

## BIHAR APO PRELIMINARY EXAMINATION, 2021

### (GK/GS)

1. How many types of Purohitas for Yajna (Sacrificial priests) are described in the Rig Veda / 'ऋग्वेद' में यज्ञ हेतु कितने प्रकार के पुरोहितों (ऋत्विज) का वर्णन मिलता है?
  - (A) Four / चार
  - (B) Five / पाँच
  - (C) Six / छः
  - (D) Seven / सातAns. [A]
  
2. Which one among the following animals is not depicted in Sanchi Stupa's sculpture? / निम्न में से किस जानवर का सौची स्तूप की कलाकृतियों में अंकन नहीं किया गया है?
  - (A) Fish / मछली
  - (B) Snake / साँप
  - (C) Tortoise / कछुआ
  - (D) Monkey / बन्दरAns. [\*]
  
3. Who among the following was the founder of Kardamaka line of Shaka dynasty? / इनमें से कौन शक वंश की कार्दमक शाखा का संस्थापक था?
  - (A) Chastana / चष्टन
  - (B) Rudradaman I / रुद्रदामन प्रथम
  - (C) Nahapana / नहपान
  - (D) Jayadaman / जयदामनAns. [A]
  
4. How many types of land are described in Amarakosha? / 'अमरकोश' में कितने प्रकार की भूमि का वर्णन किया गया है?
  - (A) Ten / दस
  - (B) Twelve / बारह
  - (C) Fourteen / चौदह
  - (D) Six / छःAns. [B]
  
5. In which language was Kalinga King Kharavela's Hathigumpha Prashasti inscribed? / कलिंग नरेश खारवेल की हाथीगुम्फा प्रशस्ति किस भाषा में अंकित है?
  - (A) Prakrit / प्राकृत
  - (B) Pali / पाली
  - (C) Sanskrit / संस्कृत
  - (D) Tamil / तमिलAns. [A]
  
6. Who wrote Prakrita Prakasha? / 'प्राकृत प्रकाश' ग्रन्थ किसने लिखी?
  - (A) Patanjali / पतंजलि
  - (B) Panini / पाणिनि
  - (C) Vararuchi / वररुचि
  - (D) Amar Singh / अमर सिंहAns. [C]
  
7. By which name were Gupta gold coins mentioned in their inscriptions? / गुप्त स्वर्ण मुद्राएँ उनके अभिलेखों में किस नाम से अंकित हैं?
  - (A) Karshapana / कार्षपण
  - (B) Pana / पण
  - (C) Satman / शतमान





(D) Dinar / दीनार

Ans. [D]

8. The content of Sandhyakar Nandi's book, famous Ramacharit is associated with / सन्ध्याकर नन्दी के प्रसिद्ध ग्रन्थ 'रामचरित' की विषयवस्तु का सम्बन्ध है

- (A) Ramapala of Pala dynasty / पालवंशी रामपाल से
- (B) Vikramaditya VI of Chalukya dynasty / चालुक्यवंशी विक्रमादित्य VI से
- (C) Ramachandra of Gurjara Pratihara dynasty / गुर्जर प्रतिहार वंश के रामचन्द्र से
- (D) Bhoj of Parmar dynasty / परमार वंश के भोज से

Ans. [A]

9. Name the first person who propounded the principle of Wahdat-ul-Wujud' in Sufi world. / उस प्रथम व्यक्ति का नाम बताइए, जिसने 'वहदत - उल - वुजूद' सिद्धान्त को सूफ़ी मत में प्रतिपादित किया।

- (A) Ibn al-Arabi / इब्नुल अरबी
- (B) Jalaluddin Rumi / जलालुद्दीन रूमी
- (C) Fareed ud-Din Attar / फरीदुद्दीन अत्तार
- (D) Mansoor Hallaj / मंसूर हल्लाज

Ans. [A]

10. Name the author of the book, Rag Vibodh. / 'राग विबोध' ग्रन्थ के लेखक का नाम बताइए।

- (A) Somnath / सोमनाथ
- (B) Kalhana / कल्हण
- (C) Amir Khusrow / अमीर खुसरो
- (D) Sharangdev / सारंग देव

Ans. [A]

11. Who among the following rulers constructed 'Hauz-i-Shamsi' near to Qutub Minar? / इनमें से किस मुगल शासक ने कुतुबमीनार के पास 'हौज - ए - शम्सी' का निर्माण करवाया था?

- (A) Qutubuddin Aibak / कुतुबुद्दीन ऐबक
- (B) Iltutmish / इल्तुतमिश
- (C) Balban / बलबन
- (D) Firoz Shah Tughlaq / फिरोज शाह तुगलक

Ans. [B]

12. Who among the following rulers started to use the 'Anna' currency? / इनमें से किस शासक ने 'आना' सिक्के का प्रयोग प्रारम्भ किया?

- (A) Akbar / अकबर
- (B) Jahangir / जहाँगीर
- (C) Shah Jahan / शाहजहाँ
- (D) Aurangzeb / औरंगजेब

Ans. [C]

13. Who wrote Khulasat-ut- Tawarikh? / 'खुलसत-उत- तवारीख' किसने लिखी?

- (A) Sujan Rai Khatri / सुजान राय खत्री
- (B) Shrikant / श्रीकान्त
- (C) Abul Fazl / अबुल फजल
- (D) Khafi Khan / खाफी खाँ

Ans. [A]

14. In which year was the Satnam Panth (Sect) founded? / सतनामी पंथ' की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (A) 1657 AD
- (B) 1668 AD
- (C) 1672 AD
- (D) 1690 AD

Ans. [A]





**15. In which year was Surendranath Banerjee terminated from Civil Services? / सुरेन्द्रनाथ बनर्जी को सिविल सर्विसेज से किस वर्ष निलम्बित किया गया?**

- (A) 1872 AD
- (B) 1874 AD
- (C) 1877 AD
- (D) 1884 AD

Ans. [B]

**16. Who founded the United Patriotic Association? / 'यूनाइटेड पेट्रियोटिक एसोसिएशन' की स्थापना किसने की थी?**

- (A) Sir Sayyid Ahmad / सर सैयद अहमद
- (B) Gopal Krishna Gokhale / गोपाल कृष्ण गोखले
- (C) Bal Gangadhar Tilak / बाल गंगाधर तिलक
- (D) Dadabhai Naoroji / दादाभाई नौरोजी

Ans. [A]

**17. The Tebhaga Movement was associated with / 'तेभागा आन्दोलन' का सम्बन्ध किससे था?**

- (A) peasants / किसान
- (B) workers / मजदूर
- (C) Dalits / दलित
- (D) students / विद्यार्थी

Ans. [A]

**18. Which among the following issued 'non-Brahmin manifesto? / निम्नलिखित में से किसने गैर-ब्राह्मण घोषणा पत्र' निर्गत किया था?**

- (A) Dravid Association / द्रविड़ एसोसिएशन
- (B) South Indian Liberal Federation / साउथ इंडियन लिबरल फेडरेशन
- (C) Satyashodhak Samaj / सत्यशोधक समाज
- (D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. [B]

**19. Who was the author of Bharat Durdasha? / 'भारत दुर्दशा' नाटक का लेखक कौन था?**

- (A) Bharatendu Harishchandra / भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
- (B) Muhammad Hussain Azad / मुहम्मद हुसैन आज़ाद
- (C) Khwaja Altaf Hussain / ख्वाजा अल्ताफ हुसैन
- (D) Bankim Chandra Chatterjee / बंकिमचन्द्र चट्टर्जी

Ans. [A]

**20. In which year was the Deccan Agriculturists' Relief Act passed? / 'दक्कन कृषि राहत अधिनियम' किस वर्ष पारित हुआ था?**

- (A) 1879 AD
- (B) 1895 AD
- (C) 1902 AD
- (D) 1905 AD

Ans. [A]

**21. Who called the Directive Preamble to the Constitution as India's political horoscope? / संविधान की प्रस्तावना को 'भारत की राजनीतिक कुण्डली' किसने कहा?**

- (A) K. M. Munshi / कें एम० मुंशी
- (B) Dr. B. R. Ambedkar / डॉ० बी० आर० अम्बेडकर
- (C) Acharya Kripalani / आचार्य कृपलानी
- (D) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू

Ans. [A]

**22. Who called the Principles of State Policy as 'charter of social and economic democracy in India? / राज्य के नीति-निर्देशक सिद्धांतों को किसने 'भारत में सामाजिक व आर्थिक लोकतंत्र का घोषणा पत्र' कहा ?**

- (A) Jawaharlal Nehru / जवाहरलाल नेहरू
- (B) Dr. Rajendra Prasad / डॉ० राजेन्द्र प्रसाद





- (C) Dr. B. R. Ambedkar / डॉ० बी० आर० अम्बेडकर  
 (D) None of them / इनमें से कोई नहीं

Ans. [C]

23. Which of the following prerogative writs issued by the Court directs the concerned authority to do something immediately? / किसी कार्य को अविलम्ब कराने के लिए न्यायालय से किन विशेष लेखों को जारी करने की याचना की जा सकती है?

- (A) Certiorari / उत्प्रेषण  
 (B) Quo warranto / अधिकार- पृच्छा  
 (C) Habeas corpus / बन्दी प्रत्यक्षीकरण  
 (D) Mandamus / परमादेश

Ans. [D]

24. Which one of the following Articles of the Indian Constitution is associated with the process of impeachment of the President of India? / भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से 000 कौन-सा अनुच्छेद भारत के राष्ट्रपति के महाभियोग प्रक्रिया से संबंधित है?

- (A) Article 53 / अनुच्छेद 53  
 (B) Article 58 / अनुच्छेद 58  
 (C) Article 61 / अनुच्छेद 61  
 (D) Article 62 / अनुच्छेद 62

Ans. [C]

25. On which bill the President of India may exercise his veto power? / किस विधेयक पर भारत के राष्ट्रपति अपने निषेधाधिकार का प्रयोग कर सकते हैं?

- (A) Money Bill / धन विधेयक  
 (B) Non-money Bill / गैर-धन विधेयक  
 (C) Finance Bill / वित्त विधेयक  
 (D) Constitutional Amendment Bill / संविधान संशोधन विधेयक

Ans. [B]

26. Who among the following can increase the number of Judges of the Supreme Court? / सर्वोच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की संख्या में वृद्धि की जा सकती है

- (A) The President / राष्ट्रपति द्वारा  
 (B) The Vice President / उपराष्ट्रपति द्वारा  
 (C) The Prime Minister / प्रधानमंत्री द्वारा  
 (D) The Parliament / संसद द्वारा

Ans. [D]

27. What is the maximum strength of the elected members of the Rajya Sabha? / राज्य सभा में निर्वाचित सदस्यों की संख्या अधिकतम कितनी है?

- (A) 250  
 (B) 238  
 (C) 225  
 (D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. [B]

28. Who among the following can create or abolish a Legislative Council in a State? / ..... राज्यों की विधान परिषदों का निर्माण या समाप्ति कर सकता है।

- (A) The President / राष्ट्रपति  
 (B) The Prime Minister / प्रधानमंत्री  
 (C) The Parliament / संसद  
 (D) The Chief Minister / मुख्यमंत्री

Ans. [C]

29. Who was the first Chairman of Backward Classes the Commission? / पिछड़ा वर्ग आयोग का प्रथम अध्यक्ष कौन था?

- (A) B. P. Mandal / बी० पी० मण्डल





- (B) Kaka Kalelkar / काका कालेलकर
- (C) Jagjivan Ram / जगजीवन राम
- (D) K. M. Munshi / के० एम० मुंशी

Ans. [B]

**30. Who is the author of Caste in Indian Politics? / 'कास्ट इन इंडियन पॉलिटिक्स' के लेखक कौन हैं?**

- (A) Dr. B. R. Ambedkar / डॉ० बी० आर० अम्बेडकर
- (B) M. N. Srinivas / एम० एन० श्रीनिवास
- (C) Rajni Kothari / रजनी कोठारी
- (D) M. M. Negi / एम० एम० नेगी

Ans. [C]

**31. By which of the following constitutional amendments the women got reservation in the Panchayati Raj Institutions? / निम्नलिखित में से किस संवैधानिक संशोधन के तहत पंचायती राज संस्थानों में महिलाओं को आरक्षण प्रदान किया गया था?**

- (A) 42nd
- (B) 65th
- (C) 73rd
- (D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. [C]

**32. What is the minimum age of a person to become the Prime Minister of India? / भारत में प्रधानमंत्री बनने हेतु व्यक्ति की न्यूनतम आयु क्या है?**

- (A) 25 years / 25 वर्ष
- (B) 35 years / 35 वर्ष
- (C) 50 years / 50 वर्ष
- (D) 65 years / 65 वर्ष

Ans. [A]

**33. Article 312 of the Indian Constitution is associated with / भारत के संविधान का अनुच्छेद 312 संबंधित है**

- (A) The President / राष्ट्रपति से
- (B) New All India Services / नई अखिल भारतीय सेवाओं से
- (C) The Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय से
- (D) None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. [B]

**34. Who heads the National Human Rights Commission of India? / भारत के राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग की अध्यक्षता कौन करता है?**

- (A) The President / राष्ट्रपति
- (B) The Chief Justice of India / भारत का मुख्य न्यायाधीश
- (C) The Prime Minister / प्रधानमंत्री
- (D) The Ex. Chief Justice of India / भारत का पूर्व मुख्य न्यायाधीश

Ans. [D]

**35. Who among the following recognizes the level of political parties? / निम्नलिखित में से कौन राजनीतिक दलों के स्तर को मान्यता प्रदान करता है?**

- (A) The Finance Commission / वित्त आयोग
- (B) The President / राष्ट्रपति
- (C) The Election Commission / निर्वाचन आयोग
- (D) The Supreme Court / सर्वोच्च न्यायालय

Ans. [C]

**36. Which is the first Asian nation to legalize the same sex marriage? / एशिया का प्रथम देश कौन-सा है, जिसने समान लिंगों में शादी को कानूनी मान लिया है?**

- (A) Taiwan / ताइवान
- (B) Indonesia / इन्डोनेशिया





- (C) South Korea / दक्षिण कोरिया  
(D) Japan / जापान

Ans. [A]

37. Who is the first woman of Indian origin to become the Home Secretary of Britain? / ब्रिटेन की भारतीय मूल की प्रथम महिला गृह-सचिव कौन है?

- (A) Nikki Haley / निक्की हेली  
(B) Neomi Rao / नेओमी राव  
(C) Manisha Singh / मनीशा सिंह  
(D) Priti Patel / प्रीती पटेल

Ans. [D]

38. Which is the Oscar winning animated feature film of 2019? / 2019 की ऑस्कर विजेता प्राप्ति वृत्त चित्र कौन-सी है?

- (A) Missing Link / मिशिंग लिंक  
(B) Spider-Man / स्पाइडर-मैन  
(C) Toy Story / टॉय स्टोरी  
(D) I Lost My Body / आइ लॉस्ट माइ बॉडी

Ans. [B]

39. Who is the richest man of Europe? / यूरोप का सबसे धनी व्यक्ति कौन है?

- (A) Jeff Bezos / जेफ बेजोस  
(B) Bill Gates / बिल गेट्स  
(C) Bernard Arnault / बर्नार्ड आरनोल्ट  
(D) Hinduja Brothers / हिन्दूजा भ्राता

Ans. [C]

40. UAE has announced that Hindi will be henceforth the third official language in the country at / यू० ए० ई० ने कहाँ पर घोषणा की है कि देश में हिन्दी अब से तृतीय कार्यालयी भाषा होगी?

- (A) Abu Dhabi / अबू धाबी  
(B) Ajman / अजमन  
(C) Dubai / दुबई  
(D) Fujairah / फुजैरा

Ans. [A]

41. Who certifies the Money Bill in India? / भारत में धन विधेयक को कौन पारित करता है?

- (A) The President / राष्ट्रपति  
(B) The Vice President / उपराष्ट्रपति  
(C) The Speaker / अध्यक्ष (स्पीकर)  
(D) The Council of Ministers / मन्त्रिपरिषद्

Ans. [C]

42. Who has been appointed as the new Chief Vigilance Commissioner of India? / भारत के नये मुख्य सतर्कता आयुक्त के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

- (A) Sharad Kapoor / शरद कपूर  
(B) Sharad Kumar / शरद कुमार  
(C) Sharad Sawhney / शरद साहनी  
(D) Sanjay Kothari / संजय कोठारी

Ans. [D]

43. Which country has become the world's most competitive economy in 2019? / 2019 में कौन-सा देश विश्व की सर्वाधिक प्रतिस्पर्धी अर्थव्यवस्था बना है?

- (A) USA / यू० एस० ए०  
(B) China / चीन  
(C) Netherlands / नीदरलैण्ड्स  
(D) Singapore / सिंगापुर





Ans. [D]

44. Who is the author of the book, Gun Island? / 'गन आइलैंड' नामक पुस्तक का लेखक कौन है?

- (A) Arun Kumar / अरुण कुमार
- (B) Yashwant Sinha / यशवन्त सिन्हा
- (C) Amitav Ghosh / अमिताभ घोष
- (D) Githa Hariharan / गीता हरिहरण

Ans. [C]

45. The United States of America has abandoned the nuclear deal in 2019 with which country for participating financing and promoting terrorism? / 2019 में संयुक्त राज्य अमेरिका ने किस देश के साथ नाभिकीय समझौता आतंकवाद में सम्मिलित होने, विच्छ प्रबन्धन और आतंकवाद को प्रोत्साहित करने के कारण तोड़ दिया है?

- (A) Iraq / इराक
- (B) Iran / ईरान
- (C) Syria / सीरिया
- (D) Afghanistan / अफगानिस्तान

Ans. [B]

46. Which is the India's first State to enter into Masala bond market? / भारत का वह कौन-सा प्रथम राज्य है, जिसने मसाला बॉन्ड बाजार में प्रवेश किया है?

- (A) Gujarat / गुजरात
- (B) Tamil Nadu / तमिलनाडु
- (C) Kerala / केरल
- (D) Maharashtra / महाराष्ट्र

Ans. [C]

47. Which country's population is expected to shrink by 2:2 per- cent between 2019 and 2050? / किस देश की जनसंख्या के 2019 और 2050 के मध्य 2-2 प्रतिशत सिकुड़ने का अनुमान है?

- (A) India / भारत
- (B) Russia / रूस
- (C) China / चीन
- (D) Nigeria / नाइजीरिया

Ans. [C]

48. Who has won the Dan David Prize for his book for the year 2019? / वर्ष 2019 की अपनी पुस्तक के लिए किसने 'डैन डेविड पुरस्कार' जीता है?

- (A) Imtiaz Ahmad / इम्तियाज अहमद
- (B) Romila Thapar / रोमिला थापर
- (C) S. N. Mukherji / एस० एन० मुखर्जी
- (D) Sanjay Subrahmanyam / संजय सुब्रह्मण्यम

Ans. [D]

49. Which rank India has got among 129 countries in Global Gender Equality Index, 2019? / 2019 के विश्व लिंग समानता विषय सूची में 129 देशों के मध्य भारत ने कौन-सा स्थान प्राप्त किया है?

- (A) 93rd
- (B) 94th
- (C) 95th
- (D) 96th

Ans. [C]

50. Which country has approved MOU with India for developing, promoting and strengthening systems of the two countries? cooperation between the judicial / किस देश ने भारत के साथ अपने देश की न्यायिक व्यवस्थाओं के मध्य सहयोग को विकसित करने, बढ़ावा देने और शक्तिशाली बनाने में आपसी समझौता किया है?

- (A) Thailand / थाईलैण्ड
- (B) Nepal / नेपाल
- (C) Myanmar / म्यांमार





(D) Morocco / मोरक्को

Ans. [D]

51. Who has been conferred with France's highest Civilian Award Chevalier de la Legion d'Honneur? / किसको फ्रांस का उच्चतम नागरिक सम्मान 'शेवेलियर डे ला लेजन डी' औन्नेउर भेंट किया गया है?

- (A) A. S. Kiran Kumar, Former Chairman, ISRO / ए० एस० किरण कुमार, भूतपूर्व अध्यक्ष, इसरो
- (B) G. Satheesh Reddy, Chairman, DRDO / जी० सतीश रेडी, अध्यक्ष, डी० आर० डी० औ०
- (C) K. Sivan, Chairman, ISRO / क० शिवन, अध्यक्ष, इसरो
- (D) Wallace Smith Broecker, Scientist / वलैश स्मिथ ब्रोकर, वैज्ञानिक

Ans. [A]

52. Who became the first Indian to clinch a gold medal in the World Wushu Championship in October 2019? / अक्टूबर 2019 में विश्व वुशु चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक लाने का श्रेय किस प्रथम भारतीय को जाता है?

- (A) Pravesh Kumar / प्रवेश कुमार
- (B) Prateek Kumar / प्रतीक कुमार
- (C) Praveen Kumar / प्रवीण कुमार
- (D) Raunak Sadhwani / रौनक साधवानी

Ans. [C]

53. Which committee recommended for the first time the creation of the post of Chief of Defence Staff for the three services? / तीनों सेवाओं के लिए रक्षा प्रमुख (चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ) पद की स्थापना के लिए प्रथम चार किस कमेटी ने सिफारिश की थी?

- (A) Naresh Chandra Committee / नरेश चन्द्र कमेटी
- (B) D. B. Shekatkar Committee / डी० बी० शेकतकर कमेटी
- (C) K. Subrahmanyam Committee / क० सुब्रह्मण्यम कमेटी
- (D) Cabinet Committee / मन्त्रिपरिषद् कमेटी

Ans. [C]

54. Which committee / council trimmed the rate of electric vehicles to 5 percent? / किस कमेटी / काउन्सिल ने विद्युत वाहनों की दर 5 प्रतिशत कम कर दी थी?

- (A) Cabinet Committee / मन्त्रिपरिषद् कमेटी
- (B) GST Council / जी० एस० टी० काउन्सिल
- (C) Finance Committee / वित्तीय कमेटी
- (D) Joint Parliamentary Committee / संयुक्त संसदीय कमेटी

Ans. [B]

55. How many zonal teams compete for the Championship of Duleep Trophy? / दलीप पारितोषिक की विजेता के लिए कितनी क्षेत्रीय टीमें प्रतिस्पर्द्धा में होती हैं?

- (A) Four / चार
- (B) Five / पाँच
- (C) Six / छः
- (D) Seven / सात

Ans. [B]

56. Jaundice, an infectious disease, spreads through / पीलिया, एक संक्रामक रोग, निम्नलिखित में से किससे फैलता है?

- (A) water / जल
- (B) air / वायु
- (C) soil / मिट्टी
- (D) skin / त्वचा

Ans. [A]

57. A barometer is used for measuring / बैरोमीटर का प्रयोग निम्नलिखित में से किसके मापन में होता है?

- (A) direction of wind / हवा की दिशा
- (B) temperature / तापमान
- (C) rainwater / वर्षा (बारिश का पानी)
- (D) atmospheric pressure / वायुमण्डलीय दबाव





Ans. [D]

58. **Biological preservative chiefly contains / जैविक परिरक्षकों में मुख्यतः होता है**

- (A) ethyl alcohol / एथिल ऐल्कोहॉल
- (B) formaldehyde / फॉर्मॅल्डीहाइड
- (C) ammonia / अमोनिया
- (D) chlorine / क्लोरीन

Ans. [B]

59. **The process of adding sulfur to heated rubber is known as / सल्फर को गर्म रबर में जोड़ने की क्रिया कहलाती है**

- (A) sulfonation / सल्फोनेशन
- (B) sulfuration / सल्फ्यूरेशन
- (C) vulcanization / वल्कनीकरण (वल्केनाइजेशन)
- (D) sulfation / सल्फेशन

Ans. [C]

60. **Stainless steel is an alloy of iron mainly with / स्टेनलेस स्टील एक मिश्रधातु है, जिसमें लोहे के साथ मुख्य रूप से होता है**

- (A) zinc / जस्टा
- (B) copper / ताँबा (कॉपर)
- (C) chromium / क्रोमियम
- (D) magnesium / मैग्नीशियम

Ans. [C]

61. **The main ingredient of biodegradable plastic is / बायोडिग्रेडेबल प्लास्टिक का मुख्य घटक होता है**

- (A) leather / चमड़ा
- (B) vegetable oil / वनस्पति तेल.
- (C) sodium chloride / सोडियम क्लोराइड
- (D) corn starch / कॉर्न स्टार्च

Ans. [D]

62. **'Cystitis', an infection, is related to / 'सिस्टिटिस', एक संक्रमण, निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है?**

- (A) urinary bladder / मूत्राशय
- (B) liver / लिवर
- (C) lung / फेफड़ा
- (D) kidney / किडनी

Ans. [A]

63. **The radioactive element, used for treating hyperthyroidism, is / हाइपरथाइराइडिज्म के उपचार के लिए उपयोग किया जाने वाला रेडियोसक्रिय तत्व है**

- (A) cobalt-60 / कोबाल्ट- 60
- (B) iodine-131 / आयोडीन - 131
- (C) iron-59 / आयरन-59
- (D) gold-198 / गोल्ड-198

Ans. [B]

64. **'Yeast', used in making bread, is / 'खमीर', जिसका प्रयोग ब्रेड बनाने में किया जाता है, है**

- (A) seed / बीज
- (B) bacteria / बैक्टीरिया
- (C) plant / पौधा
- (D) fungus / कुकुरमुत्ता (फंगस)

Ans. [D]

65. **The antifreeze used in automobiles chiefly contains / ऑटोमोबाइल में उपयोग किए जाने वाले एन्टीफ्रिज में मुख्य रूप से होता है**

- (A) water / जल
- (B) acetone / ऐसीटोन





- (C) ethylene glycol / एथिलीन ग्लाइकॉल
- (D) ethyl alcohol / एथिल ऐल्कोहल

Ans. [C]

66. The scientists who study about weather are called as / मौसम के बारे में अध्ययन करने वाले वैज्ञानिक को कहा जाता है

- (A) seismologists / सीस्मोलॉजिस्ट
- (B) anthropologists / ऐंथ्रोपोलॉजिस्ट
- (C) oncologists / ऑन्कोलॉजिस्ट
- (D) meteorologists / मीटिओरोलॉजिस्ट

Ans. [D]

67. The alkaloid extracted from tobacco leaves is / तम्बाकू की पत्तियों से निकलने वाला ऐल्केलॉइड है

- (A) caffeine / कैफीन
- (B) nicotine / निकोटीन
- (C) morphine / मॉफ़न
- (D) atropine / एट्रोपीन

Ans. [B]

68. The blood cells, called as soldiers of the body, are / रक्त कोशिकाएँ, जिन्हें शरीर का सैनिक कहा जाता हैं

- (A) RBC / आर० बी० सी०
- (B) WBC / डब्ल्यूबी० सी०
- (C) platelets / प्लेटलेट
- (D) plasma / प्लाज्मा

Ans. [B]

69. Among the following, which is not a primary colour? / निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक रंग नहीं है?

- (A) Blue / नीला
- (B) Green / हरा
- (C) Red / लाल
- (D) Yellow / पीला

Ans. [D]

70. In endothermic reactions / ऊष्माशोषी (एन्डोथर्मिक) अभिक्रिया में

- (A) heat is absorbed / ऊष्मा अवशोषित होती है
- (B) heat is evolved / ऊष्मा निकलती है
- (C) temperature is increased / ताप में वृद्धि होती है
- (D) light is produced / प्रकाश उत्पन्न होता है

Ans. [A]

71. The gastric juice chiefly contains / आमाशय रस में मुख्यतः होता है

- (A) acetic acid / ऐसीटिक अम्ल
- (B) citric acid / सिट्रिक अम्ल
- (C) hydrochloric acid / हाइड्रोक्लोरिक अम्ल
- (D) sulphuric acid / सल्फ्यूरिक अम्ल

Ans. [C]

72. The blood pressure is controlled by / निम्नलिखित में से किसके द्वारा रक्तचाप नियंत्रित होता है?

- (A) adrenal gland / एड्रीनल ग्रंथि
- (B) pancreas gland / अग्न्याशय ग्रंथि
- (C) thalamus gland / थैलेमस ग्रंथि
- (D) thyroid gland / थाइरॉइड ग्रंथि

Ans. [A]

73. Minimum environmental pollution will be caused by / निम्नलिखित में से किसके कारण न्यूनतम पर्यावरण प्रदूषण होता है?

- (A) coal / कोयला





- (B) diesel / डीजल
- (C) hydrogen / हाइड्रोजन
- (D) kerosene / मिट्टी का तेल

Ans. [C]

74. The heaviest metal among the following is / निम्नलिखित में से कौन सी सबसे भारी धातु है?

- (A) iron / लोहा
- (B) mercury / पारा
- (C) nickel / निकल
- (D) osmium / ओस्मियम

Ans. [D]

75. The rusting of iron is an example of / लोहे में जंग लगना निम्नलिखित में से किसका एक उदाहरण है?

- (A) oxidation / ऑक्सीकरण
- (B) reduction / अपचयन
- (C) polymerization / बहुलीकरण
- (D) galvanization / गैल्वेनाइजेशन

Ans. [A]

76. If the length of a wire is doubled, its resistance will become / एक तार की लम्बाई दोगुनी करने पर उसका प्रतिरोध हो जायेगा

- (A) half / आधा
- (B) nil / शून्य
- (C) four times / चार गुना
- (D) doubled / दोगुना

Ans. [D]

77. Which of the following is used in ordinary pencils? / साधारण पेंसिलों में निम्नलिखित में से किसका प्रयोग होता है?

- (A) Graphite / ग्रेफाइट
- (B) Silicon / सिलिकॉन
- (C) Lead / लेड
- (D) Charcoals / कोयला (लकड़ी का)

Ans. [A]

78. Heavy water is / भारी पानी (हेवी वाटर) होता है

- (A) tap water / नल का पानी
- (B) lake water / झील का पानी
- (C) deuterium oxide / ऊर्जावर्धक ऑक्साइड
- (D) river water / नदी का पानी

Ans. [C]

79. Non-stick cooking utensils are coated with a layer of / नॉन-स्टिक कुकिंग बर्टन पर निम्नलिखित में से किसकी एक परत लेपित होती है?

- (A) polystyrene / पॉलिस्टायरीन
- (B) PVC
- (C) black paint / काला पेन्ट
- (D) Teflon / टेफ्लॉन

Ans. [D]

80. Detergents used for cleaning are / सफाई में प्रयोग होने वाले डिटर्जन्ट होते हैं

- (A) nitrates / नाइट्रेट
- (B) carbonates / कार्बोनेट
- (C) sulphonates / सल्फोनेट
- (D) bicarbonates / बाइकार्बोनेट

Ans. [C]





81. Iodine test is used to detect / आयोडीन परीक्षण का उपयोग निम्नलिखित में से किसका पता लगाने के लिए होता है?
- (A) fat / वसा
  - (B) carbohydrate / कार्बोहाइड्रेट
  - (C) protein / प्रोटीन
  - (D) cholesterol / कोलेस्टरॉल

Ans. [B]

82. The first synthetic fibre prepared was / पहला बनाया गया सिंथेटिक फाइबर था
- (A) rayon / रेयॉन
  - (B) nylon / नाइलॉन
  - (C) terycotta / टेरीकॉट
  - (D) polyester / पॉलिएस्टर

Ans. [B]

83. Azadirachta indica is the scientific name used for / 'अजाडीराकटा इन्डिका' निम्नलिखित में से किसका वैज्ञानिक नाम है?
- (A) tulsi / तुलसी
  - (B) neem / नीम
  - (C) aloe vera / ऐलो वेरा
  - (D) silver oak / सिल्वर ओक

Ans. [B]

84. The blood group considered to be universal donor is / सार्वभौमिक दाता माना जाने वाला रक्त समूह है
- (A) O
  - (B) AB
  - (C) B+
  - (D) A

Ans. [A]

85. A common TV set remote control uses which one of the following waves? / एक साधारण टीवी सेट रिमोट कंट्रोल निम्नलिखित में से किस तरंग का उपयोग करता है?
- (A) Lasers / लेजर
  - (B) Ultrasonic waves / अल्ट्रासोनिक तरंग
  - (C) Infrared waves / इंफ्रारेड तरंग
  - (D) Radio waves / रेडियो तरंग

Ans. [C]

86. The southern part of eastern coastal plain of India is known as / भारत के पूर्वी तटीय मैदान के दक्षिणी भाग को कहते हैं
- (A) Malabar Coast / मालाबार तट
  - (B) Coromandel Coast / कोरोमण्डल तट
  - (C) Northern Circars / उत्तरी वृत्त (सिरकारी)
  - (D) Konkan Coast / कॉकण तट

Ans. [B]

87. Zanskar and Shyok are the tributaries of the river / जांस्कर और श्योक किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?
- (A) Jhelum / झेलम
  - (B) Chenab / चेनाब
  - (C) Ravi / रावी
  - (D) Indus / सिन्धु

Ans. [D]

88. What is the main source of winter rainfall in northwest India? / उत्तर-पश्चिमी भारत में शीतऋतु वर्षा का मुख्य स्रोत क्या है?
- (A) Norwesters / कालबैसाखी
  - (B) Western disturbances / पश्चिमी विक्षोभ
  - (C) Winter monsoon / शीतऋतु मॉनसून
  - (D) Retreating monsoon / पीछे हटता मॉनसून





Ans. [B]

89. Simlipal National Park is located in..... district of Odisha. / सिमलीपाल राष्ट्रीय उद्यान ओडिशा के ..... जिले में स्थित है।

- (A) Bhadrak / भद्रक
- (B) Cuttack / कटक
- (C) Sambalpur / सम्बलपुर
- (D) Mayurbhanj / मयूरभंज

Ans. [D]

90. Which of the following pulses is not a Kharif crop? / निम्नलिखित दालों में से कौन-सी खरीफ की फसल नहीं है?

- (A) Tur / तूर
- (B) Urad / उड़द
- (C) Masoor / मसूर
- (D) Moong / मूँग

Ans. [C]

91. Which of the following States is not counted among the leading producers of copper? / निम्नलिखित में से कौन सा प्रदेश ताँबे का अग्रणी उत्पादक नहीं है?

- (A) Karnataka / कर्नाटक
- (B) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (C) Jharkhand / झारखण्ड
- (D) Rajasthan / राजस्थान

Ans. [A]

92. Mikir Hills are located in the State of / मिकिर पहाड़ियाँ किस राज्य में स्थित हैं?

- (A) Tripura / त्रिपुरा
- (B) Arunachal Pradesh / अरुणाचल प्रदेश
- (C) Meghalaya / मेघालय
- (D) Sikkim / सिक्किम

Ans. [C]

93. Name the State in northeastern India that had largest number of Scheduled Tribe population in 2011. / उत्तर-पूर्वी भारत में उस राज्य का नाम बताएँ, जहाँ 2011 में सबसे अधिक अनुसूचित जनजाति जनसंख्या पाई गई।

- (A) Meghalaya / मेघालय
- (B) Nagaland / नागालैण्ड
- (C) Mizoram / मिजोरम
- (D) Assam / असम

Ans. [D]

94. What types of rural settlements are 'Dera' in Punjab, 'Dhani' in Rajasthan and 'Garhi' in Haryana? / पंजाब में 'डेरा', राजस्थान में 'ढाणी' और हरियाणा में 'गढ़ी' किस प्रकार की ग्रामीण बस्तियाँ हैं?

- (A) Segregated settlements / छिटकी बस्तियाँ
- (B) Compact settlements / सघन बस्तियाँ
- (C) Dispersed settlements / बिखरी बस्तियाँ
- (D) Hamleted settlements / पुरवा बस्तियाँ

Ans. [A]

95. Which of the following pairs is a mismatch? / निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा बेमेल है?

Cattle Breed / गाय की नस्ल	State / प्रदेश
(A) Gir / गिर	Gujarat / गुजरात
(B) Nagori / नागौरी	Rajasthan / राजस्थान
(C) Tharparkar / थारपारकर	Maharashtra / महाराष्ट्र
(D) Hallikar / हल्लीकर	Karnataka / कर्नाटक

Ans. [C]





96. In which States States of India, Scheduled Caste population constitutes than more percent of total population? / भारत के निम्नलिखित में से किन प्रदेशों में अनुसूचित जाति जनसंख्या, कुल जनसंख्या की 25 प्रतिशत से अधिक है?
- (A) Punjab and Uttar Pradesh / पंजाब और उत्तर प्रदेश
  - (B) Punjab and Himachal Pradesh / पंजाब और हिमाचल प्रदेश
  - (C) Punjab and West Bengal / पंजाब और पश्चिम बंगाल
  - (D) Punjab and Haryana / पंजाब और हरियाणा

Ans. [B]

97. Which forest type covers largest forest area in India? / किस प्रकार के वन भारत में सबसे अधिक वन क्षेत्र में पाए जाते हैं?
- (A) Tropical wet evergreen forests / उष्णकटिबन्धीय आर्द्ध सदाबहार वन
  - (B) Tropical semi-evergreen forests / उष्णकटिबन्धीय अर्ध- सदाबहार वन
  - (C) Tropical moist deciduous forests / उष्णकटिबन्धीय आर्द्ध पर्णपाती वन
  - (D) Tropical dry dry deciduous forests / उष्णकटिबन्धीय शुष्क पर्णपाती वन

Ans. [D]

98. Which of the following pairs is a mismatch? / निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा बेमेल है?

Multipurpose Project / बहु-उद्देशीय परियोजना	State / प्रदेश
(A) Koyna Project / कोयना परियोजना	Kerala / केरल
(B) Tawa Project / तवा परियोजना	Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
(C) Rihand Project / रिहन्द परियोजना	Uttar Pradesh / उत्तर प्रदेश
(D) Kakrapar Project / काकरापार परियोजना	Gujarat / गुजरात

Ans. [A]

99. Which of the following ports of India is not located on the West Coast? / निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय बन्दरगाह पश्चिमी तट पर स्थित नहीं है?

- (A) Jawaharlal Nehru Port / जवाहरलाल नेहरू बन्दरगाह
- (B) Kandla Port / काण्डला बन्दरगाह
- (C) New Mangalore Port / न्यू मैंगलोर बन्दरगाह
- (D) Ennore Port / इन्नोर बन्दरगाह

Ans. [D]

100. In which State is Khambhat region located? / खम्भात क्षेत्र किस राज्य में स्थित है?

- (A) Goa / गोआ
- (B) Gujarat / गुजरात
- (C) Madhya Pradesh / मध्य प्रदेश
- (D) Rajasthan / राजस्थान

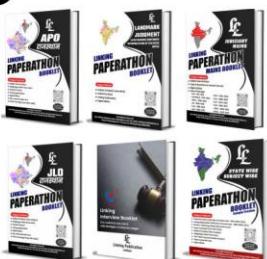
Ans. [B]

## Linking Paperathon Booklets

### Unique Features of Paperathon Booklet



- ♦ Subject-wise presentation with weightage analysis table
- ♦ Covered Last Previous Years Papers
- ♦ Linked Provision
- ♦ Digitot Q&A (English + Hindi)
- ♦ Explanation (English + Hindi)
- ♦ QR Code for Paper Solution Free Videos
- ♦ QR Code for Free Videos Lectures for All Judiciary & Law Exams



## Linking Charts



## Linking Bare Acts

