

**BAB 3 : Matematik Pengguna - Insurans**

**INSURANS MOTOR**

*Bahagian A : Drag kotak jawapan yang betul ke dalam ruangan soalan.*

pihak ketiga	syarikat insurans	pihak pertama	penumpang
--------------	-------------------	---------------	-----------

1. Lengkapkan setiap berikut dengan pilihan jawapan yang diberikan di atas berkenaan insurans motor.
  - (a) Pemandu atau pemegang polisi insurans dikenali sebagai .....
  - (b) Pihak kedua dalam insurans motor ialah .....
  - (c) Mana – mana individu yang terlibat dalam kemalangan yang disebabkan oleh pemandu dikenali sebagai ..... tidak termasuk .....

Kecederaan Encik Kamarul	Kerosakan kereta Encik Kamarul
Kecederaan Encik Roslan	Kerosakan kereta Encik Roslan
Kecederaan Encik Fahrin	Kerosakan kereta Encik Fahrin

2. Dalam satu perjalanan untuk bercuti, **Encik Roslan** yang memandu kereta miliknya bersama rakan baiknya **Encik Fahrin** telah terlibat dengan kemalangan di mana keretanya telah melanggar kereta lain yang dipandu oleh **Encik Kamarul** yang mengakibatkan ketiga-tiga mereka mengalami kecederaan. Kedua-dua buah kereta berkenaan juga rosak teruk. **Encik Roslan** mengambil **insurans komprehensif** untuk keretanya.
  - (a) Nyatakan 3 perkara yang **dilindungi** oleh insurans berkenaan :
    - (i)
    - (ii)
    - (iii)
  - (b) Nyatakan 2 perkara yang **tidak** dilindungi oleh insurans berkenaan :
    - (i)
    - (ii)

Umur Pemandu	Kapasiti Enjin
Jenis Kenderaan	Jumlah Perlindungan
Umur Kenderaan	Kegunaan Kenderaan
Jenis Perlindungan	Bilangan Penumpang

3. Berikan 5 faktor yang menentukan kadar premium insurans motor.

- (a)
- (b)
- (c)
- (d)
- (e)



4. Isi tempat kosong bagi penentuan kadar bayaran premium untuk insurans motor.

- (a) Polisi \_\_\_\_\_ dan polisi \_\_\_\_\_ hanya bergantung kepada **kapasiti enjin kenderaan**.
- (b) Kadar premium ialah **75%** daripada premium asas polisi \_\_\_\_\_ merupakan polisi insurans untuk polisi \_\_\_\_\_.
- (c) Polisi \_\_\_\_\_ dan \_\_\_\_\_ bergantung kepada **kapasiti enjin** dan **nilai kenderaan semasa** kenderaan yang ingin diinsuranskan.

**Bahagian B : Isi tempat kosong dengan nilai yang betul (TANPA KOMA ATAU JARAK).**

Kapasiti enjin tidak melebihi (cc)	Semenanjung Malaysia		Sabah dan Sarawak	
	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)
1 400	273.80	120.60	196.20	67.50
1 650	305.50	135.00	220.00	75.60
2 200	339.10	151.20	243.90	85.20
3 050	372.60	167.40	266.50	93.60
4 100	404.30	181.80	290.40	101.70
4 250	436.00	196.20	313.00	110.10
4 400	469.60	212.40	336.90	118.20
Melebihi 4 400	501.30	226.80	359.50	126.60

\* Bagi polisi komprehensif, kadar yang dikenakan adalah bagi RM1 000 pertama daripada jumlah yang diinsuranskan  
 Sumber: Jadual Tarif Motor 2015

- (a) Aisyah mempunyai sebuah kereta Toyota untuk kegunaan berulang alik dari rumahnya di Seremban ke tempat kerjanya di Shah Alam. Maklumat kereta itu adalah seperti yang berikut :

Jumlah yang ingin diinsuranskan	: RM150 000
Umur Kenderaan	: 5 Tahun
Kapasiti Enjin	: 3 000 cc
NCD	: 30%

Hitung **premium kasar** bagi kereta Aisyah untuk **polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kebakaran dan kecurian**, dan **polisi pihak ketiga** berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015 di atas.

**Jawapan : (a)**

<b><u>Polisi Komprehensif :</u></b>	
(a) RM1000 yang pertama	RM _____
(b) $RM26 \times$ _____ (setiap RM1000 baki)	RM 3874.00
(c) Premium Asas (a) + (b)	RM _____
(d) NCD 30%	RM _____
(e) Premium Kasar (c) – (d)	RM _____
<b><u>Polisi Pihak Ketiga, Kebakaran dan Kecurian :</u></b>	
(a) Premium Asas	RM _____
(b) NCD 30%	RM _____
(c) Premium Kasar (a) – (b)	RM _____
<b><u>Polisi Pihak Ketiga :</u></b>	
(a) Premium Asas	RM _____
(b) NCD 30%	RM _____
(c) Premium Kasar (a) – (b)	RM _____

Kapasiti enjin tidak melebihi (cc)	Semenanjung Malaysia		Sabah dan Sarawak	
	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)	Polisi komprehensif (RM)	Polisi pihak ketiga (RM)
1 400	273.80	120.60	196.20	67.50
1 650	305.50	135.00	220.00	75.60
2 200	339.10	151.20	243.90	85.20
3 050	372.60	167.40	266.50	93.60
4 100	404.30	181.80	290.40	101.70
4 250	436.00	196.20	313.00	110.10
4 400	469.60	212.40	336.90	118.20
Melebihi 4 400	501.30	226.80	359.50	126.60

\* Bagi polisi komprehensif, kadar yang dikenakan adalah bagi RM1 000 pertama daripada jumlah yang diinsuranskan

Sumber: Jadual Tarif Motor 2015

- (b) Encik Izzat mempunyai sebuah kereta Perodua Aruz yang digunakan untuk melaksanakan tugasannya sebagai juruturera sistem yang memerlukan dia kerap bertugas di luar kawasan selain dari di Kota Kinabalu. Maklumat kereta itu adalah seperti yang berikut :

Jumlah yang ingin diinsuranskan	: RM100 000
Umur Kenderaan	: 8 Tahun
Kapasiti Enjin	: 4 300 cc
NCD	: 30%

Hitung **premium kasar** bagi kereta Encik Izzat untuk **polisi komprehensif, polisi pihak ketiga, kebakaran dan kecurian**, dan **polisi pihak ketiga** berdasarkan Jadual Tarif Motor 2015 di atas.

**Jawapan : (b)**

<b><u>Polisi Komprehensif :</u></b>	
(a) RM1000 yang pertama	RM _____
(b) $RM26 \times$ _____ (setiap RM1000 baki)	RM 2009.70
(c) Premium Asas (a) + (b)	RM _____
(d) NCD 30%	RM _____
(e) Premium Kasar (c) – (d)	RM _____
<b><u>Polisi Pihak Ketiga, Kebakaran dan Kecurian :</u></b>	
(a) Premium Asas	RM _____
(b) NCD 30%	RM _____
(c) Premium Kasar (a) – (b)	RM _____
<b><u>Polisi Pihak Ketiga :</u></b>	
(a) Premium Asas	RM _____
(b) NCD 30%	RM _____
(c) Premium Kasar (a) – (b)	RM _____