यूथ कॉम्पिटिशन टाइम्स

उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग

असिस्टेंट प्रोफेसर

राजकीय डिग्री कालेज

अर्थशास्त्र

सॉल्वड पेपर्स एवं प्रैक्टिस बुक

प्रधान सम्पादक

Anand K. Mahajan

लेखन सहयोग

परीक्षा विशेषज्ञ समिति

कम्प्यूटर ग्राफिक्स

बालकृष्ण, चरन सिंह, भूपेन्द्र मिश्रा

संपादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

9415650134

Email : yctap12@gmail.com

website : www.yctbooks.com/www.yctfastbook.com/www.yctbooksprime.com

© All Rights Reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने आर.ए. सिक्योरिटी प्रिंटर्स, प्रयागराज से मुद्रित करवाकर, वाई.सी.टी. पब्लिकेशन प्रा.लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002 के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव और सहयोग सादर अपेक्षित है।

₹ 595/-

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

विषय-सूची

सॉल्व्ड पेपर्स

- **उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग राजकीय डिग्री कालेज परीक्षा 2021 .... 5-23**
  अर्थशास्त्र, (व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र) परीक्षा तिथि : 15 मार्च, 2022
- **उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग राजकीय डिग्री कालेज परीक्षा 2017............ 24-42**
  अर्थशास्त्र, (व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र) परीक्षा तिथि : 3 नवम्बर, 2019
- **उत्तराखण्ड लोक सेवा आयोग असिस्टेंट प्रोफेसर परीक्षा 2017............ 43-53**
  अर्थशास्त्र, (व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र) परीक्षा तिथि : 29 अक्टूबर, 2017

प्रैक्टिस सेट

- **प्रैक्टिस सेट -1 .... 54-70**
- **प्रैक्टिस सेट -2 .... 71-88**
- **प्रैक्टिस सेट -3 .... 89-104**
- **प्रैक्टिस सेट -4 .... 105-121**
- **प्रैक्टिस सेट -5 .... 122-139**
- **प्रैक्टिस सेट -6 .... 140-155**
- **प्रैक्टिस सेट -7 .... 156-172**
- **प्रैक्टिस सेट -8 .... 173-189**
- **प्रैक्टिस सेट -9 .... 190-207**
- **प्रैक्टिस सेट -10 .... 208-226**
- **प्रैक्टिस सेट -11 .... 227-245**
- **प्रैक्टिस सेट -12 .... 246-265**
- **प्रैक्टिस सेट -13 .... 266-284**
- **प्रैक्टिस सेट -14 .... 285-303**
- **प्रैक्टिस सेट -15 .... 304-320**

विषय-अर्थशास्त्र

इकाई-1

व्यष्टिभावी अर्थशास्त्र

(अ) **उपभोक्ता व्यवहार का सिद्धांत–**क्रमवाचक, गणनावचक उपागम, व्यक्त अधिमान का सिद्धांत, उपभोक्ता व्यवहार, जोखिम तथा अनिश्चितता के अन्तर्गत।

(ब) **उत्पादन के सिद्धांत**– उत्पादन फलन, अल्पकालीन, दीर्घकालीन, कॉब डगलस उत्पादन फलन, लागत तथा आगम वक्र की अवधारणा, तकनीकी।

प्रगति - तटस्थ व गैर तटस्थ।

(स) **बाजार** – फर्म की संस्थिति विभिन्न बाजार दशाओं में; पूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकार, एकाधिकारी प्रतियोगिता, द्वयाधिकार, कपट संधि सहित/रहित अल्पाधिकार, बिक्री अधिकतमीकरण मॉडल।

(द) उत्पादन के साधनों का कीमत निर्धारण, लगान, मजदूरी, ब्याज तथा लाभ।

(क) **कल्याणवादी अर्थशास्त्र**– पेरेटो अनुकूलतम, क्षतिपूर्ति सिद्धांत, ऐरो का असंभाव्यता मॉडल।

(ख) **संस्थिति**– आंशिक तथा सामान्य, स्थायी तथा अस्थायी।

(ग) **रैखिक प्रोग्रामन, आगत**- निर्गत विश्लेषण।

इकाई-2

समष्टिभावी अर्थशास्त्र

(अ) **राष्ट्रीय आय निर्धारण तथा लेखांकन, सामाजिक लेखांकन विधि, राष्ट्रीय आय की विभिन्न अवधारणायें: सकल घरेलू उत्पाद, सकल मूल्य वर्धन, सकल राष्ट्रीय उत्पाद, निवल राष्ट्रीय उत्पाद इत्यादि।**

(ब) **रोजगार के सिद्धांत** – क्लासिकी, केन्सीय तथा आधुनिक।

(स) **उपभोग फलन**– रैखिक तथा गैर रैखिक, निवेश फलन, गुणक, त्वरक, आय अवधारणायें- सापेक्ष तथा स्थायी।

(द) **संवृद्धि मॉडल**– हैरड-डोमर, सोलो, मीड, जोन राबिन्सन, फील्डमैन।

(क) **व्यापार चक्र**- मौद्रिक सिद्धांत, हिक्स सैम्युलसन तथा केल्डार के सिद्धांत।

(ख) **समष्टि वितरण के सिद्धांत**– रिकार्डो, मार्क्स, केल्डार, कैलेकी।

इकाई-3

मुद्रा एवं बैंकिंग

(अ) **संकल्पना एवं अर्थः-** प्रत्ययी मुद्रा, साख मुद्रा, उच्च-शक्ति मुद्रा, क्रिप्टो व डिजिटल मुद्रा, मुद्रा की पूर्ति-रेड्डी समिति।

(ब) **मुद्रा की मांग**- मुद्रा का परिमाण सिद्धांत-फिशर, कैम्ब्रिज प्रत्यागम, पैटिनकिन प्रत्यागम, फ्रीडमैन का परिमाण सिद्धांत, इन्वेंट्री प्रत्यागम, पोर्टफोलियो प्रत्यागम।

(स) मुद्र स्फीति-प्रकार, अर्थ व चुनौतियाँ, मुद्रास्फीति के सिद्धांत, संस्थापित, केन्सीय; फिलिप्स वक्र, मुद्रावाद, विवेक पूर्ण प्रत्याशाएं।

(द) ब्याजदर-क्लासिकल सिद्धांत, केन्सीय सिद्धांत, IS-LM वक्र।

इकाई-4

सार्वजनिक वित्त

(अ) **आर्थिक क्रियाकलापों में सरकार की भूमिका–** आवंटन, स्थिरीकरण व वितरण।

(ब) **वस्तुओं के प्रकार**-सार्वजनिक वस्तुएं, निजी वस्तुएं, मेरिट वस्तुएं।

सार्वजनिक व्यय के सिद्धांत– वैगनर, वाइजमैन-पीकॉक परिकल्पना।

(स) **सार्वजनिक ऋण**– कर तथा गैर कर आय, करापात, कराघात व कर विवर्तन। सार्वजनिक ऋण-प्रकार तथा प्रभाव।

(द) **राजकोषीय नीति**– हीनार्थ प्रबंधन, घाटे के प्रकार-राजकोषीय तथा राजस्व। राजकोषीय संघवाद- क्षैतिज तथा ऊर्ध्वीय असमानता। अद्यतन वित्त आयोग व संतुतियां।

(य) कार्यात्मक वित्त।

इकाई-5

अन्तरराष्ट्रीय अर्थशास्त्र

(अ) **अन्तरराष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत**- तुलनात्मक लागत, अवसर लागत, हैकसचर ओहलिन, उत्पादन जीवन-चक्र।

(ब) **मुक्त व्यापार बनाम संरक्षण**– शिशु उद्योग तर्क, संरक्षण की विधियां, प्रशुल्क व अम्यंश, विदेशी विनिमय नियंत्रण।

(स) व्यापार की शर्तें तथा व्यापार के लाभ, स्थिर विनिमय व अवमूल्यन।

(द) **भुगतान–**संतुलन- भुगतान संतुलन में संस्थिति, सीमा संघ का सिद्धांत।

(य) विश्व व्यापार संगठन तथा व्यापार : गैट 1994 ट्रिप्स, गैट्स, अद्यतन मंत्रियों के समूह की संस्तुतियां।

इकाई-6

वृद्धि एवं विकास

(अ) आर्थिक संवृद्धि, विकास, सतत विकास; विकास मॉडल- नर्क्स, लुईस, हिर्शमैन, रोसेनस्टीन-रोडन, लाईवेनस्टीन, नेल्सन, गुन्नार मिर्डल, रोस्टोव और मार्क्स, अन्तर्जात संवृद्धि मॉडल।

(ब) राज्य बनाम बाजार; योजना, उद्देश्य, निरूपण और बुनियादी बातें।

(स) नीति आयोग- कार्य एवं भूमिका; बाजार की भूमिका, वैश्वीकरण, उदारीकरण और निजीकरण और भारत, विकास के सूचकांक-जैसे एचडीआई, गरीबी सूचकांक, एमडीपीआई, जीडीआई, आदि।

(द) पर्यावरणीय चुनौतियाँ और जलवायु परिवर्तन; धारणीयता वैश्विक विकास लक्ष्य; एसडीजी।

इकाई-7

भारतीय अर्थव्यवस्था

(अ) भारतीय अर्थव्यवस्था की बुनियादी विशेषताएं और संरचना; भारत में राष्ट्रीय आय की प्रवृत्तियां, क्षेत्रवार वितरण, प्रति व्यक्ति आय; भारतीय कृषि- संस्थागत, संरचनात्मक और तकनीकी परिवर्तन, खाद्य सुरक्षा; कृषि में अद्यतन प्रगति।

(ब) **भारतीय उद्योग-** बदलता परिदृश्य, औद्योगिक नीति, भारत में एमएसएमई, बहुराष्ट्रीय कंपनियों और विदेशी पूंजी की भूमिका।

(स) भारतीय जनसांख्यिकीय परिदृश्य, भारत में जनसांख्यिकीय लाभांश।

(द) **भारत का व्यापार-** संरचना व संघटक, भुगतान शेष और नीति।

(य) **भारत की मौद्रिक नीति-** मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण; एमपीसी।

(र) **भारत की राजकोषीय नीति-** संरचना एवं नवीन परिवर्तन, नवीनतम केंद्रीय बजटों की विशेषताएं; जीएसटी और भारत; भारत में वित्त आयोग-राजकोषीय संघवाद; 15वां वित्त आयोग व आगे।

(ल) स्वच्छ ऊर्जा के लिए भारत में ऊर्जा चुनौतियाँ।

(व) **भारतीय आर्थिक नीति-** आयाम और प्रभाव। भारत में बेरोजगारी, गरीबी और आय की असमानतायें।

इकाई-8

आर्थिक विश्लेषण की तकनीकें

(अ) **सांख्यिकी तकनीकें**– केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप, अपकिरण के माप, विषमता, पृथुशीर्षत्व सरल सहसंबंध और प्रतीपगमन विश्लेषण; सूचकांक-अर्थ, प्रकार, परीक्षण और उपयोग; काल -श्रेणी विश्लेषण-अर्थ, संघटक आदि। प्रायिकता का प्राथमिक सिद्धांत- द्विपद, पॉइसन और प्रसामान्य बंटन, प्रतिचयन विश्लेषण - प्रकार, सार्थकता के परीक्षण, परिकल्पना परीक्षण-बड़े और छोटे प्रतिदर्श जैसे कि t, f, x^2 (काई-वर्ग), प्रसरण विश्लेषण।

(ब) **गणितीय तकनीकें**- समीकरण और समिका; आव्यूहिकी तथा सारणिक-अर्थशास्त्र में उपयोग; अवकलन-सरल और आंशिक, मैक्सिमा और मिनिमा, प्रतिबंधित अनुकूलन और अर्थशास्त्र में उनके उपयोग, समांग फलन और उपयोग, सरल समाकलन एवं उपयोग।

उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग राजकीय डिग्री कालेज परीक्षा 2021
अर्थशास्त्र

(व्याख्या सहित हल प्रश्न-पत्र) **परीक्षा तिथि : 15 मार्च, 2022**

1. Which one the following options is NOT correct regarding the term of 'Treasury Bill' issued by the Government of India?
भारत सरकार द्वारा जारी किया जाने वाला 'ट्रेजरी बिल' की मियाद से संबंधित निम्नलिखित में से कौन –सा विकल्प सही नहीं है?

(a) 91 days /91 दिन (b) 182 days /182 दिन
(c) 364 days /364 दिन (d) 725 days /725 दिन

Ans. (d) : ट्रेज़री बिल केन्द्र सरकार द्वारा जारी किए जाते है। जब सरकार को छोटी अवधि के लिए धन की आवश्यकता होती है तो ट्रेजरी बिल सरकार द्वारा जारी किए जाते है। ट्रेज़री बिल Money market instrument है जो 91 दिन, 132 दिन और 364 दिन के लिए जारी किए जाते है। ट्रेजरी बिल द्वारा एकत्र किए गए फंड का उपयोग सरकार आमतौर पर अल्पकालिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए करती है।

2. Which one of the following relation between Marginal Revenue Productivity (MRP) and Value of Marginal Product (VMP) in case of perfect competition is correct?
पूर्ण प्रतियोगिता के संदर्भ में सीमांत आय उत्पादकता (MRP) और सीमांत उत्पाद के मूल्य (VMP) के बीच निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही हैं?

(a) MRP>MVP/एम आरपी (MRP)>वीएमपी (MVP)
(b) MVP>MRP/वीएमपी (MVP)>एम आरपी (MRP)
(c) MRP≠MVP/एमआरपी (MRP)≠ वीएमपी (MVP)
(d) MRP= MVP/एमआरपी (MRP) = वीएमपी (MVP)
संकेताक्षरों को प्रयोग सामान्य अर्थों में किया गया है

Ans. (d) : पूर्ण प्रतियोगिता के सन्दर्भ में सीमांत आय उत्पादकता (MRP) और सीमांत उत्पाद के मूल्य (MVP) के बीच संबंध MRP, MVP के बराबर होगा। चूँकि पूर्ण प्रतियोगिता में AR = MR होता है। तथा अपूर्ण प्रतियोगिता में AR > MR इसलिए MVP > MRP होग।

3. Samelons's Pure Theory of Public Expenditure' is concerned with the problem of
सैम्युलसन के 'सार्वजनिक व्यय के शुद्ध सिद्धांत का संबंध है

(a) distribution of income and wealth
आय और सम्पत्ति के वितरण से
(b) stabilisation of the economy
अर्थव्यवस्था के स्थिरीकरण से
(c) rapid development of economy
अर्थव्यवस्था के तीव्र विकास से
(d) allocation of resources between public and private goods.
सार्वजनिक और निजी वस्तुओं के बीच संसाधनों के आबंटन से

Ans. (d) : सैम्युलसन के 'सार्वजनिक व्यय के शुद्ध सिद्धांत का संबंध है–सार्वजनिक और निजी वस्तुओं के बीच संसाधनो के आंबटन से।

4. Match List-I with List- II related to various theories of International trade and select the correct answer using the code given below the lists.
अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के विभिन्न सिद्धांतों से संबंधित सूची-। को सूची -॥ से मिलान करें और सूचियों के नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिये।

	List-I/सूची-I		List-II/ सूची-II
A.	Heckscher–Ohlin हेक्शर-ओहलिन	1.	Opportunity cost theory अवसर लागत सिद्धांत
B.	Adam Smith एडम स्मिथ	2.	Reciprocal demand theory प्रतिपूरक मांग सिद्धांत
C.	J.S. Mill जे. एस . मिल	3.	Factor abundance theory/साधन प्रचुरता सिद्धांत
D.	Haberler/हैबरलर	4.	Absolute cost advantage theory/निरपेक्ष लागत लाभ सिद्धांत

Code/कूटः

	A	B	C	D
(a)	2	4	3	1
(b)	2	3	4	1
(c)	3	2	4	1
(d)	3	4	2	1

Ans. (d) :

	सूची-I		सूची–I
A.	हेक्शर ओहलिन	3.	साधन प्रचुरता सिद्धांत
B.	एडम स्मिथ	4.	निरपेक्ष लागत लाभ सिद्धांत
C.	जे. एम. मिल	2.	प्रतिपूरक माँग सिद्धांत
D.	हैबरलर	1.	अवसर लागत सिद्धांत

5. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).
नीचे दो कथन दिये है, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A): The skewness measures the regression.
अभिकथन (A) : विषमता प्रतिक्रमण का माप करती है।
Reason (R): Kurtosis measures the flatness at the top of the frequency curve.
कारण (R) : पृथुशीर्षत्व आवृति वक्र के ऊपरी भाग के चपटेपन का माप करता है।
Select the correct answer using the codes given below:/ नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर चुनिए ।
Codes:/कूट
(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct expiation of (A)/(A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या करता है
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/(A) तथा (R) दोनों सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या करता है
(c) (A) is true, but (R) is false
(A) सत्य है, किंतु (R) गलत है
(d) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है, किंतु (R) सत्य है

Ans. (d) : विषमता का अपना कोई स्वतंत्र अर्थ नही होता है बल्कि इसका प्रयोग सममिति के माप के रूप में करते है। विषमता की माप से यह ज्ञात होता है कि यदि आवृति बंटन का वक्र बनाया जाए तो वह सममिति होगा, या असमतिति की दिशा व मात्रा क्या होगी।
आवृति वक्र के शीर्ष की प्रकृति का अध्ययन करने के लिए पृथुशीर्षत्व (kurtosis) का माप निकाला जाता है। पृथुशीर्षत्व द्वारा आवृति वक्र की प्रसामान्यता (Normality) का विश्लेषण किया जाता है।

6. Nurksian formulation of the thesis of the vicious cricle of poverty in the context of underdeveloped country. the inducement to investment is limited by
अल्पविकसित देश के संदर्भ में 'निर्धनता के दुश्चक्र' के थिसिस के नर्क्स के प्रतिपादन में, निवेश करने की अभिप्रेरणा किसके द्वारा सीमाबद्ध होती है?
(a) Lack of savings /बचतों का अभाव
(b) Lack of investment opportunities
निवेश अवसरों का अभाव
(c) size of the market /बाजार का आकार
(d) The policy of the government /सरकार की नीति

Ans. (a) : अल्पविकसित देश के संदर्भ में, निर्धनता के दुश्चक्र, के थिसिस के नर्क्स के प्रतिपादन में, निवेश करने की अभिप्रेरणा बचतों के अभाव द्वारा सीमाबद्ध होती है।
विनियोग बचत पर निर्भर करती है अर्थात विनियोग बचत का फलन है।

$$\boxed{I = f(S)}$$

बचत आय पर निर्भर करती है अर्थात बचत आय का फलन है-

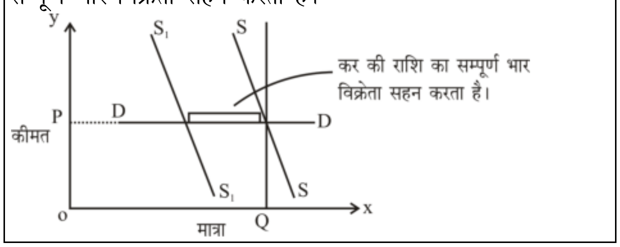
$$\boxed{S = f(y)}$$

आय विनियोग का फलन होता है।-

$$\boxed{y = f(I)}$$

7. If the demand for a good is perfectly elastic and is taxed, then who will bear 'burden of the tax'?
यदि किसी वस्तु की मांग की लोच पूर्णतया लोचदार है और उस पर कर लगाया जाता है, तो उस 'कर का भार' किसके ऊपर पड़ेगा ?
(a) Half of the tax burden on buyer and half burden on seller/कर का आधा भार क्रेता पर व आधा भार विक्रेता पर
(b) Major portion of tax burden on buyer and less burden on seller/कर का अधिकाधिक भार क्रेता पर व थोड़ा भार विक्रेता पर
(c) Full tax burden will be on buyer
कर का सम्पर्ण भार क्रेता पर
(d) Full tax burden will be on seller
कर का सम्पूर्ण भार विक्रेता पर

Ans. (d) : यदि किसी वस्तु की माँग की लोच पूर्णतया लोचदार ($ed = \infty$) है और उस पर कर लगाया जाता है, तो उस कर का सम्पूर्ण भार विक्रेता सहन करता है।



8. With reference to Pradhan Mantri Awas Yojna (Urban) which of the statements is/are correct?
प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के संदर्भ में, कौन सा कथन सही है/हैं?
1. **The component of credit linked subsidy will be 100 percent centrally funded item.**
2. **The will be implemented by the urban local bodies.**
1. **क्रेडिट-लिक्ट सब्सिडी का घटक 100 प्रतिशत केन्द्र पोषित मद होगी।**
2. **यह शहरी स्थानीय निकायों द्वारा क्रियान्वित की जायेगी।**

Select the correct answer using the codes given below./ नीचे दिये कूट में से सही उत्तर चुनिये।
Code/कूटः
(a) 1 only /1 केवल
(b) 2 only /2 केवल
(c) Both 1 and 2/दोनों 1 और 2
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (c) : प्रधानमंत्री आवास योजना शहरी, यह योजना पूरे भारत में शहरी स्थानों में गरीबों को कम लागत पर पक्का घर प्रदान करने पर केन्द्रित है। जिसकी शुरूआत 25 June, 2015 को की गयी।
प्रधानमंत्री आवास योजना (शहरी) के सन्दर्भ में ऋण से जुड़ी ब्याज सब्सिडी को छोड़कर सम्पूर्ण योजना केन्द्र प्रायोजित योजना के रूप में जबकि ऋण से जुड़ी ब्याज सब्सिडी घटक केन्द्रीय योजना के रूप में कार्यान्वित है।
यह योजना क्रेडिट लिंक्ड सब्सिडी का घटक 100% केन्द्र घोषित मद होगी तथा वह शहरी स्थानीय निकायों द्वारा क्रियान्वित की जायेगी।

9. **The fourth moment of Posing distribution is**
प्वॉयसन बंटन का चतुर्थ परिघात होता है

(a) $3m^2+m$ (b) m^2+3m
(c) $m+m^2$ (d) $m+3m$

Ans. (a) : प्वॉयसन बंटन का चतुर्थ परिघात होता है।

$$\mu_4 = 3m^2 + m \text{ या } m(3m+1)$$

माध्य के परितः द्वितीय परिघात

$$\mu_2 = m$$

माध्य के परितः तृतीय परिघात

$$\mu_3 = m$$

जहाँ, $m =$ माध्य

10. **With reference to the Revealed Preference Theory consider the following axioms and select the correct answer from the codes given below.**
प्रकट अधिमान सिद्धांत के संदर्भ में निम्नलिखित मान्यताओं पर विचार तथा नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

1. Rationality/तर्कसंगतता
2. Consistency/संगतता
3. Transitivity/संक्रमकता
4. Non-saturation/गैर-संतृप्ति

Code/कूटः

(a) 1 and 2 are correct /1और 2 सही हैं
(b) 1,2,3 and 4 are correct /1,2,3 और 4 सही हैं
(c) 1 and 3 are correct /1 और 3 सही है
(d) 1,2 and 3 are correct/1,2 और 3 सही हैं

Ans. (d) : प्रकट अधिमान सिद्धांत का प्रतिपादन Prof Smaulson ने 1930 में किया। मार्शल के तुष्टिगुण विश्लेषण तथा हिक्स के उदासीनता वक्र विश्लेषण में उपभोक्ता के व्यवहार का अध्ययन Interaspective Method से किया गया। प्रकट अधिमान सिद्धांत की मान्यता-

(i) तर्क संगतता-उपभोक्ता विवेकशीलता से व्यवहार करता है।
(ii) संगतता–उपभोक्ता के विभिन्न उपलब्ध संयोगों में सामजस्य पाया जाता है।
(iii) संक्रमकता
(iv) व्यक्त प्राथमिकता की अवधारणा
(v) उपभोक्ता की रूचि दी हुई है।
(vi) सबल क्रमबद्धता

11. **According to Cobb-Douglas production function return to scale are**
कॉब-डगलस उत्पादन फलन के अनुसार, पैमाने के प्रतिकल होते हैं

(a) Increasing /बढ़ते हुए
(b) Decreasing /घटते हुए
(c) Constant /स्थिर
(d) Zero /शून्य

Ans. (c) : कॉब डगलस उत्पादन फलन के अनुसार, पैमाने के प्रतिफल स्थिर होते है।
कॉब- डगलस उत्पादन फलन प्रथम घात वाला समरूप फलन है। इस उत्पादन फलन के आधार पर यह निष्कर्ष निकलता है कि राष्ट्रीय आय में श्रम तथा पूँजी साधनों के सापेक्षिक अंश सदैव स्थिर रहते है।

12. **With reference of the effect of inflation on debtors and creditors, which of the statements is/are correct?**
मुद्रा स्फीति का ऋणी और ऋणदाताओं पर प्रभाव के सन्दर्भ में, कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. Loss of creditors./ऋणदाताओं को हानि
2. Profit of debtors./ऋणी को लाभ

Select the correct answer using the codes given below./नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिये।

(a) 1 only /केवल 1
(b) 2 only /केवल 2
(c) Both 1 and 2/दोनों 1 और 2
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (c) : मुद्रा स्फीति का ऋणी और ऋणदाताओं पर प्रभाव के संदर्भ में ऋणदाताओं को हानि तथा ऋणी को लाभ होता है।
मुद्रा स्फिीति वह स्थिति होती है। जिसमें कीमत स्तर में वृद्धि होती है तथा मुद्रा का मूल्य कम होता है, अर्थात वस्तुओं की उपलब्धता की तुलना में जब मुद्रा तथा साख की मात्रा में अधिक वृद्धि होती है तो परिणामस्वरूप मूल्य स्तर में निरंतर व महत्वपूर्ण वृद्धि होती है तथा मुद्रा का मूल्य कम होता जाता है।

13. **Match List- I with List- II and select the correct answer using code given below the lists.**
सूची -। को सूची -॥ से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

List-I/सूची- I		List-II/सूची- II	
A.	**Harrod/हैरॉड**	**1.**	**Sigmal effect सिग्मा प्रभाव**
B.	**Solow/सोलो**	**2.**	**Golden Age स्वर्ण युग**
C.	**Joan Robinson जॉन रॉबिन्सन**	**3.**	**Neutral technical changes, under which the labour output ratio remain constant, so that the factor proportions are biased in favour of saving capital/ तटस्थ तकनीकी परिवर्तन, जिसके अंतर्गत श्रम उत्पाद अनुपात स्थिर बना रहता है, ताकि कारक अनुपात पूंजी बचत के पक्ष में हो**
D.	**Domar/डोमर**	**4.**	**Neutral technical change, under which the capital output ratio remains constant, so the factor proportions are biased in favour of saving labour/तटस्थ तकनीकी परिवर्तन, जिसके अंतर्गत पूंजी उत्पाद अनुपात स्थिर रहता है ताकि कारक अनुपात श्रम बचत के पक्ष में हो**

Code/कूटः

	A	B	C	D
(a)	1	2	3	4
(b)	4	3	2	1
(c)	3	2	1	4
(d)	2	1	4	3

Ans. (b) :

	सूची-I		सूची-II
A.	हैरॉड	4.	तटस्थ तकनीकी परिवर्तन जिसके अन्तर्गत पूँजी उत्पाद अनुपात स्थिर रहता है ताकि कारक अनुपात श्रम बचत के पक्ष में हो।
B.	सोलो	3.	तटस्थ तकनीकी परिवर्तन, जिसके अन्तर्गत श्रम उत्पाद अनुपात स्थिर बना रहता है, ताकि कारक अनुपात पूँजी बचत के पक्ष में हो।
C.	जॉन रॉबिन्सन	2.	स्वर्ण युग
D.	डोमर	1.	सिग्मा प्रभाव

14. Contra-Cyclical Fiscal Policy was populariseed by
किसके द्वारा प्रति-चक्रीय (कॉन्ट्रा-चक्रीय) राजकोषीय नीति लोकप्रिय किया गया है?
(a) Adam Smith /एडम स्मिथ
(b) J.B. Say /जे.बी. से
(c) J. M. Keynes /जे. एम. कीन्स
(d) Dalton /डॉल्टन

Ans. (c) : प्रति चक्रीय (contra- cyclical) राजकोषीय नीति को जे.एम.कीन्स द्वारा लोकप्रिय किया गया है।
राजकोषीय नीति आर्थिक विकास की गति को तेज करने में प्रावैगिक कार्य करती है। इस अवधारणा का विकास मूलतः जे.एम. कीन्स की पुस्तक The General Theory of Employment Interest and Money के वर्ष 1936 में प्रकाशन से हुआ है।

15. Which of the following methods is NOT used to correct disequilibrium the balance of payment?
निम्नलिखित में से कौन-सी विधि भुगतान-शेष में असंतुलन का ठीक करने में प्रयुक्त नहीं किया जाता है?
(a) Expenditure reducing method policy
व्यय में कमी की नीति
(b) Exchange control policy /विनिमय नियंत्रण नीति
(c) Liquidity tap policy /तरलता जाल नीति
(d) Devaluation policy /अवमूल्यन नीति

Ans. (c) : भुगतान शेष में असंतुलन को ठीक करने के उपाय निम्न है-
→ मुद्रा संकुचन
→ विनिमय नियन्त्रण
→ अवमूल्यन
→ विनिमय मूल्य ह्रास
→ आयातों पर प्रतिबंध
→ आयात कर
→ व्यय में कमी की नीति
→ निर्यात प्रोत्साहन कार्यक्रम
→ विदेशी पर्यटकों को प्रोत्साहन

16. The prices of pen is Rs. 10 and demand for pens is 100. If the price of pen falls to 5 and demand increases to 150, then price elasticity of demand will be
एक पेन कीमत रु. 10 और पेन की मांग 100 है। यदि पेन की कीमत घटकर रु. 5 हो जाती है और मांग बढ़कर 150, तब मांग की कीमत लोच होगी
(a) 0 (zero)/0 (शून्य)
(b) 1
(c) 2
(d) 3

Ans. (b) : मांग की लोच $\boxed{ed = \frac{\Delta Q}{\Delta P} \cdot \frac{P}{Q}}$

$$\Delta Q = 150\text{-}100 = 50$$
$$\Delta P = 10\text{-}5 = 5$$
$$ed = \frac{50}{5} \times \frac{10}{100}$$
$$ed = \frac{500}{500}$$
$$\boxed{ed = 1}$$

17. Who issues "High powered money" In India?
भारत में ''उच्च शक्ति मुद्रा'' का निर्गमन कौन करता है?
(a) Reserve Bank /रिजर्व बैंक
(b) Foreign Government /विदेशी सरकार
(c) Industrialists /उद्योगपति
(d) State Governments /राज्य सरकार

Ans. (a) : भारत में उच्च शक्ति मुद्रा का निर्गमन रिजर्व बैंक करता है।
$$\boxed{\text{उच्च शक्ति मुद्रा } (H) = C + R + R_1}$$
जहाँ
C = जनता के पास मुद्रा (करेंसी और सिक्के)
R = RBI के पास सरकार और बैंक की रिजर्व जमा राशि
R_1 = RBI की अन्य देयताएँ

18. The government of India classified industries into strategic and non-strategic. Which of the following industries included in strategic industries?
भारत सरकार ने उद्योगों को रणनीतिक तथा गैर-रणनीतिक उद्योगों में वर्गीकृत किया है। निम्नलिखित में से किन उद्योगों को रणनीतिक उद्योगों में सम्मिलित किया है?
1. Defence Industries/रक्षा उद्योग
2. Atomic Energy/ परमाणु ऊर्जा
3. Banking Industry/ बैंकिग सेवायें
4. Railway Transport/ रेलवे परिवहन
Select the correct answer using the codes given below./ नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर चुनिये।
Code/कूटः
(a) 1, 2 and 3 only /केवल 1,2 और 3
(b) 2, 3 and 4 only /केवल 2,3 और 4
(c) 1, 3 and 4 only /1,3 और 4
(d) 1, 2 and 4 only /केवल 1,2 और 4

Ans. (*) : भारत सरकार ने उद्योगों को रणनीतिक तथा गैर रणनीतिक उद्योगों में वर्गीकृत किया है। रणनीतिक उद्योगों में सम्मिलित हैं-
→ बैंकिग बीमा और वित्तीय सेवाएँ
→ रक्षा उद्योग
→ परमाणु ऊर्जा, अंतरिक्ष
→ परिवहन और दूरसंचार
→ बिजली, पेट्रोलियम, कोयला और अन्य खनिज
Note- उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग ने इस प्रश्न का सही उत्तर विकल्प (d) माना है।

19. Which writer in 'The Danger Point in Taxes' has assumed the maximum limit of 'taxable capacity' equal to 25 percent of National income?
'द डेन्जर प्वाइंट इन टैक्सेस' में किस लेखक ने 'करदान क्षमता' (टैक्सेबल कैपेसिटी) की अधिकतम सीमा, राष्ट्रीय आय की 25 प्रतिशत मानी थी?
(a) Colin Clark /कोलिन क्लार्क
(b) Findlay Shirras /फिण्डले शिराज
(c) Sir Josiah Stamp /सर जोशिया स्टैम्प
(d) R. N. Bhargava /आर. एन. भार्गव

Ans. (a) : द डेन्जर प्वाइंट इन टैक्सेस में कोलिन क्लार्क ने करदान क्षमता की अधिकतम सीमा, राष्ट्रीय आय की 25% मानी । कोलिन क्लार्क ने करदेय क्षमता के संबंध में अपने विचार व्यक्त करते हुए यह कहा कि राष्ट्रीय आय के 25% से करारोपण अधिक नही होना चाहिए। क्लार्क ने अपना यह मत इंग्लैण्ड की तत्कालिन स्थिति के सन्दर्भ में दिया, पर यह बात प्रत्येक देश के सम्बंध में स्वीकार नही की जा सकती है।

20. Who is the ex-officio member from India in Governors Board of International Monetary Fund?
अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबन्धक मडंल का भारत से पदेन सदस्य कौन होता है?
(a) Governor of R.B. I./आर.बी.आई. का गवर्नर
(b) Prime Minister /प्रधानमंत्री
(c) Finance Minister /वित्त मंत्री
(d) Foreign Minister /विदेश मंत्री

Ans. (c) : अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के प्रबंधक मंडल का भारत से पदेन सदस्य वित्त मंत्री होता है।
IMF में प्रत्येक सदस्य देश से एक वैकल्पिक राज्यपाल भी होता है। भारत का वैकल्पिक गवर्नर आर.बी.आई का गवर्नर होता है। भारत के लिए एक कार्यकारी निदेशक भी है जो आई.एम.एफ में देश का प्रतिनिधित्व करता है।

21. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).
नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में व्यक्त किया गया है।
Assertion (A): According to Simon kuznets, the inequalities widen during the early phase of economic growth.
अभिकथन (A) : साइमन कुजनेट्स के अनुसार आर्थिक विकास के प्रारंभिक चरण में असमानता बढ़ती है।
Reason (R): There is a shift in the weight of economic activity in favour of the urban sector characterised by higher productivity
कारण (R) : उच्च उत्पादकता वाले शहरी क्षेत्र के पक्ष में अर्थिक गतिविधियों में परिवर्तन होता है।
Choose the correct answer from the code given below./नीचे दिये कूट में से सही उत्तर चुनिये।
Code/कूटः
(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R), (A) की सही व्याख्या करता है।
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) की सही व्याख्या नहीं करता है
(c) (A) is true, but (R) is false
(A) सत्य है, किंतु (R) गलत है
(d) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है, किंतु (R) सत्य है

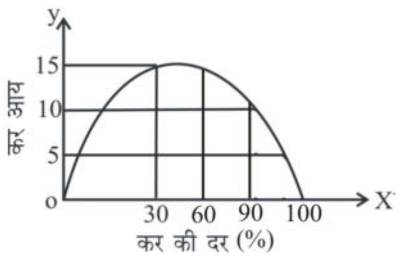
Ans. (a) : साइमन कुजनेट्स के अनुसार आर्थिक विकास के प्रारम्भिक चरण में असमानता बढ़ती है क्योंकि उच्च उत्पादकता वाले शहरी क्षेत्र के पक्ष में आर्थिक गतिविधियों में परिवर्तन होता है। साइमन कुजनेट्स ने यह प्रतिपादित किया कि आर्थिक विकास के प्रारंभिक चरण में असमानता बढ़ती है पर आर्थिक विकास के साथ अन्य समूह भी लाभान्वित होने लगता है और आय के वितरण को विषमता कम होने लगती है। यदि आर्थिक विकास को प्रतिव्यक्ति आय से प्रदर्शित करे तो प्रति व्यक्ति आय की वृद्धि के साथ शुरू में आय की विषमता बढ़ती है तथा अन्त में आय की वृद्धि के साथ आय वितरण की विषमता कम होती जाती है।

22. According to Mrs. Robinson, the stage of "Golden Age" is when
श्रीमती रॉबिन्सन के अनुसार ''स्वर्ण युग (गोल्डन ऐज)'' की अवस्था है, जब
(a) Capital growth rate > Labour growth rate
पूँजी वृद्धि दर > श्रम वृद्धि दर
(b) Capital growth rate = Labour growth rate
पूँजी वृद्धि दर = श्रम वृद्धि दर
(c) Capital growth rate < Labour growth rate
पूँजी वृद्धि दर < श्रम वृद्धि दर
(d) Capital growth rate>1/ पूँजी वृद्धि दर > 1

Ans. (b) : श्रीमती रॉबिन्सन के अनुसार 'स्वर्णयुग' की स्थिति में पूँजी की वृद्धि, श्रम के वृद्धि दर के बराबर होगी।
पूँजी की वृद्धि दर $\left(\frac{\Delta k}{k}\right)$ और जनसंख्या वृद्धि दर $\left(\frac{\Delta N}{N}\right)$ है, जो अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर को निर्धारित करती है। जब जनसंख्या की वृद्धि दर पूँजी की वृद्धि दर के बराबर हो जाती है। तो अर्थव्यवस्था पूर्ण रोजगार सन्तुलन में होती है। $\left(\frac{\Delta K}{K}=\frac{\Delta N}{N}\right)$
ऐसी स्थिति में पूँजी तथा श्रम का पूर्ण नियोजन होता है और इस आधार पर अर्थव्यवस्था की वृद्धि दर निर्धारित होती है।

23. The shape of Laffer curve is
लैफर वक्र का स्वरूप होता हे
(a) U- Shaped /U- आकार का
(b) Inverted U- Shaped /उल्टे U- आकर का
(c) L- Shaped /L- आकार का
(d) J- Shaped /J- आकार का

Ans. (b) : अमेरिकन अर्थशास्त्री आर्थर लैफर ने कर से राजस्व की प्राप्ति तथा कर के दर के बीच संबंध के आधार पर यह प्रतिपादित किया कि कर की दर का इष्टतम स्तर (optimum level) होता है। जिसके ऊपर कर की वृद्धि के साथ कर राजस्व में कमी लाती है। लैफर वक्र का स्वरूप उल्टे U- आकार का होता है।



प्रारम्भ में इस वक्र का ढाल धनात्मक है तथा बाद में इसका ढाल ऋणात्मक हो जाता है।

24. If the Karl Pearson coefficient of correlation between x and y is 0.3, then the coefficient of correlation between –x and 2y is
यदि x और y के बीच कार्ल पियर्सन सह-संबंध गुणांक 0.3 है, तब-x और 2y के बीच सह-संबंध गुणांक है

(a) -0.3 (b) 0.3
(c) -0.6 (d) 0.6

Ans. (c) : यदि x और y के बीच कार्ल पियर्सन सहसंबंध गुणांक r = 0.3 है तब -x और 2y के बीच सह-संबंध गुणांक निकालने के लिए हमें यह नियम लागू करना होगा-
नियमः
यदि दो चर x और y को क्रमशः a और b से गुणा किया जाए तो नया सहसम्बन्ध गुणांक होगाः
$r_{ax, by}$ = Sign(a). Sign(b). r_{xy}
लागू करेंः
$a = -1 \Rightarrow$ sign = – 1
$b = 2 \Rightarrow$ sign = + 1
मूल सहसंबंध $r_{xy} = -0.3$
तो,
$r_{-x, 2y} = (-1). (+1). 0.3 = -0.3$

25. A monopolist facing monoponist, in an example of following market form
एकाधिकारी क्रेता का सामना यदि एकधिकारी विक्रेता से होता है, तो वह निम्न बाजार प्रारूप कहलाता है

(a) Oligopoly /अल्पाधिकार
(b) Discriminating monopoly/विभेदात्मक एकधिकार
(c) Bilateral monopoly/द्वि-पक्षीय एकाधिकार
(d) Duopoly/द्वयाधिकार

Ans. (c) : एकाधिकारी क्रेता का सामना यदि एकाधिकारी विक्रेता से होता है तो द्विपक्षीय एकाधिकार बाजार प्रारूप कहलाता है। द्विपक्षीय एकाधिकार में कीमत और उत्पादन का निश्चित स्तर अनिर्धारणीय होता है।

26. In which case provision of goods through the market is feasible and efficient?
किस परिस्थिति में बाजार के माध्यम से वस्तुओं की प्रावधान की व्यवस्था संभव एवं कुशल होती है?

(a) Rival consumption with excludability
प्रतिद्वंदितापूर्ण उपभोग के साथ अपवर्जन
(b) Non-rival consumption with non-excludability
गैर –प्रतिद्वंदितापूर्ण उपभोग के साथ गैर-अपवर्जन
(c) Rival consumption with non-excludability
प्रतिद्वंदितापूर्ण उपभोग के साथ गैर-अपवर्जन
(d) Non-rival consumption with excludability
गैर-प्रतिद्वंदितापूर्ण उपभोग के साथ अपवर्जन

Ans. (a) : प्रतिद्वंदितापूर्ण उपभोग के साथ अपवर्जन बाजार के माध्यम से वस्तुओं की प्रावधान की व्यवस्था संभव एवं कुशल होती है।

27. Type- I error is defined as
टाइप-I त्रुटि परिभाषित है

(a) Accept null hypothesis when it is true
शून्य परिकल्पना स्वीकार्य जब यह सत्य है
(b) Accept null hypothesis when it is false
शून्य परिकल्पना स्वीकार्य जब यह गलत है
(c) Reject null hypothesis when it is false
शून्य परिकल्पना अस्वीकार्य जब यह गलत है
(d) Reject null hypothesis when it is true.
शून्य परिकल्पना अस्वीकार्य जब यह सत्य है

Ans. (d) : प्रतिदर्श के आधार पर सांख्यिकीय परिकल्पना का परीक्षण करना परिकल्पना परीक्षण कहलाता है
किसी परिकल्पना परीक्षण में दो प्रकार की त्रुटियां हो सकती है।
(i) परिकल्पना अस्वीकार हो जाए जबकि वह सत्य हो, इसे प्रथम प्रकार की त्रुटि कहते है।
(ii) परिकल्पना स्वीकार हो जाये, जबकि वह असत्य हो, इसे द्वितीय प्रकार की त्रुटि कहते है।

28. With reference of 'Mundell-Fleming model', which of the following statement is/are correct?
'मुंडल-फ्लेमिंग मॉडल' के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है/हैं?

1. This model is based on IS-LM curve's model implementation in open economy.
यह मॉडल IS-LM वक्रों के मॉडल को खुली अर्थव्यवस्था में लागू करता है।
2. If does not explains perfect mobility of labour./यह श्रम की पूर्ण गतिशीलता की व्याख्या नहीं करता है।

Select the correct answer using the codes given below./ नीचे दिये कूट से सही उत्तर चुनिये।
Code/कूटः

(a) 1 only / केवल 1
(b) 2 only/ केवल 2
(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (c) : मुण्डल फ्लेमिंग मॉडल खुली अर्थव्यवस्था में पूँजी की पूर्ण गतिशीलता के सन्दर्भ में सन्तुलन की व्याख्या करता है। यह IS-LM वक्रों के मॉडल को खुली अर्थव्यवस्था पर लागू करता है जिसमें पूँजी प्रवाह पूर्णतया गतिशील होते है।

29. Accelerator is closely related to
त्वरक निकट रूप से संबंधित है

(a) Foreign Trade /विदेशी व्यापार
(b) Autonomous investment /स्वयात्त विनियोग
(c) Idle capacity /बेकार पड़ी क्षमता
(d) Induced Investment /प्रेरित निवेश

Ans. (d) : त्वरक प्रेरित निवेश से निकट रूप से सम्बंधित होता है। अर्थशास्त्र में त्वरक के सिद्धांत का प्रतिपादन लार्ड कीन्स के सामान्यत सिद्धांत (1936) के प्रकाशन से पहले ही वर्ष 1907 में अफटेलियन ने तथा इसके बाद बेकरडाइक एवं जे. एम. क्लार्क ने किया था।

$$\text{त्वरक} = \frac{\text{निवेश की मात्रा में परिवर्तन}}{\text{आय या उत्पादन में परिवर्तन}}$$

or

$$\text{त्वरक} = \frac{\Delta I}{\Delta C}$$

30. Given below are two statements, one labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).
नीचे दो कथन दिये गये हैं, एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A): Devaluation in exchange rate tends to increase the price level.
अभिकथन (A): विनिमय दर का अवमूल्यन मूल्य-स्तर को बढ़ाता है।

Reason (R): It is assumed that the Central Bank undertakes no stabilisation policies.
कारण (R): यह माना जाता है कि केन्द्रीय बैंक कोई स्थिरीकरण नीतियां नही अपनाता है।

Choose the correct answer from the code given below./नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

Code/कूट :

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (a)/दोनों (A) और (R) सत्य हैं तथा (R), (A) की सही व्याख्या है
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/दोनों (A) और (R) सत्य हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) is true, but (R) is false
(A) सत्य है किन्तु (R) गलत है
(d) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत है, किंतु (R) सत्य है?

Ans. (c) : अवमूल्यन के परिणाम स्वरूप अवमूल्यन करने वाले देश की मुद्रा अन्य देशों की तुलना में सस्ती हो जाती है। फलस्वरूप विदेशों से आने वाला आयात महंगा हो जाता है। जबकि निर्यात अवमूल्यन के बाद सस्ता हो जाता है। विनिमय दर का अवमूल्यन मूल्य स्तर को बढ़ाता है। वर्तमान समय में रूपये का विदेशी विनिमय दर का निर्धारण माँग एवं पूर्ति की शक्तियों द्वारा होता है।

31. On the expansion path of the firm operating with homogenous production function, which among the following remain constant?
सजातीय उत्पादन फलन के साथ काम करने वाली फर्म के विस्तार-पथ पर, निम्नलिखित में से कौन-सा समान बना रहता है?

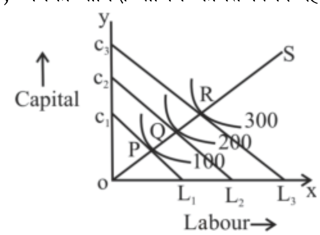
1. **Input ratio/इनपुट (अदा) अनुपात**
2. **Price ratio of inputs/आगतों (इनपुट) का कीमत अनुपात**
3. **Marginal rate of technical substitution between the factors/साधनों के बीच तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमान्त दर**
4. **Gross elasticity of demand/मांग की आड़ी लोच**

Select the correct answer using the codes given below./नीचे दिये गये में से सही उत्तर चुनिए।

Code/कूट :

(a) 1 and 2 only /1और 2 केवल
(b) 1 and 4 only /1 ओर 4 केवल
(c) 1,2 and 3 only /1,2 और 3 केवल
(d) 1,2,3 and 4/1,2,3 और 4

Ans. (c) : विस्तार पथ फर्म के सन्तुलन के विभिन्न बिन्दुओं का बिन्दुपथ है, जब वह अपना उत्पादन बढ़ाने के लिए अपने कुल व्यय में परिवर्तन करती है, जबकी सापेक्ष साधन कीमतें स्थिर रहती है।



सजातीय उत्पादन फलन के साथ काम करने वाली फर्म के विस्तार पथ पर-इनपुट अनुपात, आगतों का कीमत अनुपात तथा साधनों के बीच तकनीकी प्रतिस्थापन की सीमांत दर समान बना रहता है।

32. Fisher's quantity theory of money has mainly been criticized because
फिशर के मुद्रा के परिमाण सिद्धांत की आलोचना मुख्य रूप से की गई हैं क्योंकि

(a) It over emphasises the demand for money by assuming supply of money as being constant
इसने मुद्रा की आपूर्ति को स्थिर मानते हुए मुद्रा की मांग पर अधिक बल दिया है
(b) It emphasises too much on the price level
यह कीमत स्तर पर अधिक बल देता है
(c) It does not tell us as to how the changes in the quantity of money influence the price level
यह हमें यह नहीं बताता है कि मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन कीमत-स्तर को कैसे प्रभावित करता है
(d) In analyses short term variation in the value of money /यह मुद्रा के मूल्य में अल्पकालीन परिवर्तनों का विश्लेषण करता है

Ans. (c) : फिशर के मुद्रा परिमाण सिद्धांत की अलोचना मुख्य रूप से इसलिए की गयी क्योंकि यह हमें यह नही बताता है कि मुद्रा की मात्रा में परिवर्तन कीमत स्तर को कैसे प्रभावित करता है। फिशर ने कीमत स्तर को निर्धारित करने वाले विभिन्न तत्वों को स्वतंत्र चर राशियाँ माना है अर्थात यें तत्व एक दूसरे पर निर्भर नही करते, वरन अपने अलग-अलग कारणों के बदलने पर बदलते है। वास्तव में यदि इन तत्वों में से किसी एक में परिवर्तन हो जाए तो उसके परिणामस्वरूप अन्य तत्व भी बदल जाते है।

33. The Chairman of the Committee constituted in April 2016, for the purpose of doubling farmer's income is
अप्रैल 2016 में, कृषकों की आय को दुगुना करने के लिए गठित समिति के अध्यक्ष है

(a) Ramesh Chand /रमेश चंद
(b) Ashok Daiwai /अशोक दलवाई
(c) N.K. Singh /एन. के. सिंह
(d) Bimal Jalan /बिमल जालान

Ans. (b) : अप्रैल 2016 में कृषकों की आय को दुगुना करने के लिए गठित समिति की अध्यक्ष अशोक दलवाई है। आजादी के 75 वीं सालगिरह पर वर्ष 2022 तक किसानों की आय दुगुना करने के लिए इस समिति का गठन किया गया।

34. Match List-I with List-II and select the correct answer from the codes given below the lists.

List- I सूची-।		List-I सूची-॥	
A.	**J.M. Keynes जे. एम कीन्स**	**1.**	**Trade –off wage and unemployment rate/मजदूरी और बेरोजगारी दर के बीच ट्रेड-ऑफ**
B.	**A.W. Phillips ए. डब्ल्यू फिलिप्स**	**2.**	**Central Bank केन्द्रीय बैंक**
C.	**R.S. Sayers आर.एस. सेयर्स**	**3.**	**Real balance effect/वास्तविक शेष प्रभाव**
D.	**D. Patinkin डी. पैटिन्किन**	**4.**	**Liquidity trap /तरलता जाल**

Code/कूट:

	A	**B**	**C**	**D**
(a)	1	2	3	4
(b)	4	2	3	1
(c)	1	3	2	4
(d)	4	1	2	3

Ans. (d) :

	सूची- I		**सूची- II**
A.	जे. एम. कीन्स	4.	तरलता जाल
B.	ए. डब्ल्यू फिलिप्स	1.	मजदूरी और बेरोजगारी दर के बीच ट्रेड आफ
C.	आर. एस. सेयर्स	2.	केन्द्रीय बैंक
D.	डी पैटिंकिन	3.	वास्तविक शेष प्रभाव

35. What is the Minimum Support Price (MSP) of wheat for Rabi crop for year 2020-21?
वर्ष 2020-21 हेतु घोषित रबी उपज के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (एम एस पी) गेहूँ के लिए कितना निर्धारित किया गया है?

(a) Rupees 1915 per quintal/रुपये 1915 प्रति क्विंटल
(b) Rupees 1925 per quintal/रुपये 1925 प्रति क्विंटल
(c) Rupees 1955 per quintal/रुपये 1955 प्रति क्विंटल
(d) Rupees 1975 per quintal/रुपये 1975 प्रति क्विंटल

Ans. (d) : वर्ष 2020-21 हेतु घोषित रबी उपज के लिए न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP) गेहूँ के लिए रूपये 1975 प्रति क्विंटल निर्धारित किया गया है।

36. With reference to the price discrimination, which of the statements is/are correct?
कीमत विभेद के संदर्भ में, कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. $MR_1 = MR_2 = MC$
2. $MC_1 = MC_2 = MR$

Select the correct answer using the code given below./ नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

(a) 1 Only /1 केवल
(b) 2 Only/2 केवल
(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (a) : एकाधिकारी का लाभ तभी अधिकतम होगें जब प्रत्येक बाजार में उसका लाभ अधिकतम हो पर प्रत्येक बाजार में लाभ तब अधिकतम होगा जब उस बाजार की सीमांत आय (MR) सीमांत लागत (MC) के बराबर हो । एकाधिकारी का कुल लाभ तब अधिकतम होगा जब

$$MC = MR_1 = MR_2$$

37. With reference to the result of 'crowding out effect', which of the following statements is/are correct?
'क्राउडिंग आउट प्रभाव'के परिणाम के संदर्भ में, निम्न में से कौन-सा कथन सही है/हैं?

1. **Expansionary fiscal policy विस्तारवादी राजकोषीय नीति**
2. **Contractionary fiscal policy संकुचनवादी राजकोषीय नीति**

Select the correct answer using the code given below./नीचे दिये गये कूट का प्रयोग करते हुए सही उत्तर का चयन कीजिए।

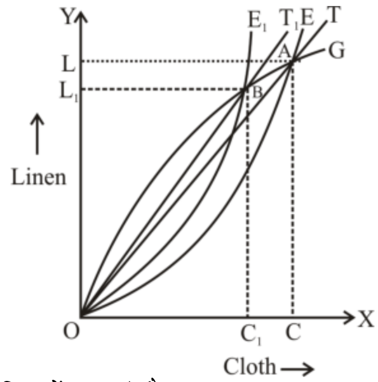
(a) 1 Only /केवल 1
(b) 1 Only /केवल 2
(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (a) : सार्वजानिक व्यय में वृद्धि के कारण, पूँजी बाजार में संसाधनों की कमी के कारण ब्याज दर में वृद्धि का होना, फलस्वरूप निजी क्षेत्र के विनियोग में होने वाली कमी को क्राउडिंग प्रभाव कहा जाता है। अतः राजकोषीय घाटा में वृद्धि क्राउड आउट प्रभाव पैदा करेगा। अर्थात विस्तार वादी राजकोषीय नीति के कारण क्राउड आउट प्रभाव उत्पन्न होगा।

38. When a nation imposes an import tariff, the nation's offer curve will
जब एक राष्ट्र आयात शुल्क लगाता है, तो राष्ट्र का प्रस्ताव वक्र (ऑफर वक्र) होगा

(a) Shift away from the axis measuring its export commodity /अक्ष जो निर्यात वस्तु का माप करता है, से दूर खिसक जायेगा
(b) Shift away from the axis measuring its import commodity /अक्ष जो आयात वस्तु का माप करता है, से दूर खिसक जायेगा
(c) Not shift at all /बिलकुल परिवर्तित नहीं होगा
(d) None of these /उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (a) : जब एक देश आयात शुल्क लगाता है तो देश का प्रस्ताव वक्र-अक्ष जो निर्यात वस्तु को माप करता है, से दूर खिसक जायेग। प्रस्ताव वक्र को माँग वक्र भी कहते है, जो किसी देश की एक वस्तु की उस मात्रा को प्रदर्शित करता है जो वह देश दूसरे देश की किसी अन्य वस्तु के बदले देने को तैयार रहता है। प्रस्ताव वक्र को मार्शल ने विकसित किया था।



उपर्युक्त रेखाचित्र में OE इंग्लैण्ड का प्रस्ताव वक्र तथा OG जर्मनी का प्रस्ताव वक्र है। व्यापार की शर्तें A बिन्दु पर है जहाँ इंग्लैण्ड OC कपड़ा निर्यात तथा जर्मनी OL लिनन आयात करता है। अब यदि इंग्लैण्ड जर्मनी के लिनन पर आयात प्रशुल्क लगा देता है तो इंग्लैण्ड का प्रस्ताव वक्र OE से OE_1 हो जाता है। इससे व्यापार की शर्तें OT_1 रेखा पर B बिन्दु पर होगी। यह इंग्लैण्ड की दृष्टि से व्यापार की शर्तों में सुधार है।

39. With reference to fiscal reform measures in India, which of the following measure is included in it?
भारत में राजकोषीय सुधार उपायों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा उपाय इसमें सम्मिलित है?

1. **Increasing tax-GDP ratio/कर-जी डी पी अनुपात बढ़ाना**
2. **Expenditure management/व्यय प्रबंधन**
3. **Managing revenue deficit and fiscal deficit/राजस्व घाटे और राजकोषीय घाटे को व्यवस्थित करना**
4. **Increasing liquidity in the economy/ अर्थव्यवस्था में तरलता में वृद्धि**

Select the correct answer using the codes given below./नीचे दिए गये कूट में से सही उत्तर चुनिये।

Code/कूटः

(a) 1,2 and 3 are correct /1,2 और 3 सही हैं
(b) 1 and 4 are correct /1 और 4 सही हैं
(c) 2,3 and 4 are correct /2,3 और 4 सही हैं
(d) 3 and 4 are correct /3 और 4 सही है

Ans. (a) : भारत में राजकोषीय सुधार के अन्तर्गत निम्न उपाय अपनायें गये है-
→ कर जी.डी.पी अनुपात बढ़ाना
→ व्यय प्रबंधन
→ राजस्व घाटे और राजकोषीय घाटे को व्यवस्थित करना।
→ सार्वजनिक उपक्रमों में सरकारी हिस्सेदारी कम करना

40. Other things being constant if the government increases the supply of money in the economy, as per Phillips curve model
यदि अन्य बातें समान रहें, फिलिप्स वक्र प्रारूप के अनुसार, यदि सरकार अर्थव्यवस्था में मुद्रा की पूर्ति बढ़ाती है

(a) Unemployment will decrease in short run
अल्पकाल में बेरोजगारी घटेगी
(b) Inflation will decrease in long run
दीर्घकाल में स्फीति घटेगी
(c) Inflation will decrease in short run
अल्फकाल में स्फीति घटेगी
(d) Employment will decrease in short run
अल्पकाल में रोजगार घटेगा

Ans. (a) : यदि अन्य बातें समान रहें, फिलिप्स वक्र प्रारूप के अनुसार यदि सरकार अर्थव्यवस्था में मुद्रा की पूर्ति बढ़ती है तो- अल्पकाल में बेरोजगारी घटेगी।

41. Which one of the following options is correct with respect to 'Token coins'?
'सांकेतिक सिक्कों' के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

(a) Face value= Metallic value
अंकित मूल्य = धात्विक मूल्य
(b) Face value > Metallic value
अंकित मूल्य > धात्विक मूल्य
(c) Face value > Metallic value
अंकित मूल्य < धात्विक मूल्य
(d) Now token coins are only made of gold and silver /अब सांकेतिक सिक्कों का निर्माण सदैव सोने या चांदी से किया जाता है

Ans. (b) : ऐसी मुद्रा जिसका मूल्य उसमें अंकित मूल्य से कम होती है सांकेतिक मुद्रा कहलाती है। अर्थात सभी सिक्कों में प्रयुक्त धातु का मूल्य सिक्कों में अंकित मूल्य से कम होता है अर्थात
अंकित मूल्य > धात्विक मूल्य

42. With reference to the functions of the finance Commission of India, which of the following statements is/are correct?
भारत के वित्त आयोग के कार्यों के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है

1. **Decides the formula for devolution of tax income between Centre and State/ केन्द्र और राज्यों के मध्य कर जनित आय कोष को बटवारा करना।**
2. **Allocates grants-aid to States and Union Territories./ राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों को सहायता अनुदान प्रदान करना।**

Select the correct answer using the code given below./नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर चुनिये।

(a) 1 Only /केवल 1
(b) 2 only /केवल 2
(c) Both 1 and 2/दोनों 1 और 2
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (c) : केन्द्र से राज्यों को वित्तीय हस्तांतरण हेतु दिशा-निर्देश सुझाने हेतु वित्त आयोग का गठन किया जाता है। संविधान के अनुच्छेद 280 में यह व्यवस्था है कि राष्ट्रपति द्वारा प्रत्येक पाँच वर्ष के पश्चात आवश्यकता पड़ने पर या उससे पहले एक वित्त आयोग का गठन किया जायेगा।
वित्त आयोग के कार्य-
1. केन्द्र और राज्यों के मध्य कर जनित आय को बटवारा करना
2. राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों को सहायता अनुदान प्रदान करना
3. कर राजस्व, राज्यों के बीच किस आधार पर बाँटा जाए, इस सन्दर्भ में आवश्यक सिफारिश करना ।

43. Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and other as Reason (R).
नीचे दो कथन दिये गये है, जिनमें एक को अभिकथन (A) तथा दूसरे को कारण (R) कहा गया है।

Assertion (A) : Prime Minister launched the 'Make in India' global initiative on Sep. 25, 2014.
अभिकथन (A) :'मेक इन इण्डिया' की वैश्विक शुरूआत 25 सित.,2014 को प्रधानमंत्री ने की थी।

Reason (R): The initiative has been launched to boost to entrepreneurship in India.
कारण (R): भारत में उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए इस पहल को किया गया है।

Select the correct answer form the code given below./ नीचे दिये गये कूट में सही उत्तर चुनिये।

Code/ कूटः

(a) Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)/दोनों (A) तथा (R) सत्य हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या है
(b) Both (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)/दोनों (A) तथा (R) सत्य हैं तथा (R),(A) की सही व्याख्या नहीं है
(c) (A) is true, but (F) is false
(A) सही है, किंतु (R) गलत है
(d) (A) is false, but (R) is true
(A) गलत हैं, किंतु (R) सही है

Ans. (a) : विनिर्माण क्षेत्र के संवर्धन हेतु 25 sep, 2014 को मेक इन इण्डिया पहल का शुभारंभ किया गया जिससे भारत को निवेश विनिर्माण तथा अभिनव प्रयोगों के एक महत्व पूर्ण वैश्विक केन्द्र के रूप में परिवर्तित किया जा सके।

44. There are 5 different routes connecting Prayagraj and Lucknow. In how many ways, can a person go from Prayagraj to Lucknow by one route and return by another route?
प्रयागराज तथा लखनऊ को जोड़ने वाले 5 अलग-2 रास्ते हैं। एक व्यक्ति कितने तरीकों से प्रयागराज से लखनऊ एक रास्ते से जा सकता है और किसी अन्य रास्ते से लौट सकता है?

(a) 25 (b) 20
(c) 5 (d) 10

Ans. (b) : प्रयागराज तथा लखनऊ को जोड़ने वाले 5 अलग-अलग रास्ते है।
एक व्यक्ति के जाने तथा लौटने का
तरीका = n (n-1)
= 5 (5-1)
= 5×4
= 20

45. Which one of the following is correct in respect of classical economists?
प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों के संबंध में निम्न में से कौन-सा सही है?

(a) The view on employment of J.B Say and classical economists/जे.बी. से एवं प्रतिष्ठित अर्थशास्त्रियों के रोजगार संबंधी विचार एक दूसरे के विपरीत हैं
(b) The condition of full employment is general and common phenomenon /पूर्ण रोजगार की दशा एक साधारण एवं सामान्य दशा है
(c) Excess production always exists in the market
बाजार में अतिउत्पादन सदैव विद्यमान रहता है
(d) Government intervention creates employment
सरकारी हस्तक्षेप रोजगार सृजित करता है

Ans. (b) : कलासिकल अर्थशास्त्रियों- जे. बी. से, जे. एस मिल रिकार्डो, मार्शल, एवं पीगू आदि है। क्लासिकल सिद्धांत यह मानता है कि पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में बिना स्फीति के पूर्ण रोजगार पाया जाता है। मजदूरी कीमत लोचशीलता दी होने पर, आर्थिक प्रणाली में स्वतः शक्तियाँ पायी जाती है जो पूर्ण रोजगार कायम रखने की प्रवृत्ति रखती है और उसी स्तर पर उत्पादन करती है। अतः पूर्ण रोजगार एक सामान्य स्थिति मानी जाती है।

46. According to Tobins theory of demand of money transaction demand of money which of the following statement is correct?
टोबिन के मुद्रा की मांग के सिद्धांन्त के अनुरूप मुद्रा की लेन देन मांग के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा सत्य है?

(a) Transaction demand of money is effected by precautionary demand of money /मुद्रा की लेन देन मांग मुद्रा की पूर्वकल्पी मांग से प्रभावित होती है।
(b) Transaction demand of money is not effected by Interest Rate /मुद्रा की लेन देन मांग ब्याज दर से प्रभावित नहीं होती है
(c) Transaction demand of money is effected by Interest Rate /मुद्रा की लेन देन मांग ब्याज दर से प्रभावित होती है
(d) Transaction demand of money is not effected by peoples attitudes towards risk /मुद्रा की लेन देन मांग लोगों के जोखिम सम्बन्धी व्यवहार से प्रभावित नहीं होती है

Ans. (c) : टोबिन के मुद्रा की माँग सिद्धान्त के अनुरूप मुद्रा की लेन देन माँग ब्याज दर से प्रभावित होता है। टोबिन के मुद्रा की मॉग सिद्धांत की व्याख्या के अनुसार एक व्यक्ति को विवेकपूर्ण व्यवहार यह होता है कि वे अपनी परिसम्पत्तियों का वह पोर्टफोलियों रखें जिसमें ऋणपत्र तथा मुद्रा दोनों ही हो। टोबिन के अनुसार व्यक्ति का व्यवहार जोखिम से बचना होता है। टोबिन तर्क देते है कि जोखिम से दूर रहने वाला व्यक्ति उस पोर्टफोलियो का चुनाव नही करेगा। जिसमें सभी जोखिम पूर्ण ऋण पत्र हो या उनका अधिक अनुपात हो।

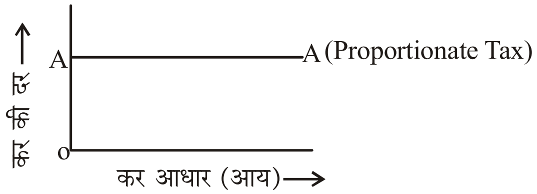
47. The tax rates in "Proportional Taxation" are as
''आनुपातिक कराधान'' में कर की दर होती है।

(a) Tax rate increases with tax base
कर आधार पर कर की बढ़ती दर
(b) Tax are charged at one rate on all tax base
सभी कर आधारों पर एक दर से कर

(c) Tax rate decreases with increase in tax vase
बढ़ते कर आधार पर घटती दरों से कर

(d) Taxes are charged only on property
कर केवल सम्पत्ति के आधार पर लगाये जाते हैं

Ans. (b) : आनुपातिक कराधान में कर की दर सभी कर आधारों पर एक दर से होती है। अर्थात कर के आधार के परिवर्तन के बाद भी कर की दर अपरिवर्तित रहे।



48. A bag contains 4 white. 2 black, 3 yellow and 3 red balls. What is the probability of getting a white or red ball random in a single draw one ball ?
एक थैले में 4 सफेद, 2काली, 3पीली और 3 लाल गेंदे है। यादृच्छिक रूप से एक गेंद के एक ड्रा में सफेद अथवा लाल गेंद प्राप्त करने की संभावना क्या है?

(a) 3/12 (b) 4/12
(c) 5/12 (d) 7/12

Ans. (d) : कुल गेंद 4 + 2 + 3+ 3 = 12

$\therefore$ सफेद गेंद निकालने की प्रायिकता = $\frac{4}{12}$

$\therefore$ लाल गेंद निकालने की प्रायिकता = $\frac{3}{12}$

$\therefore$ काली या लाल गेंद निकालने की प्रायिकता = $\frac{4}{12}+\frac{3}{12}$

$= \frac{7}{12}$

49. Who among the following has been appointed Registra0r General and Census Commissioner of India for 2021 census?
जनगणना 2021 के लिए, निम्नलिखित में से किसको भारत का रजिस्ट्रार जनरल तथा जनगणना कमिश्नर नियुक्त किया गया है?

(a) D. K. Sikri/डी. के सिकरी
(b) Vivek Joshi /विवेक जोशी
(c) Sailesh Rastogi /शैलेश रस्तौगी
(d) C. Chandramouli /सी. चन्द्रमौलि

Ans. (b) : जनगणना 2021 के लिए विवेक जोशी को भारत का रजिस्ट्रार जनरल तथा जनगणना कमिश्नर नियुक्त किया गया है।
मृत्युंजय कुमार नारायण, एक आई ए एस अधिकारी, भारत रजिस्ट्रार जनरल और जनगणना आयुक्त थे, जिन्होंने विलंबित 2021 की जनगणना की देखरेख की थी, उन्होंने 2022 में पद्यभार संभाला था।

50. With reference to the monetary policy, which of the statements is/are correct?
मौद्रिक नीति के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है/हैं

1. Monetary policy has a longer outside lag./मौद्रिक नीति में बाह्य पश्चमता अधिक होती है।

2. Monetary policy has a shorter Inside lag./ मौद्रिक नीति में अन्तः पश्चमता कम हो सकती है।

Select the correct answer using the codes given below./नीचे दिये गये कूट में से सहीं उत्तर का चयन कीजिए।

(a) 1 Only /केवल 1
(b) 2 Only /केवल 2
(c) Both 1 and 2/1 और 2 दोनों
(d) Neither 1 nor 2/न तो 1 न ही 2

Ans. (c) : मौदिक नीति किसी भी देश की आर्थिक नीति का अविभाज्य अंग है इसका स्वरूप किसी भी देश की आर्थिक परिस्थितियों नीतियों आदि के द्वारा प्रभावित होता है।
मौद्रिक नीति के सन्दर्भ में- बाह्य पश्चमता कम अधिक होती है तथा अन्तः पश्चमता कम हो सकती है।

51. In Friedman's 'Demand for Money Function' 'W' stands for
फ्रीडमैन के 'मुद्रा की मांग के फलन' में 'W' (डब्ल्यू) प्रदर्शित करता है

(a) Value of wealth /सम्पत्ति का मूल्य
(b) Quantity of wealth /सम्पत्ति की मात्रा
(c) Ratio of quantity of wealth to value of wealth
सम्पत्ति की मात्रा से सम्पत्ति के मूल्य के अनुपात को
(d) Ratio of non-human to human wealth /गैर-मानवीय से मानवीय सम्पत्ति के अनुपात को

Ans. (d) : फ्रीडमैन द्वारा प्रतिपादित मुद्रा माँग फलन है-
$M/P = f(Y, W, r_m, r_b, r_e, g_p, \mu)$
M = मुद्रा की माँग
P = कीमत सूचकांक
M/P = वास्तविक मुद्रा की माँग
W = गैर मानवीय सम्पत्ति का अंश
r_m = मुद्रा की प्रत्याशित प्रतिफल की दर
r_b = बाण्ड की प्रत्याशित प्रतिफल की दर
r_e = इक्विटीज की प्रत्याशित प्रतिफल की दर
g_p= भौतिक वस्तुओं के मौद्रिक प्रतिफल का आकार
μ = रूचि व अधिमान व्यक्त करने वाला चर

52. Which one of the following is NOT the component indicator of measuring Global Hunger Index Score?
वैश्विक भूख सूचकांक स्कोर को मापने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक संघटक सूचक नहीं है?

(a) Infant mortality /शिशु मरणशीलता
(b) Child stunting /बच्चे का अल्पविकास
(c) Under nourishment /अल्प-पोषण
(d) Child wasting /बच्चे का बर्बाद करना/बाल अपक्षय

Ans. (a) : वैश्विक भुखमरी सूंचकांक कंसर्न वर्ल्डवाइड तथा वेल्ट हंगर हिल्फ द्वारा जारी किया जाता है। GHI को 4 संकेतकों के आधार पर तैयार किया जाता है।
(i) अल्पपोषण (under nourishment)
(ii) बाल दुबलापन (Child wasting)
(iii) बच्चे का अल्पविकास (child wasting)
(iv) बाल मुत्यु दर (child Mortality)

53. **The relationship between per capita Gross National Product (GNP) and pollution level is represented by**
प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी एन पी) और प्रदूषण स्तर के मध्य संबंध को प्रस्तुत किया जाता है।
(a) Lorenz curve /लारेंज वक्र
(b) Environmental kuznets curve
पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र
(c) Economic growth curve /आर्थिक संवृद्धि वक्र
(d) Pareto-optimality curve /पैरटो –अनुकूलतमता वक्र

Ans. (b) : प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP) और प्रदूषण स्तर के मध्य पर्यावरणीय कुजनेट्स वक्र द्वारा संबंध को प्रस्तुत किया जाता है। जैसे-जैसे आर्थिक विकास होता जाता है, शुरू में औद्योगिकीकरण के कारण उत्पन्न उत्पादन संरचना प्रभाव के कारण प्रदूषण में वृद्धि होती है पर प्रति व्यक्ति आय के एक निश्चित स्तर या विकास के एक निश्चित स्तर के बाद पर्यावरणीय वस्तुओं तथा सेवाओं के सम्बंध में आय माँग लोच की अधिकता के कारण पर्यावरणीय केन्द्रीयकरण कम होता जाता है। कुजनेट्स पर्यावरणीय वक्र उल्टे U आकार के समान होता है।

54. **The roots of quadratic equation $x^2+3x-18=0$ are**
एक द्विघातीय समीकरण $x^2+3x-18=0$ के मूल है
(a) 6, 3 (b) -6, 3
(c) -6, -3 (d) 6, -3

Ans. (b) : $x^2+3x-18=0$ के मूल
$x^2+6x-3x-18=0$
$x(x+6)-3(x+6)=0$
$(x-3)(x+6)=0$
$x=3$ द्विघात समीकरण के मूल है।
$x=-6$

55. **Consider the year of publication of the following books, arrange them in chronological order.**
निम्नलिखित पुस्तकों के प्रकाशन वर्ष को ध्यान में रखते हुए, उन्हें कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।
I. The Wealth of Nations/द वेल्थ ऑफ नेशन्स
II. The General Theory of Employment Interest and Money/द जनरल थियरी ऑफ इम्प्लायमेण्ट इन्टरेस्ट एण्ड मनी
III. Das Kapital/दास कैपिटल
IV. A Monetary History of the United States/ए मोनेटरी हिस्टरि ऑफ द यूनाइटेड स्टेट्स

Select the correct answer from the codes given below./ नीचे दिये गयो कूट में से सही का चयन करें।
Code/कूटः
(a) I, IV, III, II (b) I, III, II, IV
(c) I, III, IV, II (d) I, II, III, IV

Ans. (b) : I द वेल्थ ऑफ नेशन्स (1776 में प्रकाशित एडम स्मिथ द्वारा)
III दास कैपिटल (1867 में प्रकाशित कार्ल मार्क्स द्वारा)
II द जनरल थियरी ऑफ इम्प्लायमेंट इन्टरेस्ट एण्ड मनी (1936 में प्रकाशित जे. एम. कीन्स द्वारा)
IV ए मोनेटरी हिस्टरी ऑफ द यूनाइटेड स्टेट्स (1963 में प्रकाशित मिल्टन फ्रीडमैन द्वारा)

56. **Which one of the following measurres would be helpful in controlling inflation?**
निम्न मे से कौन-सा एक उपाय मुद्रा स्फीति को रोकने में सहायक होगा?
(a) Reduction in the bank rate
बैंक दर में कमी
(b) Devaluation /अवमूल्यन
(c) Selective credit control
चयनात्मक साख नियन्त्रण
(d) Decrease in the public debt
सार्वजनिक ऋण में कमी

Ans. (c) : मुद्रास्फीति को नियंत्रित करने के लिए नीतिगत उपायों के तहत तीन उपाय-मौदिक उपाय राजकोषीय उपाय और प्रत्यक्ष प्रशासनिक उपाय किये जाते है।
मौद्रिक उपाय-इसका संबंध देश की केन्द्रीय बैंक द्वारा मुद्रा व साख नीति के अन्तर्गत किये जाने वाले उपायों से है। RBI द्वारा नकद आरक्षण अनुपात, वैधानिक तरलता अनुपात तथा बैंक दर के स्तर को बढ़ाकर बैंको के साख सृजन क्षमता को कम किया जाता है। स्फीतियों को रोकने के लिए मौद्रिक प्रयास के अन्तर्गत यह सर्वोत्तम उपाय है तथा चयनित साख नियंत्रण को अपनाया जाता है।

57. **With reference to the APMC, which statements is/are correct?**
ए पी एम सी (APMC) के विषय के संदर्भ में, कौन-सा कथन सत्य है/हैं
1. **All the State f the country have APMC/देश के सभी राज्यों में ए पी एम सी है।**
2. **APMC is marketing board established by the State Government./ ए पी एम सी राज्य सरकारों द्वारा स्थापित विपणन बोर्ड है।**
3. **APMC aims to safeguard the farmers from exploitation by large retailers./ ए पी एम सी का उद्देश्य बड़े फुटकर विक्रेताओं के शोषण से किसानों के हितों को सुरक्षित करना है।**

Select the correct answer using the codes given below./ नीचे दिये गये कूट में से सही उत्तर चुनिये।
Code/कूटः
(a) 1 and 2 only /केवल 1 और 2
(b) 2 and 3 only /केवल 2 और 3
(c) 3 only /केवल 3
(d) 1,2 and 3/1,2 और 3

Ans. (b) : APMC (Agricultural Produce Market committee) कृषि उपज बाजार समिति है APMC की स्थापना प्रत्येक राज्य की राज्य सरकार द्वारा किसानों को उनकी कृषि उपज बेचने के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए की गयी है। इस समिति द्वारा यह सुनिश्चित करती है कि लालची बिचौलियो, किसानों को उनकी कृषि उपज की कम दर पर न खरीदकर उनका शोषण न करे और बाद में उन्हें अधिक कीमतों पर नही बेचें। किसानों को अपने उत्पादों का लाभ कभी नही मिला और इस प्रक्रिया में वे अधिक ऋण लेने के लिए मजबूर होते थे। APMC मार्केटिंग पहल ने विभिन्न राज्यों में किसानों की मदद की है।
वर्तमान में देश में 23 राज्यों व 4 केन्द्रशासित प्रदेशों में APMC है।