Jharkhand

Field Worker

Previous Year Paper

Paper- III

19 Jul, 2026

1. Ali Akbar Khan, Amjad Ali Khan and Buddhadev Dasgupta are associated with which of the following musical instruments?
(A) Sitar
(B) Sarod
(C) Santoor
(D) Surbahar

2. In which of the following years was the Deoghar Airport inaugurated in Jharkhand state?
(A) 2022
(B) 2020
(C) 2024
(D) 2025

3. Who among the following was the first women Indian Administrative Service (IAS) of India?
(A) Anna Rajam Malhotra
(B) Kiran Bedi
(C) V.S. Rama Devi
(D) Drishti Mahajan

4. Who among the following was the first Indian to conduct systematic bird surveys?
(A) CV Raman
(B) Salim Ali
(C) Prafulla Chandra Ray
(D) Venkatraman Radhakrishnan

5. The joint military exercise "LAMITIYE-2026" was conducted between India and which country in March 2026?
(A) Maldives
(B) Mauritius
(C) Madagascar
(D) Seychelles

6. Jog Falls, one of the highest waterfalls in India, is located on which of the following rivers?
(A) Krishna River
(B) Kaveri River
(C) Godavari River
(D) Sharavati River

1. अली अकबर खान, अमजद अली खान और बुद्धदेव दासगुप्ता निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से जुड़े हैं?
(A) सितार
(B) सरोद
(C) संतूर
(D) सुरबहार

2. झारखंड राज्य में देवघर हवाई अड्डे का उद्घाटन निम्नलिखित में से किस वर्ष किया गया था?
(A) 2022
(B) 2020
(C) 2024
(D) 2025

3. भारत की पहली महिला भारतीय प्रशासनिक सेवा (IAS) निम्न में से कौन थी?
(A) अन्ना राजम मल्होत्रा
(B) किरण बेदी
(C) वी.एस. रमादेवी
(D) दृष्टि महाजन

4. निम्नलिखित में से कौन व्यवस्थित पक्षी सर्वेक्षण करने वाला पहला भारतीय था?
(A) सीवी रमन
(B) सलीम अली
(C) प्रफुल्ल चंद्र रे
(D) वेंकटरमन राधाकृष्णन

5. मार्च 2026 में भारत और किस देश के बीच संयुक्त सैन्य अभ्यास "LAMITIYE-2026" आयोजित किया गया था?
(A) मालदीव
(B) मॉरीशस
(C) मेडागास्कर
(D) सेशेल्स

6. भारत के सबसे ऊँचे जलप्रपातों में से एक जोग जलप्रपात निम्नलिखित में से किस नदी पर स्थित है?
(A) कृष्णा नदी
(B) कावेरी नदी
(C) गोदावरी नदी
(D) शरावती नदी

7. National Mathematics Day is celebrated in India on 22 December every year to honour the birth anniversary of which legendary mathematician?

(A) Aryabhata
(B) Srinivasa Ramanujan
(C) Bhaskaracharya
(D) C.R. Rao

8. The Khajuraho Group of Monuments is located in which of the following districts of Madhya Pradesh?

(A) Satna
(B) Chhatarpur
(C) Sagar
(D) Bhopal

9. Which of the following Indian teams was captained by the renowned Jharkhand Jaipal Singh Munda?

(A) Kabaddi
(B) Football
(C) Cricket
(D) Hockey

10. India shares an approximate land border of how many kilometres with Pakistan?

(A) 3,500 km
(B) 4,096 km
(C) 3,323 km
(D) 2,200 km

11. As of January 2026, Ponduru Khadi, awarded the GI tag, is a traditional fabric from which of the following Indian states?

(A) Gujarat
(B) Andhra Pradesh
(C) Uttar Pradesh
(D) Madhya Pradesh

7. भारत में प्रतिवर्ष 22 दिसंबर को किस महान गणितज्ञ की जयंती के सम्मान में 'राष्ट्रीय गणित दिवस' मनाया जाता है?

(A) आर्यभट्ट
(B) श्रीनिवास रामानुजन
(C) भास्कराचार्य
(D) सी.आर. राव

8. खजुराहो स्मारक समूह मध्य प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) सतना
(B) छतरपुर
(C) सागर
(D) भोपाल

9. झारखंड के प्रसिद्ध जयपाल सिंह मुंडा निम्नलिखित में से किस भारतीय टीम के कप्तान थे?

(A) कबड्डी
(B) फुटबॉल
(C) क्रिकेट
(D) हॉकी

10. भारत, पाकिस्तान के साथ लगभग कितने किलोमीटर लंबी स्थलीय सीमा साझा करता है?

(A) 3,500 कि.मी.
(B) 4,096 कि.मी.
(C) 3,323 कि.मी.
(D) 2,200 कि.मी.

11. जनवरी 2026 के अनुसार, GI टैग से सम्मानित 'पोंडुरु खादी', निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य का एक पारंपरिक वस्त्र है?

(A) गुजरात
(B) आंध्र प्रदेश
(C) उत्तर प्रदेश
(D) मध्य प्रदेश

12. As of April 2026, how many of the following wildlife sanctuaries are located in the state of Jharkhand?

(A) 27

(B) 5

(C) 11

(D) 7

13. Which of the following airports was declared an international airport by the Union Cabinet in March 2026?

(A) Khajuraho Airport

(B) Jamnagar Airport

(C) Madurai Airport

(D) Ladakh's Kushok Bakula Rimpochee Airport

14. Who among the following is known as the 'Father of the Congress'?

(A) Indira Gandhi

(B) Allan Octavian Hume

(C) Annie Besant

(D) Sarojini Naidu

15. Who among the following is also known as 'The Iron Man of India'?

(A) Mahatma Gandhi

(B) B.R. Ambedkar

(C) Subhash Chandra Bose

(D) Sardar Vallabhbhai Patel

16. Who among the following was awarded the Ashoka Chakra, India's highest peacetime military decoration, on the eve of the 77th Republic Day (2026)?

(A) Group Captain Shubhanshu Shukla

(B) Major Sandeep Unnikrishnan

(C) Captain Vikram Batra

(D) Colonel Santosh Babu

12. अप्रैल 2026 के अनुसार, निम्नलिखित में से झारखंड राज्य में कितने वन्यजीव अभयारण्य हैं?

(A) 27

(B) 5

(C) 11

(D) 7

13. मार्च 2026 में केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा निम्नलिखित में से किस हवाई अड्डे को अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा घोषित किया गया था?

(A) खजुराहो हवाई अड्डा

(B) जामनगर हवाई अड्डा

(C) मदुरै हवाई अड्डा

(D) लद्दाख का कुशोक बकुला रिम्पोची हवाई अड्डा

14. निम्नलिखित में से किसे 'कांग्रेस का जनक' कहा जाता है?

(A) इंदिरा गांधी

(B) एलन ऑक्टेवियन ह्यूम

(C) एनी बेसेंट

(D) सरोजिनी नायडू

15. निम्न में से किसे 'भारत का लौह पुरुष' के नाम से भी जाना जाता है?

(A) महात्मा गांधी

(B) बी.आर. अम्बेडकर

(C) सुभाष चंद्र बोस

(D) सरदार वल्लभभाई पटेल

16. निम्नलिखित में से किसे 77वें गणतंत्र दिवस (2026) की पूर्व संध्या पर भारत के सर्वोच्च शांतिकाल सैन्य अलंकरण, अशोक चक्र से सम्मानित किया गया?

(A) ग्रुप कैप्टन शुभांशु शुक्ला

(B) मेजर संदीप उन्नीकृष्णन

(C) कैप्टन विक्रम बत्रा

(D) कर्नल संतोष बाबू

17. The Keibul Lamjao, the only floating national park in the world, is located in which Indian state?

(A) Manipur
(B) Assam
(C) Tripura
(D) Mizoram

17. विश्व का एकमात्र तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान, केइबुल लामजाओ, भारत के किस राज्य में स्थित है?

(A) मणिपुर
(B) असम
(C) त्रिपुरा
(D) मिजोरम

18. The famous "City Park" is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Bokaro
(B) Latehar
(C) Hazaribagh
(D) Palamu

18. प्रसिद्ध "सिटी पार्क", झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) बोकारो
(B) लातेहार
(C) हजारीबाग
(D) पलामू

19. The McMohan line is related to which of the following two countries?

(A) Bangladesh & China
(B) Pakistan & Afghanistan
(C) India & China
(D) India & Pakistan

19. मैकमोहन रेखा निम्नलिखित में से किन दो देशों से संबंधित है?

(A) बांग्लादेश और चीन
(B) पाकिस्तान और अफगानिस्तान
(C) भारत और चीन.
(D) भारत और पाकिस्तान

20. In which of the following districts of Jharkhand is the Dalma wildlife sanctuary primarily located?

(A) Chatra
(B) East Singhbhum
(C) Dhanbad
(D) Ranchi

20. झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में दलमा वन्यजीव अभयारण्य मुख्य रूप से स्थित है?

(A) चतरा
(B) पूर्वी सिंहभूम
(C) धनबाद
(D) रांची

21. Who among the following was appointed as the tournament ambassador for the ICC Men's T20 World Cup 2026?

(A) Virat Kohli
(B) MS Dhoni
(C) Rohit Sharma
(D) Hardik Pandya

21. निम्नलिखित में से किसे ICC पुरुष T20 विश्व कप 2026 के लिए टूर्नामेंट एम्बेसडर नियुक्त किया गया था?

(A) विराट कोहली
(B) एम एस धोनी
(C) रोहित शर्मा
(D) हार्दिक पांड्या

22. As of March 2026, how many elements from India are now part of UNESCO's Intangible Cultural Heritage List?

(A) 12
(B) 14
(C) 10
(D) 16

22. मार्च 2026 के अनुसार, भारत के कितने तत्व अब UNESCO की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत सूची का हिस्सा है?

(A) 12
(B) 14
(C) 10
(D) 16

23. Imtiaz Ali, the Indian film director, producer and screenwriter, was born in which of the following cities?

(A) Ranchi
(B) Jamshedpur
(C) Bokaro
(D) Ramgarh

23. भारतीय फिल्म निर्देशक, निर्माता एवं पटकथा लेखक इम्तियाज अली का जन्म निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

(A) रांची
(B) जमशेदपुर
(C) बोकारो
(D) रामगढ़

24. Which of the following individuals designed the Rashtrapati Bhavan?

(A) Francis Octavius Bedford
(B) Sir Edwin Lutyens and Herbert Baker
(C) Ignatius Bonomi
(D) Thomas Baldwin

24. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति ने राष्ट्रपति भवन की रूपरेखा तैयार की थी?

(A) फ्रांसिस ऑक्टेवियस बेडफोर्ड
(B) सर एडविन लुटियंस और हर्बर्ट बेकर
(C) इग्नाटियस बोनोमी
(D) थॉमस बाल्डविन

25. National Education Day is celebrated in India on which date?

(A) 10th November
(B) 11th November
(C) 15th November
(D) 14th November

25. भारत में राष्ट्रीय शिक्षा दिवस किस तारीख को मनाया जाता है?

(A) 10 नवंबर
(B) 11 नवंबर
(C) 15 नवंबर
(D) 14 नवंबर

26. Maludah Waterfall is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Chatra
(B) Latehar
(C) Hazaribagh
(D) Palamu

26. मालुदाह झरना, झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) चतरा
(B) लातेहार
(C) हजारीबाग
(D) पलामू

27. Nakti Dam is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Bokaro

(B) West Singhbhum

(C) Ranchi

(D) Jamshedpur

28. India won gold medals in both men's and women's categories at the Asian Lacrosse Games 2026. Where were these games held?

(A) Hong Kong

(B) Beijing

(C) Riyadh, Saudi Arabia

(D) Tokyo

29. Tropic of Cancer does not pass through which of the following states of India?

(A) Gujarat

(B) Rajasthan

(C) West Bengal

(D) Karnataka

30. Which of the following districts of Jharkhand share its border with Uttar Pradesh?

(A) Garhwa

(B) Dhanbad

(C) Godda

(D) Pakur

31. The Bhagat Movement was led by which of the following leaders from Gumla district?

(A) Tantya Bhil

(B) Birsa Munda

(C) Jatra Oraon

(D) Jacob Oram

27. नकटी बांध झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) बोकारो

(B) पश्चिमी सिंहभूम

(C) रांची

(D) जमशेदपुर

28. भारत ने एशियन लैक्रोस गेम्स 2026 में पुरुषों और महिलाओं, दोनों ही श्रेणियों में स्वर्ण पदक जीते। ये खेल कहाँ आयोजित हुए थे?

(A) हांगकांग

(B) बीजिंग

(C) रियाद, सऊदी अरब

(D) टोक्यो

29. कर्क रेखा भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है?

(A) गुजरात

(B) राजस्थान

(C) पश्चिम बंगाल

(D) कर्नाटक

30. निम्नलिखित में से झारखंड के किस जिले की सीमा उत्तर प्रदेश से लगती है?

(A) गढ़वा

(B) धनबाद

(C) गोड्डा

(D) पाकुड़

31. भगत आंदोलन का नेतृत्व गुमला जिले के निम्नलिखित में से किस नेता ने किया था?

(A) टंट्या भील

(B) बिरसा मुंडा

(C) जतरा उराँव

(D) जैकब ओरम

32. Who among the following won the 60^{th} Jnanpith Award, making him the third Tamil literary figure to receive India's highest literary honour?

(A) Jayakanthan

(B) Akilan

(C) R. Vairamuthu

(D) Navtej Sarna

33. 'Bichkiliya Waterfall' is located in which of the following districts of Jharkhand state?

(A) Ranchi

(B) Dhanbad

(C) Chatra

(D) Garhwa

34. On 9 November 1942 (on the night of Diwali), Shri Jayaprakash Narayan escaped from which of the following jails along with six others?

(A) Tihar Jail

(B) Agra Central Jail

(C) Hazaribagh Central Jail

(D) Naini Central Jail

35. Which of the following is the largest planet in our solar system?

(A) Neptune

(B) Jupiter

(C) Mars

(D) Venus

36. The Charminar in Hyderabad was constructed in 1591 by which of the following rulers?

(A) Akbar

(B) Ashoka

(C) Muhammad Quli Qutb Shah

(D) Shah Jahan

32. निम्नलिखित में से किसने 60वां ज्ञानपीठ पुरस्कार जीता, जिससे वे भारत के सर्वोच्च साहित्यिक सम्मान को प्राप्त करने वाले तीसरे तमिल साहित्यकार बन गए?

(A) जयकांतन

(B) अखिलन

(C) आर. वैरामुथु

(D) नवतेज सरना

33. 'बिचकिलिया झरना' झारखंड राज्य के निम्न में से किस जिले में स्थित है?

(A) रांची

(B) धनबाद

(C) चतरा

(D) गढ़वा

34. 9 नवंबर 1942 (दिवाली की रात को), श्री जयप्रकाश नारायण छह अन्य लोगों के साथ निम्न में से किस जेल से भाग निकले थे?

(A) तिहाड़ जेल

(B) आगरा सेंट्रल जेल

(C) हजारीबाग सेंट्रल जेल

(D) नैनी सेंट्रल जेल

35. हमारे सौरमंडल का सबसे बड़ा ग्रह निम्न में से कौन सा है?

(A) नेपच्यून

(B) बृहस्पति

(C) मंगल

(D) शुक्र

36. हैदराबाद में चारमीनार का निर्माण 1591 में निम्नलिखित में से किस शासक द्वारा कराया गया था?

(A) अकबर

(B) अशोक

(C) मोहम्मद कुली कुतुब शाह

(D) शाहजहाँ

37. Martello Tower, a historic monument associated with the Santhal Rebellion against the British, is located in which of the following towns of Jharkhand?

(A) Pakur
(B) Ramgarh
(C) Madhubani
(D) Jehanabad

37. ब्रिटिश शासन के विरुद्ध संथाल विद्रोह से जुड़ा ऐतिहासिक स्मारक मार्टेलो टॉवर झारखंड के निम्नलिखित में से किस नगर में स्थित है?

(A) पाकुड़
(B) रामगढ़
(C) मधुबनी
(D) जहानाबाद

38. Which of the following states is associated with 1932 Khatiyan bill?

(A) Jharkhand
(B) Maharashtra
(C) Gujarat
(D) Punjab

38. निम्नलिखित में से कौन सा राज्य 1932 के खतियान बिल से संबंधित है?

(A) झारखंड
(B) महाराष्ट्र
(C) गुजरात
(D) पंजाब

39. The Online Education App 'J-Guruji App' was launched by which of the following?

(A) Hemant Soren
(B) Amit Shah
(C) Narendra Modi
(D) Droupadi Murmu

39. ऑनलाइन शिक्षा ऐप 'J-Guruji App' का शुभारंभ निम्नलिखित में से किसके द्वारा किया गया था?

(A) हेमंत सोरेन
(B) अमित शाह
(C) नरेंद्र मोदी
(D) द्रौपदी मुर्मू

40. As of March 2026, the Union Cabinet approved India's Nationally Determined Contribution (NDC) for which of the following implementation periods?

(A) 2025–2030
(B) 2028–2029
(C) 2031–2035
(D) 2025–2029

40. मार्च 2026 के अनुसार, केंद्रीय मंत्रिमंडल ने निम्नलिखित में से किस कार्यान्वयन अवधि के लिए भारत के 'राष्ट्रीय स्तर पर निर्धारित योगदान' (NDC) को मंज़ूरी दी है?

(A) 2025–2030
(B) 2028–2029
(C) 2031–2035
(D) 2025–2029

41. Dangaddi is a beautiful and amazing natural place. It is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Simdega
(B) Ranchi
(C) Jamshedpur
(D) Bokaro

41. दानगद्दी/दनगद्दी एक सुंदर और अद्भुत प्राकृतिक स्थान है। यह झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) सिमडेगा
(B) रांची
(C) जमशेदपुर
(D) बोकारो

42. Rungta Garden is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) West Singhbhum
(B) Ranchi
(C) Hazaribagh
(D) Bokaro

42. रुंगटा गार्डन झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) पश्चिमी सिंहभूम
(B) रांची
(C) हज़ारीबाग
(D) बोकारो

43. The Rajiv Gandhi Khel Ratna Award was renamed after which Indian sportsperson in 2021?

(A) Sachin Tendulkar
(B) Milkha Singh
(C) Major Dhyan Chand
(D) P.T. Usha

43. राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार का नाम 2021 में किस भारतीय खिलाड़ी के नाम पर रखा गया था?

(A) सचिन तेंदुलकर
(B) मिल्खा सिंह
(C) मेजर ध्यानचंद
(D) पी.टी. उषा

44. Who among the following was sworn in as the new Lokayukta of Jharkhand in April 2026?

(A) Justice Aparesh Kumar Singh
(B) Justice Amitav Kumar Gupta
(C) Justice Ravi Ranjan
(D) Justice D.N. Patel

44. निम्नलिखित में से किसने अप्रैल 2026 में झारखंड के नए लोकायुक्त के रूप में शपथ ली?

(A) न्यायमूर्ति अपरेश कुमार सिंह
(B) न्यायमूर्ति अमिताभ कुमार गुप्ता
(C) न्यायमूर्ति रवि रंजन
(D) न्यायमूर्ति डी.एन. पटेल

45. Which of the following cricketers is popularly known as the "Rawalpindi Express"?

(A) Mohammed Shami
(B) Umran Malik
(C) Shoaib Akhtar
(D) Zaheer Khan

45. निम्नलिखित में से किस क्रिकेट खिलाड़ी को लोकप्रिय रूप से "रावलपिंडी एक्सप्रेस" के नाम से जाना जाता है?

(A) मोहम्मद शमी
(B) उमरान मलिक
(C) शोएब अख्तर
(D) जहीर खान

46. With which of the following states does Jharkhand share its border in the South?

(A) West Bengal
(B) Odisha
(C) Bihar
(D) Chhattisgarh

46. निम्नलिखित में से किस राज्य के साथ झारखंड दक्षिण में अपनी सीमा साझा करता है?

(A) पश्चिम बंगाल
(B) ओडिशा
(C) बिहार
(D) छत्तीसगढ़

47. Which of the following festivals is held on the 11th day of the moon in the Bhadra month in Jharkhand state?

(A) Karam/ Karma
(B) Rohini
(C) Sarhul
(D) Sohrai

47. झारखंड राज्य में भाद्र महीने के 11वें दिन निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार मनाया जाता है?

(A) करम/कर्म
(B) रोहिणी
(C) सरहुल
(D) सोहराई

48. Jharkhand Council of Educational Research and Training (JCERT) was established by the Human Resource Development Department, Government of Jharkhand, in which of the following years?

(A) 2009
(B) 2002
(C) 2007
(D) 2005

49. As of April 2026, the newly formed Extradition Cell in Jharkhand was launched with the primary objective of bringing back which of the following persons from abroad?

(A) Retired government officials
(B) Foreign investors
(C) Fugitive criminals
(D) Illegal migrants

50. Which of the following is an example of a direct tax levied directly on an individual's income?

(A) GST
(B) Customs Duty
(C) Tax Deducted at Source (TDS)
(D) Income Tax

51. Bario Waterfall is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Chatra
(B) Latehar
(C) Hazaribagh
(D) Palamu

52. Anjandham is believed to be the birthplace of Lord Hanuman. It is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Garhwa
(B) Palamu
(C) Pakur
(D) Gumla

48. झारखंड शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद (JCERT) की स्थापना मानव संसाधन विकास विभाग, झारखंड सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस वर्ष की गई थी?

(A) 2009
(B) 2002
(C) 2007
(D) 2005

49. अप्रैल 2026 के अनुसार, झारखंड में नवगठित प्रत्यर्पण प्रकोष्ठ (एक्सट्राडिशन सेल) का मुख्य उद्देश्य विदेशों से निम्नलिखित में से किन व्यक्तियों को वापस लाना है?

(A) सेवानिवृत्त सरकारी अधिकारी
(B) विदेशी निवेशक
(C) भगोड़े अपराधी
(D) अवैध प्रवासी

50. निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसा प्रत्यक्ष कर है जो सीधे व्यक्ति की आय पर लगाया जाता है?

(A) जीएसटी
(B) सीमा शुल्क
(C) स्रोत पर कर कटौती (TDS)
(D) आयकर

51. बारियो जलप्रपात झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) चतरा
(B) लातेहार
(C) हजारीबाग
(D) पलामू

52. आंजनधाम/अंजंधम को भगवान हनुमान का जन्म स्थान माना जाता है। यह झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) गढ़वा
(B) पलामू
(C) पाकुड़
(D) गुमला

53. Investment made by multinational companies (MNCs) in assets such as land and buildings is known as which of the following?

(A) Indian Investment

(B) Foreign Investment

(C) Local Investment

(D) Rare Investment

53. बहुराष्ट्रीय कंपनियों (MNCs) द्वारा भूमि और भवनों जैसी संपत्तियों में किए गए निवेश को निम्नलिखित में से किस नाम से जाना जाता है?

(A) भारतीय निवेश

(B) विदेशी निवेश

(C) स्थानीय निवेश

(D) दुर्लभ निवेश

54. Catholic Mission Church (Gobindpur) is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Garhwa

(B) Palamu

(C) Pakur

(D) Gumla

54. कैथोलिक मिशन चर्च (गोबिंदपुर) झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) गढ़वा

(B) पलामू

(C) पाकुड़

(D) गुमला

55. Which of the following dance forms of Mizoram literally means 'Dance of the Guests'?

(A) Cheraw

(B) Khuallam

(C) Chailam

(D) Solakia

55. मिजोरम की निम्नलिखित में से कौन-सी नृत्य शैली का शाब्दिक अर्थ 'मेहमानों का नृत्य' है?

(A) चेराव

(B) खुआल्लम

(C) चाइलम

(D) सोलाकिया

56. In which of the following years was Mahendra Singh Dhoni awarded the Padma Shri Award?

(A) 2009

(B) 2007

(C) 2012

(D) 2014

56. महेंद्र सिंह धोनी को निम्नलिखित में से किस वर्ष पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

(A) 2009

(B) 2007

(C) 2012

(D) 2014

57. Who among the following is the author of 'The Great Indian Novel'?

(A) Ramachandra Guha

(B) Shashi Tharoor

(C) Aravind Adiga

(D) Khushwant Singh

57. निम्नलिखित में से कौन 'द ग्रेट इंडियन नॉवेल' के लेखक हैं?

(A) रामचंद्र गुहा

(B) शशि थरूर

(C) अरविंद अडिगा

(D) खुशवंत सिंह

58. Netarhat, popularly known as the "Queen of Chotanagpur", is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Garhwa
(B) Latehar
(C) Gumla
(D) Sahibganj

59. Kelaghagh Dam is built on which of the following rivers in Jharkhand?

(A) Chhinda River
(B) Damodar River
(C) Swarnaganga River
(D) Betwa River

60. Panchet dam is built on which of the following river in Jharkhand?

(A) Damodar
(B) Son
(C) Chambal
(D) Swarnarekha

61. Which of the following is the largest district of Jharkhand by area?

(A) Ramgarh
(B) Bokaro
(C) Giridih
(D) West Singhbhum

62. Tomb of Anjaan Peer Saheb is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Simdega
(B) Ranchi
(C) Chatra
(D) Dhanbad

63. Kanchangarh Cave is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Ranchi
(B) Latehar
(C) Pakur
(D) Palamu

58. "छोटानागपुर की रानी" के नाम से प्रसिद्ध नेतरहाट झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) गढ़वा
(B) लातेहार
(C) गुमला
(D) साहिबगंज

59. केलाघाघ बांध झारखंड में निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?

(A) छिंडा/ छिंदा नदी
(B) दामोदर नदी
(C) स्वर्णगंगा नदी
(D) बेतवा नदी

60. पंचेत बांध झारखंड में निम्नलिखित में से किस नदी पर बना है?

(A) दामोदर
(B) सोन
(C) चंबल
(D) स्वर्णरेखा

61. निम्नलिखित में से क्षेत्रफल की दृष्टि से झारखंड का सबसे बड़ा जिला कौन सा है?

(A) रामगढ़
(B) बोकारो
(C) गिरिडीह
(D) पश्चिमी सिंहभूम

62. अंजान पीर साहब का मकबरा झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) सिमडेगा
(B) रांची
(C) चतरा
(D) धनबाद

63. कंचनगढ़ गुफा झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) रांची
(B) लातेहार
(C) पाकुड़
(D) पलामू

64. How many total Lok Sabha seats are there in Jharkhand state?

(A) 16

(B) 14

(C) 15

(D) 12

65. As of April 2026, what is the total number of sub-divisions in Jharkhand?

(A) 30

(B) 46

(C) 45

(D) 47

66. Who among the following was the first Indian to receive an Oscar Award?

(A) Pritam Chakraborty

(B) Bhanu Athaiya

(C) Smita Bhattacharya

(D) Imtiaz Ali

67. As of May 2026, who among the following is the Governor of Jharkhand?

(A) Santosh Kumar Gangwar

(B) Arvind Kumar Singh

(C) Maneka Sardar

(D) L. Khiangte

68. As of April 2026, Chief Minister Hemant Soren demanded the inclusion of which of the following codes in the religion column of Census 2027 to preserve the distinct identity of tribal communities?

(A) Tribal Code

(B) Sarna Code

(C) Adivasi Code

(D) Indigenous Code

64. झारखण्ड राज्य में लोकसभा की कुल कितनी सीटें हैं?

(A) 16

(B) 14

(C) 15

(D) 12

65. अप्रैल 2026 के अनुसार, झारखंड में उप-संभागों की कुल संख्या कितनी है?

(A) 30

(B) 46

(C) 45

(D) 47

66. निम्नलिखित में से कौन ऑस्कर पुरस्कार प्राप्त करने वाले पहले भारतीय थे?

(A) प्रीतम चक्रवर्ती

(B) भानु अथैया

(C) स्मिता भट्टाचार्य

(D) इम्तियाज अली

67. मई 2026 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन झारखंड का राज्यपाल है?

(A) संतोष कुमार गंगवार

(B) अरविंद कुमार सिंह

(C) मेनका सरदार

(D) एल. खियांग्ते

68. अप्रैल 2026 के अनुसार, मुख्यमंत्री हेमंत सोरेन ने जनजातीय समुदायों की विशिष्ट पहचान बनाए रखने के लिए जनगणना 2027 के धर्म वाले कॉलम में निम्नलिखित में से किस कोड को शामिल करने की मांग की?

(A) ट्राइबल कोड

(B) सरना कोड

(C) आदिवासी कोड

(D) स्वदेशी कोड

69. Nawagarh Fort, also known as Narayanpur Fort, is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Ranchi
(B) Latehar
(C) Hazaribagh
(D) Palamu

69. नवागढ़ किला, जिसे नारायणपुर किला भी कहा जाता है, झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) रांची
(B) लातेहार
(C) हजारीबाग
(D) पलामू

70. What is the approximate height of Parasnath Hill, the highest peak of Jharkhand?

(A) 1500 metres
(B) 1200 metres
(C) 1350 metres
(D) 1130 metres

70. झारखंड की सबसे ऊँची चोटी पारसनाथ पहाड़ी की अनुमानित ऊँचाई कितनी है?

(A) 1500 मीटर
(B) 1200 मीटर
(C) 1350 मीटर
(D) 1130 मीटर

71. Atal Pension Yojana (APY) is available for Indian citizens belonging to which of the following age groups?

(A) 1–18 years
(B) 15–35 years
(C) 16–30 years
(D) 18–40 years

71. अटल पेंशन योजना (APY) निम्नलिखित में से किस आयु वर्ग के भारतीय नागरिकों के लिए उपलब्ध है?

(A) 1–18 वर्ष
(B) 15–35 वर्ष
(C) 16–30 वर्ष
(D) 18–40 वर्ष

72. During the reign of which of the following Mughal emperors did Mughal influence extend to Palamu after Raja Man Singh invaded the region in 1574?

(A) Babur
(B) Humayun
(C) Bahadur Shah Zafar
(D) Akbar

72. 1574 में राजा मानसिंह द्वारा पलामू पर आक्रमण किए जाने के बाद, निम्नलिखित में से किस मुगल सम्राट के शासनकाल में मुगल प्रभाव पलामू तक विस्तारित हुआ?

(A) बाबर
(B) हुमायूँ
(C) बहादुर शाह ज़फ़र
(D) अकबर

73. Basukinath is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Dumka
(B) Bokaro
(C) Deoghar
(D) Ranchi

73. बासुकीनाथ झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) दुमका
(B) बोकारो
(C) देवघर
(D) रांची

74. Transport, communication and banking are examples of which of the following sectors?

(A) Tertiary sector

(B) Industrial sector

(C) Secondary sector

(D) Primary sector

75. The Nehru Cup is associated with which of the following sports?

(A) Football

(B) Cricket

(C) Hockey

(D) Badminton

76. In which of the following Jail Birsa Munda died?

(A) Ranchi Jail

(B) Jamshedpur Jail

(C) Bokaro Jail

(D) Hazaribagh Jail

77. The Statue of the Goddess found in Kabra Kala Remains is located in which of the following districts of Jharkhand?

(A) Koderma

(B) Bokaro

(C) Palamu

(D) Ranchi

78. According to the history of Giridih, in which year did Emperor Akbar ascend the Mughal throne and begin extending Mughal control over the Jharkhand region?

(A) 1550 AD

(B) 1556 AD

(C) 1566 AD

(D) 1576 AD

74. परिवहन, संचार और बैंकिंग निम्नलिखित में से किस क्षेत्र के उदाहरण हैं?

(A) तृतीयक क्षेत्र

(B) औद्योगिक क्षेत्र

(C) द्वितीयक क्षेत्र

(D) प्राथमिक क्षेत्र

75. नेहरू कप निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

(A) फुटबॉल

(B) क्रिकेट

(C) हॉकी

(D) बैडमिंटन

76. निम्नलिखित में से किस जेल में बिरसा मुंडा की मृत्यु हुई थी?

(A) रांची जेल

(B) जमशेदपुर जेल

(C) बोकारो जेल

(D) हज़ारीबाग़ जेल

77. कबरा कला अवशेषों में पाई गई देवी की प्रतिमा झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) कोडरमा

(B) बोकारो

(C) पलामू

(D) रांची

78. गिरिडीह के इतिहास के अनुसार, सम्राट अकबर ने किस वर्ष मुगल सिंहासन संभाला और झारखंड क्षेत्र में मुगल नियंत्रण का विस्तार प्रारंभ किया?

(A) 1550 ई.

(B) 1556 ई.

(C) 1566 ई.

(D) 1576 ई.

79. Who among the following chaired the Jharkhand Cabinet meeting in April 2026 that approved the building regularisation rules?

(A) Champai Soren
(B) Hemant Soren
(C) Raghubar Das
(D) Babulal Marandi

80. Who among the following is the author of the novel 'A Suitable Boy'?

(A) Amitav Ghosh
(B) Shashi Tharoor
(C) Vikram Seth
(D) Anita Desai

81. Chinnamastika Mandir is situated in which of the following district of Jharkhand?

(A) Ramgarh
(B) Bokaro
(C) Ranchi
(D) Hazaribagh

82. Which of the following are the 23rd and 24th districts of Jharkhand?

(A) Khunti and Ramgarh
(B) Bokaro and Ramgarh
(C) Ramgarh and Dhanbad
(D) Khunti and Jamshedpur

83. Which of the following cities is the capital of Mizoram?

(A) Kohima
(B) Imphal
(C) Aizawl
(D) Itanagar

84. Telaiya Dam is located in the Koderma district of Jharkhand. It is built on which of the following rivers?

(A) Barakar River
(B) Indus River
(C) Auranga River
(D) Damodar River

79. अप्रैल 2026 में भवन नियमितीकरण नियमों को मंजूरी देने वाली झारखंड मंत्रिमंडल की बैठक की अध्यक्षता निम्नलिखित में से किसने की थी?

(A) चंपाई सोरेन
(B) हेमंत सोरेन
(C) रघुबर दास
(D) बाबूलाल मरांडी

80. निम्नलिखित में से कौन उपन्यास 'ए सूटेबल बॉय' का लेखक है?

(A) अमिताव घोष
(B) शशि थरूर
(C) विक्रम सेठ
(D) अनीता देसाई

81. छिन्नमस्तिका मंदिर झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) रामगढ़
(B) बोकारो
(C) रांची
(D) हजारीबाग

82. निम्नलिखित में से कौन-से झारखंड के 23वें और 24वें ज़िले हैं?

(A) खूंटी और रामगढ़
(B) बोकारो एवं रामगढ़
(C) रामगढ़ और धनबाद
(D) खूंटी और जमशेदपुर

83. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर मिजोरम की राजधानी है?

(A) कोहिमा
(B) इंफाल
(C) आइजोल
(D) ईटानगर

84. तिलैया बांध झारखंड के कोडरमा जिले में स्थित है। यह निम्नलिखित में से किस नदी पर बनाया गया है?

(A) बराकर नदी
(B) सिंधु नदी
(C) औरंगा नदी
(D) दामोदर नदी

85. Where is the Headquarters of the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR) located?

(A) New Delhi

(B) Hyderabad

(C) Chennai

(D) Kolkata

86. The Planning Commission of India was replaced by which of the following institutions?

(A) Finance Commission

(B) NITI Aayog

(C) Economic Advisory Council

(D) Ministry of Finance

87. Mahesh Bhupathi is a retired Indian player associated with which of the following sports?

(A) Cricket

(B) Tennis

(C) Badminton

(D) Field hockey

88. Which of the following waterfalls located near Ranchi is formed by the Subarnarekha River?

(A) Jog Falls

(B) Jonha Falls

(C) Hundru Falls

(D) Hirni Falls

89. According to the census 2011, what is the Average Sex ratio of Jharkhand?

(A) 930

(B) 948

(C) 962

(D) 928

90. Popular Ratneshwar Dham, known for its rich collection of Shivlingas similar to Baba Baidyanath Dham, is located in which district of Jharkhand?

(A) Ramgarh

(B) Chatra

(C) Palamu

(D) Godda

85. वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (CSIR) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(A) नई दिल्ली

(B) हैदराबाद

(C) चेन्नई

(D) कोलकाता

86. भारत के योजना आयोग का स्थान निम्नलिखित में से किस संस्थान ने लिया?

(A) वित्त आयोग

(B) नीति आयोग

(C) आर्थिक सलाहकार परिषद

(D) वित्त मंत्रालय

87. महेश भूपति निम्नलिखित में से किस खेल के सेवानिवृत्त भारतीय खिलाड़ी हैं?

(A) क्रिकेट

(B) टेनिस

(C) बैडमिंटन

(D) फील्ड हॉकी

88. रांची के निकट स्थित निम्नलिखित में से कौन-सा जलप्रपात सुवर्णरेखा नदी द्वारा निर्मित है?

(A) जोग जलप्रपात

(B) जोन्हा जलप्रपात

(C) हुंडरू जलप्रपात

(D) हिरनी जलप्रपात

89. 2011 की जनगणना के अनुसार, झारखंड का औसत लिंगानुपात क्या है?

(A) 930

(B) 948

(C) 962

(D) 928

90. बाबा बैद्यनाथ धाम की तरह शिवलिंगों के समृद्ध संग्रह के लिए प्रसिद्ध रत्नेश्वर धाम झारखंड के निम्नलिखित में से किस जिले में स्थित है?

(A) रामगढ़

(B) चतरा

(C) पलामू

(D) गोड्डा

91. Which of the following best describes internal fertilization?

(A) Fusion of gametes outside the female's body

(B) Fusion of gametes inside the female's body

(C) Fusion of gametes only in water

(D) Fusion of gametes outside both parents' bodies

91. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आंतरिक निषेचन का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

(A) मादा के शरीर के बाहर युग्मकों का संलयन

(B) मादा के शरीर के अंदर युग्मकों का संलयन

(C) केवल जल में युग्मकों का संलयन

(D) दोनों जनकों के शरीर के बाहर युग्मकों का संलयन

92. Which of the following is the standard SI unit of length, recognized internationally for scientific measurements?

(A) Foot

(B) Inch

(C) Meter

(D) Yard

92. निम्नलिखित में से कौन सी लंबाई की मानक SI इकाई है, जिसे वैज्ञानिक मापन के लिए अंतरराष्ट्रीय स्तर पर मान्यता प्राप्त है?

(A) फुट

(B) इंच

(C) मीटर

(D) यार्ड

93. Which of the following methods is most suitable for separating rice grains from broken rice pieces when the separation is based primarily on a difference in particle size?

(A) Filtration

(B) Sieving

(C) Condensation

(D) Distillation

93. निम्नलिखित में से कौन-सी विधि आकार (particle size) के अंतर के आधार पर चावल के साबुत दानों को टूटे हुए चावल के टुकड़ों से अलग करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?

(A) निस्यंदन

(B) छानना (चलनी से)

(C) संघनन

(D) आसवन

94. Why are electric wires used in household wiring made of copper or aluminium, while the heating element in an electric iron is made of nichrome?

(A) Copper is cheaper than nichrome

(B) Copper has very low resistance, so it does not waste electricity as heat, while nichrome has high resistance to produce heat

(C) Copper is stronger than nichrome

(D) Nichrome is a better conductor than copper

94. घरेलू विद्युत तारों में ताँबे या एल्युमीनियम का उपयोग क्यों किया जाता है, जबकि विद्युत इस्तरी के तापन अवयव में नाइक्रोम का उपयोग क्यों किया जाता है?

(A) ताँबा, नाइक्रोम से सस्ता होता है

(B) ताँबे का प्रतिरोध बहुत कम होता है, इसलिए यह विद्युत को ऊष्मा के रूप में बर्बाद नहीं करता, जबकि नाइक्रोम का प्रतिरोध अधिक होता है जिससे ऊष्मा उत्पन्न होती है

(C) ताँबा, नाइक्रोम से अधिक मजबूत होता है

(D) नाइक्रोम, ताँबे से बेहतर चालक होता है

95. Which of the following conditions is most essential for the rusting of iron to occur?

(A) Presence of only oxygen

(B) Presence of only carbon dioxide

(C) Presence of both oxygen and water (or moisture)

(D) Presence of sunlight

95. लोहे में जंग लगने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति सबसे अधिक आवश्यक है?

(A) केवल ऑक्सीजन की उपस्थिति

(B) केवल कार्बन डाइऑक्साइड की उपस्थिति

(C) ऑक्सीजन और पानी (या नमी) दोनों की उपस्थिति

(D) सूर्य के प्रकाश की उपस्थिति

96. If the angle of incidence of a light ray striking a plane mirror is 40 degrees, what will be the angle between the incident ray and the reflected ray?

(A) 40 degrees

(B) 50 degrees

(C) 80 degrees

(D) 100 degrees

96. यदि एक समतल दर्पण पर पड़ने वाली प्रकाश किरण का आपतन कोण 40 डिग्री है, तो आपतित किरण और परावर्तित किरण के बीच का कोण कितना होगा?

(A) 40 डिग्री

(B) 50 डिग्री

(C) 80 डिग्री

(D) 100 डिग्री

97. When you chew a piece of bread or rice for some time, it begins to taste slightly sweet. Which component of saliva is primarily responsible for this change?

(A) Mucus

(B) Water

(C) Salivary amylase (an enzyme)

(D) Lysozyme

97. जब आप ब्रेड या चावल के टुकड़े को कुछ देर तक चबाते हैं, तो उसका स्वाद हल्का मीठा होने लगता है। लार का कौन-सा घटक इस परिवर्तन के लिए मुख्य रूप से उत्तरदायी है?

(A) म्यूकस (श्लेष्मा)

(B) पानी

(C) लार एमाइलेज (एक एंजाइम)

(D) लाइसोजाइम

98. Why does a windy day feel colder than the actual air temperature (wind chill effect)?

(A) Wind brings colder air from distant regions

(B) Wind increases the body's internal temperature significantly

(C) Wind removes the warm air around the body

(D) Wind contains tiny ice particles in large amounts

98. हवा वाला दिन वास्तविक तापमान से अधिक ठंडा क्यों महसूस होता है (विंड चिल प्रभाव)?

(A) हवा दूरस्थ क्षेत्रों से ठंडी हवा लाती है

(B) हवा शरीर के आंतरिक तापमान को काफी बढ़ा देती है

(C) हवा शरीर के आसपास की गर्म वायु को हटा देती है

(D) हवा में बड़ी मात्रा में सूक्ष्म बर्फ कण होते हैं

99. Which of the following units is used to measure the intensity or loudness of sound?

(A) Hertz

(B) Meter per second

(C) Decibel

(D) Watt

100. Which of the following common household appliances works primarily on the principle of the heating effect of electric current?

(A) Electric fan

(B) Electric iron

(C) Washing machine

(D) Computer

101. A farmer finds that the soil in his field is too acidic, which is affecting the growth of his crops. Which of the following substances should he add to the soil to neutralize the acidity and improve crop yield?

(A) Vinegar (acetic acid)

(B) Lemon juice (citric acid)

(C) Slaked lime (calcium hydroxide)

(D) Common salt (sodium chloride)

102. Which of the following characteristics in humans is an example of an acquired trait, and therefore **cannot** be passed on to the next generation?

(A) Eye color (blue, brown, black)

(B) Blood group (A, B, AB, O)

(C) The ability to speak a particular language, such as French or Hindi

(D) The shape of the earlobe (attached or free)

99. ध्वनि की तीव्रता या प्रबलता को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

(A) हर्ट्ज़

(B) मीटर प्रति सेकंड

(C) डेसीबल

(D) वाट

100. निम्नलिखित में से कौन सा सामान्य घरेलू उपकरण मुख्य रूप से विद्युत धारा के तापन प्रभाव के सिद्धांत पर काम करता है?

(A) विद्युत पंखा

(B) विद्युत इस्तरी (प्रेस)

(C) वॉशिंग मशीन

(D) कंप्यूटर

101. एक किसान पाता है कि उसके खेत की मिट्टी बहुत अधिक अम्लीय है, जिससे उसकी फसलों की वृद्धि प्रभावित हो रही है। मिट्टी की अम्लता को उदासीन (neutralize) करने और फसल उपज में सुधार करने के लिए उसे निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ मिट्टी में मिलाना चाहिए?

(A) सिरका (एसिटिक अम्ल)

(B) नींबू का रस (साइट्रिक अम्ल)

(C) बुझा हुआ चूना (कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड)

(D) साधारण नमक (सोडियम क्लोराइड)

102. मनुष्यों में निम्नलिखित में से कौन सी विशेषता एक अर्जित लक्षण (acquired trait) का उदाहरण है, और इसलिए इसे अगली पीढ़ी में पारित **नहीं** किया जा सकता है?

(A) आँखों का रंग (नीला, भूरा, काला)

(B) रक्त समूह (A, B, AB, O)

(C) एक विशेष भाषा, जैसे फ्रेंच या हिंदी, बोलने की क्षमता

(D) कान के निचले हिस्से (लोब) का आकार (जुड़ा हुआ या स्वतंत्र)

103. Which of the following helps a camel to survive for long periods without water in the desert?

(A) It stores water in its hump
(B) It sweats a lot to keep its body cool
(C) It produces very concentrated urine and dry dung
(D) It drinks water only once in a year

103. रेगिस्तान में लंबे समय तक बिना पानी के जीवित रहने में ऊँट की सहायता करने वाला निम्नलिखित में से कौन सा लक्षण है?

(A) यह अपने कूबड़ में पानी संग्रहित करता है
(B) यह अपने शरीर को ठंडा रखने के लिए बहुत अधिक पसीना बहाता है
(C) यह बहुत गाढ़ा मूत्र और सूखा मल उत्पन्न करता है
(D) यह वर्ष में केवल एक बार पानी पीता है

104. Which of the following methods of irrigation is most water-efficient and is widely promoted in water-scarce regions to minimize water wastage?

(A) Sprinkler system
(B) Drip irrigation
(C) Canal irrigation
(D) Flood irrigation

104. सिंचाई की निम्नलिखित में से कौन सी विधि सबसे अधिक जल-कुशल है और पानी की बर्बादी को कम करने के लिए पानी की कमी वाले क्षेत्रों में व्यापक रूप से प्रचारित की जाती है?

(A) स्प्रिंकलर प्रणाली
(B) ड्रिप सिंचाई
(C) नहर सिंचाई
(D) बाढ़ सिंचाई

105. Why does a drinking straw work to draw a soft drink up into your mouth?

(A) The straw creates a vacuum that pulls the liquid up
(B) Atmospheric pressure pushes the liquid up into the region of lower pressure created in the straw when you suck
(C) The liquid is naturally attracted to the plastic of the straw
(D) Gravity pulls the liquid upward

105. एक पीने का स्ट्रॉ आपके मुँह में सॉफ्ट ड्रिंक को ऊपर खींचने का काम क्यों करता है?

(A) स्ट्रॉ एक वैक्यूम बनाता है जो तरल को ऊपर खींचता है
(B) वायुमंडलीय दबाव तरल को स्ट्रॉ में बने कम दबाव वाले क्षेत्र में ऊपर धकेलता है जब आप चूसते हैं
(C) तरल स्वाभाविक रूप से स्ट्रॉ के प्लास्टिक की ओर आकर्षित होता है
(D) गुरुत्वाकर्षण तरल को ऊपर खींचता है

106. Which of the following correctly describes the role of forests in maintaining the oxygen–carbon dioxide balance in the atmosphere?

(A) Forests absorb CO_2 and release O_2 all the time
(B) Forests release CO_2 during the day and O_2 at night
(C) Forests absorb CO_2 and release O_2 by photosynthesis; overall they act as carbon sinks
(D) Forests have no major role in gas balance

106. वायुमंडल में ऑक्सीजन–कार्बन डाइऑक्साइड संतुलन बनाए रखने में वनों की भूमिका का सही वर्णन कौन-सा है?

(A) वन हर समय CO_2 अवशोषित करते हैं और O_2 छोड़ते हैं
(B) वन दिन में CO_2 और रात में O_2 छोड़ते हैं
(C) वन प्रकाश संश्लेषण से CO_2 अवशोषित कर O_2 छोड़ते हैं; कुल मिलाकर कार्बन सिंक होते हैं
(D) वनों की गैस संतुलन में कोई प्रमुख भूमिका नहीं होती

107. Biochemical Oxygen Demand (BOD) is primarily an indicator of which of the following?

(A) Water temperature

(B) Organic pollution in freshwater bodies

(C) Salinity of water

(D) Acidity of water

108. A piece of bread kept in a warm, moist place for several days develops a greenish-black, fuzzy growth on its surface. Which of the following microorganisms is most likely responsible for this?

(A) Bacteria

(B) Protozoa

(C) Fungi

(D) Algae

109. Match the following fractions obtained from the fractional distillation of petroleum with their primary uses:

Column A (Fraction)	Column B (Primary Use)
1. Petrol (Gasoline)	A. Fuel for jet aircraft
2. Kerosene	B. Fuel for road vehicles (cars, bikes)
3. Diesel	C. Fuel for heavy vehicles (trucks, buses)
4. Bitumen	D. Road surfacing and waterproofing

Which of the following is the **correct** matching?

(A) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D

(B) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

(C) 1-B, 2-C, 3-A, 4-D

(D) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D

107. बायोकेमिकल ऑक्सीजन डिमांड (BOD) **मुख्य रूप से** निम्नलिखित में से किसका संकेतक है?

(A) जल का तापमान

(B) अलवण जल निकायों में कार्बनिक प्रदूषण

(C) जल का लवणता

(D) जल की अम्लता

108. कई दिनों तक गर्म, नम स्थान पर रखी गई ब्रेड के टुकड़े की सतह पर हरे-काले रंग की रोएँदार वृद्धि विकसित हो जाती है। निम्नलिखित में से कौन सा सूक्ष्मजीव इसके लिए सबसे अधिक उत्तरदायी है?

(A) बैक्टीरिया

(B) प्रोटोज़ोआ

(C) कवक

(D) शैवाल

109. पेट्रोलियम के प्रभाजी आसवन से प्राप्त निम्नलिखित अंशों का उनके प्राथमिक उपयोगों से सुमेलित करें:

कॉलम A (अंश)	कॉलम B (मुख्य उपयोग)
1.पेट्रोल (गैसोलीन)	A. जेट विमानों के लिए ईंधन
2. केरोसिन	B. सड़क वाहनों (कारों, बाइकों) के लिए ईंधन
3. डीज़ल	C. भारी वाहनों (ट्रकों, बसों) के लिए ईंधन
4. बिटुमेन	D. सड़कों की सतह बनाने और वॉटरप्रूफिंग के लिए

निम्नलिखित में से कौन-सा **सही** मिलान है?

(A) 1-B, 2-A, 3-C, 4-D

(B) 1-A, 2-B, 3-C, 4-D

(C) 1-B, 2-C, 3-A, 4-D

(D) 1-C, 2-B, 3-A, 4-D

110. You add sugar to a glass of water and stir continuously. After some time, no more sugar dissolves, and the undissolved sugar settles at the bottom. What is this solution called?

(A) Unsaturated solution

(B) Saturated solution

(C) Supersaturated solution

(D) Dilute solution

110. आप एक गिलास पानी में चीनी मिलाते हैं और लगातार चलाते हैं। कुछ समय बाद, और अधिक चीनी नहीं घुलती है, और बिना घुली चीनी नीचे बैठ जाती है। इस घोल को क्या कहते हैं?

(A) असंतृप्त घोल

(B) संतृप्त घोल

(C) अतिसंतृप्त घोल

(D) तनु घोल

111. Ramya lent a certain sum of money at 4% simple interest to Seema and in 8 years the interest amounted to ₹ 3400, less than the sum lent. Find the sum lent by Ramya to Seema?

(A) ₹ 3050

(B) ₹ 6100

(C) ₹ 8200

(D) ₹ 5000

111. रम्या ने सीमा को 4% साधारण ब्याज पर एक निश्चित राशि उधार दी। 8 वर्षों में अर्जित ब्याज, उधार दी गई राशि से ₹ 3400 कम था। रम्या द्वारा सीमा को उधार दी गई राशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹ 3050

(B) ₹ 6100

(C) ₹ 8200

(D) ₹ 5000

112. A shopkeeper sells sugar in such a way that the selling price of 950 gm is the same as the cost price of one kilogram. Find his gain percent.

(A) 50/9%

(B) 50/19%

(C) 100/19%

(D) 100/21%

112. एक दुकानदार चीनी को इस प्रकार बेचता है कि 950 ग्राम का विक्रय मूल्य (selling price), एक किलोग्राम के क्रय मूल्य (cost price) के बराबर है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

(A) 50/9%

(B) 50/19%

(C) 100/19%

(D) 100/21%

113. Two years ago, the ratio of the ages of Rohan and Ajit was 4 : 3. Two years from the present time, the ratio of their ages will become 5 : 4. Find the average of their present ages (in years).

(A) 32

(B) 14

(C) 15

(D) 16

113. दो वर्ष पहले, रोहन और अजित की आयु का अनुपात 4 : 3 था। वर्तमान समय से दो वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5 : 4 हो जाएगा। वर्तमान में उनकी आयु का औसत (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

(A) 32

(B) 14

(C) 15

(D) 16

114. If $A = \frac{145-109}{3\times3\times2} - 1\frac{1}{2}$, find the value of 0.04^A.

(A) 1/5

(B) 1/10

(C) 2/5

(D) 1/2

115. Find the value of 'k' if the number 5487k2 is completely divisible by 11.

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 0

116. Which of the following statement is true?

I. $(-16)^{17} \times (-23)^{28}$ is positive.

II. $(-19)^{18} \times (-37)^{16}$ is negative.

(A) Only II

(B) Only I

(C) Both I and II

(D) Neither I nor II

117. Find the average of the first 100 natural numbers.

(A) 42

(B) 50.5

(C) 55

(D) 52

118. 600 gm of sugar solution has 40% sugar in it by weight. How much sugar must be added in the solution to make it a 50% sugar solution (by weight)?

(A) 100 gm

(B) 150 gm

(C) 120 gm

(D) 180 gm

114. यदि $A = \frac{145-109}{3\times3\times2} - 1\frac{1}{2}$, तो 0.04^A का मान ज्ञात करें।

(A) 1/5

(B) 1/10

(C) 2/5

(D) 1/2

115. यदि संख्या 5487k2 संख्या 11 से पूरी तरह विभाज्य है, तो 'k' का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 0

116. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

I. $(-16)^{17} \times (-23)^{28}$ धनात्मक है।

II. $(-19)^{18} \times (-37)^{16}$ ऋणात्मक है।

(A) केवल II

(B) केवल I

(C) I और II दोनों

(D) न तो I और न ही II

117. पहली 100 प्राकृत संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 42

(B) 50.5

(C) 55

(D) 52

118. 600 ग्राम चीनी के एक विलयन (मिश्रण) में वजन के अनुसार 40% चीनी है। इस विलयन में कितनी चीनी और मिलाई जानी चाहिए ताकि विलयन में चीनी की मात्रा वजन के अनुसार 50% हो जाए?

(A) 100 ग्राम

(B) 150 ग्राम

(C) 120 ग्राम

(D) 180 ग्राम

119. The area of trapezium is 336 sq.cm. If its parallel sides are in the ratio 5 : 7 and the perpendicular distance between them be 14 cm, then the smaller of the parallel sides is :

(A) 20 cm

(B) 25 cm

(C) 27.5 cm

(D) 28 cm

119. एक समलंब चतुर्भुज (trapezium) का क्षेत्रफल 336 वर्ग सेमी है। यदि इसकी समानांतर भुजाएँ 5 : 7 के अनुपात में हैं और उनके बीच की लंबवत दूरी (perpendicular distance) 14 सेमी है, तो समानांतर भुजाओं में से छोटी भुजा की लंबाई कितनी है?

(A) 20 सेमी

(B) 25 सेमी

(C) 27.5 सेमी

(D) 28 सेमी

120. The average age of 35 students in a class is 16 years. The average age of 21 students is 14 years. What is the average age of remaining 14 students?

(A) 15 years

(B) 17 years

(C) 18 years

(D) 19 years

120. एक कक्षा में 35 छात्रों की औसत आयु 16 वर्ष है। इनमें से 21 छात्रों की औसत आयु 14 वर्ष है। शेष 14 छात्रों की औसत आयु कितनी है?

(A) 15 वर्ष

(B) 17 वर्ष

(C) 18 वर्ष

(D) 19 वर्ष

- o O o -