

# அளவைகள்

## உபதலைப்பு : SI அலகுகள்

### பகுதி 1

#### 1. சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் .

- a) SI அலகுகள் எந்த வருடத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன?
- i) 1945      ii) 1971      iii) 1918      iv) 1947
- b) நீளத்தின் SI அலகு என்ன?
- c) மீட்டர்    ii) நொடி    iii) கஜம்    iv) கிராம்
- d) மூடிய வடிவத்தால் அக்கிரமிக்கப்பட்ட பகுதி எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
- e) சுற்றளவு    ii) பரிதி    iii) பரப்பளவு    iv) கோணம்
- f) செவ்வகத்தின் பரப்பளவு :
- i) நீளம் x அகலம்
- ii) உயரம் x நீளம்
- iii) அகலம் x நீளம்
- iv) நீளம் x ஆரம்

#### 2. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக

- a) நேரத்தின் SI அலகு \_\_\_\_\_.
- b) சர்வதேச அளவில் எடையின் குறியீட்டு அளவு \_\_\_\_\_.
- c) சதுரத்தின் பரப்பளவில் 'a' வின் அலகு என்பது \_\_\_\_\_ சதுர அலகுகள் .
- d) மூடிய வடிவத்தை சுற்றியிருக்கும் தூரம் \_\_\_\_\_ என அழைக்கப்படுகிறது

#### 3. சரியான தவறான என கூறவும் .

- a) அளவின் SI அலகு லிட்டர் ஆகும்
- b) ச. செ.மீ, ச.மீட்டர் ஐ விடசிறிய அலகு ஆகும்
- c) SI அலகு 1961 ஆம் ஆண்டில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது


### பகுதி 2

#### 4. விடுபட்ட செவ்வகத்தின் விவரத்தினை காலியான கட்டத்தில் நிரப்பவும் .

# அளவைகள்

## உபதலைப்பு : SI அலகுகள்

வ. எண்	நீளம்	அகலம்	சுற்றளவு	பரப்பளவு
i)	10 செமீ	7 செமீ		
ii)	13 செமீ			104 செமீ

பகுதி 3

5. சதுரத்தின் பரப்பளவு மற்றும் சுற்றளவு என்ன?

6. விடுபட்ட சதுரத்தின் விவரத்தினை காலியான கட்டத்தில் நிரப்பவும்

வ. எண்	பக்க அளவு	பரப்பளவு	சுற்றளவு
i)	40 செமீ		
ii)		169செமீ	

7. செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பளவு :

# அளவைகள்

## உபதலைப்பு : SI அலகுகள்

---

8. விடுபட்ட செங்கோண முக்கோணத்தின் விவரத்தினை காலியான கட்டத்தில் நிரப்பவும்

வ எண்	அடிப்பக்கம்	உயரம்	பரப்பளவு
i)	16 செமீ		240 சசெமீ
ii)		6 மிமீ	84 சமிமீ

### Section 4

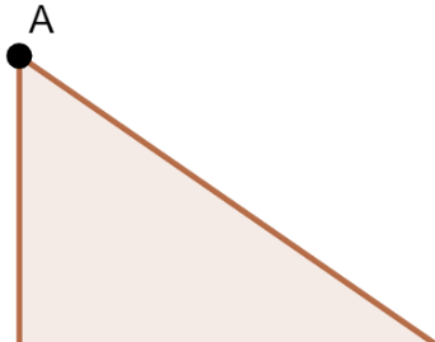
# அளவைகள்

## உபதலைப்பு : SI அலகுகள்

9. கீழ்க்கண்ட வடிவத்தின் பரப்பளவு மற்றும் சுற்றளவை காண்க .



10. கீழ்க்கண்ட வடிவத்தின் பரப்பளவு மற்றும் சுற்றளவை காண்க .



# அளவைகள்

## உபதலைப்பு : SI அலகுகள்

---

10 மீ

12 மீ