

## APPENDICES

### Appendix 1 Research Matrix

#### MATRIKS PENELITIAN

##### VARIABEL DAN STRUKTUR KUESIONER

*Menyelidiki Keyakinan Kesehatan dan Niat Berhenti Merokok berdasarkan Model Keyakinan Kesehatan*

No	Variabel	Indikator	Tolak Ukur	Item Pertanyaan	Skala Nilai
1	<p><b>Persepsi Kerentanan (X1)</b></p> <p>Melalui penilaian dari 11 pernyataan sesuai dengan kuesioner <b>Kaigang Li and Kay (2009)</b></p>	Persepsi kerentanan seorang individu jika mengidap penyakit serius akibat merokok	Responden menyatakan persepsi kerentanan jika mengidap penyakit serius akibat merokok	<p>(1) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Kanker Paru-paru (Penyakit kanker yang berkembang di dalam paru-paru).</p> <p>(2) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Penyakit Jantung Koroner (PJK) (Penyakit jantung dimana terjadinya penyumbatan di arteri koroner dalam mengantarkan oksigen).</p> <p>(3) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Asma (Peradangan kronis pada saluran udara bronkial dalam paru-paru, sehingga menyempitkan pernapasan).</p> <p>(4) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Emfisema (Kerusakan pada kantung udara di dalam paru-paru, sehingga menyebabkan sesak napas).</p> <p>(5) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Bronkitis (Peradangan di saluran udara bronkial dalam paru-paru, yang mengakibatkan lendir berlebihan dan sesak napas).</p>	<p>4-Point Likert Scale</p> <p>4 (Sangat Setuju)</p> <p>3 (Setuju)</p> <p>2 (Tidak Setuju)</p> <p>1 (Sangat Tidak Setuju)</p>

				(6) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Stroke (Kerusakan otak yang menyebabkan seseorang kesulitan untuk berjalan, berbicara, dan memahami, serta mengalami kelumpuhan di sebagian tubuhnya).	
		Persepsi kerentanan terhadap risiko rendah dalam kesehatan	Responden menyatakan persepsi kerentanan terhadap risiko rendah dalam kesehatan	(7) Jika saya merokok, maka saya rentan untuk mendapatkan permasalahan dalam sirkulasi pernapasan (Gangguan pengaliran darah menuju area tertentu di dalam tubuh). (8) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Mengi (Pernafasan yang menghasilkan suara siulan bernada tinggi dan kasar yang dihasilkan dari saluran pernapasan). (9) Jika saya merokok, maka saya rentan untuk terbatuk-batuk (Iritasi pada tenggorokan, menghasilkan udara yang dikeluarkan dengan suara kasar yang tajam). (10) Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Angina (Perasaan tertekan, berat, atau sesak di dada). (11) Jika saya merokok, maka saya rentan untuk tidak menikmati aktivitas fisik atau olahraga.	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
	<b>Persepsi Keseriusan (X2)</b>  Melalui penilaian dari 10 pernyataan	Persepsi keseriusan seorang individu terhadap penyakit serius akibat merokok	Responden menyatakan persepsi keseriusan seorang individu terhadap penyakit serius akibat	(1) Kanker paru-paru akibat merokok akan menyebabkan penyakit kanker yang ganas secara cepat dan mematikan (2) Asma akut akibat merokok akan menyebabkan serangan asma yang terus menerus sehingga mengganggu dan membatasi aktivitas sehari-hari (3) Emfisema kronis akibat merokok akan	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)

	sesuai dengan kuesioner <b>Kaigang Li and Kay (2009)</b>	yang berdampak dalam kesehatan	merokok yang berdampak dalam kesehatan	<p>menyebabkan kesulitan dalam mobilitas, kehilangan nafsu makan, dan menimbulkan masalah pernapasan</p> <p>(4) Penyakit Jantung Koroner (PJK) akibat merokok akan menyebabkan penyumbatan arteri koroner dalam jantung sehingga dapat terjadi serangan jantung, nyeri dada, dan irama jantung yang tidak teratur</p> <p>(5) Bronkitis kronis akibat merokok akan menyebabkan peradangan dalam paru-paru sehingga mengakibatkan batuk kering kronis, pneumonia, ketidaknyamanan dada, dan kulit membiru dikarenakan kekurangan oksigen</p> <p>(6) Stroke akibat merokok akan menyebabkan dampak kesehatan berupa kesulitan untuk berbicara atau memahami, bermasalah dengan ingatan, mengalami kelumpuhan sebagian pada wajah, lengan, dan kaki</p> <p>(7) Penyakit sirkulasi pernapasan akibat merokok dapat menyebabkan gangguan pada pemompaan jantung, pengaliran darah yang tidak efisien, dan mengalami penyumbatan pembuluh darah</p>	
		Persepsi keseriusan seorang individu terhadap risiko terkait dengan merokok yang mengganggu aktivitas sehari-hari	Responden menyatakan persepsi keseriusan terhadap risiko terkait dengan merokok yang mengganggu	<p>(8) Sesak nafas akibat merokok yang terus menerus akan menyebabkan gangguan berat dalam beraktivitas</p> <p>(9) Batuk-batuk akibat merokok yang terus menerus akan menyebabkan gangguan berat dalam beraktivitas</p> <p>(10) Angina, atau nyeri dada, akibat merokok yang terus menerus akan menyebabkan gangguan berat dalam beraktivitas</p>	<p>4-Point Likert Scale</p> <p>4 (Sangat Setuju)</p> <p>3 (Setuju)</p> <p>2 (Tidak Setuju)</p> <p>1 (Sangat Tidak Setuju)</p>

			aktivitas sehari-hari		
<b>Kepercayaan Diri (X3)</b>  Melalui penilaian 3 dari pernyataan sesuai dengan kuesioner <b>Swee Yaw (2019)</b>	Percaya diri dalam kemampuannya untuk berhenti merokok	Responden menyatakan kepercayaan diri terhadap kemampuan mereka sendiri dalam berhenti merokok	(1) Saya bisa berhenti merokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)	
	Percaya diri dalam proses menuju pencapaian untuk berhenti merokok	Responden menyatakan kepercayaan diri dalam proses menuju pencapaian untuk berhenti merokok	(2) Sangat mudah bagi saya untuk berhenti merokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)	
	Percaya diri dalam diri mereka sendiri untuk berhenti merokok	Responden menyatakan kepercayaan diri dalam diri sendiri untuk berhenti merokok	(3) Saya percaya diri dalam mencoba berhenti merokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)	
<b>Persepsi Manfaat (X4)</b>	Dampak positif dalam finansial jika berhenti merokok	Responden menyatakan dampak positif dalam finansial	(1) Tidak merokok bisa menghemat banyak uang untuk membeli kebutuhan pokok (misalnya makanan, pakaian, buku, transportasi, dan lain-lain)	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju)	

Melalui penilaian dari 6 pernyataan sesuai dengan kuesioner <b>Kaigang Li and Kay (2009)</b>		jika berhenti merokok		2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
	Dampak positif dalam lingkungan sosial jika berhenti merokok	Responden menyatakan dampak positif dalam lingkungan sosial jika berhenti merokok	(2) Tidak merokok dapat membuat saya terlihat menarik bagi orang lain (3) Orang terdekatku tidak menyukai bau rokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
	Dampak positif dalam kesehatan jika berhenti merokok	Responden menyatakan dampak positif dalam kesehatan jika berhenti merokok	(4) Tidak merokok dapat membantu saya untuk menghindari beberapa penyakit serius, seperti kanker paru-paru, asma, PJK, dan lain-lain (5) Tidak merokok dapat membantu saya untuk menghindari ketidaknyamanan secara fisik, seperti batuk, masalah tenggorokan, bronkitis, dan lain-lain (6) Tidak merokok dapat membantu saya menjaga stamina fisik untuk menikmati olahraga”	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
<b>Persepsi Hambatan (X5)</b>  Melalui penilaian dari 7 pernyataan sesuai dengan	Tantangan atau hambatan seorang individu dalam finansial jika berhenti merokok	Responden menyatakan tantangan atau hambatan dalam finansial jika berhenti merokok	(1) Menurut saya, membeli rokok bukanlah biaya yang mahal	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)

kuesioner <b>Kaigang Li and Kay (2009)</b>	Tantangan atau hambatan seorang individu dalam lingkungan sosial jika berhenti merokok	Responden menyatakan tantangan atau hambatan dalam lingkungan sosial jika berhenti merokok	(2) Menurut saya, orang yang tidak merokok bisa diasingkan dari teman-temannya yang merokok (3) Menurut saya, tidak merokok dapat membatasi aktivitas sosial (4) Menurut saya, tidak merokok dapat mempersulit untuk memulai percakapan dengan seorang perokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
	Tantangan atau hambatan seorang individu dalam diri sendiri jika mengubah perilaku merokok untuk berhenti	Responden menyatakan tantangan atau hambatan dalam diri sendiri (intrapersonal) jika mengubah perilaku merokok untuk berhenti	(5) Merokok adalah metode untuk mengatasi stres akibat pekerjaan atau studi (6) Merokok adalah cara yang efektif untuk mengatur suasana hati emosional (7) Menurut saya, tidak merokok dapat menyebabkan hilangnya identitas seorang perokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
<b>Pemicu untuk Bertindak (X6)</b>  Melalui penilaian dari 11 pernyataan sesuai dengan kuesioner <b>Hagimoto et al (2009)</b>	Sumber Informasi dari platform media yang mendorong seorang individu untuk berhenti merokok	Responden menyatakan sumber informasi yang mendorong mereka untuk berhenti merokok	(1) Saya mendapatkan informasi untuk berhenti merokok melalui Televisi (2) Saya mendapatkan informasi untuk berhenti merokok melalui Radio (3) Saya mendapatkan informasi untuk berhenti merokok melalui Koran (4) Saya mendapatkan informasi untuk berhenti merokok melalui Majalah (5) Saya mendapatkan informasi untuk berhenti merokok melalui Internet	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)

				(6) Saya mendapatkan informasi untuk berhenti merokok melalui Jurnal Kesehatan	
		Saran atau pemeriksaan medis yang mendorong seorang individu untuk berhenti merokok	Responden menyatakan informasi atau saran medis yang mendorong mereka untuk berhenti merokok	(7) Saya mendapatkan informasi atau saran medis untuk berhenti merokok melalui Dokter (8) Saya mendapatkan informasi atau saran medis untuk berhenti merokok melalui Pemeriksaan kesehatan	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
		Dorongan atau informasi dari agen sosialisasi yang mendorong seorang individu untuk berhenti merokok	Responden menyatakan intervensi atau mendorong mereka untuk berhenti merokok	(9) Saya mendapatkan informasi atau dorongan untuk berhenti merokok oleh Keluarga (10) Saya mendapatkan informasi atau dorongan untuk berhenti merokok oleh Teman-teman (11) Saya mendapatkan informasi atau dorongan untuk berhenti merokok melalui Seminar dan pelajaran sekolah	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)
2	<b>Niat untuk Berhenti Merokok (Y)</b>  Melalui penilaian dari pernyataan kuesioner <b>Rasiman et al (2022)</b>	Berniat untuk berhenti merokok sebagai perilaku yang meningkatkan kesehatan	Responden menyatakan memiliki niat untuk berhenti merokok	(1) Saya punya niat untuk berhenti merokok	4-Point Likert Scale 4 (Sangat Setuju) 3 (Setuju) 2 (Tidak Setuju) 1 (Sangat Tidak Setuju)

## **Appendix 2 Research Questionnaire**

### **RESEARCH QUESTIONNAIRE**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Saya Meyndi Christy Ofeelia, Mahasiswi Ilmu Komunikasi 2020, dari FISIP Universitas Diponegoro. Saat ini, saya sedang melaksanakan penelitian mengenai Minat untuk Berhenti Merokok.

Saya memohon kesediaan Anda untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Semua informasi pribadi sebagai responden beserta jawaban akan dirahasiakan. Data yang didapatkan dalam penelitian ini hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Data disajikan secara agregat dan tidak akan mengungkap informasi secara individu.

Jika ada pertanyaan mengenai penelitian ini, silakan menghubungi peneliti melalui

Email: [mofeelia@gmail.com](mailto:mofeelia@gmail.com)

Terima kasih atas partisipasi Anda.

**Saya bersedia untuk menjadi responden penelitian**

- Bersedia



## **A. INFORMASI RESPONDEN**

**Umur:**

**Jenis Kelamin:**

- Laki-laki
- Perempuan

**Pernyataan yang menggambarkan Anda sekarang berikut ini:**

- Perokok Aktif (merokok secara rutin setiap hari)
- Perokok Pasif (tidak merokok, menghirup asap rokok orang lain)

**Domisili (Provinsi):**

## **B. KOMPONEN DARI HEALTH BELIEF MODEL (HBM) (X)**

**1. Kerentanan (*Susceptibility*) (X1) terhadap risiko kesehatan terlibat dengan merokok.**

**Indikator : Persepsi Kerentanan**

Responden memberikan persepsi keyakinan mereka mengenai kerentanannya dalam mengidap risiko atau penyakit akibat merokok dengan menyatakan jawaban mereka, melalui 11 pernyataan mengenai risiko dan penyakit terkait merokok.

**Pernyataan : “Saya khawatir akan mendapat beberapa masalah kesehatan di masa depan”**

- 1. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Kanker Paru-paru (Penyakit kanker yang berkembang di dalam paru-paru).**
  - Sangat Setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju
  
- 2. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Penyakit Jantung Koroner (PJK) (Penyakit jantung dimana terjadinya penyumbatan di arteri koroner dalam mengantarkan oksigen).**
  - Sangat Setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju
  
- 3. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Asma (Peradangan kronis pada saluran udara bronkial dalam paru-paru, sehingga menyempitkan pernapasan).**
  - Sangat Setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju

**4. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Emfisema (Kerusakan pada kantung udara di dalam paru-paru, sehingga menyebabkan sesak napas).**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**5. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Bronkitis (Peradangan di saluran udara bronkial dalam paru-paru, yang mengakibatkan lendir berlebihan dan sesak napas).**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**6. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Stroke (Kerusakan otak yang menyebabkan seseorang kesulitan untuk berjalan, berbicara, dan memahami, serta mengalami kelumpuhan di sebagian tubuhnya).**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju

- Sangat Tidak Setuju

**7. Jika saya merokok, maka saya rentan untuk mendapatkan permasalahan dalam sirkulasi pernapasan (Gangguan pengaliran darah menuju area tertentu di dalam tubuh).**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**8. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Mengi (Pernafasan yang menghasilkan suara siulan bernada tinggi dan kasar yang dihasilkan dari saluran pernapasan).**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**9. Jika saya merokok, maka saya rentan untuk terbatuk-batuk (Iritasi pada tenggorokan, menghasilkan udara yang dikeluarkan dengan suara kasar yang tajam).**

- Sangat Setuju
- Setuju

- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**10. Jika saya merokok, maka saya rentan terhadap Angina (Perasaan tertekan, berat, atau sesak di dada).**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**11. Jika saya merokok, maka saya rentan untuk tidak menikmati aktivitas fisik atau olahraga.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**2. Keseriusan (*Severity*) (X2) risiko dan konsekuensi kesehatan terlibat dengan merokok.**

**Indikator : Persepsi Keseriusan**

Responden memberikan persepsi keyakinan mereka, sebagai perokok, mengenai keparahannya dalam mengidap risiko atau penyakit akibat merokok dengan menyatakan jawaban mereka, melalui 10 pernyataan mengenai risiko dan penyakit terkait merokok.

**Pernyataan : “Merokok dapat meningkatkan risiko masalah kesehatan terkait merokok”**

**1. Kanker paru-paru akibat merokok akan menyebabkan penyakit kanker yang ganas secara cepat dan mematikan**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**2. Asma akut akibat merokok akan menyebabkan serangan asma yang terus menerus sehingga mengganggu dan membatasi aktivitas sehari-hari**

- Sangat Setuju
- Setuju

- Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju
- 3. Emfisema kronis akibat merokok akan menyebabkan kesulitan dalam mobilitas, kehilangan nafsu makan, dan menimbulkan masalah pernapasan**
- Sangat Setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju
- 4. Penyakit Jantung Koroner (PJK) akibat merokok akan menyebabkan penyumbatan arteri koroner dalam jantung sehingga dapat terjadi serangan jantung, nyeri dada, dan irama jantung yang tidak teratur**
- Sangat Setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju
- 5. Bronkitis kronis akibat merokok akan menyebabkan peradangan dalam paru-paru sehingga mengakibatkan batuk kering kronis, pneumonia, ketidaknyamanan dada, dan kulit membiru dikarenakan kekurangan oksigen**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**6. Stroke akibat merokok akan menyebabkan dampak kesehatan berupa kesulitan untuk berbicara atau memahami, bermasalah dengan ingatan, mengalami kelumpuhan sebagian pada wajah, lengan, dan kaki**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**7. Penyakit sirkulasi pernapasan akibat merokok dapat menyebabkan gangguan pada pemompaan jantung, pengaliran darah yang tidak efisien, dan mengalami penyumbatan pembuluh darah**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**8. Sesak nafas akibat merokok yang terus menerus akan menyebabkan gangguan berat dalam beraktivitas**



- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**9. Batuk-batuk akibat merokok yang terus menerus akan menyebabkan gangguan berat dalam beraktivitas**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**10. Angina, atau nyeri dada, akibat merokok yang terus menerus akan menyebabkan gangguan berat dalam beraktivitas**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

### **3. Kepercayaan Diri (*Self-Efficacy*) (X3) dalam berhenti merokok.**

#### **Indikator : Persepsi Kepercayaan Diri**

Responden memberikan persepsi keyakinan mereka mengenai kepercayaan diri sendiri terhadap kemampuannya dalam berhenti merokok, melalui 3 pernyataan.

#### **1. “Saya bisa berhenti merokok”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

#### **2. “Sangat mudah bagi saya untuk berhenti merokok”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

#### **3. “Saya percaya diri untuk mencoba berhenti merokok”.**

- Sangat Setuju

- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**Manfaat (*Benefits*) (X5) dalam memilih untuk berhenti merokok sebagai tindakan pencegahan risiko atau penyakit.**

**Indikator : Persepsi Manfaat**

Responden memberikan persepsi keyakinan mereka mengenai manfaat secara positif yang akan dihadapi dalam menerapkan perilaku promosi kesehatan (berhenti merokok) sebagai tindakan pencegahan melalui 6 pernyataan.

- 1. “Tidak merokok bisa menghemat banyak uang untuk membeli kebutuhan (misalnya makanan, pakaian, buku, transportasi, dan lain-lain)”.**
  - Sangat Setuju
  - Setuju
  - Tidak Setuju
  - Sangat Tidak Setuju
  
- 2. “Tidak merokok dapat membuat saya terlihat menarik bagi orang lain”.**
  - Sangat Setuju
  - Setuju

- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**3. “Orang-orang terdekatku tidak menyukai bau rokok”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**4. “Tidak merokok dapat membantu saya untuk menghindari beberapa penyakit serius, seperti kanker paru-paru, asma, PJK, dan lain-lain”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**5. “Tidak merokok dapat membantu saya untuk menghindari ketidaknyamanan secara fisik, seperti batuk, masalah tenggorokan, bronkitis, dan lain-lain”.**

- Sangat Setuju

- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**6. “Tidak merokok dapat membantu saya untuk menjaga stamina fisik dalam melakukan olahraga”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**Hambatan (*Barriers*) (X4) dalam memilih untuk berhenti merokok sebagai tindakan pencegahan risiko atau penyakit.**

**Indikator : Persepsi Hambatan**

Responden memberikan persepsi keyakinan mereka mengenai hambatan yang akan dihadapi dalam melakukan perilaku promosi kesehatan, yakni berhenti merokok, sebagai tindakan pencegahan melalui 7 pernyataan.

**1. “Menurut saya, membeli rokok bukanlah biaya yang mahal”**

- Sangat Setuju
- Setuju

- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

2. **“Menurut saya, orang yang tidak merokok bisa diasingkan dari teman-temannya yang merokok”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

3. **“Menurut saya, tidak merokok dapat membatasi aktivitas sosial”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

4. **“Menurut saya, tidak merokok dapat mempersulit untuk memulai percakapan dengan seorang perokok”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**5. "Merokok adalah metode untuk mengatasi stres akibat pekerjaan atau studi"**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**6. "Merokok adalah cara yang efektif untuk mengatur suasana hati emosional"**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**7. "Menurut saya, tidak merokok dapat menyebabkan hilangnya identitas seorang perokok".**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**Pemicu untuk Bertindak (*Cues to Action*) (X6) dalam mendorong keinginan untuk berhenti merokok sebagai tindakan**

**Indikator : Pemicu untuk Bertindak**

Responden memberikan jawabannya mengenai sumber informasi, beraksi sebagai dorongan eksternal, yang mereka dapatkan dalam memicukan keinginan atau pertimbangan untuk berhenti merokok sebagai perilaku meningkatkan kesehatan, melalui 11 pernyataan.

**Pernyataan : “Dari mana Anda mendapatkan informasi yang mendorong Anda untuk berhenti merokok?”**

**1. “Saya mendapatkan informasi tentang berhenti merokok melalui Televisi”**

Sangat Setuju

Setuju

Tidak Setuju

Sangat Tidak Setuju

**2. “Saya mendapatkan informasi tentang berhenti merokok melalui Radio”**

● Sangat Setuju

● Setuju

● Tidak Setuju



- Sangat Tidak Setuju

**3. “Saya mendapatkan informasi tentang berhenti merokok melalui Koran”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**4. “Saya mendapatkan informasi tentang berhenti merokok melalui Majalah”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**5. “Saya mendapatkan informasi tentang berhenti merokok melalui Internet”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**6. “Saya mendapatkan informasi tentang berhenti merokok melalui Jurnal Kesehatan”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**7. “Saya mendapatkan informasi atau saran medis tentang berhenti merokok melalui Dokter”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**8. “Saya mendapatkan informasi atau saran medis tentang berhenti merokok melalui Pemeriksaan Kesehatan”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**9. “Saya mendapatkan informasi atau dorongan tentang berhenti merokok oleh Keluarga”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**10. “Saya mendapatkan informasi atau dorongan tentang berhenti merokok oleh Teman-teman”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

**11. “Saya mendapatkan informasi atau dorongan tentang berhenti merokok melalui Seminar dan Pelajaran Sekolah”**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

### **C. NIAT UNTUK BERHENTI MEROKOK (Y)**

**Indikator : Niat Berhenti Merokok sebagai perilaku yang meningkatkan kesehatan**

Responden memberikan jawaban mengenai niatnya dalam memilih berhenti merokok sebagai perilaku atau tindakan untuk meningkatkan kesehatan.

#### **1. “Saya punya niat untuk Berhenti Merokok”.**

- Sangat Setuju
- Setuju
- Tidak Setuju
- Sangat Tidak Setuju

### Appendix 3 Validity Test

#### 1. Results from Variable Validity Test (X1)

Question Items	R-Count	R-Table	Description
X1.1	0.830	0.138	Valid
X1.2	0.874	0.138	Valid
X1.3	0.830	0.138	Valid
X1.4	0.854	0.138	Valid
X1.5	0.866	0.138	Valid
X1.6	0.845	0.138	Valid
X1.7	0.853	0.138	Valid
X1.8	0.850	0.138	Valid
X1.9	0.814	0.138	Valid
X1.10	0.851	0.138	Valid
X1.11	0.633	0.138	Valid

## 2. Results from Variable Validity Test (X2)

Question Items	R-Count	R-Table	Description
X2.1	0.843	0.138	Valid
X2.2	0.846	0.138	Valid
X2.3	0.837	0.138	Valid
X2.4	0.871	0.138	Valid
X2.5	0.857	0.138	Valid
X2.6	0.833	0.138	Valid
X2.7	0.853	0.138	Valid
X2.8	0.864	0.138	Valid
X2.9	0.826	0.138	Valid
X2.10	0.850	0.138	Valid

### 3. Results from Variable Validity Test (X3)

<b>Question Items</b>	<b>R-Count</b>	<b>R-Table</b>	<b>Description</b>
X3.1	0.800	0.138	Valid
X3.2	0.828	0.138	Valid
X3.3	0.828	0.138	Valid

### 4. Results from Variable Validity Test (X4)

<b>Question Items</b>	<b>R-Count</b>	<b>R-Table</b>	<b>Description</b>
X4.1	0.767	0.138	Valid
X4.2	0.723	0.138	Valid
X4.3	0.625	0.138	Valid
X4.4	0.836	0.138	Valid
X4.5	0.836	0.138	Valid
X4.6	0.777	0.138	Valid

**5. Results from Variable Validity Test (X5)**

<b>Question Items</b>	<b>R-Count</b>	<b>R-Table</b>	<b>Description</b>
X5.1	0.656	0.138	Valid
X5.2	0.696	0.138	Valid
X5.3	0.780	0.138	Valid
X5.4	0.796	0.138	Valid
X5.5	0.556	0.138	Valid
X5.6	0.651	0.138	Valid
X5.7	0.735	0.138	Valid



**6. Results from Variable Validity Test (X6)**

<b>Question Items</b>	<b>R-Count</b>	<b>R-Table</b>	<b>Description</b>
X6.1	0.759	0.138	Valid
X6.2	0.598	0.138	Valid
X6.3	0.629	0.138	Valid
X6.4	0.639	0.138	Valid
X6.5	0.502	0.138	Valid
X6.6	0.557	0.138	Valid
X6.7	0.544	0.138	Valid
X6.8	0.584	0.138	Valid
X6.9	0.501	0.138	Valid
X6.10	0.446	0.138	Valid
X6.11	0.649	0.138	Valid

## Appendix 4 Reliability Test

### 1. Results from Variable Reliability Test

<b>Variables</b>	<b><i>Cronbach's Alpha</i></b>	<b>Criteria</b>	<b>Description</b>
Perceived Susceptibility (X1)	0.951	> 0.6	Reliabel
Perceived Severity (X2)	0.956	> 0.6	Reliabel
Self-Efficacy (X3)	0.747	> 0.6	Reliabel
Perceived Benefits (X4)	0.853	> 0.6	Reliabel
Perceived Barriers (X5)	0.825	> 0.6	Reliabel
Cues to Action (X6)	0.803	> 0.6	Reliabel

## Appendix 5 Kendall's Tau-B Correlation Test

### 1. Kendall's Tau-B Correlation Test Result on Perceived Susceptibility (X1) and Intention for Smoking Cessation (Y)

			Perceived Susceptibility	Intention for Smoking Cessation
Kendall's tau_b	Perceived Susceptibility	Correlation Coefficient	1.000	.316**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	200	200
	Intention for Smoking Cessation	Correlation Coefficient	.316**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	200	200

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**2. Kendall's Tau-B Correlation Test Result on Perceived Severity (X2) and Intention for Smoking Cessation (Y)**

			Perceived Severity	Intention for Smoking Cessation
Kendall's tau_b	Perceived Severity	Correlation Coefficient	1.000	.317**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	200	200
	Intention for Smoking Cessation	Correlation Coefficient	.317**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	200	200

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**3. Kendall's Tau-B Correlation Test Result on Self-Efficacy (X3) and Intention for Smoking Cessation (Y)**

			Self-Efficacy	Intention for Smoking Cessation
Kendall's tau_b	Self-Efficacy	Correlation Coefficient	1.000	.438**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	200	200
	Intention for Smoking Cessation	Correlation Coefficient	.438**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	200	200

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**4. Kendall's Tau-B Correlation Test Result on Perceived Benefits (X4) and Intention for Smoking Cessation (Y)**

			Perceived Benefits	Intention for Smoking Cessation
Kendall's tau_b	Perceived Benefits	Correlation Coefficient	1.000	.415**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	200	200
	Intention for Smoking Cessation	Correlation Coefficient	.415**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	200	200

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**5. Kendall's Tau-B Correlation Test Result on Perceived Barriers (X5) and Intention for Smoking Cessation (Y)**

			Perceived Barriers	Intention for Smoking Cessation
Kendall's tau_b	Perceived Barriers	Correlation Coefficient	1.000	.026
		Sig. (2-tailed)	.	.643
		N	200	200
	Intention for Smoking Cessation	Correlation Coefficient	.026	1.000
		Sig. (2-tailed)	.643	.
		N	200	200

**6. Kendall's Tau-B Correlation Test Result on Cues to Action (X6) and Intention for Smoking Cessation (Y)**

			Cues to Action	Intention for Smoking Cessation
Kendall's tau_b	Cues to Action	Correlation Coefficient	1.000	.138*
		Sig. (2-tailed)	.	.014
		N	200	200
	Intention for Smoking Cessation	Correlation Coefficient	.138*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.014	.
		N	200	200

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Appendix 6 Data Tabulation

### 1. Data Tabulation (X1)

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10	X1.11
1	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	3	3	3	3	2	4	3	4	3	2
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	2	2	3	3	3	2	4	2	4
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
9	3	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4
10	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3
11	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	2
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

<b>13</b>	4	4	4	4	4	2	2	3	4	3	1
<b>14</b>	3	3	4	3	3	2	3	2	4	2	2
<b>15</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>16</b>	2	3	3	2	2	3	3	2	4	4	1
<b>17</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>18</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>19</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>20</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>21</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
<b>22</b>	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3
<b>23</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
<b>24</b>	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	4
<b>25</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>26</b>	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>27</b>	2	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2
<b>28</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4



29	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
31	3	3	3	3	3	2	3	3	2	2	1
32	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2
33	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	1
34	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
35	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3
36	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
37	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
38	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
39	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
40	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
41	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	1
42	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
43	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
44	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	2

<b>45</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
<b>46</b>	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
<b>47</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>48</b>	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>49</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>50</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>51</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>52</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>53</b>	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	2
<b>54</b>	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	2
<b>55</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
<b>56</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
<b>57</b>	4	3	3	3	3	4	4	4	3	2	2
<b>58</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>59</b>	4	3	4	3	4	2	4	2	4	2	1
<b>60</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3

<b>61</b>	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2
<b>62</b>	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	2
<b>63</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>64</b>	3	3	3	2	4	2	3	3	4	4	2
<b>65</b>	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	2
<b>66</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>67</b>	4	4	4	4	4	2	4	3	4	4	2
<b>68</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>69</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>70</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
<b>71</b>	2	2	4	3	2	2	2	1	3	2	1
<b>72</b>	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2
<b>73</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
<b>74</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>75</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>76</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

77	3	3	2	3	3	2	3	2	3	2	1
78	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	4
79	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
80	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
81	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
82	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
83	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1
84	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
85	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
86	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2
87	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2
88	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4
89	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3
90	3	2	3	3	3	2	4	2	4	3	2
91	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

<b>93</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>94</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
<b>95</b>	3	3	2	3	4	3	3	4	2	2	4
<b>96</b>	3	3	3	2	2	2	3	2	3	2	1
<b>97</b>	3	3	1	2	2	1	3	2	3	2	2
<b>98</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>99</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>100</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>101</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>102</b>	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
<b>103</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
<b>104</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
<b>105</b>	3	3	4	4	3	3	4	3	3	3	3
<b>106</b>	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3
<b>107</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>108</b>	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3

<b>109</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>110</b>	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	1
<b>111</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>112</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>113</b>	4	4	4	4	4	2	3	4	3	3	2
<b>114</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>115</b>	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	2
<b>116</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>117</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>118</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>119</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>120</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>121</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>122</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>123</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2
<b>124</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2

<b>125</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
<b>126</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
<b>127</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>128</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>129</b>	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2	2
<b>130</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>131</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>132</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>133</b>	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
<b>134</b>	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	2
<b>135</b>	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1
<b>136</b>	3	4	3	3	4	3	3	3	4	3	4
<b>137</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>138</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
<b>139</b>	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
<b>140</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

<b>141</b>	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	3
<b>142</b>	3	2	3	3	2	3	2	2	3	2	3
<b>143</b>	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
<b>144</b>	4	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4
<b>145</b>	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	4
<b>146</b>	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4
<b>147</b>	3	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2
<b>148</b>	3	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3
<b>149</b>	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
<b>150</b>	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3
<b>151</b>	3	4	4	3	4	3	4	4	4	4	3
<b>152</b>	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4
<b>153</b>	2	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3
<b>154</b>	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4
<b>155</b>	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3
<b>156</b>	2	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2



<b>157</b>	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	4
<b>158</b>	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4	4
<b>159</b>	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
<b>160</b>	4	3	4	3	3	3	3	4	4	3	4
<b>161</b>	2	2	1	1	1	1	2	2	1	2	1
<b>162</b>	2	2	3	3	2	3	3	2	2	3	2
<b>163</b>	4	4	3	4	4	3	4	4	3	4	3
<b>164</b>	3	3	3	4	4	3	3	3	4	4	3
<b>165</b>	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	3
<b>166</b>	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
<b>167</b>	3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4
<b>168</b>	3	4	3	3	4	3	4	3	4	4	4
<b>169</b>	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3
<b>170</b>	3	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4
<b>171</b>	4	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3
<b>172</b>	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2

<b>173</b>	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2
<b>174</b>	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4
<b>175</b>	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4
<b>176</b>	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3	3
<b>177</b>	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3
<b>178</b>	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
<b>179</b>	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4
<b>180</b>	4	4	3	3	3	4	4	4	3	4	3
<b>181</b>	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4
<b>182</b>	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	4
<b>183</b>	4	4	3	4	3	4	3	4	4	4	4
<b>184</b>	4	4	4	3	4	3	3	3	3	3	4
<b>185</b>	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1
<b>186</b>	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2
<b>187</b>	3	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4
<b>188</b>	4	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4

<b>189</b>	2	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1
<b>190</b>	3	2	3	3	3	3	2	2	2	2	3
<b>191</b>	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	3
<b>192</b>	2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3
<b>193</b>	4	4	3	4	4	3	4	3	4	3	4
<b>194</b>	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
<b>195</b>	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3
<b>196</b>	3	3	3	4	4	3	3	4	3	4	3
<b>197</b>	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	3
<b>198</b>	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3	3
<b>199</b>	3	4	4	4	3	4	3	4	3	4	3
<b>200</b>	3	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3

## 2. Data Tabulation (X2)

	X1.1	X1.2	X1.3	X1.4	X1.5	X1.6	X1.7	X1.8	X1.9	X1.10
1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
9	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3
10	3	3	2	3	3	2	2	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4
12	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
13	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3

<b>14</b>	3	3	2	3	4	2	2	3	3	3
<b>15</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>16</b>	3	2	2	3	4	3	3	2	4	3
<b>17</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>18</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>19</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>20</b>	3	4	4	3	3	3	4	3	2	2
<b>21</b>	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3
<b>22</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>23</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>24</b>	3	4	3	3	3	4	3	4	4	3
<b>25</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>26</b>	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3
<b>27</b>	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3
<b>28</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>29</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

<b>30</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>31</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
<b>32</b>	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2
<b>33</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>34</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>35</b>	3	4	3	3	4	2	3	4	4	4
<b>36</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>37</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>38</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>39</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>40</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>41</b>	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
<b>42</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>43</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>44</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>45</b>	3	3	3	3	3	2	3	1	1	1

<b>46</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>47</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>48</b>	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3
<b>49</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>50</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>51</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>52</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>53</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>54</b>	3	3	2	3	4	2	4	4	4	4
<b>55</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3
<b>56</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>57</b>	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3
<b>58</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>59</b>	2	4	3	3	4	1	3	3	4	3
<b>60</b>	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4
<b>61</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3

<b>62</b>	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2
<b>63</b>	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3
<b>64</b>	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3
<b>65</b>	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3
<b>66</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>67</b>	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4
<b>68</b>	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3
<b>69</b>	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
<b>70</b>	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
<b>71</b>	2	3	1	2	3	1	2	3	3	2
<b>72</b>	2	3	2	2	3	2	2	2	3	3
<b>73</b>	3	2	2	3	2	3	4	3	2	2
<b>74</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>75</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>76</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>77</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



<b>78</b>	3	3	3	4	4	3	4	4	4	3
<b>79</b>	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>80</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>81</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>82</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>83</b>	3	2	3	3	3	3	3	3	3	1
<b>84</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>85</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>86</b>	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
<b>87</b>	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
<b>88</b>	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3
<b>89</b>	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3
<b>90</b>	3	3	2	2	2	3	3	3	4	3
<b>91</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>92</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>93</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

<b>94</b>	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
<b>95</b>	4	3	3	3	4	3	4	3	3	2
<b>96</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>97</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
<b>98</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>99</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>100</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>101</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>102</b>	3	3	3	3	3	3	4	2	3	2
<b>103</b>	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
<b>104</b>	2	4	4	4	4	1	3	1	3	2
<b>105</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
<b>106</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3
<b>107</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>108</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>109</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

<b>110</b>	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3
<b>111</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>112</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>113</b>	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3
<b>114</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>115</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4
<b>116</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>117</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>118</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>119</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>120</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>121</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>122</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>123</b>	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>124</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>125</b>	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3

<b>126</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>127</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
<b>128</b>	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
<b>129</b>	3	3	3	4	3	4	3	3	4	3
<b>130</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>131</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>132</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>133</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>134</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>135</b>	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>136</b>	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>137</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>138</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>139</b>	4	4	3	4	3	3	4	3	4	3
<b>140</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>141</b>	3	4	4	3	3	4	4	3	4	4

<b>142</b>	2	3	3	2	2	2	2	3	2	3
<b>143</b>	3	2	3	3	3	2	2	3	2	2
<b>144</b>	4	3	4	4	3	4	3	4	3	3
<b>145</b>	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
<b>146</b>	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3
<b>147</b>	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
<b>148</b>	4	3	4	3	4	3	3	4	3	4
<b>149</b>	2	3	3	2	3	2	2	2	3	2
<b>150</b>	4	3	3	3	4	3	4	4	3	4
<b>151</b>	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3
<b>152</b>	4	4	3	4	3	3	4	4	4	3
<b>153</b>	2	3	2	2	2	2	3	2	3	2
<b>154</b>	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4
<b>155</b>	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4
<b>156</b>	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>157</b>	3	4	4	3	4	3	3	4	4	3

<b>158</b>	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3
<b>159</b>	4	4	4	3	4	4	3	4	4	3
<b>160</b>	4	4	4	3	3	3	4	3	4	4
<b>161</b>	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2
<b>162</b>	3	2	2	2	2	2	3	2	3	2
<b>163</b>	3	3	4	4	3	4	3	4	4	4
<b>164</b>	4	3	3	4	4	4	3	3	3	3
<b>165</b>	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4
<b>166</b>	4	3	4	4	4	4	4	3	4	3
<b>167</b>	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3
<b>168</b>	4	4	4	3	4	3	3	3	3	4
<b>169</b>	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4
<b>170</b>	3	3	4	4	4	3	3	4	3	3
<b>171</b>	4	3	3	4	3	4	3	4	3	3
<b>172</b>	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1
<b>173</b>	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1

<b>174</b>	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
<b>175</b>	3	4	3	4	3	4	4	3	3	3
<b>176</b>	2	2	2	2	3	2	3	2	3	2
<b>177</b>	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2
<b>178</b>	3	3	2	2	3	3	2	3	3	2
<b>179</b>	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3
<b>180</b>	4	3	4	4	4	3	3	4	3	3
<b>181</b>	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4
<b>182</b>	3	3	4	4	3	4	3	4	3	4
<b>183</b>	3	4	3	4	4	3	3	3	4	4
<b>184</b>	3	4	3	4	3	4	4	3	4	4
<b>185</b>	1	1	2	2	1	2	1	1	2	1
<b>186</b>	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2
<b>187</b>	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
<b>188</b>	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4
<b>189</b>	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1

<b>190</b>	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3
<b>191</b>	4	3	4	3	4	4	3	4	4	3
<b>192</b>	2	3	3	2	2	2	3	2	2	3
<b>193</b>	4	3	4	4	4	3	3	4	3	4
<b>194</b>	3	3	3	4	3	4	3	4	3	4
<b>195</b>	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
<b>196</b>	3	3	4	4	3	4	4	3	3	3
<b>197</b>	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3
<b>198</b>	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4
<b>199</b>	4	3	4	3	3	4	4	3	4	3
<b>200</b>	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3



### 3. Data Tabulation (X3)

	<b>X1.1</b>	<b>X1.2</b>	<b>X1.3</b>
<b>1</b>	3	2	3
<b>2</b>	4	3	4
<b>3</b>	4	2	3
<b>4</b>	3	2	3
<b>5</b>	3	2	3
<b>6</b>	3	2	3
<b>7</b>	3	3	3
<b>8</b>	4	4	4
<b>9</b>	4	3	3
<b>10</b>	3	2	2
<b>11</b>	3	2	3
<b>12</b>	4	4	4

13	2	2	1
14	4	2	3
15	1	1	1
16	4	4	1
17	4	1	3
18	4	4	4
19	3	2	3
20	3	1	3
21	2	2	3
22	3	2	2
23	4	1	3
24	4	2	4
25	2	1	2
26	3	1	2
27	3	3	3
28	4	4	4

29	3	3	3
30	3	3	3
31	4	3	4
32	3	2	3
33	3	2	2
34	3	2	3
35	4	2	3
36	4	4	4
37	4	4	4
38	3	1	3
39	3	1	4
40	2	2	2
41	3	3	3
42	4	3	3
43	2	2	3
44	3	3	3

<b>45</b>	3	2	2
<b>46</b>	4	4	4
<b>47</b>	4	4	4
<b>48</b>	3	3	3
<b>49</b>	2	4	4
<b>50</b>	3	3	3
<b>51</b>	2	1	3
<b>52</b>	3	2	2
<b>53</b>	3	3	3
<b>54</b>	4	3	4
<b>55</b>	3	1	3
<b>56</b>	4	2	3
<b>57</b>	2	1	3
<b>58</b>	3	3	1
<b>59</b>	3	3	4
<b>60</b>	3	2	3

<b>61</b>	3	2	3
<b>62</b>	3	3	3
<b>63</b>	3	4	4
<b>64</b>	4	2	3
<b>65</b>	3	3	3
<b>66</b>	3	3	3
<b>67</b>	3	1	2
<b>68</b>	3	3	3
<b>69</b>	3	3	4
<b>70</b>	4	4	4
<b>71</b>	2	1	3
<b>72</b>	3	2	2
<b>73</b>	1	1	1
<b>74</b>	2	1	2
<b>75</b>	3	3	3
<b>76</b>	3	2	4

<b>77</b>	4	4	4
<b>78</b>	4	1	4
<b>79</b>	3	3	4
<b>80</b>	4	2	3
<b>81</b>	3	3	2
<b>82</b>	4	4	3
<b>83</b>	1	2	1
<b>84</b>	3	2	3
<b>85</b>	3	2	2
<b>86</b>	3	2	2
<b>87</b>	3	2	2
<b>88</b>	3	3	3
<b>89</b>	3	3	3
<b>90</b>	4	3	4
<b>91</b>	3	2	2
<b>92</b>	4	3	3

<b>93</b>	4	4	4
<b>94</b>	3	2	3
<b>95</b>	4	3	3
<b>96</b>	4	2	3
<b>97</b>	4	2	4
<b>98</b>	3	3	3
<b>99</b>	3	2	3
<b>100</b>	3	3	3
<b>101</b>	2	1	2
<b>102</b>	3	2	3
<b>103</b>	4	1	4
<b>104</b>	3	2	3
<b>105</b>	3	2	3
<b>106</b>	3	2	3
<b>107</b>	3	2	3
<b>108</b>	2	2	2

<b>109</b>	3	3	3
<b>110</b>	2	1	3
<b>111</b>	3	1	3
<b>112</b>	3	2	3
<b>113</b>	3	1	4
<b>114</b>	3	2	3
<b>115</b>	3	1	2
<b>116</b>	2	2	3
<b>117</b>	3	2	4
<b>118</b>	3	3	3
<b>119</b>	3	2	3
<b>120</b>	3	2	2
<b>121</b>	3	2	3
<b>122</b>	3	3	2
<b>123</b>	3	2	3
<b>124</b>	4	3	4



125	3	2	3
126	3	2	3
127	3	3	3
128	3	3	4
129	4	2	3
130	3	2	3
131	3	2	3
132	3	2	3
133	3	2	3
134	4	2	3
135	4	4	4
136	3	2	3
137	4	3	3
138	3	2	3
139	2	2	3
140	3	2	3

<b>141</b>	4	4	4
<b>142</b>	2	2	2
<b>143</b>	3	3	3
<b>144</b>	3	4	3
<b>145</b>	4	4	3
<b>146</b>	3	4	4
<b>147</b>	2	2	2
<b>148</b>	4	4	3
<b>149</b>	3	2	3
<b>150</b>	4	3	4
<b>151</b>	3	3	3
<b>152</b>	4	3	4
<b>153</b>	2	3	3
<b>154</b>	4	3	3
<b>155</b>	3	4	4
<b>156</b>	3	3	2

<b>157</b>	3	4	4
<b>158</b>	3	3	4
<b>159</b>	3	4	4
<b>160</b>	3	3	3
<b>161</b>	2	2	1
<b>162</b>	2	2	2
<b>163</b>	4	4	4
<b>164</b>	3	4	4
<b>165</b>	4	3	3
<b>166</b>	4	3	3
<b>167</b>	4	3	4
<b>168</b>	3	4	3
<b>169</b>	4	3	4
<b>170</b>	4	3	4
<b>171</b>	4	3	3
<b>172</b>	1	2	1

<b>173</b>	2	1	1
<b>174</b>	4	3	4
<b>175</b>	3	3	3
<b>176</b>	2	2	3
<b>177</b>	3	2	3
<b>178</b>	3	3	2
<b>179</b>	3	4	4
<b>180</b>	4	3	3
<b>181</b>	3	4	4
<b>182</b>	3	3	3
<b>183</b>	4	4	3
<b>184</b>	3	4	4
<b>185</b>	2	1	2
<b>186</b>	1	1	2
<b>187</b>	3	3	3
<b>188</b>	3	3	4

<b>189</b>	2	1	2
<b>190</b>	3	3	3
<b>191</b>	3	3	3
<b>192</b>	2	2	2
<b>193</b>	3	4	4
<b>194</b>	4	3	4
<b>195</b>	4	3	4
<b>196</b>	4	4	3
<b>197</b>	2	2	3
<b>198</b>	3	3	4
<b>199</b>	3	4	4
<b>200</b>	4	4	4

#### 4. Data Tabulation (X4)

	<b>X1.1</b>	<b>X1.2</b>	<b>X1.3</b>	<b>X1.4</b>	<b>X1.5</b>	<b>X1.6</b>
<b>1</b>	3	2	2	3	3	3
<b>2</b>	4	4	4	4	4	4
<b>3</b>	4	3	3	4	4	4
<b>4</b>	3	2	3	3	3	3
<b>5</b>	3	2	3	3	3	3
<b>6</b>	3	2	2	3	3	3
<b>7</b>	3	3	3	3	2	2
<b>8</b>	3	3	2	3	3	4
<b>9</b>	4	3	2	3	3	4
<b>10</b>	3	2	3	3	3	3
<b>11</b>	4	2	3	4	4	2
<b>12</b>	4	4	4	4	4	4
<b>13</b>	2	2	3	4	3	3

<b>14</b>	3	2	2	3	3	3
<b>15</b>	3	2	4	4	4	4
<b>16</b>	4	3	2	3	3	4
<b>17</b>	4	2	2	3	3	3
<b>18</b>	4	4	4	4	4	4
<b>19</b>	3	2	2	3	3	2
<b>20</b>	4	2	4	4	3	3
<b>21</b>	3	2	3	3	3	3
<b>22</b>	2	2	3	3	3	3
<b>23</b>	3	3	3	3	3	3
<b>24</b>	3	3	3	3	3	3
<b>25</b>	3	2	2	3	3	2
<b>26</b>	2	3	3	3	2	4
<b>27</b>	3	3	4	4	4	4
<b>28</b>	4	4	4	4	4	4
<b>29</b>	3	3	3	3	3	3

<b>30</b>	3	3	2	3	3	3
<b>31</b>	2	2	2	2	2	2
<b>32</b>	4	4	3	3	2	2
<b>33</b>	4	4	4	4	4	3
<b>34</b>	4	4	4	4	4	4
<b>35</b>	4	3	3	4	3	4
<b>36</b>	4	4	4	4	4	4
<b>37</b>	4	4	4	4	4	4
<b>38</b>	4	4	3	4	4	4
<b>39</b>	4	4	3	3	3	3
<b>40</b>	2	2	3	3	3	3
<b>41</b>	2	2	3	2	3	3
<b>42</b>	4	4	4	4	4	4
<b>43</b>	2	2	2	3	3	3
<b>44</b>	3	3	2	3	3	3
<b>45</b>	3	1	3	3	3	1



<b>46</b>	4	3	3	4	4	4
<b>47</b>	4	3	3	4	4	4
<b>48</b>	3	3	3	4	4	4
<b>49</b>	4	4	4	4	4	4
<b>50</b>	4	4	4	4	4	4
<b>51</b>	3	3	3	3	3	3
<b>52</b>	3	3	4	3	3	3
<b>53</b>	4	2	2	4	4	4
<b>54</b>	4	2	2	4	4	3
<b>55</b>	3	2	3	3	3	3
<b>56</b>	4	2	3	4	4	4
<b>57</b>	4	2	2	4	2	3
<b>58</b>	3	3	3	3	3	3
<b>59</b>	4	2	3	4	4	4
<b>60</b>	4	3	3	4	4	4
<b>61</b>	3	2	2	3	3	3

<b>62</b>	3	2	2	3	2	2
<b>63</b>	3	2	2	3	2	2
<b>64</b>	4	1	4	4	4	4
<b>65</b>	3	3	3	3	3	3
<b>66</b>	3	3	3	3	3	3
<b>67</b>	4	3	2	4	4	4
<b>68</b>	4	3	3	4	4	3
<b>69</b>	4	3	3	4	4	4
<b>70</b>	4	2	3	3	3	3
<b>71</b>	4	3	1	3	4	4
<b>72</b>	3	2	2	2	2	3
<b>73</b>	1	1	1	2	1	3
<b>74</b>	4	3	2	4	4	4
<b>75</b>	3	3	2	3	3	2
<b>76</b>	4	3	3	4	4	4
<b>77</b>	3	2	2	2	2	2

<b>78</b>	4	3	3	4	4	4
<b>79</b>	3	3	4	4	4	3
<b>80</b>	3	3	3	3	3	3
<b>81</b>	3	2	2	2	2	2
<b>82</b>	4	4	3	4	4	4
<b>83</b>	4	2	2	3	3	3
<b>84</b>	4	3	3	4	3	3
<b>85</b>	3	2	2	2	2	2
<b>86</b>	2	2	3	3	3	3
<b>87</b>	3	2	2	2	3	3
<b>88</b>	3	3	3	4	3	4
<b>89</b>	4	4	3	4	3	3
<b>90</b>	4	3	3	4	4	4
<b>91</b>	4	2	3	4	3	3
<b>92</b>	4	3	2	4	4	4
<b>93</b>	4	4	2	4	4	4

<b>94</b>	4	2	2	4	4	4
<b>95</b>	4	2	2	4	4	4
<b>96</b>	2	2	4	3	3	4
<b>97</b>	4	4	4	4	3	3
<b>98</b>	4	3	2	4	3	4
<b>99</b>	3	2	2	2	2	2
<b>100</b>	3	3	3	3	3	3
<b>101</b>	4	3	3	4	4	4
<b>102</b>	2	2	3	2	3	2
<b>103</b>	4	4	1	4	4	4
<b>104</b>	4	3	2	3	3	3
<b>105</b>	2	2	2	2	3	3
<b>106</b>	3	2	3	3	3	3
<b>107</b>	3	2	3	3	3	3
<b>108</b>	4	2	2	4	4	3
<b>109</b>	4	2	2	4	4	4

<b>110</b>	4	2	2	3	3	3
<b>111</b>	4	4	4	4	4	4
<b>112</b>	3	2	3	3	3	3
<b>113</b>	3	1	3	3	2	3
<b>114</b>	3	3	3	3	3	3
<b>115</b>	4	2	3	3	2	2
<b>116</b>	4	3	3	4	4	4
<b>117</b>	3	2	3	3	3	4
<b>118</b>	4	3	3	4	4	4
<b>119</b>	4	3	3	4	4	3
<b>120</b>	4	3	3	4	4	4
<b>121</b>	3	3	3	3	3	3
<b>122</b>	4	2	2	3	3	3
<b>123</b>	4	3	3	4	3	3
<b>124</b>	4	3	4	4	4	2
<b>125</b>	4	2	4	3	3	2

<b>126</b>	4	4	4	3	3	4
<b>127</b>	3	2	3	3	3	2
<b>128</b>	4	4	4	4	4	4
<b>129</b>	4	2	3	3	3	3
<b>130</b>	3	3	3	3	3	3
<b>131</b>	3	3	3	3	3	3
<b>132</b>	3	2	3	3	3	3
<b>133</b>	3	2	3	3	3	3
<b>134</b>	3	3	3	3	3	4
<b>135</b>	4	4	4	3	3	3
<b>136</b>	3	1	1	4	4	4
<b>137</b>	4	4	4	4	4	4
<b>138</b>	3	2	3	3	3	3
<b>139</b>	4	3	4	4	3	3
<b>140</b>	3	2	3	3	3	3
<b>141</b>	4	3	4	3	4	3

<b>142</b>	2	3	3	3	2	3
<b>143</b>	2	2	3	2	3	3
<b>144</b>	3	4	3	3	4	4
<b>145</b>	4	4	3	4	4	4
<b>146</b>	4	3	3	3	4	4
<b>147</b>	3	2	2	3	2	2
<b>148</b>	3	3	4	3	4	4
<b>149</b>	3	3	2	3	3	2
<b>150</b>	3	3	4	4	3	3
<b>151</b>	3	4	4	4	3	3
<b>152</b>	4	3	3	4	3	3
<b>153</b>	2	3	3	3	2	3
<b>154</b>	4	3	4	3	4	4
<b>155</b>	3	3	3	3	3	4
<b>156</b>	2	3	2	2	3	2
<b>157</b>	3	4	3	4	4	4

<b>158</b>	3	3	4	4	3	4
<b>159</b>	4	3	3	4	4	4
<b>160</b>	3	3	4	3	4	4
<b>161</b>	1	2	2	1	1	1
<b>162</b>	3	2	3	3	2	2
<b>163</b>	3	3	3	4	4	4
<b>164</b>	3	4	3	3	3	4
<b>165</b>	3	3	4	4	3	3
<b>166</b>	3	3	3	4	3	3
<b>167</b>	4	3	4	4	3	4
<b>168</b>	4	4	4	3	4	3
<b>169</b>	4	3	3	3	3	3
<b>170</b>	3	3	4	3	3	4
<b>171</b>	3	3	3	4	3	3
<b>172</b>	1	2	1	1	1	2
<b>173</b>	1	2	2	2	1	1



<b>174</b>	4	4	3	4	4	4
<b>175</b>	3	4	3	4	3	4
<b>176</b>	3	3	2	2	3	2
<b>177</b>	2	2	3	3	3	2
<b>178</b>	2	2	3	2	2	3
<b>179</b>	4	4	4	4	4	3
<b>180</b>	3	4	3	4	3	4
<b>181</b>	3	3	4	3	3	4
<b>182</b>	3	4	4	3	4	4
<b>183</b>	4	3	3	4	3	4
<b>184</b>	4	3	4	3	4	4
<b>185</b>	1	2	2	2	2	1
<b>186</b>	2	2	2	1	2	2
<b>187</b>	4	4	3	4	4	3
<b>188</b>	3	3	3	3	4	4
<b>189</b>	1	1	2	1	1	2

<b>190</b>	2	3	2	3	3	2
<b>191</b>	3	3	4	4	3	3
<b>192</b>	3	3	3	3	2	3
<b>193</b>	3	4	3	4	3	4
<b>194</b>	3	4	4	4	3	3
<b>195</b>	3	3	3	3	3	3
<b>196</b>	4	3	3	4	3	3
<b>197</b>	3	2	3	2	3	3
<b>198</b>	4	4	4	3	4	4
<b>199</b>	3	3	3	4	4	4
<b>200</b>	3	4	4	4	3	4

**5. Data Tabulation (X5)**

	<b>X1.1</b>	<b>X1.2</b>	<b>X1.3</b>	<b>X1.4</b>	<b>X1.5</b>	<b>X1.6</b>	<b>X1.7</b>
<b>1</b>	3	2	2	2	3	3	2
<b>2</b>	3	1	1	1	3	3	1
<b>3</b>	2	1	1	2	4	3	2
<b>4</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>5</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>6</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>7</b>	3	2	2	2	2	2	2
<b>8</b>	2	3	2	2	2	3	2
<b>9</b>	3	2	2	2	2	3	2
<b>10</b>	3	1	1	1	3	3	1
<b>11</b>	3	2	2	2	4	4	3
<b>12</b>	1	1	4	1	3	3	1
<b>13</b>	2	1	2	4	4	4	2

<b>14</b>	3	1	2	2	3	2	2
<b>15</b>	4	4	4	4	4	4	4
<b>16</b>	1	2	3	1	4	4	4
<b>17</b>	3	2	1	1	4	4	2
<b>18</b>	4	4	4	4	4	4	4
<b>19</b>	3	1	2	2	3	3	1
<b>20</b>	1	2	2	2	4	4	2
<b>21</b>	2	2	3	2	4	4	2
<b>22</b>	2	2	3	2	4	3	2
<b>23</b>	3	2	2	2	3	3	2
<b>24</b>	2	2	3	3	4	4	2
<b>25</b>	3	2	4	1	2	3	1
<b>26</b>	2	3	3	3	3	3	2
<b>27</b>	3	1	2	2	2	3	4
<b>28</b>	1	1	1	1	1	1	1
<b>29</b>	3	3	3	3	3	3	3

<b>30</b>	3	2	2	2	2	2	2
<b>31</b>	2	2	1	1	3	3	1
<b>32</b>	3	2	2	2	3	3	2
<b>33</b>	2	1	1	1	3	3	1
<b>34</b>	2	2	2	2	3	2	2
<b>35</b>	2	1	1	2	3	3	1
<b>36</b>	2	2	2	2	2	3	1
<b>37</b>	2	2	2	2	2	2	3
<b>38</b>	3	1	4	2	4	4	2
<b>39</b>	1	4	3	4	3	3	3
<b>40</b>	2	1	1	1	2	3	1
<b>41</b>	3	2	2	2	3	3	2
<b>42</b>	2	2	3	2	4	4	1
<b>43</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>44</b>	3	2	2	2	3	2	2
<b>45</b>	2	1	1	1	4	4	1

<b>46</b>	1	1	3	2	2	2	2
<b>47</b>	3	2	2	2	3	2	2
<b>48</b>	3	1	3	3	3	3	2
<b>49</b>	4	4	4	4	4	4	4
<b>50</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>51</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>52</b>	3	3	3	3	3	2	3
<b>53</b>	2	2	2	2	3	4	2
<b>54</b>	1	1	2	3	3	3	3
<b>55</b>	2	1	3	3	3	3	2
<b>56</b>	2	1	1	1	3	2	2
<b>57</b>	3	1	1	1	4	2	1
<b>58</b>	2	2	2	2	4	3	1
<b>59</b>	2	1	1	2	4	3	1
<b>60</b>	3	2	3	3	2	3	2
<b>61</b>	3	2	2	2	2	3	2

<b>62</b>	3	2	2	2	3	3	2
<b>63</b>	3	1	1	1	2	1	2
<b>64</b>	3	1	3	1	4	4	1
<b>65</b>	3	2	2	2	3	2	2
<b>66</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>67</b>	2	1	3	3	4	3	3
<b>68</b>	1	2	2	2	3	3	2
<b>69</b>	2	2	2	1	1	1	2
<b>70</b>	2	2	2	3	3	3	2
<b>71</b>	1	4	1	1	3	3	3
<b>72</b>	3	2	2	2	2	2	2
<b>73</b>	4	4	4	4	2	2	4
<b>74</b>	3	1	1	2	4	4	4
<b>75</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>76</b>	2	1	3	3	4	4	2
<b>77</b>	4	1	1	1	2	2	1

<b>78</b>	2	2	2	2	3	2	2
<b>79</b>	2	1	2	2	3	3	2
<b>80</b>	3	2	3	3	3	3	3
<b>81</b>	3	2	2	2	3	3	2
<b>82</b>	2	1	3	3	4	4	3
<b>83</b>	1	1	2	4	4	4	2
<b>84</b>	3	3	3	3	3	4	2
<b>85</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>86</b>	3	2	2	3	3	3	2
<b>87</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>88</b>	4	3	3	3	4	4	4
<b>89</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>90</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>91</b>	2	2	2	3	4	4	2
<b>92</b>	3	2	2	2	3	4	2
<b>93</b>	1	1	2	1	1	1	1



<b>94</b>	3	1	1	2	4	4	2
<b>95</b>	2	2	3	2	4	4	2
<b>96</b>	3	1	1	1	2	2	1
<b>97</b>	3	2	3	2	3	3	2
<b>98</b>	3	3	3	3	4	4	3
<b>99</b>	3	2	2	2	4	4	2
<b>100</b>	2	3	2	2	3	3	2
<b>101</b>	1	2	1	1	3	3	1
<b>102</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>103</b>	1	1	1	4	4	4	1
<b>104</b>	3	1	2	1	4	4	2
<b>105</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>106</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>107</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>108</b>	2	2	2	3	4	4	2
<b>109</b>	3	2	2	2	2	2	2

<b>110</b>	2	2	3	2	3	3	1
<b>111</b>	4	4	4	4	4	4	4
<b>112</b>	2	2	2	2	2	3	2
<b>113</b>	3	1	2	2	3	3	1
<b>114</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>115</b>	3	1	3	3	4	4	1
<b>116</b>	2	2	3	2	3	3	2
<b>117</b>	2	2	2	2	2	3	2
<b>118</b>	3	1	1	1	4	4	2
<b>119</b>	2	3	3	1	3	3	2
<b>120</b>	1	2	1	1	3	3	1
<b>121</b>	2	2	3	3	3	3	2
<b>122</b>	3	1	3	3	3	3	2
<b>123</b>	2	2	2	2	4	3	2
<b>124</b>	2	1	1	1	3	3	1
<b>125</b>	2	2	2	2	4	4	2

<b>126</b>	3	1	1	2	3	3	2
<b>127</b>	2	2	3	3	3	2	1
<b>128</b>	3	3	3	4	3	3	3
<b>129</b>	2	1	2	4	4	4	2
<b>130</b>	2	2	2	2	3	2	2
<b>131</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>132</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>133</b>	2	2	2	2	3	3	3
<b>134</b>	3	1	1	2	4	3	2
<b>135</b>	2	1	1	1	2	2	1
<b>136</b>	4	1	1	1	4	4	1
<b>137</b>	2	2	2	3	3	3	2
<b>138</b>	2	3	3	3	3	3	2
<b>139</b>	2	2	2	2	3	2	2
<b>140</b>	2	2	2	2	3	2	2
<b>141</b>	4	2	4	3	4	3	2

<b>142</b>	2	2	2	2	3	2	2
<b>143</b>	2	2	3	3	3	3	2
<b>144</b>	4	2	3	3	3	4	2
<b>145</b>	4	2	3	4	3	3	2
<b>146</b>	4	4	3	3	3	4	4
<b>147</b>	3	2	2	2	2	3	2
<b>148</b>	3	2	4	3	4	3	2
<b>149</b>	2	2	2	3	2	2	2
<b>150</b>	3	2	4	3	3	4	2
<b>151</b>	4	3	4	4	4	4	3
<b>152</b>	4	2	3	4	3	3	2
<b>153</b>	2	2	2	2	2	2	2
<b>154</b>	4	2	3	4	4	4	2
<b>155</b>	3	3	4	3	4	4	3
<b>156</b>	3	2	3	2	2	3	2
<b>157</b>	4	4	4	3	3	3	4

<b>158</b>	4	4	3	4	3	3	4
<b>159</b>	4	4	4	3	3	4	4
<b>160</b>	4	2	3	3	4	4	2
<b>161</b>	1	1	2	1	1	2	1
<b>162</b>	3	2	3	3	2	3	2
<b>163</b>	3	3	4	4	3	3	3
<b>164</b>	3	2	3	3	4	3	2
<b>165</b>	4	4	3	3	3	4	4
<b>166</b>	3	2	3	3	4	3	2
<b>167</b>	3	3	4	4	4	3	3
<b>168</b>	3	2	3	4	4	3	2
<b>169</b>	4	2	4	3	4	4	2
<b>170</b>	4	2	3	3	4	4	2
<b>171</b>	3	3	3	3	3	4	3
<b>172</b>	2	2	2	2	1	1	2
<b>173</b>	2	1	2	2	1	2	1

<b>174</b>	3	2	3	3	3	3	2
<b>175</b>	3	3	3	3	3	3	3
<b>176</b>	2	2	2	2	3	3	2
<b>177</b>	3	2	3	3	2	3	2
<b>178</b>	2	2	3	3	2	3	2
<b>179</b>	4	2	4	3	3	3	2
<b>180</b>	3	3	4	4	3	4	3
<b>181</b>	4	2	4	4	3	3	2
<b>182</b>	3	4	3	3	3	4	4
<b>183</b>	4	2	3	4	3	3	2
<b>184</b>	3	2	3	4	3	4	2
<b>185</b>	1	1	1	2	2	2	1
<b>186</b>	2	1	2	1	2	1	1
<b>187</b>	3	2	4	4	4	4	2
<b>188</b>	3	3	4	4	4	4	3
<b>189</b>	2	1	2	2	1	2	1

<b>190</b>	3	2	3	3	2	2	2
<b>191</b>	4	2	4	3	3	4	2
<b>192</b>	3	2	2	3	2	3	2
<b>193</b>	4	2	3	3	4	4	2
<b>194</b>	3	2	4	4	4	4	2
<b>195</b>	3	2	3	4	3	4	2
<b>196</b>	4	2	3	4	4	4	2
<b>197</b>	2	2	3	2	2	3	2
<b>198</b>	4	3	3	4	3	4	3
<b>199</b>	4	3	4	3	4	3	3
<b>200</b>	4	3	4	4	3	3	3

**6. Data Tabulation (X6)**

	<b>X1.1</b>	<b>X1.2</b>	<b>X1.3</b>	<b>X1.4</b>	<b>X1.5</b>	<b>X1.6</b>	<b>X1.7</b>	<b>X1.8</b>	<b>X1.9</b>	<b>X1.10</b>	<b>X1.11</b>
<b>1</b>	3	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2
<b>2</b>	3	2	2	2	2	4	4	4	4	2	4
<b>3</b>	3	3	2	2	4	2	3	4	4	3	2
<b>4</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>5</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2
<b>6</b>	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3
<b>7</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>8</b>	2	2	2	2	4	3	2	2	2	3	2
<b>9</b>	3	3	2	2	4	3	3	3	3	3	3
<b>10</b>	1	1	1	1	2	3	2	2	3	2	2
<b>11</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
<b>12</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>13</b>	2	2	2	2	4	3	4	1	3	3	1



<b>14</b>	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2
<b>15</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3
<b>16</b>	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3
<b>17</b>	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	3
<b>18</b>	4	2	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3
<b>19</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
<b>20</b>	2	2	2	2	4	2	2	2	2	4	4	3
<b>21</b>	2	2	2	2	3	3	2	2	2	4	3	2
<b>22</b>	1	1	1	3	3	3	3	3	1	2	2	2
<b>23</b>	1	1	1	1	3	2	3	2	2	2	2	2
<b>24</b>	1	1	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2
<b>25</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>26</b>	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3
<b>27</b>	3	2	2	2	4	2	3	3	3	4	2	2
<b>28</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>29</b>	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3

<b>30</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>31</b>	1	1	1	1	4	3	1	1	3	1	1
<b>32</b>	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2
<b>33</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2
<b>34</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>35</b>	3	2	2	2	4	4	4	4	4	3	4
<b>36</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>37</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>38</b>	3	3	3	3	4	4	4	4	2	1	3
<b>39</b>	2	2	2	2	4	4	3	3	3	3	3
<b>40</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	1	3
<b>41</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
<b>42</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>43</b>	2	2	2	2	3	2	2	3	3	2	2
<b>44</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>45</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

<b>46</b>	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	4
<b>47</b>	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
<b>48</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2
<b>49</b>	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3	1
<b>50</b>	2	2	2	2	4	4	4	3	2	2	2
<b>51</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>52</b>	3	3	2	3	3	2	4	3	3	3	3
<b>53</b>	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
<b>54</b>	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3
<b>55</b>	2	2	2	3	3	3	3	2	3	2	3
<b>56</b>	3	1	1	1	4	1	1	1	4	4	2
<b>57</b>	3	1	3	3	4	4	4	4	4	2	3
<b>58</b>	1	1	1	1	3	3	1	1	1	3	1
<b>59</b>	2	2	2	2	4	4	2	2	4	4	4
<b>60</b>	3	2	2	2	3	3	4	3	3	2	3
<b>61</b>	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2

<b>62</b>	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3
<b>63</b>	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
<b>64</b>	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1
<b>65</b>	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3
<b>66</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>67</b>	1	1	1	1	4	4	2	2	4	3	2
<b>68</b>	2	2	2	2	3	4	4	2	4	3	3
<b>69</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>70</b>	3	2	2	2	3	2	3	3	3	2	2
<b>71</b>	3	2	1	1	4	1	4	3	3	4	3
<b>72</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>73</b>	3	3	3	2	3	1	2	3	2	3	3
<b>74</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
<b>75</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>76</b>	3	1	1	1	4	4	4	2	1	3	4
<b>77</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

<b>78</b>	2	2	2	2	3	4	2	2	4	4	2
<b>79</b>	4	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4
<b>80</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>81</b>	2	3	2	2	3	3	2	3	2	2	2
<b>82</b>	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	4
<b>83</b>	1	1	1	1	3	1	3	3	3	3	3
<b>84</b>	3	3	2	2	3	3	2	2	3	2	2
<b>85</b>	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
<b>86</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
<b>87</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>88</b>	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
<b>89</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>90</b>	3	1	1	3	4	3	2	2	3	4	3
<b>91</b>	2	2	2	2	3	2	3	3	4	3	3
<b>92</b>	2	3	2	2	3	2	3	2	4	2	2
<b>93</b>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

<b>94</b>	1	1	1	1	3	3	2	2	3	3	2
<b>95</b>	4	2	2	2	4	4	4	4	4	1	4
<b>96</b>	2	2	2	2	3	3	2	2	3	2	2
<b>97</b>	3	2	3	2	3	3	2	2	2	4	2
<b>98</b>	2	3	2	2	4	4	3	2	1	1	3
<b>99</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>100</b>	2	2	2	2	3	3	3	2	2	3	2
<b>101</b>	3	2	3	2	3	4	3	3	3	3	3
<b>102</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>103</b>	1	1	1	1	4	1	1	1	1	4	1
<b>104</b>	2	2	2	2	4	2	3	2	1	1	3
<b>105</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>106</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>107</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>108</b>	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4
<b>109</b>	1	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1

<b>110</b>	2	1	1	1	4	3	3	3	3	3	3
<b>111</b>	3	3	3	3	3	4	4	4	4	1	4
<b>112</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>113</b>	1	1	1	1	1	1	4	3	3	3	1
<b>114</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>115</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	2
<b>116</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
<b>117</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>118</b>	1	1	1	1	4	2	2	3	4	2	1
<b>119</b>	3	2	3	3	4	2	3	2	4	3	3
<b>120</b>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<b>121</b>	3	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3
<b>122</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	3	2	3
<b>123</b>	2	1	1	1	3	3	3	3	4	3	3
<b>124</b>	3	2	1	1	3	1	1	1	4	2	2
<b>125</b>	2	2	2	2	2	2	3	2	3	3	2

<b>126</b>	2	2	2	2	3	3	3	3	4	2	3
<b>127</b>	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3
<b>128</b>	3	3	2	3	4	4	4	4	3	3	3
<b>129</b>	3	2	2	1	4	3	4	4	1	2	2
<b>130</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>131</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>132</b>	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
<b>133</b>	3	3	2	2	3	3	3	2	3	2	2
<b>134</b>	2	1	1	1	3	3	4	4	4	3	2
<b>135</b>	2	3	3	2	3	4	3	2	3	1	3
<b>136</b>	1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1
<b>137</b>	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3
<b>138</b>	3	2	3	3	4	2	2	2	3	3	4
<b>139</b>	2	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3
<b>140</b>	2	2	2	2	4	2	3	2	3	2	3
<b>141</b>	2	2	1	1	3	1	3	3	3	3	4



<b>142</b>	2	1	1	4	2	1	3	2	2	3	2
<b>143</b>	2	3	1	4	3	2	4	2	2	2	3
<b>144</b>	2	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4
<b>145</b>	2	4	1	4	4	1	2	1	4	3	4
<b>146</b>	4	4	4	3	3	3	4	1	3	3	3
<b>147</b>	2	3	1	4	3	3	2	4	2	4	2
<b>148</b>	2	1	2	2	3	1	4	3	3	1	4
<b>149</b>	2	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2
<b>150</b>	2	4	3	1	3	3	4	1	4	1	3
<b>151</b>	3	3	1	3	3	2	3	3	3	4	3
<b>152</b>	2	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3
<b>153</b>	2	2	1	2	2	2	4	1	2	2	3
<b>154</b>	2	2	4	1	3	3	4	2	4	2	4
<b>155</b>	3	2	1	1	3	4	3	3	3	1	3
<b>156</b>	2	3	3	2	3	1	4	2	2	3	2
<b>157</b>	4	3	4	2	4	1	1	1	3	1	4

<b>158</b>	4	2	4	1	3	1	1	1	3	4	4
<b>159</b>	4	4	1	2	4	3	3	1	3	4	4
<b>160</b>	2	2	1	3	3	3	1	1	4	1	4
<b>161</b>	1	1	3	2	2	3	3	2	2	4	2
<b>162</b>	2	3	4	1	2	3	1	1	2	2	2
<b>163</b>	3	1	1	3	4	2	4	4	3	4	4
<b>164</b>	2	2	1	3	3	2	3	3	3	3	3
<b>165</b>	4	2	4	4	4	3	4	2	3	4	4
<b>166</b>	2	2	1	1	4	4	1	4	4	2	3
<b>167</b>	3	3	3	1	3	4	3	2	4	2	3
<b>168</b>	2	4	1	2	3	1	1	4	3	4	4
<b>169</b>	2	4	4	4	3	4	2	4	3	3	3
<b>170</b>	2	1	1	4	4	1	1	4	4	4	4
<b>171</b>	3	3	3	3	4	2	1	1	4	3	3
<b>172</b>	2	3	4	1	2	3	1	3	2	3	1
<b>173</b>	1	1	1	3	1	4	3	1	1	4	2

<b>174</b>	2	2	2	1	3	4	4	4	3	2	4
<b>175</b>	3	1	4	4	3	2	4	2	4	2	3
<b>176</b>	2	1	1	4	2	3	3	2	2	4	3
<b>177</b>	2	3	4	3	2	1	4	3	2	3	2
<b>178</b>	2	2	2	2	3	4	1	3	3	1	3
<b>179</b>	2	2	3	2	4	1	1	3	4	1	4
<b>180</b>	3	1	4	4	3	4	3	2	4	1	4
<b>181</b>	2	2	2	2	3	1	3	4	4	4	3
<b>182</b>	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	3
<b>183</b>	2	4	4	3	4	3	3	2	4	2	3
<b>184</b>	2	1	4	1	3	1	4	2	4	3	4
<b>185</b>	1	4	3	4	1	3	2	4	1	2	2
<b>186</b>	1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2
<b>187</b>	2	1	2	3	4	2	3	3	3	2	3
<b>188</b>	3	3	2	3	4	1	3	2	4	2	3
<b>189</b>	1	4	2	4	1	3	3	1	2	2	1

<b>190</b>	2	2	2	1	2	1	4	4	3	1	3
<b>191</b>	2	4	3	4	4	4	1	2	3	4	3
<b>192</b>	2	4	2	4	2	3	2	1	3	4	2
<b>193</b>	2	3	1	3	3	3	2	4	4	1	3
<b>194</b>	2	2	1	3	4	3	1	4	4	1	4
<b>195</b>	2	2	2	2	3	3	4	1	4	3	4
<b>196</b>	2	1	4	3	3	1	3	3	4	1	4
<b>197</b>	2	1	3	1	2	2	3	3	3	2	2
<b>198</b>	3	4	4	2	4	4	2	3	3	4	4
<b>199</b>	3	1	3	4	3	4	3	1	4	2	4
<b>200</b>	3	1	4	3	4	1	4	2	4	3	3

**7. Data Tabulation (Y)**

	<b>Y.1</b>
<b>1</b>	3
<b>2</b>	4
<b>3</b>	3
<b>4</b>	3
<b>5</b>	3
<b>6</b>	3
<b>7</b>	4
<b>8</b>	4
<b>9</b>	3
<b>10</b>	3
<b>11</b>	4

12	4
13	2
14	3
15	1
16	1
17	3
18	4
19	3
20	4
21	3
22	2
23	4
24	4
25	2
26	3

27	4
28	4
29	3
30	3
31	4
32	3
33	3
34	3
35	4
36	4
37	4
38	4
39	4
40	3
41	3

42	3
43	3
44	3
45	3
46	4
47	4
48	3
49	4
50	3
51	3
52	2
53	4
54	4
55	4
56	4



<b>57</b>	3
<b>58</b>	1
<b>59</b>	4
<b>60</b>	4
<b>61</b>	3
<b>62</b>	3
<b>63</b>	3
<b>64</b>	4
<b>65</b>	3
<b>66</b>	3
<b>67</b>	3
<b>68</b>	4
<b>69</b>	4
<b>70</b>	4
<b>71</b>	1

<b>72</b>	2
<b>73</b>	1
<b>74</b>	1
<b>75</b>	3
<b>76</b>	3
<b>77</b>	3
<b>78</b>	4
<b>79</b>	4
<b>80</b>	3
<b>81</b>	2
<b>82</b>	4
<b>83</b>	1
<b>84</b>	3
<b>85</b>	3
<b>86</b>	3

<b>87</b>	3
<b>88</b>	3
<b>89</b>	3
<b>90</b>	4
<b>91</b>	3
<b>92</b>	3
<b>93</b>	4
<b>94</b>	4
<b>95</b>	4
<b>96</b>	4
<b>97</b>	4
<b>98</b>	3
<b>99</b>	3
<b>100</b>	3
<b>101</b>	1

<b>102</b>	4
<b>103</b>	4
<b>104</b>	3
<b>105</b>	3
<b>106</b>	3
<b>107</b>	3
<b>108</b>	2
<b>109</b>	2
<b>110</b>	4
<b>111</b>	4
<b>112</b>	3
<b>113</b>	4
<b>114</b>	3
<b>115</b>	2
<b>116</b>	3

<b>117</b>	4
<b>118</b>	4
<b>119</b>	4
<b>120</b>	4
<b>121</b>	3
<b>122</b>	2
<b>123</b>	3
<b>124</b>	4
<b>125</b>	4
<b>126</b>	3
<b>127</b>	3
<b>128</b>	4
<b>129</b>	4
<b>130</b>	3
<b>131</b>	3

<b>132</b>	3
<b>133</b>	3
<b>134</b>	3
<b>135</b>	4
<b>136</b>	3
<b>137</b>	3
<b>138</b>	3
<b>139</b>	3
<b>140</b>	3
<b>141</b>	3
<b>142</b>	2
<b>143</b>	2
<b>144</b>	3
<b>145</b>	3
<b>146</b>	4

<b>147</b>	2
<b>148</b>	3
<b>149</b>	2
<b>150</b>	3
<b>151</b>	4
<b>152</b>	3
<b>153</b>	2
<b>154</b>	3
<b>155</b>	3
<b>156</b>	2
<b>157</b>	4
<b>158</b>	4
<b>159</b>	4
<b>160</b>	3
<b>161</b>	1

<b>162</b>	2
<b>163</b>	3
<b>164</b>	3
<b>165</b>	4
<b>166</b>	3
<b>167</b>	3
<b>168</b>	3
<b>169</b>	3
<b>170</b>	3
<b>171</b>	3
<b>172</b>	2
<b>173</b>	1
<b>174</b>	3
<b>175</b>	4
<b>176</b>	2



<b>177</b>	2
<b>178</b>	2
<b>179</b>	3
<b>180</b>	3
<b>181</b>	3
<b>182</b>	4
<b>183</b>	3
<b>184</b>	3
<b>185</b>	2
<b>186</b>	1
<b>187</b>	3
<b>188</b>	3
<b>189</b>	1
<b>190</b>	3
<b>191</b>	3

<b>192</b>	2
<b>193</b>	3
<b>194</b>	3
<b>195</b>	3
<b>196</b>	3
<b>197</b>	2
<b>198</b>	4
<b>199</b>	4
<b>200</b>	3