

Isihara test type test cards for colourblindness

Publication/Creation

1916

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/u9g64vz8>

License and attribution

You have permission to make copies of this work under a Creative Commons, Attribution, Non-commercial license.

Non-commercial use includes private study, academic research, teaching, and other activities that are not primarily intended for, or directed towards, commercial advantage or private monetary compensation. See the Legal Code for further information.

Image source should be attributed as specified in the full catalogue record. If no source is given the image should be attributed to Wellcome Collection.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>

色神檢查表

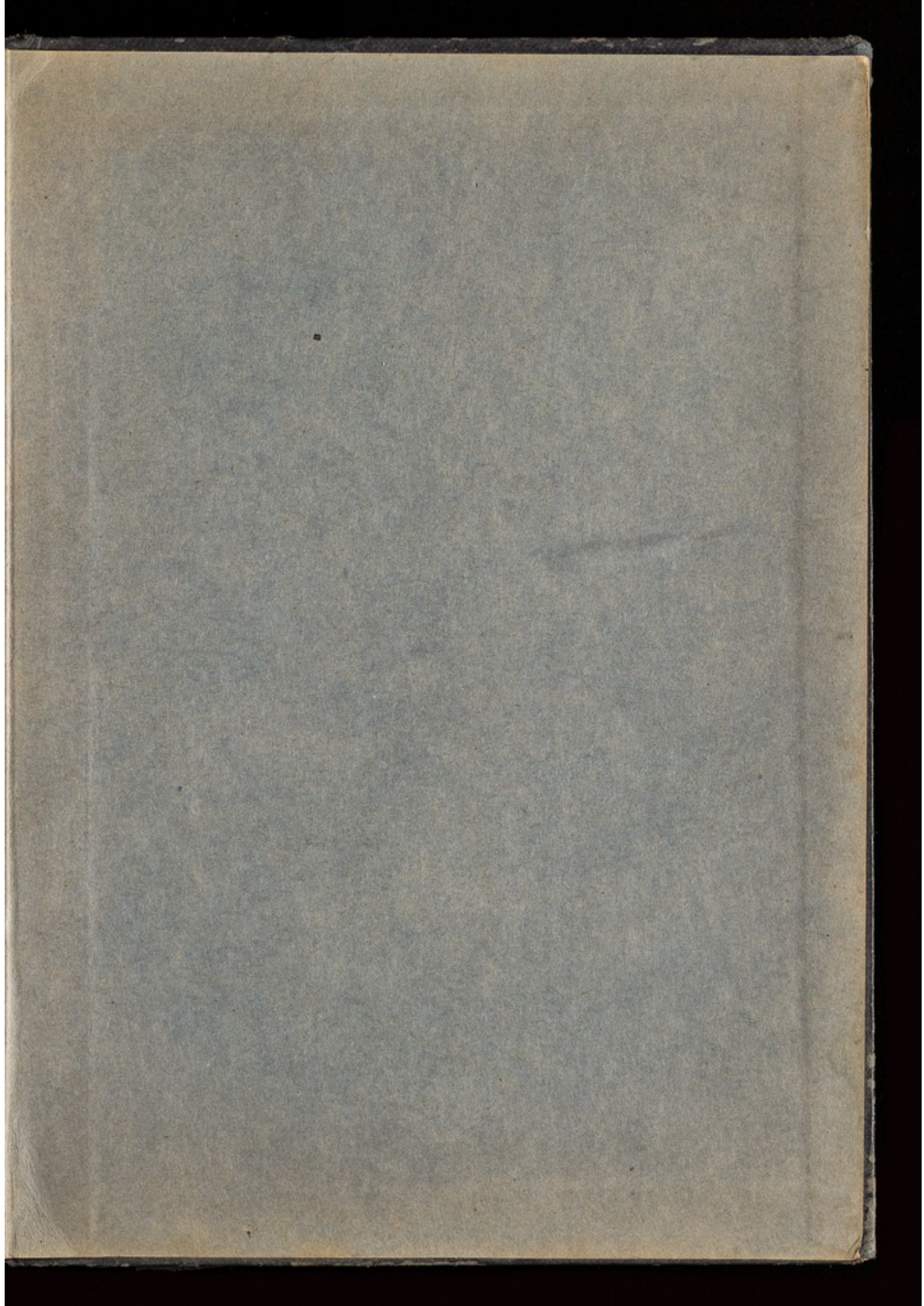
大正五年式

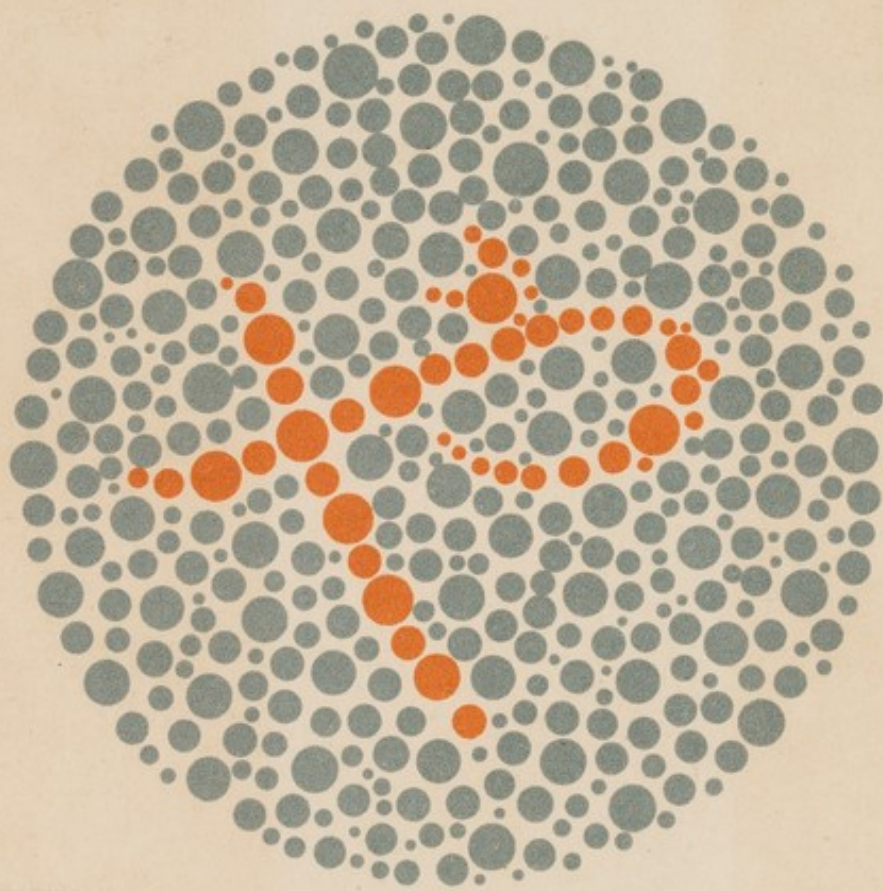
部外非賣

陸軍衛生材料廠藏版

755

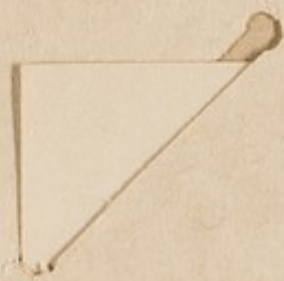
55-43

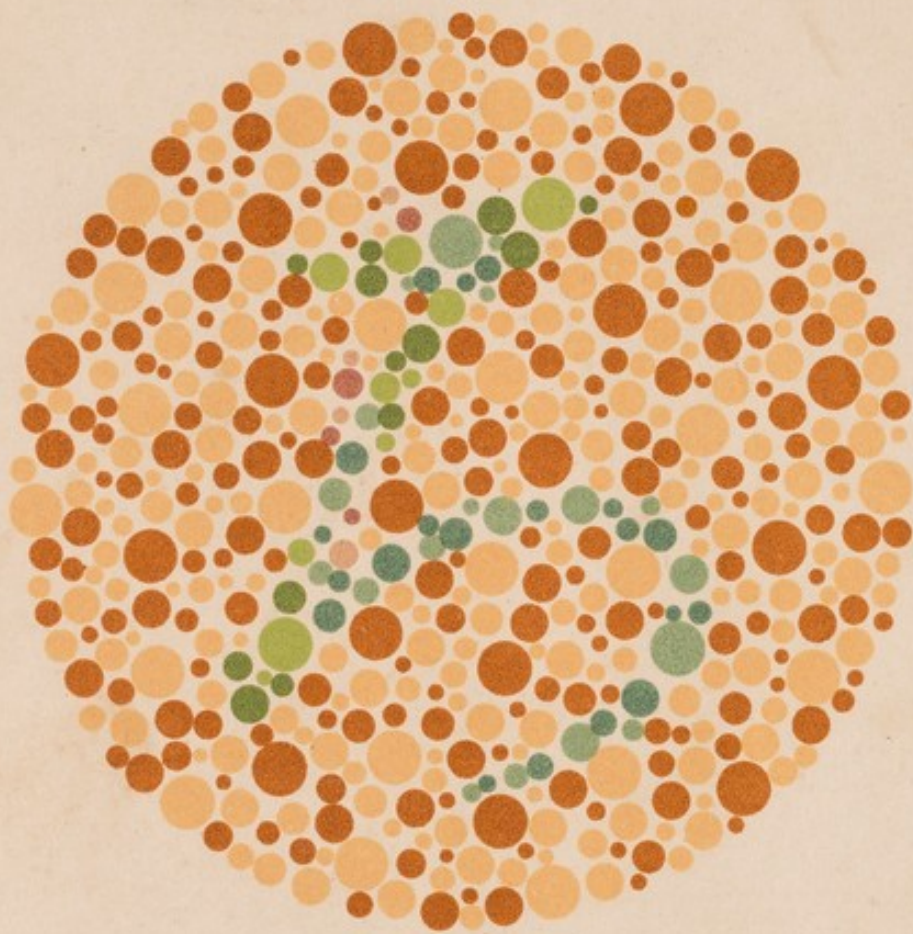


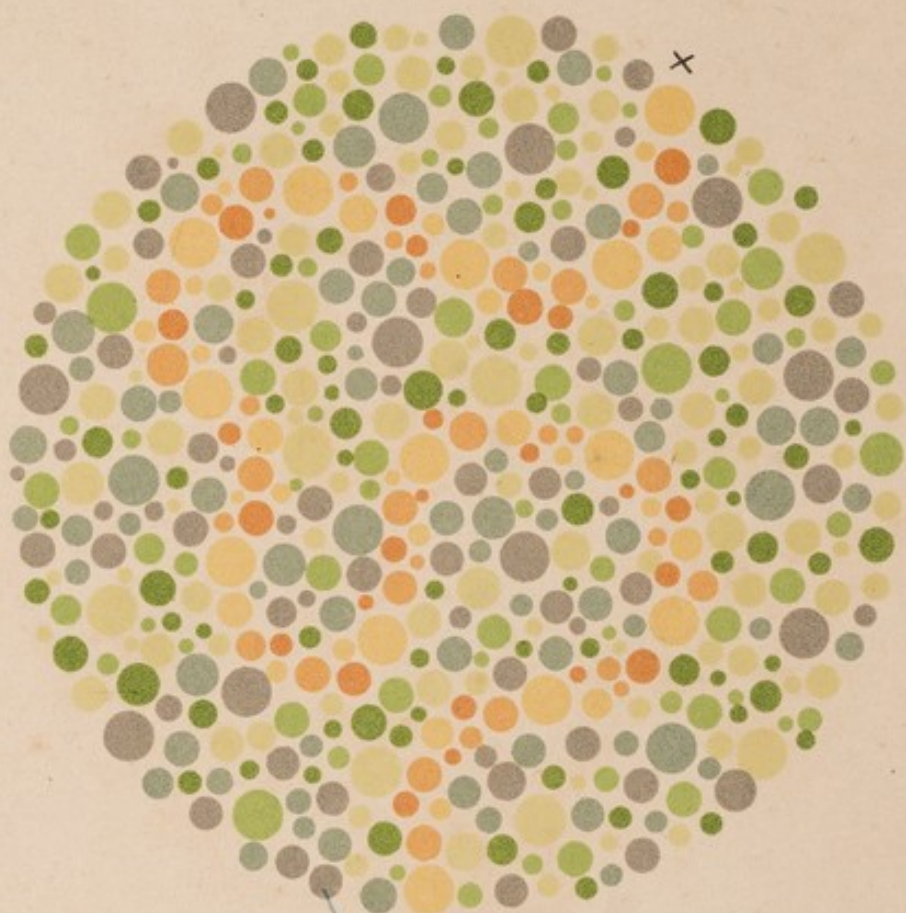


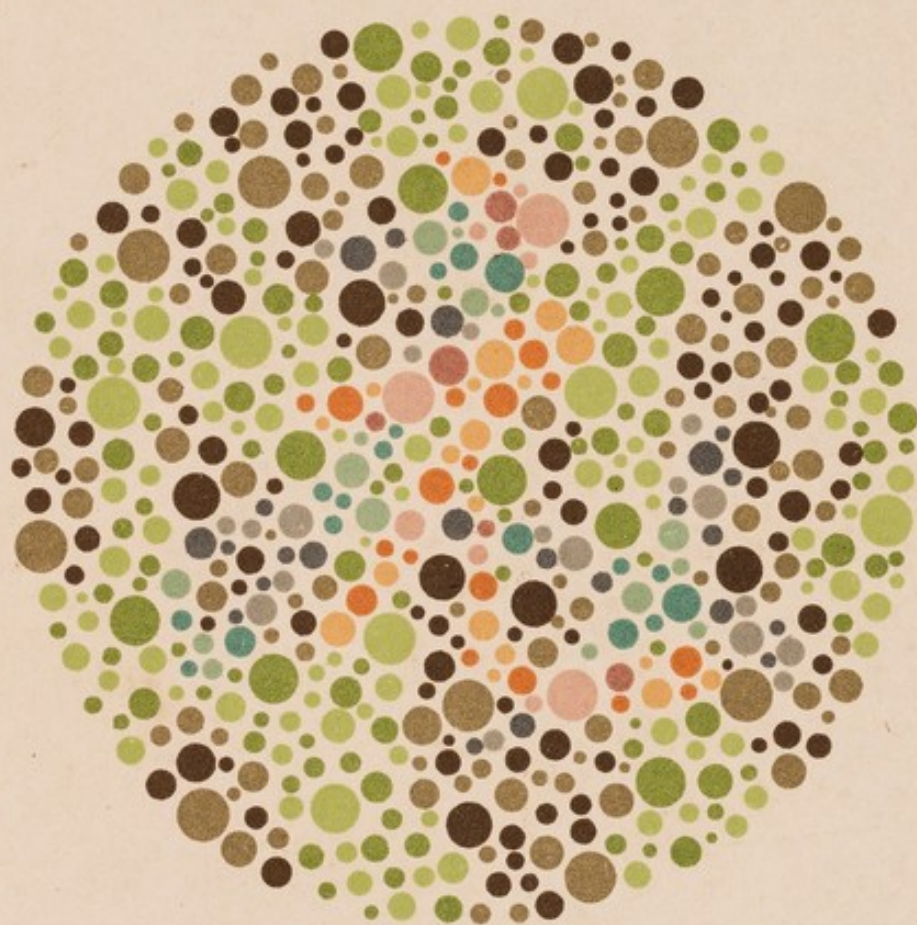
本表ノ説明並使用法ハ折本ノ裏面ニ在リ

Ramc 554

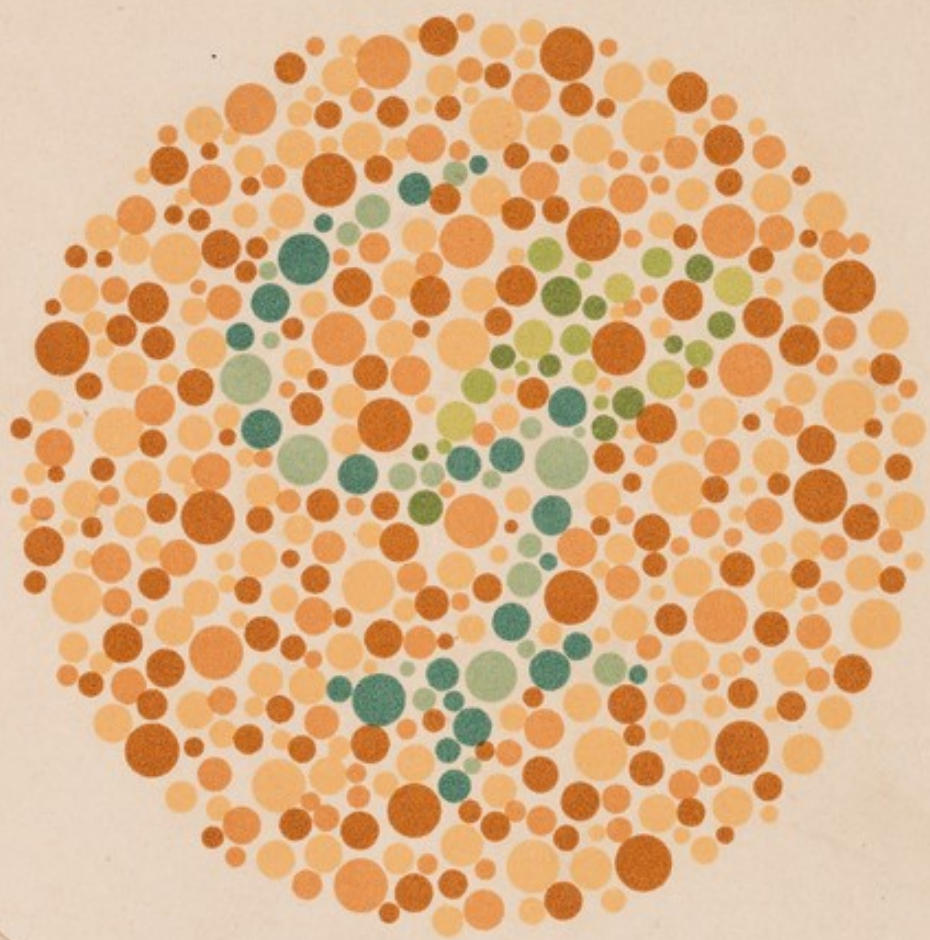


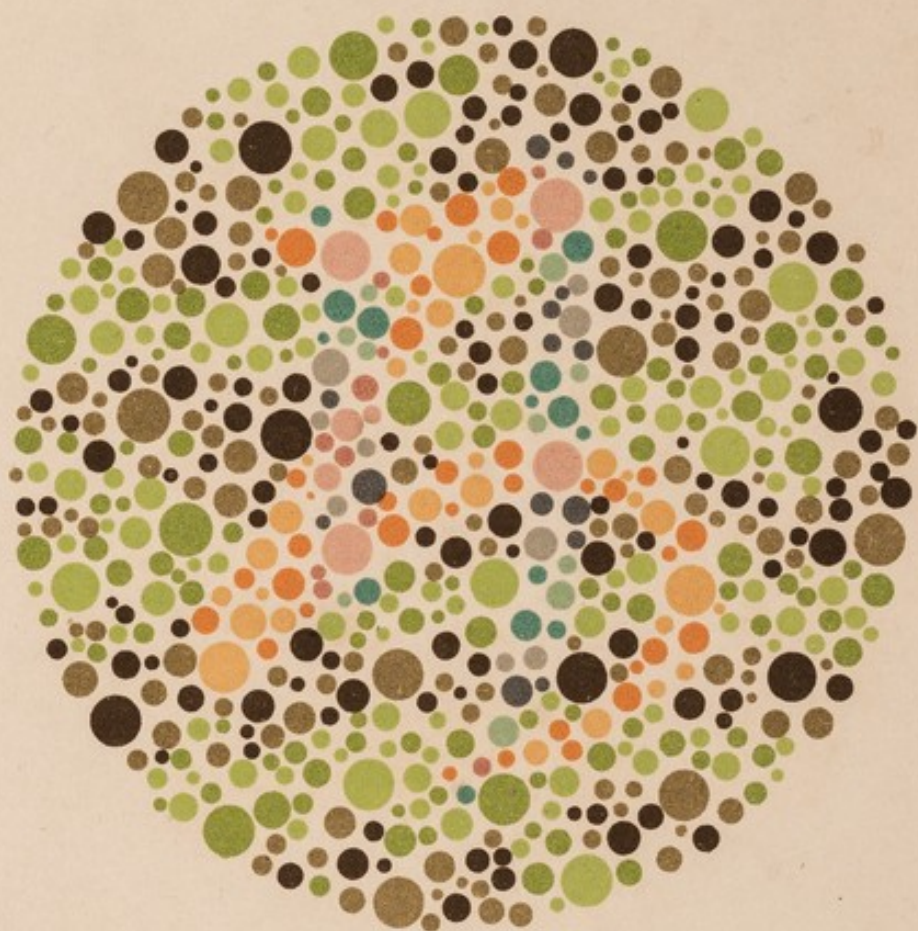


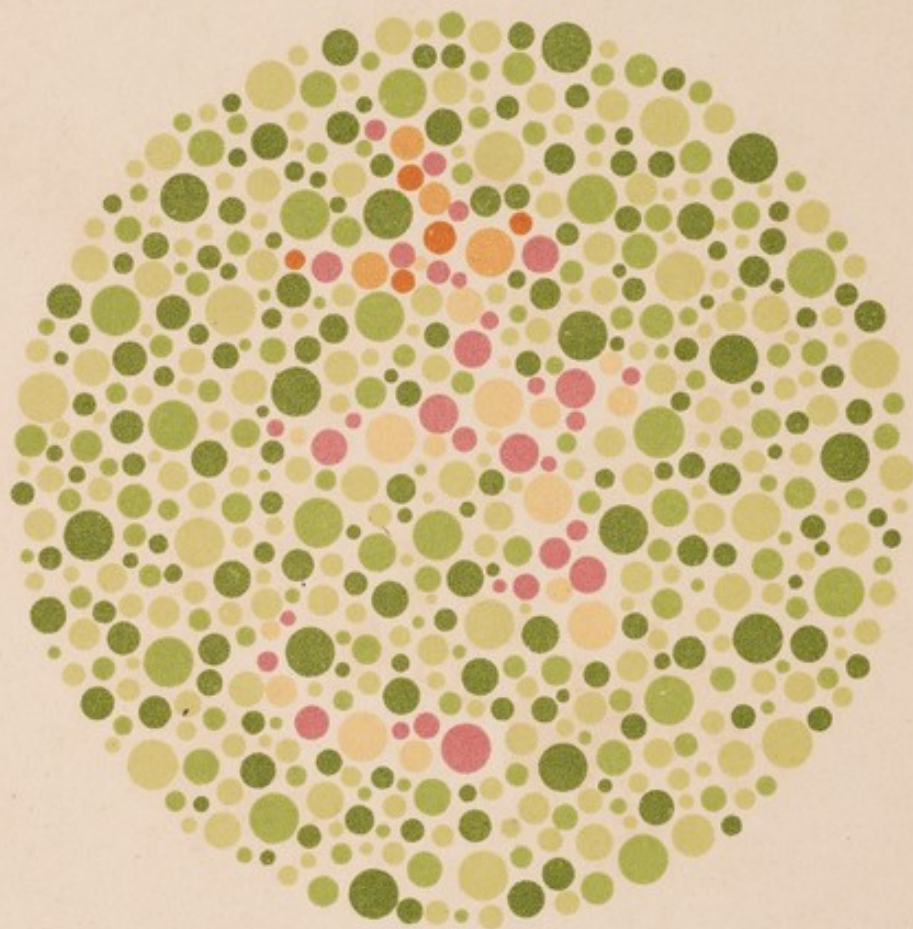


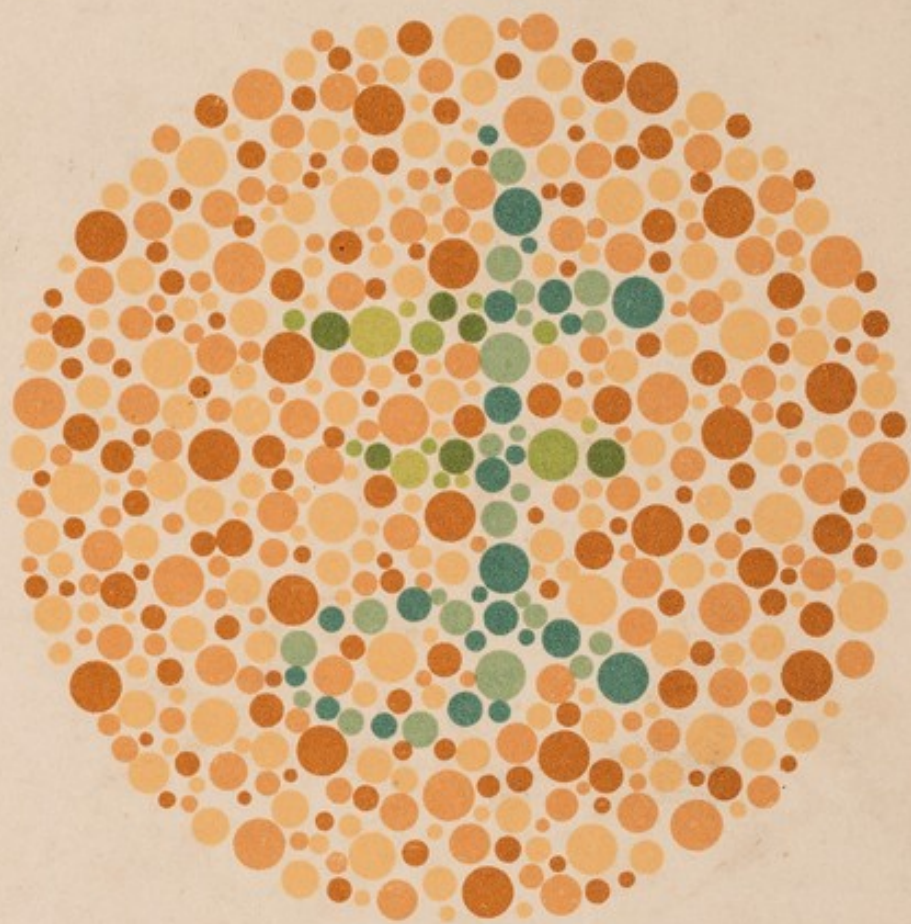


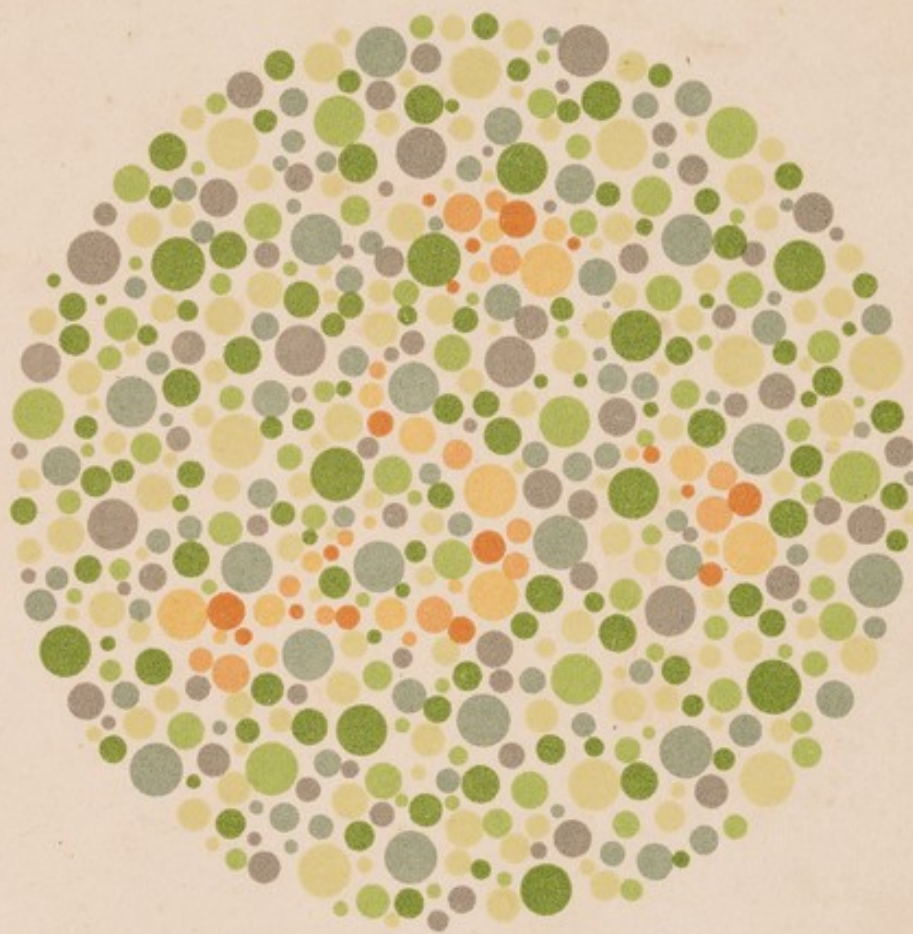


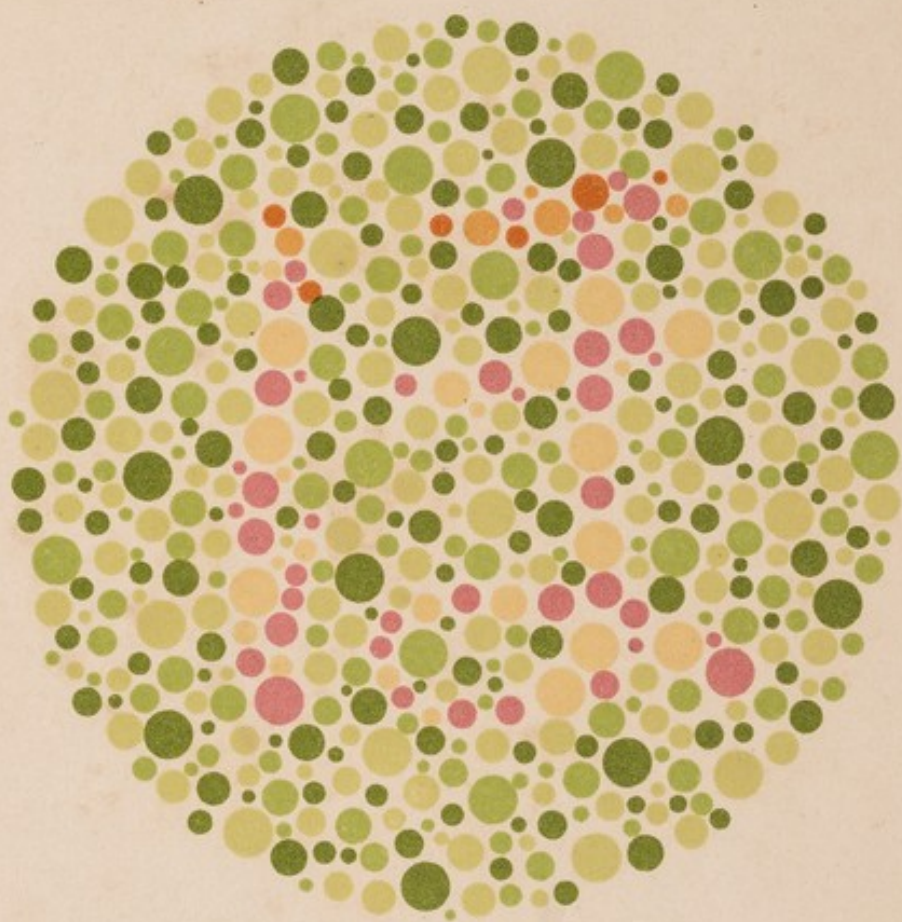


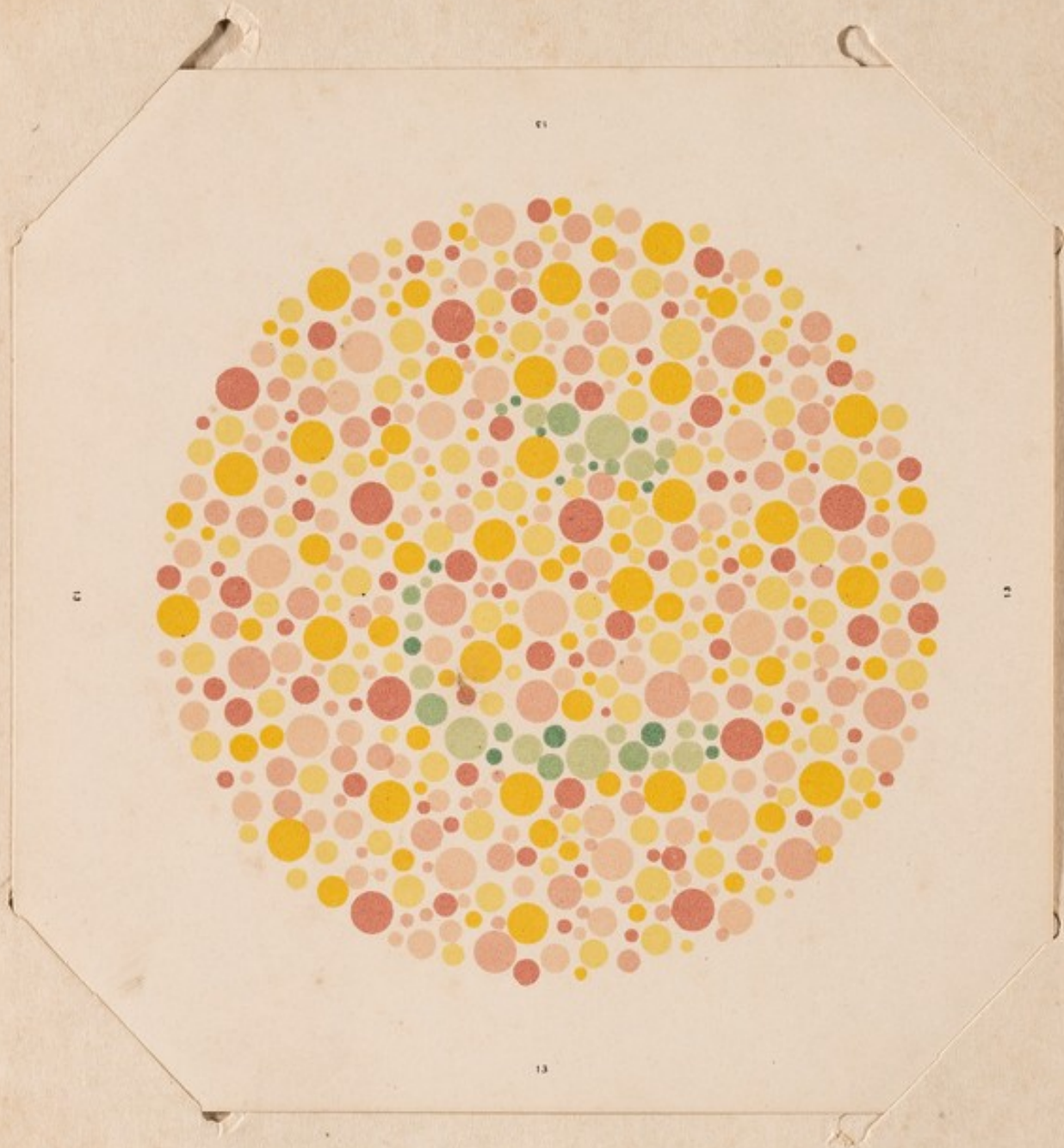


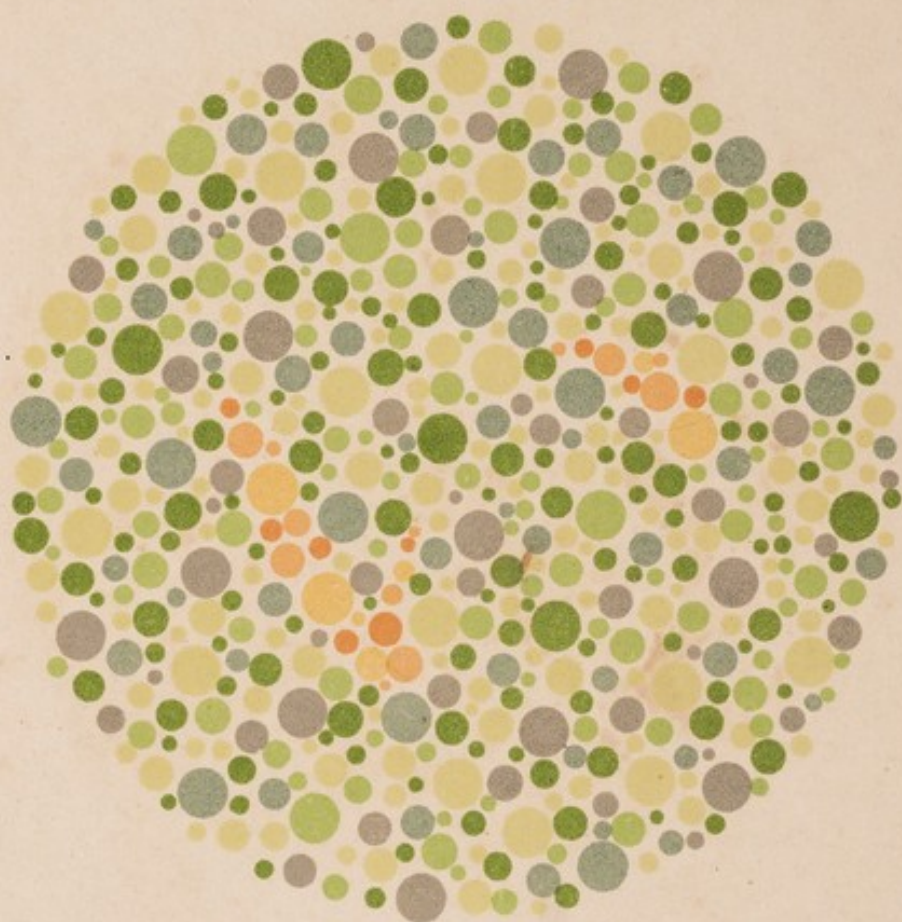


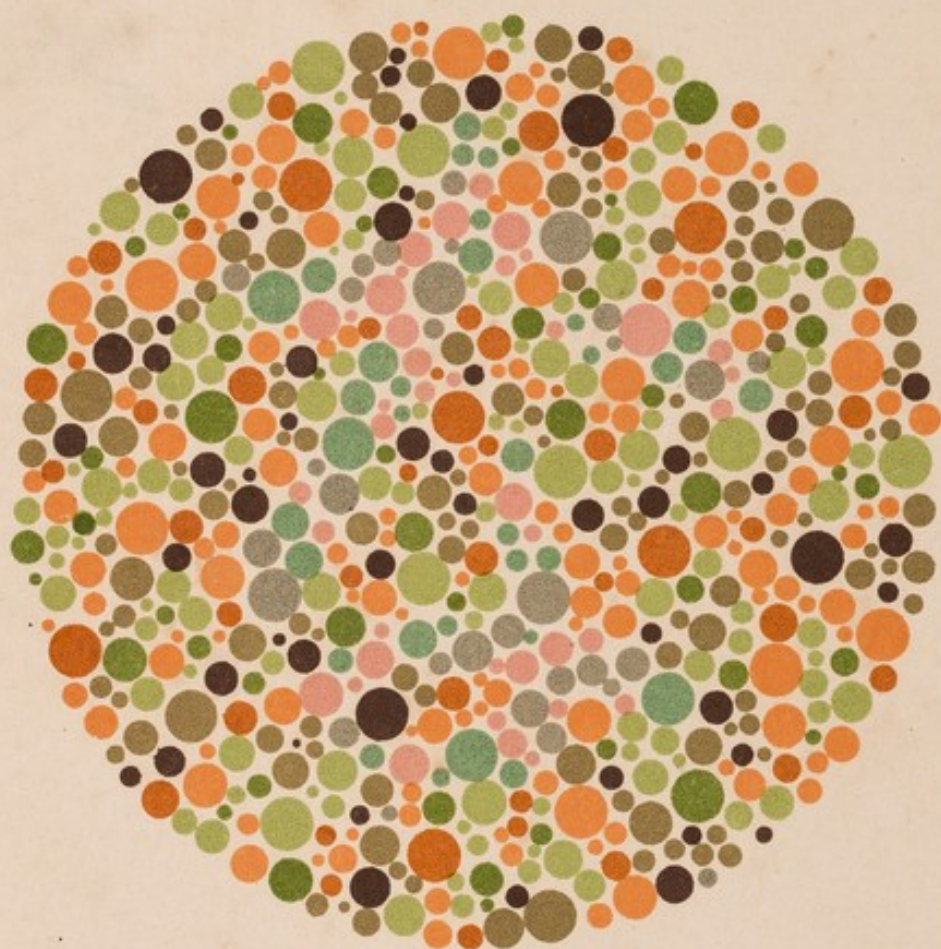


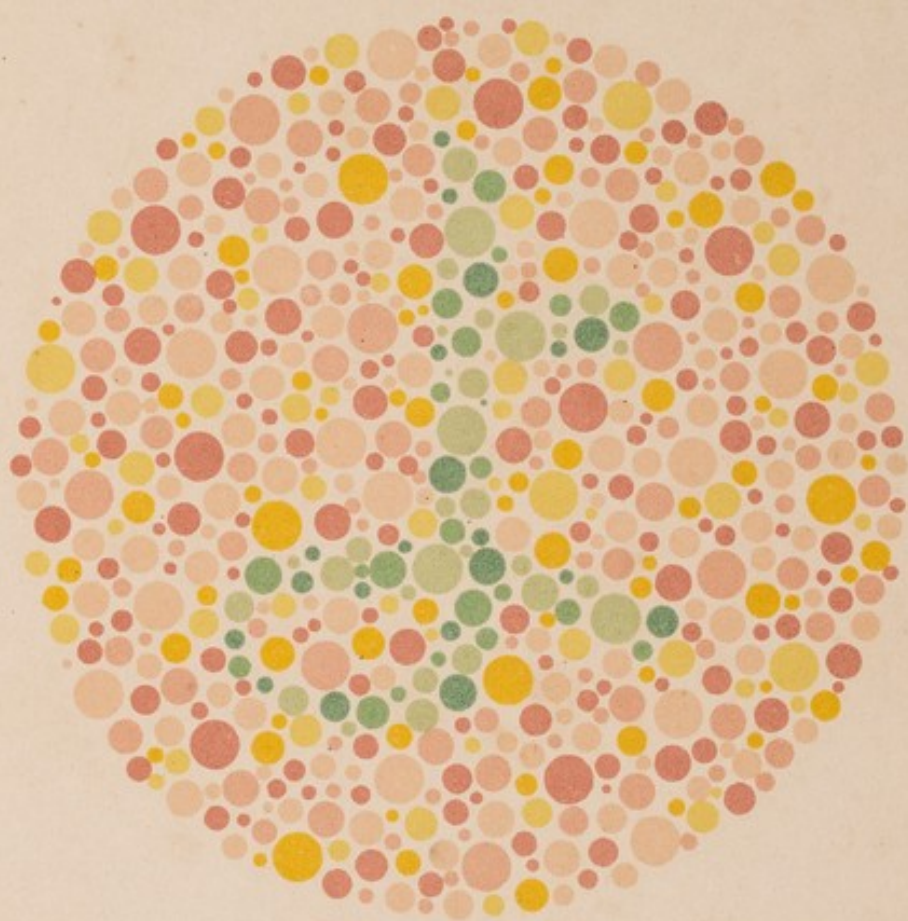


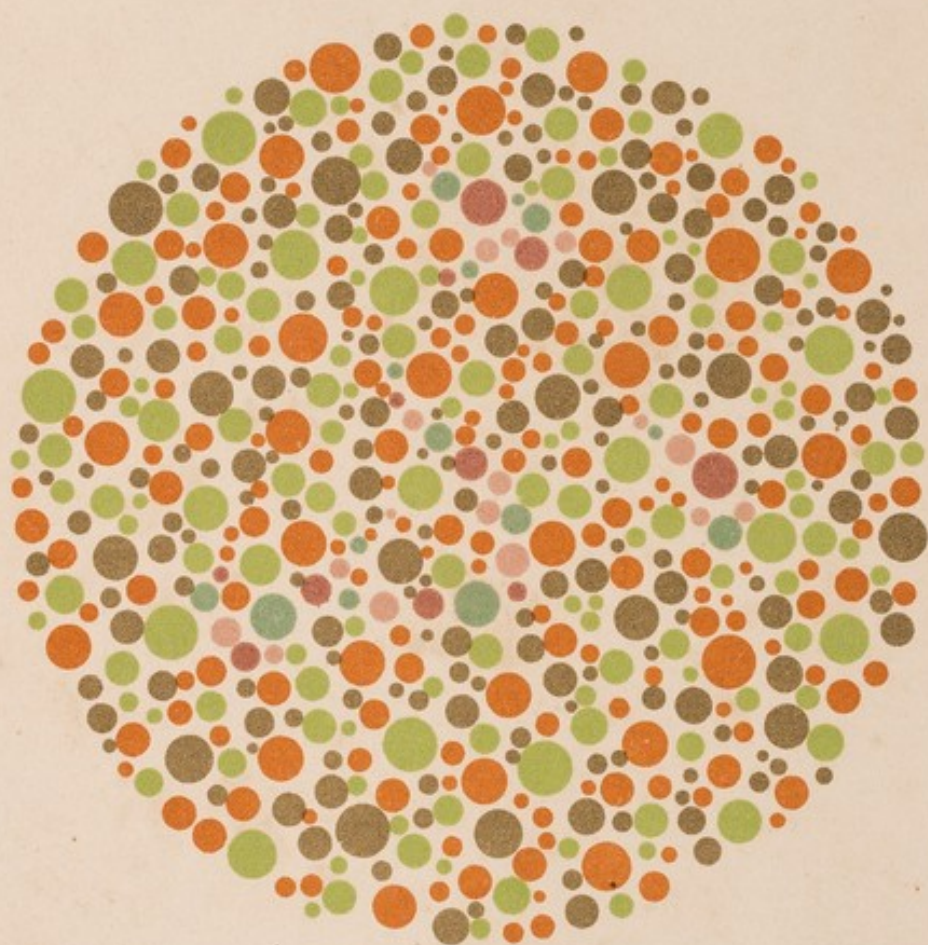


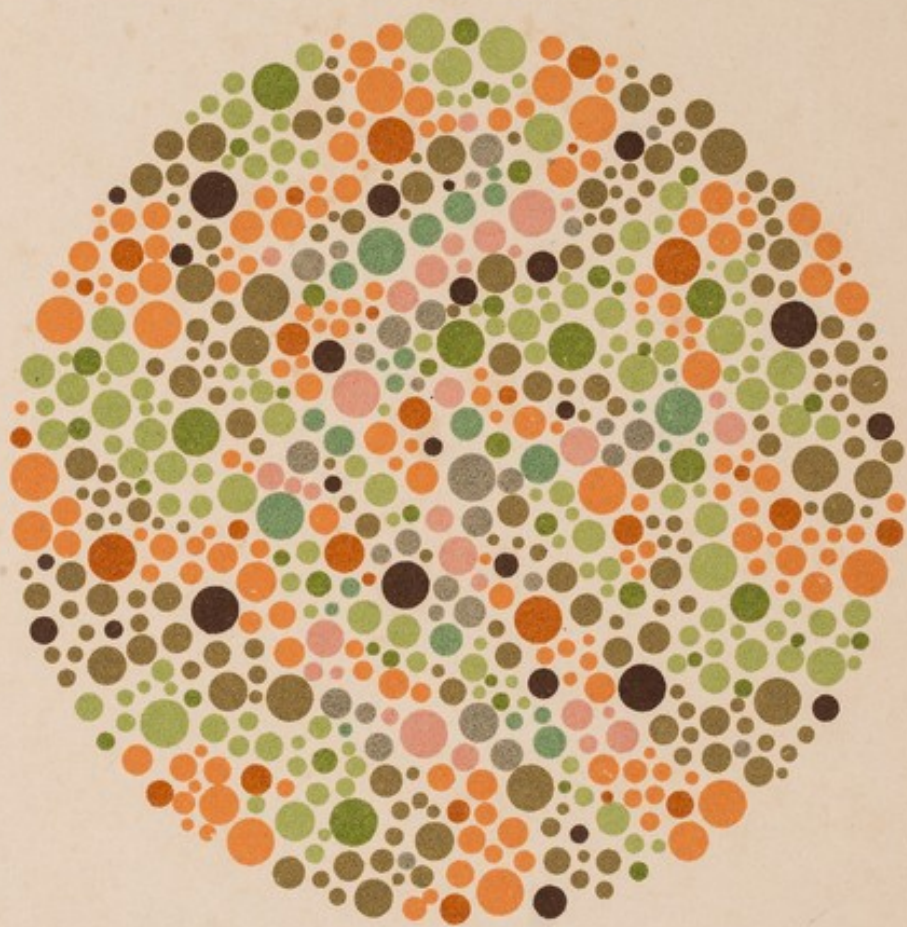


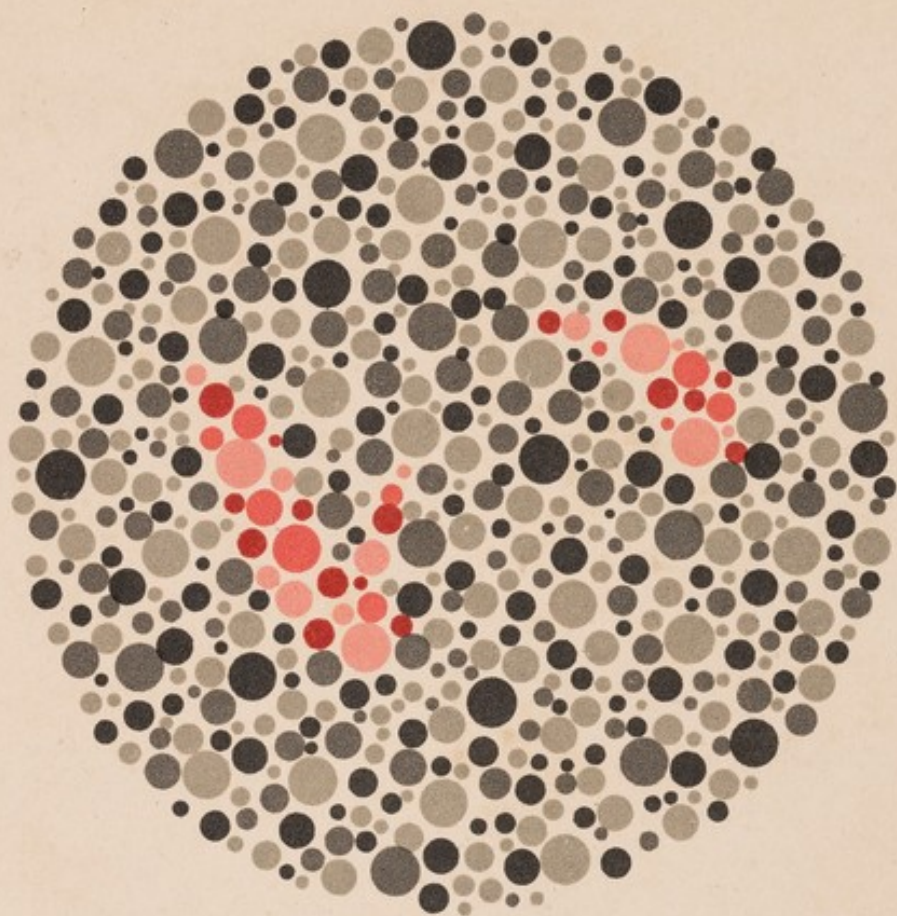


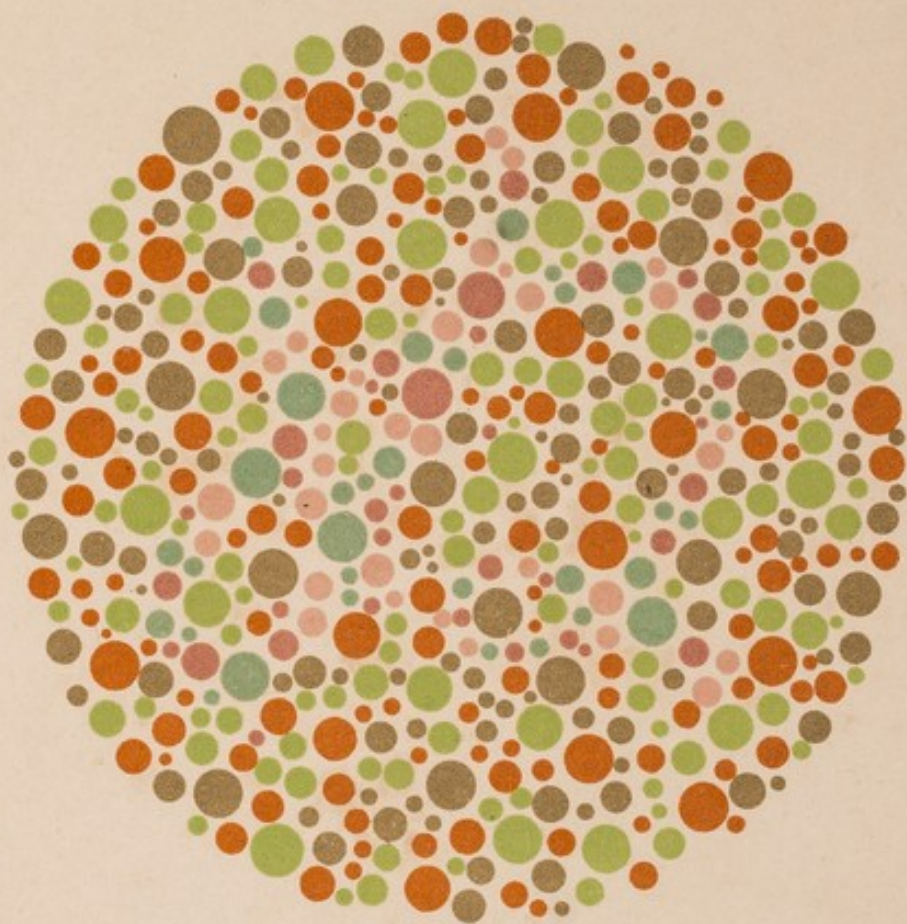


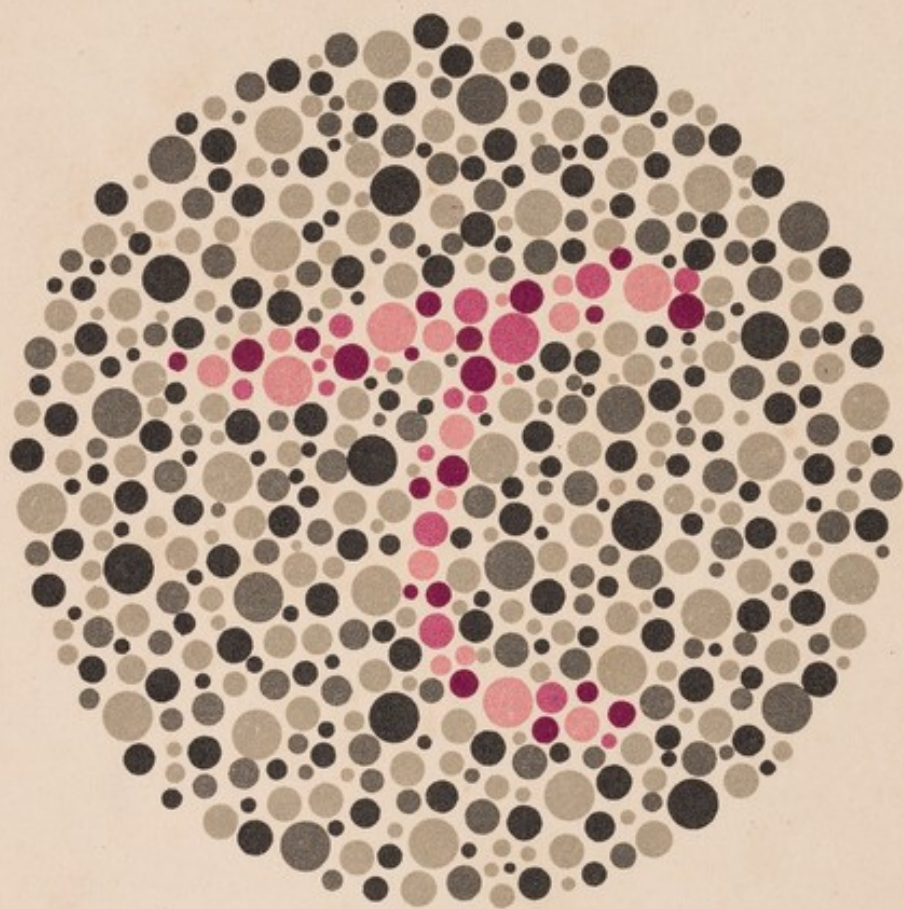


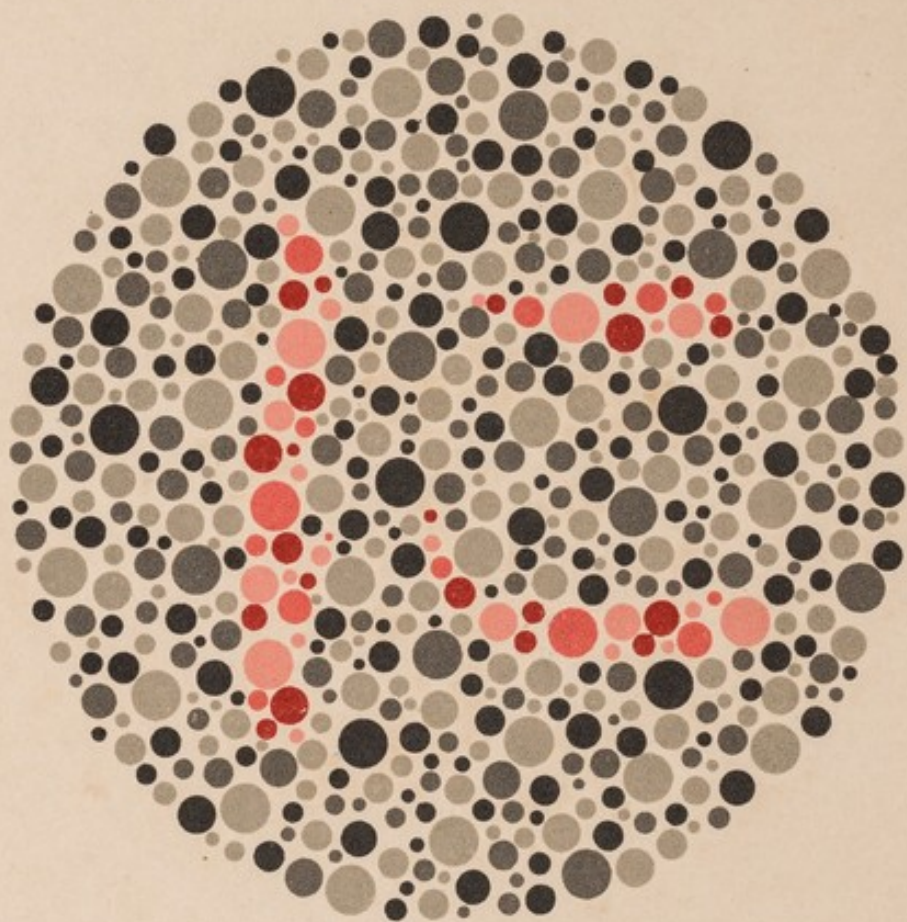












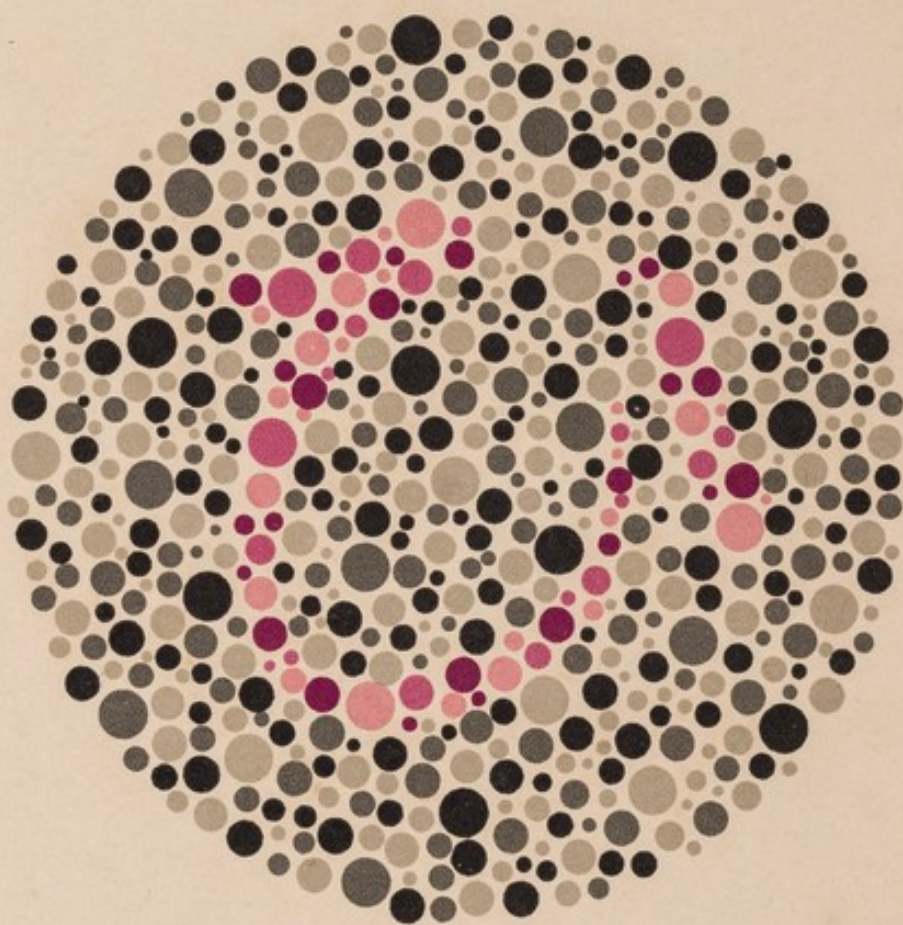
04

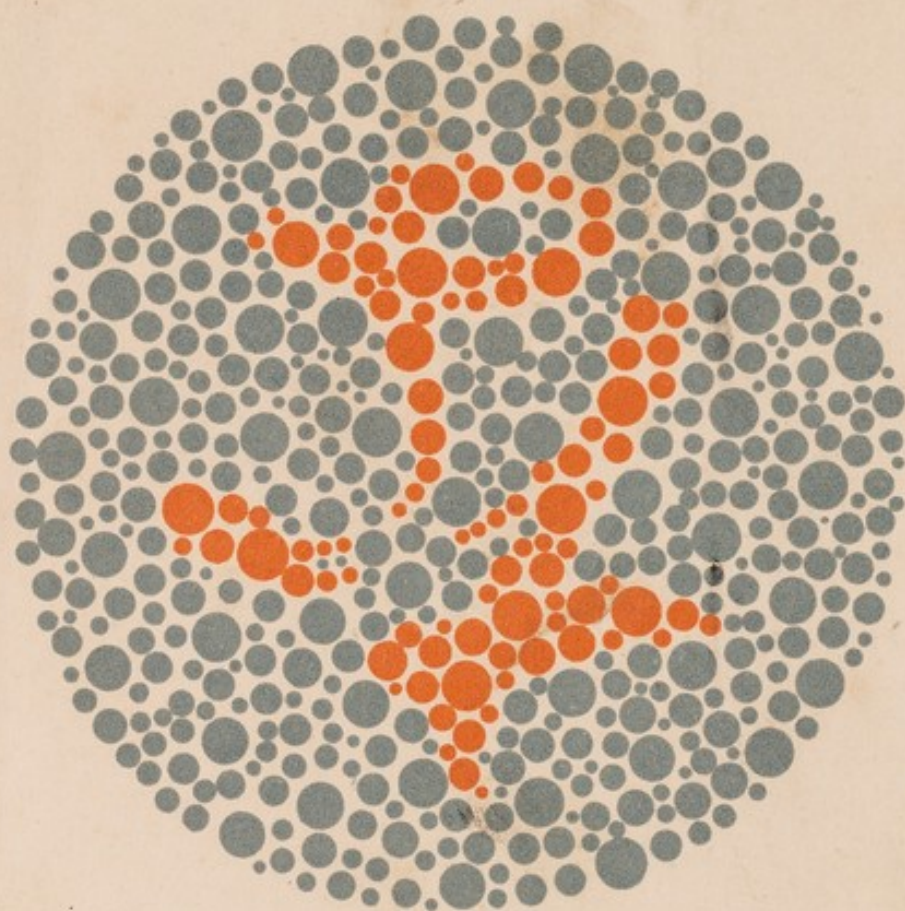
04

20

20









24

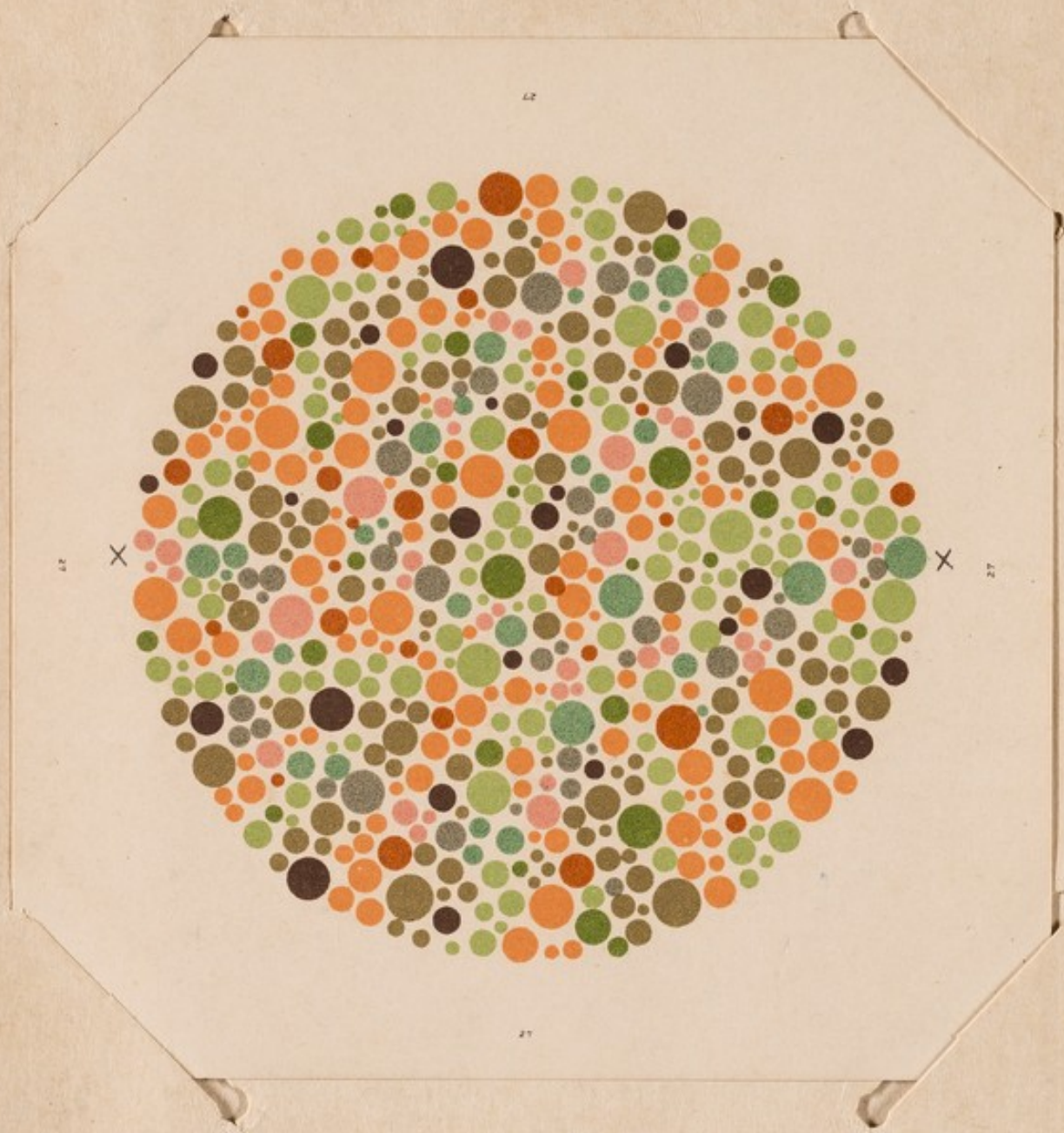
22

X

X

2

24



27

27

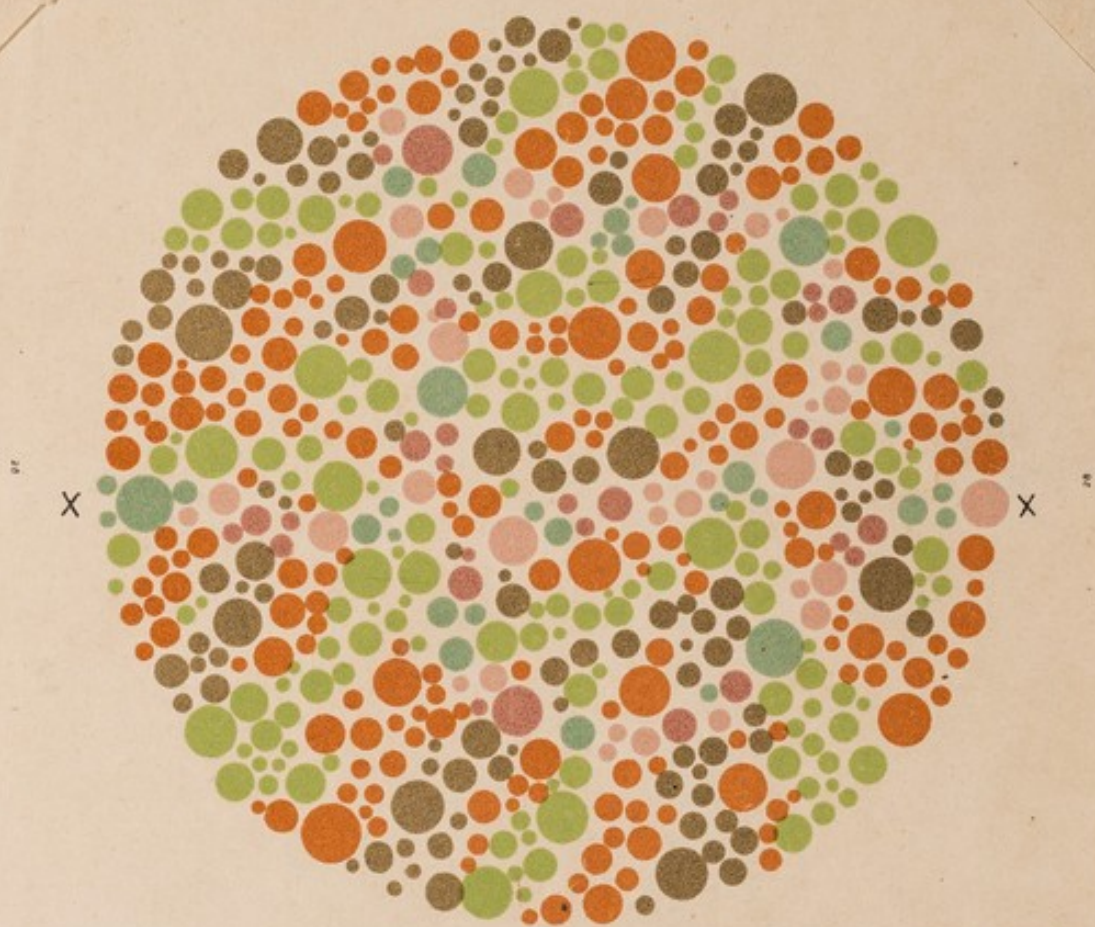
X

X

27

27





色神検査表ノ説明並使用法

本表ハ先天性色神障礙中特ニ紅綠盲及紅綠色神減弱ノ發見ニ用ウルモノニシテ
左ノ二十八表ヨリ成ル

- 1 健康者、辨色不全者共ニ讀ミ得ル表「や」
- 2 同「な」
- 3 健康者ハ「ろ」ト讀ミ辨色不全者ハ「ら」ト讀ム
- 4 健康者ハ「わ」ト讀ミ辨色不全者ハ「い」ト讀ム
- 5 健康者ハ「え」ト讀ミ辨色不全者ハ「み」ト讀ム
- 6 健康者ハ「ろ」ト讀ミ辨色不全者ハ「り」ト讀ム
- 7 健康者ハ「あ」ト讀ミ辨色不全者ハ「ち」ト讀ム
- 8 健康者ハ「ま」ト讀ミ辨色不全者ハ「よ」ト讀ム

- 9 健康者ハ「さ」ト讀ミ辨色不全者ハ「さ」ト讀ム
- 10 健康者ハ「ほ」ト讀ミ辨色不全者ハ「は」ト讀ム
- 11 健康者ニハ讀ミ得レトモ辨色不全者ニハ讀ミ難キ表「ふ」
- 12 同「ふ」
- 13 同「こ」
- 14 同「よ」
- 15 辨色不全者ニハ讀ミ得レトモ健康者ニハ讀ミ難キ表「な」
- 16 同「を」
- 17 同「ふ」
- 18 同「ぬ」
- 19 紅綠盲第一型者ニハ讀ミ得サレトモ同第二型、色神減弱及健康者ニハ讀ミ得ル表「し」
- 20 同「に」
- 21 紅綠盲第二型者ニハ讀ミ得サレトモ同第一型、色神減弱及健康者ニハ讀ミ

得ル表「て」

22 同「ひ」

23 毛筆ヲ以テ×ヨリ×ニ至ル間ノ曲線ヲ辿ラシムルニ健康者ハ帶紅色ノ線ヲ行キ辨色不全者ハ帶青色ノ線ヲ行ク

24 同

25 毛筆ヲ以テ×ヨリ×ニ至ル間ノ曲線ヲ辿ラシムルニ健康者ニハ容易ナレトモ辨色不全者ニハ困難ナリ

26 同

27 毛筆ヲ以テ×ヨリ×ニ至ル間ノ曲線ヲ辿ラシムルニ辨色不全者ニハ容易ナレトモ健康者ニハ困難ナリ

28 同

備考 辨色不全者中ニハ全色盲者ヲ含マス

検査ノ順序概ネ左ノ如シ

先ツ被検査者ヲ集メテ1或ハ2表ヲ示シ之ニ就キテ受檢ノ方法ヲ説明ス

其ノ他ノ表ハ室内ノ明ルキ場所ニ於テ被檢者ノ眼ヨリ約七十五センチメートル
ノ距離ニ視線ト略垂直ニ置キ

3 4 ノ内一表

(5 6 ノ内一表)

7 8 ノ内一表

9 10 ノ内一表

11 12 ノ内一表

13 14 ノ内一表

(15 16 ノ内一表)

(17 18 ノ内一表)

ヲ讀マシメ其ノ成績ヲ綜合シテ色神ノ健否ヲ判定ス

注意

一 括弧内ノ表ノ検査ハ場合ニ由リ省略スルコトヲ得

二 紅綠盲第一型ト第二型トヲ區別スルコト及色盲ト色神減弱トヲ區別ス

ルコトハ通常必要ナシ但シ要スレハ19 20 21 22表ヲ用キテ之ヲ區別スヘシ

三 色彩ハ日光ノ作用ニ由リテ漸次變化スルモノナルヲ以テ本表ハ必要以

外ニハ成ルヘク光ヲ遮リ置クヘシ特ニ直射日光ニ曝露スルコトヲ禁ス

四 色彩ハ之ヲ照ス光ノ色ニ由リテ其ノ色ヲ異ニス故ニ色神検査ハ必ス無
色ナル日光下ニ於テ爲スヘシ

五 色彩ハ之ヲ照ス光ノ分量ニ由リテ其ノ明度ヲ異ニスルヲ以テ色神ノ檢
査ハ常ニ明ルキ場所ニ於テ行フコトヲ要ス

六 色彩ノ判別ハ距離ノ大小ニ由リテ難易アルヲ以テ本表ハ必ス約七十五
「センチメートル」ノ距離ニ於テ之ヲ視シメサルヘカラス

假名ヲ讀ミ得サル者ニハ23乃至28表ヲ用キ新ラシキ毛筆ヲ以テ曲線ヲ辿ラシム
ヘシ

色神減弱ノ輕度ナル者ハ健康者ト殆ント區別スルコト能ハス此ノ場合ニハ11 12
13 14 25 26表ト15 16 17 18 27 28表トヲ比較セシムヘシ前者ノ後
者ヨリ明瞭ナルハ健
康者ニシテ然ラサル者ハ色神減弱者ナリ

附錄 視機檢查法拔抄

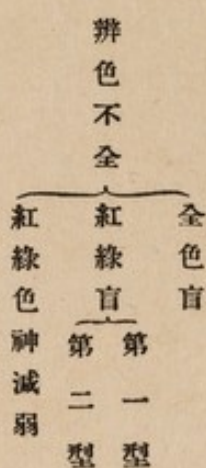
一四三 色盲ニハ先天性色盲ト後天性色盲トアリ後天性色盲ハ眼底或ハ夫ヨリ一層

深部ノ疾患ニ來ル色視野ノ缺損ニシテ通常視力其ノ他ノ障礙ヲ伴フヲ以テ選兵上重要ナラス(先天性色盲ト異リテ偏眼ノ視野ノ一部ヲ侵スコト多シ)

一四四 先天性色盲ハ之ニ反シ多クハ色神障礙以外全ク健康ナルヲ以テ往々ニシテ患者自カラ覺ラス検査ニ由リテ初メテ發見セラルルコトアリ殆ント常ニ兩眼ヲ侵シ選兵上極メテ必要ナリ

一四五 先天性色盲ニ三型アリ全色盲、紅綠盲第一型及第二型是レナリ色盲ノ輕度ナルヲ色神減弱ト稱ス

色盲及色神減弱ヲ總稱シテ辨色不全ト云フ



一四六 紅綠盲ニ相當スヘキ先天性青黃盲ノ有無ハ不明ナリ

一四七 全色盲ハ稀有ニシテ多クハ血族結婚ノ父母ニ生レ視力通常約〇・一ニ減退シ羞明及眼球震盪症ヲ兼ネ色ハ全ク見エス紅色ハ濃ク青色ハ淡ク見ユ

一四八 紅綠盲ハ色輪(附表)中唯青黃ノ二色ノミヲ見紅色ヲ有スル部及綠色ヲ有スル部ニハ色ヲ見ス之ヲ中性點ト稱ス

紅綠盲第一型ハ色輪(附表)中紅ト青綠トニ中性點ヲ有シ之ヲ境界トシテ右方ニハ黃ノ一色、左方ニハ青ノ一色ヲ見、紅ハ暗黒ニ、青綠ハ淡灰色ニ、牡丹色ハ暗青ニ、綠色及橙色ハ暗黃ニ見ユ而シテ太陽「スペクトルム」ハ紅端短縮シテ見ユ

紅綠盲第二型ハ色輪(附表)中牡丹色ト綠色トニ中性點ヲ有シ之ヨリ右方ニハ黃ノ一色、左方ニハ青ノ一色ヲ見、紅及黃綠ハ暗黃ニ、青綠ハ暗青ニ見ユ中性點タル牡丹色ト綠色トハ共ニ同様ナル灰色ニ見エ「スペクトルム」ノ短縮スルコトナシ

一四九 紅綠盲第一型ト第二型トノ主ナル相違ハ中性點ノ異ナレルコト及第一型ニ在リテハ紅ノ濃ク綠ノ淡ク見ユルコトナリ此ノ點ニ於テ第一型ハ第二型ニ比シ若干全色盲ニ近シ

一五〇 紅綠色神減弱ハ紅綠盲ト健康トノ中間ニ位スルモノニシテ不飽和ナル小ナル色ニ對シテハ色盲ナレトモ鮮明ニシテ殊ニ大ナル色ニ對シテハ異常ナキモノナリ

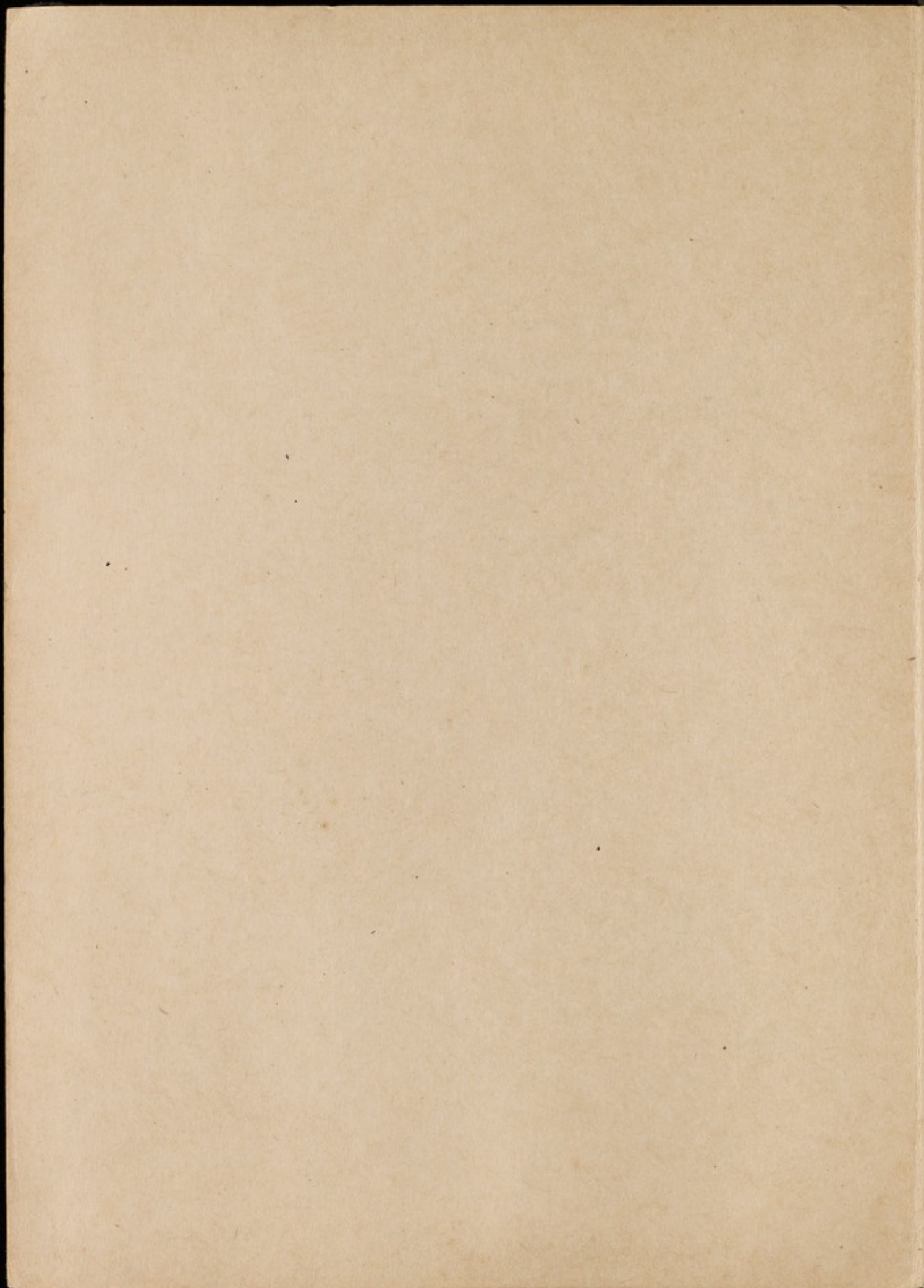
一五一 色盲ト色神減弱ト健康トノ間ニハ劃然タル境界ナク其ノ間無數ノ階級アルコト宛モ盲ト視力減退ト健康トノ關係ニ於ケルカ如シ故ニ人工的ニ一定ノ標準(色神検査表、假性同色表等)ヲ設ケテ之ヲ分ツ

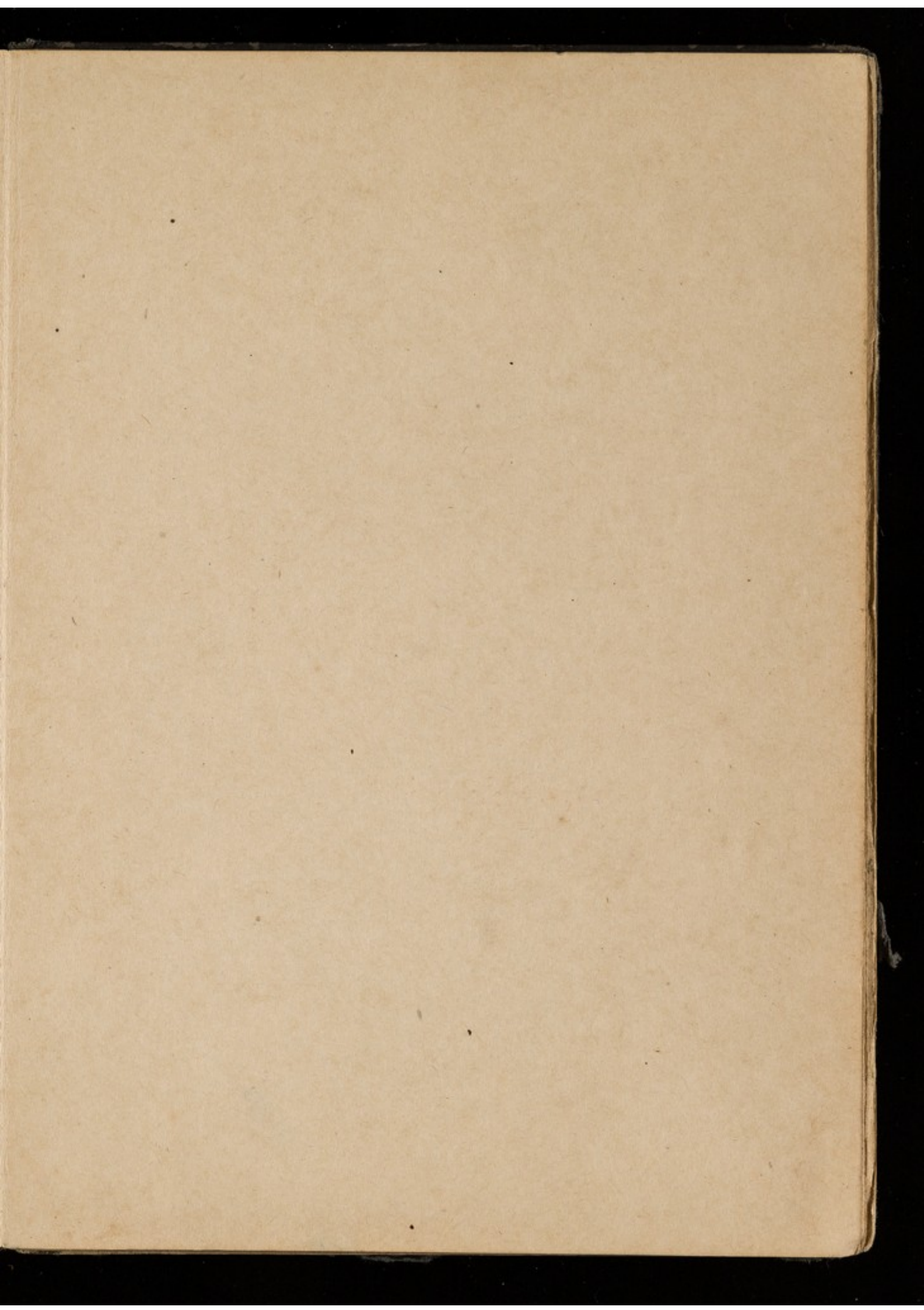
一五二 同色ナラサル數表ヲ用キテ色神ヲ検査スルコトハ宛モ異種ノ視標ヲ用キテ

視力ヲ檢スルカ如ク其ノ成績必スシモ一致スルモノニアラス而シテ色神障礙ノ判定ハ通常其ノ重キニ從フ

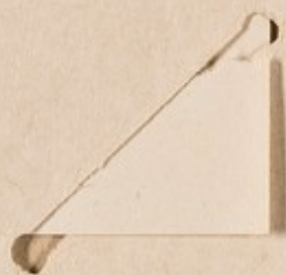
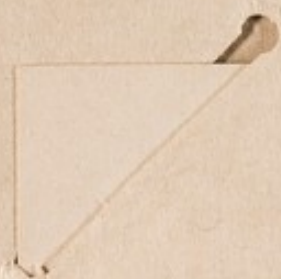
一五三 色彩ヲ辨別スル爲ニハ視力ニ於ケルカ如ク眼ノ機能以外智力ノ關與スルコト大ナリ

一五四 辨色不全者ハ壯丁ノ約四・三％アリ





**A Number of Blank Pages
Follow, which have not
been Photographed.**



RAMC 554

