## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

WEST BENGAL STATE UNIVERSITY
B.Sc. General Part-II Examinations, 2017

## Mathematics-General

## Paper-MTMG-II

Time Allotted: 3 Hours
Full Marks: 100

The figures in the margin indicate full marks. Candidates should answer in their own words and adhere to the word limit as practicable.

All Symbols are of usual significance.

## Group-A

বিভাগ-ক
[Marks -25]
Answer Question. No. 1 and any two from the rest ১ নং প্রশ্ম এবং অন্য যে-কোনো দুটি প্রক্সের উত্তর দাও

1. (a) Write down the sub-sets of the set $\{1,2,3\}$.
$\{1,2,3\}$ - এর উপসেটঔুলি লিখুন।
$\mathrm{Or} /$ অथবा
Is the mapping $f: Z \rightarrow Q$ defined by $f(x)=2 x-1, x \in Z$ onto?
একটি অপেक্ষক $f: Z \rightarrow Q$ এমনভাবে সংষ্ঞাত যে $f(x)=2 x-1, x \in Z$ । অఁগকককটি উপরি অপেক্ষক কিনা নির্ণয় করো।
(b) For the sets $A, B, C$ and $D$, prove that $(A \cap B) \times(C \cap D)=(A \times C) \cap(B \times D)$.

যে-কোনো চারটি সেট $A, B, C$ এবং $D$ এর জন্য প্রমাণ করো যে

$$
(A \cap B) \times(C \cap D)=(A \times C) \cap(B \times D)
$$

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

## $\mathrm{Or} /$ অथবা

Show that the function $f: R \rightarrow R$ given by $f(x)=|x|, x \in R$ is neither injective nor subjective.
একটি অপেকক $f: R \rightarrow R$ এর্রপ সংজ্ঞায়িত যেখানে $f(x)=|x|, x \in R$ । দেখাও যে, অপেক্ষকটি এক-এক অপেক্ষক বা উপরি অপেক্ষক কোনটিই নয়।
2. (a) Show that the mapping $f: R \rightarrow R$ given by $f(x)=2 x+3$ is bijective.

দেখাও যে $f: R \rightarrow R$ যেখানে $f(x)=2 x+3$ একটি এক-এক উপরিচিত্রন।
(b) Let $f: A \rightarrow B$ and $g: B \rightarrow C$ be both bijective mappings. Prove that $g \circ f: A \rightarrow C$ is invertible and $(g \circ f)^{-1}=f^{-1} \circ g^{-1}$.
(c) If two mappings $f: R \rightarrow R$ and $g: R \rightarrow R$ are defined as $f(x)=4 x-1$, $g(x)=x^{2}+2$. Determine the composite mapping $(f \circ g)(x)$ where $(f \circ g)(x)=f[g(x)]$
দুটি অপেক্ষক $f: R \rightarrow R$ এবং $g: R \rightarrow R(R$ বাস্তব সংখ্যার সেট $)$ যেখানে $f(x)=4 x-1$ এবং $g(x)=x^{2}+2$ দ্বারা সং区্ঞায়িত। $(f \circ g)(x)$ এর মান निর্ণয় করো যেখানে $(f \circ g)(x)=f[g(x)] ।$
3. (a) Let $G=\left\{1, \omega, \omega^{2}\right\}$ be the set of three cube roots of unity. Show that $G$ is a group under the usual multiplication of complex numbers.
1 এর ঘনমূল সেটটি $G=\left\{1, \omega, \omega^{2}\right\}$ হলে দেখাও যে, জটিল সংখ্যার প্রচলিত অণণের সাপেক্ষে $G$ একটি দল रবে।
(b) Let $G$ be a group and $H=\{y \in G: x y=y x, \forall x \in G\}$. Show that $H$ is a commutative subgroup of $G$. If G is an abelian, find $H$.
$G$ একটি দল এবং $H=\{y \in G: x y=y x, \forall x \in G\}$ একটি সেট দেখাও যে $H$, G-এর একটি বিनिময়যোগ্য উপদল (commutative subgroup)। যদি $G$ বিনিময়য়োগ্য দল হয় তবে $H$ এর মান निর্ণয় করো।
(c) Show that the set $S=\left\{\left(\begin{array}{ll}a & 0 \\ 0 & 0\end{array}\right): a\right.$ is a real number and $\left.a \neq 0\right\}$ is an Abelian group under matrix multiplication.

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

দেখাও যে $S=\left\{\left(\begin{array}{ll}a & 0 \\ 0 & 0\end{array}\right): a \neq 0\right.$ এবং $a$ একটি বাস্তব সংখ্যা $\}$ সেটটি ম্যাট্রিক্সের প্রচলিত গণের সাপেক্ষে একটি বিনিময়যোগ্য দল হবে।
4. (a) Let $(\mathbb{C},+, \cdot)$ be the ring of complex numbers under usual addition and multiplication. Verify whether the set $D=\{z: z$ is a complex number and $|z|=1\}$ is a sub-ring of $(\mathcal{C},+, \cdot)$ under usual addition and multiplication ধরা যাক, ( $\mathcal{C},+, \cdot)$ জটিলসংখ্যার প্রচলিত যোগ ও গুণের সাপেক্ষে একটি মন্ডল। $D=\{z: z \in \mathbb{C}$ এবং $|z|=1\}$ একটি সেট। যাচাই করো যে জটিল সংখ্যার প্রচলিত যোগ ও গণের সাপেক্ষে $D$ সেটটি $(C,+, \cdot)$ এর একটি উপমণ্ড।
(b) Let $R$ be a ring with unity element 1 . Show that $(-1)(-1)=1$. একটি মণ্গল $R$-এর একক উপাদানটি 1 रলে দেখাও যে $(-1)(-1)=1$
(c) Define field.

ক্ষেত্রের সংজ্ঞা দাও।
5. (a) Find the eigenvalues and eigenvectors of the matrix $A=\left[\begin{array}{cc}-2 & 4 \\ 4 & 4\end{array}\right]$.
$A=\left[\begin{array}{cc}-2 & 4 \\ 4 & 4\end{array}\right]$-এর আইগেন মান এবং আইগেন ভেক্টরসমূহ নির্ণয় করো।
(b) Show that $B=\{(1,2,1),(0,1,0),(0,0,1)\}$ is a basis of $R^{3}$. Express the vector $(1,2,3) \in R^{3}$ as a linear combination of the basis $B$.
দেখাও যে $B=\{(1,2,1),(0,1,0),(0,0,1)\}$ সেটটি ভেক্টর দেশ $R^{3}$-এর উপর $R$-এর একটি ভিত্তি তৈরী করে। ভেক্টর $(1,2,3) \in R^{3}$-কে ভিত্তি $B$-র ভেক্টরগুলির সাহায্যে প্রকাশ করো।
(c) Find the symmetric matrix corresponding to the real quadratic form:

$$
x^{2}+y^{2}+z^{2}+4 x y+2 x z+4 y z
$$

$x^{2}+y^{2}+z^{2}+4 x y+2 x z+4 y z$ বাস্তব দ্বিঘাত আকারটির জন্য প্রতিসম ম্যাট্রিক্সটি নির্ণয় করো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

## Group-B

ব্রিভাগ-ฆ

## [Marks -20]

Answer Question. No. 6 and any two from the rest
৬ নং প্রপ্ন এবং অন্য যে-কোনো দুটি প্রপ্নের উত্তর দাও
6. Answer any two questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোনো দুটি প্রন্নের উত্তর দাওঃ
(a) Show that the points $(4,5,0),(2,6,2),(2,3,-1)$ are the vertices of an isosceles triangle.
দেখাও যে $(4,5,0),(2,6,2),(2,3,-1)$ বিन्দু তিনটি একটি সমদ্বিবালু ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু।
(b) Find the direction cosines of the line joining the points $(1,2,-3)$ and $(-2,3,1)$.
$(1,2,-3)$ এবং $(-2,3,1)$ বিন্দু দুটির সংযোজনকারী সরলরেখাটির কোসাইন দিগঙ্ক গোষ্ঠী নির্ণয় করো।-
(c) Find the equation of the sphere through the circle $x^{2}+y^{2}+z^{2}=25$, $x+2 y-z+2=0$ and the point $(1,1,1)$.
$x^{2}+y^{2}+z^{2}=25, x+2 y-z+2=0$ বৃত্তগামী এবং $(1,1,1)$ বিন্দুগামী গোলকটির সমীকরণ নির্ণয় করো।
7. (a) Find the length of the perpendicular from the point $(4,-5,3)$ to the line $\frac{x-5}{3}=\frac{y+2}{-4}=\frac{z-6}{5}$
$(4,-5,3)$ বিन্দু থেকে $\frac{x-5}{3}=\frac{y+2}{-4}=\frac{z-6}{5}$ मরলরেখাটি পর্যন্ত লম্বের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।
(b) Find the equation of the line which intersects each of the two lines $9 x+y+z+4=0=5 x+y+3 z$ and $x+2 y-3 z-3=0=2 x-5 y+3 z+3$ and is parallel to $\frac{x}{2}=\frac{y}{3}=\frac{z}{4}$.
যে সরলরেখাটি $9 x+y+z+4=0=5 x+y+3 z$ এবং
$x+2 y-3 z-3=0=2 x-5 y+3 z+3$ সরলরেখাদুটিকে ছেদ করে এবং $\frac{x}{2}=\frac{y}{3}=\frac{z}{4}$
সরলরেখাটির সমান্তরাল, তার সমীকরণ নির্ণয় করো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

8. (a) Explain the equation of the plane $4 x+8 y+z+9=0$ in the normal form.

Hence obtain the length of the perpendicular from the origin upon the plane.
$4 x+8 y+z+9=0$ সমতলের সমীকরণট্টেকে লম্ব-আকারে প্রকাশ করো। এর থেকে মূলবিন্দু থেকে সমতলটির উপর লন্বের দৈর্ঘ্য নির্ণয় করো।
(b) Find the equation of the plane through the line of intersection of the planes $x-2 y+3 z-4=0$ and $2 x+y-z+5=0$ and perpendicular to the plane $5 x+3 y+z=2$.
$x-2 y+3 z-4=0$ এবং $2 x+y-z+5=0$ সমতলদুটি পরম্পরকে যে সরলরেখায় ছেদ করে, সেই সরলরেখাগামী এবং $5 x+3 y+z=2$ সমতলেরে সজ্গে লম্ব, সমতলটির সমীকরণ নির্ণয়্য করো।
9. (a) The plane $x+2 y+2 z=6$ meets the coordinate axes in $A, B, C$. Find the equation of the sphere $O A B C, O$, being the origin. Determine also the centre of the sphere.
$x+2 y+2 z=6, x, y$ ও $z$ অক্ষ তিनটিকে যथাক্রমে $A, B$ ও $C$ বিन্দুতে ছেদ করে। ' $O$ ' মূলবিन্দু হলে $O A B C$ গোলকটির সমীকরণ নির্ণয় করো। গোলকটির কেন্ধ্রের স্থানাক্ক কত ?
(b) Find the equation of the sphere whose centre lies on the line $\frac{x+1}{3}=\frac{y-3}{-4}=\frac{z+2}{5}$ and which passes through the points $(3,4,5)$ and $(-3,0,1)$.
$(3,4,5)$ এবং $(-3,0,1)$ বিन्দूগামী যে গোলকটির কেন্দ্রবিন্দু $\frac{x+1}{3}=\frac{y-3}{-4}=\frac{z+2}{5}$ সরলরেখাটির উপর অবস্থিত। তার সমীকরণ নির্ণয় করো।
10.(a) Find the length and equations of the line of shortest distance between the lines $\frac{x+3}{-4}=\frac{y-6}{3}=\frac{z}{2}$ and $\frac{x+2}{-4}=\frac{y}{1}=\frac{z-7}{1}$.
$\frac{x+3}{-4}=\frac{y-6}{3}=\frac{z}{2}$ এবং $\frac{x+2}{-4}=\frac{y}{1}=\frac{z-7}{1}$ সরলরেখা দুটির মধ্যে ন্যুনতম দूরত্ম এবং এই সরলরেখাটির সমীকরণ নির্ণয় করো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

(b) Find the equation of the sphere that passes through the points $(1,0,0),(0,1,0),(0,0,1)$ and touches the plane $2 x+2 y-z=15$.
$(1,0,0),(0,1,0)$ এবং $(0,0,1)$ বিন্দুগামী যে গোলকটি $2 x+2 y-z=15$ সমতলটিকে স্পর্শ করে তার সমীকরণ নির্ণয় করো।

## Group-C

বিভাগ-গ
[Marks -25]
Answer Question. No. 11 and any two from the rest ১১ নং প্রপ্ন এবং অন্য যে-কোনো দুট্ প্রপ্নের উত্তর দাও
11.(a) Answer any one question from the following:

নিম্নলিথিত যে-কোনো একটি প্রশ্মের উত্তর দাওঃ
(i) Does the limit $\lim _{x \rightarrow 1}\left\{x^{2}+\sqrt{x-1}\right\}$ exist? Justify.
$\lim _{x \rightarrow 1}\left\{x^{2}+\sqrt{x-1}\right\}$ সীমাটির অস্তিত্ব সম্বক্ধে বিচার করো।
(ii) Prove that the series $\frac{1}{1.3}+\frac{1}{3.5}+\frac{1}{5.7}+\cdots+\cdots$ is convergent and its sum is $\frac{1}{2}$.
প্রমাণ করোো যে $\frac{1}{1.3}+\frac{1}{3.5}+\frac{1}{5.7}+\cdots+\cdots$ শ্রেণীটি অভিসারী এবং এর্ যোগফল $\frac{1}{2}$
(iii) Show that: $x>\sin x$, for $0<x<\pi / 2$.

यमि $0<x<\pi / 2$ হয় তাহলে দেখাও যে $x>\sin x$.
(b) Answer any one question from the following:

নিম্নলিথিত যে-কোনো একটি প্রক্নের উত্তর দাওঃ
(i) Let $f(x)=\frac{\log (1+a x)-\log (1-b x)}{x}$.

Define the function at $x=0$ so that $f(x)$ is continuous at $x=0$.

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

12.(a) Use Cauchy criterion to show that the sequence $\left\{x_{n}\right\}$ defined by $x_{n}=1+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\cdots+\frac{1}{n}$ is divergent.
Cauchy criterion এর সাহায্যে দেখাও যে $x_{n}=1+\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\cdots+\frac{1}{n}$ অनूक्र्মधि অপসারী।
(b) Test the convergence of the series $\frac{x}{1^{2}}+\frac{x^{2}}{2^{2}}+\frac{x^{3}}{3^{2}}+\frac{x^{4}}{4^{2}}+\cdots$
$\frac{x}{1^{2}}+\frac{x^{2}}{2^{2}}+\frac{x^{3}}{3^{2}}+\frac{x^{4}}{4^{2}}+\cdots$ শ্রেণীটির অভিসারিত্ন পর্রীক্মা করো।
(c) Use Root-Test to examine the convergence of the series

$$
\frac{1}{3}+\left(\frac{2}{5}\right)^{2}+\left(\frac{3}{7}\right)^{3}+\cdots
$$

Root-Test এর সাহায্যে $\frac{1}{3}+\left(\frac{2}{5}\right)^{2}+\left(\frac{3}{7}\right)^{3}+\cdots$ ๙্রেণীটির অভিসার্রিज্ৰ বিচার কর্রো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

13.(a) State and prove Cauchy's Mean Value Theorem.

Cauchy's Mean Value Theorem বিবৃত করে প্রমাণ করো।
(b) Expand $f(x)=\sin x$ in powers of $x$ in infinite series stating the condition under which the expansion is valid.
$f(x)=\sin x$ অপেক্ষকটিকে $x$-এর ঘাতের অসীম শ্রেণীতে বিস্তার করো। কি শর্তে বিস্তারটি সষ্ভব সেটি বিবৃত করো।
(c) Evaluate: $\lim _{x \rightarrow 0}\left(\frac{\tan x}{x}\right)^{\frac{1}{x}}$.

এর মাन निৰ্ণয় করোঃ $\lim _{x \rightarrow 0}\left(\frac{\tan x}{x}\right)^{\frac{1}{x}}$.
14.(a) Examine for the existence of maxima or minima of the function $f(x, y)=x^{3}+3 x y^{2}-15 x^{2}-15 y^{2}+72 x$. $f(x, y)=x^{3}+3 x y^{2}-15 x^{2}-15 y^{2}+72 x$ অপেক্ষকটির চরম ও অবম মানের অস্তিত্ব বিচার করো।
(b) Find the asymptotes of the cubic: $x^{3}-2 y^{3}+x y(2 x-y)+y(x-y)+1=0$.
$x^{3}-2 y^{3}+x y(2 x-y)+y(x-y)+1=0$ বক্ররেখাটির স্পর্শপ্রবণ সর্রলরেখা নির্ণয় করো।
(c) Find the envelope of the straight lines $\frac{x}{a}+\frac{y}{b}=1$, where ' $a$ ' and ' $b$ ' are variable parameters connected by the relation $a+b=c, c$ being a non-zero constant.
$\frac{x}{a}+\frac{y}{b}=1$ সর্নলরেখা গোষ্ঠীর পরিস্পর্শক নির্ণয় করো যেখানে পরিবর্তনশীল প্রাচল ' $a$ ' এবং ' $b$ ' উভয়ে $a+b=c, c \neq 0$ একটি প্রুবক, সম্পক দ্বারা যুক্ত।
15.(a) Find the maximum value of $x^{3} y^{2}$ subject to the constraint $x+y=1$, using the method of Lagrange's multiplier.
Lagrange's multiplier method -এর সাহায্যে, $x+y=1$ শর্ত সাপেক্ষে, $x^{3} y^{2}$ অপেকককটির চরম মান নির্ণয় করো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

(b) Examine the nature of the origin on the curve $x^{3} y+x^{3}+2 x^{2} y-y^{2}=0$.
$x^{3} y+x^{3}+2 x^{2} y-y^{2}=0$ বক্রুরেখাটির উপর মূলবিন্দুর প্রকৃতি পরীক্মা করো।
(c) If a function $f(x)$ is differentiable at a point $x=c$, show that it is continuous at that point.
यদি $f(x)$ অপেক্ষকটি $x=c$ বিন্দুতে অন্তরকলনযোগ্য হয়, তবে প্রমাণ করো যে, ঐ বিন্দুতে $f(x)$ অপেক্ষকটি সন্তত হবে।

## Group-D

বিভাগ-ঘ
[Marks -20]
Answer Question. No. 16 and any two from the rest ১৬ নং প্রপ্ন এবং অন্য যে-কোনো দুট্টি প্রক্নের উত্তর দাও
16. Answer any two questions from the following:

নিল্নলিথিত যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ
(a) Does the improper integral $\int_{1}^{\infty} \frac{d x}{x^{2}}$ converge? Give reasons.
$\int_{1}^{\infty} \frac{d x}{x^{2}}$ সমাকলनটি কি অडिসারী ? যুক্তি দাও।
(b) Define Beta and Gamma functions.

বিটা ও গামা অপেক্ষকের সংজ্ঞা দাও।
(c) Find if possible the value of $B\left(\frac{5}{2}, 6\right)$

यमि সম্ভব হয় $B\left(\frac{5}{2}, 6\right)$-এর মান নির্ণয় করো।
(d) Find the area bounded by the parabola $y^{2}=4 x$ and its latus rectum.
$y^{2}=4 x$ अधिবৃত্ত এবং এর নাভিলম্ব দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

17.(a) Prove that $B(m, n)=2 \int_{0}^{\pi / 2} \sin ^{2 m-1} \theta \cos ^{2 n-1} \theta d \theta ;(m, n>0)$ and hence find the value of $B\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right)$.
প্রমাণ করোে $B(m, n)=2 \int_{0}^{\pi / 2} \sin ^{2 m-1} \theta \cos ^{2 n-1} \theta d \theta ;(m, n>0)$ এবং এর থেকে $B\left(\frac{1}{2}, \frac{1}{2}\right)$ এর মান নির্ণয় করো।
(b) Apply $\mu$-test to examine the convergence of the integral $\int_{1}^{\infty} \frac{d x}{(1+x) \sqrt{x}}$ $\mu$-test প্রয়োগ করে $\int_{1}^{\infty} \frac{d x}{(1+x) \sqrt{x}}$ এর অভिসারিज্ব পরীক্ষা করো।
18.(a) State the relation between Beta and Gamma functions and use it to show that

$$
\int_{0}^{1} x^{\frac{3}{2}}(1-x)^{\frac{3}{2}} d x=\frac{3 \pi}{128}
$$

বিটা এবং গামা অপেক্ষকের মধ্যে সম্পক লেথো এবং এর সাহায্যে প্রমাণ করো

$$
\int_{0}^{1} x^{\frac{3}{2}}(1-x)^{\frac{3}{2}} d x=\frac{3 \pi}{128}
$$

(b) Find the perimeter of the circle $x^{2}+y^{2}=a^{2}$.
$x^{2}+y^{2}=a^{2}$ বৃब্बের পরিসীমা নির্ণয় করো।
19.(a) Evaluate: $\int_{0}^{\pi} \int_{0}^{a \cos \theta} r \sin \theta d \theta d r$

মান নির্ণয় করোঃ: $\int_{0}^{\pi} \int_{0}^{a \cos \theta} r \sin \theta d \theta d r$
(b) Find the area bounded by the parabolas $x^{2}=4 y$ and $y^{2}=4 x$ $x^{2}=4 y$ এবং $y^{2}=4 x$ অধিবৃত্তদ্বয় দ্বারা সীমাবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় করো।

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

20.(a) Find the surface area of a sphere of radius ' $a$ ' unit. যে গোলকের ব্যাসার্ধ ' $a$ ' একক তার বক্রতলের ক্ষেত্রফল কত ?
(b) Find the volume of the solid generated by revolving the cycloid $x=a(\theta+\sin \theta), y=a(1+\cos \theta)$ about the $x$-axis.
$x=a(\theta+\sin \theta), y=a(1+\cos \theta)$ সাইক্লয়েডটিকে $x$ অক্ষের সাপেক্ষে আবর্তিত করলে যে ঘন উৎপন্ন হয় তার আয়তন নির্ণয় করো।

## Group-E

## বিভাগ-ঙ

## [Marks -10]

(c) Solve: $\frac{d^{2} y}{d x^{2}}-4 \frac{d y}{d x}+4=0$.

সমাধান করোঃ: $\frac{d^{2} y}{d x^{2}}-4 \frac{d y}{d x}+4=0$.

## B.Sc./Part-II/Gen./MTMG-II/2017

22. Answer any two questions from the following:

নিম্नলিথিত যে-কোনো দুটি প্রক্রের উজ্তর দাওঃ
(a) Solve: $\frac{d^{2} y}{d x^{2}}-2 \frac{d y}{d x}+y=x^{2} e^{3 x}$

সমাধান করোঃ $\frac{d^{2} y}{d x^{2}}-2 \frac{d y}{d x}+y=x^{2} e^{3 x}$
(b) Solve: $x^{2} \frac{d^{2} y}{d x^{2}}+5 x \frac{d y}{d x}+4 y=x^{4}$

সমাধান করোঃ $x^{2} \frac{d^{2} y}{d x^{2}}+5 x \frac{d y}{d x}+4 y=x^{4}$
(c) Solve: $\frac{d^{2} y}{d x^{2}}+y=\cos 2 x$

সমাধান করোঃ $\frac{d^{2} y}{d x^{2}}+y=\cos 2 x$
(d) Find the orthogonal trajectories of the family of parabolas $y^{2}=4 a x, a$ being a parameter.
$y^{2}=4 a x, a$ প্রাচল, অধিবৃত্ত গোষ্ঠীর লম্ব-্রক্ষেপ পথসমূহ নির্ণয় করো।

