

PENTAKSIRAN 1

Soalan Objektif

1. Fasa pembangunan atur cara terdiri daripada _____.
 - A analisis masalah, reka bentuk atur cara, pengujian dan penyahpejijatan, pengkodan, dokumentasi
 - B analisis masalah, reka bentuk atur cara, pengkodan, pengujian dan penyahpejijatan, dokumentasi
 - C analisis masalah, reka bentuk atur cara, pengujian dan penyahpejijatan, dokumentasi, pengkodan
 - D analisis masalah, reka bentuk atur cara, pengkodan, dokumentasi, pengujian dan penyahpejijatan
2. Dalam fasa analisis masalah, pengatur cara akan mengenal pasti input, proses dan _____.
 - A output
 - B storan
 - C perisian
 - D perkakasan
3. Dalam fasa reka bentuk atur cara, pengatur cara akan _____, melukis carta alir dan mereka bentuk antara muka pengguna.
 - A melukis papan cerita
 - B menulis kod arahan
 - C melakar reka bentuk
 - D menulis pseudokod
4. Pernyataan yang manakah menerangkan dokumentasi dalaman dengan betul?
 - A Dokumentasi dalaman bertujuan membantu pengguna menggunakan aplikasi yang telah dibina.
 - B Dokumentasi dalaman disediakan untuk membantu pengatur cara memahami aplikasi yang telah dibina.
 - C Dokumentasi dalaman bertindak sebagai manual pengguna.
 - D Dokumentasi dalaman mengandungi proses pemasangan perisian secara langkah demi langkah.
5. Seorang pengatur cara telah mengalami masalah apabila paparan output yang terhasil adalah salah.

Apakah jenis ralat yang boleh dikaitkan dengan situasi di atas?

 - A Ralat sintaks
 - B Ralat masa larian
 - C Ralat logik
 - D Ralat pelaksanaan
6. Teknik _____ digunakan apabila masalah yang besar perlu dipecahkan kepada bahagian-bahagian masalah yang lebih kecil.
 - A pengecaman corak
 - B peniskalaan
 - C leraian
 - D pengitlakan
7. Raimi ditugaskan untuk mencari persamaan dan perbezaan antara sebuah basikal dengan sebuah motosikal. Raimi telah menggunakan teknik _____.
 - A leraian
 - B pengecaman corak
 - C peniskalaan
 - D pengitlakan
8. Atur cara yang dibina merupakan model yang dapat membantu menyelesaikan masalah yang serupa. Pembinaan model ini merujuk kepada teknik _____.
 - A leraian
 - B pengitlakan
 - C peniskalaan
 - D pengecaman corak