

परास्नातक अर्थशास्त्र (NEP 2020)  
Post Graduate Economics (MAEC) (NEP 2020)  
( Total Credit : 80)

MAEC-101	व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र
MAEC-102	अर्थशास्त्रीय गणित
MAEC-103	भारतीय अर्थव्यवस्था संरचना व नीतियाँ
MAEC-104	शोध प्रस्ताव
MAEC-105	साहित्य सर्वेक्षण
MAEC-106	सार्वजनिक अर्थशास्त्र
MAEC-107	आर्थिक विकास एवं नियोजन
MAEC-108	अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं व्यापार नीति
MAEC-109	लघु शोध प्रबन्ध
MAEC-110	फील्ड वर्क
MAEC-111	समष्टिभावी अर्थशास्त्र
MAEC-112	कृषि एवं ग्रामीण विकास
MAEC-113	पर्यावरणीय अर्थशास्त्र
MAEC-114	शोध प्रस्ताव
MAEC-115	प्रोजेक्ट कार्य
MAEC-116	मौद्रिक अर्थशास्त्र
MAEC-117	जनांकिकी
MAEC-118	अर्थशास्त्रीय शोध एवं सांख्यिकी
MAEC-119	लघु शोध प्रबन्ध
MAEC-120	मौखिकी

**परास्नातक अर्थशास्त्र (NEP 2020)**  
**Post Graduate Economics (MAEC) (NEP 2020)**  
**( Total Credit : 80 )**

<b>Year/ वर्ष</b>	<b>Course Code/ पाठ्यक्रम कोड</b>	<b>Title of Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक</b>	<b>Credits/ क्रेडिट</b>	<b>Marks / अंक</b>
प्रथम सेमेस्टर	MAEC-101	व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र	4	100
	MAEC -102	अर्थशास्त्रीय गणित	4	100
	MAEC -103	भारतीय अर्थव्यवस्था संरचना व नीतियाँ	4	100
	MAEC -104	शोध प्रस्ताव	4	100
	MAEC -105	साहित्य सर्वेक्षण	4	100
	कुल क्रेडिट / अंक—प्रथम सेमेस्टर		<b>20</b>	<b>500</b>
द्वितीय सेमेस्टर	MAEC -106	सार्वजनिक अर्थशास्त्र	4	100
	MAEC -107	आर्थिक विकास एवं नियोजन	<b>4</b>	100
	MAEC -108	अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं व्यापार नीति	4	100
	MAEC -109	लघु शोध प्रबन्ध	4	100
	MAEC -110	फील्ड वर्क	4	100
	कुल क्रेडिट / अंक—द्वितीय सेमेस्टर		20	500
	परास्नातक प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट / अंक	प्रथम सेमेस्टर+द्वितीय सेमेस्टर	<b>40</b>	<b>1000</b>
तृतीय सेमेस्टर	MAEC -111	समष्टिभावी अर्थशास्त्र	4	100
	MAEC -112	कृषि एवं ग्रामीण विकास	<b>4</b>	100
	MAEC -113	पर्यावरणीय अर्थशास्त्र	4	100
	MAEC -114	शोध प्रस्ताव	4	100
	MAEC -115	प्रोजेक्ट कार्य	4	100
	कुल क्रेडिट / अंक—तृतीय सेमेस्टर		<b>20</b>	<b>500</b>
चतुर्थ सेमेस्टर	MAEC -116	मौद्रिक अर्थशास्त्र	4	100
	MAEC -117	जनांकिकी	<b>4</b>	100
	MAEC -118	अर्थशास्त्रीय शोध एवं साखियकी	4	100
	MAEC -119	लघु शोध प्रबन्ध	4	100
	MAEC -120	मौखिकी	4	100
	कुल क्रेडिट चतुर्थ सेमेस्टर		20	500
	परास्नातक कुल क्रेडिट / अंक	प्रथम सेमेस्टर+द्वितीय सेमेस्टर+तृतीय सेमेस्टर+चतुर्थ सेमेस्टर	<b>80</b>	<b>2000</b>

## **MAEC-101**

### **व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र**

#### **खण्ड 01 मूलभूत अवधारणाएँ**

- इकाई 01 व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र  
 02 स्थैतिक एवं गत्यात्मक की अवधारणा  
 03 साम्य की अवधारणा  
 04 आर्थिक प्रणालियाँ : पूँजीवादी, समाजवादी तथा मिश्रित अर्थव्यवस्थाएँ  
 05 कीमत मैकानिज्म तंत्र मैकेनिज्म की भूमिका  
 06 आधुनिक नवबाजारवाद

#### **खण्ड 02 उत्पादन**

- इकाई 01 फर्म के सिद्धान्त : फर्म के उद्देश्य – लाभ अधिकतमीकरण, विक्रय अधिकतमीकरण, अल्पकाल एवं दीर्घकाल में फर्म के उद्देश्य  
 02 उत्पादन फलन, परिवर्तनशील अनुपातों का नियम  
 03 उत्पादन फलन : सम उत्पाद वक्र  
 04 पैमाने का प्रतिफल  
 05 काब डगलस उत्पादन फलन  
 06 पैमाने की मितव्यिताएँ

#### **खण्ड 03 उपभोक्ता व्यवहार**

- इकाई 01 नव क्लासिकीय उपयोगिता विश्लेषण  
 02 हिक्स का तटस्थिता वक्र विश्लेषण  
 03 जोखिम व अनिश्चितता के संदर्भ चुनाव हेतु आधुनिक उपयोगिता विश्लेषण:  
 बरनौली अवधारणा, न्यूमान मार्गस्टन उपयोगिता माप विधि

#### **खण्ड 04 कीमत सिद्धान्त**

- इकाई 01 पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कीमत एवं उत्पादन निर्धारण (अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन)  
 02 अपूर्ण प्रतियोगिता : एकाधिकार, द्व्याधिकार, अल्पाधिकार में कीमत निर्धारण  
 03 सन्धिपूर्ण एवं गैर – सन्धिपूर्ण अल्पाधिकार के विभिन्न स्वरूप  
 04 एकाधिकार प्रतियोगिता  
 05 मूल्य विभेद एवं क्रेता एकाधिकार  
 06 द्विपक्षीय एकाधिकार में मूल्य निर्धारण

#### **खण्ड 05 साधन कीमत निर्धारण**

- इकाई 01 सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त –वस्तु तथा साधन कीमत अन्तर  
 02 लगान के सिद्धान्त – रिकार्डो का सिद्धान्त, आधुनिक सिद्धान्त  
 03 मजदूरी के सिद्धान्त  
 04 व्याज के सिद्धान्त पूर्व किन्सीयन एवं किन्सीयन सिद्धान्त  
 05 व्याज का आधुनिक सिद्धान्त IS – LM वक्र द्वारा  
 06 लाभ के सिद्धान्त : जोखिम व अनिश्चिततावहन सिद्धान्त –लाभ के कार्य

## **MAEC-102** **अर्थशास्त्रीय गणित**

### **खण्ड 01 गणितीय विधियां**

- इकाई 01 समुच्चय, सम्बन्ध व फलन
- 02 आर्थिक सिद्धान्त में फलन तथा रेखाचित्र
- 03 सीमांत तथा निरंतरता
- 04 अवकलन एवं इसका निर्वचन
- 05 लघुगुणकीय अवकलन व लोच की माप
- 06 आंशिक अवकलन एवं इसका अर्थशास्त्र में प्रयोग
- 07 अवकलन के आर्थिक प्रयोग

### **खण्ड 02 परिमाणात्मक विधियां –1**

- इकाई 01 अनुकूलतम समीकरण प्रति रहित
- 02 प्रतिबन्धित अनुकूलतम समीकरण की धारणा
- 03 अनुकूलतम समीकरण की धारणा के अर्थशास्त्र में सरल प्रयोग
- 04 समाकलन की अवधारणा एवं इसका अर्थशास्त्र में प्रयोग
- 05 आव्यूह (मैट्रिक्स) बीजगणित का परिचय
- 06 सारणिक
- 07 आगंत–निर्गत सारणी विश्लेषण का परिचय
- 08 रैखिक प्रोग्रामिंग–आलेख विधि

### **खण्ड 03 परिमाणात्मक विधियां -2**

- इकाई 01 ऑकड़ों के संकलन की विधियां
- 02 प्रतिचयन एवं प्रतिचयन की विधियां
- 03 ऑकड़ों के प्रस्तुतिकरण की विधियां
- 04 केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापें I : औसत
- 05 केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापें II : मध्यिका, चतुर्थक, दशमर्थक, शतमर्थक एवं बहुलक
- 06 विक्षेपण की मापें I : परिसर, माध्य एवं चतुर्थक विचलन
- 07 विक्षेपण की मापें II : प्रमाप विचलन एवं विषमता

### **खण्ड 04 समंक एवं प्रतिदर्श – 1**

- इकाई 01 द्विचर समंको का विश्लेषण – अवर्गीकृत समंक
- 02 द्विचर समंको का विश्लेषण – वर्गीकृत समंक
- 03 द्विचर समंको का विश्लेषण –III बहुगुणी प्रतीपगमन –दो स्वतंत्र चर
- 04 प्रतिचयनों की विभ्रम एवं सार्थकता परीक्षण
- 05 सूचकांक
- 06 उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
- 07 काल श्रेणी विश्लेषण

### **खण्ड 05 समंक एवं प्रतिदर्श –2**

- इकाई 01 समष्टि आंकड़ों की प्रकृति एवं स्रोत : राष्ट्रीय आय
- 02 समष्टि आंकड़ों की प्रकृति एवं स्रोत: मूल्य स्तर एवं मुद्रा की पूर्ति
- 03 जनगणना सर्वेक्षण
- 04 राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण

**MAEC – 103**  
**भारतीय अर्थव्यवस्था संरचना व नीतियाँ**

**खण्ड 01 भारत की आर्थिक नीति एवं नियोजन**

- इकाई 01 भारत की मिश्रित अर्थव्यवस्था  
02 नेहरू एवं गांधी की विकास व्यूह रचना, भारी उद्योग एवं ग्रामीण विकेन्द्रित विकास  
03 भारत की विकास प्रक्रिया एवं नियोजन  
04 पंचवर्षीय योजनाएँ : उद्देश्य, उपलब्धियाँ एवं बाधाएँ  
05 भारत की आर्थिक सुधार की आवश्यकता एवं मिश्रित अर्थव्यवस्था से विमोह  
06 पूंजीवादी पुनर्जागरण, नवबाजारवाद एवं तद्जनित समस्याएँ

**खण्ड 02 भारतीय अर्थव्यवस्था : विकास के मुद्दे**

- इकाई 01 अर्थव्यवस्था के विकास की गति का आंकलन  
02 अर्थव्यवस्था में बचत एवं निवेश की प्रवृत्ति  
03 निर्धनता एवं आर्थिक विषमताएँ  
04 भारत में बेरोजगारी एवं अल्प रोजगार एवं रोजगार नीति  
05 जनांकीय आयाम : भारत में जनसंख्या वृद्धि दर  
06 जनसंख्या एवं आर्थिक विकास

**खण्ड 03 भारतीय कृषि**

- इकाई 01 भारतीय भूमि व्यवस्था,  
02 कृषि विकास की प्रवृत्ति : उपलब्धियाँ एवं समस्याएँ  
03 प्रथम हरित कान्ति एवं सतत हरित कान्ति की आवश्यकता  
04 खाद्य सुरक्षा  
05 कृषि में विनियोजकन की समीक्षा एवं कृषि उत्पाद मूल्य निर्धारण

**खण्ड 04 उद्योग एवं विदेशी व्यापार**

- इकाई 01 भारत में औद्योगिक विकास की प्रवृत्तियाँ  
02 प्रमुख संगठित उद्योग : लोहा व इस्पात, सूती वस्त्र, चीनी आदि  
03 भारत में क्षेत्रीय विषमताएँ एवं सतुंलित औद्योगिक विकास की नीतियाँ  
04 भारत का विदेशी व्यापार : आयात एवं निर्यात की प्रवृत्तियाँ एवं आयात –निर्यात नीति  
05 भारत का भुगतान संतुलन  
06 भारत में विदेशी पूंजी एवं बहुराष्ट्रीय कम्पनियाँ

**खण्ड 05 समानान्तर अर्थव्यवस्था एवं सामाजिक न्याय –**

- इकाई 01 भारत में काले धन की समस्या एवं उसकी वृद्धि दर  
02 समान्तर अर्थव्यवस्था एवं उसके आर्थिक एवं सामाजिक विखराव का विश्लेषण  
03 भारत में भ्रष्टाचार एवं आर्थिक विकास  
04 आर्थिक विषमताएँ एवं उसके सामाजार्थिक दुष्प्रभाव  
05 सामाजिक न्याय की अवधारणा : अमर्त्य सेन के विचार

**MAEC-104**

**शोध प्रस्ताव**

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा शोध प्रस्ताव शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

**MAEC-105**  
**साहित्य सर्वेक्षण**

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा साहित्य सर्वेक्षण हेतु साहित्य शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

## **MAEC-106** **सार्वजनिक अर्थशास्त्र**

### **खण्ड 01 लोक अर्थशास्त्र की अवधारणा**

- इकाई 01 विभिन्न राजकोषीय प्रणालियों में राज्य की आर्थिक कियाओं का विश्लेषण
- 02 लोक अर्थशास्त्र के उद्देश्य व अंग
- 03 सामाजिक वस्तुओं का सिद्धान्त
- 04 बाह्यताएँ
- 05 मिश्रित वस्तुएँ
- 06 लोक चयन

### **खण्ड 02 सार्वजनिक व्यय एवं सर्वजनिक उपक्रम**

- इकाई 01 सार्वजनिक व्यय
- 02 सार्वजनिक व्यय, मूल्यांकन एवं बजटीय रूप
- 03 सार्वजनिक उपक्रम : मिश्रित अर्थव्यवस्था के विकास स्वरूप में भूमिका
- 04 भारत में सार्वजनिक उपक्रमों में कीमत नीति, प्रबन्धित कीमतें एवं आधिकाय सृजन
- 05 सैद्धान्तिक पहलू और कल्याणकारी प्रभाव

### **खण्ड 03 करारोपण**

- इकाई 01 करारोपण के सिद्धान्त
- 02 करारोपण में न्याय
- 03 आवंटन कुशलता
- 04 करापात
- 05 कर विवर्तन
- 06 राजकोषीय नीति

### **खण्ड 04 भारतीय कर प्रणाली**

- इकाई 01 भारतीय सार्वजनिक वित्त –1 : भारतीय कर प्रणाली
- 02 भारतीय सार्वजनिक वित्त –2 : प्रमुख कर
- 03 निजी आयकर : कर योग्य आय, कर आधार, कर मुक्त आय तथा अन्य कर छूटें
- 04 निजी आयकर : करदर का ढांचा वर्द्धमानता
- 05 निगम आयकर : प्रमुख विषेशताएं, करदर का ढांचा
- 06 निगम आयकर : कम्पनियों का वर्गीकरण, मूल्य हास सम्बन्धी नियम इत्यादि

### **खण्ड 05 सार्वजनिक ऋण एवं घाटा**

- इकाई 01 सार्वजनिक ऋण का अर्थशास्त्र
- 02 सार्वजनिक ऋण संस्थापित सिद्धान्त कियात्मक एवं क्षतिपूरक वित्त
- 03 आन्तरिक ऋण एवं बाह्य ऋण, सार्वजनिक ऋणों के मुद्दे
- 04 विकास के लिए राजकोषीय नीति : साधन गतिशीलता विकास, वितरण तथा मूल्यों पर प्रभाव
- 05 पंचवर्षीय योजनाओं का वित्त पोषण, नीति आयोग की भूमिका
- 06 भारतीय बजटीय प्रक्रिया

## **MAEC-107**

### आर्थिक विकास एवं नियोजन

#### **खण्ड 01 आर्थिक विकास एवं आर्थिक संवृद्धि**

- इकाई 01 आर्थिक संवृद्धि तथा विकास
- 02 आर्थिक संवृद्धि एवं मापन
- 03 आर्थिक विकास अन्तराल
- 04 आर्थिक संवृद्धि एवं सामाजिक न्याय
- 05 विकास के बाधक कारक
- 06 मानव विकास सूचकांक तथा आर्थिक विकास एवं मानव विकास

#### **खण्ड 02 आर्थिक विकास के सिद्धान्त**

- इकाई 01 प्रबलविनियोग तथा न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त
- 02 संतुलित तथा असंतुलित संवृद्धि सिद्धान्त
- 03 गरीबी एवं गरीबी का दुश्चक
- 04 सामाजिक एवं तकनीकी द्वैतवाद
- 05 लेविस का असीमित श्रम शक्ति का सिद्धान्त
- 06 हैरिश-टोडारो का प्रवसन सिद्धान्त

#### **खण्ड 03 भारत में नियोजन**

- इकाई 01 भारत में नियोजन की रणनीति, उद्देश्य, सफलतायें तथा असफलतायें
- 02 वर्तमान व्यवस्था में नियोजन की प्रासंगिकता तथा नियोजन के दौरान औद्योगिक कान्ति
- 03 भारत में नियोजन के दौरान कृषि का विकास
- 04 भारत में पूर्व योजनाओं का पुनरावलोकन वर्तमान संदर्भ में
- 05 भारत में क्षेत्रीय नियोजन की आवश्यकता
- 06 भारत में पचांयती राज्य व्यवस्था

#### **खण्ड 04 जनसंख्या एवं आर्थिक विकास**

- इकाई 01 जनसंख्या एवं आर्थिक विकास में सम्बन्ध
- 02 प्रमुख जनसंख्या सिद्धान्त-माल्थस, अनुकूलतम तथा जनसंख्या संक्षण के सिद्धान्त
- 03 भारत में जनसंख्या का ग्रामीण क्षेत्रों से नगरों की ओर पलायन : कारण एवं समाधान
- 04 भारत में गरीबी : कारण एवं निवारण
- 05 जनसंख्या लाभांश, : तात्पर्य, कारण एवं परिणाम, राजकीय-सरकारी योजनाएं एवं मूल्यांकन
- 06 आय वितरण असमानता, लॉरेन्ज वक्र

#### **खण्ड 05 आर्थिक विकास एवं संस्थागत ढांचा**

- इकाई 01 भारत में विदेशी व्यापार की संरचना एवं दिशा
- 02 भारत में बैंकिंग सुधार तथा अन्तर्राष्ट्रीय तरलता की समस्या
- 03 आर्थिक उदारीकरण एवं वैश्वीकरण
- 04 भारत के आर्थिक विकास में विदेशी पूँजी की आवश्यकता एवं उद्देश्य
- 05 बहुराष्ट्रीय निगमों का महत्व, फेरा (FERA) एवं फेमा (FEMA)
- 06 भारत एवं विश्व अर्थव्यवस्था, विश्व व्यापार संगठन, G 20

## **MAEC-108**

### अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं व्यापार नीति

#### **खण्ड 01 अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार सिद्धान्त – 1**

- इकाई 01 व्यापार का क्लासिकल सिद्धान्त : ऐडम स्मिथ – निरपेक्ष लाभ सिद्धान्त, रिकार्डो-तुलनात्मक लागत का सिद्धान्त  
02 मिल का पारस्परिक मांग सिद्धान्त, व्यापार की शर्तें  
03 हैबरलर का अवसर लागत सिद्धान्त  
04 अन्तर्राष्ट्रीय एवं अन्तर्क्षेत्रीय व्यापार : हेक्सर ओलिन साधन प्रचुरता सिद्धान्त  
05 सैमुएलसन का साधन मूल्य समानीकरण सिद्धान्त  
06 विपरीत साधन गहनता : स्टोलपर – सैमुएलसन प्रमेय तथा रिबिजिन्सकी प्रमेय

#### **खण्ड 02 अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार सिद्धान्त – 2**

- इकाई 01 उत्पादन, उपभोग एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में समान्य संतुलन  
02 व्यापार तटस्थ रेखाएँ तथा प्रस्ताव वक  
03 अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के नवीन सिद्धान्त : क्रेविस, लिन्डर, पोसनर का तकनीकि गैप, वर्नन : उत्पाद चक्र केनन : मानव पूँजी, इमानुएल : असमान विनिमय सिद्धान्त  
04 अन्तर उद्योग एवं अन्त्रा उद्योग व्यापार, लियोन्टीफ विरोधाभास आदि  
05 तकनीकि प्रगति एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार  
06 अपूर्ण बाजार एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार, वस्तु विभेद, अल्पधिकार बाजार एवं विदेशी व्यापार

#### **खण्ड 03 व्यापार की शर्तें तथा विकास एवं व्यापार**

- इकाई 01 व्यापार की शर्तों की विभिन्न अवधारणाएँ  
02 प्रेविस- सिंगर विपरीत व्यापार शर्तों की अवधारणा  
03 अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं आर्थिक विकास : व्यापार के स्थैतिक एवं गत्यात्मक लाभ  
04 आर्थिक विकास एवं अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार : हिक्स मॉडल सोडर्स्टन मॉडल आदि  
05 बाजार में हस्तक्षेप की आवश्यकता : संरक्षण की दलीलें, शिशु उद्योग तर्क, बाजार विकृतियां तथा वाह्य मितव्यायिताएँ, तटकर एवं अस्यश  
06 सीमा संघ सिद्धान्त एवं आर्थिक एकीकरण

#### **खण्ड 04 विनिमय दर एवं भुगतान संतुलन**

- इकाई 01 विनिमय दर निर्धारण के सिद्धान्त : क्रय शक्तिसमता एवं भुगतान संतुलन सिद्धान्त, विनिमय की साम्य दर व्यापार संतुलन एवं भुगतान संतुलन, भुगतान संतुलन की मदें  
02 भुगतान संतुलन में घाटा एवं असाम्य की धाराएं  
03 भुगतान संतुलन में साम्य की विधियां : लोच एवं अवशोषण विधियां, व्यय घटाने तथा व्यय परिवर्तित करने की विधियां  
04 भुगतान संतुलन समायोजन की मौद्रिक विधि एवं विदेशी व्यापार गुणक एवं आय विधि  
05 आन्तरिक एवं वाहा का एक साथ संतुलन : स्वान रेखाचित्र, मेण्डल फ्लेमिंग मॉडल, मौद्रिक एवं राजकोषीय विधियों द्वारा समायोजन

#### **खण्ड 05 अन्तर्राष्ट्रीय संस्थाएं, क्षेत्रीय सहयोग एवं भारत का व्यापार**

- इकाई 01 अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष, विश्व बैंक व संबद्ध संस्थाएँ  
02 क्षेत्रीय व्यापार सहयोग : यूरोपियन यूनियन, सार्क आदि  
03 विश्व व्यापार संगठन एवं अन्य विकसित देशों का व्यापार  
04 भारत का विदेशी व्यापार : मात्रा, संघटक व दिशाएं  
05 भारत में विदेशी पूँजी एवं विदेशी ऋण  
06 भारत का भुगतान संतुलन एवं व्यापार नीति

**MAEC-109**

लघुशोध प्रबन्ध

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा शोध प्रबन्ध शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

**MAEC-110**

फील्ड वर्क

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा फील्ड वर्क शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

## **MAEC-111** **समष्टिभावी अर्थशास्त्र**

### **खण्ड 01 समष्टि अर्थशास्त्र की अवधारणा एवं राष्ट्रीय आय**

- इकाई 01 समष्टि अर्थशास्त्र : विकास की सीमाएँ  
02 अर्थव्यवस्था का चक्रीय प्रवाह  
03 राष्ट्रीय आय : अवधारणाएँ, संरचना एवं मापने की विधियाँ  
04 रोजगार : अर्थ एवं बेरोजगारी के प्रकार, क्लासिकी उत्पादन एवं रोजगार का सिद्धान्त— से का बाजार नियम  
05 कीन्सोत्तर आय निर्धारण सिद्धान्त : हिक्स एवं IS – LM अवधारणा

### **खण्ड 02 उपभोग एवं विनियोग**

- इकाई 01 उपभोग फलन : कीन्स का निरपेक्ष उपभोग सिद्धान्त, संकल्पना  
02 आय निर्धारण का कीन्स का सिद्धान्त, बचत, विनियोग एवं आय में सम्बन्ध, सापेक्ष आय डयूसनबेरी परिकल्पना  
03 स्थायी आय परिकल्पना : फ्रीडमैन का उपयोग सिद्धान्त  
04 उपभोग का जीवन चक्र परिकल्पना एवं उपभोग को प्रभावित करने वाले गैर आर्थिक कारक  
05 विनियोग एवं पूंजी निर्माण का सिद्धान्त : कीन्स का सिद्धान्त  
06 गुणक एवं त्वरक का सिद्धान्त

### **खण्ड 03 आर्थिक विकास के सामान्य सिद्धान्त**

- इकाई 01 आर्थिक विकास के सिद्धान्त—प्रतिष्ठित सिद्धान्त  
02 मार्क्स तथा शुम्पीटर का आर्थिक विकास सिद्धान्त  
03 रोस्ट्रोव का सिद्धान्त तथा कीन्स एवं कीन्स पश्चात के सिद्धान्त  
04 संवृद्धि मॉडल हैरेड—डोमर  
05 नव क्लासिकल मॉडल—कैल्डार रॉबिन्सन  
06 तकनीकी परिवर्तन तथा संवृद्धि

### **खण्ड 04 व्यापार चक्र एवं समष्टिभावी आर्थिक नीतियाँ**

- इकाई 01 व्यापार चक्र अवधारणा सिद्धान्त : व्यापार चक्र के मौद्रिक सिद्धान्त हाट्रे, हेयक एवं शुम्पीटर का सिद्धान्त  
02 कीन्स का व्यापार चक्र सिद्धान्त, काल्डर एवं सैमुएलसन के सिद्धान्त  
03 हिक्स का व्यापार चक्र सिद्धान्त, वास्तविक व्यापार चक्र (RBC)  
04 मौद्रिक नीति : अवधारणा, उद्देश्य एवं मौद्रिक नीति के अस्त्र  
05 राजकोषीय नीति : अवधारणा, उद्देश्य एवं अस्त्र  
06 आन्तरिक एवं वाह्य संतुलन, IS – LM – FE मॉडल

### **खण्ड 05 कल्याणवादी अर्थशास्त्र**

- इकाई 01 समाजिक कल्याण के मानक राष्ट्रीय आय में वृद्धि, बेन्थम मानक  
02 पेरेटो अनुकूलतम  
03 काल्डर — हिक्स “प्रतिपूरक प्रतिमान”  
04 बर्गसन का सामाजिक कल्याण फलन  
05 कल्याण का निर्धारण — अधिकता अवस्था —वरदान का बिन्दु (Point of bliss)  
06 सामाजिक कल्याण एवं सामाजिक न्याय के मुद्दे तथा संपोषणीय विकास के प्रश्न

**MAEC-112**  
**कृषि एवं ग्रामीण विकास**

**खण्ड 01 कृषि एवं ग्रामीण विकास की अभिनव प्रवृत्तियाँ –**

- इकाई 01      कृषि एवं ग्रामीण अर्थव्यवस्था की आधुनिक प्रवृत्तियाँ  
02      कृषि एवं उद्योग में अन्तःसम्बन्ध, कृषि सेवा केन्द्र  
03      कृषि एवं ग्रामीण अर्थव्यवस्था में पशुधन  
04      पर्यावरण संरक्षण एवं संवर्धन, जलवायु परिवर्तन  
05      पड़त भूमि विकास, कृषि एवं सामाजिक वानिकी

**खण्ड 02 कृषि अर्थव्यवस्था का विविधीकरण**

- इकाई 01      हरित कांति, श्वेत कांति एवं भूरी कांति  
02      शुष्क भुमि खेती परियोजना एवं औषधीय पौधों की खेती  
03      बागवानी एवं फूलों की खेती, लघु सिंचाइ परियोजनाएँ  
04      ग्रामीण भण्डारण, बाढ़ एवं सूखा नियंत्रण  
05      कृषि जिंस वायदा बाजार

**खण्ड 03 कृषि में मूल्य संवर्धन एवं नवीन योजनाएँ**

- इकाई 01      कृषि का वाणिज्यीकरण एवं प्रौद्योगिकीय कृषि  
02      फलोत्तर प्रवन्धन एवं कुशल कृषि विपणन  
03      अनुबंध कृषि, जैवकीय कृषि एवं कार्बनिक कृषि  
04      भारतीय कृषि पर विश्व व्यपार संगठन का प्रभाव  
05      कृषि विपणन एवं उपभोक्ता संरक्षण

**खण्ड 04 कृषि एवं ग्रामीण विकास में नवोन्मेषी पहल**

- इकाई 01      कृषि फसल बीमा, कृषि विस्तार सेवाएं / ग्रामीण विकास की योजनाएं  
02      ग्रामीण विकास में सूक्ष्म एवं लघु उद्योगों की भूमिका, एम.एस.एम. ई. क्षेत्र पर उदारीकरण का प्रभाव  
03      जल स्रोत प्रभाव, जनजाति कल्याण  
04      सामाजिक न्याययुक्त विकास एवं ग्रामीण विकास नीति  
05      सूचना प्रौद्योगिकी के माध्यम से ग्रामीण जुड़ाव

**खण्ड 05 ग्रामीण विकास में बैंकिंग क्षेत्र की भूमिका**

- इकाई 01      ग्रामीण विकास एवं संस्थागत ऋण प्रणाली ( RRB, कोआपरेटिव बैंक)  
02      ग्रामीण विकास संस्थागत प्रणाली  
03      स्वयं सहायता समूह एवं किसान क्लब  
04      वित्तीय समावेशन एवं कारोबादी सम्पर्की मॉडल  
05      ग्रामीण विकास में कारपोरेट समाजिक उत्तरदायित्व  
06      NABARD

## **MAEC-113** **पर्यावरणीय अर्थशास्त्र**

### **खण्ड 01 पर्यावरण के मुख्य विषय एवं अवधारणाएँ**

- इकाई 01 पर्यावरण के अर्थशास्त्र के मुख्य मुद्दे
- 02 आर्थिक विकास एवं पर्यावरण : सह सम्बन्ध कुजनेट्स वक, चक्रीय आर्थिक प्रवाह
- 03 ओजोन परत हास, वैश्विक उभीकरण एवं मौसम परिवर्तन
- 04 वातावरण, इकोलोजी, वहन क्षमता आदि अवधारणाएँ
- 05 प्राकृतिक संसाधनों के उपलब्धिकर्ता, जीवन आधार प्रणाली उपलब्धिकर्ता (Life support system provider) एवं प्रदूषण तथा अपशिष्ट (Waste) के संवाहक के रूप में पर्यावरण
- 06 भौतिक सन्तुलन (Material Balance) एवं एनट्रापी ला (Entropy Law) की अवधारणाएँ

### **खण्ड 02 प्राकृतिक संसाधन**

- इकाई 01 नव्यकरणीय (Renewable) एवं अनव्यकरणीय संसाधन
- 02 संसाधनों का वर्गीकरण (Classification of Resources), वन सम्पदा
- 03 जल संसाधन एवं खनिज संसाधन : कोयला, पेट्रोलियम आदि
- 04 ऊर्जा संसाधन (Energy Resources) पवन शक्ति (Wind Power) ज्वार भाटा (Tidal Power) प्राकृतिक गैस (Natural Gas), जैविक ईधन (Bio-Gas), सौर ऊर्जा, आणविक ईधन आदि
- 05 खाद्य संसाधन एवं खाद्य सुरक्षा
- 06 जैविक विविधता एवं क्षय

### **खण्ड 03 पर्यावरण क्षरण (अवनयन)**

- इकाई 01 नव—क्लासिकी दृष्टिकोण : बाजार विफलता, Externalities and public goods, tragedy of the commons.
- 02 समाप्तिभावी दृष्टिकोण : अति औद्योगीकरण, संकृद्धिआधिक्य एवं मीडोका सवृद्धि परिसीमन ( Limits to growth) विचार
- 03 तीन प्रणालियाँ एवं उनका अन्तर्सम्बन्ध : जैविक (Biological), आर्थिक (Economic) एवं सामाजिक (Social) प्रणालियाँ (Barbier)
- 04 अनव्यकरणीय संसाधनों का ह्वास एवं पृथ्वी एवं सम्पदा की सीमाएँ (Depletion of non-renewable resources and limitation of planet earth )
- 05 Ecological concern in the development of economic thought : Concept of sustainable development आर्थिक विचारों के इतिहास में पर्यावरणीय चेतना : सम्पोषणीय विकास : पूर्तिपक्ष सीमाएँ (Supply side constraints) रिकार्डो, माल्थस आदि, मांग पक्ष सीमाएँ—महान आर्थिक मंदी एवं कीन्स का पक्ष
- 06 नवीन पर्यावरण सचेतक आर्थिक विकास सम्बन्धी विचार : डेली (Daly), solow शुभाकर (Small is beautifull) आदि

#### **खण्ड 04 प्रदूषण एजेन्ट एवं पर्यावरण प्रबन्धन**

- इकाई 01 प्रदूषण के प्रकार : मृदा प्रदूषण, जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, नाभिकीय प्रदूषण, रेडियो धर्मिता एवं आणविक प्रदूषण
- 02 ध्वनि प्रदूषण दुर्गम्य, (Congestion, Croding and Sprawl) भीड़ बेतरतीव फैलाव (Encroachment & slums problem), सौंदर्यबोध का ह्वास (Aesthetic Blight) एवं सांस्कृतिक प्रदूषण (Cultural Pollution)
- 03 प्रदूषण स्रोत : उद्योग, परिवहन, उपभोग तापीय प्रदूषण आदि
- 04 प्रदूषण एवं उनके प्रभाव : बीमारियाँ : Diahorrea, Typhoid, Malaria , Cancer, etc.
- 05 जनसंख्या वृद्धि प्रदूषण, भार (Load Factor), वहन क्षमता (Carrying capacity)
- 06 पर्यावरण प्रबन्धन (Environmental management)

#### **खण्ड 05 पर्यावरणीय वैशिक चेतना एवं प्रयास**

- इकाई 01 स्टाकहोम सम्मेलन 1972 विश्व संरक्षण रणनीति 1980, मान्द्रियल प्रोटोकाल 1987, पृथ्वी सम्मेलन 1972, 2002 कोपेनहेगेन सम्मेलन 2010
- 02 पर्यावरण सम्बन्धी वाहय लागतें, नुकसान अमितव्ययितायें Environmental Externalities Pigovian Taxes and subsiolice
- 03 कोसेध्यारम, polluter pay principal, होटलिंग मॉडल आदि
- 04 भारत में पर्यावरण प्रबन्धन
- 05 भारत में पर्यावरण संरक्षण हेतु कानून, अध्यादेश एवं नियमावली
- 06 सम्पोषणीय विकास के गैर-आर्थिक पहलू : सम्पोषणीय विकास के आध्यात्मिक आयाम एवं Future Agenda

**MAEC-114**

**शोध प्रस्ताव**

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा शोध प्रस्ताव शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

**MAEC-115**

प्रोजेक्ट कार्य

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा प्रोजेक्ट कार्य शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

**MAEC-116**  
**मौद्रिक अर्थशास्त्र (MONETARY ECONOMICS)**

**खण्ड 01 मुद्रा की अवधारणा (Concept of Money)**

- इकाई – 01 मुद्रा की रूपरेखा, परिभाषा और कार्य
- इकाई – 02 मुद्रा का वर्गीकरण
- इकाई – 03 मुद्रा प्रकृति और महत्व
- इकाई – 04 स्वर्णमान मुद्रा
- इकाई – 05 पत्र मुद्रामान, मुद्रा का आधुनिक स्वरूप

**खण्ड 02 मुद्रा पूर्ति के सिद्धान्त (Theory of Money Supply)**

- इकाई – 01 मुद्रा पूर्ति की अवधारणा और घटक
- इकाई – 02 मुद्रा पूर्ति का निर्धारक एवं मुद्रा गुणक
- इकाई – 03 साख मुद्रा का सृजन एवं मुद्रा गुणक
- इकाई – 04 भारत में मुद्रा पूर्ति का मापन

**खण्ड 03 मुद्रा मांग के सिद्धान्त (Theory of Money Demand)**

- इकाई – 01 मुद्रा मांग की प्रतिष्ठित अवधारणा
- इकाई – 02 मुद्रा मांग की कीन्स की अवधारणा
- इकाई – 03 मुद्रा मांग की केन्जोपरान्त अवधारणा—बामोल एवं टोबिन
- इकाई – 04 मुद्रा मांग की मिल्टन फीडमैन की अवधारणा

**खण्ड 04 ब्याज के सिद्धान्त और स्फीति (Theory of interest and Inflation)**

- इकाई – 01 स्फीति : आशय, कारण एवं प्रभाव
- इकाई – 02 स्फीति के सिद्धान्त
- इकाई – 03 ब्याज का प्रतिष्ठित सिद्धान्त
- इकाई – 04 ब्याज का कीन्स का सिद्धान्त
- इकाई – 05 ब्याज का आधुनिक सिद्धान्त

**खण्ड 04 भारत में मौद्रिक नीति का अवलोकन (Overview of Monetary Policy in India)**

- इकाई – 01 अल्पविकसित अर्थव्यवस्थाओं में मौद्रिक नीति की भूमिका एवं उद्देश्य
- इकाई – 02 मौद्रिक नीति के उपकरण
- इकाई – 03 भारतीय मुद्रा बाजार
- इकाई – 04 भारतीय पैंजी बाजार
- इकाई – 05 भारतीय मौद्रिक नीति समितियों की भूमिका

## **MAEC-117**

### **जनांकिकी**

#### **खण्ड 01 प्रमुख अवधारणाएँ –**

- इकाई 01 जनांककी का अर्थ, जनांककी का विकास, विषय सामग्री एवं महत्व  
 02 जनसंख्या का आकार, संरचना एवं वितरण  
 03 जनांककीय विश्लेषण की विधियाँ  
 04 जनसंख्या पिरामिड  
 05 जनसंख्या का घनत्व, लिंग अनुपात आदि  
 06 जनसंख्या वृद्धि एवं आर्थिक विकास

#### **खण्ड 02 जनांकिकीय प्रतिमानों एवं चरों का मापन**

- इकाई 01 प्रजननता एवं प्रजननता माप की विभिन्न अवधारणाएँ  
 02 'मृत्यु क्रम', मृत्यु 'दरे—अशोधित', आयु—विशिष्ट, प्रमाणित, शिशु मृत्युदर  
 03 जीवन—तालिका का निर्माण  
 04 विवाह एवं वैवाहिक विसर्जन  
 05 जनसंख्या प्रक्षेपण  
 06 नगरीकरण एवं देशान्तरण

#### **खण्ड 03 जनसंख्या के सिद्धान्त**

- इकाई 01 पूर्व माल्थसवादी जनसंख्या सम्बन्धी विचार  
 02 माल्थस का जनसंख्या सिद्धान्त एवं नवमाल्थसवाद  
 03 अनुकूलतम जनसंख्या की अवधारणा  
 04 जनसंख्या के जैविकीय सिद्धान्त  
 05 जनसंख्या के सामाजिक सांस्कृतिक एवं आर्थिक सिद्धान्त कार्ल मार्क्स के विचार  
 06 जनांकिकीय संकरण का सिद्धान्त

#### **खण्ड 04 भारत की जनसंख्या**

- इकाई 01 भारत की जनसंख्या  
 02 भारत में जनगणना, विधियाँ, समंको का महत्व  
 03 भारत की जनसंख्या संरचना  
 04 भारत में प्रजननता एवं मृत्यु दर  
 05 भारत में जनांककीय संकरण, जनांककीय लाभांश  
 06 भारत की जनसंख्या नीति

#### **खण्ड 05 विश्व जनसंख्या एवं संसाधन**

- इकाई 01 विश्व जनसंख्या का विकास एवं भौगोलिक वितरण  
 02 विगत सहस्राब्दियों में उच्च मृत्यु दर के आर्थिक स्वास्थ्य सम्बन्धी एवं सामाजिक कारक : महामारिया एवं उनका नियंत्रण, अकाल आदि  
 03 जनसंख्या विकास को प्रभावित करने वाले कारक  
 04 यूरोपीय देशों एवं चीन की जनांकिकीय प्रवृत्तियाँ  
 05 वैश्विक संसाधनों का वितरण  
 06 विश्व की जनसंख्या आधारित वर्तमान समस्याएँ

**MAEC-118**  
**अर्थशास्त्रीय शोध एवं सांख्यिकी**

**खण्ड-1 शोध : एक परिचय**

- इकाई-1 शोध का अर्थ, उद्देश्य एवं महत्व
- इकाई-2 शोध के प्रकार
- इकाई-3 वैज्ञानिक शोध के विभिन्न चरण
- इकाई-4 सामाजिक अनुसंधान—अर्थ, प्रकार, उपयोगिता
- इकाई-5 समाज विज्ञान और शुद्ध विज्ञान के शोध में अन्तर

**खण्ड-2 शोध समस्या एवं शोध प्रारूप**

- इकाई-1 शोध समस्या का अर्थ एवं चुनाव
- इकाई-2 शोध के प्रश्न एवं परिकल्पनाएँ
- इकाई-3 शोध प्रारूप (**Research Design**) अर्थ, आवश्यकता, एवं विशेषताएँ
- इकाई-4 शोध प्रारूप के प्रकार

**खण्ड-3 प्रतिदर्श चयन प्रारूप**

- इकाई-1 प्रतिदर्श का अर्थ, महत्व एवं विशेषताएँ
- इकाई-2: समग्र बनाम प्रतिदर्श सर्वेक्षण
- इकाई-3 : प्रतिदर्श का आकार
- इकाई-4: प्रतिदर्श चयन की विधियाँ
- इकाई-5: प्रतिचयन प्रारूप के विभिन्न चरण

**खण्ड-4 आँकड़ों का संकलन**

- इकाई-1 आँकड़े: अर्थ एवं परिभाषा, आँकड़ों के प्रकार
- इकाई-2 संकलन की विधियाँ: अवलोकन, सर्वेक्षण, साक्षात्कार एवं वृत्त अध्ययन
- इकाई-3 प्रश्नावली एवं अनुसूची में अन्तर
- इकाई-4 प्रश्नावली व सारणी निर्माण हेतु दिशा निर्देश

**खण्ड-5 आँकड़ों का प्रसंस्करण एवं विश्लेषण**

- इकाई-1 प्रसंस्करण कार्यविधि
- इकाई-2: आँकड़ों का प्रस्तुतिकरण
- इकाई-3 केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापें
- इकाई-4 विचरण की मापें
- इकाई-5 सहसंबंध एवं प्रतिपगमन

**खण्ड-6: परिकल्पना परीक्षण**

- इकाई-1 प्रायिकता अर्थ, महत्व एवं प्रकार
- इकाई-2 परिकल्पना का अर्थ एवं प्रकार
- इकाई-3 समान्य वितरण की विशेषताएँ
- इकाई-4 एक पक्षीय और द्विपक्षीय परीक्षण प्रथम प्रकार की त्रुटि एवं द्वितीय प्रकार की त्रुटि
- इकाई-5 टी— परीक्षण एवं जेड परीक्षण
- इकाई-6 काई वर्ग परीक्षण
- इकाई-7 प्रसरण विश्लेषण
- इकाई-8 प्राचल या वितरण रहित परिकल्पनाओं का परीक्षण

**खण्ड-7 प्रतिवेदन लेखन**

- इकाई-1: अध्याय वितरण
- इकाई-2: अभिस्वीकृति
- इकाई-3: सारांश
- इकाई-4: उद्धरण के तरीके
- उद्धरण एवं संदर्भग्रंथ सूची में अन्तर
- इकाई-5: अध्ययन की सीमाएँ

**MAEC-119**

लघु शोध प्रबन्ध

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में विषय विशेषज्ञ द्वारा लघु शोध प्रबन्ध शीर्षक चालू सत्र में वेबसाइट पर अपलोड करा दिया जायेगा।

## **MAEC-120**

### **मौखिकी**

नोट— संबंधित प्रश्नपत्र में मौखिकी प्रश्नों का आधार MAEC-119के अन्तर्गत तैयार लघुशोध प्रबन्ध एवं चतुर्थ सेमेस्टर के प्रश्नपत्रों से संबंधित रहेगा।