

Quizizz

KUIZ RBT TINGKATAN 3 SERATAS
TOPIK 1.1.2
10 Questions

NAME : _____

CLASS : _____

DATE : _____

1.

Produk bertungai sempurna, cekap dan berkesan secara automatik atau secara automatik.

Pernyataan merujuk kepada gabungan elemen yang berikut kecuali.

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ A Pembuatan | ☐ B Elektrik |
| ☐ C Elektronik | ☐ D Mekanikal |

2. Apakah tujuan sistem elektrik digabungkan dengan sistem lain dalam elemen mekatronik ?

- | | |
|---|--|
| ☐ A Menjalankan operasi sistem | ☐ B Memindahkan sumber gerakan |
| ☐ C Mengawal atur tindakan | ☐ D Membekalkan arus elektrik sebagai bekalan kuasa |

3.



Rajah menunjukkan komponen suatu sistem. Apakah sistem yang menggunakan komponen di atas ?

- | | |
|--|--|
| ☐ A Sistem elektronik | ☐ B Sistem mekanikal |
| ☐ C Sistem elektrik | ☐ D Sistem kawalan dan pengaturcaraan |

4. Yang berikut merupakan fungsi bagi suatu sistem kawalan kecuali

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ☐ A Mengarah | ☐ B Mengurus |
| ☐ C Menggerak | ☐ D Mengawal atur |

5.



Rajah menunjukkan bahagian dalam sistem elektronik. Yang manakah merupakan pernyataan yang tepat bagi sistem elektronik di atas ?

- | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|--|
| ☐ A | Mengawal atur tindakan | ☐ B | Susunan dan sambungan fizikal komponen |
| ☐ C | Berfungsi secara berputar atau bergerak | ☐ D | Membekalkan arus elektrik |

6.



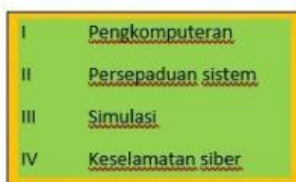
Rajah menunjukkan contoh sistem kawalan dan pengaturcaraan. Apakah contoh bahasa pengaturcaraan yang menggunakan kod berbentuk teks ?

- | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ☐ A | Java, mBlock dan C++ | ☐ B | Java, Phython dan C++ |
| ☐ C | mBlock, Phython dan C++ | ☐ D | Java, mBlock dan Phython |

7. Apakah signifikan gabungan elemen mekatronik ?

- | | | | |
|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| ☐ A | Melaksanakan tugas yang ditetapkan | ☐ B | Mempelbagaikan tujuan |
| ☐ C | Meningkatkan keupayaan fungsi | ☐ D | Mengawal pergerakan |

8.



Apakah tiga teras yang terdapat dalam Revolusi Industri 4.0 ?

- | | | | |
|----------------------------|---------------|----------------------------|----------------|
| ☐ A | I, II dan III | ☐ B | II, III dan IV |
| ☐ C | I, III dan IV | ☐ D | I, II dan IV |

9. Revolusi Industri 4.0 memberikan manfaat yang berikut kepada masyarakat kecuali.

- | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| ☐ A | Maningkatkan kadarmobiliti masyarakat | ☐ B | Meningkatkan nilai modal insan |
| ☐ C | Meningkatkan kemahiran pekerja | ☐ D | Meningkatkan hasil negara |

10. Reka bentuk mekatronik menggabungkan disiplin berikut kecuali..

☐ A Pembuatan

☐ B Elektronik

☐ C Mekanikal

☐ D Elektrik