## 0268

Total No. of Questions - 37
Total No. of Printed Pages -4

Regd.
No. $\square$

## Part - III

MATHEMATICS - IIA
(Urdu Version)
MODEL QUESTION PAPER
(For the Academic Year 2021-22 Only)

Time : 3 Hours
Max. Marks : 75
'A' - كَثر

كثرّيّنجوابفr|الات

$10 \times 2=20$

1 ملتْ عر, ( 1

$$
\begin{align*}
& \text { اگ } \\
& \text {. } 3
\end{align*}
$$

4
5
6.

 ساركّ
9 5 5 5 .


. 11 الكر
. 12


$$
6,7,10,12,13,4,12,16
$$

14. 



كخرجواباسوالات

$5 \times 4=20$



$$
4 x^{2}-1=0 \quad \text { اك }
$$



$$
(2-\omega)\left(2-\omega^{2}\right)\left(2-\omega^{10}\right)\left(2-\omega^{11}\right)=49
$$

$$
\text { \&بارت Range) ثعلومكرو؟ } \frac{x+2}{2 x^{2}+3 x+6} \text { (Ran }
$$

20. 

$$
\begin{aligned}
& \text { 'B' - سيكّث }
\end{aligned}
$$

$$
\begin{align*}
& \text { ،نهرول } \\
& \text { ،نزبول كنكراركاجازت تن~و } \\
& { }^{34} C_{5}+\sum_{r=0}^{4}{ }^{(38-r)} C_{4} \text {, } \\
& \text { و. } \frac{x^{2}+5 x+7}{(x-3)^{3}} \text {. } 23 \\
& \frac{x^{3}}{(x-a)(x-b)(x-c)} \\
& \frac{2 x+3}{(x-1)^{3}}  \tag{25}\\
& \text { أر } \\
& \text { أر }  \tag{ii}\\
& \alpha^{n}+\beta^{n}=2^{n+1} \cos \left(\frac{n \pi}{3}\right) \tag{29}
\end{align*}
$$

$$
\begin{align*}
& x>\beta!x<\alpha \\
& 30 \\
& \text { كثر كنمساواتْمعلومرو• } \\
& \text { زياه }
\end{align*}
$$

اگر





مرايكسرڤقببناقنوـ



معلوكرو؟

$$
\begin{aligned}
& \text { 5 5تج }
\end{aligned}
$$

