

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

B

Test Booklet Code: 418

Test Booklet No: 580081

Total Ques: 100

- 1 D
Ex. The Total area of India is 3.28 million sq. km. Its latitudinal extent is 8°4' N- 37°6'N and longitudinal extent is 68°7' E - 97°25' E. There are 28 states and 8 union territories in India.
- 2 D
Ex.
- 3 C
Ex. There is a difference of about 2 hours between Kandla (Gujarat) and Tirap (Arunachal Pradesh) due to the longitudinal position of both the cities. Thus, if the Sun rises at Tirap (95° 31') in Arunachal Pradesh at 5:00 a.m. (IST) then the Sun will rise at 7:00 a.m. in Kandla (70° 11')
- 4 C
Ex.
- 5 C
Ex. The Western coastline of India is not formed by the deposition process of the rivers. In fact, it is formed by submergence and emergence of the land. Gondwana rocks have the largest reserve of coal in India. Himalaya is the newly developed folded mountain. Geologically, Peninsular region is the most ancient part of India.
- 6 B
Ex.
- 7 C
Ex. State : Highest Peak
Kerala - Anaimudi
Nagaland - Saramati
Uttarakhand - Nanda Devi
Tamil Nadu - Doddabetta
- 8 A
Ex. Trishul is group of three Himalayan mountain peaks namely Trishul I, Trishul II and Trishul III. The heights of Trishul I, Trishul II and Trishul III are 7120m, 6880m and 6315m respectively. It is located in Uttarakhand. It looks like the Trishul of Lord Shiva.
- 9 A
Ex. The correct order of Passes and related States is as follows :
Nathu La - Sikkim
Lipulekh - Uttarakhand
Rohtang - Himachal Pradesh
Palghat - Kerala
- 10 B
Ex. Dandakaranya region occupies an area of about 89078 sq. km in the State of Orissa (now Odisha), Chhattisgarh, Telangana, Maharashtra and Andhra Pradesh. The region extends for about 480km from east to west and 320km from north to south.
- 11 C
Ex.
- 12 C
Ex. Sriharikota island is located near Pulicat Lake of Andhra Pradesh. It separates Pulicat Lake from the Bay of Bengal. Satish Dhawan Space Centre is located in Sriharikota.
- 13 D
Ex. The Kori Creek is a tidal creek in the Rann of Kutch region of Gujarat. It is a maritime border between India and Pakistan.

- 14 C
Ex.
- 15 B
Ex. Teesta River originates from the Khangchung Chho glacial lake in Sikkim as Chhonbo Chhu river at an altitude of approx. 5280 meters. The source of the Brahmaputra River is the Angsi Glacier in Western Tibet. Thus statement (1) is wrong.
- 16 A
Ex. All major rivers of Peninsular India flow into the Bay of Bengal except Narmada and Tapi (Tapi) because of the rift valley course of these rivers. These rivers do not follow the slope of the plateau and flow through the rift.
- 17 D
Ex. Decreasing order of given rivers is :
Godavari (1465 km) > Krishna (1400) > Narmada (1312 km) > Mahanadi (851 km)
- 18 B
Ex. The Brahmani and Subarnarekha rivers originate from the Ranchi Plateau, while the Nagavati and Vamsadhara originate from the Eastern Ghats.
- 19 B
Ex.
- 20 A
Ex.
- 21 A
Ex.
- 22 B
Ex. The correct match is as follows :
(Soil) (State)
Alluvial - Uttar Pradesh
Black - Maharashtra
Red - Andhra Pradesh
Desert - Rajasthan
- 23 A
Ex.
- 24 D
Ex. The correct match of List-I and List-II is as follows :
List - I List - II
Tropical forest - Silent Valley
Conifer forest - Himachal Pradesh
Mangroves - Sunderbans
Deciduous forest - Rajasthan
- 25 C
Ex.
- 26 C
Ex.
- 27 C
Ex.
- 28 C
Ex. Black pepper is best grown in a hot and moist climate with at least 200cm of annual rainfall in the places with slopy heights of 1100 to 1300 metre and with a range of annual temperature from 15°C to 30°C.

Ex. The northern part of Gujarat is arid and semi-arid and in its central part, cultivation of cotton crops is done on large scale. Cultivation of cash crops is predominant over food crops in Gujarat.

Ex.

Ex. According to given options, correct match is as follows :

Minerals : Production zone

Iron ore - Keonjhar

Copper - Khetri

Coal - Korba

Mica - Kodarma

Fx

Ex

Fy

33
Ex

36
Ex37
 500

58

39

40

Ex. Most of the mega cities of the world are located in coastal areas. This is mainly due to the reason that they are the gateways to international ocean routes. Thus, assertion and reason both are true and the reason is the correct explanation of the assertion.

Ex

Ex

Ex. The Sargasso Sea is a water region in the North Atlantic Ocean. In this region Sargassum is found in abundance, due to which it was named sargasso.

Ex.

Ex

Fy

Ex. Most of the population of the Egypt benefit from fertile land and water sources of the Nile river. Therefore, Egypt is called the gift of the Nile. The region through which river Nile flows is like an oasis in the desert.

Ex. The Mississippi River forms a 'bird's foot' type delta at the Gulf of Mexico, while river Nile forms an Arcuate delta.

Ex

Ex. Madagascar is an island located in the south west of the Indian ocean. Mauritius is located to its east and Mozambique to its west.

Fx

Ex. Lake Victoria is located between Tanzania, Uganda and Kenya. Its area is 69930 square kilometers and the average depth is 40 meters (Maximum depth 84 meters). Lake Victoria is located in the rift valley. The Nile River originates from this lake.

Ex

Ev

50
Ex

57
Бх58
59

Ex. More the size of the ocean, less the variation in the annual temperature. Therefore, more temperature variation is found at the Atlantic Ocean as compared to the Pacific Ocean.

Ex. The most proximate reason for the absence of cyclone in South Atlantic and South Eastern Pacific region in tropical latitude is the low temperature of the sea surface.

Ex

Ev

Ex

64
Ex63
Ex66
Fm67
500

68

69

Ex.

Ex. Due to the smaller diameter of the soil particles, it has more water-holding capacity. Hence statement (A) is correct. Due to the small size of the particles of clay, the pore space is found to be of small size, hence reason (R) is wrong.

Ex. The Maasai tribes live in Kenya, Northern Tanzania and Eastern Uganda in Eastern Africa. They are pastoral nomads and livestock is the basic occupation for them.

Ex.

Ex. Lake Superior region in North America is famous for, iron ore reserves.

Ex.

Ex. 'Alaska' is the oil producing state of USA. It was bought by America from Russia in 1867 AD.

Ex.

Ex.

Ex. The busiest port of Japan is Yokohama. It is operated by Port and Harbour Bureau of the City of Yokohama in Japan. It served as a gateway to the greater Tokyo area.

Ex.

Ex. The Bermuda Triangle is an Oceanic area bounded by points in Bermuda, Florida (Miami) and San Juan, Puerto Rico in the Western Part (Miami) of the North Atlantic Ocean. The Bermuda Triangle is also known as the 'Devil's Triangle'.

Ex.

Ex.

Ex

04
Fy

Ex

Ex

Ex

Ex

Ex

Fy

Ex

Ex.

Ex.

Ex.

95

96

Ex.

Ex.

Ex.

99
500

100

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

B

Test Booklet Code: 418

Test Booklet No: 580081

Total Ques: 100

- 1 D
Ex.
- 2 D
Ex.
- 3 C
Ex. अरुणाचल प्रदेश के तिरप (95°31') और गुजरात के कांडला में (70°11') सूर्योदय के समय में देशांतर स्थिति के अनुरूप लगभग दो घंटे का अंतर रहता है। अतः तिरप में सूर्योदय 5.00 बजे प्रातः होने पर कांडला में सूर्योदय लगभग 7.00 बजे प्रातः होगा।
- 4 C
Ex.
- 5 C
Ex. भारत के पश्चिमी समुद्र तट का निर्माण नदियों की जमाव क्रिया द्वारा नहीं बल्कि भूमि के उत्थान एवं निर्गमन के कारण हुआ है। भारत में कोयले का विशाल भंडार यहां की गोंडवाना शैलों में पाया जाता है। हिमालय विश्व में सबसे नवीन वलित पर्वतों में से एक है। भौमिकीय दृष्टि से प्रायद्वीपीय क्षेत्र भारत का सबसे प्राचीन भाग है।
- 6 B
Ex. दिए गए पर्वत शिखरों का पूर्व से पश्चिम की ओर सही क्रम इस प्रकार है :
कंचनजंगा, एवरेस्ट, अन्नपूर्णा, धौलागिरि।
- 7 C
Ex. केरल — अनाईमुडी
नागालैंड — सारामति
उत्तराखंड — नंदा देवी
तमिलनाडु — दोद्दाबेट्टा
- 8 A
Ex.
- 9 A
Ex. नाथू ला — सिक्किम
लिपुलेख — उत्तराखंड
रोहतांग — हिमाचल प्रदेश
पालघाट — केरल
- 10 B
Ex. दंडकारण्य भारत के मध्यवर्ती भाग में स्थित है। यह मुख्यतः ओडिशा छत्तीसगढ़, तेलंगाना, महाराष्ट्र और आंध्र प्रदेश में फैला हुआ है।
- 11 C
Ex.
- 12 C
Ex. श्रीहरिकोटा द्वीप आंध्र प्रदेश में पुलिकट झील के समीप स्थित है। यह द्वीप पुलिकट झील को बंगाल की खाड़ी से पृथक करता है। यह भारत का उपग्रह प्रक्षेपण केंद्र 'सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र' स्थित है।
- 13 D
Ex. कोरी क्रीक (निवेशिका) एक ज्वारीय क्रीक है, जो कच्छ के रन में स्थित है। यह एक दलदली भूमि है, जो भारत एवं पाकिस्तान के बीच सीमा रेखा का निर्माण करती है।
- 14 C
Ex.

- 15 B
Ex.
- 16 A
Ex. प्रायद्वीपीय भारत की सभी प्रमुख नदियां बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं, परंतु नर्मदा तथा तापी (ताप्ती) नदियां अरब सागर में गिरती हैं इसका प्रमुख कारण है कि ये नदियां पठार के ढाल का अनुसरण न करके भ्रंश से प्रवाहित होती हैं।
- 17 D
Ex. गोदावरी — लंबाई 1465 किमी.
कृष्णा — लंबाई 1400 किमी.
नर्मदा — लंबाई 1312 किमी.
महानदी — लंबाई 851 किमी.
- 18 B
Ex. ब्राह्मणी और सुवर्णरेखा नदी का उद्गम रांची के पठार से होता है, जबकि नागावली और वंशधारा का उद्गम पूर्वी घाट से होता है।
- 19 B
Ex. कपिलधारा प्रपात म.प्र. के अनूपपुर जिले में नर्मदा नदी पर है। जोग प्रपात शरावती नदी पर कर्नाटक के शिमोगा जिले में स्थित है। शिवसमुद्रम प्रपात कर्नाटक के मांड्या जिले में कावेरी नदी तट पर स्थित है।
- 20 A
Ex.
- 21 A
Ex.
- 22 B
Ex. जालोढ़ — उत्तर प्रदेश
काली — महाराष्ट्र
लाल — आंध्र प्रदेश
मरुस्थलीय — राजस्थान
- 23 A
Ex.
- 24 D
Ex. उष्णकटिबंधीय वन — साइलेंट वैली
शंकुवृक्ष वन — हिमाचल प्रदेश
कच्छ वनस्पति — सुंदरबन
पतझड़ वन — राजस्थान
- 25 C
Ex. रिहंद परियोजना — रिहंद (सोन की सहायक)
रानी लक्ष्मीबाई बांध परियोजना — बेतवा
टिहरी बांध परियोजना — भागीरथी
रामगंगा परियोजना — रामगंगा
- 26 C
Ex. सुनहरी क्रांति का संबंध उद्यान से, श्वेत क्रांति का संबंध दुग्ध उत्पादन से, हरित क्रांति का संबंध कृषि (फसलों के उत्पादन) से है, जबकि नीली क्रांति कुक्कुट पालन नहीं, बल्कि मत्स्य उत्पादन से संबंधित है।
- 27 C
Ex.

28 C
Ex. उष्ण और आर्द्र जलवायु 200 सेंटीमीटर वार्षिक वर्षा, 1100 से 1300 मीटर तक ऊंचाई के पहाड़ी ढाल तथा 15°C से 30°C तक वार्षिक ताप परिसर वाले क्षेत्र में काली मिर्च के उपजाए जाने की अधिक संभावना होती है।

29 B
Ex. गुजरात राज्य का उत्तरी भाग शुष्क एवं अर्द्धशुष्क है तथा उसके मध्य भाग में कपास की कृषि व्यापक पैमाने पर की जाती है। यहां खाद्य फसलों की तुलना में नकदी फसलों की खेती अधिक होती है।

30 D
Ex.

31 C
Ex. लौह अयस्क – क्योझर
तांबा – खेतड़ी
कोयला – कोरबा
अभ्रक – कोडरमा

32 C
Ex.

33 **A**
Ex.

34 **C**
Ex.

35 B
Ex. उत्तरी गोलार्द्ध में, वर्ष का सबसे लंबा दिन आम तौर पर जून महीने के दूसरे पखवाड़े में होता है। यह सामान्यतः 20 या 21 जून की तिथि को होता है। वहीं दक्षिणी गोलार्द्ध में, वर्ष का सबसे लंबा दिन दिसंबर माह के दूसरे पखवाड़े में होता है।

36 **B**
Ex.

37 C
Ex.

38 C
Ex. कालाहारी मरुस्थल मुख्यतः बोत्सवाना के अधिकांश भाग तथा नामीबिया, दक्षिण अफ्रीका के कुछ भागों में विस्तृत है।

39 C
Ex. स्टेपीज - रूस
प्रेयरीज - संयुक्त राज्य अमेरिका
वैल्ड्स - दक्षिण अफ्रीका
डाउन्स - ऑस्ट्रेलिया

40 B
Ex.

41 A
Ex. विश्व के अधिकांश महानगरों की अवस्थिति तटों के समीप ही है, इसका प्रमुख कारण उनका अंतरराष्ट्रीय महासागरीय मार्गों से जुड़ा होना है। अतः कथन और कारण दोनों सही हैं तथा कारण, कथन की व्याख्या कर रहा है।

42 B
Ex.

43 D
Ex. महासागरीय नितल का सबसे विस्तृत भाग गहरे मैदान हैं। इन वितलीय मैदानों की गहराई लगभग 3000 से 6000 मी. तक पाई जाती है।

44 C
Ex.

45 **B**
Ex.

46 **A**
Ex.

47 B
Ex.

48 Ex. **A** नील नदी की उपजाऊ मिट्टी और पर्याप्त जल स्रोत से मिश्र की अधिकांश आबादी लाभान्वित होती है, अतः मिश्र को नील नदी का उपहार कहा जाता है। नील नदी जिन क्षेत्रों से प्रवाहित होती है, वह क्षेत्र इस मरुस्थल में मरुद्यान (नखलिस्तान) के समान है।

49 D
Ex. मिसीसिपी नदी मेक्सिको की खाड़ी में 'पक्षी' के पंजे की आकृति वाला डेल्टा बनाती है, जबकि नील नदी चापाकार डेल्टा बनाती है

50 *A*
Ex.

51 A
Ex. मेडागास्कर द्वीप हिंद महासागर के दक्षिण-पश्चिम में अवस्थित है।
इसके पूर्व में मॉरीशस तथा पश्चिम में अफ्रीका की मुख्य भूमि से
लगा मोजाम्बिक देश अवस्थित है।

52 A
Ex. 1. सुपीरियर — क्षेत्रफल 82097 (वर्ग किमी.)
2. विक्टोरिया — क्षेत्रफल 68870 (वर्ग किमी.)
3. बैकाल — क्षेत्रफल 31500 (वर्ग किमी.)
4. ग्रेट ब्रियर — क्षेत्रफल 31153 (वर्ग किमी.)

53 B
Ex. अफ्रीका की महान झीलों में से एक विक्टोरिया झील तीन देशों—तंजानिया, युगांडा एवं केन्या के मध्य अवस्थित है। विक्टोरिया झील भ्रंश घाटी में स्थित है। नील नदी इसी झील से निकलती है।

54 **A**
Ex.

55 A
Ex.

56 *A*
Ex.

57 D
Ex.

58 C
Ex.

59 B
Ex. सागर का आकार जितना बड़ा होता है, वार्षिक तापांतर उतना ही घटता जाता है। अतः अटलांटिक महासागर में प्रशांत महासागर की अपेक्षा अधिक तापांतर पाया जाता है। उत्तरी गोलार्द्ध में स्थलीय भाग की, जबकि दक्षिणी गोलार्द्ध में जलीय भाग की अधिकता है।

60 **A**
Ex. उष्णकटिंधीय अक्षांशों में दक्षिण अटलांटिक और दक्षिणी-पूर्वी प्रशांत क्षेत्रों में चक्रवात उत्पन्न नहीं होने का प्रमुख कारण समुद्री पृष्ठों का ताप निम्न होना है।

61 **A**
Ex.

62 *A*
Ex.

