NAMA : _____ TINGKATAN: _____

JPP KIMIA PASIR GUDANG

PEPERIKSAAN PERCUBAAN SPM 2024

KIMIA
KERTAS 1
Ogos/Sept.
1 $^{1}/_{4}$ JAM

4541/1

Satu jam lima belas minit

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN SEHINGGA DIBERITAHU

MAKLUMAT KEPADA CALON
INFORMATION FOR CANDIDATES

1. Kertas ini mengandungi 40 soalan.
   This exam paper consists of 40 questions.
2. Jawab semua soalan.
   Answer all question.
3. Bagi setiap soalan, pilih **satu** jawapan sahaja. Hitamkan jawapan anda pada kertas jawapan objektif yang disediakan.
   *For each question, choose only **one** answer. Black your answers on the provided objective answer sheet.*
4. Sekiranya anda hendak menukar jawapan, padamkan tanda yang telah dibuat. Kemudian hitamkan jawapan yang baharu
   If you want to change the answer, delete the blackened marks that have been made. Then black out the new answer
5. Rajah yang mengiringi soalan tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.
   The diagram accompanying the question is not drawn to scale unless otherwise stated.
6. Anda dibenarkan menggunakan kalkulator saintifik
   You are allowed to use a scientific calculator

Kertas soalan ini mengandungi 29 halaman bercetak

11 Antara berikut yang manakah boleh digunakan dalam lampu papan iklan?

Which of the following can be used in adverstising board light?

A Neon

Neon

B Argon

Argon

C Xenon

Xenon

D Kripton

Krypton

12 Sebatian yang manakah dipadankan dengan betul jenis ikatannya?

Which compound is correctly matched with its type of bond?

	Bahan ***Substance***	**Jenis ikatan** ***Type of bonds***
A	Oksigen *Oxygen*	Ion *Ionic*
B	Ammonia *Ammonia*	Kovalen *Covalent*
C	Natrium oksida *Sodium oxide*	Kovalen *Covalent*
D	Sulfur trioksida *Sulphur trioxide*	Ion *Ionic*

21 Rajah 7 menunjukkan seorang pesakit.

Diagram 7 shows a patient.



Rajah 7

Diagram 7

Ubat manakah yang boleh diberikan kepada pesakit dalam Rajah 7?

Which medicine can be prescribed to the patient in Diagram 7?

I Aspirin

Aspirin

II Penisilin

Penicillin

III Parasetamol

Paracetamol

IV Antihistamin

Antihistamines

A I dan II

I and II

B I dan III

I and III

C II dan III

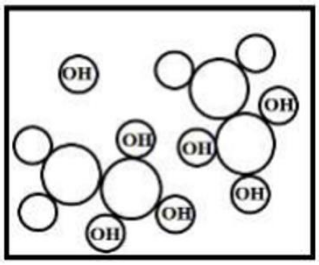
II and III

D II dan IV

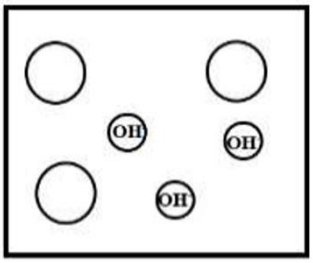
II and IV

28 Antara yang berikut, yang manakah menunjukkan pengionan ammonia dalam air?
Which of the following shows the ionization of ammonia in water?

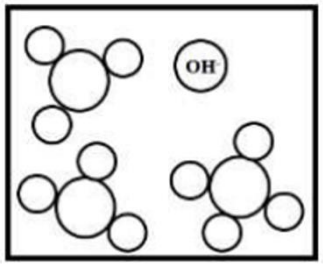
A



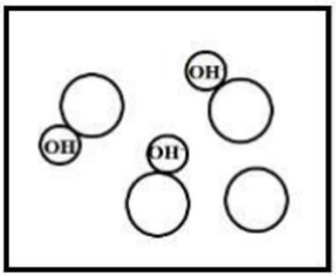
B



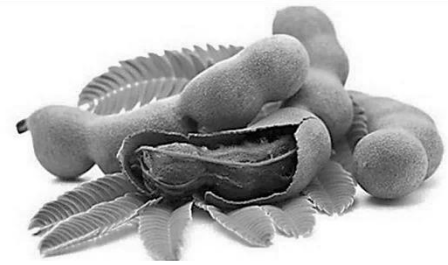
C



D



(b) Rajah 1 menunjukkan asam jawa yang biasa digunakan sebagai ubat tradisional di Malaysia.
Diagram 1 shows tamarind usually used as traditional medicines in Malaysia.



Rajah 1 / *Diagram 1*

Nyatakan **satu** kegunaan ubat tradisional ini.
*State **one** use of this traditional medicine.*

……..……...……

[1 markah / *1 mark*]

2. Rajah 2 menunjukkan unsur-unsur dalam Kala 3 pada Jadual Berkala Unsur.
Diagram 2 shows the element of Period 3 in Periodic Table of Elements.

Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar

Rajah 2/ *Diagram 2*

Berdasarkan Rajah 2,
Based on Diagram 2,

(a) Apakah yang dimaksudkan dengan kala?
What is meant by period?

……..

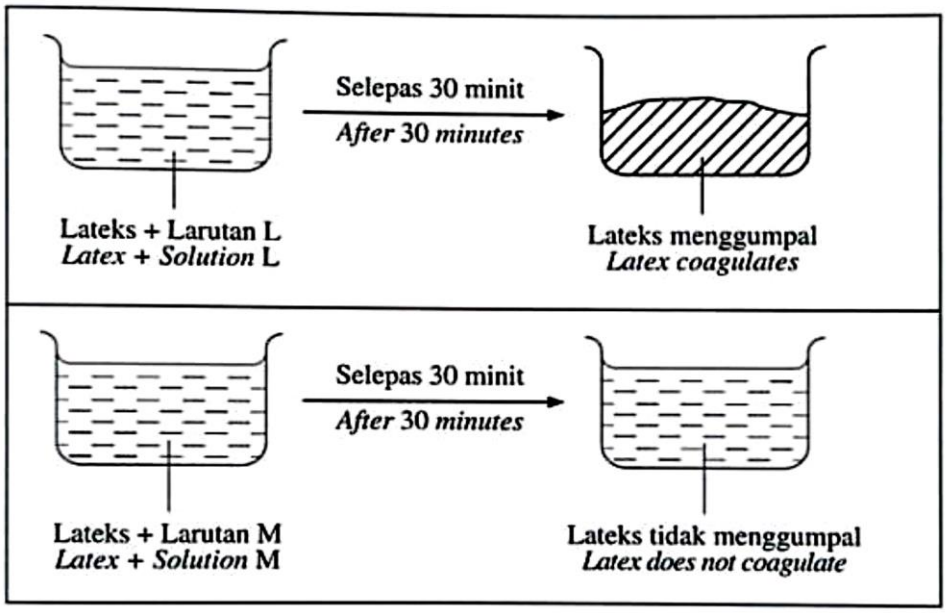
[1 markah/*1 mark*]

(b) Unsur manakah yang membentuk oksida amfoterik?
Which elements forms an amphoteric oxide?

……..

[1 markah/*1 mark*]

(c) Rajah 4.2 menunjukkan pemerhatian apabila larutan L dan larutan M ditambah kepada lateks.
Diagram 4.2 shows the observations when solution L and solution M are added to the latex.



Rajah 4.2 / *Diagram 4.2*

Cadangkan larutan L. Terangkan mengapa terdapat perbezaan dalam pemerhatian bagi setiap bikar selepas 30 minit.
Suggest solution L. Explain why there is a difference in the observation for each beaker after 30 minutes.

.....

…….....

.....

.....

.....

[3 markah / *3 marks*]

SKEMA PEMARKAHAN KERTAS 1 SET 1 PERCUBAAN SPM PPD PASIR GUDANG

1	**C**	**11**	**A**	**21**	**B**	**31**	**D**
2	**A**	**12**	**B**	**22**	**A**	**32**	**D**
3	**A**	**13**	**D**	**23**	**D**	**33**	**C**
4	**C**	**14**	**A**	**24**	**D**	**34**	**A**
5	**C**	**15**	**C**	**25**	**B**	**35**	**B**
6	**D**	**16**	**C**	**26**	**A**	**36**	**B**
7	**B**	**17**	**B**	**27**	**D**	**37**	**B**
8	**D**	**18**	**B**	**28**	**C**	**38**	**B**
9	**D**	**19**	**B**	**29**	**D**	**39**	**B**
10	**C**	**20**	**C**	**30**	**B**	**40**	**C**

PILIHAN JAWAPAN

A	B	C	D
7	13	10	10

SKEMA JAWAPAN SET 1 KERTAS 2 KIMIA PPC SPM 2024

Bahagian A

Soalan			Rubrik	Sub markah	Jumlah markah
1	a	(i)	Rasa lebih sedap // Makanan kekal segar lebih lama // Kelihatan lebih menarik *Taste better // Food stays fresh and lasts longer // Enhance appearance*	1	1
		(ii)	P : Gelatin / *Gelatine* Q : Cuka / *Vinegar*	1 1	2
		(iii)	Sos menjadi tidak pekat *Sauce not thicken.*	1	1
	b		Melegakan batuk // Menggunakan jus buahnya untuk melegakan batuk *Relieves coughs // By using juice of the fruit to relieve coughs*	1	1
				Jumlah	**5**

Soalan			Rubrik	Sub markah	Jumlah markah
2	a		Baris mengufuk di dalam jadual berkala unsur *Horizontal rows in the periodic table of elements*	1	1
	b		Al // aluminium	1	1
	c	(i)	Cl // Klorin // *Chlorine*	1	1
	c	(ii)	1. Nombor proton atom klorin lebih tinggi berbanding atom natrium *The proton number of Cl atom is higher than Na atom* 2. Daya tarikan antara nukleus dengan elektron atom klorin / Cl lebih kuat berbanding atom natrium / Na *The attraction force of nucleus toward electrons of klorin / Cl atom is stronger than natrium / Na atom*	1 1	2
				Jumlah	**5**

Suka sampel ini?

Kertas Trial SPM

Kimia (30+ set)

- 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 SEKARANG >

nightmew.com/p/kertas-percubaan-spm · FPX online banking · download serta-merta