

2ND TERM EXAMINATION – 2016
MARKS SCHEME / MATHEMATICS
GRADE –6

பகுதி - 1

01. 7

02. 2

03.
$$\begin{array}{r} 5\ 2\ 5 \\ 1\ 3\ 0 \\ \hline 6\ 5\ 5 \end{array}$$

04. விரிகோணம்

05. 1,2,3,4,6,12

06. $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} = \frac{5}{10}$



08. 3

09. 130

10. 94

11. i. 2847 ii. 800

12. 2 நாட்கள் 5 மணித்தியாலங்கள்

13. $\frac{7}{100}$

14. 15

15. $\frac{7}{8} > \frac{4}{5}$

16. வடகிழக்கு

17. 5 l 250ml

18. 21cm

19. i. நான்முகி

ii. உச்சிகள்

20. 6 மணித்தியாலங்கள் $2 \times 20 = 40$ புள்ளிகள்

பகுதி - 2

01. (a) i. விரும்பிய இரு சந்தர்ப்பங்கள் 2
ii. விரும்பிய இரு அளவுகோள்கள் 2
iii. mm , cm , m , km 1
iv. 30cm 2
v. mm 1
(b) i. 6cm 2
ii. சரியான நேர்க்கோட்டுக்கு 1
iii. 90km 2
iv. 45 கொடிகள் 2
v. $\frac{20m}{4} = 5m$ 1

02. i. சரியாகக் குறிப்பதற்கு - 1 புள்ளி
ii. சரியாகக் குறிப்பதற்கு - 1 புள்ளி
iii. சரியாகக் குறிப்பதற்கு - 1 புள்ளி
iv.. சரியாகக் குறிப்பதற்கு - 1 புள்ளி
v.. E , M - 1 புள்ளி
vi வடமேற்கு -1புள்ளி
vii. தெற்கு - புள்ளி
viii B / A / M / வீடு -1புள்ளி
ix. வடகிழக்கு -1புள்ளி
x. F / E / H மரம் -2புள்ளி

03. (a) i. 81kg --1
ii. 81000g --1
iii. 21 --1
18 --1
iv. 68 500 ரூபா --1
v. 22 ஆசிரியர்கள் --2
(b) i. 574 842 --1
ii. $4000 - 40 = 3960$ --2
iv. 70000 --1

04. (a) i. $24 = 1 \times 24$
 2×12
 3×8
 4×6 --3
ii. $8 = 1,2,4,8$
 $15 = 1,3,5,15$
 $20 = 1,2,4,5,10,20$ --3

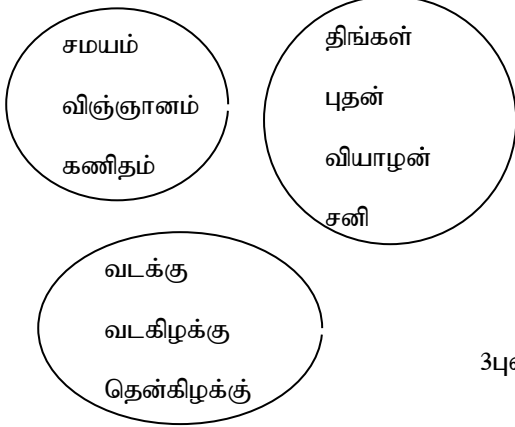
(b).

எண்	35	68	120	256	255
2ஆல்		✓	✓	✓	
5ஆல்	✓		✓		✓
10ஆல்			✓		
2,5 ஆல்			✓		

5புள்ளிகள்

05. (a) i. A தெற்கு கிழக்கு ஞாயிறு
 B. வடக்கு சங்கீதம்
 C, வெள்ளி சித்திரம் 3புள்ளி

ii.

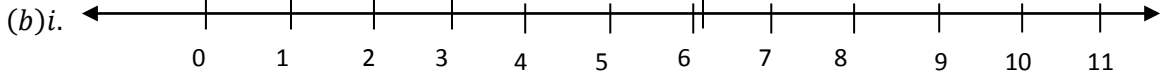


3புள்ளி

- iii. A பாடங்கள்
 B வார நாட்கள்
 C திசைகள் 3 புள்ளி

(b) $43 + 101 - 27$
 $40 + 100 - 30 = 110$ 2புள்ளி

06. i. $13.42 + 0.01 = 13.43$ -- 1 புள்ளி
 ii. 1,4,9 2புள்ளி
 iii. 1,3,6,10,15 2 புள்ளி



- சரியாகக் குறித்தல் 2புள்ளி
 ii. $100 \times 8 = 800$ 1புள்ளி
 iii. $800 - 100 = 700$ 2 புள்ளி
 iv. பேர்ஞ்சி < லீக்ஸ் 1புள்ளி

- 07 . i. 4 செங்கோணங்கள் 1 புள்ளி

- ii. 6,12,18,24 2புள்ளி

iii. $\frac{4}{20} = \frac{1}{5}$

iv. $\frac{7}{28} = \frac{1}{4}$

v. $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$

vi. $\frac{4}{5} = \frac{16}{20}$

4புள்ளிகள்

செவ்வகம்
 சதுரம்
 இணைகரம்
 சரிவகம்

4 புள்ளி