0	_	T	14	~
0			-	C

Total No. of printed pages: 16	Roll No.	1

## 717 R / 717 E / 717 DE Regular/Ex-Regular/Dis. Edu. (Reg.& Ex-Reg.) ECO (Arts / Science) (As per 2014-2017 Syllabi)

2017 (A)

ARTS / SCIENCE

ECONOMICS

Full Marks - 100

Time: 3 Hours

Carefully follow the instructions given in each Group. ପ୍ରତ୍ୟେକ ବିଭାଗରେ ପ୍ରଦତ୍ତ ଅନୁଦେଶଗୁଡ଼ିକ ଯନ୍ତର ସହିତ ପାଳନ କର । The figures in the right-hand margin indicate marks. ଦକ୍ଷିଣ ପାର୍ଶ୍ୱ ମାର୍ଜିନ୍ରେ ନୟର ସୂଚିତ ହୋଇଅଛି ।

## Group - A

କ – ବିଭାଗ

Answer all questions serially. କୁମାବୃୟରେ ସମୟ ପ୍ରଶ୍ୱର ଉତ୍ତର ଦିଆ ।

- Write the correct answer choosing from the alternatives given in each question : 1×15=15 ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ୱରେ ପ୍ରଦଉ ବିକଳ୍ପମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ସଠିକ୍ ଉଭରଟି ବାଛି ଲେଖ :
  - (a) Which one of the following is not a function of the commercial banks ? ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବାଣିଜ୍ୟିକ ବ୍ୟାଙ୍କମାନଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟ ନୁହେଁ ?
    - (i) Acceptance of deposit ଜମା ଗ୍ରହଣ
    - (ii) Advancing loan ରଣ ପ୍ରଦାନ
    - (iii) Credit creation ରଣ ସୃଷ୍ଟି
    - (iv) Note issue ନୋଟ୍ ପ୍ରଚଳନ
  - (b) Which one of the following is non-plan expenditure?

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅଣଯୋଜନା ବ୍ୟୟ ?

(i) Interest payment ସୁଧ ପ୍ରଦାନ

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 2 717 R / 717 E / 717 DE

(ii)	Expenditure on defence		
	ପ୍ରତିରକ୍ଷା ବ୍ୟୟ		

(iii) Subsidies ସରକାରୀ ସହାୟତା

(iv) All of the above ଉପରିଲିଖିତ ସମୟ

(c) Balanced budget is one in which:

ସମତୁଲ ବଜେଟ୍ ତାହା ଯେଉଁଥିରେ :

(i) Proposed expenditure is equal to anticipated revenue ପ୍ରାହିତ ବ୍ୟୟ ସ୍ଥାବ୍ୟ ଆୟ ସହିତ ସମାନ

(ii) Proposed expenditure is greater than anticipated revenue ପ୍ରୟାବିତ ବ୍ୟୟ ସୟାବ୍ୟ ଆୟଠାରୁ ଅଧିକ

(iii) Proposed expenditure is less than anticipated revenue ପ୍ରୟାବିତ ବ୍ୟୟ ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଆୟଠାରୁ କମ୍

(iv) None of the above ଉପରିଲିଖ୍ଡ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ

(d) Utility means:

ଉପଯୋଗିତା ଅର୍ଥ :

(i) Exchange value of a commodity ଦ୍ରବ୍ୟର ବିନିମୟ ମୂଲ୍ୟ

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 3 717 R / 717 E / 717 DE

P.T.O.

- (ii) Want satisfying power of a commodity ଦ୍ରବ୍ୟର ଅଭାବ ପୂରଣ କରିବା କ୍ଷମତା
- (iii) Usefulness of a commodity ଦ୍ୱବ୍ୟର ଉପାଦେୟତା
- (iv) Pleasure derived from a commodity ଦବ୍ୟରୁ ମିଳୁଥିବା ଆନନ୍ଦ
- (e) Which one of the following is concerned with microeconomics?

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ବ୍ୟଷ୍ଟି ଅର୍ଥନୀତି ସହ ସମ୍ପୃକ୍ତ ?

- (i) National income ଜାତୀୟ ଆୟ
- (ii) Theory of economic growth ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ତତ୍ତ୍ୱ
- (iii) Theory of general price level ସାଧାରଣ ଦର ତତ୍ତ୍ୱ
- (iv) Theory of consumer behaviour ଉପଭୋକ୍ତାର ବ୍ୟବହାର ତତ୍ତ୍ୱ
- (f) Gross National Product at market price (GNP<sub>mp</sub>) is:

ବଜାର ଦରରେ ମୋଟ ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦ ହେଉଛି :

 (i) Gross Domestic Product at market price (GDP<sub>mp</sub>) + Net factor income from abroad ବଳାର ଦରରେ ମୋଟ ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦ + ବିଦେଶାଗତ ନିଟ୍ ସାଧନ ଆୟ

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 4 717 R / 717 E / 717 DE

- (ii) Gross Domestic Product at market price
   (GDP<sub>mp</sub>) Net Indirect Tax
   ବଳାର ଦରରେ ମୋଟ ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦ ନିଟ୍ ପରୋକ୍ଷ କର
- (iii) Net National Product at factor cost (NNP<sub>fc</sub>) + Net factor income from abroad ଉତ୍ପାଦନ ବ୍ୟୟରେ ନିଟ୍ ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦ + ବିଦେଶାଗତ ନିଟ୍ ସାଧନ ଆୟ
- (iv) None of the above ଉପରିଲିଖିତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- (g) Which one of the following is to be deducted from personal income to get disposable personal income? ନିମ୍ନଲିଖ୍ଡ ମଧ୍ୟରୁ କାହାକୁ ବ୍ୟକ୍ତିଗଡ ଆୟରୁ ବାଦ ଦେଲେ

ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ପ୍ରଯୁକ୍ୟ ଆୟ ମିଳିଥାଏ ? (i) Direct tax

- (i) Direct tax ପ୍ରତ୍ୟକ୍ଷ କର
- (ii) Fees and fines paid to the Government ସରକାରଙ୍କୁ ପ୍ରଦଉ ଫିସ୍ ଏବଂ ଫାଇନ୍
- (iii) Transfer income ଅନ୍ତରଣ ଆୟ
- (iv) Both (i) and (ii) ଉଭୟ (i) ଏବଂ (ii)

(h) Which one of the following is the unit of account in India?

ି ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଭାରତରେ ହିସାବର ଏକକ ?

- (i) Ten rupees ଦଶ ଟଙ୍କା
- (ii) Hundred rupees ଶହେ ଟଙ୍କା
- (iii) One rupee ଏକ ଟଙ୍କା
- (iv) Rupee ଟଙ୍କା
- (i) Opportunity cost is:

ବିକଳ୍ପ ପରିବ୍ୟୟ ହେଉଛି :

- (i) Pain and discomfort undergone by labour engaged in production ଉପ୍।ଦନ ପାଇଁ ନିୟୋଜିତ ଶ୍ରମର ଯନ୍ତ୍ରଣା ଓ ଅସ୍ୱାଚ୍ଛନ୍ଦ୍ୟ
- (ii) Abstinence and sacrifice involved in capital accumulation ପୁଞ୍ଜି ସଞ୍ଚୟନ ନିମନ୍ତେ ସଂପୃକ୍ତ ଉପଭୋଗ ସ୍ଥଗନ ଓ ତ୍ୟାଗ
- (iii) Income foregone in the next best alternative use ପରବର୍ତ୍ତୀ ସର୍ବୋଢମ ବିକଳ୍ପ ପ୍ରୟୋଗରୁ ବଞ୍ଚିତ ଆୟ
- (iv) Expenditure incurred in available opportunity ଉପଲକ୍ଷ ବିକଳ୍ପରେ କରାଯାଉଥିବା ବ୍ୟୟ

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 6 717 R / 717 E / 717 DE

(j) When marginal revenue is less than average revenue;

ଯେତେବେଳେ ସୀମାନ୍ତ ଆୟ ହାରାହାରି ଆୟଠାରୁ କମ୍ ହୁଏ, ହାରାହାରି ଆୟ :

- (i) Remains constant ସ୍ଥିର ରହେ
- (ii) Falls ହ୍ରାସ ପାଏ
- (iii) Rises ବୃଦ୍ଧି ପାଏ
- (iv) None of the above ଉପରିଲିଖିତ କୌଣସିଟି ନୁହେଁ
- (k) Which one of the following is a feature of Monopoly?

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଏକାଧିକାରର ବୈଶିଷ୍ୟ ?

- (i) Indeterminate demand curve ଅନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ଚାହିଦା ରେଖା
- (ii) Single seller and large number of buyers ଜଣେ ବିକେତା ଓ ଅସଂଖ୍ୟ କେତା
- (iii) Free entry ଅବାଧ ପ୍ରବେଶ
- (iv) Presence of close substitutes ପ୍ରତିବଦଳକ୍ଷମ ଦ୍ବ୍ୟର ଉପସ୍ଥିତି

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 7 717 R / 717 E / 717 DE

P.T.O.

(l)	Which one of the following cost to be
	deducted from gross profit to get net profit?
	ନିଟ୍ ଲାଭ ପାଇବାକୁ ହେଲେ ମୋଟ ଲାଭରୁ ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ
	କେଉଁ ପରିବ୍ୟୟକୁ ବାଦ ଦେବାକୁ ପଡ଼ିଥାଏ ?

- (i) Implicit cost ଅବ୍ୟକ୍ତ ପରିବ୍ୟୟ
- (ii) Explicit cost ସୁବ୍ୟକ୍ତ ପରିବ୍ୟୟ
- (iii) Real cost ବାୟବ ପରିବ୍ୟୟ
- (iv) Opportunity cost ବିକଳ୍ପ ପରିବ୍ୟୟ
- (m) If due to a fall in the price of a commodity by 5 per cent, its quantity demanded rises by 5 per cent, price elasticity of demand is : ଯଦି ଦ୍ରବ୍ୟର ଦର 5 ଶତାଂଶ ହ୍ରାସ ହେବା ଯୋଗୁଁ, ଏହାର ଚାହିଦାର ପରିମାଣ 5 ଶତାଂଶ ବୃଦ୍ଧି ହୁଏ ଚାହିଦାର ଦର ଛିତିଛାପକତା ହେବ :
  - (i) 5 (ii) 0
     % o
     (iii) 1 (iv) None of the above
     ୧ ଉପରିଲିଖିତ କୌଣସିଟି ନୃହେଁ

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 8 717 R / 717 E / 717 DE

(n) Which one of the following means production?

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଉତ୍ପାଦାନର ଅର୍ଥ ?

- (i) Creation of utility having exchange value ବିନିମୟ ମୂଲ୍ୟଥିବା ଉପଯୋଗିତା ସୃଷ୍ଟି
- (ii) Creation of matter ବସ୍ତୁ ସୃଷ୍ଟି
- (iji) Satisfaction of human wants ମାନବୀୟ ଅଭାବଗୁଡ଼ିକର ସନ୍ତୋଷ ବିଧାନ
- (iv) Making factors more productive ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକୁ ଅଧିକ ଉତ୍ପାଦନଶୀଳ କରିବା
- (o) If total fixed cost is ₹ 2000, total variable cost is ₹ 5000 and total output is 100 units, how much is the average variable cost ? ମୋଟ য়িର ପରିବ୍ୟୟ 2000 ଟଙ୍କା, ମୋଟ ପରିବର୍ତ୍ତୀ ପରିବ୍ୟୟ 5000 ଟଙ୍କା ଏବଂ ମୋଟ ଉତ୍ପାଦ 100 ଏକକ ହୁଏ, ହାରାହାରି ପରିବର୍ତ୍ତୀ ପରିବ୍ୟୟ କେତେ ?
  - (i) ₹50

(ii) ₹ 70

୫୦ ଟଙ୍କା

୭୦ ଟଙ୍କା

(iii) ₹ 20

(iv) ₹ 30

୨୦ ଟଙ୍କା

୩୦ ଟଙ୍କା

- 2. Examine the correctness of the following statements. Correct them, if necessary, without changing the portions underlined: 1×15=15 ନିମ୍ନଲିଖିତ ଉକ୍ତିଗୁଡ଼ିକର ସଠିକତା ପରୀକ୍ଷା କର । ଆବଶ୍ୟକ ସ୍ଥଳେ, ରେଖାଙ୍କିତ ଅଂଶର ପରିବର୍ତ୍ତନ ନ କରି, ସେଗୁଡ଼ିକ ସଂଶୋଧନ କର:
  - (a) Imputed rent of entrepreneur's own building is included in national income .

    ଉଦ୍ୟୋକ୍ତାଙ୍କର ନିଜ ଗୃହର ଆରୋପିତ ଅଧିଶେଷ ଜାତୀୟ ଆୟରେ ଅନ୍ତର୍ଭକ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ ।
  - (b) Gross Domestic Product is equal to Gross National Product when net factor income from abroad is positive.
     ঘ্রেতেবেলি বিଦেଶারত নির্ বাଧন আয় ଧনার্ল ছুব,
    - <u>ଯେତେବେଳେ ବଦେଶାଗତ ନତ୍ ସାଧନ ଆୟ</u> ଧନାତ୍ସକ <u>ହୁଏ,</u> ମୋଟ ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦ ମୋଟ କାତୀୟ ଉତ୍ପାଦ ସହିତ ସମାନ ହୁଏ ।
  - (c) <u>Salary is an example of</u> capital <u>expenditure</u>. <u>ବେତନ</u> ପୁଞ୍ଜି <u>ବ୍ୟୟର ଏକ ଉଦାହରଣ</u> ।
  - (d) <u>Demand for Giffen good</u> falls <u>with the rise in its price</u>.

<u>ଗିଫେନ୍ ଦବ୍ୟର ଦାମ ବଢ଼ିଲେ ଏହାର ଚାହିଦା</u> ହ୍ରାସ ପାଏ ।

(e) <u>Division of national income among various</u> <u>factors of production is called personal</u> <u>distribution</u>.

> <u>ଉତ୍ପାଦନର ବିଭିନ୍ନ ଉପାଦାନ ମଧ୍ୟରେ ଜାତୀୟ ଆୟ ବିଭାଜନକୁ</u> ବ୍ୟକ୍ତିଗତ <u>ବ୍ୟନ କୁହାଯାଏ</u> ।

(f) <u>In a simple economy aggregate demand has</u> four <u>components</u>.

<u>ଏକ ସରଳ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ସମୂହ ଚାହିଦାର</u> ଚାରୋଟି <u>ଉପାଦାନ</u> <u>ଥାଏ</u> ।

(g) Agriculture is included in the secondary sector.

<u>କୃଷିକୁ</u> ମାଧ୍ୟମିକ <u>କ୍ଷେତ୍ରରେ ଅନ୍ତର୍ଭୁକ୍ତ କରାଯାଇଥାଏ</u> ।

(h) When rate of interest increases investment increases.

<u>ସୁଧହାର ବୃଦ୍ଧି ପାଇଲେ ନିବେଶ</u> ବୃଦ୍ଧି ପାଏ ।

- (i) When marginal revenue becomes zero, total revenue becomes minimum. ଯେତେବେଳେ ସୀମାନ୍ତ ଆୟ ଶୁନ୍ୟ ହୁଏ, ମୋଟ ଆୟ ସର୍ବନିମ୍ନ ହୋଇଥାଏ ।
- (j) Normal <u>price is real price</u>. ସ୍ୱାଭାବିକ <u>ଦର ହେଉଛି ବାୟବ ଦର</u> ।

- (k) Interest <u>is a residual income</u>. ସୁଧ <u>ଏକ ଅବଶେଷାତ୍ୟକ ଆୟ</u> ।
- (I) The reward obtained exclusively for entrepreneurial function is called net profit. କେବଳ ଉଦ୍ୟୋକ୍ତାଙ୍କ କାର୍ଯ୍ୟ ପାଇଁ ମିଳୁଥିବା ପାରିତୋଷିକକୁ ନିଟ୍ ଲାଭ କୁହାଯାଏ ।
- (m) <u>Demand for necessaries is more elastic.</u> ଅତ୍ୟାବଶ୍ୟକ ଦ୍ରବ୍ୟଗୁଡିକର ଚାହିଦା ଅଧିକ <u>ନମନୀୟ</u> ।
- (n) In the longrun all the factors of production are variable.

  <u>ଦୀର୍ଘକାଳରେ ସବୁ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକ</u> ପରିବର୍ତ୍ତନୀୟ ।
- (o) When marginal product is negative, total product diminishes.

ପାତ୍ତୀୟ ଉପାଦ ରଣାତ୍ସକ ହେଲେ ମୋଟ ଉପାଦ ହାସ ପାଏ ।

## Group - B

ଖ – ବିଭାଗ

3. Answer any **eleven** of the following questions within *two* to *three* sentences in each case :

 $2 \times 11 = 22$ 

ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ *ହୁଇଟି*ରୁ *ତିନିଟି* ବାକ୍ୟ ମଧ୍ୟରେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ପୁଶ୍ୱମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି **ଏଗାରଟି**ର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 12 717 R / 717 E / 717 DE

- (a) What is aggregate supply ? ସାମୂହିକ ଯୋଗାଣ କ'ଣ ?
- (b) What is forfeiture ? ବ୍ୟାଜ୍ୟାପ୍ଟି କ'ଶ ?
- (c) What is budget ? ବଜେଟ୍ କ'ଣ?
- (d) What is quasi-rent ?ଅର୍ଦ୍ଧାଧ୍ୟଶେଷ କ'ଶ?
- (e) What is monopoly profit ?ଏକଚାଟିଆ ଲାଭ କ'ଣ ?
- (f) What is macroeconomics ? ସମଷ୍ଟି ଅର୍ଥନୀତି କ'ଶ ?
- (ว) What is national income ? ଜାତୀୟ ଆୟ କ'ଣ ?
- (h) What is fixed cost ?ସ୍ଥିର ପରିନ୍ୟୟ କ'ଣ ?
- (i) What is supply ? ଯୋଗାଣ କ'ଣ ?
- (j) What is market ?

- (k) What is oligopoly ?ଅଳ୍ପାଧ୍କାର କ'ଣ ?
- (l) What is Wealth ? ସମ୍ପଦ କ'ଣ ?
- (m) What is unitary elastic demand ? ଏକକ ସ୍ଥିତିସ୍ଥାପକ ଚାହିଦା କ'ଣ ?
- (n) What is average product ? ହାରାହାରି ଉତ୍ପାଦ କ'ଣ ?
- 4. Distinguish between any **six** of the following. Limit your answer to *six* sentences in each case :

 $3 \times 6 = 18$ 

ନିମ୍ନଲିଖିତ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି **ଛଅଟି** ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । ପ୍ରତ୍ୟେକ କ୍ଷେତ୍ରରେ ତୁମର ଉତ୍ତର *ଛଅଟି* ବାକ୍ୟରେ ସୀମିତ ରଖ :

- (a) Demand deposit and Fixed deposit ଚାହିଦା କମା ଓ ମିଆଦୀ କମା
- (b) Developmental expenditure and Nondevelopmental expenditure ଭନୟନମୂଳକ ବ୍ୟୟ ଓ ଅଣଭନୟନମୂଳକ ବ୍ୟୟ
- (c) Nominal GDP and Real GDP ମୌଦ୍ରିକ ମୋଟ ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦ ଓ ବାଞ୍ଚବ ମୋଟ ଘରୋଇ ଉତ୍ପାଦ

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 14 717 R/717 E/717 DE

- (d) Household consumption demand and private Investment demand ପାରିବାରିକ ଉପଭୋଗ ଚାହିଦା ଓ ଘରୋଇ ନିବେଶ ଚାହିଦା
- (e) Average cost and Marginal cost ହାରାହାରି ପରିବ୍ୟୟ ଓ ସୀମାନ୍ତ ପରିବ୍ୟୟ
- (f) Gross interest and Net interestମୋଟ ସୁଧ ଓ ନିଟ୍ ସୁଧ
- (g) Free goods and Economic goods ମୁକ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ଦ୍ରବ୍ୟ
- (h) Perfectly elastic demand and Perfectly inelastic demand
   ସମ୍ପର୍ଣ ସିତିହାପକ ଚାହିଦା ଓ ସମ୍ପର୍ଣ ଅହିତିହାପକ ଚାହିଦା

## Group - C

ଗ – ବିଭାଗ

Answer any four of the following questions:

 $7.5 \times 4 = 30$ 

ନିମ୍ନଲିଖିତ ପ୍ରଶ୍ମମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ ଯେକୌଣସି **ଚାରୋଟି**ର ଉତ୍ତର ଦିଅ :

5. Describe the circular flow of income in a two sector economy.

ଦୁଇ କ୍ଷେତ୍ର ବିଶିଷ୍ଟ ଅର୍ଥବ୍ୟବସ୍ଥାରେ ଆୟର ଚକ୍ରୀୟ ପ୍ରବାହ ବର୍ତ୍ତନା କର ।

Economics (Arts/Sc.)(Set-C) 15 717 R / 717 E / 717 DE

**P.T.O.** 

- 6. Discuss the functions of the Central Bank. କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ବ୍ୟାଙ୍କର କାର୍ଯ୍ୟାବଳୀ ଆଲୋଚନା କର ।
- Discuss the factors determining real wage.
   ବାୟବ ମକୁରି ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ କରୁଥିବା ଉପାଦାନ ସମୂହର ଆଲୋଚନା କର ।
- 8. Explain how price is determined under Perfect competition.
  - ପୂର୍ଣ୍ଣ ପ୍ରତିଯୋଗିଡାରେ ଦର କିପରି ନିର୍ଦ୍ଧାରିତ ହୁଏ ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- 9. Explain the law of Equi-marginal utility. ସମସୀମାନ୍ତ ଉପଯୋଗିତା ସୂତ୍ର ବ୍ୟାଖ୍ୟା କର ।
- Discuss the central problems of an economy.
   ଏକ ଅର୍ଥବ୍ୟବୟାର କେନ୍ଦ୍ରୀୟ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ଆଲୋଚନା କର ।