MY PRACTISE 5 – Masa dan Waktu

**UJAN PENCAPAIAN SEKOLAH RENDAH 2017**

MATEMATIK 015/2

KERTAS 2

1 JAM

JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERITAHU

Untuk Kegunaan Pemeriksa

1. Kamu dikehendaki menulis **nombor kad pengenalan/ nombor sijil kelahiran dan angka giliran** kamu pada petak yang disediakan.
2. Kertas soalan ini mengandungi **15** soalan.
3. Jawab **semua** soalan.
4. Tulis jawapan kamu dengan jelas dalam ruang yang disediakan dalam kertas soalan.
5. Tunjukkan langkah-langkah penting.

Ini boleh membantu kamu untuk mendapatkan markah.

1. Sekiranya kamu hendak menukar jawapan, padamkan jawapan yang telah dibuat. Kemudian tulis jawapan yang baharu.
2. Rajah yang mengiringi soalam tidak dilukis mengikut skala kecuali dinyatakan.
3. Markah yang diperuntukan bagi setiap soalan ditunjukkan dalam kurungan.
4. Serahkan kertas soalan ini kepada pengawas peperiksaan di akhir peperiksaan.

5

15

14

5

13

5

12

5

11

5

10

5

9

5

8

3

7

5

6

3

5

3

4

4

3

3

2

2

2

1

Soalan

Markah Penuh

Markah Diperoleh

Kod Pemeriksa :

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Rajah 1 menunjukkan satu masa yang tentera di atas sekeping kad.  14 hari  Rajah 1   1. Tukarkan masa di atas kepada jam.   [1 *markah*]   1. Tukarkan masa di atas kepada minggu.   [1 *markah*] |
| 2 | Encik Roslan dan keluarganya pergi melawat saudaranya di luar negara selama 3 minggu 4 hari.   1. Berapa harikah Encik Roslan dan keluarganya berada di sana?   [1 *markah*]   1. Tukarkan jawapan yang diperoleh pada soalan (i) kepada jam.   [1 *markah*] |
| 3 | 1. 7 abad 5 tahun + 22 abad 12 tahun + 3 abad 21 tahun =   [1 *markah]*   1. Tukar jawapan yang diperoleh pada soalan (i) kepada tahun.   [2 *markah]* |
| 4 | Jadual 1 menunjukkan waktu Kelvin menyiapkan kerja sekolahnya.   |  |  | | --- | --- | | Mata Pelajaran | Masa diambil | | Matematik | 1.5 jam | | Bahasa Inggeris | 75 minit |   Jadual 1   1. Hitung jumlah masa Kelvin menyiapkan kerja matematik dalam minit.   [2 *markah*]   1. Kelvin selesai menyiapkan semua kerja sekolahnya pada pukul 11.05 p.m.   Pada pukul berapakah dia mula menyiapkan kerja sekolahnya?    [2 *markah]* |
| 5 | Rajah 2 menunjukkan waktu mula dan waktu tamat suatu rancangan televisyen.  Mula Tamat  Rajah 2   1. Berapa lamakah rancangan televisyen itu berlangsung?   [2 *markah]*   1. Tukar jawapan yang diperoleh pada soalan (i) kepada minit.   [1 *markah]* |
| 6 | Encik Leong dan bapanya tinggal bersama di sebuah rumah pusaka peninggalan keluarga mereka turun-temurun. Umur bapa Encik Leong ialah 72 tahun. Encik Leong telah tinggal di rumah pusaka bersama bapanya sejak dia dilahirkan lagi. Kini, umur Encik Leong 3 dekad 9 tahun.   1. Hitung umur Encik Leong, dalam tahun.     [1 *markah]*   1. Berapakah usia, dalam abad , rumah pusaka itu?   [2 *markah]* |
| 7 | Jadual 2 menunjukkan usia tiga buah bangunan bersejarah.   |  |  | | --- | --- | | Bangunan | Usia | | P | 2 abad 86 tahun | | Q | 2 kali usia bangunan P | | R | 5 dekad 8 tahun lebih tua daripada bangunan Q |   Jadual 2   1. Berapakah usia bangunan Q, dalam abad dan tahun?   [1 markah]   1. Hitung usia bangunan R, dalam dekad.   [2 markah]   1. Jika usias bangunan R adalah 5 kali usia bangunan S, berapakah usia bangunan S, dalam abad dan tahun?   [2 markah] |
| 8 | Rajah 3 menunjukkan waktu Puan Alia tiba di pejabatnya pada suatu pagi.    Rajah 3  Mesyuarat akan dimulakan jam selepas waktu yang ditunjukkan.   1. Hitungkan waktu dalam sistem 24 jam mesyuarat itu dimulakan.   [1 *markah]*   1. Mesyuarat tersebut terpaksa bermula 1 jam 20 minit daripada waktu yang sepatutnya ia bermula kerana bekalan elektrik terputus. Tempoh mesyuarat itu selama 3 jam 50 minit.   Hitung pukul berapa mesyuarat itu tamat.  [2 *markah]* |
| 9 | Jadual 3 menunjukkan umur bagi tiga orang murid.   |  |  | | --- | --- | | Murid | Umur | | Mazni | 28 tahun 7 bulan | | Intan | 18 bulan kurang daripada Mazni | | Azni | 4 tahun 11 bulan lebih daripada Intan |     Jadual 3   1. Berapakah umur Intan, dalam bulan?   [2 *markah]*   1. Hitung jumlah umur, dalam tahun dan bulan, bagi ketiga-tiga murid itu.   [3 *markah]* |
| 10 | Jadual 4 menunjukkan umur 3 orang murid.     |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Murid | Anis | Janet | Letcumi | | Umur | 10 tahun | 3 tahun lebih muda daripada Anis | 2 tahun 4 bulan lebih muda daripada Janet |   Jadual 4   1. Hitung umur Janet.   [1 *markah]*   1. Berapakah umur Letcumi   [2 *markah]*   1. Hitung jumlah umur ketiga-tiga orang murid itu.   [2 *markah]* |
| 11 | Rajah 4 menunjukkan waktu bertolak ke tempat kerjanya pada suatu pagi.    Rajah 4   1. Nyatakan waktu yang ditunjukkan dalam sistem 24 jam.   [1 *markah]*   1. Ayah sampai di tempat kerjanya pada pukul 9.00 a.m. Hitung tempoh masa, dalam jam dan minit , yang diambil oleh ayah untuk ke tempat kerjanya.   [2 *markah]*   1. Ayah mengambil masa 1jam untuk perjalanan ke rumah dari tempat kerjanya. Dia sampai di rumah pada pukul 6.10 p.m. Pada pukul berapakah ayah meninggalkan tempat kerjanya?   [2 *markah]* |
| 12 | 1. 24 tahun X 26 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_dekad \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_tahun   [2 *markah]*   1. K tahun X 5 = 5 dekad 5 tahun. Cari nilai K.   [2 *markah]*   1. Berapa tahunkah yang terdapat dalam 83 abad?   [1 *markah]* |
| 13 | Jadual 5 menunjukkan masa yang diambil oleh Nabil untuk perjalanan di antara lima buah pekan, E, F,G,H dan J.   |  |  |  | | --- | --- | --- | | Dari | Ke | Masa yang diambil | | E | F | 1jam | | F | G | 25 minit | | G | H | 40 minit | | H | J | jam |      1. Berapakah jumlah masa perjalanan Nabil dari pekan F ke pekan H?   [1 *markah]*   1. Nabil bertolak dari pekan E ke pekan J pada jam 1055.   Di manakah dia berada pada jam 1350?  [2 *markah]*   1. Nabil mengatakan bahawa masa perjalanan dari pekan G ke pekan J adalah sama dengan daripada masa perjalanannya dari pekan E ke pekan G.   Buktikan pernyatakaan Nabil ini betul atau tidak.  [2 *markah]* |
| 14 | Rajah 5 menunjukkan waktu Malik pergi ke Kuala Lumpur pada suatu pagi.    Rajah 5   1. Nyatakan waktu yang ditunjukkan dalam sistem 24 jam.   [1 *markah]*   1. Malik memandu selama 2 jam 50 minit untuk sampai ke Kuala Lumpur. Dalam perjalanannya, dia singgah di sebuah stesen rehat selama 15 minit untuk bersarapan.   Pada pukul berapakah Malik sampai ke Kuala Lumpur?  [2 *markah]*   1. Malik mengambil tempoh masa yang sama untuk balik ke rumahnya dari Kuala Lumpur pada pukul 5.45p.m.   Cari waktu Malik tiba di rumahnya.  [2 *markah]* |
| 15 | Jadual 6 menunjukkan umur bagi empat orang murid. Umur Selvi tidak dinyatakan   |  |  | | --- | --- | | Nama | Umur | | Peter | 1 dekad 6 bulan | | Selvi |  | | Chong | 9tahun | | Redza | 5 bulan lebih tua daripada Chong |   Jadual 6   1. Hitungkan umur Chong.   [1 *markah]*   1. Umur Selvi lebih 1 dekad 9 bulan daripada umur Redza.   Hitung umur Selvi.  [2 *markah]*   1. Hitungkan min umur mereka.   .  [2 *markah]* |