



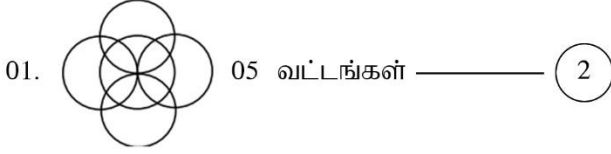
நென சயுர கல்வி நிகழ்ச்சி
வட மத்திய மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
அடைவு மட்டத்தை அறிந்து கொள்வதற்கான பரீட்சை
2021 கல்வி ஆண்டு (2022)



தரம்: 06

விடைப்பத்திரம்

பாடம்: கணிதம்



02. எழுநூற்று நாட்பத்து எட்டு மில்லியன்
நூற்று நாட்பத்தையாயிரத்து ஒன்று (2)

03. 6, 000 ————— (2)



05. 0, 1 ————— (2)

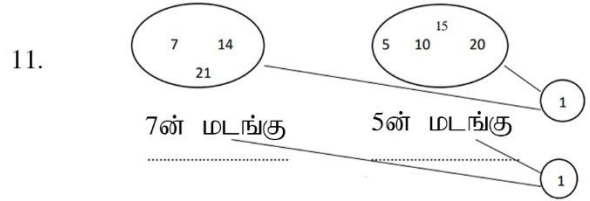
06. 44 ————— (2)



08. $525 - 278 = 247$ ————— (1)

09. $1l \ 35ml$ ————— (2)

10. $\frac{7}{12} + \frac{4}{12} = \frac{11}{12}$ (2)

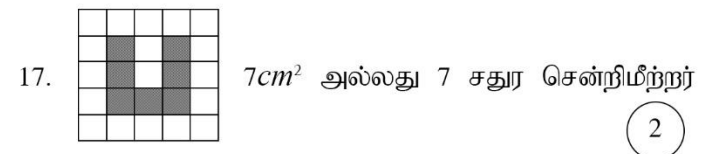


12. $x - 3$ ————— (2)

13. வடகிழக்கு / ஈசான மூலை ————— (2)

14. $15 : 12$ ————— (1)
 $5 : 4$ ————— (1)

15. $\frac{6}{7}$ ————— (2)



18. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ ————— (1)
64 ————— (1)

19. ஒழுங்கான நாண்முகி ————— (2)



ஒவ்வொரு எதிர்ப்பக்கச்சோடியும் சம இடைவெளியில் அமையும்.



நென சயர கல்வி நிகழ்ச்சி
வட மத்திய மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
அடைவு மட்டத்தை அறிந்து கொள்வதற்கான பரீட்சை
2021 கல்வி ஆண்டு (2022)



தரம்: 06

விடைப்பத்திரம்

பாடம்: கணிதம்

பகுதி II

01. (a)

i. $0.75 = \frac{75}{100} = \frac{3}{4}$ ————— (1)

$0.5 = \frac{5}{10} = \frac{1}{2}$ ————— (1)

ii. $0.75 + 0.5 = 1.25$ ————— (1)

iii. Fm Gm ————— இரு அட்சரங்களும் இருந்தால் → 2 புள்ளி
ஒரு அட்சரம் இருந்தால் → 1 புள்ளி

iv. $\frac{2}{8} < \frac{4}{8}$ அல்லது $\frac{4}{8} > \frac{2}{8}$ இரண்டு முறையில் எதுவாக இருந்தாலும் புள்ளி
கொடுக்கவும்.

v. $\frac{2}{3} + \frac{1}{6}$ ————— (1)

$\frac{4}{6} + \frac{1}{6}$ ————— (1)

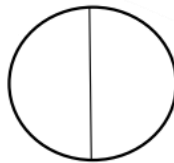
$\frac{5}{6}$ ————— (1)

vi. $\frac{5}{7} - \frac{3}{7} = \frac{2}{7}$ ————— (1)

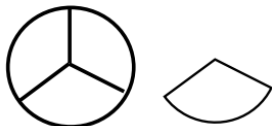
vii. $\frac{4}{8}$ $\frac{6}{12}$ சரியான இரு விடைகளுக்கும் → 2 புள்ளிகள்.
சரியான ஒரு விடைக்கு → 1 புள்ளி.

(b)

i. சரியான உருவிற்கு → 1 புள்ளி.



ii. $\frac{1}{3}$

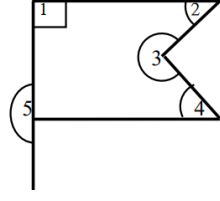


02. (a)

- i. கரும்பலகையின் இரு விளிம்புகள் சந்திக்கும் இடம்.
இரு சுவர்கள் சந்திக்கும் இடம் மேசை ஒன்றின் விளிம்புகள் சந்திக்கும் இடம்.

சரியான இரண்டு விடைகள் → 2 புள்ளிகள்

ii.



1. செங்கோணம்
2. கூர்ங்கோணம்
3. பின்வளை கோணம்
4. கூர்ங்கோணம்
5. நேர் கோணம்

சரியான ஒரு விடைக்கு → 1 புள்ளி

(b)

- i. காரியாலயம் / விளையாட்டு மைதானம் (இரண்டு விடைகளில் ஒன்று சரியாயின் புள்ளி வழங்குக.)
- ii. கிழக்கு
- iii. ஈசான
- iv. கிணறு

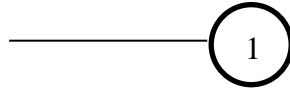
03. (a)

- i. மீட்டர் கோல்
- ii. அடி மட்டம்
- iii. அளவு நாடா
(ஒரு வெற்றிடத்திற்கு → 1 புள்ளி)

(b)

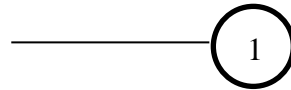
- i. (a) $1m\ 75cm = 175cm$
(b) $156cm = 1m\ 56cm$
(c) $1.8m = 180cm$

ii.



(c)

$$48cm\ 8mm + 48cm\ 8mm + 48cm\ 8mm = 146cm\ 4mm$$



(d)

நீளம் 3.6m
அகலம் 2cm
சரியான விடைக்கு → 1 புள்ளி

04.

- i. a) 456 125 013 ————— (2)
b) நானூற்று ஐம்பத்தாறு மில்லியன் நூற்று இருபத்தையாயிரத்து பதின் மூன்று.

ii. 36 அல்லது 100 - ஓர் எண்ணிற்கு ஒரு புள்ளி (2)

iii. $15 + 6 = 21$ ————— (1)

iv. $456\ 125\ 013 - 2\ 856\ 312 = 453\ 268\ 701$ ————— (2)

v. 36×100 ————— (1)
3600 ————— (1)

05. a)

i. சதுரமுகி ————— (1)

ii. a. கனவுரு ————— (1)
b. 06 ————— (1)

b) i. $9kg\ 250g$ ————— (2)
 $4kg\ 200g$ ————— (2)

ii. $500g$ ————— (2)
 $2kg\ 430g$ ————— (2)

06. a)

i. //// 6
 ////// 8
 ////// 10

ii. 30 ————— (1)

b)

i. ————— (1)
ii. புதன் ————— (1)
40 ————— (1)

iii. திங்கள் ————— (1)
வியாழன் ————— (1)