SEAL

DSO 38/25

Booklet Serial No. 5404569

Booklet Series I

04/DSO/PT-2025(I)

Question Booklet

GENERAL STUDIES

Candidate's Roll Number

Time Allowed : 2 Hours **Maximum Marks : 150**

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. This Question Booklet contains **150** questions in all.
2. **All** questions carry equal marks.
3. An Answer Sheet has been supplied inside the question booklet to mark the answers. **You must write your Roll Number and encode it and write other particulars in the space provided in the Answer Sheet, failing which your Answer Sheet will not be evaluated.**
4. **Immediately after commencement of the examination, you should check up your Question Booklet and attached answer sheet and ensure that the Question Booklet Series is printed on the top left-hand corner of the Booklet and the series encoded in answer sheet are same. Also please check that the Booklet contains 48 printed pages including two pages (Page Nos. 46 and 47) for Rough Work and no page or question is missing or unprinted or torn or repeated or question booklet and answer sheet have different series. If you find any defect in this Booklet and attached answer sheet, get it replaced immediately by a complete Booklet with OMR sheet of the same series.**
5. If there is any sort of mistake either of printing or of factual nature, then out of English and Hindi versions of the questions, the English version will be treated as standard.
6. You must write your Roll Number in the space provided on the top of this page. Do not write anything else on the Question Booklet.
7. Questions and their responses are printed in English and Hindi versions in this Booklet. Each question comprises of **four** responses – (A), (B), (C) and (D). You are to select ONLY ONE correct response and mark it in your Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct response, mark the response which you consider the best. In any case choose ONLY ONE response for each question.
8. In the Answer Sheet, there are **four** circles – (A), (B), (C) and (D) against each question. To answer the questions, you are to mark with **Black/Blue ink ballpoint pen ONLY ONE circle** of your choice for each question. Select only one response for each question and mark it in your Answer Sheet. If you mark more than one circle for one question, the answer will be treated as wrong. **Use Black/Blue ink ballpoint pen only to mark the answer in the Answer Sheet. Any erasure or change is not allowed.**
9. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take this Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the examination. **After the examination has concluded, you must hand over your Answer Sheet to the Invigilator.** Thereafter, you are permitted to take away the Question Booklet with you.
10. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable to such action or penalty as the Commission may decide at their discretion.
11. Candidates must assure before leaving the Examination Hall that their Answer Sheets will be kept in Self Adhesive LDPE Bag and completely packed/sealed in their presence.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस पुस्तिका के अन्तिम पृष्ठ पर छपा है।

SEAL

1. If the first four letters of a term HIPPNOWADIASM are written in reverse order, the next five letters are written without changing their order and then, the remaining letters are again written in reverse order, then which letter is in the middle of the word?

(A) O

(B) W

(C) A

(D) I

2. A group of friends are sitting in an arrangement one each at the corner of an Octagon. All are facing the centre Mahima is sitting diagonally opposite Rama, who is on Sushma's right. Ravi is next to Sushma and opposite Girdhar, who is on Chandra's left. Savitri is not on Mahima's right but opposite Shalini. Who is on Shalini's right?

(A) Ravi

(B) Mahima

(C) Gridhar

(D) Rama

3. If + stands for division; × stands for addition; − stands for multiplication; ÷ stands for subtraction, which of the following is correct?

(a) $46 \times 6 \div 4 - 5 + 3 = 74$

(b) $46 - 6 + 4 \times 5 \div 3 = 71$

(c) $46 \div 6 \times 4 - 5 + 3 = 75.5$

(d) $46 \times 6 - 4 + 5 \div 3 = 70.1$

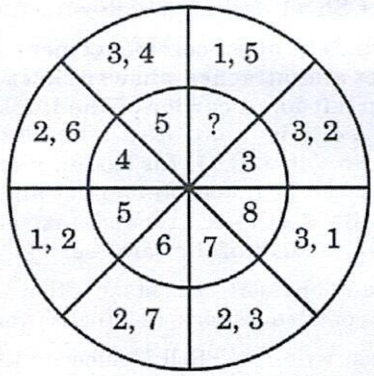
(A) (d)

(B) (b)

(C) (a)

(D) (c)

4. What is the value of missing number?



(A) 9

(B) 7

(C) 5

(D) 3

5. Out of the five digits 1, 2, 3, 4 and 5; how many two digits number can be formed without repetition of digits?

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 12

5404569

1. यदि किसी शब्द HIPPNOWADIASM के पहले चार अक्षर उल्टे क्रम में लिखे जाएं, अगले पाँच अक्षर बिना क्रम बदले लिखे जाएँ और फिर, शेष अक्षर फिर से उल्टे क्रम में लिखे जाए, तो कौन सा अक्षर शब्द के मध्य में होगा?

(A) O

(B) W

(C) A

(D) I

2. दोस्तों का एक समूह एक अष्टकोण के कोने पर एक-एक करके बैठा है। सभी का मुख केन्द्र की ओर है। महिमा रमा के तिरछे विपरीत बैठी है, जो सुषमा के दाई ओर है। रवि सुषमा के बगल में है और गिरधर के विपरीत है, जो चंद्रा के बाईं ओर है। सावित्री महिमा के दाईं ओर नहीं बल्कि शालिनी के विपरीत है। शालिनी के दाईं ओर कौन है?

(A) रवि

(B) महिमा

(C) गिरधर

(D) रमा

3. यदि, + का अर्थ भाग है; × का अर्थ जोड़ है; – का अर्थ गुणा है; ÷ का अर्थ घटाना है, तो निम्न में से कौन सा सही है?

(a) $46 \times 6 \div 4 - 5 + 3 = 74$

(b) $46 - 6 + 4 \times 5 \div 3 = 71$

(c) $46 \div 6 \times 4 - 5 + 3 = 75.5$

(d) $46 \times 6 - 4 + 5 \div 3 = 70.1$

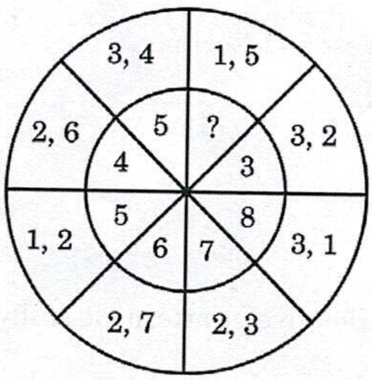
(A) (d)

(B) (b)

(C) (a)

(D) (c)

4. लुप्त संख्या का मान क्या है?



(A) 9

(B) 7

(C) 5

(D) 3

5. पाँच अंकों 1, 2, 3, 4, 5 में से, अंकों की पुनरावृत्ति के बिना दो अंकों की कितनी संख्याएं बनाई जा सकती हैं?

(A) 10

(B) 15

(C) 20

(D) 12

5404569

6. Rani and Sarita started from a place X. Rani went west and Sarita went north, both travelling with the same speed. After sometimes; both turned their left and walked a few steps. If they again turned to their left, in which directions, the faces of Rani and Sarita will be with respect to X?

(A) North and East

(B) North and West

(C) West and North

(D) East and South

7. Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.

54	40	56
68	57	44
47	39	?

(A) 22

(B) 30

(C) 32

(D) 39

8. Consider the following number:

$n = \left[(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (313)^{49}\right]$

Which one of the following is the digit at the unit place of n?

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 5

9. Select the missing number.

	8	
6	54	7
	4	

	12	
8	51	4
	7	

	14	
9	?	5
	9	

(A) 53

(B) 71

(C) 76

(D) 68

10. A is the mother of B and K, D is the husband of A. E is the son of D's brother. What is the relation of A with E?

(A) Mother-in-law

(B) Sister-in-law

(C) Aunt

(D) Sister

5404569

6. रानी और सरिता ने एक स्थान X से यात्रा शुरु की। रानी पश्चिम की ओर गई और सरिता उत्तर की ओर गई, दोनों एक ही गति से यात्रा कर रही थीं। कुछ समय बाद, दोनों अपने बाएँ मुड़कर कुछ कदम चले। यदि वे फिर अपने बाईं मुड़ती हैं, तो रानी और सरिता के चेहरे X के सापेक्ष किस दिशा में होंगे?

(A) उत्तर और पूर्व

(B) उत्तर और पश्चिम

(C) पश्चिम और उत्तर

(D) पूर्व और दक्षिण

7. दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

54	40	56
68	57	44
47	39	?

(A) 22

(B) 30

(C) 32

(D) 39

8. निम्नलिखित संख्या पर विचार करें :

$$n = \left[(6374)^{1793} \times (625)^{317} \times (313)^{49}\right]$$

निम्नलिखित में से कौन सा अंक n के इकाई स्थान पर हैं?

(A) 0

(B) 1

(C) 2

(D) 5

9. लुप्त संख्या को चुनें।

	8	
6	54	7
	4	

	12	
8	51	4
	7	

	14	
9	?	5
	9	

(A) 53

(B) 71

(C) 76

(D) 68

10. A, B और K की माँ है, D, A का पति है। E, D के भाई का पुत्र है। A का E से क्या संबंध है?

(A) सास

(B) भाभी

(C) चाची

(D) बहन

5404569

11. Which among the following is not among the 'rare earth metals' that is used in manufacturing electrical and electronic components?

(A) Scandium (Sc)

(B) Lanthanum (La)

(C) Cerium (Ce)

(D) Radium (Ra)

12. Novo Nordisk, the manufacturer of wonder drug 'Ozempic' is a multinational healthcare company of which country?

(A) Denmark

(B) Sweden

(C) United States of America

(D) China

13. Whom did D. Gukesh defeat to become the youngest World Chess Champion in December 2024?

(A) Hikaru Nakamura

(B) Magnus Carlsen

(C) Ding Liren

(D) Fabiano Caruana

14. Which among the following are true about Indus Water Treaty (1960)?

(1) The Treaty was signed between Jawaharlal Nehru and Field Marshal Ayub Khan at Lahore.

(2) The Treaty allowed India to generate hydro-electric power from the Chenab, Indus and Jhelum rivers.

(3) The Permanent Indus Commission formed shall have one Commissioner each from India and Pakistan.

Select the correct answer using the codes given below

(A) (2) and (3)

(B) (1) and (3)

(C) All the above

(D) None of the above

15. Along with India's Shubhanshu Shukla astronauts from which other countries were part of Axiom-4 mission of 2025 to International Space Station?

(1) USA

(2) Norway

(3) Poland

(4) Hungary

Select the correct answer using the codes given below:

(A) (1), (2) and (3)

(B) (3) and (4)

(C) (1), (3) and (4)

(D) All of the above

5404569

11. निम्नलिखित में कौन सी धातु उन 'दुर्लभ मृदा धातुओं' (rare earth metals) में से नहीं है जिनका उपयोग विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक घटकों के निर्माण में किया जाता है?

(A) स्कैंडियम (Sc)

(B) लैंथेनम (La)

(C) सीरियम (Ce)

(D) रेडियम (Ra)

12. वंडर ड्रग 'ओज़ेम्पिक' का निर्माता नोवो नॉर्डिस्क किस देश की बहुराष्ट्रीय स्वास्थ्य सेवा कंपनी है?

(A) डेनमार्क

(B) स्वीडन

(C) संयुक्त राज्य अमेरिका

(D) चीन

13. दिसंबर 2024 में किसे हराकर डी. गुकेश सबसे कम उम्र के विश्व शतरंज चैंपियन बने?

(A) हिकारू नाकामुरा

(B) मैग्नस कार्लसन

(C) डिंग लिरेन

(D) फैबियानो कारुआना

14. सिंधु जल संधि (1960) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(1) यह संधि जवाहरलाल नेहरू और फील्ड मार्शल अयूब खान के बीच लाहौर में हस्ताक्षरित की गई थी।

(2) इस संधि ने भारत को चिनाब, सिंधु और झेलम नदियों से जलविद्युत शक्ति उत्पन्न करने की अनुमति दी।

(3) स्थायी सिंधु आयोग में भारत और पाकिस्तान से एक-एक आयुक्त होंगे।

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

(A) (2) और (3)

(B) (1) और (3)

(C) उपर्युक्त सभी

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

15. भारत के शुभांशु शुक्ला के साथ-साथ किन अन्य देशों के अंतरिक्ष यात्री 2025 में अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष स्टेशन जाने वाले एक्सिओम-4 मिशन का हिस्सा थे?

(1) संयुक्त राज्य अमेरिका

(2) नॉर्वे

(3) पोलैंड

(4) हंगरी

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें।

(A) (1), (2) और (3)

(B) (3) और (4)

(C) (1), (3), (4)

(D) उपर्युक्त सभी

54045695404569540456954045695404569

16. Who of the following was the winner of Women's Singles in the French Open Tournament, 2025?

(A) Aryna Sabalenka

(B) Taylor Townsend

(C) Barbara Kerzikowa

(D) Coco Gauff

17. Which among the following countries share their borders with Ukraine?

(1) Moldova

(2) Belarus

(3) Romania

(4) Slovakia

Select the correct answer using the codes given below :

(A) (1), (2) and (3)

(B) (3) and (4)

(C) (2) and (4)

(D) All the above

5404569

18. The Strait of Hormuz is situated between which among the following Gulfs?

(1) Gulf of Persia

(2) Gulf of Aden

(3) Gulf of Khambhat

(4) Gulf of Oman

Select the correct answer using the codes given below:

(A) (1) and (3)

(B) (1) and (4)

(C) (2) and (3)

(D) (2) and (4)

19. In 2024, along with Niger which other countries announced their withdrawal from the Economic Community of West African States (ECOWAS)?

(1) Togo

(2) Ghana

(3) Mali

(4) Burkina Faso

Select the correct answer using the codes given below:

(A) (2) and (4)

(B) (1) and (3)

(C) (3) and (4)

(D) (2) and (3)

20. As per 2011 Census, what is the state of India's child sex ratio?

(A) 933

(B) 943

(C) 972

(D) 919

16. फ्रेंच ओपन-2025 प्रतियोगिता में महिला एकल की विजेता कौन थी?

(A) एरीना सबालेंका

(B) टेलर टाउनसेंड

(C) बारबरा क्रेजिकोवा

(D) कोको गॉफ

17. निम्नलिखित में से कौन से देश यूक्रेन के साथ अपनी सीमाएँ साझा करते हैं?

(1) मोल्दोवा

(2) बेलारूस

(3) रोमानिया

(4) स्लोवाकिया

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(A) (1), (2) और (3)

(B) (3) और (4)

(C) (2) और (4)

(D) उपर्युक्त सभी

18. होर्मुज जलडमरूमध्य निम्नलिखित में से किस किस खाड़ी के बीच स्थित है?

(1) फारस की खाड़ी

(2) अदन की खाड़ी

(3) खंभात की खाड़ी

(4) ओमान की खाड़ी

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(A) (1) और (3)

(B) (1) और (4)

(C) (2) और (3)

(D) (2) और (4)

19. 2024 में, नाइजर के साथ-साथ किन अन्य देशों ने पश्चिम अफ्रीकी राज्यों के आर्थिक समुदाय (ECOWAS) से अपनी वापसी की घोषणा की है?

(1) टोगो

(2) घाना

(3) माली

(4) बुर्किना फासो

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

(A) (2) और (4)

(B) (1) और (3)

(C) (3) और (4)

(D) (2) और (3)

20. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत का बाल लिंगानुपात क्या है?

(A) 933

(B) 943

(C) 972

(D) 919

21. According to All India Survey on Higher Education (AISHE) Report 2021-22, highest share of foreign students enrolled in higher education in India come from which country?

(A) Nepal

(B) Bhutan

(C) Afghanistan

(D) Bangladesh

22. With reference to National Family Health Survey Report (NFHS-5), which of the following are true?

(1) 90 percent of household population have Aadhaar card

(2) 97 percent of household have electricity

(3) 96 percent of households have a bank or post office account

(4) 83 percent of households have access to a toilet facility

Select the correct answer using the codes given below:

(A) (1), (2) and (3)

(B) Only (1)

(C) (2) and (3)

(D) All the above

23. What does Blue Economy refer to?

(A) Economic activities related to oceans, seas and coasts

(B) Economy based on manufacturing of Electronic goods

(C) Economic activities related to sky

(D) Economic activities related to production of hydrogen driven vehicles

5404569

24. Lakshadweep is made up of how many islands?

(A) 30

(B) 36

(C) 37

(D) 38

25. 'Maitri Setu', the bridge connecting Indian state of Tripura with Bangladesh has been built over which river?

(A) Brahamputra

(B) Gomati

(C) Feni

(D) Sumli

26. Which of the following countries is not a member of QUAD?

(A) Australia

(B) India

(C) United States of America

(D) United Kingdom

27. Who is the author of the book 'Why Bharat Matters'?

(A) Shashi Tharoor

(B) J. Sai Deepak

(C) Vikram Sampath

(D) S. Jaishankar

28. The joint military exercise, 'Sada Tanseeq', took place between India and which of the following countries?

(A) UAE

(B) Saudi Arabia

(C) Israel

(D) Iran

21. अखिल भारतीय उच्च शिक्षा सर्वेक्षण (AISHE) 2021-22 के रिपोर्ट के अनुसार भारत में उच्च शिक्षा में नामांकित विदेशी छात्रों का सबसे अधिक संख्या किस देश से है?

(A) नेपाल

(B) भूटान

(C) अफगानिस्तान

(D) बांग्लादेश

22. राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS-5) के रिपोर्ट के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

(1) 90 प्रतिशत घरेलू आबादी के पास आधार कार्ड है

(2) 97 प्रतिशत घरों में बिजली है

(3) 96 प्रतिशत घरों में बैंक या डाकघर खाता है

(4) 83 प्रतिशत घरों में शौचालय की सुविधा है

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

(A) (1), (2) और (3)

(B) केवल (1)

(C) (2) और (3)

(D) उपर्युक्त सभी

23. नीली अर्थव्यवस्था (ब्लू इकोनॉमी) का अर्थ क्या है?

(A) महासागरों, समुद्रों और तटों से जुड़ी आर्थिक गतिविधियाँ

(B) इलेक्ट्रॉनिक सामान के निर्माण पर आधारित अर्थव्यवस्था

(C) आकाश से जुड़ी आर्थिक गतिविधियाँ

(D) हाइड्रोजन चालित वाहनों के उत्पादन से जुड़ी आर्थिक गतिविधियाँ

24. लक्षद्वीप कितने द्वीपों से बना है?

(A) 30

(B) 36

(C) 37

(D) 38

25. भारतीय राज्य त्रिपुरा को बांग्लादेश से जोड़ने वाला पुल 'मैत्री सेतु' किस नदी पर बनाया गया है?

(A) ब्रह्मपुत्र

(B) गोमती

(C) फेनी

(D) सुमली

26. निम्नलिखित में से कौन सा देश QUAD का सदस्य नहीं है?

(A) ऑस्ट्रेलिया

(B) भारत

(C) संयुक्त राज्य अमेरिका

(D) यूनाइटेड किंगडम

27. 'भारत क्यों मायने रखता है' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(A) शशि थरूर

(B) जे. साई दीपक

(C) विक्रम संपत

(D) एस. जयशंकर

28. संयुक्त सैन्य अभ्यास, 'सदा तनसीक' भारत और निम्नलिखित में से किस देश के बीच हुआ?

(A) संयुक्त अरब अमीरात

(B) सऊदी अरब

(C) इजरायल

(D) ईरान

5404569

29. What is the name of ISRO's first solar mission?

(A) Surya L1
(B) Aditya L1
(C) Ravi L1
(D) Bhaskar L1

30. Where was the 19th NAM Summit held?

(A) Egypt
(B) Belarus
(C) Uganda
(D) India

31. Which country filed a case in the International Court of Justice (ICJ) against Israel's actions in Palestine calling it genocide?

(A) Rawanda
(B) Iran
(C) Syria
(D) South Africa

32. Match List I with List II:

List I India's Evacuation Exercise	List II Associated Country
(a) Operation Ganga	(1) Afghanistan
(b) Operation Kaveri	(2) Israel
(c) Operation Ajay	(3) Sudan
(d) Operation Devi Shakti	(4) Ukraine

Select the correct answer using the codes given below:

(A) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)
(B) (a)-(2), (b)-(4), (c)-(3), (d)-(1)
(C) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
(D) (a)-(1), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(3)

33. Which chemical is most commonly used for artificial rain?

(A) Sodium Nitrate
(B) Silver Nitrate
(C) Silver Iodide
(D) Potassium Chlorate

34. Which company developed India's 'Akashteer' air defence system?

(A) Bharat Dynamics Limited
(B) Bharat Electronics Limited
(C) Hindustan Aeronautics Limited
(D) Adani Defence and Aerospace

35. Who is considered as the father of 'Artificial Intelligence'?

(A) Geoffrey Hinton
(B) Sam Altman
(C) John McCarthy
(D) Yann LeCun

5404569

29. इसरो के पहले सौर मिशन का नाम क्या है?

(A) सूर्य L1

(B) आदित्य L1

(C) रवि L1

(D) भास्कर L1

30. 19वां NAM शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया?

(A) मिस्र

(B) बेलारूस

(C) युगांडा

(D) भारत

31. किस देश ने फिलिस्तीन में इजरायल की कार्रवाई के खिलाफ अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) में मामला दायर किया और इसे नरसंहार बताया?

(A) रावंडा

(B) ईरान

(C) सीरिया

(D) दक्षिण अफ्रीका

32. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिए :

सूची I भारत का निकासी अभियान	सूची II संबद्ध देश
(a) ऑपरेशन गंगा	(1) अफगानिस्तान
(b) ऑपरेशन कावेरी	(2) इजराइल
(c) ऑपरेशन अजय	(3) सूडान
(d) ऑपरेशन देवी शक्ति	(4) यूक्रेन

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें:

(A) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(1)

(B) (a)-(2), (b)-(4), (c)-(3), (d)-(1)

(C) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)

(D) (a)-(1), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(3)

33. कृत्रिम वर्षा के लिए सबसे अधिक किस रसायन का उपयोग किया जाता है?

(A) सोडियम नाइट्रेट

(B) सिल्वर नाइट्रेट

(C) सिल्वर आयोडाइड

(D) पोटेशियम क्लोरेट

34. किस कंपनी ने भारत की 'आकाशतीर' वायु रक्षा प्रणाली विकसित की है?

(A) भारत डायनेमिक्स लिमिटेड

(B) भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड

(C) हिंदुस्तान एयरोनॉटिक्स लिमिटेड

(D) अडानी डिफेंस एंड एयरोस्पेस

35. 'कृत्रिम बुद्धिमत्ता' (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) का जनक किसे माना जाता है?

(A) जेफ्री हिंटन

(B) सैम ऑल्टमैन

(C) जॉन मैकार्थी

(D) यान लेकन

54045695404569540456954045695404569

36. The sector primarily responsible for infrastructure development in India is:

(A) Public Works

(B) Education

(C) Health

(D) Water Transport

37. The main focus of Smart Cities Mission in India is :

(A) Urban Poverty Alleviation

(B) Development of smart infrastructure and technology

(C) Information Technology

(D) Telecommunication

38. The concept of 'Green Infrastructure' is related with:

(A) Rural Connectivity

(B) Renewal Energy

(C) Sustainable Urban Development

(D) Water Supply and Sewerage

39. Which of the following is essential for the development of a competitive manufacturing sector in India?

(A) Financial Services

(B) Digital Infrastructure

(C) Water Tourism

(D) Transportation Infrastructure

40. Which of the following has become the first state in the country to get the L-root server?

(A) Maharastra

(B) Rajasthan

(C) Andhra Pradesh

(D) Karnataka

41. The infrastructure play role in a country's development is :

(A) Reducing inequality

(B) Creating sustainable growth by sparking innovation

(C) Strengthening global competitiveness

(D) All the above

42. The data centre primarily functions as:

(A) A networking site

(B) A software development hub

(C) A physical facility for data storage and processing

(D) A user interface studio

43. Consider the following pairs:

	Landmark		Known for
(1)	Delhi Metro	–	First metro system in India to use driverless metro
(2)	Bandra-Warli Sea Link	–	Longest sea bridge in India
(3)	Statue of Unity	–	Tallest statue in the world

How many of the above pairs are correctly matched?

(A) Only one pair

(B) Only two pairs

(C) All the three pairs

(D) None of the above

5404569

36. भारत में बुनियादी ढाँचे के विकास के लिये मुख्य रूप से जिम्मेदार क्षेत्र है :

(A) लोक निर्माण

(B) शिक्षा

(C) स्वास्थ्य

(D) जल परिवहन

37. भारत में स्मार्ट सिटी मिशन का मुख्य ध्येय है :

(A) शहरी गरीबी उन्मूलन

(B) स्मार्ट बुनियादी ढाँचे और प्रौद्योगिकी का विकास

(C) सूचना प्रौद्योगिकी

(D) दूर संचार

38. 'हरित अवसंरचना' की अवधारणा सम्बन्धित है :

(A) ग्रामीण संयोजकता (कनेक्टिविटी)

(B) नवीकरण ऊर्जा

(C) सतत शहरी विकास

(D) जलआपूर्ति और सीवरेज

39. निम्नलिखित में से कौन भारत में एक प्रतिस्पर्धी विनिर्माण क्षेत्र के विकास के लिये आवश्यक है?

(A) वित्तीय सेवायें

(B) डिजिटल-अवसंरचना

(C) जल पर्यटन

(D) परिवहन अवसंरचना

40. निम्नलिखित में से कौन L-रूट सर्वर प्राप्त करने वाला देश का पहला राज्य बन गया है?

(A) महाराष्ट्र

(B) राजस्थान

(C) आन्ध्र प्रदेश

(D) कर्नाटक

41. किसी देश के विकास में बुनियादी ढाँचे की महत्वपूर्ण भूमिका होती है :

(A) असमानता को कम करना

(B) नवाचार को बढ़ावा देकर सतत विकास का सृजन करना

(C) वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मकता को मजबूत करना

(D) उपर्युक्त सभी

42. डेटा सेन्टर मुख्य रूप से कार्य करता है :

(A) एक नेटवर्किंग साइट

(B) एक साफ्टवेयर विकास केन्द्र

(C) डेटा भंडारण और प्रसंस्करण के लिये एक भौतिक सुविधा

(D) एक यूज़र इंटरफेस स्टुडियो

43. निम्नलिखित युग्म पर विचार कीजिये :

सीमा चिन्ह		प्रसिद्ध है
(1) दिल्ली मेट्रो	–	भारत की पहली चालक रहित मेट्रो का उपयोग करने वाली मेट्रो
(2) बांद्रा-वर्ली सी लिंक	–	भारत का सबसे लम्बा समुद्री पुल
(3) एकता की मूर्ति	–	दुनियाँ की सबसे ऊँची प्रतिमा

उपर्युक्त युग्मों से कितने युग्म सही सुमेलित हैं?

(A) केवल एक युग्म

(B) केवल दो युग्म

(C) सभी तीनों युग्म

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

5404569

44. Consider the following statements about NITI Aayog:

(1) NITI Aayog was established on 1st January 2018

(2) It was a replacement of the Planning Commission of India

(3) Its full-form is National Institution for Transforming India

(4) The Chairman of the NITI Aayog is the Prime Minister of India

Which of the above statements are True?

(A) Statements (1), (2), (3) and (4)

(B) Statements (2), (3) and (4)

(C) Statements (1), (3) and (4)

(D) Statements (1), (2) and (3)

45. Which of the following are functions of NITI Aayog?

(1) To formulate credible plans at the village level

(2) To focus on technology upgradation and capacity building for implementation of programmes and initiatives

(3) Partnerships with National and International think tanks

Choose the correct answer with reference to above :

(A) (1) and (2) only

(B) (2) and (3) only

(C) (1) and (3) only

(D) All of the above

46. Consider the following point-targets during plan periods :

(1) Rapid Industrialisation on the development of basic and heavy industries.

(2) Quality of Life and Growth with Social Justice.

(3) Rapid and inclusive growth with Reduction of gender inequality.

(4) Direct attack on the problem of poverty by creating conditions of an expanding economy

Which of the following is the correct chronological order of the events given above?

(A) (1)-(4)-(2)-(3)

(B) (2)-(3)-(4)-(1)

(C) (3)-(1)-(2)-(4)

(D) (4)-(2)-(1)-(3)

47. Which of the following is not an objective of the Twelfth five-year plan?

(A) Zero Fiscal Deficit by 2015

(B) Sustainable Growth

(C) Faster Growth

(D) Inclusive Growth

48. What was the target growth rate of the tenth five year plan?

(A) 6%

(B) 7%

(C) 8%

(D) 9%

5404569 5404569 5404569 5404569 5404569

44. नीति आयोग के संदर्भ में निम्न कथनों पर विचार कीजिये।

(1) नीति आयोग 1 जनवरी 2018 में स्थापित हुआ

(2) यह योजना आयोग का प्रतिस्थापन था

(3) इसका पूरा नाम राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान है

(4) नीति आयोग का अध्यक्ष भारत का प्रधानमंत्री है

उपर्युक्त में से कौन सा कथन सत्य है?

(A) कथन (1), (2), (3) एवं (4)

(B) कथन (2), (3) एवं (4)

(C) कथन (1), (3) एवं (4)

(D) कथन (1), (2) एवं (3)

45. निम्नलिखित में से कौन सी नीति आयोग के कार्य हैं?

(1) ग्राम स्तर पर विश्वसनीय योजनायें तैयार करना

(2) कार्यक्रमों और पहलों के कार्यान्वयन के लिये प्रौद्योगिकी उन्नयन और क्षमता निर्माण पर ध्यान केन्द्रित करना

(3) राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय प्रबुद्ध मेडल के साथ साझेदारी

उपर्युक्त के संदर्भ में सही उत्तर को चुनिये :

(A) केवल (1) एवं (2)

(B) केवल (2) एवं (3)

(C) केवल (1) एवं (3)

(D) उपर्युक्त सभी

46. योजना अवधि के मध्य निम्नलिखित बिन्दु-लक्ष्यों पर विचार कीजिये :

(1) बुनियादी और भारी उद्योगों के विकास पर तेजी से औद्योगीकरण

(2) जीवन की गुणवत्ता और सामाजिक न्याय के साथ विकास

(3) लिंग असमानता में कमी के साथ तीव्र और समावेशी विकास

(4) विस्तारित अर्थव्यवस्था की स्थितियाँ बनाकर गरीबी की समस्या पर सीधा प्रहार करना

निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त घटनाओं का सही कालानुक्रमिक क्रम है?

(A) (1)-(4)-(2)-(3)

(B) (2)-(3)-(4)-(1)

(C) (3)-(1)-(2)-(4)

(D) (4)-(2)-(1)-(3)

47. निम्नलिखित में से कौन एक बारहवीं पंचवर्षीय योजना का लक्ष्य नहीं था?

(A) 2015 तक शून्य राजकोषीय घाटा

(B) संपोषणीय विकास

(C) तेजी से विकास

(D) समावेशी विकास

48. दसवीं पंचवर्षीय योजना की लक्ष्य वृद्धि दर क्या थी?

(A) 6%

(B) 7%

(C) 8%

(D) 9%

5404569

49. Consider the following statements about NITI Aayog.

(1) NITI Aayog has seven pillar objectives

(2) It has three specialised wings

Which of the above statements is/are correct?

(A) Only (1)

(B) Only (2)

(C) Both (1) and (2)

(D) None of the above

50. Consider the following statement:

Assertion [A] : NITI Aayog replaced the planning commission.

Reason [R] : This shift reflects a move towards a more dynamic and adaptable approach to economic planning in a globalized world.

Select the correct answer:

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A]

(B) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A]

(C) [A] is false but [R] is true

(D) [A] is true but [R] is false

51. Bhagalpur (Bihar) city is specially known as :

(A) Zardalu Mango

(B) Lentils Barley

(C) Tussar Silk

(D) Oilseeds

52. Jamui, Bihar is known for its:

(A) Copper Reserve

(B) Gold Reserve

(C) Zinc Reserve

(D) Iron Reserve

53. DP Dhar prepared and launched:

(A) Bihar Fifth-Five year plan

(B) Bihar Sixth-Five year plan

(C) Bihar Seventh-Five year plan

(D) Bihar Fourth-Five year plan

54. Consider the following statements:

Assertion [A] : Bihar's economy has seen significant growth in recent years.

Reason [R] : Infrastructure development, agriculture and human development are playing positive roles.

Select the correct answer from the following codes:

(A) Both [A] and [R] are true and [R] is the correct explanation of [A].

(B) Both [A] and [R] are true but [R] is not the correct explanation of [A].

(C) [A] is false but [R] is true.

(D) [A] is true but [R] is false.

55. What is the maximum capital subsidy percentage offered for investments exceeding Rs. 50 crore under the Bihar Tourism Policy 2023?

(A) 30%

(B) 10%

(C) 25%

(D) 50%

5404569

49. नीति आयोग के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिये :

(1) नीति आयोग के सात स्तम्भ उद्देश्य हैं।

(2) इसके तीन विशेष विंग हैं।

उपरोक्त कथन में कौन सा सत्य है/हैं?

(A) केवल (1)

(B) केवल (2)

(C) (1) एवं (2) दोनों

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. निम्न कथनों पर विचार कीजिये :

अभिकथन [A] : नीति आयोग ने योजना आयोग को प्रतिस्थापित किया।

कारण [R] : यह बदलाव एक वैश्विक दुनियों में आर्थिक नियोजन के लिये एक अधिक गतिशील और अपनाने योग्य दृष्टिकोण की ओर एक कदम दर्शाता है।

सही उत्तर का चयन कीजिये :

(A) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] को सही विश्लेषित करता है।

(B) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं परन्तु [R], [A] को सही विश्लेषित नहीं करता है।

(C) [A] गलत है परन्तु [R] सही है।

(D) [A] सही है किन्तु [R] गलत है।

51. भागलपुर (बिहार) शहर विशेष रूप से जाना जाता है :

(A) जर्दालू आम

(B) दाल जौ (लेन्टिल्स बार्ली)

(C) टसर सिल्क

(D) तिलहन

52. जमुई, बिहार जाना जाता है अपनी :

(A) ताँबा भंडार

(B) सोना भंडार

(C) जस्ता भंडार

(D) लोहा भंडार

53. डीपी धर ने तैयार और शुभारंभ किया :

(A) बिहार पाँचवीं पंचवर्षीय योजना

(B) बिहार छठी पंचवर्षीय योजना

(C) बिहार सातवीं पंचवर्षीय योजना

(D) बिहार चौथी पंचवर्षीय योजना

54. निम्न कथन पर विचार कीजिये :

अभिकथन [A] : बिहार की अर्थव्यवस्था में हाल के वर्षों में उल्लेखनीय वृद्धि देखी गयी है।

कारण [R] : बुनियादी ढाँचे का विकास, कृषि और मानव विकास सकारात्मक भूमिका निभा रहे हैं।

नीचे दिये गये कूट से सही उत्तर का चयन कीजिये :

(A) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं और [R], [A] का सही कारण है।

(B) [A] एवं [R] दोनों सत्य हैं किन्तु [R], [A] का सही कारण नहीं है।

(C) [A] गलत है किन्तु [R] सत्य है।

(D) [A] सही है किन्तु [R] गलत है।

55. बिहार पर्यटन नीति 2023 के अन्तर्गत 50 करोड़ रुपये से अधिक के निवेश के लिये दी जाने वाली अधिकतम पूँजी सब्सिडी प्रतिशत क्या है?

(A) 30%

(B) 10%

(C) 25%

(D) 50%

54045695404569540456954045695404569

56. From which source did the Indian Constitution borrow the provision related to the election of Rajya Sabha members?

(A) British Constitution

(B) Canadian Constitution

(C) South African Constitution

(D) Government of India Act, 1935

57. Who among the following was not a member of the Drafting Committee of the Constituent Assembly?

(A) Syed Mohammad Saadullah

(B) N. Gopalaswami Ayyangar

(C) Alladi Krishnaswamy Ayyar

(D) V.T. Krishnamachari

58. In the first Cabinet of independent India, who held the portfolio of Commerce?

(A) Dr. John Mathai

(B) Dr. Shyama Prasad Mukherjee

(C) Sardar Vallabhbhai Patel

(D) C.H. Bhabha

59. A citizen of Canada residing in India cannot claim the right to:

(A) Equality before the law

(B) Freedom of speech and expression

(C) Freedom of religion

(D) Protection against arrest and detention in certain cases

5404569

60. Which of the following Articles was not inserted by the 42^{nd} Constitutional Amendment Act of 1976?

(A) Article 38

(B) Article 39

(C) Article 39A

(D) Article 43A

61. The Constitution of India confers the power of judicial review on:

(A) Supreme Court only

(B) Both Supreme Court and High Courts

(C) All the courts

(D) None of the above

62. The power to establish a common High Court for two or more states is mentioned under which Article of the Constitution of India?

(A) Article 229

(B) Article 230

(C) Article 231

(D) Article 232

63. Who among the following was elected unopposed to the position of Vice President of India?

(A) Varahagiri Venkata Giri

(B) Kocheril Raman Narayanan

(C) Mohammad Hidayatullah

(D) Mohammad Hamid Ansari

56. भारतीय संविधान ने राज्यसभा के सदस्यों के चुनाव से संबंधित प्रावधान किस स्रोत से ग्रहण किया है?

(A) ब्रिटिश संविधान

(B) कनाडाई संविधान

(C) दक्षिण अफ्रीकी संविधान

(D) भारत शासन अधिनियम, 1935

57. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा की प्रारूप समिति के सदस्य नहीं थे?

(A) सैयद मोहम्मद सादुल्ला

(B) एन. गोपालस्वामी अय्यंगार

(C) अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर

(D) वी.टी. कृष्णमाचारी

58. स्वतंत्र भारत की पहली कैबिनेट में वाणिज्य मंत्रालय किसके पास था?

(A) डॉ. जॉन मथाई

(B) डॉ. श्यामा प्रसाद मुखर्जी

(C) सरदार वल्लभभाई पटेल

(D) सी.एच. भाभा

59. भारत में निवास कर रहे एक कनाडा के नागरिक को निम्नलिखित में से किस अधिकार का दावा नहीं है?

(A) कानून के समक्ष समानता

(B) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

(C) धर्म की स्वतंत्रता

(D) गिरफ्तारी और हिरासत के खिलाफ संरक्षण

60. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 1976 के 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा सम्मिलित नहीं किया गया था?

(A) अनुच्छेद 38

(B) अनुच्छेद 39

(C) अनुच्छेद 39A

(D) अनुच्छेद 43A

61. भारतीय संविधान किसे न्यायिक पुनरावलोकन (Judicial Review) की शक्ति प्रदान करता है?

(A) केवल सर्वोच्च न्यायालय

(B) सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालय दोनों

(C) सभी न्यायालयों को

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

62. दो या दो से अधिक राज्यों के लिए एक सामान्य उच्च न्यायालय स्थापित करने की शक्ति संविधान के किस अनुच्छेद में दी गई है?

(A) अनुच्छेद 229

(B) अनुच्छेद 230

(C) अनुच्छेद 231

(D) अनुच्छेद 232

63. निम्नलिखित में से किसे भारत के उपराष्ट्रपति पद के लिए निर्विरोध चुना गया था?

(A) वराहगिरि वेंकट गिरि

(B) कोचरिल रमन नारायणन

(C) मोहम्मद हिदायतुल्ला

(D) मोहम्मद हमीद अंसारी

5404569

64. Who among the following ranks lowest in the order of precedence in India?

(A) Chief Justice of India

(B) Governor of a State (within his/her State)

(C) Former President

(D) Deputy Prime Minister

65. The removal of the Speaker of the Lok Sabha requires:

(A) Simple majority

(B) Effective majority

(C) Absolute majority

(D) Special majority

66. Which of the following statements are correct?

(1) Calling Attention Motion is an Indian innovation.

(2) Calling Attention Motion is not mentioned in the Rules of Procedure.

(A) Only (1)

(B) Only (2)

(C) Both (1) and (2)

(D) None of the above

67. Which of the following statements are correct regarding the Estimates Committee of the Parliament?

(1) The Estimates Committee was constituted on the recommendation of the John Mathai Committee.

(2) The Rajya Sabha has no representation in this committee.

(A) Only (1)

(B) Only (2)

(C) Both (1) and (2)

(D) None of the above

68. The Constitution of India confers special provisions for Manipur under which Article?

(A) Article 371A

(B) Article 371B

(C) Article 371C

(D) Article 371D

69. Which of the following is the correct chronological sequence of committees related to local government?

(1) Balwant Mehta Committee

(2) GVK Rao Committee

(3) Ashok Mehta Committee

(4) Thungon Committee

Choose the correct option:

(A) (2), (4), (1), (3)

(B) (3), (1), (4), (2)

(C) (4), (2), (3), (1)

(D) (1), (3), (2), (4)

70. Who among the following was not a member of the Constituent Assembly of India?

(A) Sucheta Kripalani

(B) Vijayalakshmi Pandit

(C) Rajkumari Amrit Kaur

(D) Aruna Asaf Ali

5404569

64. निम्नलिखित में से भारतीय वरीयता क्रम (Order of Precedence) में सबसे नीचे कौन आता है?

(A) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(B) किसी राज्य के राज्यपाल (उसके अपने राज्य में)
(C) पूर्व राष्ट्रपति
(D) उप प्रधानमंत्री

65. लोकसभा अध्यक्ष को हटाने के लिए किस प्रकार का बहुमत आवश्यक है?

(A) साधारण बहुमत
(B) प्रभावी बहुमत
(C) पूर्ण बहुमत
(D) विशेष बहुमत

66. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(1) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव एक भारतीय नवाचार है।
(2) ध्यानाकर्षण प्रस्ताव नियमावली में उल्लिखित नहीं है।

(A) केवल (1)
(B) केवल (2)
(C) दोनों (1) और (2)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

67. संसद की अनुमान समिति (Estimates Committee) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

(1) अनुमान समिति का गठन जॉन मथाई समिति की सिफारिश पर किया गया था।
(2) इस समिति में राज्यसभा का कोई प्रतिनिधित्व नहीं होता।

(A) केवल (1)
(B) केवल (2)
(C) दोनों (1) और (2)
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

68. भारतीय संविधान मणिपुर के लिए विशेष प्रावधान किस अनुच्छेद में करता है?

(A) अनुच्छेद 371A
(B) अनुच्छेद 371B
(C) अनुच्छेद 371C
(D) अनुच्छेद 371D

69. स्थानीय शासन से संबंधित निम्नलिखित समितियों को कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें :

(1) बलवंत मेहता समिति
(2) जी.वी.के. राव समिति
(3) अशोक मेहता समिति
(4) थुंगन समिति

सही विकल्प चुनें :

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

70. निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के सदस्य नहीं थे?

(A) सुचेता कृपलानी
(B) विजयलक्ष्मी पंडित
(C) राजकुमारी अमृत कौर
(D) अरुणा आसफ अली

5404569 5404569 5404569 5404569 5404569

71. When was Bihar Scientific Society established?

(A) 1868

(B) 1785

(C) 1659

(D) 1793

72. Who was the leader of the Indian Rebellion of 1857 from Jagdishpur, Bihar?

(A) Kunwar Singh

(B) Devi Singh

(C) Kadam Singh

(D) Chittur Singh

73. Which among the following was the most important centre of manufacture of salt Peter during the early colonial rule?

(A) Awadh

(B) Bengal

(C) Bihar

(D) Orissa

74. The Permanent Settlement was introduced in 1793 by Lord Cornwallis in:

(A) Bengal and Bihar

(B) Bengal, Bihar and Orissa

(C) Bengal, Bihar and Madras

(D) Bengal and Bombay

75. Which of the following statements about **Bhaga Jatin** is correct?

(A) He led the Bardoli Satyagraha in 1928

(B) He was associated with the Jugantar revolutionary group and died fighting British forces at Balasore in 1915

(C) He was the first Indian to become President of the Indian National Congress

(D) He launched the Khilafat Movement in Bengal

76. Badruddin Tyabji is known for which of the following contributions during the Indian National Movement?

(A) He was the founder of the forward Bloc

(B) He was the first Muslim President of the Indian National Congress and worked actively for Hindu-Muslim unity

(C) He launched the Aligarh Movement for Muslim educational upliftment

(D) He presided over the Lahore Session of the INC in 1929, where Poorna Swaraj was declared

77. Arrange chronologically the following Famine Commissions

(a) McDonnell

(b) Strachey

(c) Lyell

(d) Campbell

Select the correct answer from the codes given below:

(A) (c), (a), (d), (b)

(B) (b), (c), (a), (d)

(C) (d), (b), (c), (a)

(D) (a), (c), (d), (b)

5404569

71. बिहार वैज्ञानिक सोसायटी की स्थापना कब हुई थी?

(A) 1868

(B) 1785

(C) 1659

(D) 1793

72. बिहार के जगदीशपुर से 1857 के भारतीय विद्रोह का नेता कौन था?

(A) कुवर सिंह

(B) देवी सिंह

(C) कदम सिंह

(D) चित्तूर सिंह

73. निम्नलिखित में से कौन प्रारंभिक औपनिवेशिक शासन के दौरान साल्ट पीटर (सैंधाव नून) के निर्माण का सबसे महत्वपूर्ण केंद्र था?

(A) अवध

(B) बंगाल

(C) बिहार

(D) उड़ीसा

74. स्थायी बंदोबस्त 1793 में लॉर्ड कार्नवालिस द्वारा कहाँ लागू किया गया था?

(A) बंगाल और बिहार

(B) बंगाल, बिहार और उड़ीसा

(C) बंगाल, बिहार और मद्रास

(D) बंगाल और बम्बई

75. **भगा जतिन** के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

(A) उन्होंने 1928 में बारदोली सत्याग्रह का नेतृत्व किया

(B) वे जुबंतर क्रांतिकारी समूह से जुड़े थे और 1915 में बालासोर में ब्रिटिश बलों से लड़ते हुए शहीद हुए

(C) वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले भारतीय अध्यक्ष थे

(D) उन्होंने बंगाल में खिलाफत आंदोलन शुरू किया

76. भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान बदरूद्दीन तैयबजी का कौन सा योगदान प्रमुख रूप से जाना जाता है?

(A) वे फॉरवर्ड ब्लॉक के संस्थापक थे

(B) वे भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के पहले मुस्लिम अध्यक्ष बने और हिंदू-मुस्लिम एकता के लिए सक्रिय रूप से कार्य किया

(C) उन्होंने मुसलमानों की शिक्षा के उत्थान के लिए अलीगढ़ आंदोलन शुरू किया

(D) उन्होंने 1929 में लाहौर अधिवेशन की अध्यक्षता की, जहाँ पूर्ण स्वराज की घोषणा हुई थी

77. निम्नलिखित अकाल आयोगों को कालानुक्रमिक रूप से व्यवस्थित करें:

(a) मैकडोनेल

(b) स्ट्रैची

(c) लायल

(d) कैम्पबेल

दिए गए कोड से सही उत्तर चुनें :

(A) (c), (a), (d), (b)

(B) (b), (c), (a), (d)

(C) (d), (b), (c), (a)

(D) (a), (c), (d), (b)

54045695404569540456954045695404569

78. Which one of the following statements is not true?

(A) Annie Besant of the Madras Theosophical society asserted that in ancient times Hindu women were educated and moved freely in society

(B) The Arya Samaj of North India strongly supported the cause of female education

(C) The Hunter Commission Report of 1882 recommended more liberal grants-in-aid for girls' schools than for boys and special scholarships and prizes for girls

(D) Dhondo Keshav Karve was against the education of high-caste Hindu widows

79. "When the two-nation theory was gaining momentum, who taunted the Morley-Minto reforms by saying that the real originator of Pakistan was not Iqbal or Jinnah but Minto"?

(A) C. Rajagopalachari

(B) Dr. Rajendra Prasad

(C) Govind Ballabh Pant

(D) Jawaharlal Nehru

5404569

80. Match List I with List II:

List I (Real Name)	List II (Popular Name)
(a) Mulshankar	(1) Ramakrishna Paramahamsa
(b) Narendra Nath Datta	(2) Bhagini Nivedita
(c) Gadadhar Chattopadhyay	(3) Swami Dayanand Saraswati
(d) Margaret Elizabeth Noble	(4) Swami Vivekanand

Choose the correct answer from the options given below :

(A) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(4)

(B) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)

(C) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(2)

(D) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(1)

81. The 'Spanish Flu' first reached to which city of India in 1918?

(A) Calcutta

(B) Bombay

(C) Lahore

(D) Poona

78. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(A) मद्रास थियोसोफिकल सोसाइटी की एनी बेसेंट ने कहा कि प्राचीन समय में हिंदू महिलाएं शिक्षित थीं और समाज में स्वतंत्र रूप से घूमती थीं

(B) उत्तर भारत के आर्य समाज ने स्त्री शिक्षा का पुरजोर समर्थन किया

(C) 1882 की हंटर आयोग रिपोर्ट ने लड़कों की तुलना में लड़कियों के स्कूलों के लिए अधिक उदार अनुदान सहायता और लड़कियों के लिए विशेष छात्रवृत्ति और पुरस्कार की सिफारिश की

(D) धोंडो केशव कर्वे उच्च जाति की हिन्दू विधवाओं की शिक्षा के खिलाफ थे

79. "जब द्विराष्ट्रीय सिद्धान्त जोर पकड़ रहा था तब किसने मार्लेमिण्टो सुधारों पर तंज कसते हुए कहा कि "पाकिस्तान का वास्तविक जन्मदाता इकबाल या जिन्ना नहीं वरन "मिण्टो" था?

(A) सी. राजगोपालचारी

(B) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

(C) गोविन्द वल्लभ पन्त

(D) जवाहर लाल नेहरू

54045569

80. सूची I को सूची II से सुमेलित करें।

सूची I (असली नाम)	सूची II (लोकप्रिय नाम)
(a) मूलशंकर	(1) रामकृष्ण परमहंस
(b) नरेंद्र नाथ दत्त	(2) भगिनी निवेदिता
(c) गदाधर चट्टोपाध्याय	(3) स्वामी दयानंद सरस्वती
(d) मार्गरेट एलिजाबेथ नोबल	(4) स्वामी विवेकानन्द

नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें:

(A) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(4)

(B) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)

(C) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(1), (d)-(2)

(D) (a)-(3), (b)-(4), (c)-(2), (d)-(1)

81. 'स्पैनिश फ्लू' सबसे पहले 1918 में भारत के किस शहर में पहुँचा था?

(A) कलकत्ता

(B) बंबई

(C) लाहौर

(D) पूना

82. With reference to the Age of Consent Act. 1891 consider the following statement :

(1) It was Behramji Malabari, a Parsi reformer from Bombay, who advocated for this legislation.

(2) The Act was supported by the extremist wing led by Bal Gangadhar Tilak.

Which of the above statements is/are correct?

(A) Only (2)

(B) Neither (1) nor (2)

(C) Only (1)

(D) Both (1) and (2)

83. With reference to Indian history, consider the following statements:

(1) The Dutch established their factories warehouses on the east coast on lands granted to them by Gajapati rulers.

(2) Alfonso de Albuquerque captured Goa from the Bijapur Sultanate.

(3) The English East India Company established a factory at Madras on a plot of land leased from a representative of the Vijayanagara empire.

Which of the statements given above are correct?

(A) (1) and (2) only

(B) (2) and (3) only

(C) (1) and (3) only

(D) (1), (2) and (3)

5404569

84. Which of the following leaders was prominently associated with the **Champaran Satyagraha (1917)** in Bihar marking Mahatma Gandhi's first active involvement in Indian mass movements?

(A) Rajendra Prasad

(B) Jayaprakash Narayan

(C) Shri Krishna Sinha

(D) Anugrah Narayan Sinha

85. Which of the following events marked the formal launch of the Non-Cooperation Movement by the Indian National Congress?

(A) Jallianwala Bagh Massacre

(B) Chauri Chaura Incident

(C) Nagpur Session of Congress, 1920

(D) Rowlatt Act Protests

82. सहमति आयु अधिनियम, 1891 के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:

(1) यह बम्बई के एक पारसी सुधारक बेहरामजी मालाबारी थे, जिन्होंने इसकी वकालत की थी विधान।

(2) इस अधिनियम को बाल गंगाधर तिलक के नेतृत्व वाली गरमपंथी शाखा का समर्थन प्राप्त था।

उपरोक्त कथनों में से कौन सा/से सही है/हैं?

(A) केवल (2)

(B) न तो (1) और न ही (2)

(C) केवल (1)

(D) (1) और (2) दोनों

83. भारतीय इतिहास के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(1) डचों ने गजपति शासकों द्वारा दी गई भूमि पर पूर्वी तट पर अपने कारखाने/गोदाम स्थापित किए।

(2) अल्फोंसो डी अल्बुकर्क ने बीजापुर सल्तनत से गोवा पर कब्जा कर लिया।

(3) विजयनगरम साम्राज्य के एक प्रतिनिधि से पट्टे पर ली गई जमीन पर मद्रास में एक कारखाना स्थापित किया।

उपर्युक्त में से कौन से कथन सत्य हैं?

(A) केवल (1) और (2)

(B) केवल (2) और (3)

(C) केवल (1) और (3)

(D) (1), (2) और (3)

84. निम्नलिखित में से कौन सा नेता बिहार में **चंपारण सत्याग्रह (1917)** से प्रमुख रूप से जुड़ा था, जो भारतीय जन आंदोलनों में महात्मा गांधी की पहली सक्रिय भागीदारी थी?

(A) राजेंद्र प्रसाद

(B) जयप्रकाश नारायण

(C) श्रीकृष्ण सिन्हा

(D) अनुग्रह नारायण सिन्हा

85. निम्नलिखित में से किस घटना ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा असहयोग आंदोलन की औपचारिक शुरुआत की?

(A) जलियांवाला बाग हत्याकांड

(B) चौरी चौरा कांड

(C) कांग्रेस का नागपुर अधिवेशन, 1920

(D) रॉलेट एक्ट विरोध

54045695404569540456954045695404569

86. Which of the following inscriptions of Samudragupta describe him as a 'Param Bhagavat'?

(A) Allahabad Pillar Inscription

(B) Eran Pillar Inscription

(C) Bhitri Inscription

(D) Mahrauli Inscription

87. Which one of the following is an example of rock cut temple architecture?

(A) Kailasanath Temple at Kanchi

(B) Rajaraja Temple of Thanjavur

(C) Jagannatha Temple of Puri

(D) Kailasha Temple of Ellora

88. The Kalinga war is described in which Rock-Edict of Ashoka?

(A) Rock Edict XIII

(B) Rock Edict XI

(C) Rock Edict IX

(D) Rock Edict XII

89. Which of the following sites has yielded a short inscription written in Harappan script with huge alphabets?

(A) Banawali

(B) Kalibangan

(C) Mohenjo-daro

(D) Dholavira

90. Consider the following statements regarding Sher Shah's administration:

I. Sher Shah's empire was divided into forty seven sarkars. Chief *Shiqdar* (law and order) and Chief *Munsif* (judge) were the two officers in charge of the administration in each *sarkar*.

II. Each *sarkar* was divided into several *parganas*.

Which of the following statement(s) is/are correct?

(A) Only I

(B) OnIy II

(C) Both I and II

(D) Neither I nor II

91. Which among the following is not true about the Mughal *Mansabdari* system?

(A) They were paid in cash, as well as, *jagirs*.

(B) They had to maintain armed forces.

(C) They could not be transferred.

(D) They could be given conditional or *mashrut mansab*.

92. Who among the following catered to the needs of the Royal household during the Mughal period?

(A) *Diwan-i-Khalsa*

(B) *Wakil-i-Mutalaq*

(C) *Mir Saman*

(D) *Mir Bakshi*

5404569

86. निम्नलिखित में से किस अभिलेख में समुद्रगुप्त को 'परम भागवत' कहा गया है?

(A) इलाहाबाद स्तंभ लेख

(B) ऐरण स्तंभ लेख

(C) भीतरी अभिलेख

(D) महरौली अभिलेख

87. निम्नलिखित में से कौन-सा शिलाखंड (रॉक कट) मंदिर वास्तुकला का उदाहरण है?

(A) कांची का कैलासनाथ मंदिर

(B) तंजावुर का राजराजा मंदिर

(C) पुरी का जगन्नाथ मंदिर

(D) एलोरा का कैलाश मंदिर

88. अशोक के किस शिलालेख में कलिंग युद्ध का वर्णन है?

(A) शिलालेख XIII

(B) शिलालेख XI

(C) शिलालेख IX

(D) शिलालेख XII

89. निम्नलिखित में से किस स्थल से हरप्पा लिपि में बड़े अक्षरों वाला एक संक्षिप्त अभिलेख प्राप्त हुआ है?

(A) बनावली

(B) कालीबंगन

(C) मोहन जोदड़ो

(D) धौलावीरा

90. शेरशाह के प्रशासन के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें :

I. शेरशाह के साम्राज्य को सैंतालीस सरकार में विभाजित किया गया था। चीफ शिक़दार (कानून और व्यवस्था) और चीफ मुंसिफ (जज) प्रत्येक सरकार में प्रशासन के दो प्रभारी अधिकारी थे।

II. प्रत्येक सरकार को कई परगनों में विभाजित किया गया था।

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है/हैं?

(A) केवल I

(B) केवल II

(C) I और II दोनों

(D) न तो I और न ही II

91. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मुग़ल *मनसबदारी* प्रथा के बारे में सही नहीं है?

(A) उन्हें नकद के साथ-साथ जागीरें भी दी जाती थीं

(B) उन्हें सशस्त्र बल बनाए रखने होते थे

(C) उन्हें स्थानांतरित नहीं किया जा सकता था

(D) उन्हें सशर्त या मश्रुत मनसब दिया जा सकता था

92. मुग़ल काल में निम्नलिखित में से कौन शाही परिवार की आवश्यकताओं की पूर्ति करता था?

(A) दीवान-ए-ख़ालसा

(B) वकील-ए-मुतलक़

(C) मीर सामान

(D) मीर बख़्शी

54045695404569540456954045695404569

93. Which is not associated with Balban?

(A) Chahalgani Turks

(B) Blood and Iron Policy

(C) Mamaluk dynasty

(D) Transfer of capital

94. Which of the following newspapers made vigorous denunciation of the Indigo planters and supported the case of cultivators during 'Indigo riots'?

(A) Hurkaru

(B) Hindu Patriot

(C) Friend of India

(D) Hindustan

95. Whose 'open letters' of the Indian economy to Lord Curzon forced the British Indian government to publish an official rebuttal and also initiate reformatory economic measures?

(A) M.G. Ranade

(B) G.V. Joshi

(C) R.C. Dutt

(D) Lala Lajpat Rai

96. Which of the following is not correct matched?

(A) Azad Muslim Conference - Allah Bakhsh

(B) Khaksar Party - Allama Mashriki

(C) Krishak Praja Party - Abdul Haqq

(D) Khudai Khidmatgar - Abdul Gaffar Khan

97. When Bhakhtiyar Khalji attacked Tirhut in 1202-03 during his invasion of Bengal, what was the outcome for its ruler Raja Narshimhadeva?

(A) He was killed in battle

(B) He was imprisoned and exiled

(C) He agreed to pay tribute and his territory was restored to him

(D) His kingdom was permanently annexed by Khalji

98. The Bihar Youth League was established in 1928 during a session of the Bihari Youth Conference held at which of the following places?

(A) Arrah

(B) Muzaffarpur

(C) Patna

(D) Motihari

99. Which of the following pairs of leaders were responsible for organising the Kisan Sabba in Munger in 1922?

(A) Swami Sahajanand Saraswati and Mohammad Zubair

(B) Sri Krishna Singh and Mohammad Zubair

(C) Swami Sahajanand Saraswati and Sri Krishna Singh

(D) Mohammad Zubair and Rajendra Prasad

100. Who held the position of President of the Bihar Provincial Congress Committee during the year 1928-29?

(A) Anugrah Narayan Singh

(B) Sri Krishna Singh

(C) Braj Kishore Prasad

(D) Rajendra Prasad

5404569

93. बलबन से कौन संबंधित नहीं है?

(A) चहलगानी तुर्क

(B) रक्त और लौह नीति

(C) मामलुक वंश

(D) पूंजी का हस्तांतरण

94. निम्नलिखित में से किस अख़बार ने 'नील विद्रोह' के दौरान इंडिगो प्लांटर्स की कड़ी निंदा की और कृषकों के पक्ष का समर्थन किया?

(A) हुरकारू

(B) हिन्दू पैट्रियट

(C) फ्रेंड ऑफ इंडिया

(D) हिन्दुस्तान

95. भारतीय अर्थव्यवस्था पर किनके 'खुले पत्रों' ने लॉर्ड कर्ज़न को इस कदर विवश किया कि ब्रिटिश भारतीय सरकार को इसका आधिकारिक खंडन प्रकाशित करना पड़ा और साथ ही सुधारात्मक आर्थिक कदम भी उठाने पड़े?

(A) एम.जी. रानाडे

(B) जी.वी. जोशी

(C) आर.सी. दत्त

(D) लाला लजपत राय

96. निम्नलिखित में सन कौन-सा सही मेल नहीं है?

(A) आज़ाद मुस्लिम कॉन्फ्रेंस – अल्लाह बख़्श

(B) ख़ाकसार पार्टी – अल्लामा मशरिक़ी

(C) कृषक प्रजा पार्टी – अब्दुल हक़

(D) खुदाई खिदमतगार – अब्दुल गफ्फार खान

97. बख्तियार खिलजी ने जब 1202-03 में बंगाल पर आक्रमण करते हुए तिरहुत पर हमला किया, तो वहां के शासक राजा नरसिंहदेव के लिए इसका का क्या परिणाम क्या था?

(A) वे युद्ध में मारे गए

(B) उन्हें बंदी बनाकर निर्वासित कर दिया गया

(C) उन्होंने कर देने पर सहमति जताई और उनका क्षेत्र उन्हें लौटा दिया गया

(D) उनका राज्य स्थायी रूप से खिलजी द्वारा हड़प लिया गया

98. 1928 में आयोजित बिहार यूथ कॉन्फ्रेंस के दौरान बिहार यूथ लीग की स्थापना निम्नलिखित में से किस स्थान पर हुई थी?

(A) आरा

(B) मुज़फ़्फ़रपुर

(C) पटना

(D) मोतिहारी

99. निम्नलिखित में से कौन से नेताओं का युग्म 1922 में मुंगेर में किसान सभा के आयोजन के लिए जिम्मेदार था?

(A) स्वामी सहजानंद सरस्वती और मोहम्मद जुबैर

(B) श्रीकृष्ण सिंह और मोहम्मद जुबैर

(C) स्वामी सहजानंद सरस्वती और श्रीकृष्ण सिंह

(D) मोहम्मद जुबैर और राजेन्द्र प्रसाद

100. वर्ष 1928-29 के दौरान बिहार प्रांतीय कांग्रेस समिति के अध्यक्ष कौन थे?

(A) अनुग्रह नारायण सिंह

(B) श्रीकृष्ण सिंह

(C) ब्रजकिशोर प्रसाद

(D) राजेन्द्र प्रसाद

5404569

101. Which of the following in India is not associated with production of coal?

(A) Girdih

(B) Bokaro

(C) Buladila

(D) Karanpura

102. Which of the following rivers originates from north of the Greater Himalayas?

(A) Ravi

(B) Jhelum

(C) Chenab

(D) Sutlej

103. According to Karppen's climatic classification which of the following types of climate is found in India?

(A) Af

(B) Am

(C) Ds

(D) Cf

104. Which Himalayan range formed later?

(A) Greater Himalaya

(B) Middle Himalaya

(C) Shiwalik

(D) Zaskar

105. Match the following and choose the correct answer by using codes given below.

	River		Tributary
(a)	Ganga	(1)	Chambal
(b)	Yamuna	(2)	Bhima
(c)	Krishna	(3)	Kosi
(d)	Mahanadi	(4)	Sheonath

Code :

(A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)

(B) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(3)

(C) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)

(D) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)

106. Which river drains into Arabian sea?

(A) Mahanadi

(B) Godavari

(C) Narmada

(D) Yamuna

107. In which state Toda Tribe is found?

(A) Jharkhand

(B) Madhya Pradesh

(C) Rajasthan

(D) Tamil Nadu

5404569 5404569 5404569 5404569 5404569

101. भारत में निम्नलिखित में से कौन कोयला उत्पादन से सम्बंधित नहीं है?

(A) गिरडीह

(B) बोकारो

(C) बैलाडिला

(D) कर्णपुरा

102. निम्नलिखित नदियों में से कौन महान हिमालय के उत्तर में उत्पन्न होती है?

(A) रावी

(B) झेलम

(C) चिनाब

(D) सतलज

103. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्नलिखित जलवायु प्रकारों में से कौन सी भारत में पाई जाती है?

(A) Af

(B) Am

(C) Ds

(D) Cf

104. हिमालय की किस श्रृंखला का निर्माण सबसे बाद में हुआ?

(A) महान हिमालय

(B) मध्य हिमालय

(C) शिवालिक

(D) जास्कर

105. निम्नलिखित का मिलान कीजिए : तथा नीचे दिये कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें :

	नदी		सहायक नदी
(a)	गंगा	(1)	चम्बल
(b)	यमुना	(2)	भीमा
(c)	कृष्णा	(3)	कोसी
(d)	महानदी	(4)	शिवनाथ

कूट

(A) (a)-(3), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(4)

(B) (a)-(4), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(3)

(C) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(1), (d)-(4)

(D) (a)-(2), (b)-(1), (c)-(4), (d)-(3)

106. कौन-सी नदी अरब सागर में मिलती है?

(A) महानदी

(B) गोदावरी

(C) नर्मदा

(D) यमुना

107. टोडा जनजाति किस राज्य में पायी जाती है?

(A) झारखण्ड

(B) मध्यप्रदेश

(C) राजस्थान

(D) तमिलनाडु

54045695404569540456954045695404569

108. Match List I with List II and select the correct answer from the code given below the lists:

List I (Waterfall)		List II (Location)	
(a)	Dudhsagar	(1)	Karnataka
(b)	Barkana	(2)	Odisha
(c)	Khandadhar	(3)	Himachal Pradesh
(d)	Palani	(4)	Goa

Code:

(A) (a)-(4), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(3)

(B) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(4)

(C) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)

(D) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(4), (d)-(1)

109. In which area of the world; the leaching process is very intensive and quick?

(A) Moist tropical region

(B) Cold temperate region

(C) Dry tropical region

(D) Mid latitude region

110. In the world, Viticulture, horticulture, sericulture are well developed in the:

(A) Monsoon region

(B) Tropical highlands

(C) Mediterranean region

(D) Marine west coast areas

111. World's maximum Volcanoes are found in the belt of

(A) Mid Continental Belt

(B) Atlantic Belt

(C) Indian Oceanic - Belt

(D) Circum Pacific Belt

112. Biodiversity richest area in the world is :

(A) Tropical region

(B) Polar region

(C) Temperate region

(D) Ocean

113. The top two leading Tin producing countries in the world are:

(A) Peru and Bolivia

(B) Bolivia, Brazil

(C) China and Indonesia

(D) Malaysia and Russia

5404569

108. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए तथा सूचियों के नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।

सूची-I (जलप्रपात)		सूची-II (अवस्थिति)	
(a)	दूधसागर	(1)	कर्नाटक
(b)	बरकाना	(2)	उड़ीसा
(c)	खण्डाधार	(3)	हिमाचल प्रदेश
(d)	पलानी	(4)	गोवा

कूट :

(A) (a)-(4), (b)-(1), (c)-(2), (d)-(3)
(B) (a)-(1), (b)-(2), (c)-(3), (d)-(4)
(C) (a)-(4), (b)-(3), (c)-(2), (d)-(1)
(D) (a)-(3), (b)-(2), (c)-(4), (d)-(1)

109. विश्व के किस क्षेत्र में अपक्षालन की प्रक्रिया बड़ी तीव्र होती है?

(A) आर्द्र उष्ण कटिबन्धीय
(B) शीत कटिबन्धीय
(C) शुष्क उष्ण कटिबन्धीय
(D) मध्य अक्षांशीय प्रदेशों में

110. विश्व में अंगूर की खेती, बागवानी, कोशकीट पालन (रेशमी उत्पादन) बहुत विकसित है :

(A) मानसूनी क्षेत्रों में
(B) उष्णकटिबन्धीय उच्चभूमि में
(C) भूमध्य सागरीय क्षेत्रों में
(D) पश्चिम समुद्री तटीय क्षेत्रों में

111. विश्व में सर्वाधिक ज्वालामुखी किस पेटी में पाये जाते है?

(A) मध्य महाद्वीपीय पेटी
(B) अन्ध महासागरीय पेटी
(C) हिन्द महासागरीय पेटी
(D) परिप्रशान्त पेटी

112. विश्व का सर्वाधिक जैव-विविधता समृद्ध क्षेत्र है

(A) उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
(B) ध्रुवीय क्षेत्र
(C) शीतोष्ण क्षेत्र
(D) महासागर

113. विश्व के दो शीर्ष अग्रणी टिन उत्पादक देश है

(A) पेरु एवं बोलविया
(B) बोलविया एवं ब्राजील
(C) चीन एवं इंडोनेशिया
(D) मलेशिया एवं रूस

54045695404569540456954045695404569

114. Ranchi Plateau is an example of

(A) True peneplain

(B) Uplifted peneplain

(C) Downwarped peneplain

(D) Incipient peneplain

115. Which River is called the sorrow of Bihar?

(A) Ganga

(B) Kaveri

(C) Kosi

(D) Damodar

116. Which of the following district of Bihar does not shares its borders with Nepal?

(A) Madhubani

(B) Purnia

(C) Araria

(D) Sitamarhi

117. Which Sanctuary is the largest in Bihar?

(A) Kaimur

(B) Bhimbandh

(C) Valmiki

(D) Sanjay Gandhi Udyan

118. Bhimbandh Wildlife Sanctuary is located in

(A) Munger

(B) West Champaran

(C) East Champaran

(D) Saran

119. Which is the main river system of Bihar?

(A) Kosi

(B) Ganga

(C) Gandak

(D) Damodar

120. In which of the following districts river Ganga enters into Bihar?

(A) Gopalganj

(B) Siwan

(C) Rohtas

(D) Buxar

5404569

114. राँची का पठार उदाहरण है

(A) शुद्ध पेनिप्लेन का

(B) उत्थित पेनिप्लेन का

(C) अवतलित पेनेप्लेन का

(D) प्रारंभी पेनिप्लेन का

115. किस नदी को बिहार का शोक कहते है?

(A) गंगा

(B) कावेरी

(C) कोसी

(D) दामोदर

116. बिहार का निम्नलिखित में से कौन सा जिला नेपाल के साथ अपनी सीमा साझा नहीं करता है?

(A) मधुबनी

(B) पूर्णिया

(C) अररिया

(D) सीतामढ़ी

117. बिहार राज्य में सबसे बड़ा अभयारण्य कौन सा है?

(A) कैमूर

(B) भीमबंध

(C) वाल्मीकि

(D) संजय गाँधी उद्यान

118. भीमबांध वन्यजीव अभयारण्य कहाँ स्थित है?

(A) मुंगेर

(B) पश्चिमी चंपारण

(C) पूर्वी चंपारण

(D) सरन

119. बिहार की मुख्य नदी प्रणाली कौन सी है?

(A) कोसी

(B) गंगा

(C) गंडक

(D) दोमादर

120. निम्नलिखित में से किस जिले से गंगा नदी बिहार में प्रवेश करती है?

(A) गोपालगंज

(B) सिवान

(C) रोहतास

(D) बक्सर

54045695404569540456954045695404569

121. Erosion of top soil and run off fertilisers and pesticides passing into water bodies are the examples of

(A) Negative and positive pollution

(B) Positive and negative pollution

(C) Positive and positive pollution

(D) Negative and negative pollution

122. Among following one is not a green house gas, that is

(A) Nitrogen Oxide

(B) CFCs

(C) SO_2

(D) Methane

123. Which part of the plant is never grazzed by grazing animals?

(A) Root

(B) Stem

(C) Bark

(D) Wood

124. Which cells of our body can not respire anaerobically?

(A) Mature RBC

(B) Brain cells

(C) Muscle cells

(D) Newly formed RBCs

125. Which one of the following is a modified stem?

(A) Pneumatophores of Mangroove plants

(B) Cactus (Opuntea) Phylloclade

(C) Cabbage

(D) Turnip

126. What is not required for seed germination?

(A) Moisture

(B) Oxygen

(C) Temperature

(D) Minerals

127. The pH value of human blood is

(A) 7.35 to 7.45

(B) 6.5 to 7.00

(C) 7.5 to 7.8

(D) 5.9 to 6.4

128. Colour blind and Haemophilia diseases of human being are due to

(A) Dominant genes present on Y chromosome

(B) Dominant genes present on X chromosome

(C) Recessive genes present on Y chromosome

(D) Recessive genes present on X chromosome

129. Ishihora test is associated with

(A) Kidney function

(B) Colour Vision Test

(C) Liver Function Test

(D) Prostrate Gland Test

130. Pathogenic bacteria secrets

(A) Antigen

(B) Antibiotic

(C) Antibodies

(D) Interferons

5404569

121. ऊपरी मिट्टी का कटाव एवं उर्वरकों एवं कीटनाशकों का बहाव जो जलाशयों में एकत्रित हों, उदाहरण है

(A) ऋणात्मक एवं धनात्मक प्रदूषण के

(B) धनात्मक एवं ऋणात्मक प्रदूषण के

(C) दोनों ही धनात्मक प्रदूषण के

(D) दोनों ही ऋणात्मक प्रदूषण के

122. निम्न में से एक ग्रीन हाउस गैस नहीं है और वो है

(A) नाइट्रोजन ऑक्साइड

(B) सीएफसीज (CFCs)

(C) सल्फर डाई ऑक्साइड (SO_2)

(D) मीथेन

123. पौधे के किस भाग को चरने वाले जानवर कभी भी नहीं खाते है वो है?

(A) जड़

(B) तना

(C) छाल

(D) काष्ठ

124. हमारे शरीर की कौन सी कोशिकाएँ अनाक्सीश्वसन नहीं कर सकती?

(A) परिवक्व रक्त रुधिर कणिकाएँ

(B) मस्तिष्क कोशिकाएँ

(C) मासल कोशिकाएँ

(D) नवनिर्मित श्वास रुधिर कोशिकाएँ

125. निम्न में से कौन सा तन का रूपान्तरण है?

(A) मेग्रूव पौधे के न्यूमेटोफोर्स

(B) नागफनी का फिल्लोक्लेड

(C) पत्ता गोभी

(D) शलगम

126. बीजांकुरण के लिए क्या आवश्यक नहीं है?

(A) नमी

(B) ऑक्सीजन

(C) तापमान

(D) खनिज लवण

127. मनुष्य के रक्त की pH वेल्यू होती है

(A) 7.35 से 7.45

(B) 6.5 से 7.00

(C) 7.5 से 7.8

(D) 5.9 से 6.4

128. मनुष्य में कलर ब्लाइन्ड एवं हीमोफिलिया बीमारी के कारण हैं?

(A) Y गुणसूत्र पर उपस्थित प्रभावी जीन

(B) X गुणसूत्र पर उपस्थित प्रभावी जीन

(C) Y गुणसूत्र पर उपस्थित अप्रभावी जीन

(D) X गुणसूत्र पर उपस्थित अप्रभावी जीन

129. इशिहारा टेस्ट सम्बंधित है

(A) किडनी क्रियाविधि से

(B) रंग दृष्टिहीनता से

(C) यकृत क्रियाविधि से

(D) प्रोस्टेट ग्रंथि से

130. बीमारी पैदा करने वाले जीवाणु श्रवित करते हैं।

(A) एन्टीजन

(B) एन्टी बायोटिक

(C) एन्टीबोडीज

(D) इन्टरफेरोन्स

5404569

131. Iron is galvanized by

(A) Zn (Zinc)

(B) Cu (Copper)

(C) Ag (Silver)

(D) Lead

132. The Matchstic tips are loaded with

(A) White Phosphorus

(B) Red Phosphorus

(C) Phosphorus Trichloride

(D) Phosphorus Pentaoxides

133. The "Royal Water" which can dissolve Gold and Platinum is made up of a mixture of

(A) 1 : 3 mixture of conc. HNO_3 and HCl

(B) 3 : 1 mixture of conc. HNO_3 and HCl

(C) 1 : 3 mixture of conc. H_2SO_4 and HCl

(D) 3 : 1 : 1 mixture of HNO_3 ; HCl; H_2SO_4

134. Which variety of coal can be used to recognise the traces of plant material from which it is formed?

(A) Bituminous

(B) Lignite

(C) Anthracite

(D) Peat

135. Which of the following has maximum contribution in Green house effect in the atmosphere?

(A) Carbon dioxide

(B) Carbon mono oxides

(C) Sulphur di oxide

(D) Nitrous oxide

136. The top predators is most marine food chains of the community ecology are Nectons. Which does not include?

(A) Jelly Fish

(B) Sharks

(C) Cuttle Fish

(D) Lobesters

137. Which of the following element is not found in DNA and RNA?

(A) Oxygen

(B) Nitrogen

(C) Sulphur

(D) Phosphorus

138. 10% law of flow of energy in the ecosystem was proposed by

(A) Lindman

(B) Carl Mobius

(C) Tanstey

(D) Vent hoff

139. Horn bill is a quarterly magazine published by the Bombay Natural History Society (BNHS). It is concerned with

(A) Study of tribes

(B) Study of wild life and environment

(C) Study of adaptive behavior of sea cost animals

(D) Study of cultivation method of crops

140. How many biodiversity hotspots are found in India?

(A) 4

(B) 8

(C) 12

(D) 16

5404569

131. किस के द्वारा लोहे को गेल्वेनाइज्ड किया जाता है?

(A) Zn (जिंक)

(B) Cu (कॉपर)

(C) Ag (चान्दी)

(D) शीशा

132. माचिस की तीली की टिप पर क्या लगा होता है?

(A) सफेद फोस्फोरस

(B) लाल फोस्फोरस

(C) फोस्फोरस ट्राइक्लोराइड

(D) फोस्फोरस पेन्टाऑक्साइड

133. शाही जल जिसमें प्लेटीनम और सोने को गलाने की छत्रता होती है बना होता है एक मिश्रण से वो है।

(A) 1 : 3 सान्द्र HNO_3 एवं HCl

(B) 3 : 1 सान्द्र HNO_3 एवं HCl

(C) 1 : 3 सान्द्र H_2SO_4 एवं HCl

(D) 3 : 1 : 1 सान्द्र HNO_3 ; HCl; H_2SO_4

134. कोयले की किस किस्म से ये पहचाना जा सकता है कि इसका निर्माण किस पौधे से हुआ है?

(A) बिटूमिनोस

(B) लिग्नाइट

(C) एन्थ्रासाइट

(D) पीट

135. वायुमण्डल में ग्रीनहाउस प्रभाव के लिए कौन सबसे अधिक योगदान करता है?

(A) कार्बन डाई ऑक्साइड

(B) कार्बन मोनो ऑक्साइड

(C) सल्फर डाई ऑक्साइड

(D) नाइट्रस ऑक्साइड

136. नेक्टोन्स समुद्री पारिस्थितिकी तंत्र की खाद्य श्रृंखला के सर्वोच्च पर भक्षी है। निम्न में से कौन नेक्टोन्स की श्रेणी में नहीं है?

(A) जैली फिश

(B) सार्क

(C) कटलफिश

(D) लोबस्टर्स

137. DNA एवं RNA में निम्न में से कौनसा तत्व नहीं मिलता?

(A) ऑक्सीजन

(B) नाइट्रोजन

(C) सल्फर

(D) फोस्फोरस

138. पारिस्थिति तंत्र में 10% ऊर्जा का परिवहन सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?

(A) लिंडमेन

(B) कार्ल मोबियस

(C) टेन्सले

(D) वेन्ट हॉफ

139. बोम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी (BNHS) द्वारा त्रैमासिक पत्रिका होर्न बिल प्रकाशित की जाती है, जिससे अध्ययन किया जाता है?

(A) आदिवासियों का

(B) वन्यजीव एवं वातावरण

(C) समुद्री किनारे के जीवजन्तुओं का अनुकूलन व्यवहार

(D) फसलों के पैदा करने के तरीके

140. भारत में कितने बायोडायवर्सिटी होट स्पोट पाये हैं?

(A) 4

(B) 8

(C) 12

(D) 16

54045569

141. Longitudinal waves cannot travel through?

(A) Gas

(B) Liquid

(C) Solid

(D) Vacuum

142. Which one of the following is used to determine the age of human fossil?

(A) Water content of the soil

(B) Softness of the soil

(C) Density Determination of the soil

(D) Radio Carbon dating

143. What will happen if a running fridge door is opened in a room?

(A) Room temperature will rise

(B) Room temperature will fall

(C) Room temperature will not be affected

(D) Room temperature first will go up and later on will go down

144. If the gravity of a fluid is made zero then what will not be there?

(A) Surface tension

(B) Pressure

(C) Viscocity

(D) Upward thrust

145. In the winter, we get warmer by using two blankets instead of one, why?

(A) Two blankets compress the air between the body and blanket

(B) Two blankets are thicker, so generate more the heat

(C) Two blankets enclose air which does not allow the cold to penetrate

(D) None of the above

146. Which rays can be used to read very old written document?

(A) X Rays

(B) β Rays

(C) γ Rays

(D) IR Rays

147. What is the function of microphone? It converts

(A) Electromagnetic waves to sound signals

(B) Sound signals to electromagnetic waves

(C) Sound signals to Electric signals

(D) Electric signals to sound signals

148. Which force is responsible for separation of cream from the churned milk?

(A) Centripetal force

(B) Centrifugal force

(C) Gravitational force

(D) Cohesive force

149. Which specific waves are used in SONAR?

(A) Audible Sound Waves

(B) Radio Waves

(C) Infrasonic Waves

(D) Ultrasonic Waves

150. Neutron was discovered by

(A) Rutherford

(B) Chadwick

(C) Hahn and Strassman

(D) Millikan

5404569

141. लम्बवत तरंगे किस से नहीं गुजर सकती हैं?

(A) गैस

(B) द्रव

(C) ठोस

(D) निर्वात

142. मानव जीवाश्म की उम्र निर्धारण में कौन सी विधि काम में ली जाती है?

(A) मृदा की पानी की मात्रा

(B) मृदा की मुलायमता

(C) मृदा का घनत्व निर्धारण

(D) रेडियो कार्बन डेटिंग

143. यदि एक चालू फ्रिज के दरवाजे को किसी कमरे में खुला छोड़ दिया जाए तो

(A) कमरे का तापमान बढ़ जाएगा

(B) कमरे का तापमान घट जाएगा

(C) कमरे के ताप पर कोई प्रभाव नहीं होगा

(D) कमरे का ताप पहले बढ़ेगा और बाद में कम होगा

144. यदि एक द्रव की गुरुत्वाकर्षण को शून्य कर दिया जाए तो निम्न में से कौन नहीं होगा?

(A) सतही तनाव

(B) दबाव

(C) श्यानता

(D) उत्प्लावन बल

145. सर्दियों में एक कम्बल के बजाय दो कम्बल उपयोग में लाकर शरीर को गर्म रखते हैं। ऐसा क्यों?

(A) दो कम्बल शरीर और कम्बलों के बीच की वायु को संपीडित कर देते हैं

(B) दो कम्बल मोटे होकर ज्यादा ऊष्मा पैदा करते हैं

(C) दो कम्बल वायु का आवरण पैदा कर देते हैं जो ठण्डी हवा को अन्दर घुसने से रोकता है

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

146. बहुत पुराने दस्तावेज की लिखावट को पढ़ने के लिए कौन सी किरणें काम में ली जाती है?

(A) X किरणें

(B) β किरणें

(C) γ किरणें

(D) IR किरणें

147. माइक्रोफोन का क्या कार्य है यह बदल देता है

(A) विद्युत चुम्बकीय तरंगों को ध्वनि संकेतों में

(B) ध्वनि संकेतों को विद्युत चुम्बकीय तरंगों में

(C) ध्वनि संकेतों को विद्युत संकेतों में

(D) विद्युत संकेतों को ध्वनि संकेतों में

148. निम्न में से कौन सा बल मट्ठे में से क्रीम को अलग करने में काम आता है?

(A) अभिकेन्द्रीय बल

(B) अपकेन्द्रीय बल

(C) गुरुत्वाकर्षण बल

(D) ससंजक बल

149. कौन सी तरंगे सोनार में उपयोग की जाती हैं?

(A) श्रव्य ध्वनि तरंगे

(B) रेडियो तरंगे

(C) अवध्वनिक तरंगे

(D) पराश्रव्य तरंगे

150. न्यूट्रोन की खोज किसने की थी?

(A) रदरफोर्ड

(B) चेडविक

(C) हान एवं स्ट्रासमेन

(D) मिलिकान

54045695404569 5404569 5404569 5404569

SEAL

पुस्तिका श्रृंखला

I

04/DSO/PT-2025(I)

प्रश्न-पुस्तिका

सामान्य अध्ययन

उम्मीदवार का अनुक्रमांक

समय : 2 घण्टे **पूर्णांक : 150**

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल **150** प्रश्न हैं।
2. **सभी** प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको उत्तर पत्रक प्रश्न पुस्तिका के अन्दर दिया गया है। **अपने उत्तर पत्रक के निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक लिखे एवं कूटबद्ध करें तथा अन्य विवरण अवश्य लिखें अन्यथा आपका उत्तर पत्रक जाँचा नहीं जायेगा।**
4. **परीक्षा आरम्भ होते ही आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पत्रक की जाँच कर देख लें कि प्रश्न-पुस्तिका के ऊपर बायीं ओर मुद्रित श्रृंखला एवं उत्तर पत्रक पर मुद्रित श्रृंखला समान है। कृपया यह भी जाँच लें कि पुस्तिका में रफ कार्य हेतु दो पृष्ठों (पृष्ठ सं. 46 और 47) सहित पूरें 48 मुद्रित पृष्ठ हैं और कोई प्रश्न या पृष्ठ बिना छपा हुआ या फटा हुआ या दोबारा आया हुआ या प्रश्न पुस्तिका एवं उत्तर पुस्तिका में मुद्रित श्रृंखला में अन्तर तो नहीं है। पुस्तिका एवम संलग्न उत्तर पत्रक में किसी प्रकार की त्रुटि पाने पर तत्काल इसके बदले, इसी श्रृंखला की दूसरी सही पुस्तिका एवं ओ.एम.आर पत्रक ले लें।**
5. यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्नों के अंग्रेजी तथा हिन्दी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर को मानक माना जायेगा।
6. इस पृष्ठ के ऊपर निर्धारित स्थान में अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें। प्रश्न-पुस्तिका पर और कुछ न लिखें।
7. इस पुस्तिका में सभी प्रश्न और उनके उत्तर अंग्रेजी एवं हिन्दी में मुद्रित हैं। प्रत्येक प्रश्न के **चार** उत्तर - (A), (B), (C) और (D) क्रम पर दिये गये हैं। उनमें से आप सबसे सही **केवल एक** उत्तर को चुनें और अपने उत्तर पत्रक पर अंकित करें। यदि आपको ऐसा लगे कि किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर सही हैं, तो आप अपने उत्तर पत्रक में उस उत्तर को अंकित करें जो आपको सर्वोत्तम लगे। प्रत्येक प्रश्न के लिए **केवल एक** ही उत्तर चुनना है।
8. उत्तर पत्रक में प्रत्येक प्रश्न संख्या के सामने **चार** वृत्त इस प्रकार बने हुए हैं - Ⓐ, Ⓑ, Ⓒ और Ⓓ । प्रश्नों के उत्तर देने के लिए आपको अपनी पसन्द के **केवल एक वृत्त को काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन** से चिह्नित करना है। प्रत्येक प्रश्न के लिए केवल एक उत्तर को चुनें और इसे अपने उत्तर पत्रक में चिह्नित करें। आप उत्तर पत्रक के यदि एक प्रश्न के लिए एक से अधिक वृत्त में निशान लगाते हैं, तो आपका उत्तर गलत माना जायेगा। **उत्तर पत्रक में उत्तर को चिह्नित करने के लिए केवल काली/नीली स्याही के बॉल-पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। किसी भी प्रकार का काट-कूट अथवा परिवर्तन मान्य नहीं है।**
9. प्रश्न-पुस्तिका से कोई पन्ना फाड़ना या अलग करना मना है। प्रश्न-पुस्तिका और उत्तर पत्रक को परीक्षा की अवधि में परीक्षा भवन से बाहर कदापि न ले जायें। **परीक्षा के समापन पर उत्तर पत्रक वीक्षक को अवश्य सौंप दें।** उसके बाद आपको अपनी प्रश्न-पुस्तिका अपने साथ ले जाने की अनुमति है।
10. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन नहीं करने पर आप पर आयोग के विवेकानुसार कार्रवाई की जा सकती है अथवा आपको दण्ड दिया जा सकता है।
11. अभ्यर्थी उत्तर पत्रक को अपनी उपस्थिति में Self Adhesive LDPE Bag में पूरी तरह से पैक/सील करवाने के उपरांत ही परीक्षा कक्ष को छोड़ें।

Note : English version of the instruction is printed on the First Page of this Booklet.

SEAL