Answer Sheet With Explanation

Date: 12/04/2025

Duration : 2 hr

.

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 207 **Test Booklet No:** 621566 **Total Ques:** 100

1 A
Ex.

2 C
Ex.

3 D
Ex.

4 B
Ex. The deficiency of iodine causes goitre in which the neck becomes thicker due to an enlarged thyroid gland. Anaemia is caused by iron deficiency. Vitamin A and B are useful to prevent night blindness and beri-beri respectively.

5 C
Ex.

6 A
Ex.

7 A
Ex. Garo, Khasi, Jaintia hills are parts of Meghalaya Plateau whereas Bhuban Hills is part of Mizo Hills.

8 C
Ex. Water pollution is a major environmental issue in India. The largest source of water pollution in India is untreated sewage. The groundwater contains arsenic, fluoride and uranium consumed by nearly 85% of the population. A substantial quantity of Uranium had been found in the tested sample of groundwater in Punjab.

9 D
Ex.

10 C
Ex.

11 B
Ex. The cuckoo never makes its nest. Lizard can give up its tail with the mere touch and tail again regenerate because it has horizontal division in their vertebrals. Chipmpanzee is said to be most wisest animal and blue whale is the largest living creature.

12 B
Ex.

13 A
Ex.

14 C
Ex.

15 A
Ex. Tribhanga (tri-bent pose) is a standing body position or stance used in the traditional Indian sculpture, art and Indian classical dance form. Tribhangs is literally meaning three parts break, consists of three bends in the bdoy; at the neck, waist and knee which gives it a gentle 'S' shape.

16 A
Ex.

17 B
Ex.

18 D
Ex.

19 D
Ex.

20 C
Ex.

21 B
Ex.

22 A
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.

23 C
Ex.

24 A
Ex.

25 C
Ex. Assertion (A) is true, but reason (R) is false. Rashtriya Swayamsevak Sangh (RSS) was isolated from Quit India Movement, 1942. From 1940 to the end of colonial power in 1947, did not take part in any National Movement.

26 C
Ex. The correctly matched list is as follows -
Macdonald - Communal Award (1932)
Linlithgow - August Offer (1940)
Dalhousie - Doctrine of Lapse
Chelmsford - Dyarchy (Act of 1919, Enforcement of dyarchy system in the provinces)

27 D
Ex.

28 A
Ex.

29 A
Ex.

30 D
Ex.

31 B
Ex. Below are the correct match between List-I and List-II :

Skin Cancer	-	Ultraviolet Light
Noise Pollution	-	Decibel
Global Warming	-	Carbon dioxide
Ozone Hole	-	Chlorofluorocarbons

32 A
Ex.

33 A
Ex.

34 B
Ex.

35 B
Ex.

36 D
Ex.

37 D
Ex.

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

38 B
Ex.

39 B
Ex.

40 C
Ex.

41 A
Ex.

42 A
Ex.

43 D
Ex.

44 D
Ex. The correctly matched list is a follows-
Morley-Minto Reform (1909) - Communal Electorates
Simon Commission (1928) - Nation Wide Movement
Chauri-Chaura incident (1922) - Withdrawal of Non-cooperation Movement
Dandi March (1930) - Illegal manufacturing of Salt

45 B
Ex. The correctly matched lists are as follows :

Haemophilia	-	Genetic disease
Diabetes	-	Hormonal disorder
Rickets	-	Deficiency disease
Ringworm	-	fungal infection

46 C
Ex.

47 D
Ex.

48 D
Ex.

49 B
Ex.

50 C
Ex.

51 A
Ex.

52 D
Ex.

53 C
Ex.

54 A
Ex.

55 B
Ex.

56 A
Ex. Lahore Session of Congress was held in December, 1929 and Gandhi-Irwin pact was signed on 5 march, 1931 while execution of Bhagat Singh, Sukhdev and Rajguru happened just 3 days before (23 March, 1931) Karachi session of Congress (29-31 March, 1931). This correct answer is option

57 D
Ex. In the above question all the given options are correctly matched except option (d). A dental disease called fluorosis occurs due to excess of fluoride ion. Enamel gets affected by this disease and the tooth get yellowise in colour.

58 C
Ex.

59 A
Ex.

60 D
Ex.

61 D
Ex.

62 A
Ex.

63 C
Ex.

64 C
Ex. Barium is a good absorber of X-rays and this helps the stomach to appear clearly in contrast with the other regions in the picture. So it's suitable form is a administered to patients before an X-ray examination of the stomach. It is used to diagnose abnormalities of the gastrointestinal tract, such as tumours, ulcers, etc.

65 B
Ex.

66 B
Ex. Mahatma Gandhi suspended the Non-Cooperation Movement in 1922, after the violent incident of Chauri-Chaura. The suspension of this movement was strongly opposed by C.R. Das and Motilal Nehru. Thus, both assertion and reason are correct, but Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).

67 B
Ex.

68 C
Ex. The Champaran Satyagraha of 1917 was the first Satyagraha of Mahatma Gandhi. One of the very significant aspects of the Champaran Satyagraha was that it joined peasant unrest to India's national Movement.

69 D
Ex.

70 D
Ex. The correct chronological order of the events is a follows-
Events : Date
Gandhi-Irwin Pact - March 5, 1931
Execution of Bhagat Singh - March 23, 1931
Karachi Session of Indian National Congress - March 29-31, 1931
Poona Pact - September 24, 1932

71 B
Ex.

72 A
Ex.

73 B
Ex.

74 C
Ex. Cancer is caused by the uncontrolled multiplication of cells and by the excess consumption of nutrients from them while other normal cells of body do not get proper nutrients. Finally the normal cells of body end slowly and death at the last.

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

75 B

Ex. The correctly matched lists are as follows :

List-I		List-II
Acid present in Vinegar	-	Acetic acid
Souring of milk	-	Lactic acid
Compound present in bones	-	Calcium phosphate
Acid present in Gastric juices	-	Hydrochloric acid

76 D

Ex.

77 B

Ex. Both Assertion and the Reason are correct but the Reason does not explain the Assertion, hence option (b) is correct.

78 C

Ex.

79 D

Ex. Dadabhai Naoroji presided over INC session for three times in 1886 AD, 1893 AD and in 1906 AD.

80 A

Ex. The Swadeshi and Boycott were adopted as methods of struggle for the first time during the agitation against the partition of Bengal. It was an economic strategy aimed at the British Empire against the partition of Bengal by Lord Curzon on 16 October. 1905.

81 C

Ex.

82 D

Ex.

83 A

Ex.

84 D

Ex. Pollution from coal combustion thermal power plants is caused by the emission of gases such as carbon dioxide, nitrogen oxides and sulphur dioxide into the air. Hence (d) is the correct answer.

85 D

Ex.

86 D

Ex.

87 D

Ex. The correctly matched lists are as follows :

Plague	-	Bacteria
AIDS	-	Virus
Baldness	-	Fungus
Malaria	-	Protozoa

88 C

Ex. Shipki La is a mountain pass and border post on the Indo-China border. It is located in Kinnaur district of Himachal Pradesh not in Jammu and Kashmir. Rest of the passes are correctly matched with their States.

89 C

Ex.

90 A

Ex.

91 D

Ex.

92 B

Ex.

93 A

Ex. Tropical hot deserts are often found in the region of trade wind band between 15° to 30° South or North of Equator in the western side of continents. Therefore statement 1 is correct. In India, Eastern Himalayan region receives more rain from the southwest winds coming from the Bay of Bengal. Therefore statement 2 is wrong.

94 B

Ex.

95 C

Ex.

96 A

Ex. Golak Nath case was decided on 27 February 1967. Keshavanand Bharti Case was decided in 1973. The constitution (Twenty-Fourth Amendment) Act, 1971 was passed on 5 November 1971. The Constitution (Forty second Amendment) Act, 1976 was passed in 1976. Hence, correct answer is option (a).

97 D

Ex.

98 D

Ex.

99 A

Ex.

100 C

Ex. The descending order of the given Indian States according to geographical area are as follows : Rajasthan (342,239 km2). Maharashtra (307,713km2), Karnataka (191,791 km2) and Tamil Nadu (130,060 km2).

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

CIVIL SERVICES PRELIMINARY EXAM

VAJIRAO & REDDY INSTITUTE
India's Top Potential Training Institute for IAS

C

Test Booklet Code: 207 Test Booklet No: 621566 Total Ques: 100

1 A
Ex.

2 C
Ex.

3 D
Ex.

4 B
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है :
रक्ताल्पता (एनीमिया) – लोह–तत्व की कमी
गला घोंटू (ग्वायटर) – आयोडीन की कमी
रतौंधी (नाइट–ब्लाइंडनेस) – विटामिन 'ए' की कमी
बेरी–बैरी – विटामिन 'बी' की कमी

5 C
Ex.

6 A
Ex.

7 A
Ex. भुवन पहाड़ियां मिजो हिल्स का भाग हैं, जो पूर्वोत्तर हिमालय का अंग हैं, जबकि गारो, खासी और जयन्तिया पहाड़ियां मेघालय पठार के भाग हैं।

8 C
Ex.

9 D
Ex.

10 C
Ex. राजस्थान का मरुक्षेत्र विश्व का सबसे घना बसा मरुस्थल (83 व्यक्ति/वर्ग किमी.) है। यह अनुमानतः 10,000 वर्ष पुराना है। यहा केवल 40 से 60 प्रतिशत क्षेत्र ही कृषि हेतु उपयुक्त है। सिंचाई सुविधाओं में विकास के फलस्वरूप शुद्ध बोए गए क्षेत्र में वृद्धि के कारण चारागाह क्षेत्र के विस्तार पर कुप्रभाव पड़ा है।

11 B
Ex. कोयल अपना घोंसला कभी नहीं बनाती, छिपकली छूने मात्र पर ही अपनी पूंछ को त्याग सकती है तथा उसमें कटी पूंछ की पुनः उत्पत्ति हो जाती है, क्योंकि पूंछ की कशेरुकाओं में अनुप्रस्थ विभाजन होता है। सर्वाधिक बुद्धिमान जानवर चिम्पैंजी माना जाता है तथा सबसे विशाल जीव नीली व्हेल है।

12 B
Ex.

13 A
Ex.

14 C
Ex.

15 A
Ex. नृत्य एवं नाट्य कला की 'त्रिभंग' मुद्रा में एक पांव मोड़ा जाता है और देह थोड़ी किन्तु विपरीत दिशा में कटि एवं ग्रीवा पर वक्र की जाती है। गर्दन, कमर एवं घुटने को अंग्रेजी के एक एस अक्षर के रूप में समंजित किया जाता है। ओडिसी नृत्य के नर्तक अक्सर इस भंगिमा का अनुसरण करते हैं।

16 A
Ex.

17 B
Ex.

18 D
Ex.

19 D
Ex.

20 C
Ex.

21 B
Ex.

22 A
Ex. नील नदी की उपजाऊ मिट्टी और पर्याप्त जल स्रोत से मिस्र की अधिकांश आबादी लाभान्वित होती है, अतः मिस्र की 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।

23 C
Ex.

24 A
Ex.

25 C
Ex. (A) सत्य है, किंतु कारण (R) असत्य है। राष्ट्रीय स्वयं सेवक संघ 1942 के भारत छोड़ो आंदोलन से पृथक रहा। वर्ष 1940 से लेकर विदेशी सत्ता के 1947 में समाप्त होने तक के किसी भी राष्ट्रीय आंदोलन में संघ की कोई भूमिका नहीं थी।

26 C
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है–
मैक्डोनाल्ड – कम्युनल अर्वार्ड (1932)
लिनलिथगो – अगस्त ऑफर (1940)
डलहौजी – डॉक्ट्रिन ऑफ लैप्स (व्यपगत सिद्धांत)
चेम्सफोर्ड – डाइआर्की (1919 का अधिनियम–प्रांतों में द्वैध शासन लागू)

27 D
Ex.

28 A
Ex.

29 A
Ex.

30 D
Ex.

31 B
Ex.

32 A
Ex. सही सुमेलन इस प्रकार है–
मदन मोहन मालवीय – हिंदू विश्वविद्यालय के संस्थापक
मोतीलाल नेहरू – स्वराज पार्टी का अन्य लोगों के साथ गठन (1923)
श्रीमती एनी बेसेंट – होमरूल ली की संस्थापक (1916)
गेपाल कृष्ण गोखले – सर्वेन्ट्स ऑफ इंडिया सोसाइटी की स्थापन (1905)

33 A
Ex.

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

34 B
Ex.

35 B
Ex.

36 D
Ex.

37 D
Ex.

38 B
Ex.

39 B
Ex.

40 C
Ex.

41 A
Ex.

42 A
Ex.

43 D
Ex.

44 D
Ex.

45 B
Ex. सुमेलित क्रम इस प्रकर है :
हीमोफीलिया – अनुवांशिक रोग
डायबिटीज – हॉर्मोन की गड़बडी
रिकेट्स – हीनताजन्य रोग
रिंगवार्म – कवकी संक्रमण

46 C
Ex.

47 D
Ex. भारत में राज्य सरकारों को गैर–कोयला खदानों की नीलामी का अधिकार नहीं है। आंध्र प्रदेश एवं झारखंड में सोने की खदाने हैं। राजस्थान में लौह अयस्क की खदानें हैं।

48 D
Ex. पीयूष (पिट्यूटरी) ग्रंथि मस्तिष्क में हाइपोथैलेमस के नीचे स्थित एक छोटी अंतःस्रावी ग्रंथि होती है।

49 B
Ex.

50 C
Ex.

51 A
Ex.

52 D
Ex.

53 C
Ex.

54 A
Ex.

55 B
Ex.

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

56 A
Ex. कांग्रेस का लाहौर अधिवेशन दिसंबर, 1929 में तथा गांधी–इर्विन समझौता 5 मार्च, 1931 को हुआ था, जबकि कांग्रेस का कराची अधिवेशन 29–31 मार्च, 1931 को तथा भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को 23 मार्च, 1931 को फांसी दी गई थी।

57 D
Ex.

58 C
Ex.

59 A
Ex.

60 D
Ex.

61 D
Ex.

62 A
Ex.

63 C
Ex.

64 C
Ex. बेरियम एक्स–किरणों का अच्छा अवशोषक (Absorbant) है और इससे चित्र में पेट को अन्य क्षेत्रों की तुलना में दिखने में सहायता मिलती है। अतः इसे एक उपुयक्त मात्रा में रोगियों को पेट के एक्स–किरण परीक्षण से पूर्व खिलाया जाता है।

65 B
Ex.

66 B
Ex. महात्मा गांधी द्वारा फरवरी, 1922 में असहयोग आंदोलन स्थगित करने का कारण चौरी–चौरा की हिंसक घटना थी। साथ ही सी.आर. दास एवं मोतीलाल नेहरू द्वारा असहयोग आंदोलन के स्थगन का कड़ा विरोध किया गया था। इस प्रकार, कथन एवं कारण दोनों सही हैं, परंतु कारण, कथन की सही व्याख्या नहीं है।

67 B
Ex.

68 C
Ex.

69 D
Ex.

70 D
Ex. प्रश्नगत घटनाओं का सही कालानुक्रम इस प्रकार है–
घटनाएं – कालानुक्रम
गांधी–इर्विन समझौता – 5 मार्च, 1931
भगत सिंह को फांसी – 23 मार्च, 1931
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का कराची अधिवेशन – 29 से 31 मार्च, 1931
पूना समझौता – 24 सितंबर, 1932

71 B
Ex.

72 A
Ex.

73 B
Ex.

74 C
Ex.

75 B

Ex. सही सुमेलन है–

सिरका में उपस्थित अम्ल	एसीटिक अम्ल
दूध का खट्टा होना	लैक्टिक अम्ल
हड्डियों में उपस्थित यौगिक	कैल्शियम फॉस्फेट
आमाशय रस में उपस्थित अम्ल	हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

76 D

Ex.

77 B

Ex. कथन और कारण दोनों स्वतंत्र कथन के रूप में सही हैं किंतु कारण, कथन की व्याख्या नहीं कर रहा है।

78 C

Ex.

79 D

Ex.

80 A

Ex.

81 C

Ex. अम्ल वर्षा वह परिस्थिति है, जिसमें वायु में उपस्थित प्रदूषणकारी रसायनों की प्रतिक्रिया से प्राकृतिक वर्षा का जल अम्लीय हो जाता है। वर्षा के जल को अम्लीय बनाने के लिए मुख्यतः सल्फर डाइऑक्साइड (SO_2) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड (NO_2) तथा नाइट्रस ऑक्साइड (N_2O) उत्तरदायी है।

82 D

Ex.

83 A

Ex.

84 D

Ex. ऊष्मीय शक्ति संयंत्रो में कोयला दहन के फलस्वरूप कार्बन डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन के ऑक्साइडों, सल्फर के ऑक्साइडों, क्लारोफ्लोरोकार्बन तथा वायुजनित अकार्बनिक कणों जैसे फ्लाई ऐश, कालिख इत्यादि का उत्सर्जन होता है।

85 D

Ex.

86 D

Ex.

87 D

Ex.

88 C

Ex.

89 C

Ex.

90 A

Ex.

91 D

Ex.

92 B

Ex.

93 A

Ex. उष्णकटिबंधीय मरुस्थल प्रायः महाद्वीपों के पश्चिम में भूमध्य रेखा से 15° से 30° उत्तर या दक्षिण अक्षांशों के मध्य में व्यापारिक पवन पट्टी में पाए जाते हैं। अतः कथन 1 सही है। भारत में पूर्वी हिमालय क्षेत्र दक्षिण–पश्चिम मानसूनी पवनों के बंगाल की खाड़ी की शाखा से अधिक वर्षा प्राप्त करता है। अतः कथन 2 गलत है।

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

94 B

Ex.

95 C

Ex. सही सुमेल इस प्रकार है :

राज्यों में विधायिका का गठन – अनुच्छेद 168

विधानसभा में अध्यक्ष तथा उपाध्यक्ष – अनुच्छेद 178

सदस्यों के वेतन–भत्ते – अनुच्छेद 195

'धन विधेयक' (Money Bills) की परिभाषा – अनुच्छेद 199

96 A

Ex.

97 D

Ex.

98 D

Ex.

99 A

Ex. विषाणु अकोशिकीय अतिसूक्ष्म जीव हैं, जो केवल जीवित कोशिका में ही वंश वृद्धि कर सकते हैं। शरीर के बाहर तो ये मृत–समान होते हैं। एक बिषाणु बिना किसी सजीव माध्यम के पुनरुत्पादन नहीं कर सकता है। संपर्क द्वारा, वायु द्वारा, भोजन एवं जल द्वारा तथा कीटों द्वारा विषाणुओं का संचरण होता है।

100 C

Ex. निम्नलिखित राज्यों का क्षेत्रफल के अनुसार घटता हुआ क्रम इस प्रकार है–

राजस्थान	–	3,42,239 वर्ग किमी.
महाराष्ट्र	–	3,07,713 वर्ग किमी.
कर्नाटक	–	1,91,793 वर्ग किमी.
तमिलनाडु	–	1,30,060 वर्ग किमी.