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 |