

LEMBARAN KERJA SAINS TAHUN 4

TOPIK: MESIN RINGKAS

Nama: _____	Kelas: _____	Tarikh: _____
-------------	--------------	---------------

BAHAGIAN A: PILIH JAWAPAN YANG BETUL

1. Antara berikut, yang manakah merupakan mesin ringkas?
2. Berapakah jenis mesin ringkas yang dipelajari dalam Sains Tahun 4?
3. Mesin ringkas yang digunakan untuk menaikkan bendera pada tiang ialah _____.
4. Antara berikut, yang manakah menggunakan prinsip tuas?
5. Pisau merupakan contoh mesin ringkas jenis _____.
6. Mesin ringkas yang mempunyai permukaan condong ialah _____.
7. Pemutar skru memudahkan kerja memutar skru. Mesin ringkas yang berkaitan ialah _____.
8. Antara berikut, yang manakah contoh roda dan gandar?

BAHAGIAN B: PADANKAN MESIN RINGKAS DENGAN CONTOH

Tulis huruf jawapan yang betul pada tempat kosong.

Mesin ringkas	Pilihan contoh
9. Takal (____)	A. Pisau
10. Baji (____)	B. Tiang bendera
11. Skru (____)	C. Tangga
12. Satah condong (____)	D. Skru kayu
13. Tuas (____)	E. Jongkang-jongket

BAHAGIAN C: ISI TEMPAT KOSONG

14. Terdapat _____ jenis mesin ringkas.
15. _____ digunakan untuk menaikkan dan menurunkan bendera.
16. Kapak merupakan contoh mesin ringkas jenis _____.
17. Tangga yang disandarkan pada dinding merupakan contoh _____.
18. Mesin ringkas membantu manusia melakukan kerja dengan lebih _____.

BAHAGIAN D: BETUL ATAU SALAH

19. Takal boleh mengubah arah daya. (Betul / Salah)
20. Pisau ialah contoh mesin ringkas jenis skru. (Betul / Salah)
21. Roda dan gandar boleh membantu pergerakan objek. (Betul / Salah)
22. Semua mesin ringkas menggunakan elektrik. (Betul / Salah)