

Name Class Date **RBT TAHUN 6**

Total questions: 15

Worksheet time: 8mins

1. Bidang robotik membawa _____ besar dalam kehidupan manusia.

- | | |
|-------------|--------------|
| a) pengaruh | b) implikasi |
| c) kesan | d) kemajuan |

2.



Penggunaan robot dapat dilihat dalam industri seperti dalam gambar tersebut iaitu

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a) Industri Automotif | b) Industri Pertanian |
| c) Industri Makanan | d) Industri Elektronik |

3. Manakah berikut bukan penggunaan robot dalam industri?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a) Industri Pertanian | b) Industri Makanan |
| c) Industri Automotif | d) Industri Kraftangan |

4.



Apakah kesimpulan yang boleh dibuat berdasarkan gambar tersebut?

- a) Robot boleh melaksanakan tugas yang sukar b) Robot boleh membantu meletupkan bom. dan berisiko tinggi kepada manusia.
- c) Robot boleh digunakan untuk mencari bahan-bahan yang berbahaya kepada manusia. d) Robot boleh digunakan untuk tugas mencari bom.

5. Antara berikut, manakah robot yang sesuai untuk eksplorasi angkasa lepas atau planet?

a)



b)



c)



d)



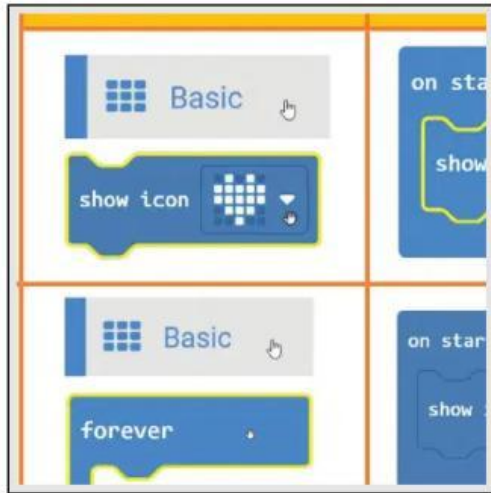
6. 7. Penulisan pseudokod perlu dimulai dengan

- a) (A) TAMAT b) (B) MULA
- c) (C) PROSES d) (D) INPUT

7. Memainkan bunyi yang dipilih. Apakah kategori blok yang digunakan ?

- a) MOTION b) LOOKS
- c) EVENTS d) SOUND

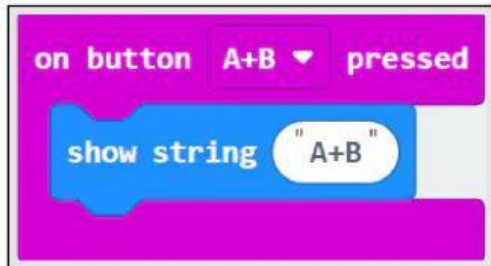
8.



Apakah nama block tersebut?

- a) Block Palette
- b) Script Area
- c) Scratch
- d) Flag

9.



Apakah maksud block tersebut?

- a) Apabila button A+B ditekan, tiada apa yang akan berlaku
- b) Apabila button A+B ditekan, panel kawalan akan mengeluarkan bunyi
- c) Apabila button A+B ditekan, panel kawalan akan mengeluarkan perkataan A+B
- d) Apabila button A+B ditekan, panel kawalan akan menunjukkan ikon

10. Asas sistem robotik mempunyai elemen yang berikut iaitu

- a) Kawalan dan Sensor.
- b) Kawalan, Sensor, dan Pergerakan.
- c) Kawalan, Kuasa, dan Pergerakan.
- d) Kawalan, Sensor, Kuasa, dan Pergerakan.

11. Berfungsi untuk menghasilkan sesuatu tindakan seperti pergerakan mekanikal, mengeluarkan bunyi atau memancarkan cahaya. Elemen Sistem Robotik ini ialah

- a) ELEMEN KAWALAN
- b) ELEMEN KUASA
- c) ELEMEN SENSOR
- d) ELEMEN PERGERAKAN

