

ECONOMICS

ଅର୍ଥଶାସ୍ତ୍ର (318-O)

Time : 3 Hours]

ସମୟ : 3 ଘଣ୍ଟା]

[Maximum Marks : 100

[ଅଧିକତମ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ : 100

- Note :**
- This Question Paper consists of **two** Sections, viz., 'A' and 'B'.
 - All** questions from Section 'A' are to be attempted.
 - Section 'B' has two options. Candidates are required to attempt questions from one option only.

- ନିର୍ଦ୍ଦେଶ :**
- ଏହି ପ୍ରଶ୍ନପତ୍ରରେ ଦୁଇଟି ବିଭାଗ ଯଥା 'କ' ଓ 'ଖ' ଅଛି ।
 - 'କ' ବିଭାଗର ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।
 - 'ଖ' ବିଭାଗରେ ଦୁଇଟି ବିକଳ୍ପ ଦିଆଯାଇଛି । ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ କେବଳ ଗୋଟିକରୁ ଉତ୍ତର ଦେଇପାରିବେ ।

SECTION - A

ବିଭାଗ - କ

- Calculate fixed investment from the following : 2
Gross investment = Rs. 100 lakh
Opening stock = Rs. 20 lakh
Closing stock = Rs. 40 lakh
ନିମ୍ନ ସୂଚୀରୁ ସ୍ଥିର ନିବେଶ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।
ମୋଟ ନିବେଶ = Rs. 100 lakh
ପ୍ରାରମ୍ଭ ଗଚ୍ଛିତ = Rs. 20 lakh
ଅନ୍ତିମ ଗଚ୍ଛିତ = Rs. 40 lakh
- Distinguish between labour intensive and capital intensive techniques of production. 2
ଶ୍ରମ ସମ୍ପନ୍ନ ଉତ୍ପାଦନ ପଦ୍ଧତି ଓ ପୁଞ୍ଜି ସମ୍ପନ୍ନ ଉତ୍ପାଦନ ପଦ୍ଧତି ମଧ୍ୟରେ ପ୍ରଭେଦ ଦର୍ଶାଅ ।
- Define sustainable development. 2
ଅବିରତ ବିକାଶ କଣ ଲେଖ ।
- What makes a good a producer good ? Give an example. 2
ଉତ୍ପାଦକ ଦ୍ରବ୍ୟ କଣ ? ଏହାର ଏକ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।



5. Prepare an 'inclusive type' frequency distribution four classes with lower class limit is 30 and class interval is 8. 2

ବିଚ୍ଛିନ୍ନ ବାରମ୍ବାରତା ବଣ୍ଟନରେ ଚାରୋଟି ଶ୍ରେଣୀ ପ୍ରସ୍ତୁତ କର ଯାହାର ନିମ୍ନ ସୀମା 30 ଏବଂ ଶ୍ରେଣୀ ବିସ୍ତାର 8 ଅଟେ ।

6. Distinguish between stock variable and flow variable. 2

ଗଚ୍ଛିତ ସାଧନ ଓ ପ୍ରବାହିତ ସାଧନ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

7. What does rate of economic growth indicate ? Which national income variable measure it ? 2

ଅର୍ଥନୈତିକ ଅଭିବୃଦ୍ଧି ହାର କଣ ସୂଚାଏ ? ଜାତୀୟ ଆୟର କେଉଁ ସାଧନ ଏହାର ପରିମାପ ଦର୍ଶାଏ ?

8. Give meanings of domestic income and factor income. 2

ଗୃହୋଦ୍ଭିତ ଆୟ ଓ ସାଧନ ଆୟର ଅର୍ଥଲେଖ ।

9. Define macroeconomics. Give an example. 2

ସମସ୍ତ ଅର୍ଥନୀତିର ଅର୍ଥ ଲେଖ । ଏହାର ଏକ ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

10. Calculate stock investment : 5

	(Rs. lakh)
(i) Opening stock of semi-finished products	20
(ii) Closing stock of raw materials	30
(iii) Opening stock of finished products	35
(iv) Closing stock of semi-finished products	20
(v) Opening stock of raw materials	40
(vi) Closing stock of finished products	25

ଗଚ୍ଛିତ ନିବେଶ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

	(Rs. lakh)
(i) ଅସମାପ୍ତ ଉତ୍ପାଦର ପ୍ରାରମ୍ଭ ଗଚ୍ଛିତ	20
(ii) କଞ୍ଚାମାଲର ଅନ୍ତିମ ଗଚ୍ଛିତ	30
(iii) ତୁଡ଼ାନ୍ତ ଉତ୍ପାଦର ପ୍ରାରମ୍ଭ ଗଚ୍ଛିତ	35
(iv) ଅସମାପ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଅନ୍ତିମ ଗଚ୍ଛିତ	20
(v) କଞ୍ଚାମାଲର ପ୍ରାରମ୍ଭ ଗଚ୍ଛିତ	40
(vi) ତୁଡ଼ାନ୍ତ ଦ୍ରବ୍ୟର ଅନ୍ତିମ ଗଚ୍ଛିତ	25

11. Explain need for statistics in evaluating policies of government. 5

ସରକାରଙ୍କ ନୀତିର ମୂଲ୍ୟ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣ ପାଇଁ ପରିସଂଖ୍ୟାନର ଗୁରୁତ୍ୱକୁ ଆଲୋଚନା କର ।



12. Calculate Gross National Product at factor cost :

5

	(Rs. crore)
(i) Net imports	(-) 5
(ii) Gross domestic capital formation	40
(iii) Net indirect tax	20
(iv) Private final consumption expenditure	100
(v) Net factor income from abroad	10
(vi) Consumption of fixed capital	15
(vii) Government final consumption expenditure	20

ସାଧନ ବ୍ୟୟରେ ମୋଟ ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

	(Rs. crore)
(i) ପ୍ରକୃତ ଆମଦାନୀ	(-) 5
(ii) ମୋଟ ଘରୋଇ ପୁଞ୍ଜି ଗଠନ	40
(iii) ପ୍ରକୃତ ପରୋକ୍ଷ କର	20
(iv) ଘରୋଇ ରୁଡ଼ାନ୍ତ ଉପଭୋଗ ବ୍ୟୟ	100
(v) ପ୍ରକୃତ ଔଦ୍ୟୋଗିକ ସାଧନ ଆୟ	10
(vi) ଛିର ପୁଞ୍ଜିର ଉପଭୋଗ	15
(vii) ସରକାରୀ ରୁଡ଼ାନ୍ତ ଉପଭୋଗ ବ୍ୟୟ	20

13. Calculate Net National Product at Market Price :

5

	(Rs. crore)
(i) Rent	50
(ii) Compensation of employees	150
(iii) Interest	40
(iv) Profits	30
(v) Net factor income paid to abroad	10
(vi) Indirect tax	20
(vii) Subsidies	5

ବଜାର ଦରରେ ପ୍ରକୃତ ଜାତୀୟ ଉତ୍ପାଦ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

	(Rs. crore)
(i) ଅଧିକାର	50
(ii) କର୍ମଚାରୀଙ୍କ କ୍ଷତିପୂରଣ	150
(iii) ସୁଧ	40
(iv) ଲାଭ	30
(v) ବିଦେଶକୁ ପ୍ରକୃତ ସାଧନ ଆୟ	10
(vi) ପରୋକ୍ଷ କର	20
(vii) ଛାଡ଼ ବା ରିହାତି	5



14. Complete the following table :

5

Output (Units)	Marginal Cost (Rs.)	Average Variable Cost (Rs.)
1	6	---
2	4	---
3	5	---
4	9	---
5	11	---

ପ୍ରଦତ୍ତ ସାରଣୀକୁ ପୂରଣ କର ।

ଉତ୍ପାଦ (ଏକକ)	ସୀମାନ୍ତ ପରିବ୍ୟୟ (Rs.)	ହାରାହାରି ପରିବର୍ତ୍ତ ବ୍ୟୟ (Rs.)
1	6	---
2	4	---
3	5	---
4	9	---
5	11	---

15. Distinguish between domestic borrowing and external borrowings by government to finance deficit. Explain. 5

ନିଅଣ୍ଟିଆ ପରିମାଣକୁ ଭରଣା କରିବା ପାଇଁ ସରକାରଙ୍କ ଦ୍ୱାରା କରାଯାଉଥିବା ଘରୋଇ ରଣ ଓ ବୈଦେଶିକ ରଣ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ ।

16. Explain social and economic problems created by partition of India. 5

ଭାରତ ବିଭାଜନ ଯୋଗୁଁ ସୃଷ୍ଟି ହୋଇଥିବା ସାମାଜିକ ଓ ଅର୍ଥନୈତିକ ସମସ୍ୟାଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

17. Calculate arithmetic mean by indirect method : 8

Marks Obtained	No. of Students
7	0
9	2
10	3
11	4
12	5
13	4
15	2

ପରୋକ୍ଷ ପଦ୍ଧତିରେ ଗାଣିତିକ ମାଧ୍ୟମାନ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

ନମ୍ବର	ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀଙ୍କ ସଂଖ୍ୟା
7	0
9	2
10	3
11	4
12	5
13	4
15	2



18. What is excess demand of a good ? Show it on a diagram. Explain its effects. 8

For blind candidates in lieu of Q No 18.

What is excess demand of a good ? Show it in a schedule. Explain its effects.

ଅତ୍ୟଧିକ ଚାହିଦା କଣ ? ଏହାକୁ ଏକ ରେଖାଚିତ୍ର ଦ୍ୱାରା ଦର୍ଶାଅ । ଏହାର ପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକ ଲେଖ ।

କେବଳ ଦୃଷ୍ଟିହୀନ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନଙ୍କ ପାଇଁ ପ୍ରଶ୍ନ 18

ଅତ୍ୟଧିକ ଚାହିଦା କଣ ? ଏହାକୁ ଏକ ସାରଣୀ ଦ୍ୱାରା ଦର୍ଶାଅ । ଏହାର ପ୍ରଭାବଗୁଡ଼ିକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

19. Explain the role of the following in regulating money supply : 8

(i) Cash reserve ratio.

(ii) Margin requirements.

ମୁଦ୍ରା ଯୋଗାଣକୁ ନିୟନ୍ତ୍ରଣ କରିବା ପାଇଁ ନିମ୍ନୋକ୍ତ ଉପାଦାନଗୁଡ଼ିକର ଭୂମିକା ଆଲୋଚନା କର ।

(i) ସଂରକ୍ଷିତ ନଗଦ କୋଷ ଅନୁପାତ

(ii) ସୀମାନ୍ତ ଆବଶ୍ୟକତା

20. Explain fiscal aspect of New Economic Policy. 8

ନୂତନ ଅର୍ଥନୈତିକ ନୀତିର ବିଭୀନ୍ନ ଦିଗକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

SECTION - B

ବିଭାଗ - ଖ

OPTION - I

ବିକଳ - I

(Role of Agriculture and Industry in Indian Economic Development)

(ଭାରତୀୟ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶରେ କୃଷି ଓ ଶିଳ୍ପର ଭୂମିକା)

21. Explain the meaning of 'scale of production' basis of classifying industrial units in India. 2

ଭାରତରେ ଶିଳ୍ପର ବିଭାଗୀକରଣକୁ ଆଧାର କରି ଉତ୍ପାଦନ ହାରକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

22. Explain the meaning of sub-division and fragmentation of land holdings with the help of an example. 5

ଏକ ଉଦାହରଣ ଦ୍ୱାରା ଯୋତ ବିଭାଜନ ଓ ଯୋତ ଖଣ୍ଡନର ଆଲୋଚନା କର ।

23. Explain the role of industries in providing good quality seeds to agriculture. 8

କୃଷିକ୍ଷେତ୍ରକୁ ଉନ୍ନତମାନର ବିହନ ପ୍ରଦାନ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଶିଳ୍ପର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର ।



OPTION - II

ବିକଳ - II

(Population and Economic Development)

(ଜନସଂଖ୍ୟା ଏବଂ ଅର୍ଥନୈତିକ ବିକାଶ)

21. What is the effect of growth of population on minerals ? 2
ଖଣିଜ ଦ୍ରବ୍ୟ ଉପରେ ଜନସଂଖ୍ୟା ବୃଦ୍ଧିର ପ୍ରଭାବ କଣ ଲେଖ ।
22. Explain the role of raising minimum age of marriage to control population in India. 5
ଜନସଂଖ୍ୟା ନିୟନ୍ତ୍ରଣରେ ସର୍ବନିମ୍ନ ବିବାହ ବୟସ ନିର୍ଦ୍ଧାରଣର ଭୂମିକାକୁ ଆଲୋଚନା କର ।
23. Explain the effect of fast growth of population on capital formation in India. 8
ପୁଞ୍ଜି ଗଠନରେ ଜନସଂଖ୍ୟାର ଦ୍ରୁତ ବୃଦ୍ଧିର ପ୍ରଭାବକୁ ଆଲୋଚନା କର ।

- o O o -

