

1. उद्देश्य हेतु अंकभार –

क्र.सं.	उद्देश्य	अंकभार	प्रतिशत
1.	ज्ञान	18	22.5
2.	अवबोध / अर्थग्रहण	30	37.5
3.	ज्ञानोपयोग / अभिव्यक्ति	20	25
4.	कौशल / मौलिकता	12	15
	योग	80	100

2. प्रश्नों के प्रकार एवं अंकभार –

क्र.सं.	प्रश्नों के प्रकार	प्रश्नों की संख्या	अंक प्रति प्रश्न	कुल अंक	प्रतिशत	सम्भावित समय
1.	वस्तुनिष्ठ / बहुविकल्पात्मक					
2.	अतिलघूत्तरात्मक	10	01	10	12.5	10 मिनट
3.	लघूत्तरात्मक ।	08	02	16	20	30 मिनट
4.	लघूत्तरात्मक ।।	09	04	36	45	70 मिनट
5.	निबंधात्मक	03	06	18	22.5	60 मिनट
	योग	30		80	100	170 मिनट

विकल्प योजना : आन्तरिक

पुनरावलोकन – 10 मिनट

3. विषय वस्तु का अंकभार –

प्रश्न पत्र पढ़ना –15 मिनट

क्र.सं.	इकाई	अंकभार	प्रतिशत
1.	परिचय	5	6.25
2.	उपभोक्ता का व्यवहार	12	15.00
3.	उत्पादन का व्यवहार	12	15.00
4.	बाजार के स्वरूप एवं कीमत निर्धारण	11	13.75
5.	राष्ट्रीय आय की अवधारणाएँ	11	13.75
6.	मुद्रा एवं बैंकिंग	10	12.5
7.	आय व रोजगार का निर्धारण	10	12.5
8.	बजट एवं अन्तरराष्ट्रीय व्यापार की अवधारणा	07	8.75
9.	नकद विहीन लेन देन	02	2.5

क्र.सं.	उद्देश्य इकाई/उप इकाई	ज्ञान				अवबोध				ज्ञानोपयोगी/अभिव्यक्ति				कौशल/मौलिकता				योग	
		अति लघु	लघु SA1	SA2	निबंध	अति लघु	लघु SA1	SA2	निबंध	अति लघु	लघु SA1	SA2	निबंध	अति लघु	लघु SA1	SA2	निबंध		
1.	परिचय	2(2)				1(1)	2(1)											05(4)	
2.	उपभोक्ता का व्यवहार				2(1)*+				2(1)+						2(1)		2(-)+	2(-)+	12(3)
3.	उत्पादन का व्यवहार					2(2)						4(1)+*						2(-)+	12(4)
4.	बाजार के स्वरूप एवं कीमत निर्धारण	1(1)	2(1)						2(1)+			4(1)					2(-)+	11(4)	
5.	राष्ट्रीय आय की अवधारणाएँ	2(2)	2(1)	4(1)		1(1)					2(1)							11(6)	
6.	मुद्रा एवं बैंकिंग								4(1)									10(2)	
7.	आय व रोजगार का निर्धारण								2+(1)		2(1)	4(1)					2(-)+	10(3)	
8.	बजट एवं अन्तरराष्ट्रीय व्यापार की अवधारणा	1(1)							2(1)			4(1)						07(3)	
9.	नकद विहीन लेन देन		2(1)															2(1)	
	योग	6(6)	6(3)	4(1)	2(1)	4(4)	4(2)	10(4)	12(2)	4(2)	4(2)	16(4)			2(1)	6(-)	4(-)	80(30)	
	कुल योग		18(11)				30(12)				20(6)				12(1)			80(30)	

विकल्पों की योजना :- * विकल्प

संकेत :- + बहु उद्देश्यीय प्रश्न

नोट :- कोष्ठक में बाहर की संख्या अंको की तथा भीतर प्रश्नों के लिए है।

हस्ताक्षर

नमूना प्रश्न पत्र

उच्च माध्यमिक परीक्षा, 2018

SENIOR SECONDARY EXAMINATION, 2018

अर्थशास्त्र

ECONOMICS

समय : 3:15 घण्टे

पूर्णांक : 80

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :-

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES

1. परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें।

Candidate must write first his/ her Roll on the question paper compulsory.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All the questions are compulsory.

3. प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर पुस्तिका में ही लिखें।

Write the answer to each question in the given answer sheet only.

4. जिन प्रश्नों में आन्तरिक खण्ड हैं, उन सभी के उत्तर एक साथ ही लिखें।

For question having more than one part, the answers to those parts are to be written together in continuity.

5. प्रश्न का उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

Write down the serial number of the question before attempting it.

6. प्रश्न पत्र के हिन्दी व अंग्रेजी रूपान्तर में किसी प्रकार की त्रुटि/अन्तर/विरोधाभास होने पर हिन्दी भाषा के प्रश्न को ही सही मानें।

If there is any error/difference/contradiction in Hindi & English versions of the question paper, the question of Hindi versions should be treated valid.

7.	प्रश्न संख्या	अंक प्रति प्रश्न	उत्तर की शब्द सीमा
	1-10	1	10-20 Words
	11-18	2	20-30 Words
	19-27	4	50-60 Words
	28,29,30	6	200-250 Words

Que. no.	Marks per Que.	Word Limit of ans.
1-10	1	10-20 Words
11-18	2	20-30 Words
19-27	4	50-60 Words
28,29,30	6	200-250 Words

8. प्रश्न संख्या 28,29 तथा 30 में आन्तरिक विकल्प हैं।

There are internal choices in Q. No. 28,29 and Q.No 30.

खण्ड (अ)

Section- A

1. अर्थशास्त्र का जनक किसे माना जाता है ?
Who is the Father of Economics ? 01
2. 'व्यष्टि' एवं 'समष्टि' शब्दों का प्रयोग सर्वप्रथम कब किया गया ?
When were the words 'Micro' and 'Macro' first used ? 01
3. अवसर लागत से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by opportunity cost ? 01
4. अल्पकाल से क्या आशय है ?
What is meant by shortrun ? 01
5. पूंजी प्रधान तकनीक क्या है ?
What is the capital intensive technique ? 01
6. बाजार की परिभाषा लिखिए।
Write the definition of market. 01
7. भारत में राष्ट्रीय आय के अनुमान कौन सा संगठन प्रकाशित करता है ?
Which organization publishes the National Income estimation in India ? 01
8. सरल आय के चक्राकार प्रवाह मॉडल के एक क्षेत्र का नाम लिखिए।
Write the name of one sector of circular flow of income model. 01
9. मध्यवर्ती वस्तु का कोई एक उदाहरण लिखिए।
Write one example of an intermediate good. 01
10. राजस्व घाटे का सूत्र लिखिए।
Write the formula of revenue deficit. 01

खण्ड (ब)

Section- B

11. 'व्यष्टि' एवं 'समष्टि' अर्थशास्त्र में कोई दो अन्तर बताईये।
Mention any two differences between 'Micro and 'Macro' Economics. 1+1 = 02
12. तटस्थता मानचित्र बनाईये ?
Draw an indifference map. 02
13. पूर्ण प्रतियोगिता बाजार को परिभाषित कीजिए।
Define the perfect competition market. 02

14. बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP}) ज्ञात करने का सूत्र लिखिए।

Write the formula of Gross Domestic product at market price (GDP_{MP}).

02

15. यदि बाजार कीमत पर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद(NNP_{MP}) 2000 करोड रूपये है, अप्रत्यक्ष कर(IT)

150 करोड रूपये तथा अनुदान(S) 50 करोड रूपये है, तो साधन लागत पर शुद्ध राष्ट्रीय

उत्पाद(NNP_{FC}) ज्ञात कीजिए।

If Net National Product at market price(NNP_{MP}) is Rs. 2000 crore indirect tax (IT) Rs. 150 crore and subsidy(S) is Rs. 50 crore, calculate Net National Product at factor cost(NNP_{FC}).

02

16. यदि सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति 0.80 है तो गुणक का मान ज्ञात कीजिए।

If the marginal propensity to consume (MPC) is 0.80, calculate the value of multiplier.

02

17. अवमूल्यन और अधिमूल्यन में अंतर कीजिए।

Differentiate between devaluation and revaluation.

02

18. निम्नलिखित का पूरा नाम लिखिए—

(i) BHIM

(ii)USSD

Write the full form of the following-

(i) BHIM

(ii)USSD

1+1= 02

खण्ड (स)

Section- C

19. मांग वक्र के विवर्तन को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

Explain the shifts of demand curve with the help of diagrams.

2+2= 04

20. दी गई सारणी से अज्ञात औसत स्थिर लागत, औसत परिवर्ती लागत, अल्पकालीन औसत

लागत और अल्पकालीन सीमान्त लागत मूल्यों की गणना कीजिए।

निर्गत (इकाईया)	कुल स्थिर लागत	कुल परिवर्ती लागत	कुल लागत	औसत स्थिर लागत	औसत परिवर्ती लागत	अल्पकालीन औसत लागत	अल्पकालीन सीमान्त लागत
0	0	0	20	—	—	—	—
01	20	30	50	20	30	50	?
02	20	45	65	?	22.50	?	15
03	20	55	75	6.66	?	25	10

From the given table calculate the missing average fixed cost, average variable cost, short

term average cost and short term marginal cost.

1+1+1+1 =04

Ourput (units)	TFC	TVC	TC	AFC	AVC	SAC	SMC
0	0	0	20	—	—	—	—
01	20	30	50	20	30	50	?
02	20	45	65	?	22.50	?	15
03	20	55	75	6.66	?	25	10

21. विकुंचित मांग वक्र को रेखाचित्र की सहायता से समझाइये।

Explain the kinked demand curve with the help of a diagram.

2+2= 04

22. आप एकाधिकार बाजार किसे कहेंगे ? किन्हीं चार तत्वों का उल्लेख कीजिए।

Which market would be monopoly market according to you ? Mention any four factors.

1×4= 04

23. निजी आय की परिभाषा और सूत्र लिखिए।

Write the definition and formula of private income .

2+2= 04

24. मुद्रा के कोई चार कार्य लिखिए।

Write any four functions of money.

1×4= 04

25. अर्थव्यवस्था में यदि स्वायत्त निवेश 100 करोड रुपये है और दिया हुआ उपभोग फलन $C = 80 + 0.75Y$ है तो आय का साम्य स्तर क्या होगा।

Find the income equilibrium level when given consumption function is $C = 80 + 0.75Y$ and autonomous investment is Rs. 100 crore in economy ?

04

26. समग्र माँग से क्या आशय है ? समग्र माँग वक्र की व्युत्पत्ति रेखाचित्र से कीजिए।

What do you meant by aggregate demand ? Derive an aggregate demand curve by diagram.

2+2= 04

27. आपके अनुसार अंतरराष्ट्रीय व्यापार क्यों आवश्यक है ? कोई चार कारण दीजिए।

Why inernational trade is necessary according to you ? give any four reasons.

1×4= 04

खण्ड (द)

Section- D

28. मांग की लोच को परिभाषित कीजिए। मांग की लोच मापने की ज्यामितीय विधि को रेखाचित्र की सहायता से समझाइये।

Define the elasticity of demand. Explain the geometrical method to measure the elasticity of demand with the help of a diagram.

2+2+2= 06

अथवा OR

कुल उपयोगिता और सीमान्त उपयोगिता की परिभाषा दीजिए। कुल उपयोगिता और सीमान्त

उपयोगिता के संबंध को रेखाचित्र की सहायता से स्पष्ट कीजिए।

Give definitions of total utility and marginal utility. Explain the relationship between total utility and marginal utility with the help of a diagram.

2+2+2= 06

29. बाजार पूर्ति की अवधारणा को एक काल्पनिक तालिका की सहायता से समझाइये।

Explain the concept of market supply with the help of imaginary table.

4+2 = 06

अथवा OR

परिवर्तशील अनुपातों के नियम की रेखाचित्र की सहायता से व्याख्या कीजिए।

Explain the law of variable proportion with the help of diagram.

4+2 = 06

30. व्यापारिक बैंक के किन्ही छः कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

Describe any six functions of commercial banks.

1×6= 06

अथवा OR

केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियंत्रण के लिए अपनाये जाने वाले किन्ही छः उपायों की विवेचना कीजिए।

Discuss any Six methods of credit control used by a central bank.

1×6= 06

उत्तर तालिका – अर्थशास्त्र

प्रश्न संख्या	अपेक्षित उत्तर	खंडवार अंक	अंक	पाठ्य पुस्तक की संख्या	
1	एडम स्मिथ		1	1	
2	सन् 1933		1	2	
3	एक वस्तु के उत्पादन की अवसर लागत उस वस्तु के उत्पादन के स्थान पर अन्य वस्तु के उत्पादन की त्यागी गई मात्रा		1	6	
4	समय की अवधि जिसमें उत्पादन में वृद्धि केवल परिवर्तनशील साधन (श्रम) के द्वारा ही की जा सकती है।		1	44	
5	पूंजी का श्रम की तुलना में अधिक उपयोग करना।		1	48	
6	वह सम्पूर्ण क्षेत्र जहाँ पर क्र्रेताओं एवं विक्रेताओं में स्वतंत्र प्रतिस्पर्द्धात्मक संबंध हो।		1	66	
7	केन्द्रीय सांख्यिकीयसंगठन (CSO)		1	91	
8	परिवार क्षेत्र, व्यवसाय क्षेत्र (कोई एक)		1	86	
9	पहनने हेतु तैयार कपड़ों के लिए रूई, धागा या अन्य कोई		1	87	
10	राजस्व घाटा = राजस्व प्राप्तियां – राजस्व व्यय		1	141	
खण्ड (ब)					
11	अंतर का आधार	व्यष्टि अर्थशास्त्र	समष्टि अर्थशास्त्र	2	3
	1 अध्ययन की इकाई	एक व्यक्तिगत इकाई	एक देश की सम्पूर्ण अर्थव्यवस्था		
	2 संतुलन का प्रकार	आंशिक संतुलन	सामान्य संतुलन		
	या अन्य कोई दो				
12	तटस्थता मानचित्र आलेख बनाना हैं।		2	16	
13	बाजार का वह स्वरूप जिसमें क्र्रेताओं व विक्रेताओं की अत्यधिक संख्या होने के कारण वस्तु विशेष की कीमत को कोई भी फर्म प्रभावित नहीं कर सकती है।		2	69	
14	$GDP_{mp} = C+I+G+(x-M)$ GDPmp - बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद C = उपभोग व्यय I = विनियोग व्यय G = सरकारी व्यय X-M = शुद्ध निर्यात		2	69	
15	$NNP_{fc} == NNP_{mp} - 9T + S$ $= 2000 - 150 + 50$ $= 2050 - 150$ $= 1900$ करोड रू.		2	93	
16	गुणक का मान $K=5$		2	129	
17	अवमूल्यन किसी देश की सरकार द्वारा अपनी मुद्रा को विदेशी मुद्रा के सापेक्ष में मूल्य हास करने की प्रक्रिया है जबकि अधिमूल्यन में देश की मुद्रा का मूल्य विदेशी मुद्रा के सापेक्ष में बढ़ा दिया जाता हैं।		2	147	

उत्तर तालिका – अर्थशास्त्र

18	BHIM = Bharat Interface for Money USSD = Unstructured Supplementary service Data	1+1	2	150
खण्ड (स)				
19	1. मांग वक्र का दाहिनी ओर आगे की तरफ खिसकना रेखाचित्र 3.6 एवं व्याख्या 2. मांग वक्र का बाएं अथवा नीचे की ओर खिसकना रेखाचित्र 3.7 एवं व्याख्या	2 + 2	4	25 26
20	AFC = 10, AVC = 18.33 SAC = 32.5, SMC = 30 की गणना	1+1+1+1	4	54
21	रेखाचित्र 12.3 एवं व्याख्या	2+2	4	76
22	1. एक विक्रेता, एक उत्पादक 2. निकट स्थानापन्न वस्तु नहीं 3. मांग की प्रतिलोच बहुत कम 4. फर्म स्वयं उद्योग या चार अन्य कोई तत्व	1X4	4	72
23	निजी आय में सभी निजी क्षेत्र द्वारा उत्पादित आय अथवा अन्य किन्हीं स्रोतों से प्राप्त आय एवं निगमों द्वारा रखी गई आय सम्मिलित। PI = NNPfc+TP+IPD-CSS-PPU	2 + 2	4	93
24	मुद्रा के कार्य 1. विनिमय का माध्यम 2. मूल्य का मापक 3. भावी भुगतानों का आधार 4. मूल्य संचय का साधन या अन्य कोई चार कार्य	1X4	4	104
25	$Y=C+I_a$ $\{C=80+0.75Y\} \{I_a=100\}$ $Y=80+0.75Y+100$ $Y-0.75Y=80+100$ $Y(1-0.75)=180$ $0.25Y=180$ $Y=\frac{180}{0.25} \times 4 = 720$ करोड		4	129
26	अन्य बातों के समान रहने पर विभिन्न कीमत स्तर पर जो उपभोक्ताओं, विनियोग-कर्ताओं, सरकार और विदेशियों द्वारा वस्तुएँ और सेवाएँ खरीदी जाती है उसे समग्र मांग कहते हैं। रेखाचित्र 22.2 का निरूपण	2 + 2	4	134
27	अन्तरराष्ट्रीय व्यापार की आवश्यकता चार कारणों की व्याख्या	1X4	4	144
खण्ड (द)				
28	कीमत में परिवर्तन होने पर मांग की मात्रा में कितना परिवर्तन होता है अर्थात् मांग की कीमत के प्रति संवेदनशीलता। ज्यामितीय विधि रेखाचित्र एवं अपेक्षित व्याख्या अथवा वस्तु की विभिन्न इकाइयों के उपभोग से कुल संतुष्टि → कुल उपयोगिता सीमांत उपयोगिता → वस्तु की एक इकाई का उपभोग बढ़ाने से कुल उपयोगिता में आने वाला परिवर्तन। रेखाचित्र 2.1 का निरूपण, कुल व सीमांत उपयोगिता में संबंध	2 + 2 +2 2 + 2+2	6 6	32 12,13

उत्तर तालिका – अर्थशास्त्र

29	<p>विभिन्न बाजार कीमतों पर विशिष्ट वस्तु की पूर्ति करने वाली सभी फर्मों की पूर्ति करने वाली सभी फर्मों की मात्रा का योग बाजार पूर्ति। काल्पनिक तालिका</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>नियम की व्याख्या रेखाचित्र 7.4</p>	4+2	6	37,38
		4+2	6	50
30	<p>व्यापारिक बैंक के कार्य</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. जमाएँ स्वीकार करना 2. ऋण प्रदान करना 3. सारव निर्माण 4. एजेंसी सेवाएँ 5. इन्टरनेट बैंकिंग 6. ATM सुविधा <p>या अन्य कोई 6</p> <p style="text-align: center;">अथवा</p> <p>केन्द्रीय बैंक द्वारा सारव नियंत्रण के उपाय</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मात्रात्मक उपाय <ol style="list-style-type: none"> 1. बैंक दर नीति 2. खुले बाजार की क्रियाएँ 3. CRR व SLR में परिवर्तन 2. गुणात्मक उपाय <ol style="list-style-type: none"> 1. चयनात्मक सारव नियंत्रण 2. सारव की राशनिंग 3. नैतिक दबाव 	1X6	6	107,108
		1X6	6	114