PERATURAN PEMARKAHAN SAINS PRA-UPSR 2013

**BAHAGIAN A**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | D | **11** | B | **21** | A |
| **2** | C | **12** | D | **22** | D |
| **3** | C | **13** | B | **23** | C |
| **4** | B | **14** | D | **24** | A |
| **5** | C | **15** | B | **25** | D |
| **6** | C | **16** | A | **26** | C |
| **7** | D | **17** | B | **27** | A |
| **8** | A | **18** | A | **28** | A |
| **9** | B | **19** | D | **29** | A |
| **10** | B | **20** | A | **30** | C |

**BAHAGIAN B**

**Soalan 1**

|  |  |
| --- | --- |
| **(a)** | * Tumbuhan Y tidakmendapatudaraberbandingtumbuhan X
 |
| **(b)** | * Tumbuhan Y tidaksihat / layu / kekuningan
 |
| **(c)** | * Kehadiranudara
 |
| **(d)** | * Tumbuhanmemerlukanudarauntukhidup
 |

**Soalan 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **(a)** | * Bilanganpensel
 |
| **(b)** | * Bertambah
 |
| **(c)** | * Semakinbertambahpanjangmejasemakinbertambahbilanganpensel
 |
| **(d)** | * Semakinbertambahpanjangpenselsemakinberkurangbilanganpensel yang diperlukanuntukmengukurpanjangsebuahmeja
 |

**Soalan 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **(a)** | * Menyiasathubungan di antarasaizbekasdenganisipadu air selepas 6 jam

Saizbekasbolehdigantikandenganluaspermukaan air |
| **(b)** | * Saizbekas
* Isipadu air selepas 6 jam
 |
| **(c)** | * Air telahtersejat //
* Air telahmenjadiwap air
 |
| **(d)** | * Semakinbertambahsaizbekas/luaspermukaan air semakinberkurangisipadu air selepas 6 jam.
 |

**Soalan 4**

|  |  |
| --- | --- |
| **(a)** | * Gerhanabulanpenuhtelahberlaku //BulandihalangsepenuhnyaolehBumi // Bulanberadasepenuhnyadalambayang-bayangBumi
 |
| **(b)** | * Menyiasathubungan di antarawaktudenganperingkat-peringkatgerhanaBulan / saizbulan yang kelihatan/kecerahanbulan
 |
| **(c)** | * Berkurang, bertambah
 |
| **(d)** | * Terimasebarangwaktuantara 6.30 pagihingga 7.00 pagi
 |

**Soalan 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **(a)** | * Menyiasathubungan di antarakedudukanbongkahsegitigadenganbilanganbuku yang digunakan (untukmengimbangiberatsebuah beg)

Perkataandalamkurunganjikatidakditulisbolehditerima. |
| **(b)** | * Saizbuku//Jisimsebuahbuku // Jisim beg // Panjangpapan

Terimamana-manaduajawapan di atas |
| **(c)** | * 30 buah
 |
| **(c)** | * Semakinbertambahjarak/kedudukanbongkahsegitigadari beg semakinbertambahbilanganbuku yang digunakan (untukmengimbangiberatsebuah beg)

Terima:- Jarakfulkrumdari beg/beban |