SAMPEL PERCUMA

Kertas Trial SPM 2026 Sains Putrajaya

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar

Sampel bermula di muka surat sebelah

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM TAHUN 2026

SAINS
(KOD : 1511)

TINGKATAN 5

Kertas 1 dan 2

PERATURAN PEMARKAHAN

UNTUK KEGUNAAN PEMERIKSA SAHAJA

Peraturan pemarkahan ini mengandungi 15 halaman bercetak

Bahagian A / *Section* A

[20 markah / 20 *marks*]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.

*Answer **all** questions in this section.*

1. Satu eksperimen telah dijalankan untuk mengkaji kadar denyutan nadi berdasarkan jantina. Jadual 1.1 menunjukkan purata kadar denyutan nadi berdasarkan jantina. Jadual 1.1 menunjukkan purata kadar denyutan nadi bagi setiap kumpulan yang terdiri daripada seorang murid lelaki dan perempuan dari tingkatan 4 Sains selepas mereka melakukan aktiviti senaman.

An experiment was conducted to study pulse rates based on gender. Table 1.1 *shows the average pulse rate by gender. Table* 1.1 *shows the average pulse rate for each group consisting of one male and female students from Form* 4 *Science after they did an exercise activity.*

Jantina *Gender*	**Kadar denyutan nadi (bpm)** ***Pulse rate (bpm)***			
	Kumpulan 1 ***Group* 1**	**Kumpulan 2** ***Group* 2**	**Kumpulan 3** ***Group* 3**	**Purata** ***Average***
Lelaki *Boy*	175	170	165	170
Perempuan *Girl*	192	195	183	190

Jadual 1.1

Table 1.1

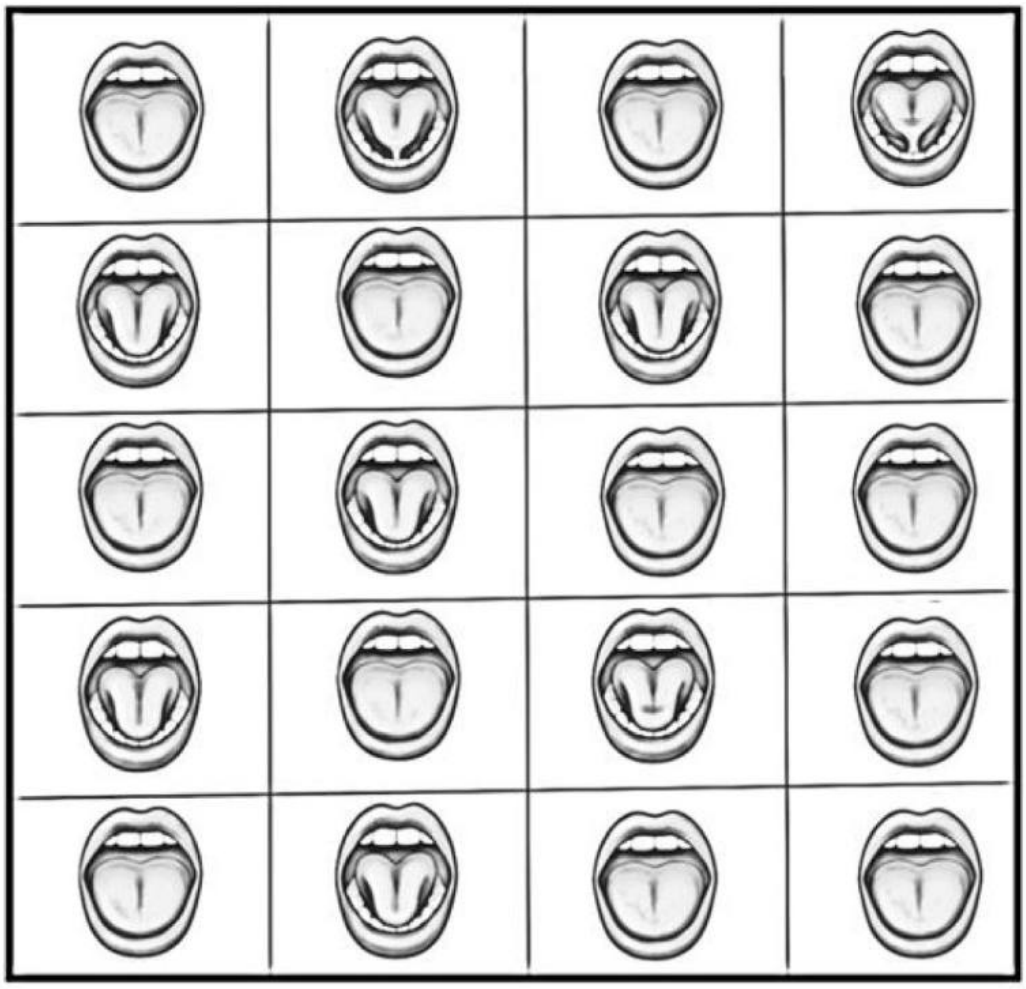
(a) Nyatakan satu pemerhatian daripada eksperimen ini.

State one observation from this experiment.

……...

[1 markah/*mark*]

3. Seorang murid tingkatan 5 telah menjalankan eksperimen untuk mengkaji variasi bagi suatu trait kebolehan menggulung lidah dalam kalangan rakan-rakannya di tingkatan 5 Perdana.
A Form 5 student conducted an experiment to study variations in a trait of tongue-rolling ability among his Form 5 Perdana classmates.



Rajah 3
Diagram 3

(a) Berdasarkan Rajah 3, lengkapkan Jadual 3.
Based on Diagram 3, complete Table 3.

Trait ***Traits***	**Bilangan murid** ***Number of students***
Boleh menggulung lidah *Can roll the tongue*	
Tidak boleh menggulung lidah *Can't roll the tongue*	

Jadual 3
Table 3

[1 markah/*mark*]

Bahagian B / *Section* B

[38 markah / 38 *marks*]

Jawab **semua** soalan dalam bahagian ini.

*Answer **all** questions in this section.*

5. Rajah 5 menunjukkan situasi semasa bertugas di Jabatan Kecemasan dan Trauma Hospital Serdang, Doktor Alifah Ilyana sedang melakukan bantuan kecemasan ke atas seorang pesakit mengikut prosedur perubatan yang ditetapkan.

Diagram 5 shows the situation while working at the Emergency and Trauma Department of Serdang Hospital, Doctor Alifah Ilyana was performing emergency help on a patient according to prescribed medical procedures.



Rajah 5

Diagram 5

(a) Apakah yang dimaksudkan dengan bantuan kecemasan?

What is meant by emergency help?

.....

.....

.....

[1 markah/*mark*]

(b) Namakan bantuan kecemasan yang ditunjukkan dalam Rajah 5.

Name the emergency help shown in Diagram 5.

.....

[1 markah/*mark*]

TAMAT SAMPEL

Suka sampel ini?

Set penuh: Kertas Trial SPM

Sains (25+ set)

Sampel ini: 4 muka surat. Set penuh ada:

- 2 fail PDF
- Kertas trial SPM dari banyak negeri untuk subjek yang dipilih
- Skema jawapan / cadangan jawapan
- Set Penuh: semua 17 subjek dan jadual ulangkaji A+

RM12.90

BELI SET PENUH RM12.90 >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX semua bank · download sejurus lepas bayar