sværhedsgrad på 0,95. Spørgsmål 40 er ikke medregnet her, da alle svar er accepteret i spørgsmål 40, som hermed ender på en sværhedsgrad på 1 og dermed reelt udgår. I spørgsmål 21 er to svarmuligheder accepteret, hvilket letter sværhedsgraden, der er endt på 0,87. Der er ikke noget objektivt mål for, hvordan fordelingen af lette og svære spørgsmål skal være; den skal blot være nogenlunde ens fra prøvegang til prøvegang.

1. Kan regeringen bestemme, hvordan en dommer skal dømme i en retssag?

A: Ja

B: Nej

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,11	0,95

2. Hvad er minimumsalderen for, hvornår man ifølge loven må arbejde uden for hjemmet?

A: 13 år

B: 15 år

C: 17 år

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,20	0,84

3. Hvornår blev der indført en skolereform med 7 års skolepligt?

A: I 1814

B: I 1901

C: I 1967

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,41	0,51

4. Hvem har til opgave at drive folkeskolen?

A: Kommunerne

B: Regionerne

C: Staten

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,21	0,86

5. Hvilket af følgende lande er i rigsfællesskab med Danmark?

A: Norge

B: Island

C: Grønland

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,20	0,91

6. Hvor ofte skal der ifølge grundloven være folketingsvalg i Danmark?

- A: Mindst hvert andet år
- B: Mindst hvert tredje år
- C: Mindst hvert fjerde år

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,09	0,95

7. Hvem skal betale kirkeskat?

- A: Alle skattepligtige borgere
- B: Alle medlemmer af folkekirken

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,19	0,91

8. Hvor mange år tager det normalt at gennemføre en lang videregående uddannelse?

- A: 5-6 år
- B: 7-8 år
- C: 9-10 år

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,30	0,84

9. Hvilken rettighed er sikret i grundloven?

- A: Retten til at blive gift
- B: Retten til at eje jagtvåben
- C: Retten til at danne en forening

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,33	0,86

10. Hvilket af følgende politiske partier er det nyeste?

- A: Det Konservative Folk
- B: Socialistisk Folkeparti
- C: Dansk Folkeparti

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,53	0,57

11. Kanslergadeforliget fra 1933 skulle løse alvorlige problemer i samfundet. Hvilke problemer skulle det især løse?

- A: Økonomiske problemer
- B: Miljømæssige problemer
- B: Flygtningeproblemer

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,31	0,80

12. Hvad kendetegnede blandt andet Den Kolde Krig mellem USA og Sovjetunionen?

- A: Det var et våbenkapløb
- B: Det var en militær krig om Arktis

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,45	0,68

13. Hvem af følgende personer er en kendt balletkoreograf fra 1800-tallet?

- A: Adam Oehlenschläger
- B: Vilhelm Hammershøi
- C: August Bournonville

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,60	0,64

14. Hvilken kendt dansker fandt i 1600-tallet ud af at måle lysets hastighed?

A: Niels Bohr

B: Ole Rømer

C: H.C. Ørsted

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,59	0,36

15. Hvem var statsminister fra 1982-1993?

A: Poul Schlüter

B: H.C. Hansen

C: Jens Otto Krag

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,40	0,50

16. Hvilken af følgende aviser er ældst?

A: Politiken

A: Information

C: Berlingske

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,41	0,79

17. Fra hvilket land kom der næsten 240.000 krigsflygtninge til Danmark omkring 2. Verdenskrigs afslutning?

A: Spanien

B: Rusland

C: Tyskland

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,26	0,85

18. Skal en minister være medlem af Folketinget?

A: Ja

B: Nej

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,43	0,76

19. Hvornår kom Martin Luthers protestantiske ideer til Danmark?

A: I 900-tallet

B: I 1200-tallet

C: I 1500-tallet

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,54	0,71

20. Hvor mange procent af stemmerne ved et valg skal et parti normalt have for at blive repræsenteret i Folketinget?

A: 2 %

B: 4 %

C: 6 %

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,32	0,84

21. Hvad erobrede briterne fra Danmark i 1807?

A: Danmarks flåde

B: De Vestindiske Øer

C: Den danske del af Nordsøen

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,25	0,87

22. I hvilket årti blev den første Lillebæltsbro åbne?

A: I 1930'erne

B: I 1960'erne

C: I 1990'erne

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,59	0,48

23. Hvad er en kollektiv overenskomst?

A: En aftale mellem staten, regionerne og kommunerne om fordeling af skatteindtægter

B: En aftale mellem en fagforening og en arbejdsgiverorganisation om løn- og arbejdsvilkår

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,35	0,83

24. Hvad kaldes den bevægelse, hvor bønderne slog sig sammen om at oprette mejerier og brugsforeninger?

A: Græsrodsbevægelsen

B: Modstandsbevægelsen

C: Andelsbevægelsen

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,35	0,82

25. Hvad skete der efter en afstemning i 1920?

A: Danmark dannede et rigsfællesskab med Grønland og Færøerne

B: Danmark meldte sig ind i Det Europæiske Fællesskab

C: Danmark blev genforenet med Sønderjylland

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,60	0,61

26. Hvem af følgende personer overtog tronen i 1588 og har blandt andet ladet opføre Rundetårn og Rosenborg Slot i København?

A: Christian 4.

B: Christian 7.

C: Christian 10.

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,43	0,81

27. Hvad hedder kongefamiliens hjem i København?

A: Marselisborg

B: Amalienborg

C: Fredensborg

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,31	0,87

28. Hvad skete der i Danmark i 1915?

A: Kvinder fik valgret til Folketinget

B: Danmark fik sin første kvindelige minister

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,39	0,80

29. Hvilken dansk komponist er kendt for blandt andet sine operaer?

A: Kim Larsen

B: C.V. Jørgensen

C: Carl Nielsen

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,47	0,67

30. Hvilken dansk instruktør vandt en Oscar for filmen Hævnen fra 2010?

A: Susanne Bier

B: Erik Balling

C: Bille August

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,46	0,59

31. Hvornår fik homoseksuelle ret til at indgå ægteskab med samme retsvirkning som andre borgere?

A: 1953

B: 1989

C: 2012

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,38	0,77

32. Hvem skrev i 1722 komedien Jeppe på Bjerget?

A: Jens Baggesen

B: Ludvig Holberg

C: P.A. Heiberg

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,44	0,81

33. Hvad er navnet på den lov Frederik 7. underskrev i 1849

A: Kongeloven

B: Øverste Danske Lov

C: Danmarks Riges Grundlov

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,61	0,71

34. Hvem skrev omkring år 1200 værket Gesta Danorum, som anses for at være den første samlede danmarkshistorie?

A: Saxo

B: Brorson

C: Grundtvig

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,46	0,82

35. Hvem skrev i 1958 romanen Den kroniske uskyld?

A: Klaus Rifbjerg

B: Karen Blixen

B: Inger Christensen

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,39	0,42

36. Hvad hedder Venstres nye formand?

A: Anders Fogh Rasmussen

B: Kristian Jensen

C: Jakob Ellemann-Jensen

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,42	0,75

37. Hvor var dronning Margrethe på officielt besøg i september 2019?

A: Slesvig-Holsten

B: Rusland

C: USA

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,13	0,71

38. Hvem er statsminister i Danmark?

A: Helle Thorning-Schmidt

B: Mette Frederiksen

C: Pia Kjaersgaard

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,13	0,94

39. Hvad er brexit betegnelsen for?

A: Storbritanniens udtræden af EU

B: Danmarks afslag på salg af Grønland

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,16	0,91

40. Hvilken dansk politiker er i september 2019 blevet genudnævnt som kommissær i EU?

A: Margrethe Vestager

B: Morten Messerschmidt

C: Lars Løkke Rasmussen

Diskriminationsgrad:	Sværhedsgrad:
0,00	1,00