CAREERINDIA

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

2. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

OMR Sheet No. : ....
(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | | |
(In figures as per admission card)

Roll No. ____________________
(In words)

J 0 8 0 1 8

PAPER - II
GEOGRAPHY

Time : 2 hours] **[Maximum Marks : 200**

Number of Pages in this Booklet : **48** Number of Questions in this Booklet : **100**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of hundred multiple-choice type of questions.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the Test Booklet Number should be entered on the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (1), (2), (3) and (4). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.
   Example : ① ② ● ④ where (3) is the correct response.
5. Your responses to the items are to be indicated in the **OMR Sheet given inside the Booklet only.** If you mark your response at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.
6. Read instructions given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the end of this booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means, such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet on conclusion of examination.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There are no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepancy in the English and Hindi versions, English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. इस प्रश्न-पत्र में सौ बहुविकल्पीय प्रश्न हैं।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी कागज की सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
   (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का नंबर OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक का नंबर इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (1), (2), (3) तथा (4) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है जैसा कि नीचे दिखाया गया है।
   उदाहरण : ① ② ● ④ जबकि (3) सही उत्तर है।
5. प्रश्नों के उत्तर **केवल प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिये गये OMR पत्रक पर ही** अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिह्नांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
7. कच्चा काम (Rough Work) इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर करें।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जा सकते हैं।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाईंट पेन का ही प्रयोग करें।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं हैं।**
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो, तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

www.careerindia.com

CAREERINDIA

GEOGRAPHY

PAPER - II

Note : This paper contains **hundred (100)** objective type questions of **two (2)** marks each. **All** questions are **compulsory**.

1. The concept of geosynctive was propounded by :
(1) Holmes (2) James Hutton (3) Hall and Dana (4) J.W. Powell

2. The term 'Cosmography' was coined and divided into 'Uranography' and Geography by :
(1) Ritter (2) Peschal (3) Humboldt (4) Verinious

3. Ice Crystal Theory related to precipitation was postulated by :
(1) Muir (2) Darwin (3) Bergeron (4) Boven

4. The subsidence theory related to the coral reef was propounded by :
(1) Davis (2) Darwin (3) Dally (4) Dana

5. Gutenberg discontinuity is found between the :
(1) Crust and mantle (2) Mantle and Core
(3) Upper Core and Lower Core (4) Upper mantle and lower mantle

6. The concept of panplain was propagated by :
(1) C.A. Cotton (2) Von Rithofen
(3) Crickmay (4) Alfred Von Wegener

7. The direction of a horizontal line on an inclined rock strata is termed as :
(1) Strike (2) Dip (3) Anticline (4) Free face

8. Which one of the following scholars is the proponent of the turbidity Current Theory on origin of submarine Canyons ?
(1) Salin (2) Gregory (3) Daly (4) Harry Hen

9. Paternoster lakes are :
(1) Lakes formed on glacial stairways
(2) Lakes having volcanic origin
(3) Lakes formed by a shallow stretch of water caused by sea erosion
(4) Crescent shaped lakes formed due to cut-off of a river meander

www.careerindia.com

CAREERINDIA

भूगोल
प्रश्नपत्र – II

निर्देश : इस प्रश्नपत्र में **सौ (100)** बहु–विकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के **दो (2)** अंक हैं। **सभी** प्रश्न **अनिवार्य** हैं।

1. भू–अभिनति की अवधारणा किसने प्रतिपादित की थी ?
(1) होल्मस् (2) जेम्स हट्टन (3) हॉल एवं डाना (4) जे.डब्लू. पॉवल

2. 'कोस्मोग्राफी' शब्द का प्रतिपादित और उसे यूरेनोग्राफी और ज्योग्राफी में विभाजित किसने किया है ?
(1) रिट्टर (2) पैश्चल (3) हम्बोल्ट (4) वेरिनिअस

3. अवक्षेपण से सम्बन्धित आइस क्रिस्टल सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था ?
(1) मुइर (2) डार्विन (3) बर्गेरॉन (4) बॉवेन

4. प्रवाल भित्ति से सम्बन्धित निम्मजन सिद्धान्त किसने प्रतिपादित किया था ?
(1) डेविस (2) डार्विन (3) डैली (4) डाना

5. गुटेनबर्ग असंततता किसके बीच पाई जाती है ?
(1) पपड़ी और प्रावार (2) प्रावार और क्रोड
(3) ऊपरी क्रोड और निचला क्रोड (4) ऊपरी प्रावार और निचला प्रावार

6. नदी समतल की अवधारणा किसने प्रतिपादित किया था ?
(1) सी.ए. कॉट्टन (2) वॉन रिथोफेन
(3) क्रिकमे (4) अलफ्रड वॉन वेगेनेर

7. आनत शैल स्तर पर क्षैतिज रेखा की दिशा को कहा जाता है।
(1) नतिलंब (2) नति (3) अपनति (4) मुक्त फलक

8. अंत:समुद्री केनियन के उद्गम पर आविलता धारा सिद्धान्त का विद्वान प्रतिपादक कौन है ?
(1) सलीन (2) ग्रीगॉरी (3) डेली (4) हैरी हेन

9. पैटरनास्टर झील क्या है ?
(1) हिमनदिय सोपनों पर
(2) ज्वालामुखी उत्पतित झीलें
(3) समुद्रीय अपरदन द्वारा जल के उथले क्षेत्र से बनी झीलें
(4) नदी विसर्प से कटी अर्धचन्द्राकार आकार की झीलें

www.careerindia.com

CAREERINDIA

10. "The present in the key to the past." This phrase is related to the concept of :
    (1) Isostasy (2) Diastrophism
    (3) Plate tectonics (4) Uniformatarianism

11. Which one of the following instrument is used for determination of degree of stability or instability of an air parcel ?
    (1) Viscometer (2) Radiosondes
    (3) SONAR (4) pH meter

12. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :
    Assertion (A) : Antarctica is constantly snow-covered but receives less than 8 cm annual precipitation.
    Reason (R) : Constant speedy wind blow in Antarctica.
    Code :
    (1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.
    (2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.
    (3) **(A)** is true but **(R)** is false.
    (4) **(A)** is false but **(R)** is true.

13. Which one of the following types of plate boundaries and motions are exemplified by the San Andreas fault of California ?
    (1) Transform boundary with Sinistral motion
    (2) Transform boundary with dextral motion
    (3) Divergent boundary with sinistral motion
    (4) Convergent boundary with dextral motion

14. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Thornthwait's Temperature Provinces)	**List - II (T/E Index values)**
(a) Mesothermal	(i) 16 - 31
(b) Microthermal	(ii) 1 - 15
(c) Taiga	(iii) 64 - 127
(d) Tundra	(iv) 32 - 63

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

10. ''भूतकाल की कुंजी वर्तमान है।'' यह वाक्यांश किस अवधारणा से सम्बन्धित है?

(1) समस्थिति (2) पटल विरूपण

(3) पट्टिका विवर्तनिक (4) एकरूपतावाद

11. वायु राशि की स्थिरता या अस्थिरता की डिग्री के निर्धारण के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(1) विस्कोमीटर (2) रेडियोसानडेस

(3) सोनार (एस.ओ.एन.ए.आर.) (4) pH मीटर

12. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **तर्क (R)** का नाम दिया गया है। नीचे दिए कूट से सही कूट का चयन कीजिए।

अभिकथन (A) : दक्षिणी ध्रुव निरन्तर बर्फ से ढ़का रहता है किन्तु वह प्रत्येक वर्ष 8 से.मी. से भी कम वर्षण प्राप्त करता है।

तर्क (R) : दक्षिणी ध्रुव में लगातार तेज हवाएँ चलती हैं।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं, और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सत्य है, **(R)** असत्य है।

(4) **(A)** असत्य है, **(R)** सत्य है।

13. कैलीफोर्निआ में सैन एंड्रीअस भ्रंश पट्टल सीमा और पट्टल गतियों के निम्नलिखित प्रकारों में से किसका उदाहरण है?

(1) वामावर्त गति के साथ रूपान्तरित सीमा

(2) दक्षिणावर्त गति के साथ रूपान्तरित सीमा

(3) वामावर्त गति के साथ अपसारी सीमा

(4) दक्षिणावर्त गति के साथ अभिसारी सीमा

14. **सूची – I** को **सूची – II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

	सूची-I (थोर्नथ्वेट के तापमान प्रदेश)		**सूची-II (टी/इ सूचकांक मूल्य)**
(a)	मध्यतापीय	(i)	16 - 31
(b)	सूक्ष्मतापीय	(ii)	1 - 15
(c)	टैगा	(iii)	64 - 127
(d)	टुंड्रा	(iv)	32 - 63

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

15. Which one of the following latitudes is known as the 'Calms of Cancer' ?

(1) 66½° S (2) 66½° N (3) 25° N (4) 25° S

16. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Instrument)		**List - II (Measured entity)**	
(a)	Sling psychrometer	(i)	Soil density
(b)	Pedometer	(ii)	Radiant energy
(c)	Spectrometer	(iii)	Relative Humidity
(d)	Pycnometer	(iv)	Distance

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

17. The American climatologist C.W. Thornthwaite revised the scheme of the classification of world climates in which one of the following years ?

(1) 1931 (2) 1934 (3) 1941 (4) 1948

18. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Force)		**List - II (Source)**	
(a)	Coriolis	(i)	Earth's gravity
(b)	Tidal	(ii)	Totographic differences
(c)	Friction	(iii)	Static state
(d)	Resisting	(iv)	Earth's rotation

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

15. निम्नलिखित में से कौन सा अक्षांक्ष 'कर्क प्रशान्त मंडल' कहलाता है ?

(1) 66½° S (2) 66½° N (3) 25° N (4) 25° S

16. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

	सूची-I **(उपकरण का नाम)**		**सूची-II** **(मापे तत्व का नाम)**
(a)	स्लिंग साइक्रोमीटर	(i)	मिट्टी का घनत्व
(b)	पेडोमीटर	(ii)	विकिरण ऊर्जा
(c)	स्पेक्ट्रोमीटर	(iii)	सापेक्ष आर्द्रता
(d)	पिक्नोमीटर	(iv)	दूरी

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(i)	(ii)	(iv)	(iii)

17. अमेरिकन जलवायु विशेषज्ञ, सी.डब्लु. थोर्नथ्वेट ने किस वर्ष में विश्व की जलवायु के वर्गीकरण की स्कीम का संशोधन किया था ?

(1) 1931 (2) 1934 (3) 1941 (4) 1948

18. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

	सूची-I **(बल)**		**सूची-II** **(स्त्रोत)**
(a)	आन्योन्यक्रिया	(i)	पृथ्वी का घनत्व
(b)	ज्वारीय	(ii)	स्थालाकृतिक भिन्नताएँ
(c)	घर्षण	(iii)	स्थैतिक अवस्था
(d)	प्रतिरोधक	(iv)	पृथ्वी का घूर्णन

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

19. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Process)		**List - II (Outcome)**	
(a)	Decomposition	(i)	CO_2
(b)	Transpiration	(ii)	O_2
(c)	Respiration	(iii)	CH_4
(d)	Photosynthesis	(iv)	Water vapour

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

20. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :

Assertion (A) : The monsoon of southern and eastern Asia driven by the location and size of the Asian landmass and its proximity to the Indian Ocean.

Reason (R) : The wind and pressure patterns in the upper air circulation are associated with generation of monsoonal flows.

Code :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

21. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Ocean Trench)		**List - II (Depth in meters)**	
(a)	Tonga	(i)	7760
(b)	Kuril Kamchatka	(ii)	10540
(c)	Philippine	(iii)	10880
(d)	Romanche	(iv)	10500

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

19. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

	सूची-I		**सूची-II**
	(प्रक्रिया)		**(परिणाम)**
(a)	अपघटन	(i)	CO_2
(b)	वाष्पोत्सर्जन	(ii)	O_2
(c)	श्वसन	(iii)	CH_4
(d)	प्रकाश संश्लेषण	(iv)	जल वाष्प

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)

20. नीचे दो अभिकथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **तर्क (R)** का नाम दिया गया है। नीचे दिए गए कूट से सही कूट का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) : दक्षिणी और पूर्वी एशिया का मानसून एशियाई भूखण्ड की अवस्थिति और उसके आकार और भारतीय महासागर से उसकी समीपता द्वारा चालित होता है।

तर्क (R) : उपरितन वायु परिसंचरण में वायु और दाब के पैटर्न मानसूनी प्रवाह के सृजन से सम्बन्धित रहते हैं।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सत्य है, **(R)** असत्य है।

(4) **(A)** असत्य है, **(R)** सत्य है।

21. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट से **सही** उत्तर का चयन कीजिए।

	सूची-I		**सूची-II**
	(महासागर खाई)		**(मीटर में गहराई)**
(a)	टोंगा	(i)	7760
(b)	क्यूरिल कमचटका	(ii)	10540
(c)	फिलीपीन्स	(iii)	10880
(d)	रोमनच	(iv)	10500

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

22. Which one of the followings is the main source for a vast reservoir of relatively inert nitrogen in homosphere ?

(1) Volcanic activities (2) Fossil fuel burning

(3) Acid rain (4) Global Warming

23. In which of the following directions the Nazca Plate is moving ?

(1) East (2) West (3) South (4) North

24. Which one of the following sequences is the **correct** one in a littoral zone from land to sea ?

(1) Backshore, Foreshore, Nearshore, Offshore

(2) Foreshore, Backshore, Nearshore, Offshore

(3) Offshore, Nearshore, Foreshore, Backshore

(4) Nearshore, Offshore, Backshore, Foreshore

25. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :

Assertion (A) : In low latitudes, sea water in the deep cold zone does not freeze.

Reason (R) : The deep sea water does not remain under intense pressure because of its high salinity.

Code :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

26. Which one of the followings is the **correct** average range of worldwide variations in sea water salinity ?

(1) 34% to 37% (2) 27% to 29% (3) 37% to 39% (4) 21% to 26%

27. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :

Assertion (A) : Energy flow shifts from production to respiration in the entrophic stage, with oxygen demand exceeding oxygen availability.

Reason (R) : Stratospheric ozone layer depletion causes skin diseases.

Code :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

www.careerindia.com

CAREERINDIA

22. निम्नलिखित में से स्वमंडल (homosphere) में सापेक्षिक रूप से अक्रिय नाइट्रोजन के विशाल भंडार का मुख्य स्रोत कौन सा है ?

(1) ज्वालामुखीय गतिविधियाँ (2) जीवाश्म ईंधन जलना

(3) अम्ल वर्षा (4) वैश्विक उष्मन

23. नाज़का पट्टल किस दिशा की ओर बढ़ रहा है ?

(1) पूर्व (2) पश्चिम (3) दक्षिण (4) उत्तर

24. भूमि से समुद्र तक वेलांचल में निम्नलिखित अनुक्रमों में से कौन सा **सही** है ?

(1) पश्चतट, अग्रतट, निकटतट, अपतट

(2) अग्रतट, पश्चतट, निकटतट, अपतट

(3) अपतट, निकटतट, अग्रतट, पश्चतट

(4) निकटतट, अपतट, पश्चतट, अग्रतट

25. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **तर्क (R)** का नाम दिया गया है। नीचे दिए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) : निम्न अक्षांशों में, गहरे शीत क्षेत्र में समुद्री जल जमता नहीं है।

तर्क (R) : गहरा समुद्री जल अपनी उच्च लवणता के कारण तीव्र दबाव के अन्दर नहीं रहता है।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं हैं।

(3) **(A)** सत्य है, **(R)** असत्य है।

(4) **(A)** असत्य है, **(R)** सत्य है।

26. समुद्रीय जल लवणता में विश्व व्यापी भिन्नता का **सही** औसत परिसर या रेंज निम्नलिखित में से कौन सी है ?

(1) 34% से 37% (2) 27% से 29% (3) 37% से 39% (4) 21% से 26%

27. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक को **अभिकथन (A)** और दूसरे को **तर्क (R)** का नाम दिया गया है। नीचे दिए कूट से सही उत्तर का चयन कीजिए :

अभिकथन (A) : एन्ट्रॉपीय अवस्था में ऊर्जा प्रवाह उत्पादन से श्वसन की ओर स्थानांतरित होता है, जिससे ऑक्सीजन की माँग ऑक्सीजन की उपलब्धता से अधिक हो जाती है।

तर्क (R) : समतापमंडल ओज़ोन परत के नि:शेषण से त्वचा सम्बन्धी रोग हो जाते हैं।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं और **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सत्य हैं परन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सत्य है, **(R)** असत्य है।

(4) **(A)** असत्य है, **(R)** सत्य है।

www.careerindia.com

CAREERINDIA

28. Which one of the following groups of natural elements in living matters make up more than 99% of Earth's biomass ?

(1) H, O, C (2) N, Ca, K (3) H, Ca, N (4) S, H, Na

29. Which one of the following phenomena plays a vital role in the dispersion of majestic dinosaurs ?

(1) Volcanic eruption (2) Zonal faulting
(3) Global cooling (4) Continental drift

30. The U.N. Conference on Environment and Development held in Rio de Janeiro during June 3 - 14, 1992 was chaired by :

(1) George W. Bush (2) Maurice F. Strong
(3) Tony Blair (4) Rachel Carson

31. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Emitter)	List - II (Emitted Products)
(a) Decaying plants	(i) Carbon monoxide
(b) Volcanoes	(ii) Salt spray
(c) Ocean	(iii) Hydrogen sulphide
(d) Forest fires	(iv) Sulfur oxides

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

www.careerindia.com

32. Who among the following scholars laid down the foundation of dichotomy of general versus species Geography ?

(1) Immanual Kant (2) Sebastian Munster
(3) Bernhard Varenius (4) Peter Apian

33. Which of the following pairs **does not** match ?

	Author		Book
(1)	Al - Masudi	-	Router and Realms
(2)	Al - Balaki	-	Kitabul Ashkal
(3)	Al - Biruni	-	Kitab-al-Hind
(4)	Ibn - Khaldun	-	Muqaddimah

CAREERINDIA

28. सजीव पदार्थों में प्राकृतिक तत्वों के निम्नलिखित समूहों में कौन सा एक पृथ्वी के 99% से ज्यादा बायो–मास (जैवभार) बनाता है ?

(1) H, O, C (2) N, Ca, K (3) H, Ca, N (4) S, H, Na

29. भव्य डिनोसॉर के परिक्षेपण में निम्नलिखित में से कौन सी एक महत्वपूर्ण परिघटना है ?

(1) ज्वालामुखीय उद्गार (2) क्षेत्रीय भ्रंशन

(3) वैश्विक शीतन (4) महाद्वीपीय विस्थापन

30. रिओ डी जेनीरो में जून 3 - 14, 1992 के दौरान पर्यावरण और विकास पर आयोजित यू.एन. सम्मेलन की अध्यक्षता किसने की थी ?

(1) जॉर्ज डब्लू. बुश (2) मौरिस एफ. स्ट्रोंग

(3) टोनी ब्लेयर (4) रैचल कार्सन

31. **सूची**- I को **सूची** - II के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट में से **सही** कूट का चयन कीजिए।

सूची - I (उत्सर्जक)		**सूची - II (उत्सर्जित तत्व)**	
(a)	क्षयमान पादप	(i)	कार्बन मोनोक्साइड
(b)	ज्वालामुखी	(ii)	लवण स्प्रे
(c)	महासागर	(iii)	हाइड्रोजन सल्फाइड
(d)	वन अग्नि	(iv)	सल्फर ऑक्साइड

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)

32. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने सामान्य बनाम विशेष भूगोल के द्विभाजन की नींव रखी थी ?

(1) इमैनुअल कांट (2) सेबास्टिअन मुन्स्टर

(3) बर्नहार्ड वैरीनस (4) पीटर एपियन

33. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म **सही** मेलित **नहीं** है ?

	लेखक		**पुस्तक**
(1)	अल–मसूदी	-	रूटर एण्ड रियल्मस्
(2)	अल–बालाकी	-	किताबुल अशकाल
(3)	अल–बिरुनी	-	किताब–अल–हिन्द
(4)	इब्न–खाल्दून	-	मुकादिमा

www.careerindia.com

CAREERINDIA

34. The Hydraulic Slope Theory was propounded by :

(1) R.E. Horton (2) Darwin (3) Penck (4) Mallot

35. Who among the following scholars emphasized on the behavioural approach in Geography ?

(1) Johnston (2) Kirk (3) Burton (4) Gregory

36. Which one of the following in the **correct** sequence of German geographers contributing to the development of geographical thought ?

(1) Ratzel - Troll - Hettner - Peschel

(2) Peschel - Hettner - Ratzel - Troll

(3) Peschel - Ratzel - Hettner - Troll

(4) Troll - Hettner - Peschel - Ratzel

37. 'The same environment carries different meanings to people with different ways of living and culture'. This statement is related to which one of the following concepts ?

(1) Probabilism (2) Determinism

(3) Possibilism (4) Stop and Go determinism

38. Which school of thought first developed the idea of possibilism ?

(1) Russian school (2) German School (3) British School (4) French School

39. "The dominant idea of all geographical progress is that of terrestrial unity". This statement is attributed to :

(1) Friedrich Ratzel (2) Vidal-de-la-Blache

(3) Richard Hartshorne (4) Jean Brunhes

40. Which one among the following perspectives was responsible for redicap transformation in the sprit and purpose of geography ?

(1) Structuralism (2) Post-modernism

(3) Humanism (4) Quantification

41. Which one of the following states in India recorded the lowest sex ratio as per 2011 census ?

(1) Uttarakhand (2) Tamil Nadu

(3) West Bengal (4) Himachal Pradesh

www.careerindia.com

CAREERINDIA

34. हाइड्रॉलिक स्लॉप थ्योरी किसने प्रतिपादित की थी ?

(1) आर.इ. हॉर्टोन (2) डार्विन (3) पेंक (4) मेलोट

35. निम्नलिखित में से किस विद्वान ने भूगोल में व्यवहारपरक दृष्टिकोण पर जोर दिया है ?

(1) जॉन्स्टन (2) किर्क (3) बर्टन (4) ग्रीगॅरी

36. जर्मन भूगोलीय विचारधारा के विकास में योगदान करने वाले जर्मन भूगोलवेत्ताओं का **सही** अनुक्रम कौन सा है ?

(1) रैटज़ल – ट्रॉल – हैटनर – पैश्चल

(2) पैश्चल – हैटनर – रैटज़ल – ट्रॉल

(3) पैश्चल – रैटज़ल – हैटनर – ट्रॉल

(4) ट्रॉल – हैटनर – पैश्चल – रैटज़ल

37. 'रहन-सहन के भिन्न तरीकों और भिन्न संस्कृति के लोगों के लिए एक ही पर्यावरण भिन्न अर्थ रखता है।' यह कथन निम्न संकल्पनाओं में से किससे संबंधित है ?

(1) प्रायिकतावाद (2) निश्चयवाद

(3) सम्भाव्यतावाद (4) स्टॉप एण्ड गो निश्चयवाद

38. संभाव्यतावाद का विचार सर्वप्रथम किस विचारधारा के पंथ ने विकसित किया था ?

(1) रशियन पंथ (2) जर्मन पंथ (3) ब्रिटिश पंथ (4) फ्रेंच पंथ

39. ''समस्त भूगोलीय प्रगति का मुख्य विचार पार्थिव एकता का है।'' इस कथन का श्रेय किसे दिया जाता है ?

(1) फ्रीडरिक रैटज़ल (2) वाइडल-डी-ला-ब्लाश

(3) रिचर्ड हार्टशॉर्न (4) जीन ब्रून्ज

40. भूगोल के भाव और उद्देश्य में आमूलचूल रूपान्तर के लिए निम्नलिखित में से कौनसा एक परिप्रेक्ष्य जिम्मेदार था ?

(1) संरचनावाद (2) उत्तर आधुनिकतावाद

(3) मानवतावाद (4) परिमाणीकरण

41. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत के निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में न्यूनतम लिंग अनुपात दर्ज किया गया था ?

(1) उत्तराखंड (2) तमिलनाडु

(3) पश्चिम बंगाल (4) हिमाचल प्रदेश

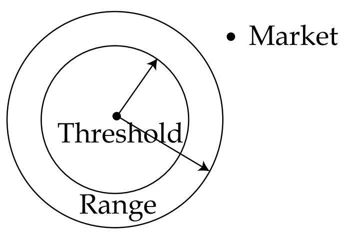
www.careerindia.com

42. Which one of the following countries recorded highest population density as per U.N. Demographic Year Book, 2010 ?
(1) India (2) Japan (3) Bangladesh (4) Pakistan

43. Which one of the following statements correctly depicts the threshold according to Central Place Model ?
(1) Point at which consumer movement is minimum.
(2) Distance far which consumer will travel for a service.
(3) Minimum number of people needed to support a service.
(4) Economic base of a service centre.

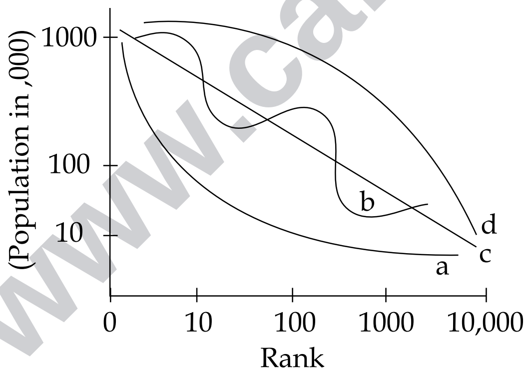
44. Which one of the following groups of states in Indian recorded Sex Ratio higher than 950 according to year 2011 census ?
(1) Andhra Pradesh, Odisha, Telengana
(2) Andhra Pradesh, Uttar Pradesh, Maharashtra
(3) Uttar Pradesh, Punjab, Andhra Pradesh
(4) Haryana, Bihar, Andhra Pradesh

45. Which one of the following Models is explained by the given figure below :



(1) Weber's Model (2) Central place Model
(3) Von Thunen Model (4) Gravity Model

46. Which one of the following code is **correctly** depicting the pattern of distribution of population among cities by 'd' curve in the given graph ?



Code :
(1) Primate (2) Slepped order (3) Binary (4) Rank Size Rule

www.careerindia.com

CAREERINDIA

42. यू.एन. डेमाग्राफिक इयर बुक 2010 के अनुसार किस देश में उच्चतम जनसंख्या घनत्व (प्रत्येक वर्ग किलोमीटर व्यक्ति) दर्ज किया गया था ?

(1) भारत (2) जापान (3) बंगलादेश (4) पाकिस्तान

43. निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन केन्द्रीय स्थान सिद्धान्त की प्रभाव सीमा चित्रांकित करता है ?

(1) वह बिन्दु जहाँ पर उपभोक्ता आवागमन न्यूनतम है।

(2) वह दूरी जो कि उपभोक्ता सेवा के लिए तय करेगा।

(3) सेवा का समर्थन करने के लिए लोगों की आवश्यक संख्या।

(4) सेवा केन्द्र का आर्थिक आधार।

44. निम्नलिखित में से राज्यों के किस समूह ने 2011 की जनगणना में 950 से अधिक लिंग अनुपात दर्ज किया था ?

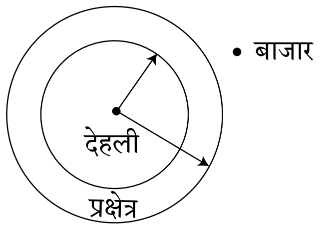
(1) आंध्र प्रदेश, ओड़ीशा, तेलेंगना

(2) आंध्र प्रदेश, उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र

(3) उत्तर प्रदेश, पंजाब, आंध्र प्रदेश

(4) हरियाणा, बिहार, आंध्र प्रदेश

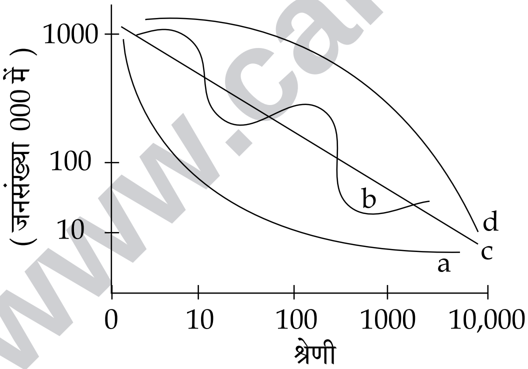
45. नीचे दिए गए आरेख द्वारा निम्नलिखित में किस मॉडल की व्याख्या होती है ?



(1) वेबर का मॉडल (2) केन्द्रीय स्थान मॉडल

(3) वॉन थूनेन मॉडल (4) गुरुत्वाकर्षण मॉडल

46. नीचे दिए गए आरेख में वक्र द्वारा शहरों के बीच जनसंख्या वितरण का पैटर्न निम्नलिखित में से कौनसा कूट **सही** चित्रांकित करता है ?



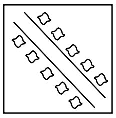
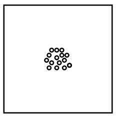
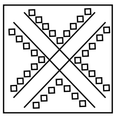
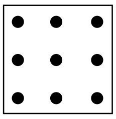
कूट :

(1) प्रमुख (2) सोपानिक क्रम (3) द्वि खंडी (4) रैंक-साइज़-रूल

www.careerindia.com

CAREERINDIA

47. Match **List - I** with **List - II** and select **correct** answer from the code given below :

List - I		**List - II**
(Settlement Alignment)		**(Settlement Pattern)**
(a)		(i) Uniform
(b)		(ii) Star Shaped
(c)		(iii) Linear
(d)		(iv) Cluster

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

www.careerindia.com

48. Which one of the following statements indicates to the potential use of a service at a location according to Gravity Model ?

(1) Direct relationship to both population size and distance

(2) Inverse relationship to both population size and distance

(3) Direct relationship to population size and inverse relationship to distance

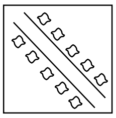
(4) Direct relationship to distance and inverse relationship to population

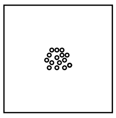
CAREERINDIA

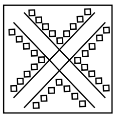
47. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट से उत्तर का चयन कीजिए :

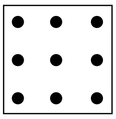
सूची-I **(बस्ती संरेखण)**

सूची-II **(बस्ती पैटर्न)**

(a)  (i) समवितरण

(b)  (ii) तारानुमा

(c)  (iii) रेखीय

(d)  (iv) गुच्छित

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

48. गुरुत्वाकर्षण मॉडल के अनुसार अवस्थिति पर सेवा का विभव उपयोग निम्नलिखित में से कौन सा एक कथन इंगित करता है ?

(1) जनसंख्या का आकार और दूरी दोनों के साथ प्रत्यक्ष सम्बन्ध

(2) जनसंख्या का आकार और दूरी दोनों के साथ विपरीत सम्बन्ध

(3) जनसंख्या के आकार के साथ प्रत्यक्ष सम्बन्ध और दूरी के साथ प्रतिलोम सम्बन्ध

(4) दूरी के साथ प्रत्यक्ष सम्बन्ध और जनसंख्या के साथ विपरीत सम्बन्ध

www.careerindia.com

49. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Demographic terms)		**List - II** (Explanation)	
(a)	Cohart	(i)	Birth rate minus death rate
(b)	Natural increase	(ii)	A population group unified by a specific common characteristic
(c)	Total fertility rate	(iii)	Average number of children that a women will bear through her child bearing years
(d)	Dependency ratio	(iv)	Measure in terms of number of dependants against productive age groups

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

50. Which one of the following groups of states of India recorded more than one fourth of total population of the country in the census year 2011 ?

(1) Uttar Pradesh, Assam, Punjab
(2) Uttar Pradesh, Madhya Pradesh, Karnataka
(3) Uttar Pradesh, Andhra Pradesh, Punjab
(4) Uttar Pradesh, Gujarat, Haryana

51. Among the following scholars, who introduced the concept of 'least-transport-cost location' using the frame of 'locational triangle'.

(1) W. Isard (2) M.K. Bandman (3) D.M. Smith (4) A. Weber

52. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (Economy)		**List - II** (Features)	
(a)	Subsistence Economy	(i)	Market competition as primary force shaping the production patterns
(b)	Commercial Economy	(ii)	Self-sufficiency, low production and low population density
(c)	Intensive Subsistence Economy	(iii)	Self-sufficiency, high production and high population density
(d)	Extensive Subsistence Economy	(iv)	Little exchange of goods and only limited need for markets

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(2)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

49. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित कीजिए और नीचे दिए कूट में से **सही** उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (जनांकिकीय शब्द)		**सूची-II (व्याख्या)**	
(a)	कोहोर्ट	(i)	मृत्यु दर घटा जन्म दर
(b)	प्राकृतिक वृद्धि	(ii)	विशिष्ट सर्वसामान्य विशेषता द्वारा एकीकृत जनसंख्या समूह
(c)	कुल प्रजनन दर	(iii)	स्त्री द्वारा अपने गर्भधारण करने की आयु के दौरान जन्में बच्चों की औसत संख्या
(d)	अश्रितता दर	(iv)	उत्पादक आयु समूह में आश्रितों की संख्या का माप

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(2)	(ii)	(i)	(iii)	(iv)
(3)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

50. भारत में राज्यों के किस समूह में 2011 की जनगणना के अनुसार देश की कुल जनसंख्या का एक चौथाई से अधिक जनसंख्या दर्ज की थी ?

(1) उत्तर प्रदेश, आसाम, पंजाब
(2) उत्तर प्रदेश, मध्यप्रदेश, कर्नाटक
(3) उत्तर प्रदेश, आंध्रप्रदेश, पंजाब
(4) उत्तर प्रदेश, गुजरात, हरियाणा

51. निम्नलिखित विद्वानों में से किसने 'अवस्थिति त्रिकोण' की संरचना (फ्रेम) का प्रयोग करते हुए 'न्यूनतम-परिवहन-लागत अवस्थिति' की अवधारणा प्रतिपादित की थी ?

(1) डब्ल्यू. इजार्ड (2) एम.के. बैंडमैन (3) डी.एम. स्मिथ (4) ए. वेबर

52. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

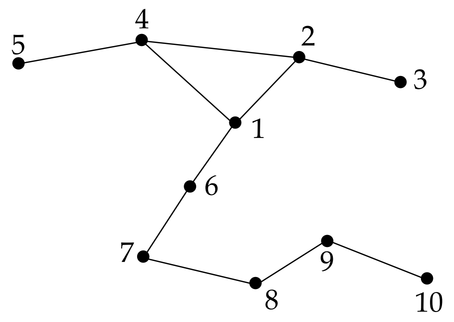
सूची-I (अर्थव्यवस्था)		**सूची-II (विशेषता)**	
(a)	निर्वाह अर्थव्यवस्था	(i)	इसमें बाजार प्रतिस्पर्धा उत्पादन पद्धतियों के निर्माण में प्राथमिक बल के रूप कार्य करती है
(b)	वाणिज्यिक अर्थव्यवस्था	(ii)	आत्म-निर्भरता, कम उत्पादन और कम जनसंख्या घनत्व
(c)	सघन निर्वाह अर्थव्यवस्था	(iii)	आत्म निर्भरता, उच्च उत्पादन और अधिक जनसंख्या घनत्व
(d)	विस्तृण निर्वाह अर्थव्यवस्था	(iv)	सामानों का अत्यल्प आदान-प्रदान और बाजार की सिर्फ सीमित आवश्यकता

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(ii)	(iii)	(i)	(iv)
(2)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(3)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)
(4)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

www.careerindia.com

53. Which one of the following code is **correct** showing number of vertices, edges and Diameter for the given network ?



	Vertices	Edges	Diameter
(1)	10	7	5
(2)	10	10	7
(3)	10	5	6
(4)	10	8	7

54. Match **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer using the code given below :

	List - I (Whiltlesey's Agricultural Religions)		**List - II** (Name of Countries)
(a)	Commercial Dairy Farming	(i)	Argentina
(b)	Commercial Grain Farming	(ii)	Sri Lanka
(c)	Nomadic Herding	(iii)	New Zealand
(d)	Commercial Plantations	(iv)	Mangolia

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

55. Which one of the following factors most dominants in the localisation of high-tech firms of silicon valley in California ?

(1) Cheap Labour

(2) Access to the market

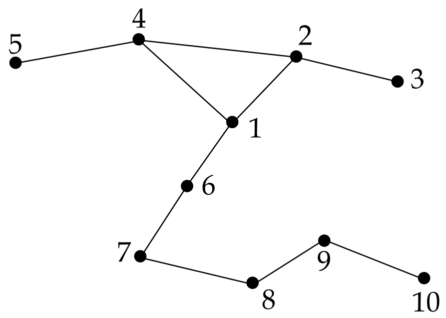
(3) High speed transportation

(4) Agglomeration economy

www.careerindia.com

CAREERINDIA

53. निम्नलिखित में से कौन सा कूट दिए गए नेटवर्क के वर्टिसेज, एजेज और डायमीटर की **सही** संख्या को दर्शाता है?



	वर्टिसेज	**एजेज**	**डायमीटर**
(1)	10	7	5
(2)	10	10	7
(3)	10	5	6
(4)	10	8	7

54. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (**व्हिटेल्जी के कृषि प्रदेश**)		**सूची-II** (**देशों के नाम**)	
(a)	वाणिज्यिक दुग्ध उत्पादन	(i)	अर्जेण्टिना
(b)	वाणिज्यिक अन्न-उत्पादन	(ii)	श्रीलंका
(c)	नोमेडिक हर्डिंग	(iii)	न्यूजीलैंड
(d)	वाणिज्यिक पौधरोपण	(iv)	मंगोलिया

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)

55. कैलिफोर्निया के सिलिकॉन वैली की उच्च-तकनीक (हाई-टेक) फर्मों की अवस्थिति में निम्नलिखित में से कौन सा कारक सर्वाधिक प्रभावपूर्ण है?

(1) सस्ता श्रम
(2) बाजार तक पहुँच
(3) तीव्र गति परिवहन
(4) समूहन अर्थव्यवस्था

www.careerindia.com

56. The Rimmer model for the development of land transport system in less developed economics was proposed in which of the following years ?

(1) 1975 (2) 1976 (3) 1977 (4) 1978

57. The formula $PI = \frac{Y}{Yn} \div \frac{T}{Tn}$ where PI = Agriculture Productivity Index ; Y = Total production of selected crops in unit Area; Yn = Total production of same selected crops at national level; T = Total cropped area of the unit ; Tn = Total cropped area at national scale.

Who applied this formula for measuring agricultural productivity levels ?

(1) Bhatia (2) Enyedi (3) Weaver (4) Shafi

58. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I (Countries)		**List - II (Mineral Reserves)**
(a)	Liberia	(i)	Iron
(b)	Guinea	(ii)	Uranium
(c)	Togo	(iii)	Phosphate
(d)	Niger	(iv)	Bauxite

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

59. Which one of the following conditions Alfred Weber introduced in his concept of 'Locational Triangle' ?

(1) Both 'R1' and 'R2' are found universally

(2) 'R1' is fixed but 'R2' is found everywhere and both are pure

(3) Both 'R1' and 'R2' are fixed and pure

(4) Both 'R1' and 'R2' are fixed and gross

(where : 'R1' and 'R2' are two raw materials)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

56. रिमर ने निम्नलिखित में से किस वर्ष विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में भू-परिवहन प्रणाली के विकास हेतु मॉडल प्रतिपादित किया था ?

(1) 1975 (2) 1976 (3) 1977 (4) 1978

57. सूत्र $PI = \frac{Y}{Yn} \div \frac{T}{Tn}$ जहाँ PI = कृषि उत्पादकता सूचकांक; Y = इकाई क्षेत्र में चयनित फसलों का कुल उत्पादन; Yn = राष्ट्रीय स्तर पर उन्हीं चयनित फसलों का कुल उत्पादन; T = इकाई क्षेत्र में वह कुल क्षेत्र जहाँ संबंधित फसलें उगाई गई हो; Tn = राष्ट्रीय स्तर पर कुल भूमि क्षेत्र जहाँ संबंधित फसलें उगाई गई हो।

निम्नलिखित में से किसने कृषि उत्पादन स्तर की माप करने हेतु इस सूत्र का प्रयोग किया था ?

(1) भाटिया (2) एनेडी (3) वीवर (4) शफी

58. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची - I (देश)		**सूची - II (खनिज भण्डार)**	
(a)	लाइबेरिया	(i)	लोहा
(b)	गिनी	(ii)	यूरेनियम
(c)	टोगो	(iii)	फास्फेट
(d)	नाइजर	(iv)	बॉक्साइट

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(i)	(iv)	(iii)	(ii)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)

59. अल्फ्रेड वेबर ने अपनी 'अवस्थिति त्रिकोण' की अवधारणा में निम्नलिखित में से किस एक शर्त को लगाया था ?

(1) 'R1' और 'R2' दोनों सार्वभौम रूप से पाये जाते हों।

(2) 'R1' नियत हो परन्तु 'R2' प्रत्येक जगह पाया जाता हो और दोनों शुद्ध हों।

(3) 'R1' और 'R2' दोनों नियत और शुद्ध हों।

(4) 'R1' और 'R2' दोनों नियत और घटता (gross) हों।

(जहाँ : 'R1' और 'R2' दो कच्चा माल हैं)

www.careerindia.com

60. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I (Sectors of the Economy)		**List - II** (Activities)
(a)	Primary	(i)	Research endavours
(b)	Secondary	(ii)	Train services
(c)	Tertiary	(iii)	Pearl culture
(d)	Quaternary	(iv)	Spinning cotton year

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

61. In which one of the following book/works did Mackinder in 1919 renamed his theory of 'pivot area' as 'Heartland' ?

(1) World War and Geography
(2) The Democratic ideals and Reality
(3) The Round world and The winning of the peace
(4) Foreign Affairs

62. The Organic Theory of state was propounded by :

(1) Ratzel (2) Mackinder (3) Isaiah Bowman (4) Haushoffer

63. The book 'Geography of peace' is authored written by :

(1) Mahan (2) Spykman (3) Haushoffer (4) Ratzel

64. Which of the following catagories does Chile belong to according to its physical shape ?

(1) Compact and elongated (2) Elongated
(3) Fragmented and elongated (4) Fragmented

65. Whose works epitomized the relationship or political geography with foreign policy ?

(1) Adolf Hitler (2) Friedrich Ratzel (3) Mackinder (4) Karl Haushofer

www.careerindia.com

CAREERINDIA

60. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (**अर्थव्यवस्था के क्षेत्र**)		**सूची-II** (**गतिविधियाँ**)	
(a)	प्राथमिक	(i)	अनुसंधान प्रयास
(b)	द्वितीयक	(ii)	रेल सेवाएँ
(c)	त्रितीयक	(iii)	पर्ल कल्चर
(d)	चतुष्क	(iv)	सूत कताई

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(3)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)
(4)	(iv)	(iii)	(i)	(ii)

61. निम्नलिखित में से किस पुस्तक/कृति में मेकिंडर ने वर्ष 1919 में अपने सिद्धांत 'पाइवट एरिया' का 'हर्टलैंड' के रूप में पुन: नामकरण किया था ?

(1) वर्ल्ड वार एंड ज्योग्राफी
(2) दि डेमोक्रेटिक आइडियल्स एंड रीयल्टी
(3) दि राउण्ड वर्ल्ड एंड दि विनिंग ऑफ दि पीस
(4) फॉरेन अफेयर्स

62. राज्य निर्माण का जैव सिद्धांत निम्नलिखित में से किसके द्वारा प्रतिपादित किया गया था ?

(1) रैटजेल (2) मेकिण्डर (3) इसैया बोमेन (4) हॉशोफर

63. पुस्तक 'ज्योग्राफी ऑफ पीस' निम्नलिखित में से किसकी रचना है ?

(1) महन (2) स्पाइकमैन (3) हॉशोफर (4) रैटजेल

64. अपने आकार के अनुसार चिली निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अंतर्गत आता है ?

(1) संहत और दीर्घित (2) दीर्घित
(3) खंडित और दीर्घित (4) खंडित

65. निम्नलिखित में से किसकी कृतियों में राजनीतिक भूगोल का विदेश नीति के साथ संबंध को प्रतिष्ठित किया गया है ?

(1) एडोल्फ हिटलर (2) फ्रेड्रिक रैट्जेल (3) मेकिण्डर (4) कॉर्ल हॉशोफर

www.careerindia.com

CAREERINDIA

66. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I **(Country)**		**List - II** **(Official Language)**
(a)	Luxembourg	(i)	Arabic
(b)	Algeria	(ii)	Russian
(c)	Chile	(iii)	French
(d)	Kazakistan	(iv)	Spanish

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

67. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I **(Names of Books)**		**List - II** **(Names of Authors)**
(a)	Human Universals	(i)	W.H. Durham
(b)	The Social Conquest of the Earth	(ii)	Donald E. Brown
(c)	Not By Gene Alone	(iii)	Edward O-Wilson
(d)	Coevolution	(iv)	Peter J. Richerson

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

www.careerindia.com

68. In India, how many are the officially recognised languages ?

(1) 20 (2) 21 (3) 22 (4) 23

CAREERINDIA

66. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

	सूची-I		**सूची-II**
	(देश)		**(राजभाषा)**
(a)	लक्जेमबर्ग	(i)	अरबी
(b)	अल्जीरिया	(ii)	रूसी
(c)	चिली	(iii)	फ्रेंच
(d)	कज़ाकिस्तान	(iv)	स्पेनिश

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iii)	(ii)	(iv)
(2)	(ii)	(iv)	(iii)	(i)
(3)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(4)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)

67. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

	सूची-I		**सूची-II**
	(पुस्तक का नाम)		**(लेखक का नाम)**
(a)	ह्युमन यूनिवर्सल्स	(i)	डब्ल्यू.एच. डरहम
(b)	दि सोशल कंक्वेस्ट ऑफ द अर्थ	(ii)	डोनाल्ड ई. ब्राउन
(c)	नॉट बाई जीन अलोन	(iii)	एडवर्ड ओ-विल्सन
(d)	को-इवोल्युशन	(iv)	पीटर जे. रिचर्सन

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(3)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(4)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

68. भारत में सरकार द्वारा मान्यता प्राप्त भाषाओं की संख्या कितनी है ?

(1) 20 (2) 21 (3) 22 (4) 23

www.careerindia.com

69. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I		**List - II**	
	(Religious Community)		**(Population Share (%), 2011)**
(a)	Christian	(i)	1.7
(b)	Buddhist	(ii)	0.4
(c)	Sikhs	(iii)	2.3
(d)	Jains	(iv)	0.7

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

70. Which of the following characteristic features are possessed by the nordic race of India ?

(1) Long stature and round face
(2) Medium stature and round face
(3) Medium stature and long face
(4) Long stature and long face

71. Which one of the following statements is **not** correct about the selection indicators for conducting any study of development process ?

(1) Either input or output indicators must be selected.
(2) Negative and positive indicators must not be clubbed with each other.
(3) Indicators must emerge out of the concept of development defined in the study.
(4) Indicators of income and expenditure can be clubbed together.

72. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I		**List - II**	
	(Name of City)		**(Period of being planned)**
(a)	Kanchipuram	(i)	Post-Independence
(b)	Jaisalmer	(ii)	Colonial
(c)	Kodaikanal	(iii)	Medieval
(d)	Bhilai	(iv)	Ancient

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

69. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (**धार्मिक समुदाय**)		**सूची-II** (**जनसंख्या हिस्सेदारी (%), 2011**)	
(a)	ईसाई	(i)	1.7
(b)	बौद्ध	(ii)	0.4
(c)	सिख	(iii)	2.3
(d)	जैन	(iv)	0.7

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

70. भारत की नॉर्डिक जाति (रेस) के पास निम्नलिखित में से कौन - सी विशेषताएँ होती हैं ?

(1) लम्बा कद और गोल चेहरा
(2) मध्यम कद और गोल चेहरा
(3) मध्यम कद और लम्बा चेहरा
(4) लम्बा कद और लम्बा चेहरा

71. किसी विकास प्रक्रिया को करने के लिए चयन सूचकांकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही **नहीं** है ?

(1) इनपुट सूचकांक अथवा आउटपुट सूचकांक का चयन अवश्य किया जाना चाहिए।
(2) नकारात्मक और सकारात्मक सूचकांकों को एक दूसरे के साथ नहीं मिलाया जाना चाहिए।
(3) सूचकांक निश्चित रूप से, अध्ययन में परिभाषित विकास की अवधारणा से निकलना चाहिए।
(4) आय और व्यय के सूचकांकों को एक दूसरे के साथ मिलाया जा सकता है।

72. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (**शहर का नाम**)		**सूची-II** (**योजना बनाए जाने की अवधि**)	
(a)	कांचीपुरम	(i)	स्वातंत्र्योतर काल
(b)	जैसलमेर	(ii)	औपनिवेशिक काल
(c)	कोडइकनाल	(iii)	मध्य काल
(d)	भिलाई	(iv)	प्राचीन काल

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

73. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :

Assertion (A) : The partition of India in 1947 provided an impetus for town planning activities in the country.

Reason (R) : Resettlement of displaced persons and providing them employment opportunities created a big opportunity before the town planners to construct new town and make provision of amenities and facilities in existing towns especially in north Indian states.

Code :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

74. Which one of the following criteria was used to demarcate 15 agro-climatic regions, which were accepted by the Planning Commission of India (now NITI Aayog) to initiate regional approach to agricultural planning during the Eighth Five-Year Plan ?

(1) Climate, soil characteristics, and rainfall

(2) Climate, soil characteristics, and water availability

(3) Climate, soil characteristics, rainfall and water availability

(4) Climate, cropping pattern, rainfall and water availability

75. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I (Name of scholars developed scheme for delineation of Planning Regions)		**List - II** (Number of Meso regions)
(a)	Bhat and Prakasarao	(i)	42
(b)	P. Sengupta	(ii)	35
(c)	C.S. Chandrasekhar	(iii)	48
(d)	V. Nath	(iv)	51

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

www.careerindia.com

73. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक **अभिकथन (A)** और दूसरा **तर्क (R)** है। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : 1947 में हुए भारत विभाजन से देश में टाउन प्लानिंग गतिविधियों को बल मिला।

तर्क (R) : विस्थापित लोगों के पुनर्वास और उन्हें रोजगार के अवसर मुहैया कराने के कार्य ने नगर नियोजकों (टाउन प्लानर्स) के लिए विशेषकर उत्तर भारत के राज्यों में नए शहर बसाने और विद्यमान शहरों में सुविधाएँ मुहैया कराने का बड़ा अवसर प्रदान किया।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं तथा **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, किन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, किन्तु **(R)** सही है।

74. 15 कृषि-जलवायवी क्षेत्रों (एग्रो-क्लाइमेटिक रिजन्स) का सीमांकन करने हेतु निम्नलिखित में से किस एक मानदंड का प्रयोग किया गया जिसे भारत के योजना आयोग (वर्तमान नीति आयोग) ने आठवीं पंचवर्षीय योजना के दौरान कृषि योजना हेतु क्षेत्रीय दृष्टिकोण की शुरुआत करने के लिए स्वीकार किया।

(1) जलवायु, मृदा गुण और वृष्टि

(2) जलवायु, मृदा गुण और जल की उपलब्धता

(3) जलवायु, मृदा गुण, वृष्टि और जल की उपलब्धता

(4) जलवायु, फसल पैटर्न, वृष्टि और जल की उपलब्धता

75. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (विद्वानों के नाम जिन्होंने आयोजना क्षेत्रों की रूपरेखा तैयार करने हेतु योजना तैयार की)		**सूची-II** (मेसो (Meso) क्षेत्रों की संख्या)	
(a)	भट्ट और प्रकाशराव	(i)	42
(b)	पी. सेनगुप्ता	(ii)	35
(c)	सी.एस. चन्द्रशेखर	(iii)	48
(d)	वी. नाथ	(iv)	51

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

76. Which one of the following criteria was used to delineate the National Capital Region for planning purpose ?

(1) Functional unity and Physiographic characteristics.
(2) Functional unity, Administrative contiguity and demographic characteristics.
(3) Functional unity, Administrative contiguity and distance from New Delhi.
(4) Functional unity, Physiographic and demographic characteristics and Administrative contiguity.

77. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I (Dimension of development)		List - II (Indicator of development)
(a)	Economic	(i)	Percentage of reclaimed land to total waste land
(b)	Social	(ii)	Percentage of minority voters to total minority electorates
(c)	Political	(iii)	Percentage of female literates to total female population
(d)	Ecological and Environmental	(iv)	Agriculture production per hectare

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

78. Which one of the following statements is **not** true about the concept of development ?

(1) Development is a continuous process.
(2) Development is a multi-faceted process.
(3) Development stands for growth without a change.
(4) Meaning of development change in time and space.

79. Read the following statements and select the **correct** answer using the code given below :

(a) A Perspective Plan may also be termed as long term plan.
(b) Perspective Plans are prepared for a period of 20-25 years.
(c) A Perspective Plan do not ensure flexibility.
(d) Perspective Plans ensure spatial integration of plans at different hierarchical levels.

Code :

(1) Only (a) is correct
(2) (a) and (b) are correct
(3) (a), (b) and (c) are correct
(4) (a), (b) and (d) are correct

www.careerindia.com

CAREERINDIA

76. योजना प्रयोजन हेतु राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र की रूपरेखा तैयार करने हेतु निम्नलिखित में से किस मानदंड का प्रयोग किया गया ?

(1) प्रकार्यात्मक एकता और भूआकृतिक विशेषता

(2) प्रकार्यात्मक एकता, प्रशासनिक संलग्नता और जनसांख्यिकीय विशेषता

(3) प्रकार्यात्मक एकता, प्रशासनिक संलग्नता और नई दिल्ली से दूरी

(4) प्रकार्यात्मक एकता, भूआकृतिक और जनसांख्यिकीय विशेषता तथा प्रशासनिक संलग्नता

77. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (**विकास के आयाम**)		**सूची-II** (**विकास के सूचकांक**)	
(a)	आर्थिक	(i)	कुल बंज़र भूमि की तुलना में उद्धारित भूमि की प्रतिशतता
(b)	सामाजिक	(ii)	कुल अल्पसंख्यक निर्वाचक – गण की तुलना में वास्तव में मतदान करने वाले अल्पसंख्यक लोगों की संख्या
(c)	राजनीतिक	(iii)	कुल महिला जनसंख्या की तुलना में महिला साक्षरों की प्रतिशतता
(d)	पारिस्थितिकीय और पर्यावरणीय	(iv)	प्रति हेक्टेयर कृषि उत्पादन

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

78. निम्नलिखित में से कौन सा कथन विकास की अवधारणा के संबंध में सही **नहीं** है ?

(1) विकास एक सतत प्रक्रिया है।

(2) विकास एक बहुमुखी प्रक्रिया है।

(3) विकास का अभिप्राय बिना किसी परिवर्तन की वृद्धि है।

(4) समय और स्थान के अनुसार विकास का अर्थ बदल जाता है।

79. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर चुनें :

(a) संदर्शी योजना को दीर्घावधि योजना भी कहा जा सकता है

(b) संदर्शी योजना 20-25 वर्षों की अवधि के लिए तैयार की जाती है

(c) संदर्शी योजना में नमनीयता नहीं होती है

(d) संदर्शी योजनाएँ विभिन्न सोपानिक स्तरों पर योजनाओं का स्थानिक समेकन सुनिश्चित करती हैं

कूट :

(1) केवल (a) सही है।

(2) (a) और (b) सही हैं।

(3) (a), (b) और (c) सही हैं।

(4) (a), (b) और (d) सही हैं।

www.careerindia.com

80. Read the following statements and select the **correct** answer using the code given below :

Statements :

(a) Summation of ranks method is best suited to measure development levels, when data used are highly skewed.

(b) Summation of ranks method is quite simple and easy to handle.

(c) Z-Score method is the robust and most reliable among all the methods used to measure levels of development.

(d) Use of Principal Component Analysis method should be avoided if inter-correlation among different components of development weak or doubtful.

Code :

(1) (a), (b) and (c) are correct

(2) (a) and (b) are corrrect

(3) (a), (b) and (d) are correct

(4) (b) and (d) are correct

81. Which one of the following countries holds the first rank in commercial dairy farming ?

(1) USA (2) India (3) China (4) Pakistan

82. Which one of the following years the modern cotton textile mill was first of all established in Maharashtra ?

(1) 1850 (2) 1854 (3) 1858 (4) 1862

83. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

	List - I (Name of Dams)		List - II (States)
(a)	Mayurkashi	(i)	Tamil Nadu
(b)	Mettur	(ii)	Andhra Pradesh
(c)	Nagarjunsagar	(iii)	Odisha
(d)	Hirakund	(iv)	West Bengal

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

80. निम्नलिखित कथन को पढ़ें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

कथन :

(a) जब आँकड़े काफी विषम हों तो रैंक संकलन प्रविधि विकास के स्तरों को मापने की सर्वाधिक उपयुक्त विधि है।

(b) रैंक संकलन प्रविधि प्रयोग में काफी सरल है।

(c) Z - स्कोर प्रविधि सुदृढ़ है तथा यह विकास के स्तरों को मापने हेतु प्रयोग में लायी जानेवाली सभी प्रविधियों में सर्वाधिक उपयुक्त है।

(d) यदि विकास के विभिन्न घटकों के बीच अंतर-संबंध कमजोर और संदेहास्पद हो तो प्रमुख घटक विश्लेषण प्रविधि के प्रयोग से बचना चाहिए।

कूट :

(1) (a), (b) और (c) सही हैं

(2) (a) और (b) सही हैं

(3) (a), (b) और (d) सही हैं

(4) (b) और (d) सही हैं

81. कमर्शियल डेयरी फार्मिंग में निम्नलिखित में से किस देश का प्रथम स्थान है ?

(1) यू.एस.ए. (2) भारत (3) चीन (4) पाकिस्तान

82. निम्नलिखित में से किस वर्ष महाराष्ट्र में पहली बार आधुनिक सूती वस्त्र मिल की स्थापना हुई ?

(1) 1850 (2) 1854 (3) 1858 (4) 1862

83. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I (बांध का नाम)		**सूची-II** (राज्य का नाम)	
(a)	मयूरकाशी	(i)	तमिलनाडु
(b)	मेत्तुर	(ii)	आंध्र प्रदेश
(c)	नागार्जुन सागर	(iii)	उडिसा
(d)	हीराकुंड	(iv)	पश्चिम बंगाल

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)
(2)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(4)	(iii)	(ii)	(iv)	(i)

www.careerindia.com

CAREERINDIA

84. Which one of the following dates is **correct** for the normal withdrawl of south-west monsoon from Indian territory ?

(1) September, 1 (2) September, 5 (3) September, 10 (4) September, 15

85. Guntur district of Andhra Pradesh is known for which one of the following ore deposits ?

(1) Bauxite (2) Anthracite (3) Magnetite (4) Muscovite

86. Who among the following architect-planner prepared Master Plan for Chandigarh City ?

(1) Charles Correa (2) Frank Lloyd Wright

(3) Edwin Lutyens (4) Le-Corbusier

87. Jharkhand ranks third after which one of the following group of states in the availability of coal reserves in India ?

(1) West Bengal and Chhatisgarh (2) Odisha and Chhatisgarh

(3) Odisha and West Bengal (4) Chhatisgarh and Karnataka

88. Adityapur Special Economic Zone (SEZ) is famous for :

(1) Engineering and Machine tools

(2) Wool Textiles

(3) Automobile and Autocomponents

(4) Dairy products

www.careerindia.com

CAREERINDIA

84. भारतीय क्षेत्र से दक्षिण-पश्चिम मानसून वापसी की निम्नलिखित में से कौन सी तिथि **सही** है?

(1) 1 सितम्बर (2) 5 सितम्बर (3) 10 सितम्बर (4) 15 सितम्बर

85. आंध्र प्रदेश का गुंटूर जिला निम्नलिखित में से किस खनिज के अयस्क भण्डार के लिए प्रसिद्ध है?

(1) बॉक्साइट (2) ऐन्थ्रासाइट (3) मैग्नेटाइट (4) मस्कोवाइट

86. निम्नलिखित में से किस वास्तुकार - नियोजक ने चंडीगढ़ शहर का 'मास्टर प्लान' तैयार किया था?

(1) चार्ल्स कोरिआ (Charles Correa) (2) फ्रैंक लॉयड राइट

(3) एडविन लुटियंस (4) ली-कार्बुसियर

87. कोयला भण्डार के मामले में भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य समूह के बाद झारखण्ड का तीसरा स्थान है?

(1) पश्चिम बंगाल और छत्तीसगढ़ (2) ओडिशा और छत्तीसगढ़

(3) ओडिशा और पश्चिम बंगाल (4) छत्तीसगढ़ और कर्नाटक

88. आदित्यपुर विशेष आर्थिक जोन (Special Economic Zone) निम्नलिखित में से किसके लिए प्रसिद्ध है?

(1) इंजीनियरी और मशीन टूल्स

(2) ऊनी वस्त्र

(3) ऑटोमोबाइल और ऑटो पार्ट्स

(4) डेयरी उत्पाद

www.careerindia.com

CAREERINDIA

89. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I (States)		**List - II** (Per Capita SGDP in, 000 ₹; 2015-16)	
(a)	Haryana	(i)	156
(b)	Karnataka	(ii)	115
(c)	Kerala	(iii)	180
(d)	Punjab	(iv)	146

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

90. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :

Assertion (A) : India has not been able to bridge its trade deficity.

Reason (R) : India's exports in terms of value has been declining.

Code :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

www.careerindia.com

89. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कुट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I		**सूची-II**	
	(राज्य)		**(प्रति व्यक्ति एस जी डी पी, हजार रुपयों, में वर्ष 2015-16)**
(a)	हरियाणा	(i)	156
(b)	कर्नाटक	(ii)	115
(c)	केरल	(iii)	180
(d)	पंजाब	(iv)	146

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)
(3)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

90. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक **अभिकथन (A)** और दूसरा **तर्क (R)** है। नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : भारत अपने व्यापार घाटे को पाटने में सफल नहीं रहा है।

तर्क (R) : मूल्य के मद में भारत का निर्यात घटता रहा है।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं तथा **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, किन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, किन्तु **(R)** सही है।

www.careerindia.com

CAREERINDIA

91. Match the **List - I** with **List - II** and select the **correct** answer from the code given below :

List - I		**List - II**	
(Map Type)		**(Information Content)**	
(a)	Chorochromatic	(i)	showing regional variation in distribution by shades
(b)	Choroschematic	(ii)	areal distribution by Tints
(c)	Choropleth	(iii)	showing imaginary lines joining places of equal value
(d)	Isopleth	(iv)	areal distribution by symbols

Code :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(3)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(4)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

www.careerindia.com

92. On a topographical map of 1 : 50,000 scale the contour Interval is given as 10 meters. Place 'A' is situated on a contour of 200 m MSL and another place 'B' is located on a countour of 240 m MSL. The distance between 'A' and 'B' on the map is 4.0 cms. The correct gradiant between 'A' and 'B' therefore would be :

(1) 1/30 (2) 1/40 (3) 1/50 (4) 1/60

CAREERINDIA

91. **सूची-I** को **सूची-II** के साथ सुमेलित करें और नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर का चयन करें :

सूची-I		**सूची-II**	
	(मानचित्र का प्रकार)		**(सन्निहित सूचना)**
(a)	कोरोक्रोमेटिक	(i)	शेडों के माध्यम से वितरण में क्षेत्रीय अंतर दर्शाता है
(b)	वर्णप्रतीकी	(ii)	N रंगक के माध्यम से क्षेत्रीय वितरण दर्शाता है
(c)	वर्णमात्री	(iii)	समान मूल्य के स्थानों को जोड़ने वाली काल्पनिक रेखाओं को दर्शाता है
(d)	समानरेखा	(iv)	संकेतों के माध्यम से क्षेत्रीय वितरण

कूट :

	(a)	**(b)**	**(c)**	**(d)**
(1)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)
(2)	(iv)	(i)	(iii)	(ii)
(3)	(ii)	(iv)	(i)	(iii)
(4)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

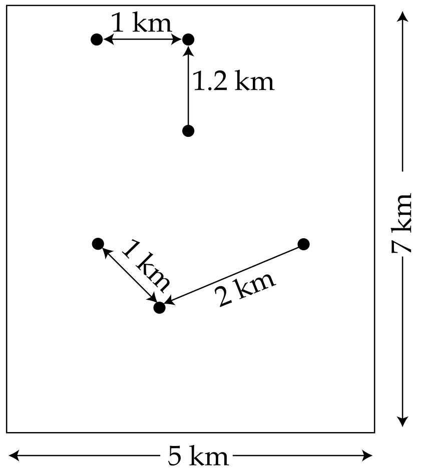
www.careerindia.com

92. 1 : 50,000 मान (स्केल) के स्थलाकृतिक मानचित्र में समोच्च अंतराल 10 मीटर दिया गया है। स्थान 'A' एक 200 मीटर एम एस एल के समोच्च पर स्थित है और एक अन्य स्थान 'B' 240 मीटर एम एस एल के समोच्च पर स्थित है। मानचित्र पर 'A' और 'B' के बीच की दूरी 4.0 सेंटीमीटर है। इस तरह 'A' और 'B' के बीच सही प्रवणता होगी :

(1) 1/30 (2) 1/40 (3) 1/50 (4) 1/60

CAREERINDIA

93. Which one of the following codes is correct Rn value of the given distribution of 6 settlements of an area of gentle topography ?



(1) 0.95 (2) 1.45 (3) 1.63 (4) 1.86

94. Which one of the following organisations looks after the receiving and processing of remote sensing data in India ?

(1) SHAR Centre (2) SDS Centre

(3) LPS Centre (4) NRSC

95. Which one of the following is the **correct** sequences of various EMR spectrum bands in an ascending order of wavelength ?

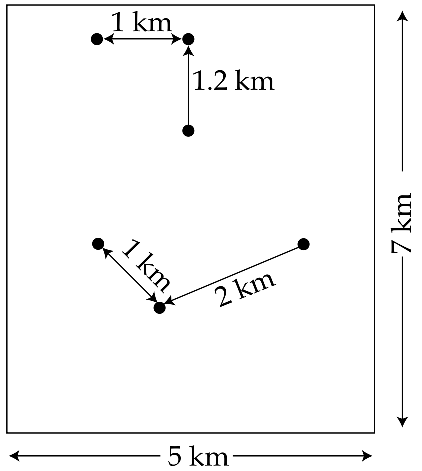
(1) Blue-Green-Red-Ultraviolet (2) Red-Blue-Green-Ultraviolet

(3) Ultraviolet-Blue-Green-Red (4) Ultraviolet-Green-Blue-Red

www.careerindia.com

CAREERINDIA

93. निम्नलिखित में से कौन सा कूट मंद स्थलाकृति के किसी क्षेत्र की 6 बसावटों के दिए गए वितरण का सही Rn मूल्य है ?



(1) 0.95 (2) 1.45 (3) 1.63 (4) 1.86

94. निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन भारत में रिमोट सेंसिंग डाटा प्राप्त करने और उसको प्रोसेस करने के पश्चात् उस पर कार्य करता है ?

(1) एस एच ए आर सेण्टर (2) एस डी एस सेण्टर

(3) एल पी एस सेण्टर (4) एन आर एस सी

95. तरंगदैर्घ्य के बढ़ते क्रम में विभिन्न ई एम आर स्पेक्ट्रम बैंड का निम्नलिखित में से **सही** क्रम कौन-सा है ?

(1) नीला-हरा-लाल-पराबैंगनी (2) लाल-नीला-हरा-पराबैंगनी

(3) पराबैंगनी-नीला-हरा-लाल (4) पराबैंगनी-हरा-नीला-लाल

www.careerindia.com

96. Given below are the two statements, one labelled as **Assertion (A)** and the other labelled as **Reason (R)**. Select your answer from the code given below :

Assertion (A) : Radars are Considered active sensors.

Reason (R) : These sensors detect objects and their ranges using radio waves.

Code :

(1) Both **(A)** and **(R)** are true and **(R)** is the correct explanation of **(A)**.

(2) Both **(A)** and **(R)** are true but **(R)** is not the correct explanation of **(A)**.

(3) **(A)** is true but **(R)** is false.

(4) **(A)** is false but **(R)** is true.

97. A set of sample of 20 places of mean annual rainfall were randomly selected from a normally distributed universe that has mean annual rainfall of 320 cm. The sample mean was recorded 250 cm with standard deviation of 150 cm. Which one of the following significance tests is **correct** for the selected samples ?

(1) Z - test (2) χ^2 - test (3) F - test (4) t - test

98. In a frequency distribution of X series having 6 integers with missing one, X_i, among them, the parameters of calculating mean, $\overline{X}$, are as $\Sigma fx = 370$ (excluding frequency of missing X_i which is $f_i = 10$), $\Sigma f = 58$ (including frequency of missing integer) and $\overline{X} = 7.586$. Which one of the following inters is approximately correct for missing X_i ?

(1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9

99. Which one of the following equations represents a true mathematical characteristics of mean ?

(1) $\Sigma(X - \overline{X}) = \text{minimum}$ (2) $\Sigma(X - \overline{X}) = 0$

(3) $\Sigma(X - \overline{X}) = \text{maximum}$ (4) $\Sigma(X - \overline{X}) = \text{infinite}$

100. Which one of the following scales is **correctly** measure the rank-size distribution of settlements ?

(1) Nominal (2) Ordinal (3) Interval (4) Ratio

- o O o -

CAREERINDIA

96. नीचे दो कथन दिए गए हैं, एक **अभिकथन (A)** और दूसरा **तर्क (R)** है। नीचे दिए गए कूट में से **सही** उत्तर चुनिए :

अभिकथन (A) : रडार को सक्रिय संवेदक (सेंसर) माना जाता है।

तर्क (R) : ये संवेदक रेडियो तरंगों का प्रयोग करते हुए वस्तुओं और उनके रेंज का पता लगाते हैं।

कूट :

(1) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं तथा **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या है।

(2) **(A)** और **(R)** दोनों सही हैं किन्तु **(R)**, **(A)** की सही व्याख्या नहीं है।

(3) **(A)** सही है, किन्तु **(R)** गलत है।

(4) **(A)** गलत है, किन्तु **(R)** सही है।

97. सामान्य रूप से वितरित एक समष्टि, जिसकी 320 से.मी. औसत वार्षिक वृष्टि है, से 20 स्थानों के एक नमूना समुच्चय का चयन किया गया। नमूने का वृष्टि माध्य 250 से.मी. तथा मानक विचलन 150 से.मी. रिकार्ड किया गया। चयनित प्रतिदर्शों (नमूनों) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा महत्वपूर्ण परीक्षण **सही** होगा ?

(1) Z - परीक्षण (2) χ^2 - परीक्षण (3) F - परीक्षण (4) t - परीक्षण

98. 6 पूर्णांकों वाले X सीरिज के आवृत्ति वितरण में जिसमें एक X_i का मान नहीं दिया गया हो, माध्य $\overline{X}$ की गणना के मानदंड के रूप में $\Sigma fx = 370$ (नहीं दिए गए X_i की आवृत्ति को छोड़कर जो $f_i = 10$ है), $\Sigma f = 58$ (अप्राप्त पूर्णांक की आवृत्ति सहित) और $\overline{X} = 7.586$ दिया गया है। अप्राप्त X_i के लिए निम्नलिखित में से कौन सा पूर्णांक लगभग सही है ?

(1) 6 (2) 7 (3) 8 (4) 9

99. निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण माध्य का सही गणितीय विशेषता इंगित करता है ?

(1) $\Sigma (X - \overline{X}) =$ न्यूनतम (2) $\Sigma (X - \overline{X}) = 0$

(3) $\Sigma (X - \overline{X}) =$ अधिकतम (4) $\Sigma (X - \overline{X}) =$ अपरिमित

100. निम्नलिखित में से कौन-सा स्केल बसावटों के रैंक-साइज वितरण का **सही** माप है ?

(1) नामित (नॉमिनल) (2) क्रमिक (ऑर्डिनल) (3) अंतराल (4) अनुपात

- o O o -

www.careerindia.com

Space For Rough Work

www.careerindia.com