Answer Sheet With Explanation

Date: 16/03/2024

Duration : 2 hr

.

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

B

Test Booklet Code: 824 | Test Booklet No: 580081 | Total Ques: 100

1 C
Ex.

2 A
Ex.

3 C
Ex.

4 A
Ex.

5 C
Ex.

6 C
Ex.

7 C
Ex.

8 C
Ex.

9 C
Ex.

10 A
Ex. * Pilibhit Tiger Reserve is located in Pilibhit district of Uttar Pradesh and was notified as a tiger reserve in 2014.
* It forms part of the Terai Arc landscape in the upper Gangetic plain along the India-Nepal border.

11 C
Ex.

12 C
Ex.

13 B
Ex.

14 D
Ex.

15 C
Ex.

16 C
Ex.

17 D
Ex.

18 D
Ex.

19 C
Ex.

20 A
Ex.

21 C
Ex.

22 D
Ex.

23 D
Ex.

24 C
Ex.

25 D
Ex. All the above are symptoms of Dengue.

26 C
Ex.

27 D
Ex. Graphene has applications in all of the above.

28 C
Ex.

29 C
Ex.

30 C
Ex.

31 A
Ex. The revolt of 1857 was led by Rani Laxmibai in Jhansi, Begum Hazrat Mahal in Lucknow, Azimullah Khan in Kanpur and Fatehpur and Maulavi Ahmedullah Shah in Faizabad.

32 C
Ex. General John Nicholson died in September, 1857 during the acquisition of Delhi by British. Sir Henery Lawrence, Major Havelock, and General Neil died in Lucknow while protecting English residency.

33 C
Ex. In the aftermath of 1857 revolt, East India company's rule ended in India and the reign was handed over to Queen Victoria by a proclamation announced on November 1, 1858. She assumed the responsibility of the Indian administration in her hand.

34 B
Ex.

35 A
Ex.

36 D
Ex. The East India Act of 1813, also known as the Charter Act 1813, was an Act of the Parliament of the United Kingdom. It allotted Rs. 100,000 to promote education in Indian masses and also permitted Christian missionaries to propagate English and preach their religion.

37 B
Ex. Sanskrit college of Benaras was founded by Jonathan Duncun in 1791 AD. Warren hasting started the Calcutta Madarsa in 1780 AD. Fort William college was founded by Richard Chole Wellesley in 1800 AD.

38 C
Ex.

39 B
Ex.

40 B
Ex.

41 C
Ex.

42 D
Ex.

VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

43 A
Ex.

44 A
Ex.

45 D
Ex.

46 C
Ex.

47 A
Ex.

48 D
Ex.

49 B
Ex. The correct locational sequence from south to north of the given hills is - Satmala Hills (Maharashtra), Kaimur Hills (Madhya Pradesh to Bihar), Naga Hills (Indo-Myanmar Border) and Pir Panjal Range (Jammu and Kashmir to Himachal Pradesh).

50 C
Ex.

State		Highest Peak
Kerala	-	Anaimudi
Nagaland	-	Saramati
Uttarakhand	-	Nanda Devi
Tamil Nadu	-	Doddabetta

51 B
Ex. Correctly matched order is as follows:

Toda	-	Tamil Nadu
Lepcha	-	Sikkim
Birhor	-	Jharkhand
Garo	-	Meghalaya

52 A
Ex.

53 A
Ex.

54 A
Ex.

55 B
Ex. The correct match is as follows:

List-I Source Region		List-II River
Brahmagiri Hills	-	Cauvery
Verinag Spring	-	Jhelum
Mahabaleshwar	-	Krishna
Chotanagpur Plateau	-	Subarnarekha

56 A
Ex.

(Lake)	(Location)
Sala Lake	Arunachal Pradesh
Badkhal Lake	Haryana
Loktak Lake	Manipur
Kaliveli Lake	Tamil Nadu

57 D
Ex.

58 D
Ex.

59 B
Ex. Mount Rainier is in USA, Etna is located in Italy. Paricutin is situated in Mexico and Mount Taal is in Philippines.

60 A
Ex.

61 A
Ex.

62 C
Ex.

63 C
Ex. Afghanistan shares border with Tajikistan, Turkmenistan, Uzbekistan, China, India, Pakistan and Iran. So it is clear that Afghanistan does not share borders with Azerbaijan and Kyrgyzstan.

64 B
Ex.

65 C
Ex.

66 A
Ex. Progesterone hormone is secreted by ovaries in females. Testosterone is secreted by testes of males. Thyroxine is secreted by thyroid gland. Insulin is secreted by pancreas.

67 A
Ex.

68 A
Ex.

69 A
Ex.

70 B
Ex.

71 D
Ex.

72 A
Ex.

73 B
Ex.

State	Created in (Year)
Haryana	1966
Goa	1987
Jharkhand	2000
Telangana	2014

74 A
Ex.

75 A
Ex.

76 D
Ex.

77 C
Ex. Article 43-B constitution of India: Promotion of cooperative Societies. The state shall endeavour to promote voluntary formation, autonomous functioning, democratic control and professional management of co-operative societies.

78 C
Ex.

79 B
Ex. Sh. N. Gopalaswamy Ayyangar, in his Report namely 'Reorganization of the Machinery of Central Government' in 1950 recommended for the grouping of ministries, improvement in the capabilities of the personnel, and also in the working of the O&M Division.

80 C
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTIT

81 D
Ex.

82 A
Ex.

83 D
Ex.

84 A
Ex.

85 C
Ex.

86 C
Ex.

87 D
Ex.

88 B
Ex.

89 B
Ex. Retinol (vitamin A) - Conjunctivitis
Tocopherol (vitamin E) - Sterility
Cyanocobalamin (vitamin B_{12}) - Pernicious anaemia
Pyridoxine (vitamin B_6) - Mental illness

90 D
Ex.

91 A
Ex.

92 A
Ex.

93 A
Ex.

94 A
Ex.

95 B
Ex.

96 B
Ex.

97 D
Ex.

98 B
Ex.

99 D
Ex.

100 B
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITU

Test Booklet Code: 824 Test Booklet No: 580081 Total Ques: 100

1 C
Ex.

2 A
Ex.

3 C
Ex.

4 A
Ex.

5 C
Ex.

6 C
Ex.

7 C
Ex.

8 C
Ex.

9 C
Ex.

10 A
Ex. • पीलीभीत टाइगर रिजर्व उत्तर प्रदेश के पीलीभीत जिले में स्थित है और इसे 2014 में बाघ रिजर्व के रूप में अधिसूचित किया गया था।
• यह भारत–नेपाल सीमा के साथ ऊपरी गंगा के मैदान में तराई आर्क लैंडस्केप का हिस्सा बनता है।

11 C
Ex.

12 C
Ex.

13 B
Ex.

14 D
Ex.

15 C
Ex.

16 C
Ex.

17 D
Ex.

18 D
Ex.

19 C
Ex.

20 A
Ex.

21 C
Ex.

22 D
Ex.

23 D
Ex.

24 C
Ex.

25 D
Ex. उपरोक्त सभी डेंगू के लक्षण हैं।

26 C
Ex.

27 D
Ex. ग्राफीन का उपरोक्त सभी में अनुप्रयोग है।

28 C
Ex.

29 C
Ex.

30 C
Ex.

31 A
Ex. 1857 के विद्रोह में झांसी में रानी लक्ष्मीबाई, लखनऊ में बेगम हजरत महल, कानपुर एवं फतेहपुर में अ़जीमुल्लाह खां तथा फैजाबाद में मौलवी अहमद शाह (मौलवी अहमदुल्लाह शाह) ने नेतृत्व किया था।

32 C
Ex. 14 सिंतबर 1857 को अंग्रेजों द्वारा दिल्ली पर अधिकार करने के क्रम में जनरल जॉन निकल्सन घायल हुए थे और 23 सितंबर, 1857 को उसी मृत्यु हुई थी। लखनऊ में 1857 के विद्रोह के दौरान अंग्रेज रेजीडेंसी की रक्षा करते हुए सर हेनरी लॉरेंस, मेजर जनरल हैवलॉक था जनरल नील की मृत्यु हुई।

33 C
Ex. 1857 की क्रांति के परिणामस्वरूप भारतीय शासन की बागडोर कंपनी के हाथों में निकलकर ब्रिटिश क्राउन के हाथों में चली गई तथा इसकी शासन प्रणाली में भी आमूल–चूल परिवर्तन किया गया अतः 1857 की क्रांति के संदर्भ में प्रश्नगत विकल्प (c) की अवधारणा ही सही है, जबकि अन्य कथन सही नहीं हैं।

34 B
Ex.

35 A
Ex. 1857 के पूर्व के उपर्युक्त विद्रोहों का क्रम इस प्रकार है–
1. बंगाल का सिपाही विद्रोह (1764 ई.) जिसमें हेक्टर मुनरो की एक बटालियन बक्सर की रणभूमि से मीरकासिम से जा मिली थी।
2. वेल्लोर का सिपाही विद्रोह (1806 ई.)
3. कच्छ का विद्रोह (1819–31 ई.)
4. कोल विद्रोह (1831–32 ई.)
5. संथाल विद्रोह (1855–56 ई.)

36 D
Ex.

37 B
Ex. युग्मों का सही सुमेलन इस प्रकार है–
1. बनारस का संस्कृत कॉलेज – जोनाथन डंकल (1971 ई.)
2. कलकत्ता मदरसा – वॉरेन हेस्टिंग्स (1780 ई.)
3 फोर्ट विलियम कॉलेज – लॉर्ड रिचर्ड कोले वेलेजली (1800 ई.)

VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE

38 C
Ex. विकल्प में दिए गए समाचार–पत्र एवं उनसे संबंधित भाषा का सुमेलन निम्नानुसार है–

(समाचार–पत्र)		(भाषा)
भारत मित्र	–	हिन्दी
राष्ट्रमत	–	मराठी
प्रजामित्र	–	गुजराती
नायक	–	बंगाली

39 B
Ex.

40 B
Ex.

41 C
Ex.

42 D
Ex.

43 A
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है –
चटगांव आर्मरी रेड – कल्पना दत्त (सूर्यसेन के साथ गिरफ्तार हुई, इन्हें आजीवन कारावास की सजा मिली)
अभिनव भारत – विनायक दामोदर सावरकर
अनुशीलन समिति – अरबिंद घोष
कूका आंदोलन – गुरु रामसिंह

44 A
Ex. प्रश्नगत घटनाओं का कालक्रम है–
गदर पार्टी की स्थापना – 21 अप्रैल, 1913
बर्लिन में 'इंडियन इंडिपेंडेंस कमेटी' की स्थापना – 1914
केंद्रीय एसेम्बली बम कांड – 8 अप्रैल, 1929
चटगांव शस्त्रागार छापा – 18 अप्रैल, 1930

45 D
Ex.

46 C
Ex.

47 A
Ex.

48 D
Ex. भू–गर्भिक समय मापक के अनुसार भारतीय चट्टानों को आर्कियन, पौराणिक द्रविड़ियन तथा आर्यन युग में विभाजित किया जाता है। भारतीय भूगर्भिक समय मापक टी.एस. हॉलैंड द्वारा लाया गया है।

49 B
Ex. निम्नलिखित पहाड़ियों का दक्षिण से उत्तर की ओर बढ़ते हुए सही क्रम इस प्रकार है–सतमाला पहाड़ियां (महाराष्ट्र), कैमूर पहाड़ियां (मध्य प्रदेश से बिहार), नागा पहाड़ियां (भारत–म्यांामार सीमा) तथा पीर पंजाल श्रेणी (जम्मू–कश्मीर से हिमाचल प्रदेश)।

50 C
Ex. प्रश्नगत सर्वोच्च चोटी एवं उनसे संबंधित राज्यों का सही सुमेलन निम्नप्रकार से है–

राज्य		चोटी
केरल	–	अनाईमुडी
नगालैंड	–	सारामति
उत्तराखंड	–	नंदा देवी
तमिलनाडु	–	दोद्दाबेट्टा

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITL

51 B
Ex. सही सुमेलन निम्नवत है–

(जनजाति)		(राज्य)
टोडा	–	तमिलनाडु
लेप्चा	–	सिक्किम
बिरहोर	–	झारखंड
गारो	–	मेघालय

52 A
Ex.

53 A
Ex.

54 A
Ex. अधिकांश हिमालयी नदियां बारहमासी हैं जो हिमालयी ग्लेशियरों से जल प्राप्त करती हैं, जबकि अधिकांश प्रायद्वीपीय नदियां वर्षा पर निर्भर हैं। हिमालयी नदी की ढाल प्रायद्वीपीय नदी की तुलना में अधिक खड़ा है। हिमालयी नदी युवा नदी की उदाहरण हैं तथा ये प्रायद्वीपीय नदी की तुलना में अधिक क्षरण का कारण बनती हैं।

55 B
Ex. सही सुमेलन निम्नवत है –

(उद्‌गम क्षेत्र)	(नदी)
ब्रह्मगिरि पहाड़ी	कावेदी
वेरीनाग सोता (झरना)	झेलम
महाबलेश्वर	कृष्णा
छोटानागपुर का पठार	सुवर्णरेखा

56 A
Ex. सही सुमेलन निम्नवत है –

(झील)		(अवस्थिति)
साला झील	–	अरुणाचल प्रदेश
बड़खल झील	–	फरीदाबाद (हरियाणा)
लोकटक झील	–	मणिपुर
कालीवेली झील	–	विलुप्पुरम जिला (तमिलनाडु)

57 D
Ex.

58 D
Ex.

59 B
Ex. माउंट रैनियर – यू.एस.ए. में, एटना–इटली में पैरिकुटिन–मेक्सिको में तथा माउंट ताल फिलीपींस में स्थित ज्वालामुखी है।

60 A
Ex.

61 A
Ex. सही सुमेलन है –

(पर्वत)	(देश)
एटलस	मोरक्को
किलिमंजारो	तंजानिया
चिम्बराजो	इक्वेडोर
पिरेनीज	फ्रांस/स्पेन

62 C
Ex. सवाना घास के मैदान में वन के विकास में मुख्य बाधक तत्व घास चरने वाले प्राणियों की अधिकता, इस क्षेत्र में लगने वाली आग तथा मौसमी वर्षा है। मौसमी वर्षा के कारण इस क्षेत्र में ग्रीष्म में सब कुछ सूख जाता है इस कारण भी इस क्षेत्र में वन का विकास नहीं हो पाता है।

63 C
Ex. अफगानिस्तान की सीमाएं ताजिकिस्तान, तुर्कमेनिस्तान, उज्बेकिस्तान, चीन, भारत, पाकिस्तान एवं ईरान के साथ लगती हैं। अतः स्पष्ट है कि अजरबैजान एवं किर्गिजस्तान के साथ अफगानिस्तान की सीमाएं नहीं लगती हैं।

64 B
Ex.

65 C
Ex.

66 A
Ex. प्रोजेस्टेरोन हॉर्मोन महिलाओं के मासिक धर्म चक्र और गर्भावस्था से संबंधित है। टेस्टोस्टेरॉन मुख्यतः पुरुषों के वृषण से स्रावित होता है। थायरॉक्सिन, थायरॉइड ग्रंथि द्वारा स्रावित होता है। इंसुलिन अग्न्याशय द्वारा स्रावित हॉर्मोन है।

67 A
Ex.

68 A
Ex. अनुच्छेद 54–भारत के राष्ट्रपति का निर्वाचन अनुच्छेद 75 – प्रधानमंत्री और मंत्रिपरिषद की नियुक्ति अनुच्छेद 155 – राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति अनुच्छेद 164 – राज्य के मुख्यमंत्री एवं मंत्रिपरिषद की नियुक्ति राज्य विधानसभाओं की संरचना अनुच्छेद 170 में वर्णित है।

69 A
Ex.

70 B
Ex.

71 D
Ex. भारतीय संविधान के तहत भारत में एक लोकतांत्रिक राज्य व्यवस्था है तथा यह एक प्रभुसत्तासंपन्न राज्य है। नीति निदेशक तत्वों के द्वारा संविधान निर्माताओं ने कल्याणकारी राज्य की संकल्पना को भी अभिव्यक्त किया है। साथ ही भारतीय समाज को भी लोकतांत्रिक माना जा सकता है।

72 A
Ex.

73 B
Ex.

राज्य		गठन तिथि
1 गोवा	–	30 मई, 1987
2 तेलंगाना	–	2 जून, 2014
3 झारखंड	–	15 नवंबर, 2000
4 हरियाणा	–	1 नवंबर, 1966

74 A
Ex.

75 A
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है–
मौलिक कर्तव्य – संविधान का 42वां संशोधन
संसद मौलिक अधिकारों में – केशवनंद भारती केस
संशोधन कर सकती है –
मूल ढांचे का सिद्धांत – मिनर्वा मिल केस
इंसानों के अनैतिक व्यापार – संविधान का अनुच्छेद 23
का निषेध

76 D
Ex.

77 C
Ex. अनुच्छेद 43A उद्योगों के प्रबंधन में कर्मकारों का भाग लेना सुनिश्चित करने के लिए राज्य द्वारा कदम उठाने हेतु उपबंध हैं। सहकारी समितियों के संवर्धन की चर्चा संविधान के अनुच्छेद 43B में है। अन्य प्रश्नगत विषय और संबंधित अनुच्छेद सही सुमेलित हैं।

78 C
Ex.

79 B
Ex.

80 C
Ex. अगस्त, 2020 में भारतीय तटरक्षक बल हेतु निर्मित अपतटीय गश्ती पोत (OPV) सार्थक का जलावतरण संपन्न हुआ। यह पोत गोवा शिपयार्ड लिमिटेड द्वारा स्वदेश में डिजाइन एवं निर्मित किया गया है।

81 D
Ex.

82 A
Ex.

83 D
Ex.

84 A
Ex.

85 C
Ex. सही सुमेलन है–

सूची – 1 (धातु)	सूची –2 (गुणधर्म)
सोडियम	चाकू से आसानी से काटा जा सकता है
पारा	कमरे के ताप पर द्रव
चांदी	विद्युत का अच्छा सुचालक
सीसा (लेड)	ऊष्मा का कुचालक

86 C
Ex. (A) सही है, परन्तु कारण (R) गलत है क्योंकि रेनिन एवं टैनिन पौधों द्वारा श्रावित होने वाले पदार्थ हैं, जिनमें भूरे रंग का टैनिन चर्म शोधन में प्रयुक्त रोगन की प्रक्रिया में उपयोगी होता है। टैनिन का जंग लगने की प्रक्रिया से कोई संबंध नहीं है।

87 D
Ex.

88 B
Ex.

89 B
Ex. सुमेलित क्रम इस प्रकार हैः
रेटिनॉल – नेत्र सूख कर लाल होना
टोकोफेरॉल – बन्ध्यता
सायनोकोबालएमीन – घातक रक्ताल्पता
पाइरीडॉक्सिन – मानसिक व्याधि

90 D
Ex.

91 A
Ex.

92 A
Ex.

93 A
Ex.

94 A
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTIT

95 B
Ex.
96 B
Ex.
97 D
Ex.
98 B
Ex.
99 D
Ex.
100 B
Ex.

INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITUTE VAJIRAO INSTITU