

உடனடியான மார்க்கைக் தேர்வுத்தரண்களும்

மீண்டாம் தவணைப் பரீட்சை - 2017.

விடைகள் - பகுதி - I

தரம் : 07

பாடம் : கணிதம்

01. — (-5)

02. — {A, N, U, R, O, H, P}

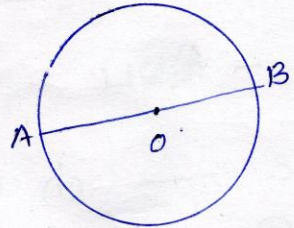
03. — $2 \times 2 \times 2 \times p \times p \times q$

04. — 500g.

05. — 32 cm^2

06. — கிடுகல், சம்பக்க, சமணில் பக்க கெடுகோணிகள்.

07. — $5y = 75$

08. —  வட்டம் உரைதல்.

09. — 2 : 3

10. — முப்பத்தாறு தகம் ஐந்து சதவீதம்.

11. — P (2, 3)

Q (4, 2)

12. — $2\frac{1}{3}$

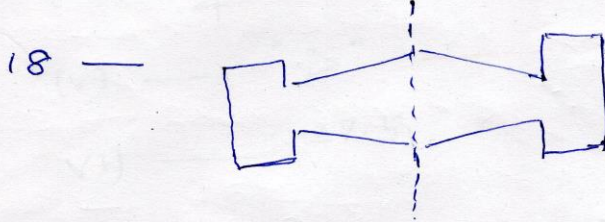
13. — 17

14. — (i) அங்கோணி
(ii) தூய சூலாகீதம்.

15 — 400 ml

16 — 1.201

17 — முதல்தரம் - 6
 அறிமுகம் - 12
 உச்சிதம் - 8



19 — 6

20 — $\begin{array}{r} +1 \\ \hline \dots \end{array} \rightarrow 8$

$02 \times 20 = 40$ 4 மதிப்புகள்

பகுதி - II

01. (a) (i) — 3 — 01 மதிப்புகள்
 (ii) — இலக்கத்திற்கு 3 இன் மடங்காத
 உள்ள இரட்டை எண்கள். — 01

(b) (iii) 212, 624 — 02
 (i) 1, 2, 3, 4, 6, 12. — 02
 (ii) 2, 3 — 02
 (iii) 4 — 02
 (iv) 144 — 02

(c) (i) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ — 02
 (ii) $2^3 \times 3^2$ — 02

16 மதிப்புகள்

தரம் - 7 தொடர்

020 - $\frac{17}{5}$

_____ 02

(ii) தொகுதி எண் 1 சூத்திரம் மூலக்கணிதம் : _____ 02

(iii) - $\frac{3}{5}$ _____ 02

(iv) - $\frac{1}{4}$ _____ 02

(v) _____ " > " _____ 01

(vi) _____ 37.5 _____ 02

11 புள்ளிகள்

03. (i) _____ 30 _____ 03

(ii) _____ கணிதம் _____ 02

(iii) _____ 40 : 20 : 30
4 : 2 : 3 _____ 03

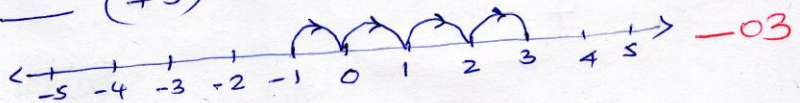
(iv) _____ $33\frac{1}{3}\%$ _____ 03

11 புள்ளிகள்

04: (i) _____ (+5) _____ 01

(ii) _____ (-9) _____ 02

(iii) _____ (+3)



(iv) _____ 43 _____ 02

(v) _____ 6 _____ 03

11 புள்ளிகள்

தரம் - 7 ஆடர்

05. (a) (i) — 16 — 02
 (ii) — 9 — 02
 (iii) — 9 — 02

(b) (i) — $V + F = E + 2$ — 02

(ii) — $V + F = E + 2$

$8 + 6 = 12 + 2$

∴ பொருத்தம். — 02

(iii) — செவ்வரிய மாடம். — 01

11 புள்ளிகள்

06. (a) (i) 15 : 20
 3 : 4 — 02

(ii) பொருத்தமான கிடைகள். — 02

(b) (i) — $\frac{2}{5} \times 10000 = \text{₹ } 4000$ — 02

(ii) — $\frac{3}{5} \times 10000 = \text{₹ } 6000$ — 02

(iii) — 40% — 03

11 புள்ளிகள்

07. (i) — மாநீர் — 02

(ii) — ஜனவரி, சூன் — 03

(iii) — 40 — 03

(iv) — 230 — 03

11 புள்ளிகள்