

You must use a No. 2 pencil. It's important that marks are dark and complete. Do not use a mechanical pencil. If you need to change a response, erase as completely as possible. Incomplete marks or erasures may affect your score.

Complete Mark:

Incomplete Marks:

Section 1	1 (A) (B) (C) (D)	11 (A) (B) (C) (D)	21 (A) (B) (C) (D)	31 (A) (B) (C) (D)	41 (A) (B) (C) (D)
	2 (A) (B) (C) (D)	12 (A) (B) (C) (D)	22 (A) (B) (C) (D)	32 (A) (B) (C) (D)	42 (A) (B) (C) (D)
	3 (A) (B) (C) (D)	13 (A) (B) (C) (D)	23 (A) (B) (C) (D)	33 (A) (B) (C) (D)	43 (A) (B) (C) (D)
	4 (A) (B) (C) (D)	14 (A) (B) (C) (D)	24 (A) (B) (C) (D)	34 (A) (B) (C) (D)	44 (A) (B) (C) (D)
	5 (A) (B) (C) (D)	15 (A) (B) (C) (D)	25 (A) (B) (C) (D)	35 (A) (B) (C) (D)	45 (A) (B) (C) (D)
	6 (A) (B) (C) (D)	16 (A) (B) (C) (D)	26 (A) (B) (C) (D)	36 (A) (B) (C) (D)	46 (A) (B) (C) (D)
	7 (A) (B) (C) (D)	17 (A) (B) (C) (D)	27 (A) (B) (C) (D)	37 (A) (B) (C) (D)	47 (A) (B) (C) (D)
	8 (A) (B) (C) (D)	18 (A) (B) (C) (D)	28 (A) (B) (C) (D)	38 (A) (B) (C) (D)	
	9 (A) (B) (C) (D)	19 (A) (B) (C) (D)	29 (A) (B) (C) (D)	39 (A) (B) (C) (D)	
	10 (A) (B) (C) (D)	20 (A) (B) (C) (D)	30 (A) (B) (C) (D)	40 (A) (B) (C) (D)	

Section 2	1 (A) (B) (C) (D)	11 (A) (B) (C) (D)	21 (A) (B) (C) (D)	31 (A) (B) (C) (D)	41 (A) (B) (C) (D)
	2 (A) (B) (C) (D)	12 (A) (B) (C) (D)	22 (A) (B) (C) (D)	32 (A) (B) (C) (D)	42 (A) (B) (C) (D)
	3 (A) (B) (C) (D)	13 (A) (B) (C) (D)	23 (A) (B) (C) (D)	33 (A) (B) (C) (D)	43 (A) (B) (C) (D)
	4 (A) (B) (C) (D)	14 (A) (B) (C) (D)	24 (A) (B) (C) (D)	34 (A) (B) (C) (D)	44 (A) (B) (C) (D)
	5 (A) (B) (C) (D)	15 (A) (B) (C) (D)	25 (A) (B) (C) (D)	35 (A) (B) (C) (D)	
	6 (A) (B) (C) (D)	16 (A) (B) (C) (D)	26 (A) (B) (C) (D)	36 (A) (B) (C) (D)	
	7 (A) (B) (C) (D)	17 (A) (B) (C) (D)	27 (A) (B) (C) (D)	37 (A) (B) (C) (D)	
	8 (A) (B) (C) (D)	18 (A) (B) (C) (D)	28 (A) (B) (C) (D)	38 (A) (B) (C) (D)	
	9 (A) (B) (C) (D)	19 (A) (B) (C) (D)	29 (A) (B) (C) (D)	39 (A) (B) (C) (D)	
	10 (A) (B) (C) (D)	20 (A) (B) (C) (D)	30 (A) (B) (C) (D)	40 (A) (B) (C) (D)	

Section 3	1 (A) (B) (C) (D)	8 (A) (B) (C) (D)	14	15	16	17
	2 (A) (B) (C) (D)	9 (A) (B) (C) (D)				
	3 (A) (B) (C) (D)	10 (A) (B) (C) (D)				
	4 (A) (B) (C) (D)	11 (A) (B) (C) (D)				
	5 (A) (B) (C) (D)	12 (A) (B) (C) (D)				
	6 (A) (B) (C) (D)	13 (A) (B) (C) (D)				
	7 (A) (B) (C) (D)	14 (A) (B) (C) (D)				
	8 (A) (B) (C) (D)	15 (A) (B) (C) (D)				
	9 (A) (B) (C) (D)	16 (A) (B) (C) (D)				
	10 (A) (B) (C) (D)	17 (A) (B) (C) (D)				

Section 4	1 (A) (B) (C) (D)	15 (A) (B) (C) (D)	14	15	16	17
	2 (A) (B) (C) (D)	16 (A) (B) (C) (D)				
	3 (A) (B) (C) (D)	17 (A) (B) (C) (D)				
	4 (A) (B) (C) (D)	18 (A) (B) (C) (D)				
	5 (A) (B) (C) (D)	19 (A) (B) (C) (D)				
	6 (A) (B) (C) (D)	20 (A) (B) (C) (D)				
	7 (A) (B) (C) (D)	21 (A) (B) (C) (D)				
	8 (A) (B) (C) (D)	22 (A) (B) (C) (D)				
	9 (A) (B) (C) (D)	23 (A) (B) (C) (D)				
	10 (A) (B) (C) (D)	24 (A) (B) (C) (D)				

20 = 16 cm
166 mm

$$11 + 10 = 21 \rightarrow 360$$

$$360 + 520 = 880$$

$$880 / 1440$$

$$18 + 19 = 37$$

$$520$$