

# VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

B

Test Booklet Code: 205

Test Booklet No: 580081

Total Ques: 100

1 B

Ex.

2 D

Ex.

3 B

Ex.

4 D

Ex.

5 D

Ex.

6 C

Ex.

7 D

Ex.

8 D

Ex.

9 C

Ex.

10 C

Ex.

11 B

Ex.

12 C

Ex.

13 C

Ex.

14 B

Ex.

15 D

Ex.

16 D

Ex.

17 D

Ex.

18 D

Ex.

19 D

Ex.

20 C

Ex.

21 D

Ex.

22 C

Ex.

23 A

Ex.

24 A

Ex.

25 C

Ex.

26 A

Ex.

27 B

Ex.

28 D

Ex.

29 A

Ex.

30 A

Ex.

31 C

Ex.

32 C

**Ex.** Sodium is kept in kerosene to prevent it from coming in contact with oxygen present in the air. If this happens, it will react with the oxygen and form sodium oxide. This is a strongly exothermic reaction and a lot of heat is generated. Thus, Sodium is kept under kerosene.

33 C

Ex.

34 D

Ex.

35 B

Ex.

36 C

Ex.

37 A

**Ex.** The Correctly matched list are as follows :

Vitamin B12	-	Cobalt
Haemoglobin	-	Iron
Chlorophyll	-	Magnesium
Brass	-	Copper

38 A

**Ex.** As the blood group of the couple is AB+ and O-, twin boys were born to them will have A+ and B+ blood groups. Therefore, blood group of the adopted son is O+.

39 B

Ex.

40 B

**Ex.** There are two types of transportation tissues in the bark of tree- (i) phloem, (ii) xylem, When the bark of a tree cut in circular form near the base of its stem, flow of nutrients (photosynthetic food from green leaves) stops towards the roots because phloem which is the transporting tissue for food is absent. In this way roots of the plant gets no energy, so the plant gradually dries up or dies.

41 A

Ex.

42 C

Ex.

43 B

Ex.

**Ex.** Zika virus is primarily transmitted to people through the bite of an infected mosquito from the *Aedes* genus, mainly *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus* in tropical regions. These are the same mosquitoes that transmit dengue, chikungunya and yellow fever. Sexual transmission of Zika virus is also possible.

**Ex.**

**Ex.** The correctly matched lists are as follows :

By air	-	T.B.
By water	-	Cholera
By contact	-	Syphilis
By wound	-	Tetanus

**Ex.** The correctly matched lists are as follows :

Plague	-	Spreads through flea-bites
Filaria	-	Caused by mosquitoes
Beri-beri	-	Caused by Vitamin 'B' deficiency
Typhoid	-	Affect the intestines

**Fx**

**Ex.**

**Fx**

**Ex.** The Legislative Assembly of States were used as Electoral College for the formation of Constituent Assembly. In this way, the Constituent Assembly was a result of the indirect election. Peoples of several parties were involved in it. Constituent Assembly formed a number of committees to operate its working.

**Ex.** The correctly matched order is as follows :

Fundamental Rights	Part III, Constitution of India
Fundamental Duties	Part IV-A, Constitution of India
The Union	Part V, Constitution of India
Emergency provision	Part XVIII, Constitution of India

**Ex.** The Separation of the Judiciary from the Executive is given in Article 50 while Article 48 provides for the organisation of Agriculture and Animal Husbandry. Thus option (d) is matched incorrectly.

**Ex.**

**Ex.** In the case of *S.R. Bommai Vs. Union of India*, 1994, the Supreme Court held that the Preamble is an integral part of the Constitution. In the case of *Kesavanand Bharti Vs State of Kerala* (1973), a bench of 13 Judge of Supreme Court outlined the Basic Structure doctrine of the Constitution.

**Ex.**

Ex

**Ex**

**Ex.**

**Ex.** Under the discretionary powers of the President, he is entitled to-

- Return a bill to the Parliament with objections
- To detain a bill
- Ask the Prime Minister for such information related to any matter
- To say the Council of Ministers for reconsideration on any advise.

**Ex.**

**Ex.**

**Ex.**

**Ex.**

**Ex.** The correctly matched list is as follows :

Village		River
Harappa	-	Ravi
Kalibangan	-	Ghaggar
Lothal	-	Bhogava
Ropar	-	Sutlej

Hence, option (a) is correct.

**Ex.**

**Ex.**

Ex.

**Ex.** Ancient Pataliputra (Modern Patna) was surrounded by the river Ganga in the north and by the river Son in the West.

**Ex**

**Fx**

**Ex.** Fatawa-i-Jahandari was written by Ziyaddin Baruni.  
Prithviraja-Raso is written by Chandarbardai, Kitab-ul-hind is written by Al-Biruni & Tabaqat-i-Nasiri by Minhaz-us-siraj.  
Hence correct options is option (d).

**Ex.** Correct match is as follows

List - I	List - I
(Philosopher)	(Philosophy)
Ramanuja	Vishishtadvaita
Madhavacharya	Dvaita
Nimbarka	Dvaitadvait
Vallabhacharya	Suddhadvait

**Ex.**

**Ex.**



# VAJIRAO & REDDY INSTITUTE

India's Top Potential Training Institute for IAS

B

Test Booklet Code: 205

Test Booklet No: 580081

Total Ques: 100

1 B

Ex.

2 D

Ex.

3 B

Ex.

4 D

Ex.

5 D

Ex.

6 C

Ex.

7 D

Ex.

8 D

Ex.

9 C

Ex.

10 C

Ex.

11 B

Ex.

12 C

Ex.

13 C

Ex.

14 B

Ex.

15 D

Ex.

16 D

Ex.

17 D

Ex.

18 D

Ex.

19 D

Ex.

20 C

Ex.

21 D

Ex.

22 C

Ex.

23 A

Ex.

24 A

Ex.

25 C

Ex.

26 A

Ex.

27 B

Ex.

28 D

Ex.

29 A

Ex.

30 A

Ex.

31 C

Ex.

शुष्क बर्फ मूलतः ठोस कार्बन डाइऑक्साइड होता है। कोबाल्ट-60 का प्रयोग कैंसर के उपचार के लिए किया जाता है। क्रायोनिक्स कम तापमान पर इंसानों और जानवरों के शरीर को संरक्षित रखने के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया है। जीन थेरेपी में रोगग्रस्त जीनों को निकाल कर रोगमुक्त बनाया जाता है।

32 C

Ex.

33 C

Ex.

शीरा का गाढ़ा द्रव है जो गन्ने के रस से या चुकन्दर से शक्कर बनाते समय सह-उत्पादक के रूप में प्राप्त होता है। इससे शराब बनाई जाती है। शराब एक एल्कोहॉलीय पेय है, जो भिन्न-भिन्न पदार्थों के किण्वन से बनाई जाती है। इसमें एल्कोहॉल की मात्रा भी अलग-अलग होती है। बीयर, शैम्पेन, साइडर, पोर्ट एवं शेरी, हिवस्की, ब्राण्डी, रम, जिन आदि कुछ प्रमुख शराब हैं।

34 D

Ex.

35 B

Ex.

राज नाग या नाग राज (किंग कोबरा) एक अंडयुज सर्प है, जो कि घोंसले का निर्माण करता है। मादा उसमें लगभग 20-40 अंडे देती है। इस सर्प में पैतृक संरक्षण प्रवृत्ति पाई जाती है। यह विशेष सर्प अत्यधिक गुस्सैल प्रकृति का होता है तथा इसका विष मात्रा में अधिक होने के कारण प्राणघातक होता है।

36 C

Ex.

37 A

Ex.

विटामिन बी12 — कोबॉल्ट  
होमोग्लोबिन — लोहा  
क्लोरोफिल — मैग्नीशियम  
पीतल — तांबा

38 A

Ex.

दंपति में एक का रक्त वर्ग एबी पॉजिटिव एवं दूसरे का ओ निगेटिव होने पर उनके जुड़वा पुत्रों के रक्त गर्व ए पॉजिटिव या बी पॉजिटिव होंगे। इस प्रकार स्पष्ट है कि तीसरे (गोद लिए) पुत्र का रक्त वर्ग ओ पॉजिटिव है।

39 B

Ex.

40 B

Ex.

41 A

Ex.



**65** A  
**Ex.** बस्ती नदी  
हड़प्पा - रावी  
कालीबंगा - घग्गर  
लोथल - भोगवा  
रोपड़ - सतलज

**66**     **A**  
**Ex.**

**67 B**  
**Ex.**

**68 B**  
**Ex.** वासुपूजय जैन धर्म के 12वें तीर्थंकर थे। इनके निर्वाण चम्पापुरी में प्राप्त हुआ था। शेष सभी युग सही समेकित है।

**69 B**  
**Ex.** प्राचीन पाटलिपुत्र (आधुनिक पटना) उत्तर में गंगा तथा पश्चिम में सोन नदी से घिरा हुआ था।

**70**     **A**  
**Ex.**

71 A  
Ex.

72 D  
Ex.

**73 B**  
**Ex.** रामानुज – विशिष्टाद्वैत  
मध्वाचार्य – द्वैत  
निम्बार्क – द्वैताद्वैत  
वल्लभाचार्य – श्रद्धाद्वैत

74 C  
Ex.

**75 B**  
**Ex.**

**76**      **D**  
**Ex.**

**77**    **A**  
**Ex.**

**78 A**  
**Ex.** डॉ. सत्यपाल एवं सैफुद्दीन किचलू को 9 अप्रैल, 1919 को अमृतसर के डिप्टी कमिश्नर द्वारा गिरफ्तार किया गया। 13 अप्रैल, 1919 को जलियंवाला बाग नरसंहार हुआ तथा दिसंबर, 1919 में मोतीलाल नेहरू की अध्यक्षता में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अमृतसर अधिवेशन हुआ।

**79 A**  
**Ex.**

**80 A**  
**Ex.** खनिज समय के साथ समाप्त होने योग्य है, सौर ऊर्जा का स्रोत सूर्य है, जो असमाप्त होने योग्य है, बायोगैस के मुख्य अंश मीथेन एवं कार्बन डाइऑक्साइड हैं तथा वन अपरोपण से वर्षा में कमी आती है।

81 B  
Ex.

82 B  
Ex.

**83**      **D**  
**Ex.**

**84 B**  
**Ex.**

**85**      **D**  
**Ex.**

86 D  
Ex.

87 D  
Ex. क

**Ex.** कोटोपैक्सी, एटना और फ्यूजीयामा सक्रिय ज्वालामुखी हैं। कोटोपैक्सी, दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के इक्वेडोर में, एटना भूमध्य सागर में सिसली के पूर्वी तट पर काटर फ्यूजीयामा जापान में अवस्थित है। अकाकागुआ ज्वालामुखीय मूल से संबंधित है, परंतु यह स्वयं एक सक्रिय ज्वालामुखी नहीं है। यह अर्जेंटीना में चिली की सीमा के पास स्थित है।

**88**     **A**  
**Ex.**     जर्मन वैज्ञानिक डॉ. गेर्हार्ड नाइस के अनुसार, मानव जाति जितनी ऊर्जा एक वर्ष में उपभोग करती है, उससे अधिक ऊर्जा विश्व के मरुस्थल मात्र छः घंटों में ही प्राप्त कर लेते हैं। अतः मरुस्थल सतत ऊर्जा उत्पादन के प्रभावकारी स्रोत हो सकते हैं। अतः कथन एवं कारण दोनों सही हैं तथा कारण, कथन की सही व्याख्या भी है।

**89 A**  
**Ex.** अफ्रीका और यूरेशियाई मरुस्थली क्षेत्र के निर्माण के प्रमुख कारण उपोष्ण उच्च वायुदाब वाले क्षेत्रों में होना, व्यापारित पवनों की आर्द्रता की पहुंच से दूरी, महाद्वीप अथवा बड़े स्थल के पश्चिमी किनारे पर अवस्थिति तथा ठंडी धाराओं का प्रभाव है। यह उष्ण महासागर धाराओं के प्रभाव क्षेत्र में नहीं पड़ता है।

**90 D**  
**Ex.** પ્રેયરીજ – ઉત્તરી અમેરિકા  
પમ્પાસ – દક્ષિણી અમેરિકા  
સ્ટેપીજ – યૂરોપ  
વેલ્ડ – દક્ષિણ અફ્રીકા

**91 C**  
**Ex.**

92 D  
Ex.

**93 B**  
**Ex.** प्रशांत महासागर – मैरियाना ट्रेंच  
 अटलांटिक महासागर – प्यूर्तो रिको ट्रेंच  
 आर्कटिक महासागर – यूरोशियन बेसिन  
 हिंद महासागर – जावा ट्रेंच

94 C  
Ex. जिब्राल्टर जलसंधि – अफ्रीका व यूरोप के मध्य  
मलक्का जलसंधि – इंडोनेशिया व मलेशिया के मध्य  
बेरिंग जलसंधि – एशिया व उत्तरी अमेरिका के मध्य  
हॉर्मुल जलसंधि – फारस की खाड़ी व ओमान की खाड़ी  
के मध्य

**95** C  
**Ex.**

96 C  
Ex.

**97 B**  
**Ex.**

**98**      **A**  
**Ex.**

**99**      **D**  
**Ex.**

