

மூன்றாம் பருவத் தேர்வு

பாடம் : கணக்கு வகுப்பு : 3. நேரம் : 2.00. மணி

பெயர்:.....எண்:.....

தொகுத்தல் அதிகாரி (S.A)

மதிப்பெண்கள்
60
தரநிலை

I. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக:  $5 \times 1 = 5$

1. ஒரு சதுரத்திற்கு \_\_\_\_\_ மூலை விட்டங்கள் உள்ளன.

அ) இரண்டு ஆ) நான்கு இ) ஆறு ஈ) எட்டு

2. கூம்பு வடிவத்திற்கான முனைகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_

அ) மூன்று ஆ) ஒன்று இ) இல்லை ஈ) நான்கு

3. நீங்கள் பள்ளிக்கு கொண்டு வரும் தண்ணீரின் அளவை \_\_\_\_\_  
அளக்கலாம்.

அ) மில்லி விட்டரால் ஆ) விட்டரால் இ) பாணையால் ஈ) சொம்பினால்

4. ரூபாயை பைசாவாக மாற்ற 100 ஆல் \_\_\_\_\_ வேண்டும்.

அ) கூட்ட ஆ) கழிக்க இ) பெருக்க ஈ) வகுக்க

5. கால சுழற்சியை ஏற்படுத்தாத நிகழ்வு \_\_\_\_\_ ஆகும்.

அ) காலை எழுதல் ஆ) இடலி தயாரித்தல் இ) வாரத்தின் நாட்கள்

ஈ) கடினாரத்தின் சுழற்சி

II. கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.  $5 \times 1 = 5$

1. கனச் செவ்வகத்திற்கு \_\_\_\_\_ மூலை விட்டங்கள் இருக்கும்.

2. கடினாரம் \_\_\_\_\_ பரப்பு கொண்ட பொருள் ஆகும்.

3. மீள் கழித்தல் கூற்று  $30 - \underline{\hspace{1cm}} - \underline{\hspace{1cm}} = 0$




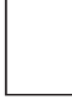
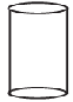
4. கடையிலோ, சந்தையிலோ சம குழுக்களாகப் பிரித்து விற்பனை  
செய்யும் முறை \_\_\_\_\_ எனப்படும்.

5. பகலும் இரவும் மாறி மாறி வருவது ஒரு \_\_\_\_\_ யை  
ஏற்படுத்துகிறது.

III. சரியா? தவறா? என கண்டறிந்து எழுதுக:  $5 \times 1 = 5$

1. ஒரு வடிவத்தின் எதிர் முனைகளை இணைக்கும் நேர்க்கோடு மூலைவிட்டம் ஆகும். ( )
2. உருளை வடிவப்பொருளுக்கு மூன்று பக்கங்கள் உள்ளன ( )
3. பொருள்களை சமமாகப்பகிர்ந்தளித்தலே பெருக்கல் ஆகும். ( )
4. பெருக்கல் என்பது மீள் கூட்டலின் அமைப்பு ஆகும். ( )
5. திரவங்களைசமமாக அளப்பதற்கு திட்டமில்லா அளவைகளை பயன்படுத்தலாம் ( )

IV. பொருத்துக:  $5 \times 1 = 5$

- அ)  - எதிரெதிர் பக்கங்கள் சமம் ( )
- ஆ)  - நான்கு பக்கங்களும் சமம் ( )
- இ)  - வளைகோடுகளும், நேர்க்கோடுகளும் கொண்டது ( )
- ஈ)  - இவ்வடிவத்திற்கு பக்கங்களும் முனைகளும் இல்லை. ( )
- உ)  - பக்கங்கள் சமமாக இருக்கும் அல்லது இல்லாமலும் இருக்கும் ( )

V. விடையளி:  $10 \times 2 = 20$

1. வளைந்த பரப்புடைய ஒரு பொருளை வரைக.

2. தட்டையான பரப்புடைய ஒரு பொருளை வரைக.

3. வளைந்த மற்றும் தட்டையான பரப்புடைய ஒரு பொருளை வரைக.

4. கனச்சதுரத்தின் விளிம்புகள் எத்தனை?

5. உருளையின் பக்கங்களின் எண்ணிக்கையைக் கூறு?

6. 25-ன் மீள் கழித்தல் கூற்று

$$25 - \boxed{?} - \boxed{?} - \boxed{?} - \boxed{?} - \boxed{?} = 0$$

7.  $30 \div \boxed{\phantom{00}} = 5$

8.  $8 + \boxed{\phantom{00}} = 17$

9. விடுபட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடி.

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 9 \underline{\hspace{1cm}} \\ \hline 105 \end{array}$$

10. மிக அதிகமான அளவினை "✓" குறியிடுக.

அ) 250 மி.லி. ஆ) 500 மி.லி. இ) 300 மி.லி. ஈ) 50 மி.லி.

VI. கொடுக்கப்பட்ட வினாக்களுள் ஏதேனும் நான்கினுக்கு சரியான விடையளி:  $4 \times 5 = 20$

1. ஒரு கனச் செவ்வகம் வடிவம் வரைந்து அதன் பக்கங்களையும், முனைகளையும், மூலைவிட்டங்களையும் எண்ணி எழுதி அட்டவணையிடு

2. 19-ஐ கூட்டற்பலனாகத்தரும் எண்களை எழுதி கோடிட்ட இடத்தை நிரப்புக.

0	1	2	3	4
+ _____	+ _____	+ _____	+ _____	+ _____
19	19	19	19	19

5	6	7	8	9
+ _____	+ _____	+ _____	+ _____	+ _____
19	19	19	19	19

3. மிகக் குறைவான அளவினை ✓ குறியிடுக:

- (i) a) 250 மி.லி.    b) 350 மி.லி.    c) 50 மி.லி.    d) 750 மி.லி.  
(ii) a) 300 மி.லி.    b) 350 மி.லி.    c) 800 மி.லி.    d) 275 மி.லி.  
(iii) a) 10 லி.    b) 3 லி.    c) 9 லி.    d) 750 மி.லி.  
(iv) a) 25.0 மி.லி.    b) 100 மி.லி.    c) 8100 மி.லி.    d) 175 மி.லி.  
(v) a) 3 லி.    b) 350 மி.லி.    c) 5 லி.    d) 40 லி.

4. பின் வருவனவற்றை கூட்டுக:

1. ரூ.	பை	2. ரூ.	பை
270	80	220	20
+ 310	00	+415	30

பின் வருவதைக் கழிக்க:

1. ரூ.	பை
820	60
-110	40