

**2019**  
**JAWAPAN UJIAN DIAGNOSTIK DALAM SEKOLAH (WP)**  
**TAHUN 6**

**MATEMATIK - KERTAS 1**  
 数学 - 试卷一

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

**MATEMATIK - KERTAS 2**

数学 - 试卷二

1(a)  $3.2$

(b)  $\frac{8}{3}$

2(a) 六十一万八千三百七十五

(b) 803 742

3(a)

肯定	
可能性小	✓
可能性大	

(b) 不可能

4  $7.135 \text{ kg}$

5(a) 2 026

(b) RM65 021

6(a)  $2\ 600 \text{ m}^{\ell}$

(b)  $4\ 000 \text{ m}^{\ell}$

7(a)  $3.6 \text{ kg}$

(b)  $9.85 \text{ kg}$

(c)  $25.5 \text{ kg}$

8(a) 2 875

(b) RM 18 000

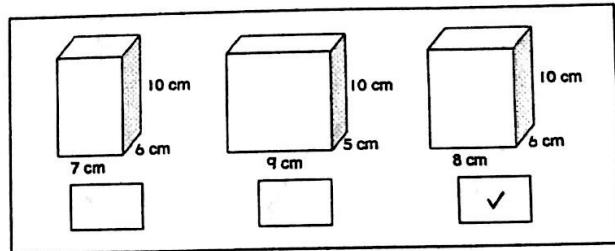
9(a) 1:2

(b) 4:9

10(a) 长方体

(b)  $4\ 950 \text{ cm}^3$

(c)



11(a) 3 小时 43 分钟

(b) 40 人

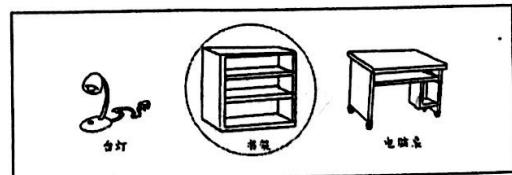
12(a)  $10.289 \ell$

(b)  $743 \text{ m}^{\ell}$

13(a) RM340

(b) RM104

(c)



14(a)  $3.71 \text{ m}$

(b) 铁丝 N

15(a) RM2 450

(b) 5 个

**2019**  
**JAWAPAN UJIAN DIAGNOSTIK DALAM SEKOLAH (WP)**  
**TAHUN 6**

**BAHASA INGGERIS - PEMAHAMAN**  
**英文 - 理解**

**SECTION A**

1	C	2	D	3	B	4	D	5	D	6	A	7	D	8	C	9	D	10	D
11	C	12	B	13	C	14	A	15	C	16	B	17	D	18	B	19	B	20	A

**SECTION B**

- 21 *check / examine / help to*  
 (a) Let me take a look at it.  
 (b) Don't worry Mum. I will.  
 (c) Sorry, he's not in. *capital*

22

- (a)(i) True  
 (ii) False  
 (iii) False

Grasp all, lose all	✓
Never do things by halves	
Greedy folks have long arms	

- (c) Opinion: The beggar was a greedy man.  
 Reason: He wanted to have as much gold as possible in his wallet.  
 (d) I think Fortune gave the gold to the beggar to teach him a lesson not to be greedy.

23

(a)

fifteen days	
a fortnight	✓
ten days	

(b)

grilled tuna	
fillet steak	
mushroom omelette	✓

(c)

List A	List B
Besides cool refreshing drinks,	will order vegetable summer rolls as a starter.
A person on diet	employees of Nora Cafe.
Customers can have	the cafe also offers coffee.
Mr Lim and Ms Ang are	ice cream and local fruits as dessert.

- (d) In this promotion, Nora Cafe has a 30% discount for children below 12 years of age as well as senior citizens 55 years and above. ✓ only RM 20  
 ✓ ASIA DAY  
 ✓ 30% discount

24

- (a)(i) True  
 (ii) False

(b)

She says the items very loudly.	
She says the items quickly.	✓
She says the items slowly.	

25

- (a)(i) Drinking water  
 (ii) Torch  
 (iii) Four sleeping bags } spelling (x 2)  
 (b) The family ended up forgetting to bring the tent. It happened because Yu Min was in a hurry and he started checking off items that his mother did not call out.  
 (c) Yu Min's mother solved the problem of not having a tent for their camping trip by renting a big tent from the Sungai Conggak Recreational Forest office for a fee.

**2019  
JAWAPAN UJIAN DIAGNOSTIK DALAM SEKOLAH (WP)  
TAHUN 6**

**BAHASA MELAYU - PEMAHAMAN**  
马来文 - 理解

**BAHAGIAN A**

1 C	2 B	3 C	4 A	5 B	6 D	7 B	8 A	9 C	10 D
11 A	12 C	13 D	14 B	15 A	16 D	17 C	18 C	19 A	20 D

**BAHAGIAN B**

**Soalan 21**

untuk  
dan  
dengan  
kerana

**Soalan 22**

(a)

Wei Hong membaca maklumat melalui internet sambil mencatat isi penting.	<input checked="" type="checkbox"/>
Kamal membuat latihan setelah menunggu Adil datang untuk belajar bersama-sama.	<input type="checkbox"/>
Yasmin akan menyertai jawatan itu jika Fine juga turut serta.	<input checked="" type="checkbox"/>
Puan Tania meminta Rahimah membuka tingkap sementara bilik itu mendapat udara luar.	<input type="checkbox"/>

(b) bagi isi dengan kuku

**Soalan 23**

- (a) Siapakah yang akan merasmikan Minggu Bahasa sekolah kita?
- (b) Karya Dato' Dr. Haji Ahmad Kamal bin Abdullah yang pernah memenangi hadiah ialah drama Ma'lum Perhitungan memenangi hadiah Majlis Drama Malaysia pada tahun 1971, puisi berjudul Laut dan Meditasi memenangi Hadiah Karya Sastera pada tahun 1972 dan juga puisi kemala berjudul Maknawi Itu, Kasihku memenangi Hadiah Karya Sastera pada tahun 1975.

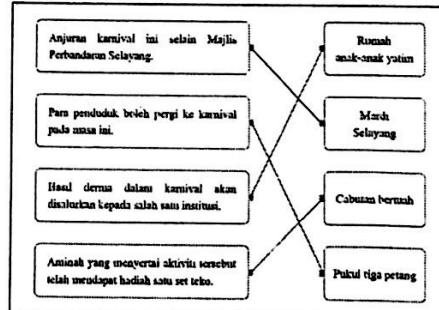
**Soalan 24**

- (a) Sri Lanka
- (b) Masyarakat Malaysia banyak menggunakan serai dalam masakan.
- (c) Minyak pati serai merupakan herba yang digunakan untuk rawatan senak perut. Oleh itu, saya boleh mencadangkan rakan minum air serai bagi melegakan senak perut.

**Soalan 25**

- (a) Stadium Majlis Perbandaran Selayang
- (b) Jualan buah-buahan tempatan / Jualan produk Industri Kecil dan Sederhana / Pameran dan pemeriksaan kesihatan percuma / Pameran keusahawanan / Sukaneka / Cabutan bertuah
- (Tulis dua jawapan sahaja)

(c)



(d)

- Pada pendapat saya, kebaikan yang diperoleh daripada menyertai karnival tersebut ialah dapat mengetahui produk-produk industri kecil dan membantu usahawan ilmu pengetahuan melalui pameran keusahawanan, dan lain-lain lagi.

61

**2019**  
**JAWAPAN UJIAN DIAGNOSTIK DALAM SEKOLAH (WP)**  
**TAHUN 6**

**SAINS - KERTAS 1**

**科学 - 试卷一**

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

**SAINS - KERTAS 2**

**科学 - 试卷二**

- 1 (a)(i) 尖刺。  
 (ii) 肥厚的茎 / 深入地下的长根 / 针状叶。  
 (b) 肥厚的茎。  
 (c) 香蕉树利用特有特征 K 来贮存水分。
- 2 (a)(i) 变形虫的位置改变了。  
 (ii) 变形虫从一只变成两只 / 变形虫的数量增加了。  
 (b) 观察：变形虫的位置改变了 / 变形虫从一只变成两只。  
 推断：变形虫在移动 / 变形虫以分裂的方式繁殖。  
 (c) 微生物会移动 / 微生物会繁殖。
- 3 (a) 为了研究材料的吸水能力 / 为了研究材料的种类和烧杯里剩余的水的体积之间的关系。  
 (b) 材料的体积  
 (c) 纸和木会吸水，玻璃和塑料不透水。  
 (d) 纸。  
 (e) 从水里取出材料 X 后，容器里的水位保持不变。
- 4 (a) P  
 (b) P 是收银机，能代替人脑快速、准确地计算顾客所购买的货品总额、找零、记账等。  
 (c) 触觉。  
 (d) 工艺产品能克服人类的能力极限。  
 (e) X
- 5 (a) 星座是在天空中构成特定图案的星群。  
 (b) 天蝎座。  
 (c) 星座 L。  
 (d) 星座 K 能帮助农民确认耕种和收割农作物的季节。  
 (e) 帮助宇航员确定其他恒星在夜空的位置
- 6 (a) 下降。  
 (b) 水吸收了热能，蒸发了。  
 (c) 水吸收热能的时间。  
 (d) 160 毫升。(160 - 170 毫升之间都可以接受)  
 (e) 我们可以根据水蒸发的速率来确定水暴露在空气中的面积。
- 7 (a) 玩具车在表面 X 移动得最近 / 玩具车在表面 Z 移动得最远。  
 (b) 表面 X 最粗糙，和玩具车之间产生的摩擦力最大 / 表面 Z 最平滑，和玩具车之间产生的摩擦力最小。  
 (c) 为了研究表面的种类（表面的粗糙程度）与玩具车移动的距离之间的关系。  
 (d) 交通工具的质量越重（轻），交通工具和路面之间的摩擦力越大（小）。  
 (e)
- 
- | 表面 | 距离 (cm) |
|----|---------|
| X  | 25      |
| Y  | 50      |
| Z  | 75      |
- 8 (a) 摆锤的质量。  
 (b) 下降。  
 (c)(i) 能  
 (ii) 因为摆锤摆动时具有规律及持续性特征的现象。/因为单摆是运用具有规律及持续性特征的现象。  
 (d) 沙漏 / 日晷 / 滴水钟 / 蜡烛钟 / 铜壶滴漏 / 绳钟。  
 (e) 秒表。

