|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Kegunaan Pemeriksa***  1(a)  1(b)  1(c)  2a  2b  2c  3a  3b  3c  3d  4a  4b  4c  5a  5b  5c  6a  6b  6c  7a  7b  7c  7d  8a    8b    8c | 1. Proses pernafasan manusia melibatkan menghembus dan menarik nafas. 2. Nyatakan urutan laluan yang betul semasa proses menarik nafas.     \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]   1. Gambar menunjukkan organ pernafasan manusia.     **Gambar 1**  Berdasarkan gambar 1 di atas, nyatakan organ P ?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]   1. Nyatakan kandungan bahan yang dihembus keluar dari badan dan disedut masuk ke dalam badan ?   Dihembus: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Disedut: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah]   1. Gambar 2 menunjukkan sejenis haiwan.   http://www.wildlife-animals.com/coloring-pages/rabbit-4.gif  **Gambar 2**   1. Nyatakan organ pernafasan haiwan tersebut ?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [1 markah]   1. Namakan haiwan lain yang bernafas sama seperti haiwan dalam gambar 2 ? 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [1 markah]    **Katak mempunyai dua organ pernafasan**     1. Nyatakan dua organ pernafasan bagi katak ? 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [2 markah]   1. Jadual 1 menunjukkan dapatan data mengenai bilangan pesakit kanser di sebuah hospital di Bandar Y dari tahun 2011 hingga tahun 2014.  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Tahun | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | | Bilangan pesakit | 812 | 862 | 912 | 962 |  1. Berapakah bilangan pesakit kanser pada tahun 2013.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]   1. Nyatakan pola bilangan pesakit kanser dari tahun 2011 hingga 2014.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]   1. Berikan dua maklumat berdasarkan penyiasatan tersebut. 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [ 2 markah]   1. Apakah amalan hidup yang menyebabkan kanser berlaku?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]    4.Rajah di bawah menunjukkan haiwan peliharaan yang dimiliki oleh murid 4 Kenanga yang terdiri daripada 32 orang murid.  C:\Users\Acer\Pictures\ControlCenter3\Scan\CCF02252016_00001.jpg  (a)Berdasarkan carta palang di atas, haiwan peliharaan apakah yang paling banyak dipelihara oleh murid 4 Kenanga?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah]   1. Berapakah bilangan murid yang memelihara kucing?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]   1. Berapakah bilangan murid yang tidak mempunyai haiwan peliharaan?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah]  C:\Users\Acer\Pictures\ControlCenter3\Scan\CCF02252016_00004.jpg5.Gambar menunjukkan akibat merokok.   1. Nyatakan 2 kesan buruk tabiat merokok   i)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ii)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah]   1. Senaraikan 2 tabiat yang menggangu proses hidup manusia selain merokok 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [ 2 markah]   1. Nyatakan amalan hidup sihat yang perlu diamalkan   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]  6. Gambar 6 menunjukkan sejenis tumbuhan.  Sebelum  C:\Users\ASUS\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\img537.jpg  Selepas  Daun Semalu  **Gambar 6**   1. Apakah ransangan yang terlibat berdasarkan gambar di atas ?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah]   1. Nyatakan dua deria manusia yang menerima ransangan. 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [ 2 markah]   1. Nyatakan kepentingan gerak balas manusia terhadap ransangan .\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah ]  C:\Users\Acer\Documents\Scan0001.jpg7. Rajah di bawah menunjukkan organ-organ yang terlibat dalam proses hidup manusia.   1. Nyatakan proses hidup manusia dalam rajah   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah ]   1. Apakah bahan buangan yang dihasilkan melalui proses di (a).   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah ]   1. Mengapakah manusia perlu menjalankan proses penyahtinjaan ?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah ]   1. Apakah penyakit yang dihidapi jika proses penyahtinjaan tidak berlaku? 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [ 2 markah ]  C:\Users\Acer\Documents\Scan0004.jpg8. Rajah menunjukkan tumbuhan hijau.   1. Nyatkan keperluan asas tumbuhan 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   [ 3 markah ]   1. Apakah yang akan berlaku pada daun sekiranya tumbuhan tidak mendapat cahaya matahari yang cukup?   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 2 markah ]   1. Apakah proses yang terlibat semasa tumbuhan menghasilkan makanan.   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  [ 1 markah ]  **SOALAN TAMAT** |

Disediakan oleh Disemak oleh,

………………………. …………………………

(Pn Siti Norain Kamari) (Pn. Normah Tan binti Abdullah)

Guru Sains Tahun 4 Guru Penolong Kanan 1