TEST - 4 (ANSWER KEY)

1. (d)	2. (b)	3. (b)	4. (a)	5. (a)	6. (d)	7. (d)	8. (c)	9. (c)	10. (d)
11. (c)	12. (b)	13. (a)	14. (d)	15. (c)	16. (c)	17. (b)	18. (c)	19. (a)	20. (b)
21. (d)	22. (a)	23. (a)	24. (c)	25. (b)	26. (c)	27. (b)	28. (a)	29. (a)	30. (b)
31. (b)	32. (a)	33. (a)	34. (a)	35. (b)	36. (c)	37. (a)	38. (a)	39. (d)	40. (b)
41. (b)	42. (d)	43. (c)	44. (a)	45. (c)	46. (d)	47. (a)	48. (c)	49. (c)	50. (d)
51. (b)	52. (a)	53. (a)	54. (a)	55. (b)	56. (c)	57. (a)	58. (a)	59. (b)	60. (a)
61. (d)	62. (a)	63. (a)	64. (b)	65. (a)	66. (d)	67. (c)	68. (a)	69. (d)	70. (d)
71. (d)	72. (c)	73. (b)	74. (b)	75. (c)	76. (a)	77. (d)	78. (a)	79. (c)	80. (b)
81. (d)	82. (c)	83. (a)	84. (c)	85. (d)	86. (b)	87. (a)	88. (c)	89. (c)	90. (c)
91. (b)	92. (c)	93. (a)	94. (b)	95. (b)	96. (b)	97. (b)	98. (b)	99. (a)	100. (a)

1. d.
   - India is the seventh largest country after Russia, Canada, China, USA, Brazil and Australia respectively. Hence, statement 1 is wrong.
   - The main land of India extends between 8^{0} 4' North to 37^{0} 6' North, latitudes while tropical zone is located between 23^{0} 30' North and South latitudes. So, statement 3 is also incorrect.

2. b. The Tropic of Cancer passes through 8 Indian states namely Mizoram, Tripura, West Bengal, Jharkhand, Chhattisgarh, Madhya Pradesh, Rajasthan and Gujarat. Manipur lies north of the Tropic of Cancer.

3. b. State of Gujarat is situated on the west coast of India between 68^{0} 4' east and 74^{0} 4' east longitudes and Arunachal Pradesh is located between 91^{0} 30' east and 97^{0} 30' east longitudes. Thus, the longitudinal difference between western village of Gujarat and eastern village of Arunachal Pradesh is 29^{0} 26'. As we know that, there is difference of 4 minutes in one longitudes, thus 29^{0}26' x 4 = Approx. 118 minutes (approx. 2 hours) difference.

4. a. All statements are correct.

5. a. The Indian landmass has moved northward. According to Tectonic shift theory, Indian land mass was a part of Gondwana land. About 200 million years ago, this large land mass broke and Indian land mass moved northwards. Vindhya and Western Ghat mountains emerged during this period.

6. d. Gondwana was an ancient supercontinent that broke up about 200 million years ago. The continent eventually split into landmasses what we recognize today

1. d.
   - भारत क्रमशः रूस, कनाडा, चीन, अमेरिका, ब्राजील और ऑस्ट्रेलिया के बाद सातवां सबसे बड़ा देश है। इसलिए, कथन 1 गलत है।
   - भारत की मुख्य भूमि 8^{0} 4 'उत्तर से 37^{0} 6' उत्तर, अक्षांश के बीच फैली हुई है, जबकि उष्णकटिबंधीय क्षेत्र 23^{0} 30 'उत्तरी और दक्षिण अक्षांश के बीच स्थित है। अतः, कथन 3 भी गलत है।

2. b. कर्क रेखा, 8 भारतीय राज्यों अर्थात् मिजोरम, त्रिपुरा, पश्चिम बंगाल, झारखंड, छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, राजस्थान और गुजरात से होकर गुजरता है। मणिपुर कर्क रेखा के उत्तर में स्थित है।

3. b. गुजरात राज्य भारत के पश्चिमी तट पर 68^{0} 4' पूर्व और 74^{0} 4' पूर्वी देशांतरों के बीच स्थित है और अरुणाचल प्रदेश 91^{0} 30' पूर्व और 97^{0} 30 पूर्वी देशांतरों के बीच स्थित है। इस प्रकार, गुजरात के पश्चिमी गाँव और अरुणाचल प्रदेश के पूर्वी गाँव के बीच अनुदैर्ध्य अंतर 29 26 'है। जैसा कि हम जानते हैं कि, एक देशांतर में 4 मिनट का अंतर होता है, इस प्रकार 29^{0} 26' x 4 = लगभग 118 मिनट (लगभग 2 घंटे) का अंतर होगा।

4. a सभी कथन सत्य हैं।

5. a. भारतीय भूभाग उत्तर की ओर विस्थापित हुआ है। प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत के अनुसार, भारतीय भूभाग गोंडवाना भूमि का हिस्सा थी। लगभग 200 मिलियन वर्ष पहले, यह बड़ा भूभाग टूट गया और भारतीय भूभाग उत्तर की ओर विस्थापित हो गया। इस अवधि के दौरान विंध्य पर्वत और पश्चिमी घाट का निर्माण हुआ।

6. d. गोंडवाना एक प्राचीन सुपरकॉन्टिनेंट था जो लगभग 200 मिलियन साल कई भागों में टूट गया। यह महाद्वीप अंततः उन भूभागों में विभाजित हो गया जिन्हें

SPECTRUM IAS ACADEMY

as Africa, South America, Australia, Antartica, Indian subcontinent and the Arabian peninsula.

7. d. If there were no Himalayan ranges then all the repercussions given would happen.

8. c. The western coastline of India is not formed by the deposition process of the rivers. In fact, it is formed by the submergence and emergence of land.

9. c. According to the options, Great Himalayas is the oldest range of Himalayas from Oligocene period (25-40 million years ago). After this was formed the Middle Himalayas (mid Miocene period: 14 million years ago) and then Shiwalik (Pliocene era: 5-1.7 million years ago) the newest range among them was formed.

10. d. All the above features can be said to be the evidence for Himalayas being young folded mountain.

11. c. The Shiwalik Himalayas was formed in the last stage of formation of Himalayas, thus they are considered as the youngest mountain range. It comprises the outermost range of Himalayas and is known as outer Himalayas.

12. b. The correct sequence of the relief features are-Pir Panjal range, Zaskar range, Ladakh range, Karakoram ranges. Pirpanjal ranges are situated in the Middle Himalaya while remaining are related to Trans- Himalayas.

13. a. In Himalayan ranges, the type of vegetation changes with altitude due to decrease in temperature, changes in rainfall, unfertile soil, low atmospheric pressure and low air.

14. d. Aksai chin is spread over about 3800 square kilometer in Ladakh region. It is an Indian territory under the occupation of China.

15. c. Nallamalai hills are situated between the Krishna river and the Pennar hills. Javadi hills are located on eastern coast in Tamil Nadu. 'Queen of hills' Nilgiri hills are located at junction of Western Ghats and Eastern Ghats.. The Annamalai hills form the southern portion of the Western Ghats and span upto border of Kerala and Tamil Nadu. Hence, option c is correct.

16. c. Ajanta range is located in Maharashtra. It is a mountain range which is spread over only one state.

17. b. Mandav Hills are located in Gujarat not in Maharashtra. Hence, b is not correctly

हम आज अफ्रीका, दक्षिण अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, अंटार्टिका, भारतीय उपमहाद्वीप और अरब प्रायद्वीप के रूप में पहचानते हैं।

7. d. यदि कोई हिमालयी पर्वतमाला नहीं होती तो प्रश्न में दिए गए सभी परिणाम संभावित थे।

8. c. भारत की पश्चिमी तटरेखा नदियों की निक्षेपण प्रक्रिया से नहीं निर्मित हुई, अपितु यह भूमि के निमज्जन और उत्थान से हुई।

9. c. विकल्पों के अनुसार ग्रेट हिमालय हिमालय की सबसे पुरानी श्रेणी है (ओलिगोसीन युग: 25-40 मिलियन वर्ष पूर्व)। इसके बाद क्रमश: मध्य हिमालय (मध्य मिओसिन युग: 14 मिलियन वर्ष पूर्व) और शिवालिक (प्लियोसीन युग: 5-1.7 मिलियन वर्ष पूर्व) का निर्माण हुआ।

10. d. उपरोक्त सभी विशेषताएं हिमालय के तरुण वलित पर्वत होने का प्रमाण कही जा सकती हैं।

11. c. हिमालय के निर्माण के अंतिम चरण में शिवालिक हिमालय का निर्माण हुआ। इसमें हिमालय की सबसे बाहरी श्रेणी सम्मिलित हैं और इसे बाहरी हिमालय के रूप में जाना जाता है।

12. b. सही क्रम है: पीर पंजाल श्रेणी, ज़स्कर श्रेणी, लद्दाख श्रेणी, काराकोरम श्रेणी। पीर पंजाल श्रेणी मध्य हिमालय में स्थित है जबकि शेष ट्रांस-हिमालय से संबंधित हैं।

13. a. हिमालयी श्रेणियों में, तापमान में कमी, वर्षा में परिवर्तन, अनुपजाऊ मृदा, कम वायुमंडलीय दबाव और कम हवा के कारण वनस्पति का प्रकार ऊँचाई के साथ बदल जाता है।

14. d. अक्साई चिन लद्दाख क्षेत्र में लगभग 3800 वर्ग किलोमीटर में विस्तृत है। यह भारतीय क्षेत्र वर्तमान में चीन के अधिकार में है।

15. c. नल्लामलाई पहाड़ियाँ, कृष्णा नदी और पेन्नार पहाड़ियों के बीच स्थित हैं। जवादी पहाड़ियाँ तमिलनाडु में पूर्वी तट पर स्थित हैं। 'पहाड़ों की रानी', नीलगिरि पहाड़ियाँ पश्चिमी घाटों और पूर्वी घाटों के जंक्शन पर स्थित हैं। अन्नामलाई पहाड़ियाँ पश्चिमी घाट के दक्षिणी भाग तथा केरल और तमिलनाडु की सीमा तक स्थित हैं। इसलिए, विकल्प ब सही है।

16. c. अजंता रेंज महाराष्ट्र में स्थित है। यह ऐसी पर्वत श्रृंखला है जो केवल एक राज्य में विस्तृत है।

17. b. मांडव हिल्स गुजरात में स्थित हैं महाराष्ट्र में नहीं।

SPECTRUM IAS ACADEMY

matched.

18. c. Bhorghat is located in Maharashtra which connects Mumbai and Pune.

19. a. The origin of rocks of Peninsular India is more than 3600 million years old. During the Cretaceous period, large scale vulcanicity produced the Deccan Trap comprising Lava sheets of several thousand meters in depth.

20. b. The correct match of islands and their location is as follows:

Island	-	**Location**
Vidyant Syodhar	-	Gulf of Kutch
Piram	-	Gulf of Khambhat
Dwarka	-	Coast of Arabian sea
Diu	-	Coast of Kathiawar

21. d. Desert of Rajasthan is the most densely populated desert in world. It is about 10,000 years old. Here only 40% to 60% of the area is suitable of farming. Due to development in the irrigation processes, the increase in net sown area has adversely affected the coverage of grazing land.

22. a. 28^0 north latitude passes through Arunachal Pradesh and north Rajasthan. Arunachal has over 80% of its area under forest cover and over 12% of the forest is protected area.

23. a. Telangana is the 29th state of India. It borders with Chhattisgarh, Maharashtra, Karnataka and Andhra Pradesh.

24. c. The Union territory of Puducherry consists of four small unconnected districts: Yaman surrounded by Andhra Pradesh; Puducherry surrounded by Tamil Nadu; Karaikal surrounded by Tamil Nadu and Mahe surrounded by Kerala.

25. b. Daman and Diu is the Union territory of India. Daman was acquired by Portuguese from Shah of Gujarat. Thereafter it was under the rule of Portuguese till its liberation in1961.

26. c. Mongoloids are the racial groups, found in hilly and forest area of north eastern India.

27. b. The habitat of the tribes given in the question as follows:

Tribe	-	**Habitat**
Bhil -		Rajasthan
Santhal	-	Jharkhand
Raji -		Uttarakhand

इसलिए, विकल्प b सुमेलित नहीं है।

18. c. भोरघाट महाराष्ट्र में स्थित है जो मुंबई और पुणे को जोड़ता है।

19. a. प्रायद्वीपीय भारत की चट्टानों की उत्पत्ति 3600 मिलियन वर्ष से अधिक पुरानी है। क्रेटेशियस अवधि के दौरान, बड़े पैमाने पर ज्वालामुखीय प्रक्रियाओं ने डेक्कन ट्रैप का निर्माण किया।

20. b. द्वीपों और उनके स्थान का सही मिलान इस प्रकार है:

द्वीप	-	**अवस्थिति**
वेयंत शयोधर	-	कच्छ की खाड़ी
पीरम	-	खंभात की खाड़ी
द्वारका	-	अरब सागर का तट
दीव	-	काठियावाड़ का तट

21. d. राजस्थान का रेगिस्तान दुनिया में सबसे घनी आबादी वाला रेगिस्तान है। यह लगभग 10,000 साल पुराना है। यहां केवल 40% से 60% क्षेत्र खेती के लिए उपयुक्त है। सिंचाई प्रक्रियाओं में विकास के कारण, शुद्ध बुवाई क्षेत्र में वृद्धि ने चराई भूमि पर प्रतिकूल प्रभाव डाला है।

22. a. 280 उत्तरी अक्षांश अरुणाचल प्रदेश और उत्तरी राजस्थान से होकर गुजरता है। अरुणाचल प्रदेश में वन क्षेत्र के अंतर्गत 80% से अधिक क्षेत्र है और 12% से अधिक वन संरक्षित क्षेत्र है।

23. a. तेलंगाना भारत का 29 वां राज्य है जिसकी सीमाएं छत्तीसगढ़, महाराष्ट्र, कर्नाटक और आंध्र प्रदेश के साथ लगती है।

24. c. पुडूचेरी के केंद्र शासित प्रदेश में चार छोटे असंबद्ध जिले हैं: यमन आंध्र प्रदेश से घिरा हुआ है; तमिलनाडु से घिरा पुडूचेरी एवं कराइकल तथा केरल से घिरा हुआ माहे।

25. b. दमन और दीव भारत का केंद्र शासित प्रदेश है। दमन का अधिग्रहण गुजरात के शाह से पुर्तगालियों द्वारा किया गया था। इसके बाद 1961 में इसकी मुक्ति तक पुर्तगाली शासन के अधीन था।

26. c. मंगोलोइड्स प्रजातीय समूह उत्तर-पूर्वी भारत के पहाड़ी और वन क्षेत्र में पाए जाते हैं।

27. b. प्रश्न में दिए गए जनजातियों के निवास स्थान निम्नानुसार हैं:

जनजाति	-	**निवास स्थान**
भील	-	राजस्थान
संथाल	-	झारखंड
राजी	-	उत्तराखंड

SPECTRUM IAS ACADEMY

Lepcha - Sikkim

28. a. Himalayan rivers are great example of antecedent drainage. An antecedent stream is a stream that maintains its original course and pattern despite the changes in underlying rock topography.

29. a. Statement 1, 2 and 3 are correct. Badrinath was established as a major pilgrimage site by Adi Shankaracharya not Kedarnath. It is one of the 12 Jyotirlingas of Lord Shiva in India. Kedarnath is known as Samadhi Sthal of Adi Shankaracharya.

30. b. Brahmputra makes a U turn in its course to flow into India due to syntaxial blending of geologically young Himalaya.

31. b. Lohit and Subansiri rivers flow through Arunachal Pradesh while Barak river flows from its source in Manipur hills, through Manipur, Mizoram and Assam.

32. a. Major rivers of the Peninsula India originates from Western Ghats. Eastward flowing peninsular rivers follow long routes and also form deltas. The westward flowing peninsular rivers pass through tough rocks and follow small route. This is why these rivers do not make deltas.

33. a. Narmada, largest river of peninsular India rises from Amarkantak range. It is one of the rivers in India that flows in a rift valley between Satpura and Vindhya ranges.

34. a. Cauvery river rises from Brahmgiri hills in Coorg district of Karnataka and forms islands of Srirangpatnam, Shivsamudram and Srisangam in the Deccan Plateau.

35. b. Godavari (1465 km.), Narmada (1312 km.), Mahanadi (858 km.) and Tapi (724 km.)

36. c. The rivers of South India mainly have Dendritic drainage pattern. A drainage pattern which looks like tree branches with lots of twigs is known as Dendritic drainage pattern.

37. a. Two important rivers, Narmada and Son originate from Amarkantak in Madhya Pradesh. Son flows towards north and merges with river Ganga flowing towards Bay of Bengal. The other river Narmada flows toward west and falls into the Arabian

लेप्चा – सिक्किम

28. a. हिमालयी नदियाँ पूर्ववर्ती जल निकासी का उदाहरण हैं। पूर्ववर्ती अपवाह में नदियाँ, अंतर्निहित शैल स्थलाकृति में परिवर्तन के बावजूद अपनी मूल दिशा और पैटर्न को बनाए रखती हैं।

29. a. कथन 1, 2 और 3 सही हैं। बद्रीनाथ को (केदारनाथ को नहीं) आदि शंकराचार्य द्वारा एक प्रमुख तीर्थ स्थल के रूप में स्थापित किया गया था। यह भारत में भगवान शिव के 12 ज्योतिर्लिंगों में से एक है। केदारनाथ को आदि शंकराचार्य की समाधि स्थल के रूप में जाना जाता है।

30. b. ब्रह्मपुत्र भूगर्भीय रूप से युवा हिमालय के अक्षसंघीय नमन के कारण भारत में प्रवाहित करने के लिए इसे यू-टर्न बनाती है।

31. b. लोहित, सुबनसारी नदियाँ अरुणाचल प्रदेश से होकर बहती हैं, जबकि बराक नदी, मणिपुर पहाड़ियों से निकलकर मणिपुर, मिजोरम और असम से होते हुए बहती है।

32. a. प्रायद्वीप भारत की प्रमुख नदियाँ पश्चिमी घाट से निकलती हैं। पूर्व की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ लंबे मार्गों का अनुसरण करती हैं और डेल्टा भी बनाती हैं। पश्चिम की ओर बहने वाली प्रायद्वीपीय नदियाँ कठोर चट्टानों से होकर गुजरती हैं और छोटे मार्ग का अनुसरण करती हैं। यही कारण है कि ये नदियाँ डेल्टा नहीं बनाती हैं।

33. a. नर्मदा, प्रायद्वीप भारत की सबसे बड़ी नदी है, जो अमरकंटक श्रेणी से निकलती है। यह भारत की उन नदियों में से एक है जो सतपुड़ा और विंध्य पर्वतमाला के बीच एक भ्रंश घाटी में प्रवाहित होती हैं।

34. a. कावेरी नदी कर्नाटक के कूर्ग जिले में ब्रह्मगिरि पहाड़ियों से निकलती है तथा दक्कन के पठार में श्रीरंगपट्टनम, शिवसमुद्रम और श्रीसंगम के द्वीप बनाती है।

35. b. गोदावरी (1465 किमी), नर्मदा (1312 किमी), महानदी (858 किमी) और तापी (724 किमी)।

36. c. दक्षिण भारत की नदियों में मुख्य रूप से वृक्षनुमा अपवाह तंत्र है। वह अपवाह तंत्र, जो बहुत सारी टहनियों के साथ पेड़ की शाखाओं की तरह दिखता है, वृक्षनुमा अपवाह तंत्र के रूप में जाना जाता है।

37. a. दो महत्वपूर्ण नदियाँ, नर्मदा और सोन की उत्पत्ति मध्य प्रदेश के अमरकंटक से होती है। सोन उत्तर की ओर बहती है और गंगा नदी के साथ बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है जबकि नर्मदा नदी पश्चिम की ओर बहती है और अरब सागर में

SPECTRUM IAS ACADEMY

Sea.

38. a. Kishanganga is a tributary of Jhelam in Jammu & Kashmir. Thus, it is northeast among the four. To it's south is the Ganga which rises from Gangotri glacier in Uttarakhand. Painganga and Wainganga , both are tributaries of Godavari. Wainganga is located in north and Painganga in south.

39. d. Luni river originates in Aravali range, southwest to Ajmer. It disappears in the Rann of Kutchh traversing a distance of 320 km.

40. b.

- Shyok river is known as 'Yarkandi' in Central Asia and 'River of Death' in Karakoram.
- Zaskar river flows through hard rocks and forms deep gorge. It originates on the border of Himachal Pradesh and Jammu and Kashmir.
- Spiti river originates at height of 16,000 ft. from Kunzun pass. It merges into Satluj river in Kinnaur district of Himachal Pradesh.
- Satluj river rises in Tibet, crosses Great Himalayas and Indo- Tibet border near Shipki La.

41. b. The climate of India is tropical monsoonal and it is situated between $8^{0}4'$ to $37^{0}6'$ north latitudes. It is not situated between tropical latitude. So, (A) is correct and (R) is false.

42. d. Desert areas of Rajasthan have highest daily range of temperature. Daily temperature variation is one of the main features of deserts climate. Desserts are hot during day but cold during night.

43. c. All statements are correct.

44. a. The monsoonal rainfall decreases as one goes towards the west and north-west in the Ganga plain. It means rainfall increases from west to east direction. In the plains of Ganga, the humidity in the air decreases gradually and therefore it tends to move upwards. The moisture of monsoonal winds affects rain.

45. c. The climate of Chennai is warmer than

गिरती है।

38. a. किशनगंगा, जम्मू और कश्मीर में झेलम की एक सहायक नदी है। इस प्रकार, यह विकल्प में दी गयी चारों नदियों के उत्तर में है। इसके दक्षिण में गंगा है जो उत्तराखंड के गंगोत्री ग्लेशियर से निकलती है। पेनगंगा और वेनगंगा, दोनों ही गोदावरी की सहायक नदियाँ हैं। वैनगंगा उत्तर में स्थित है और पेनगंगा दक्षिण में।

39. d. लूनी नदी का उद्गम अरावली पर्वतमाला, दक्षिण-पश्चिम में अजमेर से होता है। यह 320 किमी की दूरी तय करके कच्छ के रन में लुप्त हो जाती है।

40. b.

- श्योक नदी को मध्य एशिया में 'यारकंदी' और काराकोरम में 'मौत की नदी' के रूप में जाना जाता है।
- ज़स्कर नदी कठोर चट्टानों से होकर बहती है और गहरे खड्ड बनाती है। यह हिमाचल प्रदेश तथा जम्मू और कश्मीर की सीमा से निकलती है।
- स्पीति नदी लगभग 16,000 फीट की ऊंचाई पर कुंजुन दर्रे से निकलती है। यह हिमाचल प्रदेश के किन्नौर जिले में सतलुज नदी में विलीन हो जाती है।
- सतलुज नदी तिब्बत से निकलती है तथा महान हिमालय को पार करके शिपकी ला के पास भारत-तिब्बत सीमा में प्रवेश करती है।

41. b. भारत की जलवायु उष्णकटिबंधीय मानसूनी है और यह 804 'से 3706' उत्तरी अक्षांश के बीच स्थित है। यह उष्णकटिबंधीय अक्षांश के बीच स्थित नहीं है। अतः, (A) सही है और (R) गलत है।

42. d. राजस्थान के रेगिस्तानी क्षेत्रों में तापमान की उच्चतम दैनिक सीमा होती है। रेगिस्तान के जलवायु की मुख्य विशेषताओं में से एक दैनिक तापमान भिन्नता का उच्च स्तर है। रेगिस्तान दिन के दौरान अत्यधिक गर्म होते हैं लेकिन रात के दौरान अत्यधिक ठंडे हो जाते हैं।

43. c. सभी कथन सही हैं।

44. a. गंगा के मैदान में पश्चिम और उत्तर-पश्चिम की ओर मानसूनी वर्षा घटती जाती है अर्थात पश्चिम से पूर्व दिशा की ओर वर्षा बढ़ जाती है। गंगा के मैदानी इलाकों में हवा में नमी धीरे-धीरे कम होती जाती है और इसलिए यह ऊपर की ओर बढ़ती है। मानसूनी हवाओं की आद्रता बारिश को प्रभावित करती है।

45. c. अक्षांशों में अंतर के कारण चेन्नई की जलवायु

SPECTRUM IAS ACADEMY

Kolkata due to difference in latitudes. Snowfall occurs in Himalaya due to higher latitude. Rainfall decreases from West Bengal to Punjab due to distance from the sea and Satluj-Ganga plain gets some rain in winter due to western depression. Hence c is correct answer.

46. d. The hallmark of watershed development in the semi-arid area regions of India is setting up a system of tanks by embarking water from seasonal rivers.

47. a.

- A cyclone is a large scale air mass that rotates around a strong centre of low pressure. They rotate counterclockwise in northern hemisphere and clockwise in southern hemisphere.
- The cyclone affected Bay of Bengal and Arabian Sea. More cyclone get formed in the Bay of Bengal due to low pressure, generated by high temperature.

48. c. The black soil of the Deccan Trap is also known as Regur or Reguda . The black soil is very suitable for cotton cultivation It lacks in phosphorous, nitrogen and humus. The black soil is rich in alumina, iron, lime and potash. Hence, statement A is true but R is false.

49. c.

- The laterite soil is red colour due to the wide diffusion of iron oxides through the materials of the soil.
- Generally, Laterite soil is deficient in nitrogen, lime, humus and potash but rich in iron and aluminium.
- It is mostly found in South Maharashtra, parts of Karanataka, Kerala and Meghalaya.
- Typical Laterite soil lack fertility and are of little use for crop production. Tapioca and Cahew nuts grow well on these soil.
-

50. d. The Himalaya soils lack humus while the Himalayas have the largest area under forest cover. Thus assertion is false but Reason is true.

51. b. Since, eastern Himalaya is nearer to the equator and sea coast, the snowline in

कोलकाता से अधिक गर्म है। उच्च अक्षांश के कारण हिमालय में बर्फबारी होती है। समुद्र से दूरी के कारण पश्चिम बंगाल से पंजाब तक बारिश कम हो जाती है और पश्चिमी अवसाद के कारण सतलज-गंगा के मैदान में सर्दियों में कुछ बारिश होती है। इसलिए ब सही उत्तर है।

46. d. भारत के अर्ध-शुष्क क्षेत्रों की एक प्रमुख विशेषता, जल ढाल वाले स्थलों मैं मौसमी नदियोंधवर्षा जल के एकत्रण हेतु जलाशयों एवं टैंकों का निर्माण है।

47. a.

- चक्रवात भारी राशि के वायु द्रव्यमान हैं, जो कम दबाव के एक मजबूत केंद्र के चारों ओर घूमते हैं। वे उत्तरी गोलार्ध में वामावर्त और दक्षिणी गोलार्ध में दक्षिणावर्त दिशा में चलायमान होते हैं।
- चक्रवात बंगाल की खाड़ी और अरब सागर को सर्वाधिक प्रभावित करते हैं, जिसका प्रमुख कारण है कि- उच्च तापमान द्वारा उत्पन्न कम दबाव के कारण बंगाल की खाड़ी में अधिक चक्रवात बनते हैं।

48. c. दक्कन ट्रैप की काली मिट्टी को 'रेगुर' या 'रेगुडा' के नाम से भी जाना जाता है। काली मिट्टी कपास की खेती के लिए बहुत उपयुक्त है। इसमें फॉस्फोरस, नाइट्रोजन और ह्यूमस की कमी होती है। काली मिट्टी एल्युमिना, आयरन, लाइम और पोटाश से भरपूर होती है। इसलिए, कथन A सत्य है लेकिन R गलत है।

49. c.

- लेटराइट मिट्टी का रंग लाल लोहे के ऑक्साइड के कारण होती है। आमतौर पर,
- लेटराइट मिट्टी में नाइट्रोजन, चूना, ह्यूमस और पोटाश की कमी होती है लेकिन यह लोहे और एल्यूमीनियम में समृद्ध होती है। यह ज्यादातर दक्षिण महाराष्ट्र, कर्नाटक, केरल और मेघालय के कुछ हिस्सों में पायी जाती है।
- विशिष्ट लेटराइट मिट्टी में उर्वरता की कमी होती है और फसल उत्पादन के लिए कम उपयोग की जाती है। टोपियोका और काजू इन मिट्टी पर अच्छी तरह से विकसित होते हैं।

50. d. हिमालय की मिट्टी में ह्यूमस का अभाव रहता है, जबकि हिमालय के अंतर्गत सबसे बड़ा वन-क्षेत्र है। इस प्रकार कथन गलत है, लेकिन कारण सही है।

51. b. चूंकि, पूर्वी हिमालय भूमध्य रेखा और समुद्री तट के पास है, इसलिए पूर्वी हिमालय में बर्फबारी

SPECTRUM IAS ACADEMY

eastern Himalayas is at higher altitude than the western Himalayas. As a result of this, there is variation in the height of vegetation in the Himalayas.

52. a

- Teak: The expansion of Teak trees is found in Central India.
- Deodar: It is a species of cedar native to the western Himalayas.
- Sundari: Dominant mangroves trees of Sundarbans.
- Cinchona: It is a part of Himalayan terai region

53. a.

- Tropical moist deciduous forest: These forests are found in areas of moderate rainfall of 100cm. to 150 cm per annum therefore they are known as monsoon forest.
- Tropical deciduous forest: They are mainly situated in the areas, where annual rainfall ranges 70-100cm.
- Alpine forest: They grow along the Himalayas at altitude ranging between 2800 to 400 m. They are found in Arunachal Pradesh.
- Tropical evergreen forest: They grow in the area where annual rainfall exceeds 250 cm. Found along the Western side of Western Ghats and in The Andaman islands.

54. a.

- One of the major sources of irrigation practiced in Peninsular India is pond irrigation as undulating relief and hard rock make it difficult to dig canals and wells. Thus, Assertion is correct.
- Most of the rivers in Peninsular region are seasonal and dry up during summer season. So they cannot supply water to canals. Therefore, the main source of irrigation is tank. Thus, Reason explains Asserrtion.

55. b. Dharwar system is the most important mineralized rock system in India. These rocks are economically very important as they possess valuable minerals like high grade iron ore, manganese, copper, lead,

पश्चिमी हिमालय की तुलना में अधिक ऊंचाई पर होती है। इसके परिणामस्वरूप, पूर्वी हिमालय में वनस्पति भी पशिमी हिमालय की अपेखा अधिक मिलती की है।

52. a.

- सागौन: सागौन के पेड़ों का विस्तार मध्य भारत में पाया जाता है।
- देवदार :यह पश्चिमी हिमालय मे 1500-2500 मीटर की ऊंचाई पर पाया जाता है।
- सुंदरी: पश्चिम बंगाल और बांग्लादेश मैं फैले सुंदरबन डेल्टा क्षेत्र के वृक्ष है।
- सिनकोना: यह हिमालयी तराई क्षेत्र मैं उगने वाला वृक्ष है।

53. a.

- उष्णकटिबंधीय आद्र पर्णपाती वन: इन्हें मानसूनी वन भी कहते हैं, जो 100-150 सेमी. की मध्यम वर्षा वाले क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
- उष्णकटिबंधीय शुष्क पर्णपाती जंगल: ये मुख्य रूप से उन क्षेत्रों में स्थित हैं, जहां वार्षिक वर्षा 70-100 सेमी तक होती है।
- अल्पाइन वन: ये हिमालय के ऊंचाई वाले भागो मैं 2800 से 400 मीटर पर पाए जाते हैं। ये अरुणाचल प्रदेश में भी पाए जाते हैं।
- उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन: वे उस क्षेत्र में बढ़ते हैं जहां वार्षिक वर्षा 250 सेमी से अधिक होती है। ये वन पश्चिमी घाट के पश्चिमी ओर और अंडमान द्वीप समूह में पाया जाता है।

54. a.

- प्रायद्वीपीय भारत में सिंचाई का एक प्रमुख साधन तालाब है I तालाबों मैं वर्षा का पानी इकक्ठा करके इसका उपयोग सिंचाई के लिए किया जाता है I दक्षिण भारत मैं कठोर चट्टान के कारण नहरों और कुओं को खोदना मुश्किल हो जाता है। अत:, कथन सही है।
- प्रायद्वीपीय क्षेत्र की अधिकांश नदियाँ मौसमी हैं और गर्मी के मौसम में सूख जाती हैं। इसलिए वे नहरों में पानी की आपूर्ति नहीं कर सकते। इसलिए, सिंचाई का मुख्य स्त्रोत तालाब है। अत: कारण, कथन की व्याख्या करता है।

55. b. धारवाड़ प्रणाली भारत में सबसे महत्वपूर्ण खनिजयुक्त रॉक प्रणाली है। ये चट्टानें आर्थिक रूप से बहुत महत्वपूर्ण हैं क्योंकि इनमें उच्च ग्रेड लौह अयस्क, मैग्नीज, तांबा, सीसा, सोना आदि

SPECTRUM IAS ACADEMY

gold etc.

56. c. Most abundant reserves of iron ore are found in Karnataka, Odhisha, Jharkhand, and Chhattisgarh respectively. In terms of production, Odisha is at the first place. India is the fourth largest producer of iron ore in the world.

57. a.

Copper Fields	-	**State**
Chander Pur	-	Maharashtra
Hasan	-	Karnataka
Khamman	-	Andhra Pradesh
Khetri	-	Rajasthan

58. a. Indian coal has very high ash content, which varies from 35% to 45% as compared to 15% in other parts of world. Indian coal also has a high ash fusion temperature of about 1500 degree Celsius. However, Indian coal has low sulphur content at about 0.5%. Thus statement 1 and 2 are correct but 3 is wrong.

59. b. 99% of coal reserves of India are found in Gondwana rock system.

60. a.

Coal producing areas	-	**Coalfields**
Damodar valley	-	Barakar
Son valley	-	Umaria
Godavari valley	-	Singareni
Mahanadi valley	-	Talcher

61. d. Gypsum is found in large quantity in Churu-Bikaner-Sri Ganganagar belt. It is source of environment pollution. It is used for raising soil fertility and after value addition, is used in health and construction sector.

62. a. Khetri mines of Rajasthan is the major copper producing mine of the country. Kolar mines of Karnataka are major Gold producing mine of the country. The Kudremukh mine is one of the largest iron ore mines in the world. Jharia is a notified area in Dhanbad district in Jharkhand . Jharia is famous for its rich coal resources, used to make coke.

63. a. Sardar Sarovar Dam has been constructed on Narmada river near Navgam in Gujarat. The beneficiary states are Gujarat,

जैसे बहुमूल्य खनिज होते हैं।

56. c. भारत मे लौह अयस्क का सर्वाधिक प्रचुर भंडार क्रमशः कर्नाटक, ओडिशा, झारखंड और छत्तीसगढ़ में पाया जाता है। उत्पादन के मामले में ओडिशा पहले स्थान पर है। भारत दुनिया में लौह अयस्क का चौथा सबसे बड़ा उत्पादक है।

57. a.

तांबा	-	**राज्य**
चंदरपुर	-	महाराष्ट्र
हासन	-	कर्नाटक
खम्मन	-	आंध्र प्रदेश
खेतड़ी	-	राजस्थान

58. a. भारतीय कोयले में राख की मात्रा बहुत अधिक होती है, जो दुनिया के अन्य हिस्सों में 15% की तुलना में 35% से 45% तक होती है। भारतीय कोयले में उच्च राख का संलयन तापमान लगभग 1500 डिग्री सेल्सियस होता है। हालांकि, भारतीय कोयले में सल्फर की मात्रा लगभग 0.5% होती है। इस प्रकार कथन 1 और 2 सही है लेकिन 3 गलत है।

59. b. भारत के 99% कोयला भंडार गोंडवाना शैलों में पाए जाते हैं।

60. a.

कोयला उत्पादक क्षेत्र	-	**कोयला खदान**
दामोदर घाटी	-	बराकर
सोन घाटी	-	उमरिया
गोदावरी घाटी	-	सिंगरेनी
महानदी घाटी	-	तलचर

61. d. चूरू-बीकानेर-श्री गंगानगर बेल्ट में बड़ी मात्रा में जिप्सम बहुलता से पाया जाता है। यह पर्यावरण प्रदूषण का कारण होता है। इसका उपयोग मिट्टी की उर्वरता बढ़ाने और गुणवत्ता संवर्धन के बाद, स्वास्थ्य और निर्माण क्षेत्र में किया जाता है।

62. a. राजस्थान की खेतड़ी खान देश की प्रमुख तांबा उत्पादक खान है। कर्नाटक की कोलार खदानें देश की प्रमुख स्वर्ण उत्पादक खदान है। कुद्रेमुख खदान दुनिया की सबसे बड़ी लौह अयस्क खदानों में से एक है। झारखंड के धनबाद जिले में झरिया एक अधिसूचित क्षेत्र है। झरिया अपने समृद्ध कोयला संसाधनों के लिए प्रसिद्ध है, जिसका इस्तेमाल कोक बनाने के लिए किया जाता है।

63. a. गुजरात में नवगाम के पास नर्मदा नदी पर सरदा सरोवर बांध का निर्माण किया गया है। इसके

SPECTRUM IAS ACADEMY

Rajasthan, Maharashtra and Madhya Pradesh.

64. b. The rivers originating from Himalayas are perennial because their source is located in Himalayan glaciers. Himalaya receives much of its rain from south western monsoon. Assertion and Reason both are true. However, Reason does not explain the Assertion correctly.

65. a. Statement 1, 2 and 3 are correct. The Himalayan mountain range and Tibetan plateau have formed as a result of the collision between the Indian plate and Eurasian plate. Chinese plate is not mentioned in the theory of plate tectonics. Thus, statement 4 is wrong.

66. d. The correct sequence of Himalayan Peaks in the direction east to west : Namcha Barwa (Arunachal-Tibet border)-Kanchenjunga (Sikkim)-Mount Everest (Nepal)-Nanda Devi (Uttarakhand).

67. c.

States		Areas (km^2)
Chhattisgarh	-	135,192 sq.km.
Jharkhand	-	79,716 sq. km.
Himachal Pradesh	-	55,673 sq.km.
Uttarakhand	-	53,483 sq.km.

68. a. The quays of Sabarmati and Tapti rivers have deficiency of water.

69. d. Ganga, Brahmputra, Godavari, Mahanadi, Krishna, Cauvery, Pennar, Swarnrekha and Brahmani are drainage systems which flows into Bay of Bengal while Narmada, Tapti, Sabarmati, Mahi are rivers that fall into Arabian Sea.

70. d. Beas, Chenab, Ravi, Satluj and Yamuna are the main rivers which pass through Himachal Pradesh.

71. d.

- Kali river rises near Diggi village in Uttar Kannad district of Karnataka. It follows an arch shape course in west direction and flows into the Arabian Sea. Thus, Assertion is wrong.
- Deccan Plateau is extended from Narmada river to Kumari island and Arabian Sea to the Bay of Bengal. Western Ghats parallel to the Arabian Sea is high mountainous region and eastern edge of the Deccan

लाभार्थी राज्य गुजरात, राजस्थान, महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश हैं।

64. b. हिमालय से निकलने वाली सभी नदियाँ सतत वाहिनी हैं इसका प्रमुख कारण इन नदियों के उदगम स्रोत हिमालय के ग्लेशियरों में स्थित होना है। हिमालय अपनी वर्षा का अधिकांश भाग दक्षिण पश्चिमी मानसून से ही प्राप्त करता है। कथन और कारण दोनों सत्य हैं। परन्तु कारण कथन की व्याख्या नहीं करता है।

65. a. कथन 1, 2 और 3 सही हैं। भारतीय प्लेट और यूरेशियन प्लेट के बीच टकराव के परिणामस्वरूप हिमालय पर्वत श्रृंखला और तिब्बती पठार का निर्माण हुआ है। चीनी प्लेट का विवरण प्लेट टेकटोनिक सिधान्त में नहीं किया गया है। इस प्रकार, कथन 4 गलत है।

66. d. हिमालय की चोटियों का पूर्व से पश्चिम दिशा की ओर सही क्रम है: नामचा बरवा (अरुणाचल-तिब्बत सीमा) -कंचनजंगा (सिक्किम) -माउंट एवरेस्ट (नेपाल) -नंदा देवी (उत्तराखंड)।

67. c.

राज्य		क्षेत्रफल (वर्ग किमी)
छत्तीसगढ	-	135,192 वर्ग किमी
झारखंड	-	79,716 वर्ग किमी
हिमाचल प्रदेश	-	55,673 वर्ग किमी
उत्तराखंड	-	53,483 वर्ग किमी

68. a. साबरमती और ताप्ती नदी के घाटों पर जल की कमी है।

69. d. गंगा, ब्रह्मपुत्र, गोदावरी, महानदी, कृष्णा, कावेरी, पेन्नार, स्वर्णरेखा और ब्राह्मणी बंगाल की खाड़ी में गिरने वाली प्रमुख नदियाँ हैं, जबकि नर्मदा, ताप्ती, साबरमती, माही ऐसी नदियाँ हैं जो अरब सागर में गिरती हैं।

70. d. ब्यास, चेनाब, रावी, सतलज और यमुना हिमाचल प्रदेश से होकर बहने वाली मुख्य नदियाँ हैं।

71. d.

- काली नदी पश्चिमी घाट पर्वतीय क्षेत्र मैं स्थित उत्तर कन्नड़ जिले के डिग्गी गाँव से उदगमित होकर चाप के आकार मैं पश्चिम की ओर प्रवाहित होकर अरब सागर मैं मिल जाती हैं I इस प्रकार कथन गलत है।
- दक्कन का पठार नर्मदा नदी से कुमारी द्वीप और अरब सागर से पूर्व मैं बंगाल की खाड़ी तक विस्तृत है। अरब सागर तट के समानांतर पश्चिमी घाट

SPECTRUM IAS ACADEMY

Plateau gently slopes towards the Bay of Bengal. All the rivers flowing eastwards from the Western Ghats follow this slope and fall into Bay of Bengal. Thus, Reason is correct.

72. c.

Waterfalls	**River**
Sivasamudram	Kaveri
Chulia	Chambal
Jog	Sharavati
Dhuandhar	Narmada

73. b.

Lake	**Location**
Ashtamudi	Kerala
Pulicat	Tamil Nadu
Roopkund	Uttarakhand
Surajkund	Haryana

74. b. The south west monsoon is responsible for the most of the rainfall in India. It is caused due to high temperature and low pressure over the Indian subcontinent during summer season which draws air from the Indian ocean.

75. c. The amount of rainfall decreases from east to west owing to the progressive decrease in humidity of the winds. Southern part of India being near to sea gets rainfall early and for a longer duration than the northern part. Thus both the statements are correct.

76. a. The frequency of landslides has increased in the Himalayas. Its root cause is the increased frequency of earthquake as well as manual activities such as construction of roads and dams. There has been large scale mining done for construction of roads, dams and minerals in the Himalayas in recent years. Thus both A and R are true and R is the correct explanation of A.

77. d. Generally, Loam soil has 40% sand particles, 40% clay particles and 20% silt particles. Thus, option d is correct.

78. a. Splash erosion-Sheet erosion-Rill erosion-Gully erosion-Stream channel erosion

79. c. The appropriate method for soil conservation are done by, crop rotation, terracing and wind breaks.

80. b. According to data for year 2013-2014 (provisional) the dominant source of

उच्च पर्वतीय क्षेत्र है और पूर्व की ओर ढाल की प्रवणता मंद होती जाती है I पश्चिमी घाट से पूर्व की ओर बहने वाली सभी नदियाँ इस ढलान का अनुसरण करती हैं और बंगाल की खाड़ी में डेल्टा बनाती हैं। इस प्रकार कारण सही है।

72. c.

प्रपात	**नदी**
शिवसमुद्रम	कावेरी
चूलिया	चंबल
जोग	शरावती
धुआंधार	नर्मदा

73. b.

झीलें	**अवस्थिति**
अष्टमुडी	केरल
पुलिकट	तमिलनाडु
रूपकुंड	उत्तराखंड
सूरजकुंड	हरियाणा

74. b. ग्रीष्म ॠतु मैं भारत मैं उच्च तापमान के कारण उत्तर पश्चिम भारत में निम्न दाब की स्थिति बनती है, जिस कारण दक्षिण-पश्चिमी मानसूनी हवाएं भारत मैं प्रवेश करती है।

75. c. हवाओं की नमी में प्रगतिशील कमी के कारण पूर्व से पश्चिम तक वर्षा की मात्रा कम हो जाती है। भारत का दक्षिणी भाग समुद्र के करीब होने के कारण उत्तरी भाग की तुलना में जल्दी और अधिक समय तक वर्षा होती है। इस प्रकार दोनों कथन सही हैं।

76. a. हिमालय में भूस्खलन की आवृत्ति बढ़ी है। इसका मूल कारण भूकंप की बढ़ी हुई आवृत्ति के साथ-साथ सड़कों और बांधों के निर्माण जैसी गतिविधियाँ हैं। हाल के वर्षों में हिमालय में सड़कों, बांधों के निर्माण और खनिजों के लिए बड़े पैमाने पर खनन किया गया है। इस प्रकार A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।

77. d. आम तौर पर, लोम मिट्‌टी में 40% बालू के कण, 40% चिकना कण और 20% पांशु के कण होते हैं। इस प्रकार, विकल्प क सही है।

78. a. आस्फाल अपरदन-परत अपरदन-रिल अपरदन-अवनालिका अपरदन

79. c. मृदा संरक्षण के लिए सस्यावर्तन (फसलों का हेरफेर), वेदिका निर्माण, वायुरोध उपयुक्त विधि है।

80. b. वर्ष 2013-2014 (अनंतिम) के आंकड़ों के अनुसार देश में सिंचाई का प्रमुख स्त्रोत ट्यूबवेल है।

SPECTRUM IAS ACADEMY

irrigation in the country is tube wells.

81. d.

- The gurdwara in Kartarpur stands on the bank of the Ravi not Sutlej, about 120 km northeast of Lahore. Hence, statement 1 is wrong.
- Guru Nanak assembled a Sikh community here and lived for 18 years until his death in 1539.

82 c. Statement 4 is wrong. NMC will determine fees for up to 40% seats not 25% in private medical institutions and deemed universities. Rest all statements are correct.

83. a. Nahargarh Biological Park has recently started the initiative of 'first lion safari of Rajasthan'.

84. c. Only statement 2 is wrong, Paryatan Parv will focus on domestic tourists especially to sensitize youth it does not include international tourists. Rest all statements are correct, hence correct answer will be b.

85. d. Information given about the portals in both the statements are interchanged.

86. b. Statement 2 is wrong. The index will have three measurement dimensions: Access to financial services, Usage of financial services, and Quality.

87 a. Only statement 1 is correct.

- In April, 2016, the government of India had launched Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana (PMFBY) after rolling back the earlier insurance schemes viz. National Agriculture Insurance Scheme (NAIS), Weather-based Crop Insurance scheme and Modified National Agricultural Insurance Scheme (MNAIS).
- The scheme is mandatory for farmers who have taken institutional loans from banks. It's optional for farmers who have not taken institutional credit.
- It envisages a uniform premium of only 2% to be paid by farmers for Kharif crops, 1.5% for Rabi crops, and the premium for annual commercial and horticultural crops will be 5%.

88. c. Three types of loans under PMMY: Shishu (up to ₹50,000), Kishore (from ₹50,001 to ₹5 lakh) and Tarun (from ₹500,001 to ₹10,00,000).

89. c. Dr. Bharat Vatwani, who recently won the prestigious Magsaysay Award for the year

81. d.

- करतारपुर में गुरुद्वारा रावी के तट पर स्थित है, न कि सतलुज नदी के तट पर, जो कि लाहौर के लगभग 120 किमी उत्तर-पूर्व में है। इसलिए, कथन 1 गलत है।
- गुरु नानक ने यंहा सिख समुदाय को एकत्र किया और 1539 में अपनी मृत्यु तक 18 वर्ष वे यंही रहे।

82. c. कथन 4 गलत है। एनएमसी निजी चिकित्सा संस्थानों और समख्यात विश्वविद्यालयों में 25% तक 40% सीटों के लिए शुल्क निर्धारित नहीं करेगा। बाकी सभी कथन सही हैं।

83. a. नाहरगढ़ जैविक पार्क ने हाल ही में 'राजस्थान की पहली शेर सफारी' की पहल शुरू की है।

84. c. केवल कथन 2 गलत है, पर्यटन पर्व घरेलू पर्यटकों पर विशेष रूप से युवाओं को संवेदनशील बनाने के लिए ध्यान केंद्रित करेगा जिसमें अंतर्राष्ट्रीय पर्यटकों को शामिल नहीं किया जाएगा। बाकी सभी कथन सही हैं, इसलिए सही उत्तर इ होगा।

85. d. प्रश्न में दोनों कथनों में पोर्टलों के बारे में दी गई जानकारी को परस्पर परिवर्तित कर के दिया गया है।

86. b. कथन 2 गलत है। सूचकांक में तीन आयाम होंगे: वित्तीय सेवाओं तक पंहुच, वित्तीय सेवाओं का उपयोग तथा वित्तीय सेवाओं की गुणवत्ता।

87. a. केवल कथन 1 सही है।

- अप्रैल, 2016 में, भारत सरकार ने पहले बीमा योजनाओं को वापस लाने के बाद प्रधान मंत्री फसल बीमा योजना शुरू की थी: राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना, मौसम आधारित फसल बीमा योजना और संशोधित राष्ट्रीय कृषि बीमा योजना।
- यह योजना उन किसानों के लिए अनिवार्य है जिन्होंने बैंकों से संस्थागत ऋण लिया है। यह उन किसानों के लिए वैकल्पिक है जिन्होंने संस्थागत क्रेडिट नहीं लिया है।
- इसमें खरीफ फसलों के लिए 1.5%, रबी फसलों के लिए 2% तथा वाणिज्यिक और बागवानी फसलों के लिए 5% वार्षिक प्रीमियम का भुगतान करना होगा।

88. c. पीएमएमवाई के तहत तीन प्रकार के ऋण: शिशु (₹50,000 तक), किशोर (₹50,001 से ₹5 लाख तक) और तरुण (₹500,001 से ₹10,00,000 तक)।

89. c. भारत वाटवानी, जिन्होंने हाल ही में वर्ष 2018 के लिए प्रतिष्ठित मैगसेसे पुरस्कार जीता, मनोचिकित्सा

SPECTRUM IAS ACADEMY

2018, belongs to psychiatry.

90. c. India Post Payments Bank (IPPB) is offering 4% interest to its savings account customers.

91. b. NeVA is an initiative by Ministry of Parliamentary Affairs to make all the Legislatures of the country paperless by making the proceedings of the Houses digital.

92. c. Both statements are correct.

93. a. Andhra Pradesh has topped the list of 'Ease of Living Index' under AMRUT Mission.

94. b. It seeks to enhance the contribution of the Digital Communications sector to 8% of India's GDP from ~ 6% in 2017. So, statement 4 is also wrong.

95. b. Nepal is set to become the first country in the world to double its Tiger Population under Tx2 Programme.

96. b. PDV Mission is drafted for engaging the targets in the exo-atmosphere region at an altitude above 50 km of the earth's atmosphere.

97. b. The institution of Lokpal shall consist of eight members not ten members along with a chairperson. So, only statement 1 is wrong; rest all statements are correct.

98. b. The mandates of Gadgil Committee and Kasturirangan Committee are related with conservation of Western Ghat.

99. a. United Nation Development Programme and Oxford Poverty and Human Development Initiative release the Multidimensonal Poverty Index.

100. b. Originally founded in 1865, as the International Telegraph Union, the ITU is the oldest existing international organization.

से संबंधित है।

90. c. इंडिया पोस्ट पेमेंट्स बैंक (प्च्च्ठ) अपने बचत खाता ग्राहकों को 4% ब्याज देगा।

91. b. एनईवीए सदन की कार्यवाही को डिजिटल करके देश की सभी विधानसभाओं को कागज रहित बनाने हेतु संसदीय मामलों के मंत्रालय की एक पहल है।

92. c. दोनों कथन सही हैं।

93. a. आंध्र प्रदेश ने अमृत मिशन के तहत 'निवास हेतु सुगमता' की सूची में सबसे ऊपर है।

94. b. राष्ट्रीय डिजिटल संचार नीति 2017 में भारत के सकल घरेलू उत्पाद का 8% से डिजिटल संचार क्षेत्र के योगदान को ~6% से बढ़ाने का प्रयास करता है। इसलिए, कथन 4 भी गलत है।

95. b. नेपाल Tx2 कार्यक्रम के तहत टाइगर जनसंख्या को दोगुना करने वाला दुनिया का पहला देश होगा।

96. b. पृथ्वी के वायुमंडल के 50 किमी से अधिक की ऊंचाई पर बहिर्वायुमंडल क्षेत्र में लक्ष्यों को साधने के लिए पीडीवी मिशन का मसौदा तैयार किया गया है।

97. b. लोकपाल संस्थान में आठ सदस्य शामिल होंगे। अत:, केवल कथन 1 गलत है; बाकी सभी कथन सही हैं।

98. b. गाडगिल समिति और कस्तूरिरंगन समिति पश्चिमी घाट के संरक्षण से संबंधित हैं।

99. a. संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम और ऑक्सफोर्ड गरीबी और मानव विकास पहल ने बहुआयामी गरीबी सूचकांक जारी किया।

100. b. मूल रूप से 1865 में अंतर्राष्ट्रीय टेलीग्राफ संघ के रूप में स्थापित, आईटीयू सबसे पुराना अंतर्राष्ट्रीय संगठन है।

SPECTRUM IAS ACADEMY