

8. (a) 8 : 8 (b) 8 : 8

(1) 8 : 8

(2) 8 : 8

(3) 8 : 8

(4) 8 : 8

(a) 8 : 8

(b) 8 : 8

9. (a) 8 : 8 (b) 8 : 8

(a) 8 : 8

10. (a) 8 : 8 (b) 8 : 8

(a) 8 : 8

(b) 8 : 8

(a) 8 : 8

(b) 8 : 8

11. (a) 8 : 8 (b) 8 : 8

(أ) 48 : 48

(ب) 48 : 48

12. 48 : 48

(أ) 48 : 48

(ب) 48 : 48

(ج) 48 : 48

(د) 48 : 48

13. 48 : 48

(أ) 48 : 48

(ب) 48 : 48

(ج) 48 : 48

(د) 48 : 48

48 : 48
48 : 48
48 : 48
48 : 48

14.

48 : 48
48 : 48
48 : 48
48 : 48

(a) 48 : 48

(b) 48 : 48
48 : 48
48 : 48
48 : 48

(c) 48 : 48

(d) 48 : 48
48 : 48

(e) 48 : 48
48 : 48

(f) 48 : 48
48 : 48
48 : 48
48 : 48

15.

48 : 48
48 : 48

(a) 48 : 48
48 : 48

(b) 48 : 48
48 : 48
48 : 48

(c) 48 : 48
48 : 48

(d) 48 : 48
48 : 48
48 : 48
48 : 48

(e) 48 : 48
48 : 48
48 : 48

بخش پنجم 5

تعمیر و نگهداری ماشین‌آلات

ردیف / شماره	شرح	#
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	1
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	2
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	3
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	4
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	5
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	6
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	7
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	8
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	9
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	10
	تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی) در موتورهای الکتریکی (تعمیرات اساسی و جزئی)	11

تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی

ردیف:

ردیف:

ردیف:

ردیف:

تعمیر و نگهداری موتورهای الکتریکی

ردیف:

ردیف:

ردیف:

ردیف: