



Rajasthan Public Service Commission - 2016

Ques: 150
Time: 3 Hours

Paper : Geography-II

Ques # :1

Match List-I (Basis of crop combination) with List-II (Propounders) and select the correct answer using the codes given below :

List-I	List-II
A. Relative importance of crops	(i) J.T.Coppock
B. Crop area and number of livestock	(ii) N.P. Ayyar
C. Maximum distance	(iii) B.L.C. Johnson
D. Minimum deviation	(iv) J.C. Weaver

- 1) A-(iii), B-(i), C-(ii), D-(iv)
- 2) A-(i), B-(ii), C-(iv), D-(iii)
- 3) A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)
- 4) A-(ii), B-(iii), C-(iv), D-(i)

सूची-I (शस्य संयोजन का आधार) को सूची-II (प्रस्तावक) से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये -
सूची-I

सूची-I	सूची-II
A. फसलों का सापेक्षिक महत्त्व	(i) जे.टी. कोपॉक
B. फसली क्षेत्र व पशुओं की संख्या	(ii) एन.पी. अय्यर
C. अधिकतम दूरी	(iii) बी.एल.सी.जॉन्सन
D. न्यूनतम विचलन	(iv) जे.सी.वीवर

- 1) A-(iii), B-(i), C-(ii), D-(iv)
- 2) A-(i), B-(ii), C-(iv), D-(iii)
- 3) A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)
- 4) A-(ii), B-(iii), C-(iv), D-(i)

Ques # :2

The number of agricultural regions into which the world was divided by Whittlesey is -

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 13
- 4) 15

व्हिटलसे ने विश्व को जितने कृषि विभागों में विभाजित किया, वह है -

- 1) 10
- 2) 11
- 3) 13
- 4) 15

Ques # :3

The word 'city region' was coined by -

- 1) Taylor
- 2) Garnier
- 3) Geddes

4) Northam

'नगर प्रदेश' (city region) शब्द की रचना जिसने की, वह है -

- 1) टेलर
 - 2) गार्नियर
 - 3) गिडीज़
 - 4) नॉर्दम
-

Ques # :4

If a primate city has a population of 20 lakhs, the population of fourth rank city in the region, according to the rank size rule, will be (in lakhs) -

- 1) 80
- 2) 44
- 3) 24
- 4) 05

यदि प्रधान नगर की जनसंख्या 20 लाख है तो उस क्षेत्र के चतुर्थ कोटि नगर की जनसंख्या कोटि आकार नियम के अनुसार होगी (लाख में) -

- 1) 80
 - 2) 44
 - 3) 24
 - 4) 05
-

Ques # :5

Select the correct statement about 'urban fringe' that it is -

- 1) a zone around the city outside its administrative limit
- 2) a zone around the city but within its administrative limit
- 3) an interurbation
- 4) an inurbation

'नगरीय उपान्त' के विषय में सही कथन है यह है कि यह -

- 1) नगर के चारों ओर उसकी प्रशासनिक सीमा से परे क्षेत्र होता है
 - 2) नगर के चारों ओर किन्तु उसकी प्रशासनिक सीमा के भीतर का क्षेत्र होता है
 - 3) पूरक नगर होता है
 - 4) अन्तः नगर होता है
-

Ques # :6

Genetic approach in the study of settlement geography was propogated by -

- 1) Meitzen
- 2) Yonekura
- 3) Doxiadis
- 4) Shaefer

अधिवास भूगोल के अध्ययन में अनुवांशिक उपागम के प्रेषक थे -

- 1) माइत्ज़ेन
 - 2) योनेकुरा
 - 3) डोक्सियाडिस
 - 4) शीफ़र
-

Ques # :7

The postulate on which Christaller's Central Place Theory is not based, is

- 1) homogeneous plain throughout the region
- 2) homogeneous soil fertility throughout the region
- 3) homogeneous climatic conditions throughout the region
- 4) Uniform distribution of rural population throughout the region

क्रिस्टॉलर का केन्द्रीय स्थान सिद्धांत जिस अभिधारणा पर आधारित नहीं है, वह है -

- 1) क्षेत्र में सर्वत्र समतल मैदान
- 2) क्षेत्र में सर्वत्र समरूप उपजाऊ मृदा
- 3) क्षेत्र में सर्वत्र समरूप जलवायुविक परिस्थितियाँ
- 4) क्षेत्र में सर्वत्र समरूप ग्रामीण जनसंख्या का वितरण

Ques # :8

According to Christaller, the 'k' value based on the marketing principle is -

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 7

क्रिस्टॉलर के अनुसार विपणन सिद्धांत के आधार पर 'k' का मान होता है -

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 5
- 4) 7

Ques # :9

According to Weber, the graphic function of transport cost is -

- 1) Curvilinear
- 2) linear
- 3) circular
- 4) wavylinear

वैबर के अनुसार परिवहन लागत का आरेखी सम्बन्ध होता है -

- 1) वक्ररेखी
- 2) सरलरेखी
- 3) वृत्ताकार
- 4) लहररेखी

Ques # :10

'Break of bulk' refers to -

- 1) breakage of product in transit
- 2) transfer from one mode of transportation to another
- 3) breakage of product in storage
- 4) breakage of product during sale

'Break of bulk' से तात्पर्य है -

- 1) मार्ग में उत्पाद की टूट - फूट
- 2) परिवहन के एक साधन से दूसरे साधन में अदला-बदली
- 3) संग्रहण में उत्पाद की टूट - फूट
- 4) बिक्री के समय उत्पाद की टूट - फूट

Ques # :11

According to Weber, the least cost location for manufacturing using ubiquitous raw materials occur near -

- 1) market
- 2) source of raw material
- 3) midway between market and source of raw material
- 4) transshipment location

वैबर के अनुसार सर्वव्यापी कच्चे माल का उपयोग करने वाले उद्योग की न्यूनतम लागत - स्थिति जिसके निकट होती है, वह है -

- 1) बाज़ार
- 2) कच्चे माल का स्रोत
- 3) बाज़ार व कच्चे माल के स्रोत के मध्य
- 4) वाहनान्तरण अवस्थिति

Ques # :12

In his theory of industrial location David M. Smith has considered -

- 1) market demand only
- 2) production cost only
- 3) both market demand and transportation cost
- 4) both market demand and production cost

डेविड एम. स्मिथ ने अपने औद्योगिक अवस्थिति सिद्धांत में जिन तथ्यों को सम्मिलित किया है, वे हैं -

- 1) बाजारी मांग
- 2) उत्पादन लागत
- 3) बाजारी मांग व परिवहन लागत दोनों
- 4) बाजारी मांग व उत्पादन लागत दोनों

Ques # :13

According to David Smith, the zone for industrial location lies on the points of intersection of -

- 1) transport cost curve and market demand curve
- 2) space cost curve and space revenue curve
- 3) raw material cost curve and market demand curve
- 4) raw material cost curve and transport cost curve

डेविड स्मिथ के अनुसार औद्योगिक अवस्थिति के लिए प्राथमिकता का क्षेत्र जिन वक्रों के प्रतिच्छेदन बिन्दुओं पर होता है, वे हैं -

- 1) परिवहन लागत वक्र व बाजारी मांग वक्र
- 2) क्षेत्रीय लागत वक्र व क्षेत्रीय राजस्व वक्र
- 3) कच्चे माल का लागत वक्र व बाजारी मांग वक्र
- 4) कच्चे माल का लागत वक्र व परिवहन लागत वक्र

Ques # :14

According to Hoover, which are the three components of production cost ? A. Cost of raw material collection B. Cost of production process C. Cost of product supply to market D. Cost of breakage

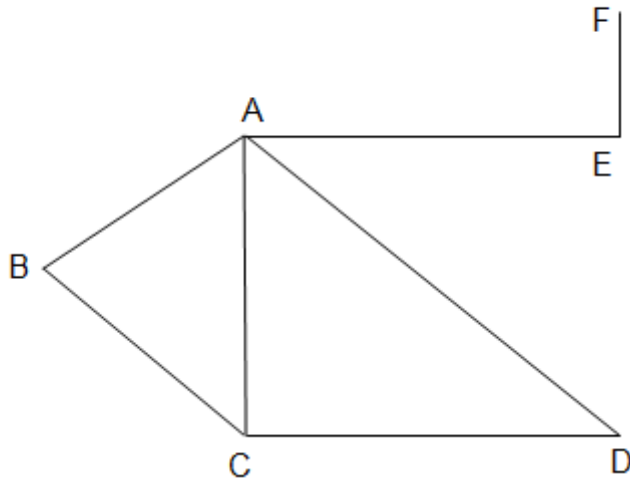
- 1) A, C, D
- 2) B, C, D
- 3) A, B, C
- 4) A, B, D

हूवर के अनुसार उत्पादन लागत के तीन सही अवयव कौन-से हैं ? A. कच्चे माल के एकत्रण की लागत B. उत्पादन प्रक्रिया की लागत C. उत्पाद के बाज़ार तक आपूर्ति की लागत D. टूट-फूट की लागत

- 1) A, C, D
- 2) B, C, D
- 3) A, B, C
- 4) A, B, D

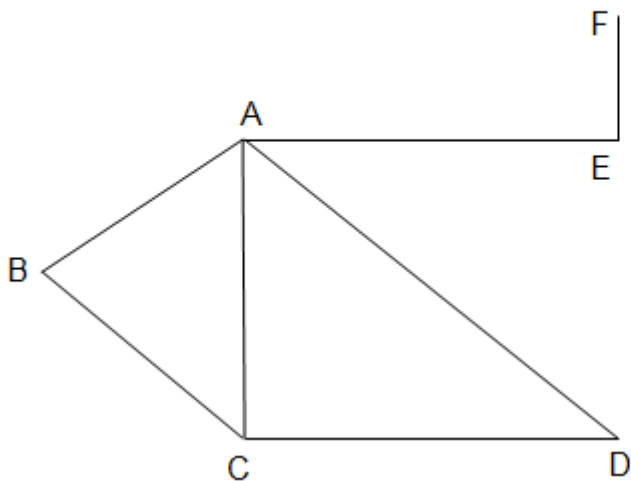
Ques # :15

Fundamental circuit/s in the given diagram is/are



- 1) ACDA and ABCA both
- 2) ABCDA
- 3) FEABCD
- 4) CAEF

दिए गए चित्र में मूलभूत परिपथ (fundamental circuit/s) है/हैं -



- 1) ACDA and ABCA both
- 2) ABCDA
- 3) FEABCD
- 4) CAEF

Ques # :16

The ratio of the number of fundamental circuits to the maximum possible number of circuits existing in a transport network, gives the connectivity index -

- 1) alpha
- 2) beta
- 3) gamma
- 4) cyclomatic

किसी परिवहन तंत्र में मूलभूत परिपथों की संख्या एवं उस तंत्र में अधिकतम सम्भव परिपथों की संख्या के अनुपात

में जो संयोजन सूचकांक होता है, वह है -

- 1) अल्फा
 - 2) बीटा
 - 3) गामा
 - 4) परिपथ
-

Ques # :17

In Markov Chain Model, it is assumed that future states depend on the -

- 1) mean score of preceding events
- 2) first state in a sequence
- 3) sequence of events that preceded it
- 4) present state only

मार्कोव चेन प्रतिमान में यह माना जाता है कि भावी परिस्थितियाँ निर्भर करती हैं -

- 1) पिछली सभी घटनाओं के माध्य अंक पर
 - 2) कालक्रम की प्रथम परिस्थिति पर
 - 3) तुरन्त पिछले घटना क्रम पर
 - 4) केवल वर्तमान परिस्थिति पर
-

Ques # :18

In case of perfect negative correlation, the related regression line runs -

- 1) from lower left to upper right
- 2) from upper left to lower right
- 3) parallel to X-axis
- 4) parallel to Y-axis

पूर्ण ऋणात्मक सहसम्बन्ध की स्थिति में सम्बन्धित प्रतीपगमन रेखा बनती है -

- 1) बायें नीचे से दायें ऊपर
 - 2) बायें ऊपर से दायें नीचे
 - 3) X - अक्ष के समानान्तर
 - 4) Y - अक्ष के समानान्तर
-

Ques # :19

In a Lorenz curve, the 'line of equal distribution' joins the percentage points of X and Y axes respectively -

- 1) 0 and 0
- 2) 100 and 0
- 3) 0 and 100
- 4) 100 and 100

लॉरेंज वक्र में 'सम वितरण रेखा' X व Y अक्षों के क्रमशः जिन प्रतिशत बिन्दुओं को जोड़ती है, वे हैं -

- 1) 0 तथा 0
 - 2) 100 तथा 0
 - 3) 0 तथा 100
 - 4) 100 तथा 100
-

Ques # :20

When a distribution is positively or negatively skewed, the best measure of central tendency is -

- 1) median
- 2) mode
- 3) mean
- 4) mean and mode

घनात्मक या ऋणात्मक वैषम्य वाले वितरण में केन्द्रीय प्रवृत्ति का सर्वोत्तम माप होता है -

- 1) माध्यिका
- 2) बहुलक
- 3) माध्य
- 4) माध्य व बहुलक

Ques # :21

The regression equation is reduced to $Y = a$ if the ' γ ' is -

- 1) 1.0
- 2) -1.0
- 3) 0.0
- 4) 10.0

प्रतीपगमन समीकरण $Y = a$ पर लघुकृत हो जाती है, यदि ' γ ' हो -

- 1) 1.0
- 2) -1.0
- 3) 0.0
- 4) 10.0

Ques # :22

The mismatch pair of types of federal system and countries is -

- 1) Mutual interest : Mexico
- 2) Compromise : Nigeria
- 3) Centralized : China
- 4) Imposed : Pakistan

संघीय व्यवस्था के प्रकार व देशों का बेमेल युग्म है -

- 1) पारस्परिक हित : मैक्सिको
- 2) समझौता : नाइजीरिया
- 3) केन्द्रीकृत : चीन
- 4) आरोपित : पाकिस्तान

Ques # :23

Rimland theory of Spykman appears in the book -

- 1) Studies in Political Geography
- 2) Democratic Ideals and Reality
- 3) Geographical Pivot of History
- 4) The Geography of the Peace

स्पाइकमैन के रिमलैंड सिद्धांत का वर्णन जिस ग्रन्थ से मिलता है, वह है -

- 1) Studies in Political Geography
 - 2) Democratic Ideals and Reality
 - 3) Geographical Pivot of History
 - 4) The Geography of the Peace
-

Ques # :24

Political geographer other than Mackinder, related to Heartland concept are - A. Meinig B. Hooson C. Seversky D. Mahan

- 1) A, B only
- 2) A, C only
- 3) C, D only
- 4) A, B, C, D

मैकिण्डर के अतिरिक्त हृदयक्षेत्र संकल्पना से जुड़े अन्य राजनीतिक भूगोलवेत्ता हैं - A. माइनिग B. हूसन C.

सैवेरस्की D. महान

- 1) केवल A, B
- 2) केवल A, C
- 3) केवल C, D
- 4) A, B, C, D

Ques # :25

The types of boundary between North and South Korea is - A. Geometric B. Superimposed C. Mountainous D. Riverine

- 1) A, D
- 2) A, B
- 3) C, D
- 4) A, B, D

उत्तर व दक्षिण कोरिया के मध्य सीमा का प्रकार है - A. ज्यामितीय B. आरोपित C. पर्वतीय D. नदीय

- 1) A, D
- 2) A, B
- 3) C, D
- 4) A, B, D

Ques # :26

Roman group of languages includes -

- 1) Mongolian, German, French, Italian
- 2) Chinese, Mongolian, Thai, Vietnamese
- 3) Urdu, Arabic, Romanian, Italian
- 4) Spanish, Portugese, French, Italian

रोमन भाषाई वर्ग में सम्मिलित हैं -

- 1) मंगोलियन, जर्मन, फ्रेंच, इटैलियन
- 2) चीनी, मंगोलियन, थाइ, वियतनामी
- 3) उर्दू, अरबी, रोमानियन, इटैलियन
- 4) स्पेनिश, पुर्तगाली, फ्रेंच, इटैलियन

Ques # :27

The world languages by number of speakers in decreasing order are (2014) -

- 1) English, Mandarian, Russian
- 2) Arabic, English, French
- 3) Hindi, English, Mandarian
- 4) Mandarian, English, Hindi

बोलने वाले लोगों की संख्या के घटते हुए क्रम में विश्व की भाषाएँ हैं (2014) -

- 1) इंग्लिश, मंडेरियन, रूसी

- 2) अरबी, इंग्लिश, फ्रेंच
 - 3) हिंदी, इंग्लिश, मंडेरियन
 - 4) मंडेरियन, इंग्लिश, हिन्दी
-

Ques # :28

The part of U.S.A. in which there is maximum cultural diversity is -

- 1) north - western
- 2) north - eastern
- 3) south - eastern
- 4) mid western

यू. एस. ए. का अधिकतम सांस्कृतिक विविधता वाला भाग है -

- 1) उत्तर - पश्चिमी
 - 2) उत्तर - पूर्वी
 - 3) दक्षिण - पूर्वी
 - 4) मध्य पश्चिमी
-

Ques # :29

Linguistic family comprises languages with similar -

- 1) origin, sounds and culture
- 2) origin, grammatical forms and sounds
- 3) history, culture and grammatical forms
- 4) history, culture and sounds

भाषाई परिवार में सम्मिलित होता है भाषाओं की/का समान -

- 1) उद्भव, ध्वनि व संस्कृति
 - 2) उद्भव, व्याकरणीय रूप व ध्वनि
 - 3) इतिहास, संस्कृति व व्याकरणीय रूप
 - 4) इतिहास, संस्कृति व ध्वनि
-

Ques # :30

If in von Thunen's model, distance from farm to market is assumed to be independent variable which determine the value of economic rent, the operational regression equation will take the form of -

- 1) $Y = a + bX$
- 2) $Y = a - bX$
- 3) $Y = -a + bX$
- 4) $Y = a$

यदि वॉन थ्यूनेन के प्रतिमान में खेत से बाज़ार की दूरी को स्वतन्त्र चर मान लिया जाए, जो आर्थिक किराए को निर्धारित करती है, तो क्रियात्मक प्रतीपगमन समीकरण का रूप होगा -

- 1) $Y = a + bX$
 - 2) $Y = a - bX$
 - 3) $Y = -a + bX$
 - 4) $Y = a$
-

Ques # :31

The geographer who applied von Thunen's model of agricultural location to Europe was -

- 1) L. Symons
- 2) O. Jonasson

- 3) R.O. Buchanan
- 4) W. Bunge

वॉन थ्यूनेन के कृषि अवस्थिति मॉडल को यूरोप पर लागू करने वाला भूगोलवेत्ता था -

- 1) एल. साइमन्स
- 2) ओ. जोनासन
- 3) आर. ओ. बुकानन
- 4) डब्ल्यू. बंगी

Ques # :32

Match List-I (methods of measuring agricultural productivity) with List-II (Propounders) and select the correct answer using the codes given below -

List-I	List-II
A. Ranking coefficient method	(i) B.N. Sinha
B. Weighted Ranking Coefficient method	(ii) S.G. Sapre & V.D. Deshpande
C. Standard deviation method	(iii) L.D. Stamp
D. Carrying Capacity method	(iv) M.G. Kendall

- 1) A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)
- 2) A-(i), B-(ii), C-(iii), D-(iv)
- 3) A-(i), B-(iii), C-(iv), D-(ii)
- 4) A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)

सूची-I (कृषि उत्पादकता मापन की विधियाँ) को सूची-II (प्रस्तावक) से सुमेलित करते हुए नीचे दिए गए कूटों से सही उत्तर का चयन कीजिये -

सूची-I	सूची-II
A. कोटि गुणांक विधि	(i) बी. एन. सिन्हा
B. भारित कोटि गुणांक विधि	(ii) एस. जी. सप्रे व वी. डी. देशपाण्डे
C. प्रामाणिक विचलन विधि	(iii) एल. डी. स्टाम्प
D. वहन क्षमता विधि	(iv) एम. जी. केण्डाल

- 1) A-(iv), B-(i), C-(ii), D-(iii)
- 2) A-(i), B-(ii), C-(iii), D-(iv)
- 3) A-(i), B-(iii), C-(iv), D-(ii)
- 4) A-(iv), B-(ii), C-(i), D-(iii)

Ques # :33

Inverse distance law of migration was expounded by -

- 1) Stouffer
- 2) Lawton
- 3) Jackson
- 4) Zipf

प्रवास के दूरी व्युत्क्रम नियम को प्रतिपादित किया -

- 1) स्टोफर ने
- 2) लॉटन ने
- 3) जैक्सन ने
- 4) जिप्फ़ ने

Ques # :34

'Return migration' is -

- 1) the status when outmigration equals immigration
- 2) deportation of illegal migrants
- 3) migrants sending their savings to their native countries
- 4) intending migrants returning to their native countries

'प्रतिगमन प्रव्रजन' होता है -

- 1) प्रव्रजन के बराबर आव्रजन की स्थिति
- 2) अवैधानिक प्रव्रजनों का निर्वासन
- 3) प्रवासियों द्वारा अपनी बचत स्वदेश भेजना
- 4) अभिप्रेत प्रवासियों का स्वदेश लौटना

Ques # :35

Recent additions of industrial countries as destination for Indian migrants are -

- 1) Australia, Germany, Japan
- 2) China, Japan, North Korea
- 3) U.S.A, South Korea, Japan
- 4) Canada, U.S.A., Chile

भारतीय प्रव्रजकों के लिए नवीनतम औद्योगिक गन्तव्य देश हैं -

- 1) ऑस्ट्रेलिया, जर्मनी, जापान
- 2) चीन, जापान, उत्तर कोरिया
- 3) यू. एस. ए., दक्षिण कोरिया, जापान
- 4) कनाडा, यू. एस. ए., चिली

Ques # :36

Flow analysis used in delineating functional regions is based on the direction and intensity of flows between the -

- 1) dominant centres of different regions
- 2) centres of the same level
- 3) dominant centres and all other towns of lower hierarchy
- 4) dominant centres and surrounding satellites

कार्यात्मक प्रदेशों को सीमांकित करने में प्रयुक्त प्रवाह विश्लेषण जिनके मध्य प्रवाह की दिशा व गहनता पर आधारित होता है, वह है -

- 1) विभिन्न प्रदेशों के प्रधान नगर
- 2) समान स्तर के नगर
- 3) प्रधान नगर व उसके निचले पदानुक्रम के अन्य सभी नगर
- 4) प्रधान नगर व उसके आसपास के अनुषंगी नगर

Ques # :37

Growth Pole Theory was originally developed by -

- 1) Glasson
- 2) Perroux
- 3) Thirlwal
- 4) Hirschman

विकास ध्रुव सिद्धांत के मौलिक प्रस्तुतकर्ता थे -

- 1) ग्लासन
- 2) पेरोक्स
- 3) थिर्लवाल
- 4) हिर्षमान

Ques # :38

The statistical method generally not used in delineating a region is -

- 1) principal component analysis
- 2) flow analysis
- 3) regression analysis
- 4) gravity analysis

प्रादेशिक सीमांकन में सामान्यतः जिस सांख्यिकी विधि का उपयोग नहीं किया जाता, वह है -

- 1) प्रधान घटक विश्लेषण
- 2) प्रवाह विश्लेषण
- 3) प्रतीपगमन विश्लेषण
- 4) गुरुत्व विश्लेषण

Ques # :39

Select the correct statement - A. Auerbach first observed regularity between city size and their rank, and the concept was much later formalized by Zipf B. Both Auerbach and Zipf worked together on Rank Size Rule C. Auerbach and Zipf both are not related to the Rank Size Rule D. Zipf is not related to the Rank Size Rule

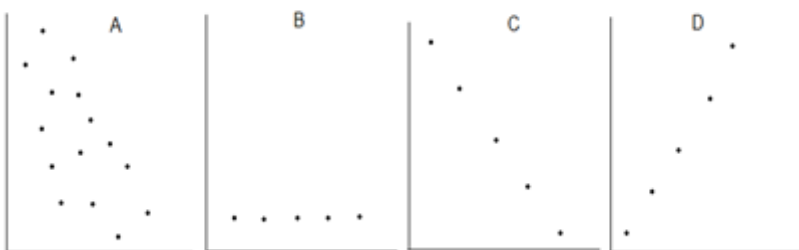
- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

सही कथन चुनिये - A. सर्वप्रथम ऑरबैक ने नगरीय आकार व उनके मध्य कोटि का प्रेक्षण किया तथा उसके काफी समय बाद ज़िप्फ़ ने इस अवधारणा को औपचारिक रूप दिया B. कोटि आकार नियम पर ऑरबैक व ज़िप्फ़ दोनों ने साथ कार्य किया C. ऑरबैक व ज़िप्फ़ दोनों ही कोटि आकार नियम से सम्बन्धित नहीं हैं D. ज़िप्फ़ कोटि आकार नियम से सम्बन्धित नहीं है

- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

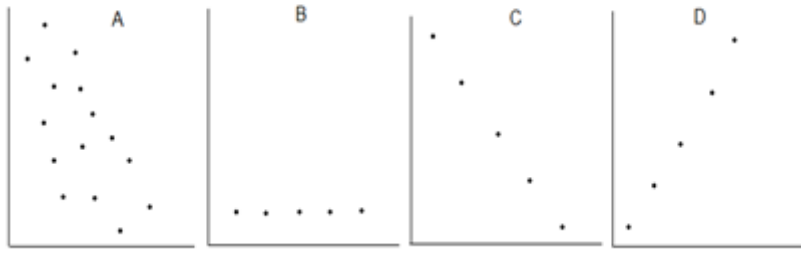
Ques # :40

For which of the scatter diagram, the standard error of estimate will be largest ?



- 1) B
- 2) A
- 3) C
- 4) D

जिस प्रकीर्णन आरेख के लिए आकलन की प्रमाप त्रुटि अधिकतम होगी, वह है -



- 1) B
- 2) A
- 3) C
- 4) D

Ques # :41

The measure of centrality about which the sum of the deviations equals zero, is -

- 1) mean and mode both
- 2) median
- 3) mode
- 4) mean

जिस केन्द्रीयता के माप से विचलनों का योग शून्य होता है, वह है -

- 1) माध्य व बहुलक दोनों
- 2) माध्यका
- 3) बहुलक
- 4) माध्य

Ques # :42

The transportation network having maximum connectivity is -

- 1) path
- 2) tree - like
- 3) circuits
- 4) cellular

सर्वाधिक संयोजन वाला परिवहन तंत्र है -

- 1) एकपथ
- 2) वृक्षसम
- 3) परिपथ
- 4) कोशीय

Ques # :43

Non - parametric test is -

- 1) Chi-square
- 2) t
- 3) F
- 4) Z

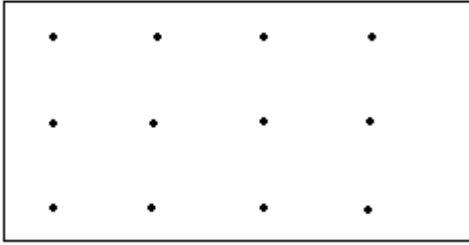
अप्राचलिक परीक्षण है -

- 1) काई-वर्ग

- 2) t
- 3) F
- 4) Z

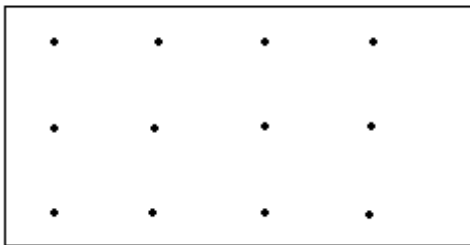
Ques # :44

According to the village locations given in the diagram, the nearest neighbour analysis index will approximate -



- 1) 0.00
- 2) 2.15
- 3) 1.00
- 4) 0.50

दिए गए चित्र में गावों की स्थिति के आधार पर उसका निकटवर्ती विश्लेषण सूचकांक होगा लगभग -



- 1) 0.00
- 2) 2.15
- 3) 1.00
- 4) 0.50

Ques # :45

If the data are multiplied by a constant -

- 1) mean and standard deviation will increase to the multiplication of the constant
- 2) mean will increase and standard deviation will remain unchanged
- 3) standard deviation will increase and mean will remain unchanged
- 4) both will remain unchanged

समंकों को किसी स्थिरांक से गुणा करने पर -

- 1) माध्य व प्रमाप विचलन स्थिरांक के गुणांक के बराबर बढ़ जाएँगे
- 2) माध्य बढ़ जाएगा व प्रमाप विचलन अपरिवर्तित रहेगा
- 3) प्रमाप विचलन बढ़ जाएगा व माध्य अपरिवर्तित रहेगा
- 4) दोनों अपरिवर्तित रहेंगे

Ques # :46

If there is 'no correlation' between two variables, the related scattering of points will be in a -

- 1) haphazard manner
- 2) straight line running from left to upper right
- 3) straight line running from upper left to lower right
- 4) straight line parallel to either X or Y axis

यदि दो चरों के मध्य सहसम्बन्ध का 'पूर्ण अभाव' है तो सम्बंधित बिन्दुओं का प्रकीर्णन होगा -

- 1) अव्यवस्थित
- 2) बायें नीचे से दायें ऊपर सीधी रेखा पर
- 3) बायें ऊपर से दायें नीचे सीधी रेखा पर
- 4) X अथवा Y अक्ष के समानान्तर सीधी रेखा पर

Ques # :47

The rank correlation for the following data will be - X - 2, 4, 6, 8, 10 Y - 6, 6, 6, 6, 6

- 1) 1.00
- 2) -1.00
- 3) 0.00
- 4) 0.50

निम्नांकित समकों के लिए कोटि सहसम्बन्ध होगा - X - 2, 4, 6, 8, 10 Y - 6, 6, 6, 6, 6

- 1) 1.00
- 2) -1.00
- 3) 0.00
- 4) 0.50

Ques # :48

The relationship among power structures, environment and economic inequalities is termed -

- 1) Ecoterrorism
- 2) Garrymandering
- 3) Political ecology
- 4) Cultural diffusion

सत्ता संरचना, पर्यावरण और आर्थिक असमानताओं के मध्य सम्बन्ध कहलाता है -

- 1) पारिस्थितिकीय आतंकवाद
- 2) जैरिमेंडरिंग
- 3) राजनीतिक पारिस्थितिकी
- 4) सांस्कृतिक प्रसार

Ques # :49

Assertion(A) - The North Atlantic ocean route is the most important ocean route of the world Reason(R) - The North Atlantic Ocean route brings together the developing and the developed nations

- 1) Both A and R are individually true and R is the correct explanation of A
- 2) A is true, but R is false
- 3) A is false, but R is true
- 4) Both A and R are individually true, but R is not the correct explanation of A

कथन(A) - उत्तर अटलान्टिक महासागरीय जलमार्ग विश्व का सबसे महत्त्वपूर्ण जलमार्ग है कारण(R) - उत्तर अटलान्टिक महासागरीय जलमार्ग विकसित एवं विकासशील राष्ट्रों को समीप लाता है

- 1) A एवं R दोनों अपने आप में सही हैं एवं R, A की सही व्याख्या है
- 2) A सही है, किन्तु R गलत है
- 3) A गलत है, किन्तु R सही है
- 4) A और R दोनों अपने आप में सही हैं, किन्तु R, A की सही व्याख्या नहीं है

Ques # :50

Which one of the following countries most accurately matches with its territorial shape -

- 1) Russia : Fragmented
- 2) Chile : Protruded
- 3) Poland : Compact
- 4) Philippines : Elongated

निम्न में से कौनसा देश अपने भू-क्षेत्रीय आकार से सही सुमेलित है -

- 1) रूस - विच्छिन्नाकार
- 2) चिली - विस्फोटाकार
- 3) पोलैंड - संयुक्ताकार
- 4) फिलीपींस - लम्बाकार

Ques # :51

Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below -

List-I Propounder	List-II Theory
A. Weber	1. Agriculture location
B. Malthus	2. Theory of industrial location
C. Von-Thunen	3. Central place theory
D. Christaller	4. Population theory

- 1) A-4, B-3, C-2, D-1
- 2) A-2, B-4, C-1, D-3
- 3) A-1, B-2, C-3, D-4
- 4) A-3, B-1, C-4, D-2

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए -

सूची-I प्रस्तावक	सूची-II सिद्धांत
A. वेबर	(i) कृषि अवस्थिति
B. माल्थस	(ii) औद्योगिक अवस्थिति का सिद्धांत
C. वॉन-थ्यूनेन	(iii) केन्द्रीय स्थान सिद्धांत
D. क्रिस्टॉलर	(iv) जनसंख्या सिद्धांत

- 1) A-4, B-3, C-2, D-1
- 2) A-2, B-4, C-1, D-3
- 3) A-1, B-2, C-3, D-4
- 4) A-3, B-1, C-4, D-2

Ques # :52

The tribal population of Andaman and Nicobar islands belongs to -

- 1) Australoid race
- 2) Caucasoid race
- 3) Mongoloid race
- 4) Negroid race

अंडमान और निकोबार द्वीपसमूहों की आदिवासी जनसंख्या सम्बंधित है -

- 1) ऑस्ट्रेलियाई प्रजाति से
- 2) कॉकेसॉइड प्रजाति से
- 3) मंगोलाईड प्रजाति से
- 4) निग्रोइड प्रजाति से

Ques # :53

Who propounded the goal-achievement matrix techniques in regional planning -

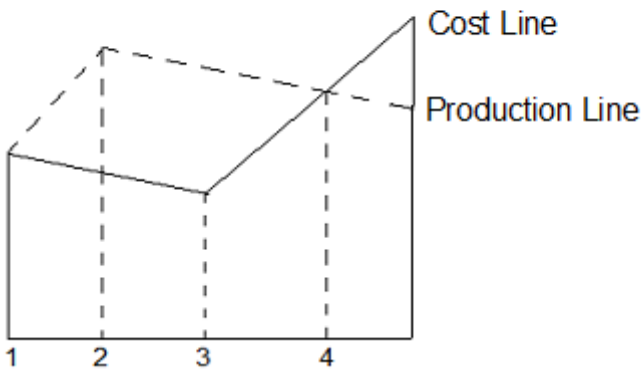
- 1) V.K Puri
- 2) Morris Hill
- 3) G.K. Zipf
- 4) R.P. Mishra

प्रादेशिक नियोजन में ध्येय-प्राप्ति मैट्रिक्स तकनीकों को किसने प्रतिपादित किया ?

- 1) वी. के. पुरी
- 2) मॉरिस हिल
- 3) जी.के. जिप्फ़
- 4) आर.पी. मिश्रा

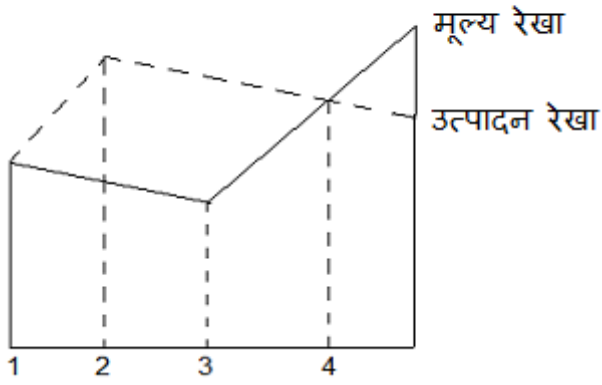
Ques # :54

Which one of the following market locations is optimal in the given diagram of industrial landscape ?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

औद्योगिक भूदृश्य के दिए गए आरेख में कौनसी बाज़ार स्थिति अनुकूलतम है ?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Ques # :55

The number of stages in Toaff's transportation development model are -

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 8

टॉफे के परिवहन विकास मॉडल में अवस्थाओं की संख्या है -

- 1) 4
- 2) 2
- 3) 6
- 4) 8

Ques # :56

The measures of regional disparities are - 1. Summation of Rank 2. Quartile Index 3. Deprivation Index 4. Principal Component. Which of these are correct ?

- 1) 1 and 2
- 2) 3 and 4
- 3) 1, 2 and 3
- 4) 1, 2, 3 and 4

क्षेत्रीय असमानताओं के मापन की विधियाँ हैं - 1. क्रमकोटि संकलन 2. चतुर्थक सूचकांक 3. विचलन सूचकांक 4.

प्रधान घटक | इनमें से कौन-सी सही हैं ?

- 1) 1 और 2
- 2) 3 और 4
- 3) 1, 2 और 3
- 4) 1, 2, 3 और 4

Ques # :57

Least influenced country by conflicts related to multilingualism is ?

- 1) Nigeria
- 2) Cyprus
- 3) Venezuela
- 4) Belgium

बहुभाषावाद संघर्ष से न्यूनतम प्रभावित देश है -

- 1)

नाइजीरिया

- 2) साइप्रस
- 3) वेनेजुएला
- 4) बेल्जियम

Ques # :58

Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below -

List-I Books	List-II Authors
A. Population Geography	1. L.D. Stamp
B. Geography of Population	2. W. Zelinsky
C. The Geography of Life and Death	3. J.L. Clarke
D. A Prologue to Population Geography	4. G.T. Trewartha

1) A-3, B-4, C-1, D-2
2) A-2, B-3, C-4, D-1
3) A-4, B-3, C-2, D-1
4) A-1, B-2, C-3, D-4

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिये
तथा नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए -

सूची-I ग्रन्थ	सूची-II लेखक
A. Population Geography	(i) एल.डी. स्टाम्प
B. Geography of Population	(ii) डब्ल्यू. जैलिन्सकी
C. The Geography of Life and Death	(iii) जे.एल. क्लार्क
D. A Prologue to Population Geography	(iv) जी.टी. ट्रिवार्था

1) A-3, B-4, C-1, D-2
2) A-2, B-3, C-4, D-1
3) A-4, B-3, C-2, D-1
4) A-1, B-2, C-3, D-4

Ques # :59

Estancias are -

- 1) Vast cattle farms of Argentina
- 2) Smaller estates in Brazil
- 3) Plantation farms in Malaysia
- 4) Commercial grain farms in Western U.S.A.

'एस्टॉन्शिया' हैं -

- 1) अर्जेन्टीना के बृहद पशुफार्म
- 2) ब्राज़ील के लघु एस्टेट
- 3) मलेशिया के बागाती फार्म
- 4) पश्चिमी अमेरिका के व्यावसायिक अनाज फार्म

Ques # :60

With the increase in time and distance, accessibility -

- 1) Reduces
- 2) Increases
- 3) Remains the same
- 4) First reduces then increases

समय तथा दूरी बढ़ने पर अभिगम्यता -

- 1) घटती है
- 2) बढ़ती है
- 3) समान रहती है
- 4) पहले घटती है फिर बढ़ती है

Ques # :61

Who formulated the Gravity model which demonstrates the relationship between population size, distance and migration ?

- 1) Zipf
- 2) Miller
- 3) Malthus
- 4) Zelinsky

प्रवास, दूरी तथा जनसंख्या आकार के मध्य सम्बन्ध प्रयोग को गुरुत्व मॉडल के द्वारा किसने प्रदर्शित किया ?

- 1) जिप्फ
- 2) मिलर
- 3) माल्थस
- 4) जैलिन्सकी

Ques # :62

Bases of transportation are - 1. complementarity 2. lack of interveing opportunity 3. transferability 4. means of transport. Identify the correct ones -

- 1) 1, 2 and 3
- 2) 2, 3 and 4
- 3) 1 or 4
- 4) 1 or 3

परिवहन के आधार हैं 1. पूरिपूरकता 2. मध्यवर्ती आपूर्ति का अभाव 3. विनिमयता 4. परिवहन के माध्यम सही उत्तर पहचानिए -

- 1) 1, 2 और 3
- 2) 2, 3 और 4
- 3) 1 और 4
- 4) 1 और 3

Ques # :63

For his model of industrial location, Weber makes use of -

- 1) Isogons
- 2) Isophens
- 3) Isodapanes
- 4) Isotaks

अपने औद्योगिक अवस्थिति मॉडल के लिए वेबर ने प्रयोग किया -

- 1) आइसोगॉन का
- 2) आइसोफीन का
- 3) आइसोडेपेन का
- 4) आइसोटेक का

Ques # :64

Which one of the following pairs is correctly matched ?

- 1) Zipf - gravity model
- 2) Reilly - competing migrants model
- 3) Stouffer - intervening opportunities model
- 4) Hagerstrand - principle of least effort

निम्न युगों में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

- 1) ज़िप्फ - गुरुत्व निदर्श
- 2) रॉयली - प्रतियोगी प्रवासी निदर्श
- 3) स्टोफर - अन्तरालयी अवसर निदर्श
- 4) हैगरस्ट्रैण्ड - न्यूनतम प्रयास सिद्धांत

Ques # :65

Who of the following developed the concept of population potential ?

- 1) Taeuber and Zelinsky
- 2) Clarke and Demko
- 3) James and Jones
- 4) Stewart and Warntz

जनसंख्या विभव संकल्पना का विकास निम्नांकित में से किस विद्वान ने किया ?

- 1) टायबर व जैलिन्सकी
- 2) क्लार्क व डैम्को
- 3) जेम्स व जोन्स
- 4) स्टीवर्ट व वार्नटज़

Ques # :66

Which one of the following statements is correct accordingly to Ravenstein's migration principles ?

- 1) The great body of migrants proceed a long distance
- 2) Migration does not occur in series of stages
- 3) Each main stream of migration does not produce a compensating counter current
- 4) Females are more migratory than males over short distances

रेवेन्सटीन के प्रवास सिद्धांतों के अनुसार निम्न में से कौन-सा कथन सही है ?

- 1) प्रवासियों की बड़ी संख्या लम्बी दूरी पार करती है
- 2) प्रवास, अवस्थाओं के श्रृंखला क्रम में संपन्न नहीं होता
- 3) प्रवास, की प्रत्येक मुख्य धारा क्षतिपूर्ति प्रतिधारा उत्पन्न नहीं करती
- 4) कम दूरी के लिए पुरुषों की अपेक्षा महिलाएँ अधिक प्रवासी होती हैं

Ques # :67

Which one of the following Indian states is entering into the last stage of demographic transition ?

- 1) West Bengal
- 2) Sikkim
- 3) Haryana
- 4) Goa

निम्नांकित भारतीय राज्यों में से कौनसा जनांकिकीय संक्रमण की अंतिम अवस्था में पदार्पण कर रहा है ?

- 1) पश्चिमी बंगाल
- 2) सिक्किम
- 3) हरियाणा
- 4) गोआ

Ques # :68

Which one of the following statements about 'Central Place Theory' is not correct ?

- 1) It explains size of towns
- 2) It was not devised by a geographer
- 3) It explains distribution of towns
- 4) It explains number of towns

'केन्द्रीय स्थल सिद्धांत' के बारे में निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

- 1) यह कस्बों के आकार को स्पष्ट करता है
- 2) इसका प्रतिपादन किसी भूगोलवेत्ता द्वारा नहीं किया गया
- 3) यह कस्बों के वितरण को स्पष्ट करता है
- 4) यह कस्बों की संख्या को स्पष्ट करता है

Ques # :69

Which one of the following is not the correct assumption in the general theory of location propounded by Losch ?

- 1) The area is a flat uniform plain
- 2) Supply for a product is flexible
- 3) Demand for a product would decrease with an increase in price
- 4) Demand for a product would decrease with distance from a production centre

लोश द्वारा प्रतिपादित सामान्य अवस्थिति सिद्धांत में निम्न में से कौन-सी मान्यता सही नहीं है ?

- 1) क्षेत्र एक सपाट समरूप मैदान है
- 2) उत्पाद की आपूर्ति लचीली है
- 3) मूल्य वृद्धि के साथ उत्पाद की माँग में कमी होगी
- 4) उत्पादन केन्द्र से दूरी के साथ उत्पाद की माँग में कमी होगी

Ques # :70

Which one of the following pairs is not correctly matched ?

- 1) Allix - Umland
- 2) Smailes - Urban field
- 3) Harris - Urban hinterland
- 4) Green - Sphere of influence

निम्न युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) एलिक्स - ऍमलैण्ड
- 2) स्मैल्स - नगर क्षेत्र
- 3) हैरिस - नगर पृष्ठ प्रदेश

4) ग्रीन - प्रभाव क्षेत्र

Ques # :71

Which of the following pairs is correctly matched ?

- 1) Urban landscape - Berkeley School
- 2) Chorology - British School
- 3) Landschaft - French School
- 4) Urban Ecology - Chicago School

निम्न युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित है ?

- 1) नगरीय भूदृश्य - बर्कले विचारधारा
 - 2) क्षेत्रीय विज्ञान - ब्रिटिश विचारधारा
 - 3) लैंडशाफ्ट - फ्रांसीसी विचारधारा
 - 4) नगरीय पारिस्थितिकी - शिकागो विचारधारा
-

Ques # :72

Residential zone IV in the concentric zone theory of E.W. Burgess is occupied by -

- 1) Workingmen's dwellings
- 2) Joint family dwellings
- 3) Single family dwellings
- 4) Commuter's dwellings

ई. डब्ल्यू. बर्गस के संकेन्द्रीय मेखला सिद्धांत में रिहायशी पेटी IV में जो निवासित है, वह है -

- 1) श्रमिकों के वास
 - 2) संयुक्त परिवार के वास
 - 3) एकल परिवार के वास
 - 4) यात्रियों के वास
-

Ques # :73

'Centrality' of a central place is best represented by -

- 1) Its location
- 2) Its size
- 3) Its industrial structure
- 4) The functions provided for the population of its hinterland

केन्द्रीय स्थल की 'केन्द्रीयता' सर्वोत्तम ढंग से चित्रित होती है -

- 1) इसकी अवस्थिति से
 - 2) इसके आकार से
 - 3) इसकी औद्योगिक संरचना से
 - 4) इसके पृष्ठप्रदेश में निवासित जनसंख्या के लिए प्रदत्त कार्यों से
-

Ques # :74

Who of the following used the ternary diagram for the first time for functional classification of towns in Census of India , 1961 ?

- 1) R.P. Mishra
- 2) L.V.S. Prakasa Rao
- 3) A. Mitra
- 4) M.N. Pal

निम्न में से किस विद्वान ने भारत की जनगणना 1961 में कस्बों के प्रकार्यात्मक वर्गीकरण के लिए 'त्रिआधारी आरेख' का सर्वप्रथम प्रयोग किया ?

- 1) आर.पी. मिश्रा
 - 2) एल.वी.एस. प्रकासा राव
 - 3) ए.मित्रा
 - 4) एम.एन.पाल
-

Ques # :75

Who of the following was the founder of the concept of 'Regional Planning' ?

- 1) P. Geddes
- 2) B. Mackaye
- 3) M.M. Hufschmidt
- 4) T.N. Scroth

'प्रादेशिक नियोजन' की अवधारणा के संस्थापक निम्न में से कौन थे ?

- 1) पी. गिडीज़
 - 2) बी. मैकॉय
 - 3) एम.एम. हफ़शिमिड
 - 4) टी.एन.स्करोथ
-

Ques # :76

Who of the following geographers does not belong to 'spatial school of thought' ?

- 1) T. Hagerstrand
- 2) B.J.L. Berry
- 3) W. Christaller
- 4) L.D. Stamp

निम्न भूगोलवेत्ताओं में से किसका सम्बन्ध 'स्थानिक विचारधारा' से नहीं है ?

- 1) टी. हैगरस्ट्रैण्ड
 - 2) बे.जे. एल. बेरी
 - 3) डब्ल्यू. क्रिस्टॉलर
 - 4) एल. डी. स्टाम्प
-

Ques # :77

Which one of the following is correct sequence of activities in planning process ?

- 1) Revelation - Preparation - Perception - Execution
- 2) Revelation - Perception - Execution - Preparation
- 3) Preparation - Revelation - Perception - Execution
- 4) Perception - Revelation - Preparation - Execution

नियोजन प्रक्रिया की गतिविधियों का निम्नांकित में से कौन सा क्रम सही है ?

- 1) प्रकटीकरण - परियोजना निर्माण - प्रत्यक्षीकरण - कार्यान्वयन
 - 2) प्रकटीकरण - प्रत्यक्षीकरण - कार्यान्वयन - योजना निर्माण
 - 3) परियोजना निर्माण - प्रकटीकरण - परियोजना निर्माण - कार्यान्वयन
 - 4) प्रत्यक्षीकरण - प्रकटीकरण - परियोजना निर्माण - कार्यान्वयन
-

Ques # :78

Which of the following pairs is not correctly matched ?

- 1) Marx - Historical Materialism
- 2) Losch - Innovation Diffusion
- 3) Rostow - Stages of Economic Growth
- 4) Gould - Stages of Transport Growth

निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) मार्क्स - ऐतिहासिक भौतिकवाद
- 2) लॉश - नवाचार विस्तारण
- 3) रॉस्टॉव - आर्थिक विकास की अवस्थाएँ
- 4) गुल्ड - परिवहन विकास की अवस्थाएँ

Ques # :79

Which of the following features is not matched to core - periphery model ?

- 1) Growth and prosperity of core regions are not at the expense of peripheries
- 2) Core - periphery models stress on economic relationships
- 3) Sharp territorial contrast exists between core and periphery
- 4) Linkages and interactions exist between two contrasting parts of the system

निम्न में से कौन-सा लक्षण 'क्रोड़-उपान्त निर्देश' से सुमेलित नहीं है ?

- 1) क्रोड़ प्रदेशों का विकास व समृद्धि उपान्तों की कीमत पर नहीं है
- 2) क्रोड़ - उपान्त निर्देशों में आर्थिक सम्बन्धों पर जोर दिया जाता है
- 3) क्रोड़ व उपान्त में तीव्र भू-भागीय विषमता पाई जाती है
- 4) तंत्र के दोनों विषमकारी भागों में सहलग्नता व अन्तः क्रियाएँ विद्यमान रहती हैं

Ques # :80

The seventh belt in agricultural land use model of Von Thunen refers to :

- 1) Grain Production
- 2) Livestock industry
- 3) Barren land
- 4) Firewood production

वॉन थ्यूनेन के कृषि भू-उपयोग मॉडल में सातवीं पेटी जिसे व्यक्त करती है, वह है -

- 1) अन्नोत्पादन
- 2) पशुपालन उद्योग
- 3) बंजर भूमि
- 4) जलाऊ लकड़ी उत्पादन

Ques # :81

Which of the following pairs is not correctly matched ?

- 1) Statistical technique - Weaver
- 2) Empirical technique - Jonasson
- 3) Quantitative-cum-qualitative technique - Baker
- 4) Single element technique - Cressey

निम्न युग्मों में से कौनसा सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) सांख्यिकीय तकनीक - वीवर
- 2) आनुभाविक तकनीक - जोनासन
- 3) परिमाणात्मक-गुणप्रधान तकनीक - बेकर

4) एकल तत्त्व तकनीक - क्रेसी

Ques # :82

Who among the following is the author of the book entitled 'Location of Economic Activities' ?

- 1) R.M. Haig
- 2) R.M. Hurd
- 3) E.S. Dunn
- 4) E.M. Hoover

'लोकेशन ऑफ़ इकनॉमिक एक्टिविटीज' ग्रन्थ का लेखक निम्न में से कौन है ?

- 1) आर. एम. हेग
 - 2) आर. एम. हर्ड
 - 3) ई. एस. डन
 - 4) ई.एम. हूवर
-

Ques # :83

Which one of the following industrial location option would be correct in the event of material index, according to Weber, is exactly equal to one ?

- 1) Market location
- 2) Material location
- 3) Junction point location
- 4) The Material, the market or any other point in between

वेबर के अनुसार पदार्थ सूचकांक पूर्णतः एक के बराबर हो तो औद्योगिक अवस्थिति का सही विकल्प निम्न में से कौनसा होगा ?

- 1) बाज़ार अवस्थिति
 - 2) पदार्थ अवस्थिति
 - 3) मिलन बिन्दु अवस्थिति
 - 4) पदार्थ, बाज़ार या इन दोनों के मध्य कोई अन्य बिन्दु
-

Ques # :84

Which one of the following pairs is not correctly matched ?

- 1) Weber - least cost theory
- 2) Hoover - transport cost theory
- 3) Smith - behavioural theory
- 4) Fetter - market area theory

निम्न युग्मों में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) वेबर - न्यूनतम लागत सिद्धांत
 - 2) हूवर - परिवहन लागत सिद्धांत
 - 3) स्मिथ - आचरणपरक सिद्धांत
 - 4) फेटर - बाज़ार क्षेत्र सिद्धांत
-

Ques # :85

Which one of the following statements is correct ?

- 1) Market equilibrium is marked by the point of intersection of the supply and demand curves
- 2) There is no testimony of deindustrialization in industrial history
- 3) Agglomeration economies are not characterised by shared facilities and services

4) Modern industrialists do not evaluate variable costs

निम्न कथनों में कौनसा सही है ?

- 1) बाज़ार संतुलन माँग व आपूर्ति वक्रों के प्रतिच्छेदन बिन्दु से चिन्हित होता है
- 2) औद्योगिक इतिहास में अऔद्योगिकरण का कोई साक्ष्य उपलब्ध नहीं है
- 3) समूहन अर्थव्यवस्थाएं साझा सुविधाओं और सेवाओं से नहीं पहचानी जातीं
- 4) आधुनिक उद्योगपति परिवर्तनशील लागतों का मूल्यांकन नहीं करते

Ques # :86

Which one of the following is the correct sequence of development stages of transport mode ?

- 1) Symbiosis - auxiliary - predominant
- 2) Symbiosis - predominant - auxiliary
- 3) Predominant - auxiliary - symbiosis
- 4) Auxiliary - symbiosis - predominant

परिवहन प्रणाली के विकास की अवस्थाओं का सही क्रम निम्न में से कौनसा है ?

- 1) सहजीवन - सहायक - अभिभावी
- 2) सहजीवन - अभिभावी - सहायक
- 3) अभिभावी - सहायक - सहजीवन
- 4) सहायक - सहजीवन - अभिभावी

Ques # :87

Which of the following statements is not correct ?

- 1) Network pattern does not help shape spatial interactions
- 2) Density of network is a rough measure of accessibility
- 3) Connectivity is the relationship between the nodes and links in a network
- 4) Organization of network refers to the hierarchy of nodes and links

निम्न में से कौन सा कथन सही नहीं है ?

- 1) जाल प्रतिरूप स्थानिक अन्तः क्रियाओं के रूप को नियत करने में सहायक नहीं है
- 2) जाल घनत्व अभिगम्यता का एक मोटा मापन है
- 3) संयोजकता एक जाल में नोडों व कड़ियों में सम्बन्ध है
- 4) जाल का संगठन नोड व कड़ियों के पदानुक्रम को चित्रित करता है

Ques # :88

Which of the following statements is correct about the defining concept of political geography ?

- 1) Territory and territoriality can be separated
- 2) Territoriality is space
- 3) Territory is activity
- 4) Territory and territoriality are inextricably interrelated

निम्न में से कौनसा कथन राजनीतिक भूगोल की पारिभाषिक संकल्पना के बारे में सही है ?

- 1) क्षेत्र और क्षेत्रीयता अलग किए जा सकते हैं
- 2) क्षेत्रीयता स्थल है
- 3) क्षेत्र गतिविधि है
- 4) क्षेत्र व क्षेत्रीयता अविभाज्य रूप से अन्तर्सम्बन्धित हैं

Ques # :89

Which of the following characteristic is not associated with ' nation - state ' ?

- 1) It is an independent state
- 2) The inhabitants share a sense of national cohesion
- 3) It is not the ultimate geographical realization
- 4) It occupies a clearly defined territory

निम्न में से कौनसी विशेषता ' राष्ट्र-राज्य ' से सम्बन्धित नहीं है ?

- 1) यह एक स्वतंत्र राज्य है
- 2) निवासी राष्ट्रीय साहचर्य का भाव रखते हैं
- 3) यह चरम भौगोलिक अनुभूति नहीं है
- 4) इसका सुपरिभाषित भू भाग होता है

Ques # :90

Which one of the following statements is correct ?

- 1) 'Frontiers' and 'boundaries' are used as synonymous in geographical literature
- 2) Boundaries are not essential component of sovereignty
- 3) Sovereign states are divided by boundaries
- 4) Sovereign states are divided by frontiers

निम्न में से कौनसा कथन सही है ?

- 1) ' सीमान्तों ' व ' सीमाओं ' का प्रयोग भौगोलिक साहित्य में पर्यायवाची शब्दों के रूप में होता है
- 2) सीमाएँ सम्प्रभुता का आवश्यक अवयव नहीं है
- 3) सम्प्रभु राज्य सीमाओं द्वारा विभाजित होते हैं
- 4) सम्प्रभु राज्य सीमान्तों द्वारा विभाजित होते हैं

Ques # :91

Which one of the following statements about ethnicity is not correct ?

- 1) No single trait denotes ethnicity
- 2) Ethnicity is an evidence of areal cultural diversity
- 3) Territorial segregation is a strong and sustaining trait of ethnic identity
- 4) Koreans living in Korea are identified as ethnic group

नृजातीयता के सन्दर्भ में निम्न कथनों में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

- 1) कोई अकेली विशेषता नृजातीयता को इंगित नहीं करती
- 2) नृजातीयता क्षेत्रीय सांस्कृतिक विविधता का प्रमाण है
- 3) भूभागीय पृथक्करण नृजातीय पहचान का एक सबल व पुष्टिकारक लक्षण है
- 4) कोरियावासी कोरियाई में रहते हुए एक नृजातीय वर्ग के रूप में पहचाने जाते हैं

Ques # :92

Which one of the following statements about cultural ecology is not correct ?

- 1) It deals with relations between cultural group and its natural environment
- 2) It studies adaptive processes by human societies
- 3) All societies pass through similar stages of social evolution
- 4) It is subset of human ecology

निम्न में से कौनसा कथन 'सांस्कृतिक पारिस्थितिकी' के सम्बन्ध में सही नहीं है ?

- 1) इसका सम्बन्ध सांस्कृतिक वर्ग व इसके प्राकृतिक पर्यावरण से है
- 2) यह मानव समाजों में अनुकूलनीय प्रक्रियाओं का अध्ययन है
- 3)

सभी समाज समान सामाजिक विकास अवस्थाओं से गुजरते हैं

4) यह मानव पारिस्थितिकी का उपसमूह है

Ques # :93

Which of the following is the correct descending hierarchy of cultural areas ?

- 1) Cultural world - cultural region - cultural realm
- 2) Cultural world - cultural realm - cultural region
- 3) Cultural realm - cultural world - cultural region
- 4) Cultural region - cultural world - cultural realm

सांस्कृतिक क्षेत्रों का सही अवरोही पदानुक्रम निम्न में कौनसा है ?

- 1) सांस्कृतिक मण्डल - सांस्कृतिक प्रदेश - सांस्कृतिक परिमण्डल
 - 2) सांस्कृतिक मण्डल - सांस्कृतिक परिमण्डल - सांस्कृतिक प्रदेश
 - 3) सांस्कृतिक परिमण्डल - सांस्कृतिक मण्डल - सांस्कृतिक प्रदेश
 - 4) सांस्कृतिक प्रदेश - सांस्कृतिक मण्डल - सांस्कृतिक परिमण्डल
-

Ques # :94

Non - parametric tests are also known as -

- 1) Index free
- 2) Distribution free
- 3) Formula free
- 4) Calculation free

अप्राचलिक परीक्षण इस नाम से भी जाने जाते हैं -

- 1) संकेत रहित
 - 2) वितरण रहित
 - 3) सूत्र रहित
 - 4) गणना रहित
-

Ques # :95

Which one of the following statements is not correct ?

- 1) Markovian processes are represented on a transition probability matrix
- 2) Markov process is the result of both-chance and systematic influences
- 3) A given state at time 't' is wholly dependent upon the state at some preceding time in Markov chain model
- 4) Chain of higher orders cannot be modelled in Markov chain model

निम्न में से कौनसा कथन सही नहीं है ?

- 1) मार्कोनी प्रक्रियाएँ एक संक्रमण प्रायिकता आव्यूह में चित्रित होती हैं
 - 2) मार्कोव प्रक्रिया यह च्छा व क्रमवध दोनों प्रभावों का परिणाम है
 - 3) मार्कोव श्रृंखला निदर्श में एक समय 'टी' की स्थिति अपने पूर्ववर्ती समय की स्थिति पर पूर्णतः निर्भर रहती है
 - 4) उच्चतर क्रमों की श्रृंखला मार्कोव श्रृंखला निदर्श में निदर्शित नहीं की जा सकती
-

Ques # :96

In that case two regression lines overlap completely each other, the value of correlation will be -

- 1) 0.00
- 2) 0.75
- 3) 1.00
- 4) 0.50

उस स्थिति में जब दो प्रतिगमन रेखाएँ एक-दूसरे को पूरी तरह ढक लेती हैं तब सहसम्बन्ध का मान होगा -

- 1) 0.00
- 2) 0.75
- 3) 1.00
- 4) 0.50

Ques # :97

Which of the following pairs is not correctly matched ?

- 1) Law of comparative judgement - Thurstone
- 2) Scalogram analysis - Guttman
- 3) Composite standard method - Guilford
- 4) Social distance scaling technique - Likert

निम्न युग्मों में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) तुलनात्मक निर्णय का नियम - थुर्स्टन
- 2) स्केलोग्राम विश्लेषण - गट्टमैन
- 3) मिश्रित मानक विधि - गुइलफोर्ड
- 4) सामाजिक दूरी मापक्रम तकनीक - लिक्ट

Ques # :98

Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below -

List-I	List-II
A. Chena	1. Sudan
B. Nagasu	2. Brazil
C. Roca	3. Indonesia
D. Humah	4. Sri Lanka

- 1) A-1, B-4, C-2, D-3
- 2) A-2, B-3, C-1, D-4
- 3) A-4, B-2, C-3, D-1
- 4) A-4, B-1, C-2, D-3

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I	सूची-II
A. चेना	(i) सूडान
B. न्गासू	(ii) ब्राज़ील
C. रोका	(iii) इंडोनेशिया
D. हुमाह	(iv) श्रीलंका

- 1) A-1, B-4, C-2, D-3
- 2) A-2, B-3, C-1, D-4
- 3) A-4, B-2, C-3, D-1
- 4) A-4, B-1, C-2, D-3

Ques # :99

Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below -

List-I	List-II
A. Value	1. Location
B. Location	2. Economic rent
C. Rent	3. Nearness
D. Convenience	4. Convenience

- 1) A-3, B-4, C-1, D-2
- 2) A-1, B-2, C-4, D-3
- 3) A-4, B-2, C-3, D-1
- 4) A-2, B-4, C-1, D-3

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I	सूची-II
A. मूल्य	(i) अवस्थिति
B. अवस्थिति	(ii) आर्थिक लागत (भाड़ा)
C. लागत	(iii) समीपता
D. सुविधा	(iv) सुविधा

- 1) A-3, B-4, C-1, D-2
- 2) A-1, B-2, C-4, D-3
- 3) A-4, B-2, C-3, D-1
- 4) A-2, B-4, C-1, D-3

Ques # :100

Match List-I with List-II and select the correct answer using the codes given below -

List-I	List-II
A. Haushofer	1. Living Space
B. Mackinder	2. The New World : Problems in Political Geography
C. Ratzel	3. Heartland Theory
D. Bowman	4. Geopolitics

- 1) A-4, B-3, C-1, D-2
- 2) A-4, B-1, C-3, D-2
- 3) A-3, B-4, C-2, D-1
- 4) A-3, B-4, C-1, D-2

सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चयन कीजिए -

सूची-I	सूची-II
A. हशोफर	(i) वास स्थान
B. मैकिंडर	(ii) दी न्यू वर्ल्ड : प्राब्लम्स इन पोलिटिकल जियोग्राफी
C. रैटजेल	(iii) हृदयस्थल सिद्धांत
D. बॉमैन	(iv) भू-राजनीति

1) A-4, B-3, C-1, D-2
2) A-4, B-1, C-3, D-2
3) A-3, B-4, C-2, D-1
4) A-3, B-4, C-1, D-2

Ques # :101

The first scholar who formulated the laws of migration was -

- 1) Kosinski, L.A.
- 2) Lee, E.
- 3) Ravenstein, E.G.
- 4) Zelinsky, W.

प्रवासन नियमों को बनाने वाला पहला विद्वान था -

- 1) कोसिंस्की, एल.ए.
- 2) ली, ई.
- 3) रेवेन्सटीन, ई.जी.
- 4) जैलिन्सकी, डब्ल्यू.

Ques # :102

In Lee's opinion, which of the following factors are responsible for migration ? 1. Factors operating in the area of origin 2. Factors operating at the destination 3. Factors that act as intervening obstacles 4. Personal factors that are specific to individual. Select the correct answer using the codes given below -

- 1) 1, 2 and 3
- 2) 1, 2 and 4
- 3) 3 and 4
- 4) 1, 2, 3 and 4

ली के विचार में निम्नलिखित में से कौन-से कारक प्रवासन के लिए उत्तरदायी हैं ? 1. उत्पत्ति क्षेत्र में क्रियाशील कारक 2. गंतव्य स्थान पर क्रियाशील कारक 3. कारक जो अन्तःस्थ के रूप में क्रियाशील हैं 4. व्यक्तिगत कारक जो व्यक्तियों के लिए विशिष्ट हैं नीचे दिए हुए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -

- 1) 1, 2 और 3
- 2) 1, 2 और 4
- 3) 3 और 4
- 4) 1, 2, 3 और 4

Ques # :103

Consider the following statements - Demographic transition is a general model - 1. Describing the evolution of levels of fertility and mortality 2. Which has been developed with particular reference to developed countries 3. Which has been accepted as the universal model of population growth 4. Which suggests four highly stylized phases in the process Which of the above statements are correct ?

- 1) 1, 2 and 3

- 2) 2, 3 and 4
- 3) 1, 2 and 4
- 4) 1, 3 and 4

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए - जनसांख्यिकीय संक्रमण वह सामान्य मॉडल है - 1. जो जन्म-दर और मृत्यु-दर के स्तरों के विकास का वर्णन करता है 2. जो विकसित देशों के सन्दर्भ में विकसित किया गया है 3. जो जनसंख्या वृद्धि के विश्वव्यापी मॉडल के रूप में स्वीकृत किया गया है 4. जो पप्रक्रम में चार अत्यन्त रीतिबद्ध प्रावस्थाओं को सूचित करता है उपर्युक्त कथनों में से कौनसे सही हैं ?

- 1) 1, 2 और 3
- 2) 2, 3 और 4
- 3) 1, 2 और 4
- 4) 1, 3 और 4

Ques # :104

Consider the following situations - 1. Very low birth rate and low death rate 2. Birth rate greater than death rate 3. Very high birth and death rates 4. Low birth and death rates Demographic transition in a country follows the sequences -

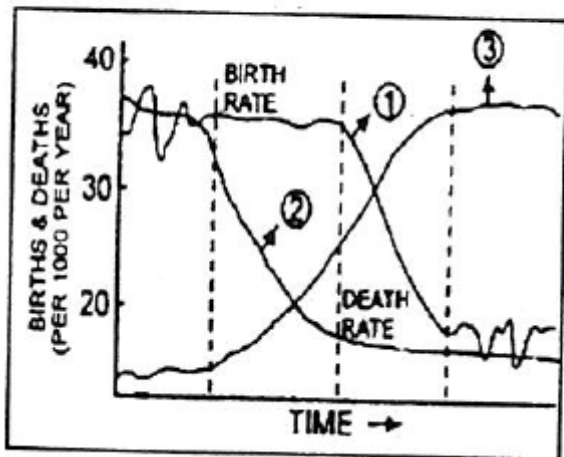
- 1) 3, 2, 4, 1
- 2) 1, 3, 2, 4
- 3) 1, 4, 2, 3
- 4) 4, 3, 2, 1

निम्नलिखित परिस्थितियों पर विचार कीजिए - 1. अतिनिम्न जन्म-दर तथा निम्न मृत्यु-दर 2. मृत्यु-दर की अपेक्षा अधिक जन्म-दर 3. अतिउच्च जन्म तथा मृत्यु दरें 4. निम्न जन्म तथा मृत्यु दरें किसी देश का जनांकिकीय संक्रमण निम्नलिखित क्रम का अनुसरण करता है -

- 1) 3, 2, 4, 1
- 2) 1, 3, 2, 4
- 3) 1, 4, 2, 3
- 4) 4, 3, 2, 1

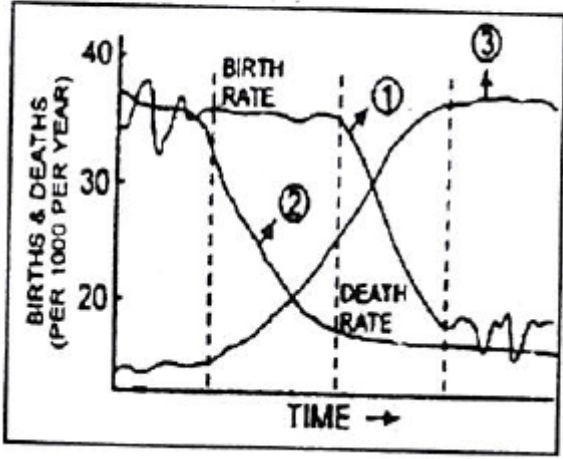
Ques # :105

The birth rate (1) and death rate (2) are marked on the graph given below illustrating demographic transition, What does the third continuous line (3) on the graph show ?



- 1) Fertility rate
- 2) Growth rate
- 3) Life expectancy
- 4) Total population

जनांकिकीय संक्रमण को चित्रित करते हुए दिए गए आलेख पर जन्म-दर (1) तथा मृत्यु-दर (2) को अंकित किया है। आलेख पर तीसरी सतत रेखा (3) क्या प्रदर्शित करती है ?



- 1) उर्वरता दर
- 2) वृद्धि दर
- 3) आयु संभाव्यता
- 4) सकल जनसंख्या

Ques # :106

According to which scholar morphology of Indian villages is based on the concepts of functional and social space ?

- 1) A.B. Mukerjee
- 2) R.L. Singh
- 3) K.N. Singh
- 4) R.B. Mandal

किस विद्वान् के अनुसार भारतीय गाँवों की आकारिकी कार्यात्मक तथा सामाजिक समष्टि की अवधारणाओं पर आधारित है ?

- 1) ए.बी. मुकर्जी
- 2) आर.एल. सिंह
- 3) के.एन. सिंह
- 4) आर.बी. मण्डल

Ques # :107

According to G.K. Zipf calculation of expected population of a primate city is possible through which one of the following formulae -

- 1) $P_n = P_1 (n)^1$
- 2) $P_1 = \frac{\Sigma P}{\Sigma (\frac{1}{R})}$
- 3) $P_1 = \frac{P_1}{r}$
- 4) $P_u = f_u (N_u, Nr)$

जी. के. ज़िपफ़ के अनुसार प्रधान नगर (primate city) की संभावित जनसंख्या की गणना निम्न में से किस सूत्र द्वारा संभव है -

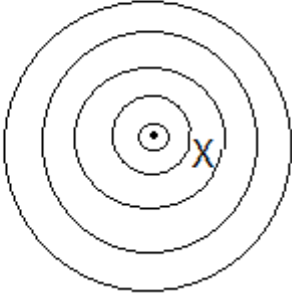
- 1) $P_n = P_1 (n)^1$
- 2) $P_1 = \frac{\Sigma P}{\Sigma (\frac{1}{R})}$
- 3)

$$P_1 = \frac{P_1}{r}$$

$$4) P_u = f_u(N_u, Nr)$$

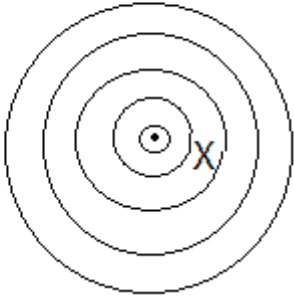
Ques # :108

The area marked X in the given diagram representing Concentric Zone Theory of urban land use is called –



- 1) Central Business District
- 2) Low Class Residential
- 3) Medium Class Residential
- 4) High Class Residential

नगरीय भूमि उपयोग के संकेन्द्रीय पटी सिद्धांत को प्रदर्शित करने वाले दिए हुए आरेख में X चिन्हित क्षेत्र को कहते हैं -



- 1) केन्द्रीय व्यापारिक क्षेत्र
- 2) निम्नवर्ग आवासीय
- 3) मध्यवर्ग आवासीय
- 4) उच्चवर्ग आवासीय

Ques # :109

According to Central Place theory, which one of the following statements most aptly describes the distribution area of a commodity around a central place ?

- 1) The area which supplies the threshold population for the commodity
- 2) The area in which the central place supplies more of the commodity than does any other central place
- 3) The area bounded by the line joining the points of maximum distance upto which the commodity is supplied by the central place
- 4) The area bounded by the line joining the points of maximum distance from which people come to the central place to buy the commodity

केन्द्रीय स्थल सिद्धांत के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन केन्द्रीय स्थल के इर्द-गिर्द वस्तु वितरण क्षेत्र का सही वर्णन करता है ?

- 1) वह क्षेत्र जो वस्तु के लिए सीमान्त जनसंख्या का संभरण करता है
- 2) दूसरे केन्द्रीय स्थल की तुलना में वह क्षेत्र जिसमें केन्द्रीय स्थल अधिक वस्तु प्रदान करता है
- 3) केन्द्रीय स्थल द्वारा जिन अधिकतम दूरी के बिन्दुओं तक वस्तु प्रदान होती है, उन्हें जोड़ने वाली रेखा से घिरा हुआ क्षेत्र
- 4) जिन अधिकतम दूरी के बिन्दुओं के लोग केन्द्रीय स्थल में वस्तु खरीदने आते हैं, उन्हें जोड़ने वाली रेखा से घिरा

Ques # :110

K-3 is one of the following principles -

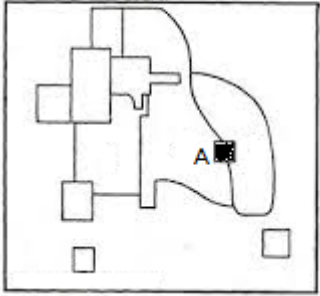
- 1) Transport principle
- 2) Market principle
- 3) Administrative principle
- 4) Settlement principle

K-3 निम्नलिखित सिद्धांतों में से एक है -

- 1) यातायात सिद्धांत
- 2) बाज़ार सिद्धांत
- 3) प्रशासनिक सिद्धांत
- 4) अधिवास सिद्धांत

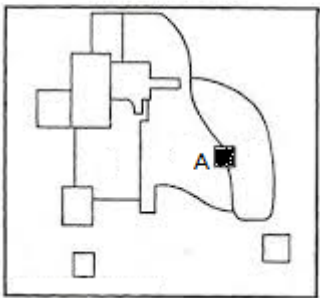
Ques # :111

In the given Multiple Nuclei Model of Harris - Ullman, the shaded area marked A represents -



- 1) Heavy manufacturing area
- 2) Residential suburb
- 3) Outlying business district
- 4) Industrial suburb

हैरिस-उलमैन के दिए गए बहुनाभिक प्रतिरूप में A से चिन्हित छायांकित क्षेत्र दिखाता है -



- 1) भारी विनिर्माण क्षेत्र
- 2) आवासीय उपनगर
- 3) बहिर्वर्ती कार्यक्षेत्र
- 4) औद्योगिक उपनगर

Ques # :112

Which one of the following is NOT correctly matched ?

- 1) Rank-size Rule - G.K. Zipf
- 2) Law of Retail Gravitation - W.J. Reilly
- 3) Concept of Conurbation - Patrick Geddes

4) Concept of Megalopolis - E.W. Burgess

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) कोटि-आकार नियम - जी.के.जिप्फ
- 2) फुटकर गुरुत्वाकर्षण का नियम - डब्ल्यू.जे.रैली
- 3) सन्नगर संकल्पना - पैट्रिक गैडिज
- 4) वृहन्नगर - ई.डब्ल्यू.बर्गीस

Ques # :113

Which one of the following is NOT correctly matched ?

- 1) Concentric Theory - Sinclair
- 2) Sector Theory - Homer Hoyt
- 3) Central Place Theory - Christaller
- 4) Multiple Nuclei Theory - Harris and Ullman

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- 1) संकेन्द्री सिद्धांत - सिन्क्लेयर
- 2) खण्ड सिद्धांत - होमर हॉयट
- 3) केन्द्र स्थल सिद्धांत - क्रिस्टालर
- 4) बहुकेन्द्रक सिद्धांत - हैरिस तथा उलमान

Ques # :114

Which one of the following is the minimum deviation method in crop combination analysis ?

- 1) Raffiullah's method
- 2) Kostrewicki's method
- 3) Weaver's method
- 4) K. Doi's method

शस्य संयोजन विश्लेषण में निम्नलिखित में से न्यूनतम विचलन विधि कौन - सी है ?

- 1) रफ़ीउल्ला विधि
- 2) कोस्ट्रोविकी विधि
- 3) वीबर विधि
- 4) के. डोई विधि

Ques # :115

Three field system means -

- 1) Vegetable, milk production, horticulture
- 2) Agriculture, forestry, pasture land
- 3) Horticulture, cultivated land, livestock rearing
- 4) Cultivated land, pasture land, fallow land (equal share)

तीन खेत प्रणाली का तात्पर्य है -

- 1) सब्जियाँ, दुग्ध उत्पादन, उद्यानिकी
- 2) कृषि, वानिकी, चारागाह भूमि
- 3) उद्यानिकी, कृषि भूमि, पशुपालन
- 4) कृषि भूमि, चारागाह भूमि, पड़त भूमि (समान अंश)

Ques # :116

In 1972 Kostrowicki developed the code and the formula for agricultural typology as -

- 1) $T = S \frac{O}{P} C$
- 2) $S = T \frac{O}{P} C$
- 3) $O = T \frac{S}{P} C$
- 4) $P = S \frac{O}{T} C$

1972 में कोस्ट्रोविकी ने कृषि प्रकारिकी हेतु जो कूट एवं सूत्र प्रतिपादित किया वह है -

- 1) $T = S \frac{O}{P} C$
- 2) $S = T \frac{O}{P} C$
- 3) $O = T \frac{S}{P} C$
- 4) $P = S \frac{O}{T} C$

Ques # :117

Who conducted the first landuse survey of Great Britain ?

- 1) Dudley Stamp
- 2) Hettner
- 3) Peter Hagget
- 4) Alice Colman

ग्रेट ब्रिटेन का प्रथम भू-उपयोग सर्वेक्षण किसने किया था ?

- 1) डडले स्टैम्प ने
- 2) हैटनर ने
- 3) पीटर हेगेट ने
- 4) एलिस कोलमेन ने

Ques # :118

Who has first divided United States of America into thirteen agricultural regions in 1925 ?

- 1) Baker
- 2) Whittlesey
- 3) Buchanan
- 4) Kostrowicki

सन् 1925 में संयुक्त राज्य अमेरिका को तेरह कृषि प्रदेशों में सर्वप्रथम किसने विभाजित किया ?

- 1) बेकर ने
- 2) व्हिट्लसी ने
- 3) बुकानन ने
- 4) कोस्ट्रोविकी ने

Ques # :119

The types of agriculture in the world presented by Kostrowicki in 1976 are as under -

- 1) 05 First Order
- 2) 20 Second Order
- 3) 55 Third Order

4) All of these

कोस्त्रोविकी द्वारा सन् 1976 में प्रस्तुत विश्व में कृषि के प्रकार निम्नवत हैं -

- 1) 05 प्रथम चरण
- 2) 20 द्वितीय चरण
- 3) 55 तृतीय चरण
- 4) इनमे से सभी

Ques # :120

Which one of the following is a declining type of agriculture and continues to become less and less important ?

- 1) Commercial livestock
- 2) Tropical plantation
- 3) Intensive subsistence
- 4) Shifting cultivation

निम्नलिखित में से कौन-सी कृषि हासमान प्रकृति की है और उसका महत्व लगातार घटता जा रहा है ?

- 1) वाणिज्यिक पशुपालन
- 2) उष्ण कटिबन्धीय बागाती
- 3) गहन निर्वाह
- 4) स्थानान्तरणीय कृषि

Ques # :121

The concept of collective farming came into being -

- 1) After Bolsevic Revolution
- 2) After First World War
- 3) After Cultural Revolution
- 4) After Second World War

सामूहिक कृषि की अवधारणा का प्रादुर्भाव हुआ -

- 1) बोल्सेविक क्रान्ति के बाद
- 2) प्रथम विश्व युद्ध के बाद
- 3) सांस्कृतिक क्रान्ति के बाद
- 4) द्वितीय विश्व युद्ध के बाद

Ques # :122

Von Thunen's Agricultural Land Use Theory came into being in -

- 1) 1824
- 2) 1825
- 3) 1826
- 4) 1827

वॉन थ्यूनेन का कृषि भू-उपयोग सिद्धांत अस्तित्व में आया -

- 1) 1824 में
- 2) 1825 में
- 3) 1826 में
- 4) 1827 में

Ques # :123

Seven years crop rotation in Von Thunen's model belongs to -

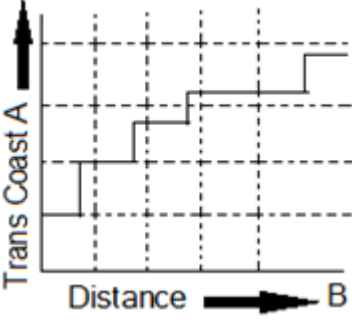
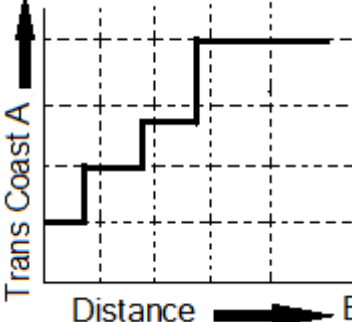
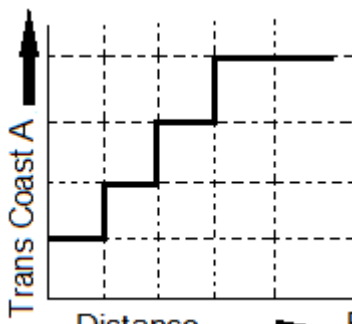
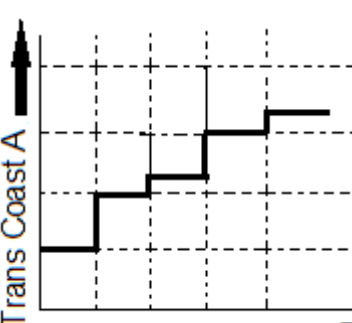
- 1) 3rd belt
- 2) 4th belt
- 3) 5th belt
- 4) 6th belt

वॉन थ्यूनेन मॉडल में सप्तवर्षीय शस्य चक्र संबंधित है -

- 1) तीसरी पेटी से
- 2) चौथी पेटी से
- 3) पाँचवी पेटी से
- 4) छठी पेटी से

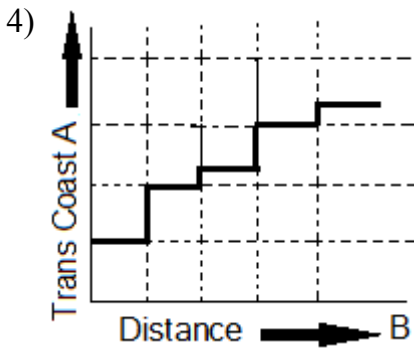
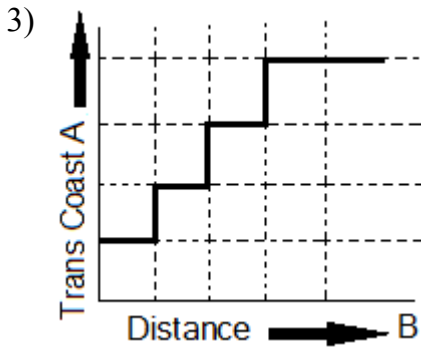
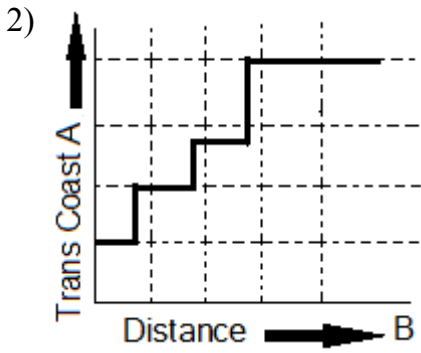
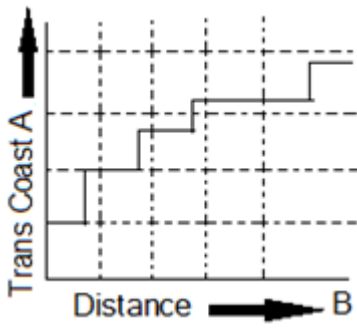
Ques # :124

Transportation cost-distance relationship is shown in the following figures. If a person wants to travel from A to B, which one of the following relationships will be beneficial to him ?

- 1) 
- 2) 
- 3) 
- 4) 

यातायात लागत - दूरी सम्बन्ध को निम्नांकित आकृतियों से दर्शाया गया है | यदि कोई व्यक्ति A से B की ओर यात्रा करना चाहता है तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक उसके लिए लाभप्रद होगा -

- 1)



Ques # :125

Who defined 'political geography is concerned with politically organised areas, their resources and their extent, and the reasons for the particular forms which they assume' ?

- 1) Richard Hartshorne
- 2) Moodie
- 3) Pounds
- 4) L. Carlson

किसने परिभाषित किया 'राजनीतिक भूगोल राजनीतिक दृष्टि से संगठित क्षेत्रों, उनके संसाधनों, विस्तार एवं उन कारणों से सम्बन्धित है जिसके कारण एक विशिष्ट भौगोलिक स्वरूप का विकास होता है' ?

- 1) रिचार्ड हार्टशोर्न
- 2) मूडी
- 3) पॉउण्ड्स
- 4) एल. कार्लसन

Ques # :126

'Who rules east Europe commands the heartland ; who rules the heartland commands the world - island ; and who rules the world - island commands the world.' Whose definitional statement is this ?

- 1) Mackinder
- 2) N.J. Spykman
- 3) Meining and Hooson

4) A.T. Mahan

' जिसका अधिकार पूर्वी यूरोप पर है उसका वक्षस्थल पर आधिपत्य है; जिसका अधिकार वक्षस्थल पर है उसका विश्व - द्वीप पर आधिपत्य है; और जिसका अधिकार विश्व - द्वीप पर है उसका विश्व पर आधिपत्य है।' यह पारिभाषिक कथन किसका है ?

- 1) मैकिण्डर
- 2) एन.जे.स्पाइकमैन
- 3) मेनिंग एवं हूसन
- 4) ए.टी. महान

Ques # :127

Heartland' theory by Mackinder was given in -

- 1) 1911
- 2) 1904
- 3) 1930
- 4) 1940

मैकिण्डर ने 'हृदय स्थल' सिद्धांत प्रतिपादित किया -

- 1) 1911 में
- 2) 1904 में
- 3) 1930 में
- 4) 1940 में

Ques # :128

Who propounded the Rimland Theory ?

- 1) Spykman
- 2) Mackinder
- 3) Seversky
- 4) Valkenburg

रिमलैंड सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया ?

- 1) स्पाइकमेन ने
- 2) मैकिण्डर ने
- 3) सेवरस्की ने
- 4) वाल्कनबर्ग ने

Ques # :129

In the below – mentioned map culture – realms of the present – day world have been depicted according to which of the scholars ? Select the correct answer using the codes given below the map –



Codes -

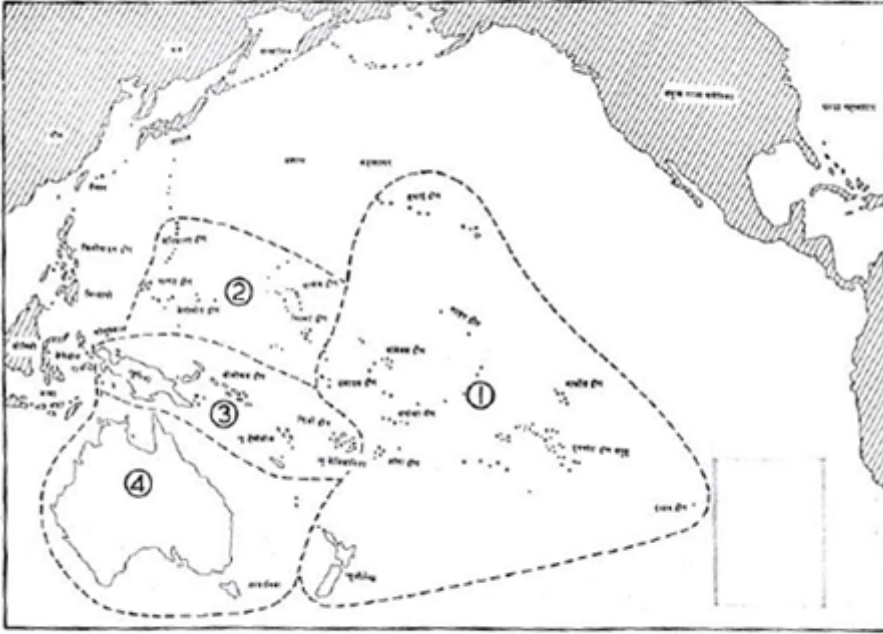
- 1) J.E. Spencer and W.L. Thomas
- 2) R.J. Russell, F.B. Kniffen and E.L. Pruitt
- 3) P.L. Wagner and M.W. Mikesell
- 4) S.N. Dicken and F. R. Pitts

निम्नांकित मानचित्र में आधुनिक विश्व के संस्कृति - परिमण्डलों को किस विद्वान् के अनुसार दर्शाया गया है ? मानचित्र के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए -



- 1) जे.ई. स्पेन्सर तथा डब्ल्यू. एल. थॉमस
- 2) आर. जे. रसेल, एफ. बी. निफेन तथा ई. एल. प्रूट
- 3) पी. एल. वेगनर तथा एम. डब्ल्यू. मिकसेल
- 4) एस. एन. डिकेन तथा एफ. आर. पिट्स

In the below – mentioned map culture – realms of the Pacific Ocean have been respectively marked as 1, 2, 3 and 4. Identify their correct sequence using the codes given below the map –



Codes -

- 1) Micronesian - Polynesian - Melanesian - Australian
- 2) Melanesian - Polynesian - Australian - Micronesian
- 3) Australian - Micronesian - Polynesian - Melanesian
- 4) Polynesian - Micronesian - Melanesian - Australian

निम्नांकित मानचित्र में प्रशान्त महासागरीय संस्कृति - परिमण्डलों को क्रमशः 1, 2, 3 और 4 से दर्शाया गया है। मानचित्र के नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर इनका सही क्रम पहचानिए -



- 1) माइक्रोनेशियाई - पोलिनेशियाई - मेलेनेशियाई - आस्ट्रेलियाई
- 2) मेलेनेशियाई - पोलिनेशियाई - आस्ट्रेलियाई - माइक्रोनेशियाई
- 3) आस्ट्रेलियाई - माइक्रोनेशियाई - पोलिनेशियाई - मेलेनेशियाई
- 4)

Ques # :131

Nearest Neighbour Analysis technique was initially used by -

- 1) Botanists
- 2) Geographers
- 3) Geologists
- 4) Zoologists

निकटतम पड़ोसी विश्लेषण तकनीक का प्रयोग प्रथमतः किया गया ?

- 1) वनस्पतिशास्त्रियों द्वारा
 - 2) भूगोलशास्त्रियों द्वारा
 - 3) भूगर्भशास्त्रियों द्वारा
 - 4) प्राणिशास्त्रियों द्वारा
-

Ques # :132

Gravity model in geography is applied to determine -

- 1) Dispersion
- 2) Correlation
- 3) Regression
- 4) Distance decay

भूगोल में गुरुत्व मॉडल जिसके निर्धारण हेतु प्रयुक्त होता है, वह है -

- 1) प्रसार
 - 2) सहसम्बन्ध
 - 3) प्रतीपगमन विश्लेषण
 - 4) दूरी हास
-

Ques # :133

Gravity concept in geography is also called as -

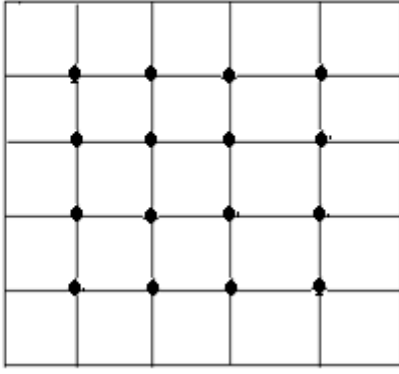
- 1) Elastic theory
- 2) Newton's 2nd law
- 3) Interaction theory
- 4) Boyle's law

भूगोल में गुरुत्व संकल्पना यह भी कहलाती है -

- 1) प्रस्थास्थ सिद्धांत
 - 2) न्यूटन का द्वितीय नियम
 - 3) अन्योन्यक्रिया सिद्धांत
 - 4) बॉयल का नियम
-

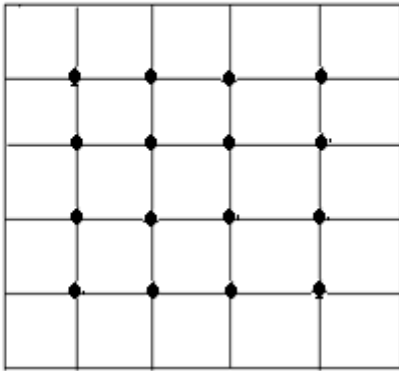
Ques # :134

The given graph of spatial point random sampling is –



- 1) Simple
- 2) Nested
- 3) Stratified
- 4) Systematic

स्थानिक बिन्दु यादृच्छिक प्रतिचयन का दिया गया आरेख -



- 1) साधारण है
- 2) समावेशी है
- 3) स्तरित है
- 4) क्रमबद्ध है

Ques # :135

Who of the following had conceived the term 'growth pole' ?

- 1) B.J.L. Berry
- 2) F. Parroux
- 3) R.J. Johnston
- 4) D.M. Smith

'विकास ध्रुव' शब्द का अभिकल्पन निम्न में से किस विद्वान ने किया था ?

- 1) बी.जे.एल. बेरी
- 2) एफ. पेरोकस
- 3) आर.जे.जोनस्टन
- 4) डी.एम. स्मिथ

Ques # :136

Who of the following had developed the technique of 'social area analysis' ?

- 1) M. Dacey
- 2) R.E. Murphey
- 3) E. Shevky
- 4) G. Frank

'सामाजिक क्षेत्र विश्लेषण' प्रविधि निम्न में से किसने विकसित की थी ?

- 1) एम. डेसी
 - 2) आर.ई. मर्फी
 - 3) ई. शेवकी
 - 4) जी. फ्रेंक
-

Ques # :137

Which one of the following is not a method of measuring agricultural productivity ?

- 1) Output in terms of value
- 2) Output per unit area
- 3) Ranking coefficient method
- 4) Input output ratio

निम्न में से कृषि उत्पादकता मापन की विधि कौनसी नहीं है ?

- 1) मूल्य के सन्दर्भ में उत्पादन
 - 2) प्रति इकाई क्षेत्र उत्पादन
 - 3) क्रमबद्ध गुणांक पद्धति
 - 4) आगत-निर्गत अनुपात
-

Ques # :138

Which of the following activity is influenced by all occupations ?

- 1) Fishery industry
- 2) Livestock industry
- 3) Transport industry
- 4) Manufacturing

निम्न में से कौन-सी गतिविधि सभी व्यवसायों से प्रभावित होती है ?

- 1) मत्स्य - उद्योग
 - 2) पशुपालन - उद्योग
 - 3) परिवहन सेवाएँ
 - 4) विनिर्माण
-

Ques # :139

A model is 'either a theory, a law, a hypothesis, or a structured idea' is the definition given by -

- 1) Ackoff
- 2) Skilling
- 3) Petch
- 4) Chorley

'एक निदर्श या तो एक सिद्धांत, एक नियम, एक परिकल्पना या एक संरचनाबद्ध विचार है' परिभाषा जिसने दी है, वह है -

- 1) एकोफ
 - 2) स्किलिंग
 - 3) पेच
 - 4) शोर्ले
-

Ques # :140

Which one of the following is not involved operating costs in transport ?

- 1) Line - haul costs
- 2) Overhead costs
- 3) Locational costs
- 4) Transfer costs

निम्न में से कौन-सी यातायात के संचालन में सम्मिलित लागत नहीं है ?

- 1) ढुलाई (वहन) लागत
 - 2) बंधी (शिरोपरि) लागत
 - 3) अवस्थितिक लागत
 - 4) अंतरण लागत
-

Ques # :141

Which of the following is the ratio edges to vertex ?

- 1) Gamma Index
- 2) Eta Index
- 3) Beta Index
- 4) Alpha Index

निम्न में से किनारों का शीर्ष से अनुपात कौनसा है ?

- 1) गामा सूचकांक
 - 2) एटा सूचकांक
 - 3) बीटा सूचकांक
 - 4) एल्फा सूचकांक
-

Ques # :142

Who of the following had used the terms 'the politics of production' and 'the politics of consumption' ?

- 1) H. Brookfield
- 2) N. Thrift
- 3) P. Saunders
- 4) F. Wallerstein

'उत्पादन की राजनीति' व 'उपभोग की राजनीति' शब्दों का प्रयोग निम्न में से किस विद्वान ने किया था ?

- 1) एच. ब्रुकफील्ड
 - 2) एन. थ्रीफ्ट
 - 3) पी. साण्डर्स
 - 4) एफ. वालस्टीन
-

Ques # :143

Which of the following is not an accepted example of ethnic nation-state in Europe ?

- 1) Iceland
- 2) United Kingdom
- 3) Denmark
- 4) Poland

निम्न में से कौनसा देश एक नृजातीय राष्ट्र-राज्य का स्वीकार्य उदाहरण नहीं है ?

- 1) आइसलैंड
- 2) ब्रिटेन
- 3) डेन्मार्क

4) पोलैंड

Ques # :144

Who had authored the book entitled 'A Geography of Social Well-Being in the United States of America' ?

- 1) P. W. Porter
- 2) F. Lukermann
- 3) A. Buttimer
- 4) D. M. Smith

'ए जियोग्राफी ऑफ़ सोशल वेल-बीइंग एन दी यूनइटेड स्टेट्स ऑफ़ अमेरिका' नामक ग्रन्थ किस विद्वान ने लिखा था ?

- 1) पी. डब्ल्यू. पोर्टर
 - 2) एफ. ल्यूकरमैन
 - 3) ए. बूटीमर
 - 4) डी.एम. स्मिथ
-

Ques # :145

According to Christaller, the distance between two lowest order centres is -

- 1) 2.35 miles
- 2) 3.35 miles
- 3) 4.35 miles
- 4) 7.45 miles

क्रिसटॉलर के अनुसार दो निम्नतम स्तरीय केन्द्रों के मध्य दूरी होती है -

- 1) 2.35 मील
 - 2) 3.35 मील
 - 3) 4.35 मील
 - 4) 7.45 मील
-

Ques # :146

The one which is not the private transport cost, is -

- 1) track cost
- 2) interchange cost
- 3) running cost
- 4) social cost

निजी परिवहन लागत नहीं है -

- 1) यथ लागत
 - 2) एकान्तरण लागत
 - 3) परिचालन लागत
 - 4) सामाजिक लागत
-

Ques # :147

Lorenz Curve is a graphical expression of -

- 1) central tendency
- 2) standard deviation
- 3) variance
- 4) dispersion

लॉरेंज वक्र जिस माप की रैखिक अभिव्यक्ति है, वह है -

- 1) केन्द्रीय प्रवृत्ति
 - 2) प्रमाप विचलन
 - 3) प्रसरण
 - 4) अपकिरण
-

Ques # :148

Federal system is more suitable in the condition of -

- 1) small area
- 2) large area
- 3) cultural homogeneity
- 4) pronounced regional expressions

संघीय व्यवस्था जिस परिस्थिति में अधिक उपयुक्त है, वह है -

- 1) कम क्षेत्रीय विस्तार
 - 2) अधिक क्षेत्रीय विस्तार
 - 3) सांस्कृतिक समांगता
 - 4) सुस्पष्ट प्रादेशिक अभिव्यक्तियाँ
-

Ques # :149

Chitemene is -

- 1) shifting cultivation in Zambia
- 2) a new mineral discovered in Chile
- 3) a port in New Zealand
- 4) a type of harpoon

चितमीन है -

- 1) जाम्बिया में स्थानान्तरणशील कृषि
 - 2) चिली में खोजा गया एक नया खनिज
 - 3) न्यूजीलैण्ड में एक बन्दरगाह
 - 4) एक प्रकार का हारपून
-

Ques # :150

Qashgai migrate between -

- 1) inner Algeria and Mediterranean sea coast
- 2) inner Libya and Mediterranean sea coast
- 3) Zagros mountains and the Persian Gulf coast
- 4) Afghanistan and Pakistan

कशगाई प्रव्रजन करते हैं -

- 1) आन्तरिक अल्जीरिया से भूमध्य सागरीय तट के मध्य
 - 2) आन्तरिक लीबिया से भूमध्य सागरीय तट के मध्य
 - 3) जैग्रोस पर्वत से फ़ारस की खाड़ी के तट के मध्य
 - 4) अफगानिस्तान से पाकिस्तान के मध्य
-