


रोल नंबर:

	<b>TEST BOOKLET CODE:</b>	<b>Booklet No</b>
निर्धारित समय : 02 घन्टे	<b>BC-24-FMA-PS</b>	अधिकतम अंक : 100

**महत्वपूर्ण निर्देश**

1. परीक्षा प्रारम्भ होने के तुरंत बाद, इस अंग्रेजी और हिंदी भाषाओं में 100 प्रश्न युक्त टेस्ट बुकलेट की पड़ताल अवश्य कर लें कि इसमें कोई बिना छपा, फटा या छूटा हुआ पृष्ठ अथवा प्रश्नांश आदि न हो। यदि ऐसा है, तो इसे सही टेस्ट बुकलेट से बदल लीजिये।
2. आपको अलग दी गई ओएमआर आंसर शीट पर ही अपने उत्तर / विकल्प चिह्नित करने हैं। OMR शीट पर मुद्रित 'शीट भरने के लिए निर्देश' अवश्य पढ़ लें।
3. इससे पहले कि आप टेस्ट बुकलेट में दिए गए प्रश्नों के उत्तरों को ओएमआर उत्तर पत्रक पर नीले या काले पॉइंट बॉल पेन से एन्कोड करने के लिए आगे बढ़ें, आपको अपना रोल नंबर, आवेदन संख्या, बुकलेट सीरीज, पेपर का नाम, और परीक्षा केंद्र ओएमआर शीट पर दिए गए आयत बॉक्स में भरना होगा।
4. कृपया ध्यान दें कि ओएमआर उत्तर पत्रक में उपयुक्त स्थानों पर रोल नंबर, टेस्ट बुकलेट सीरीज (ए/बी/सी/डी) और आवेदन संख्या को सावधानीपूर्वक और बिना किसी चूक या विसंगति के ब्लू या ब्लैक बॉल पेन के साथ भरने की जिम्मेदारी उम्मीदवार की है। उम्मीदवार द्वारा आवेदन संख्या या रोल नंबर या दोनों के गलत एन्कोडिंग के कारण उत्तर पत्रक के स्कैन किए गए डेटा में कोई त्रुटि पाई जाती है, उसकी उत्तर पुस्तिका का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसे सीधे खारिज कर दिया जाएगा।
5. टेस्ट बुकलेट के प्रत्येक आइटम / प्रश्न में चार प्रतिक्रियाएँ (उत्तर) शामिल हैं। आपको सही उत्तर का चयन करना होगा जिसे आप ओएमआर उत्तर पत्रक पर एन्कोड करना चाहते हैं। यदि आपको लगता है कि दिए गए प्रश्न के लिए एक से अधिक सही प्रतिक्रिया/ उत्तर हैं, तो उस प्रतिक्रिया/ उत्तर को चिह्नित करें जो आपको सबसे अच्छा लगता है। किसी भी मामले में, प्रत्येक आइटम/प्रश्न के लिए केवल एक प्रतिक्रिया/ उत्तर चुनें और तदनुसार शीट में एन्कोड करें। सभी मदों के समान अंक हैं।
6. ओएमआर उत्तर पत्रक पर अपने सभी उत्तर भरने के बाद और परीक्षा समाप्त हो जाने के बाद, आपको ओएमआर उत्तर पत्रक की केवल मूल प्रति निरीक्षक को सौंपनी चाहिए। आपको अपने साथ टेस्ट बुकलेट और ओएमआर उत्तर पत्रक की उम्मीदवार की प्रति ले जाने की अनुमति है।
7. परीक्षण पुस्तिका के अंत में रफ कार्य के लिए शीट संलग्न है।
8. सभी प्रश्नों के लिए गलत उत्तर (जैसा कि नीचे विस्तृत है) के लिए नकारात्मक अंकन होगा:
  - (a) प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए चार विकल्प हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए, जिसके लिए उम्मीदवार द्वारा गलत उत्तर दिया गया उस प्रश्न को दिए गए अंकों के एक चौथाई दंड के रूप में कटौती की जाएगी।
  - (b) यदि कोई उम्मीदवार एक से अधिक उत्तर देता है, तो उसे गलत उत्तर माना जाएगा, भले ही दिए गए उत्तरों में से एक सही हो और उस प्रश्न के लिए उपरोक्तानुसार दंड दिया जाएगा।
  - (c) यदि कोई प्रश्न खाली छोड़ा जाता है यानी उम्मीदवार द्वारा कोई उत्तर नहीं दिया जाता है, तो उस प्रश्न के लिए कोई दंड नहीं होगा।
  - (d) जहां एक प्रश्न के चार विकल्पों में से एक सही उत्तर के बजाय दो सही उत्तर होंगे, उन सभी उम्मीदवारों को जो इन दोनों सही उत्तरों में से किसी एक को एन्कोड करेंगे, उन्हें उस प्रश्न के लिए आवंटित अंक प्रदान किये जायेंगे।
11. प्रश्न के अंग्रेजी और हिंदी संस्करणों में पाई गई किसी भी विसंगति के मामले में, अंग्रेजी संस्करण को सही और अंतिम माना जायेगा।
12. रद्द किए गए प्रश्न के लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।

मोबाइल फोन या किसी भी संचार डिवाइस का उपयोग परीक्षा में प्रतिबंधित है।

नोट : अनुदेशों का अंग्रेजी रूपांतर इस पुस्तिका के पिछले पृष्ठ पर छपा है।

1. आभ्यंतर प्रयत्न के अनुसार वर्णों के विवृत भेद में वागिंद्रिय –
 

A. कुछ खुली रहती है	B. खुली रहती है
C. कुछ बंद रहती है	D. बंद रहती है
2. कौन-से शब्द में संधि नहीं है –
 

A. रामायण	B. नमस्कार
C. निरंतर	D. नीलगिरि
3. निम्नलिखित में से भाववाचक संज्ञा नहीं है –
 

A. चाल	B. समझ
C. चलन	D. धीर
4. पुरुषवाचक सर्वनाम का रूप नहीं है –
 

A. आप	B. मैं
C. वह	D. तू
5. किस विकल्प में आए शब्द की वर्तनी सही है –
 

A. अरूण	B. प्रज्वलित
C. अध्यात्मिक	D. अपराह्न
6. कौन-सा शब्द तद्भव है –
 

A. स्थान	B. थल
C. शाक	D. मेघ
7. 'जंगल' का समानार्थक नहीं है –
 

A. कानन	B. कांतार
C. निलय	D. विपिन
8. 'पित्रनुमति' शब्द में संधि है –
 

A. यण	B. गुण
C. वृद्धि	D. अयादि

9. 'ऋजु' शब्द का उपयुक्त विलोम है –
- A. वक्र B. ऊर्ध्व  
C. कठिन D. समांतर
10. संकर शब्द है –
- A. चारपाई B. फलदार  
C. दहीबड़ा D. शीतकाल
11. निम्नलिखित में से योगरूढ़ शब्द है—
- A. घनश्याम B. विद्यालय  
C. घुड़साल D. कतरनी
12. किस वाक्य में सार्वनामिक विशेषण है—
- A. कुछ आम कच्चे ही रह गए । B. इस कलम को आलमारी में रख दो ।  
C. थोड़ा-सा नमक दाल में भी डाल दो D. कई लोग पीछे भी आ रहे हैं ।
13. निम्नलिखित में से पुल्लिंग शब्द है—
- A. पूर्णिमा B. काव्य  
C. संतान D. धातु
14. बहुब्रीहि समास नहीं है—
- A. नवयुग B. त्रिलोचन  
C. दशानन D. चतुर्भुज
15. निम्नलिखित में से विकारी शब्द है—
- A. बिना B. बहुधा  
C. देख D. परंतु
16. किस शब्द में उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है—
- A. निहत्था B. पंकज  
C. नीलिमा D. नीतिज्ञ

17. 'संप्रदान तत्पुरुष' का उदाहरण है—
- |                  |             |
|------------------|-------------|
| A. स्वर्गप्राप्त | B. राजपुत्र |
| C. राहखर्च       | D. ऋणमुक्त  |
18. मूल स्वर नहीं है—
- |      |      |
|------|------|
| A. ए | B. अ |
| C. इ | D. उ |
19. व्यंजन संधि से बना शब्द है—
- |           |             |
|-----------|-------------|
| A. विषम   | B. वयोवृद्ध |
| C. भास्कर | D. अधोगति   |
20. निम्नलिखित में से प्रत्ययरहित शब्द है—
- |           |          |
|-----------|----------|
| A. घुमाव  | B. मौखिक |
| C. प्रकाश | D. मिठास |
21. Fill in the blank :
- Shanu finished the lunch .....
- |            |            |
|------------|------------|
| A. fastly  | B. quickly |
| C. present | D. tastily |
22. Fill in the blank
- After reading the whole story yesterday, Sanjay ..... to know that the king was very brave.
- |              |         |
|--------------|---------|
| A. have      | B. come |
| C. have come | D. came |
23. Fill in the blank :
- My sister ..... singing when I reached home:
- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| A. have already started | B. has already started |
| C. had already started  | D. already starts      |

24. Fill in the blanks:

It's a ..... remark which ..... became a serious issue.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A. crude, have       | B. usually, casually |
| C. casual, gradually | D. often, regularly  |

25. Fill in the blanks :

My brother caught me ..... the hand and dragged me forward.

- |       |         |
|-------|---------|
| A. by | B. in   |
| C. of | D. from |

26. Fill in the blank:

Puneet ..... an educated girl.

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| A. is marry to   | B. have married to |
| C. is married to | D. marry to        |

27. Fill in the blank :

The watchman prevented me ..... entering the building.

- |         |         |
|---------|---------|
| A. from | B. to   |
| C. for  | D. with |

28. Choose the correct active form of the following sentence:

**Food had been served to us before the sunset.**

- A. They served food to us before the sunset.
- B. At the sunset they served food before us.
- C. They had served food to us before the sunset.
- D. We were served food before the sunset.

29. Choose the correct indirect form of the following sentence:-  
Meena said, "Bravo! We have done well."
- A. Meena exclaimed that Bravo had done well.
  - B. Meena cheered Brave that he did it well.
  - C. Meena praised Bravo for doing well.
  - D. Meena applauded that they had done well.
30. Which of the options has incorrect spelling:
- A. Commend
  - B. Approximet
  - C. Resemble
  - D. Ninety
31. Which of the following sentences is grammatically correct:-
- A. They cut very much jokes.
  - B. I ordered a few sandwiches.
  - C. I boiled a few milk.
  - D. She made a little cakes.
32. Choose the appropriate antonym of the given word:  
**Cunning**
- A. Crafty
  - B. Guileful
  - C. Gullible
  - D. Comic
33. Choose the appropriate antonym of the given word:  
**Affirm**
- A. substantiate
  - B. verify
  - C. deny
  - D. aver
34. Choose the appropriate one word substitution:  
**That which cannot be effaced**
- A. affable
  - B. affordable
  - C. indelible
  - D. Delicate

35. Choose the option that indicates the right match:

(a) river	(i) fly
(b) bird	(ii) shine
(c) man	(iii) walk
(d) light	(iv) flow

- A. a-I, b-ii, c-iii, d-iv                      B. a-iv, b-i, c-iii, d-ii  
C. a-iv, b-iii, c-ii, d-i                      D. a-I, b-iv, c-ii, d-iii

36. Chose the right option to indicate the odd out:-

1. SCISSORS : CUT
2. TEETH : CHEW
3. SIGHT : SCENE
4. LEGS : WALK

- A. 1                                              B. 2  
C. 3                                              D. 4

37. Fill in the blanks:

The new typist is .....lazy ..... be given independent charge.

- A. too ... to                                      B. so ..... that  
C. too ... as                                      D. so .....as

38. Choose the right option to complete the sentence and make the conversation meaningful ,

Mehar : Have a look at your watch. The meeting is almost over.

Manu : It's horrible traffic out there. I am really sorry.....

- A. for being so late today                      B. to not reaching in time  
C. for reached too late                      D. with hardly reaching

39. Indicate the part that contains an error :

(a)I faced a horrible situation, (b) despite of my best efforts (c) the members of the team (d) were not giving their best.

A. a

B. b

C. c

D. d

40. Match the following part of speech :

List-1	List-II
(a) Absence	(i) Verb
(b) Wooden	(ii) Adverb
(c) Tow	(iii) Adjective
(d) Greatly	(iv) Noun

A. a-iii, b-ii, c-i, d-iv

B. a-i, b-iv, c-iii, d-ii

C. a-ii, b-iv, c-i, d-iii

D. a-iv, b-iii, c-i, d-ii

41. The first political experiment in liberal democracy took place in which country?

A. Germany

B. France

C. Italy

D. Great Britain

उदार लोकतंत्र में पहला राजनीतिक प्रयोग किस देश में हुआ?

A. जर्मनी

B. फ्रांस

C. इटली

D. ग्रेट ब्रिटेन

42. Which place on the Coromandel Coast had trade links with Southeast Asian ports?

A. Calicut

B. Masulipatnam

C. Mangalore

D. Paradip

कोरोमंडल तट पर किस स्थान का दक्षिण पूर्व एशियाई बंदरगाहों के साथ व्यापार संबंध था?

A. कालीकट

B. मसुलिपट्टम

C. मैंगलोर

D. पारादीप



43. The Hirakud project was built in which river basin?

- A. Indus B. Mahanadi  
C. Ganga D. Ravi

हीराकुंड परियोजना किस नदी बेसिन में बनाई गई थी?

- A. सिंधु B. महानदी  
C. गंगा D. रावी

44. Following are the cash crops grown in the area of Ganga-Brahmaputra basin-

- A. Sugarcane and tea B. Coffee and jute  
C. Coffee and tea D. Sugarcane and jute

गंगा-ब्रह्मपुत्र बेसिन के क्षेत्र में उगाई जाने वाली नकदी फसलें निम्नलिखित हैं:

- A. गन्ना और चाय B. कॉफी और जूट  
C. कॉफी और चाय D. गन्ना और जूट

45. When countries of Europe came together to form the European Union, the head quarter was selected in which City?

- A. Brussels B. Paris  
C. London D. Zurich

जब यूरोप के देश यूरोपीय संघ बनाने के लिए एक साथ आए, तो मुख्यालय किस शहर में चुना गया?

- A. ब्रुसेल्स B. पेरिस  
C. लंदन D. ज्यूरिख

46. Which of the following is a an example of coming together of federation?

- A. India B. Spain  
C. USA D. Australia

निम्नलिखित में से कौन सा संघ के एक साथ आने का एक उदाहरण है:

- A. भारत B. स्पेन  
C. यूएसए D. ऑस्ट्रेलिया

47. Which body officially banned wall writing by parties during elections in India?  
A. Parliament B. President

C. Election Commission D. Comptroller and Auditor General (CAG)

किस संस्था ने भारत में चुनावों के दौरान पार्टियों द्वारा दीवार लेखन पर आधिकारिक तौर पर प्रतिबंध लगा दिया?

A. संसद B. राष्ट्रपति  
C. चुनाव आयोग D. नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सीएजी)

48. Coal and natural gas are examples of what type of minerals?

A. Non-metallic B. Energy  
C. Ferrous D. Non-Ferrous

कोयला और प्राकृतिक गैस किस प्रकार के खनिजों के उदाहरण हैं?

A. गैर-धात्विक B. ऊर्जा  
C. लौह D. अलौह

49. Which of the following industries are owned and operated by the producers or suppliers of raw materials, workers or both.

A. Cooperative Sector Industries B. Heavy industries  
C. Light Industries D. Public Sector Industries

निम्नलिखित में से कौन से उद्योग का स्वामित्व और संचालन कच्चे माल के उत्पादकों या आपूर्तिकर्ताओं, श्रमिकों या दोनों के पास है।

A. सहकारी क्षेत्र के उद्योग B. भारी उद्योग  
C. हल्के उद्योग D. सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योग

50. Which of the following statements are true about the federal system of government?

- A. Federalism is a system of government in which the power is divided between a central authority and various constituent units of the country.
- B. In federalism, there is usually more than one level of government for the entire country.
- C. In federalism, there will be a government at the level of provinces or states that look after much of the day-to-day administering of their state.
- D. All of the above.

निम्नलिखित में से कौन सा कथन सरकार की संघीय प्रणाली के बारे में सत्य है?

- A. संघवाद सरकार की एक प्रणाली है जिसमें शक्ति एक केंद्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न घटक इकाइयों के बीच विभाजित होती है।
- B. संघवाद में, आमतौर पर पूरे देश में सरकार का एक से अधिक स्तर होता है।
- C. संघवाद में, प्रांतों या राज्यों के स्तर पर एक सरकार होगी जो अपने राज्य के दिन-प्रतिदिन के अधिकांश प्रशासन की देखभाल करेगी।
- D. उपरोक्त सभी।

51. India's first Himalayan Air Safari was recently launched from which Indian state?

- A. Himachal Pradesh
- B. Uttarakhand
- C. Ladakh
- D. Jammu and Kashmir

भारत की पहली हिमालयन एयर सफारी हाल ही में किस भारतीय राज्य से लॉन्च की गई थी?

- A. हिमाचल प्रदेश
- B. उत्तराखंड
- C. लद्दाख
- D. जम्मू और कश्मीर

52. Which ministry has launched the 'Bhoomi Rashi Portal'?

- A. Ministry of Agriculture
- B. Ministry of Rural Development
- C. Ministry of Education
- D. Ministry of Road, Transport and Highways

किस मंत्रालय ने 'भूमि राशि पोर्टल' लॉन्च किया है?

- A. कृषि मंत्रालय  
B. ग्रामीण विकास मंत्रालय  
C. शिक्षा मंत्रालय  
D. सड़क, परिवहन और राजमार्ग मंत्रालय

53. Where is the headquarters of the Theosophical Society (TS) located?

- A. West Bengal  
B. Odisha  
C. Tamil Nadu  
D. Kerala

थियोसोफिकल सोसायटी (टीएस) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- A. पश्चिम बंगाल  
B. ओडिशा  
C. तमिलनाडु  
D. केरल

54. Which state launched the 'shared school bus system' and agriculture response vehicle scheme?

- A. Assam  
B. Mizoram  
C. Punjab  
D. Meghalaya

किस राज्य ने 'साझा स्कूल बस प्रणाली' और कृषि प्रतिक्रिया वाहन योजना शुरू की?

- A. असम  
B. मिजोरम  
C. पंजाब  
D. मेघालय

55. What is the name of the cluster of digital solutions like Aadhaar, UPI, Digi Locker, Co-Win, GeM, and GST?

- A. India Stack  
B. Digi Bharat  
C. Bharat e-platforms  
D. e-Bharat

आधार, यूपीआई, डिजी लॉकर, को-विन, जीईएम और जीएसटी जैसे डिजिटल समाधानों के समूह का नाम क्या है?

- A. इंडिया स्टैक  
B. डिजी भारत  
C. भारत ई-प्लेटफॉर्म  
D. ई-भारत

56. For the first time in football history, which country initiated 'white card' in a match?

- A. Brazil  
B. Portugal  
C. Argentina  
D. United Kingdom

फुटबॉल इतिहास में पहली बार, किस देश ने किसी मैच में 'व्हाइट कार्ड' की शुरुआत की?

- A. ब्राज़ील  
B. पुर्तगाल  
C. अर्जेंटीना  
D. यूनाइटेड किंगडम

57. Which countries are the hosts of AI (Artificial Intelligence) Safety Summit in 2024?

- A. Japan and South Korea  
B. South Korea and France  
C. India and Sri Lanka  
D. Japan and France

58. 2024 में AI (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) सुरक्षा शिखर सम्मेलन के मेजबान कौन से देश हैं?

- A. जापान और दक्षिण कोरिया  
B. दक्षिण कोरिया और फ्रांस  
C. भारत और श्रीलंका  
D. जापान और फ्रांस

59. 'Kill switch', which was seen in the news, is associated with which disease?

- A. HIV  
B. Diabetes  
C. Cancer  
D. Covid-19

किल स्विच', जो खबरों में देखा गया था, किस बीमारी से संबंधित है?

- A. एचआईवी  
B. मधुमेह  
C. कैंसर  
D. कोविड-19

60. Which space organisation, has announced its plan to launch its first X-ray Polarimeter Satellite (XPoSat)?

- A. ISRO  
B. NASA  
C. ESA  
D. JASA

किस अंतरिक्ष संगठन ने अपना पहला एक्स-रे पोलारिमीटर सैटेलाइट (XPoSat) लॉन्च करने की योजना की घोषणा की है?

- A. इसरो  
B. नासा  
C. ईएसए  
D. जासा

61. It was Sunday on January 01, 2006. Then the day of the week on January 01, 2010 was-

- A. Monday  
B. Tuesday  
C. Thursday  
D. Friday

एक जनवरी 2006 को रविवार था। तब एक जनवरी, 2010 को सप्ताह का कौन सा दिन था -

- A. सोमवार  
B. मंगलवार  
C. गुरुवार  
D. शुक्रवार

62. If P means  $\times$ , R means  $+$ , T means  $\div$ , S means  $-$ , then the value of  $18T3P9S8R6$  is :-

- A.  $1/3$   
B. 58  
C. 46  
D. 52

यदि P का मतलब  $\times$ , R का मतलब  $+$ , T का मतलब  $\div$ , S का मतलब  $-$ , तब  $18T3P9S8R6$  का मान है -

- A.  $1/3$   
B. 58  
C. 46  
D. 52

63. Ram is the brother of Preetam. Amar is married to Reema. If Aman is nephew of Preetam, then Ram is related to Reema by -

- A. Mother-in-law  
B. Father-in-law  
C. Son-in-law  
D. Daughter-in-law

राम, प्रीतम का भी है। अमन की शादी रीमा से हुई है। यदि अमन प्रीतम का भतीजा है तब राम, रीमा से किस तरह सम्बन्धित है -

- A. सास  
B. ससुर  
C. देवर  
D. ननद

64. In a class of 35 students, Ram is placed seventh from the bottom whereas Meenal is placed ninth from the top. Kareem is placed exactly in between two. Ram's position from Kareem is –

- A. 9  
B. 13  
C. 10  
D. 15

35 विद्यार्थियों की कक्षा में राम नीचे से 7 वें स्थान पर है वहीं मीनल ऊपर से 9 वें स्थान पर है। करीम इन दोनों के बीच में है। तब राम की स्थिति करीम से है –

- A. 9  
B. 13  
C. 10  
D. 15

65. A clock is set right at 8 A.M. The clock gains 10 minutes in 24 hours. The true time, when the clock indicates 1 PM on the following day, will be-

- A. 12:40 P.M.  
B. 12:43 P.M.  
C. 12:46 P.M.  
D. 12:48 P.M.

एक घड़ी सुबह के 8 बजे सेट की गयी है। घड़ी 24 घंटे में 10 मिनट बढ़ जाती है। जब अगले दिन घड़ी में 1 PM होते हैं तब उस समय सही समय होगा-

- A. 12:40 P.M.  
B. 12:43 P.M.  
C. 12:46 P.M.  
D. 12:48 P.M.

66. In geometry, Pentagon has

- A. 3 diagonals  
B. 6 diagonals  
C. 5 diagonals  
D. 4 diagonals

ज्यामिति में, पंचभुज के –

- A. 3 विकर्ण हैं  
B. 6 विकर्ण हैं  
C. 5 विकर्ण हैं  
D. 4 विकर्ण हैं

67. If BUILDING is coded as 41527596 and RIVER as 85308, then BRIDGE is coded as –

- A. 485067  
B. 46754  
C. 476085  
D. 485760





एक निर्माण कारखाना 300 व्यक्तियों को एक भवन बनाने के लिए रखती है जो की उसे 24 दिन में बनाएंगे । 10 दिन बाद 50 व्यक्ति और काम पर जुड़ गए । तब वचे हुए काम को पूरा होने में किनी दिन लगेगें ।

- |           |           |
|-----------|-----------|
| A. 10 दिन | B. 12 दिन |
| C. 14 दिन | D. 16 दिन |

71. Which of the following enzymes is not present in the human stomach?

- |           |                      |
|-----------|----------------------|
| A. Pepsin | B. Hydrochloric acid |
| C. Mucus  | D. Trypsin           |

निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम मानव पेट में मौजूद नहीं है?

- |            |                        |
|------------|------------------------|
| A. पेप्सिन | B. हाइड्रोक्लोरिक एसिड |
| C. बलगम    | D. ट्रिप्सिन           |

72. Name the fabric which is used in making bulletproof jackets?

- |          |              |
|----------|--------------|
| A. Iron  | B. Aluminium |
| C. Steel | D. Kevlar    |

उस कपड़े का नाम बताइए जिसका उपयोग बुलेटप्रूफ जैकेट बनाने में किया जाता है?

- |           |                |
|-----------|----------------|
| A. लोहा   | B. अल्युमीनियम |
| C. इस्पात | D. केवलर       |

73. Which layer of the atmosphere contains the ozone responsible for the absorption of UV (Ultra-Violet) light?

- |                 |                |
|-----------------|----------------|
| A. Stratosphere | B. Troposphere |
| C. Mesosphere   | D. Ionosphere  |

वायुमंडल की किस परत में UV (अल्ट्रा-वायलेट) प्रकाश के अवशोषण के लिए जिम्मेदार ओजोन होता है?

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| A. स्ट्रेटोस्फीयर | B. क्षोभ मंडल  |
| C. मीसोस्फीयर     | D. योण क्षेत्र |

74. Which of the following is not a measure of sustainable water management?
- |                                            |                                                              |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| A. Preventing leakage from dams and canals | B. Reducing the rate of surface runoff water.                |
| C. Preventing loss in the municipal pipes  | D. Building small reservoirs in place of a few mega projects |

निम्नलिखित में से कौन टिकाऊ जल प्रबंधन का उपाय नहीं है?

- |                                                    |                                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| A. बांधों एवं नहरों से रिसाव को रोकना              | B. सतही जल की दर को कम करना।                                |
| C. नगरपालिका पाइपों में होने वाले नुकसान को रोकना। | D. कुछ बड़ी परियोजनाओं के स्थान पर छोटे जलाशयों का निर्माण। |

75. What are the numbers of biodiversity hotspots in the world?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 18 | B. 28 |
| C. 32 | D. 36 |

विश्व में जैव विविधता हॉटस्पॉट की संख्या कितनी है?

- |       |       |
|-------|-------|
| A. 18 | B. 28 |
| C. 32 | D. 36 |

76. Which of the following is the correct sequence of body parts in the human alimentary canal?

- |                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------|
| A. Mouth-->oesophagus-->large intestine--> stomach-->small intestine |
| B. Mouth -->oesophagus-->small intestine-->stomach-->large intestine |
| C. Mouth -->oesophagus-->stomach-->large intestine-->small intestine |
| D. Mouth-->oesophagus-->stomach-->small intestine -->large intestine |

निम्नलिखित में से कौन सा मानव आहार नाल में शरीर के अंगों का सही क्रम है?

- |                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| A. मुँह --> ग्रासनली --> बड़ी आंत --> पेट --> छोटी आंत |
| B. मुँह --> ग्रासनली --> छोटी आंत --> पेट --> बड़ी आंत |
| C. मुँह --> ग्रासनली --> पेट --> बड़ी आंत --> छोटी आंत |

D. मुँह --> ग्रासनली --> पेट --> छोटी आंत --> बड़ी आंत

77. Which of the following statement about LED (Light Emitting diode) is correct?

- A. Fast action  
B. Low operational voltage  
C. Short life span  
D. Both A and B

LED (लाइट एमिटिंग डायोड) के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

- A. तेज़ी से काम करना  
B. कम परिचालन वोल्टेज  
C. कम जीवन अवधि  
D. A और B दोनों

78. What is the name of the hormone secreted by gonads in the male reproductive system?

- A. Estrogen  
B. Testosterone  
C. Progesterone  
D. FSH

पुरुष प्रजनन तंत्र में जननग्रंथियों द्वारा स्रावित हार्मोन का क्या नाम है?

- A. एस्ट्रोजन  
B. टेस्टोस्टेरोन  
C. प्रोजेस्टेरोन  
D. एफएसएच

79. As per Bureau of Indian Standards (BIS) for drinking water acceptable limit for total hardness as CaCO<sub>3</sub> is :-

- A. 100 mg/l  
B. 200 mg/l  
C. 300 mg/l  
D. 500 mg/l

पीने के पानी के लिए भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) के अनुसार कुल कठोरता के लिए स्वीकार्य सीमा CaCO<sub>3</sub> है-

- A. 100 मिलीग्राम/लीटर  
B. 200 मिलीग्राम/लीटर  
C. 300 मिलीग्राम/लीटर  
D. 500 मिलीग्राम/लीटर

80. Which gas is most abundant in the Earth's atmosphere?

- A. Nitrogen  
B. Oxygen  
C. Carbon dioxide  
D. Hydrogen

पृथ्वी के वायुमंडल में कौन सी गैस सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में है?

- A. नाइट्रोजन  
B. ऑक्सीजन  
C. कार्बन डाईऑक्साइड  
D. हाइड्रोजन

81. Which of the following airport is not located in Himachal Pradesh?

- A. Jolly Grant  
B. Bhuntar  
C. Gaggal  
D. Jubbarhatti

निम्नलिखित में से कौन स विमान-पत्तन स्थल हिमाचल प्रदेश में स्थित नहीं है ।

- A. जौलीग्रान्ट  
B. भुंतर  
C. गगगल  
D. जुब्बड़हट्टी

82. Hari Har Rai temple is located at

- A. Mandi  
B. Kullu  
C. Kangra  
D. Chamba

हरिहर राय मंदिर कहाँ स्थित है -

- A. मंडी  
B. कुल्लू  
C. कांगड़ा  
D. चंबा

83. Name the State Bird of Himachal Pradesh ?

- A. Jujurana  
B. Monal  
C. Bulbul  
D. Asian Koel

हिमाचल प्रदेश के राज्यपक्षी का नाम क्या है ?

- A. जुजुराना  
B. मोनाल  
C. बुलबुल  
D. एशियन कोयल

84. Which one of the following is the highest motorable tunnel in the world ?

- A. Jawahar Tunnel  
B. Atal Tunnel  
C. Barog Tunnel  
D. Pir Panjal Tunnel

निम्नलिखित में से कौन सी संसार की सबसे ऊंची वाहन चलाने योग्य सुरंग है ?

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| A. जवाहर सुरंग | B. अटल सुरंग       |
| C. बड़ोग सुरंग | D. पीर पंजाल सुरंग |

85. What is the Sanskrit name of Ravi River ?

- |             |            |
|-------------|------------|
| A. Iravati  | B. Vipasha |
| C. Shatudri | D. Kalindi |

रावी नदी का संस्कृत भाषा में क्या नाम है ?

- |            |             |
|------------|-------------|
| A. इरावती  | B. बिपाशा   |
| C. शतुद्री | D. कालिन्दी |

86. Who opposed the name "Himachal Pradesh" during its formation?

- |                                               |
|-----------------------------------------------|
| A. Himalyan Hill States Sub-Regional Council. |
| B. Shimla Prajamandal                         |
| C. Bushehar Praja Mandal                      |
| D. Dharni Prempracharini Sabha                |

'हिमाचल प्रदेश' नाम का विरोध इसके निर्माण के समय किसने किया ?

- |                                           |
|-------------------------------------------|
| A. हिमालयन हिल स्टेट्स सब-रिजनल काँउन्सिल |
| B. शिमला प्रजामंडल                        |
| C. बुशैहर प्रजामंडल                       |
| D. धामी प्रेम प्रचारिणी सभा               |

87. The book "History of the Mandi State" is written by?

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| A. Shanta Kumar      | B. Yash Pal  |
| C. Lal Chand Prarthi | D. Man Mohan |

"हिस्ट्री ऑफ द मंडी स्टेट" नामक पुस्तक किसने लिखी ?

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| A. शांता कुमार      | B. यशपाल   |
| C. लाल चंद प्रार्थी | D. मन मोहन |

88. Given below are two statements:

Statement I: Kugti Pass connects the Bharmour region of district Chamba & Lahaul Spiti region.

Statement-II: Ravi River receives water from Dudhon glacier.

In the light of the above statements, choose the most appropriate answer from the options given below:-

- A. Both Statement I and Statement II are correct.
- B. Both Statement I and Statement II are incorrect.
- C. Statement I is correct and Statement-II is incorrect.
- D. Statement-I is incorrect and Statement-II is correct.

नीचे दिए गए दो कथन है :-

कथन 1: कुगती दर्रा जिला चंबा के भरमौर क्षेत्र व लाहौल स्पीति क्षेत्र को जोड़ता है ।

कथन 2: रावी नदी का पानी दुधन हिमखंड से आता है ।

उपरलिखित कथनों के आधार पर नीचे दिए गए विकल्पों में से उचित उत्तर का चुनाव करें ।

- A. कथन 1 और कथन 2 दोनों सही है ।
- B. कथन 1 और कथन 2 दोनों गलत है ।
- C. कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है ।
- D. कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है ।

89. Arrange the chronological order of the following Governors of Himachal Pradesh:

1. Acharya Devvrat
2. Virender Verma
3. S Chakravarti
4. V.S. Rama Devi

- A. 2, 3, 1, 4
- B. 2, 3, 4, 1
- C. 3, 1, 2, 4
- D. 3, 2, 4, 1

हिमाचल प्रदेश के निम्न राज्यपालों को कालानुक्रमित क्रम में व्यवस्थित करें :-

- A. 2, 3, 1, 4
- B. 2, 3, 4, 1
- C. 3, 1, 2, 4
- D. 3, 2, 4, 1

90. Arrange the Districts of Himachal Pradesh on the basis of its density of populations into increasing order:

- 1. Kangra
- 2. Mandi
- 3. Hamirpur
- 4. Shimla

- A. 1, 3, 4, 2
- B. 4, 2, 3, 1
- C. 4, 2, 1, 3
- D. 2, 4, 1, 3

हिमाचल प्रदेश के निम्न जिलों का जनसंख्या घनत्व बढ़ते क्रम में बताएं :

- 1. कांगड़ा
- 2. मंडी
- 3. हमीरपुर
- 4. शिमला

- A. 1, 3, 4, 2
- B. 4, 2, 3, 1
- C. 4, 2, 1, 3
- D. 2, 4, 1, 3

91. Match list I with List II

List-I (King)	List-II (State)
a. Anand Chand	I. Mandi
b. Laxaman Sen	II. Bilaspur
c. Joginder Sen	III. Baghat
d. Durga Singh	IV. Suket
(A) a - II, b - IV, c-III, d - I	
(B) a - III, b - IV, c-II, d - I	
(C) a - I, b - II, c-III, d - IV	
(D) a - II, b - IV, c-I, d - III	

सूची- 1 का सूची- 2 से मिलान करें :-

सूची-1 (राजा)	सूची-2 (रियासत)
a. आनंद चंद	I. मंडी
b. लक्ष्मन सेन	II. बिलासपुर
c. जोगिन्द्र सेन	III. बघाट
d. दुर्गा सिंह	IV. सुकेत
(A) a - II, b - IV, c-III, d - I	
(B) a - III, b - IV, c-II, d - I	
(C) a - I, b - II, c-III, d - IV	
(D) a - II, b - IV, c-I, d - III	

92. Match list I with List II

List-I (valley)	List-II (Location)
a. Baspa Valley	I. Lahaul & Spiti
b. Pin Valley	II. Mandi
c. Balh Valley	III. Kinnaur
d. Tirthan Valley	IV. Kullu
(A) a - II, b - IV, c-III, d - I	



- (B) a - III , b - IV, c-II, d - I  
 (C) a - I , b - II, c-III, d - IV  
 (D) a - II , b - IV, c-I, d - III

सूची- 1 का सूची- 2 से मिलान करें :-

सूची-1 (घाटी)	सूची-2 (स्थान)
a. बस्पा घाटी	I. लाहौल एवं स्पी
b. पिन घाटी	II. मंडी
c. बलह घाटी	III. किन्नौर
d. तीर्थन घाटी	IV. कुल्लू
(A) a - III , b - I, c- IV, d - II	
(B) a - IV , b - II, c-I, d - III	
(C) a - IV , b - II, c-III, d - I	
(D) a - III , b - I, c-II, d - IV	

93. Who was the first Lokayukta of Himachal Pradesh?

- A. Justice R.B. Mishra  
 B. Justice P. C. Balakrishnamenon  
 C. Justice Bhawani Singh  
 D. Justice T.V.R. Tatachari

हिमाचल प्रदेश के पहले लोकायुक्त कौन थे?

- A. न्यायमूर्ति आर.बी. मिश्रा  
 टी.वी.आर. टाटाचारी  
 B. न्यायमूर्ति पी.सी. बालाकृष्णामेनन  
 C. न्यायमूर्ति भवानी सिंह  
 D. न्यायमूर्ति टी.वी.आर. तताचारी

94. Which lake is the source of Parbati River situated at the elevation of 4116 meters?

- A. Sukhsar Lake  
 B. Suraj Tal  
 C. Suryolsar Lake  
 D. Mantalai Lake

4116 मीटर की ऊंचाई पर स्थित कौन सी झील पारबती नदी का स्रोत है?

- A. सुखसर झील  
B. सूरज ताल  
C. सूर्योत्तर झील  
D. मानतलाई झील

95. Una was a part of which district before the merger in Himachal Pradesh in 1966-

- A. Ambala  
B. Hoshiarpur  
C. Gurdaspur  
D. Kangra

1966 में हिमाचल में विलय से पहले ऊना किस जिले का हिस्सा था

- A. अंबाला  
B. होशियारपुर  
C. गुरदासपुर  
D. कांगड़ा

96. Who conceived the idea of famous 'Nalwari Fair' in 1889?

- A. W. Goldstein  
B. D. Ochterlony  
C. Harry Smith  
D. Henry Hardinge

1889 में प्रसिद्ध 'नलवाड़ी मेले' की कल्पना किसने की थी?

- A. डब्ल्यू गोल्डस्टीन  
B. डी. ऑक्टरलोनी  
C. हैरी स्मिथ  
D. हेनरी हार्डिंग

97. Who is the writer of 'Kulgeet of Himachal Pradesh University'?

- A. Prof. A.D.N. Bajpai  
B. Prof. Rajindra Mishra  
C. Deptt. of Music, HPU  
D. Prof. Yash Pal

'हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय के कुलगीत' के लेखक कौन हैं?

- A. प्रो. ए.डी.एन. बाजपेयी  
B. प्रो. राजिन्द्र मिश्र  
C. हि० प्र० विश्वविद्यालय का संगीत विभाग  
D. प्रो. यश पाल

98. On 1<sup>st</sup> November, 1966 when Punjab State was reorganised, 'Nalagarh' was merged in which district as one of the tehsil?

- |           |            |
|-----------|------------|
| A. Solan  | B. Mahasu  |
| C. Shimla | D. Sirmour |

1 नवंबर, 1966 को जब पंजाब राज्य का पुनर्गठन हुआ, तो 'नालागढ़' को एक तहसील के रूप में किस जिले में मिलाया गया?

- |          |           |
|----------|-----------|
| A. सोलन  | B. महासू  |
| C. शिमला | D. सिरमौर |

99. The 'Battle of Aliwal' was fought between which forces in the year 1846?

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| A. British and Gurkhas | B. British and Sikhs   |
| C. Sikhs and Gurkhas   | D. British and Mughals |

वर्ष 1846 में 'अलीवाल का युद्ध' किन सेनाओं के बीच लड़ा गया था?

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| A. अंग्रेज़ और गोरखा | B. अंग्रेज़ और सिख   |
| C. सिख और गोरखा      | D. अंग्रेज़ और मुग़ल |

100. Which river divides Sirmour District of Himachal Pradesh into two almost equal parts?


- |             |         |
|-------------|---------|
| A. Giri     | B. Tons |
| C. Markanda | D. Bata |

कौन सी नदी हिमाचल प्रदेश के सिरमौर जिले को लगभग दो बराबर भागों में विभाजित करती है?

- |            |          |
|------------|----------|
| A. गिरी    | B. टॉन्स |
| C. मारकंडा | D. बाटा  |

\*\*\*\*\*

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE NOT AKSED TO DO SO

	<b>TEST BOOKLET CODE:</b>	
निर्धारित समय : 02 घन्टे	<b>BC-24-FMA-PS</b>	अधिकतम अंक : 100

**IMPORTANT INSTRUCTIONS**

1. IMMEDIATELY AFTER THE COMMENCEMENT OF THE EXAMINATION, YOU SHOULD CHECK THAT THIS TEST BOOKLET CONTAINING 100 QUESTIONS IN ENGLISH & HINDI LANGUAGES DOES NOT HAVE ANY UNPRINTED OR TORN OR MISSING PAGE(S) OR ITEM(S), ETC. IF SO, GET IT REPLACED BY A COMPLETE NEW TEST BOOKLET OF THAT SERIES.
2. You have to mark / encode all your responses / answers *ONLY* on the separately provided OMR Answer Sheet. Read 'Instructions for filling the Sheet' printed on this sheet.
3. Before you proceed to encode the answers of the questions given in the Test Booklet on the OMR Answer Sheet with blue or black point ball pen you have to fill your Roll Number, Application No., Booklet Series, Name of Paper, Code & Examination Centre in the rectangle boxes provided in OMR sheet.
4. *Please note that it is the candidate's responsibility to encode fill in the Roll Number, Test Booklet Series (A / B / C / D) and Application No. carefully and without any omission or discrepancy at the appropriate places in the OMR Answer Sheet with blue or black ball point pen. Any error detected in the scanned data of the Answer Sheet due to wrong encoding of either Application No. or Roll No. or both by the candidate, his/ her Answer Sheet shall not be evaluated and shall be rejected straight away.*
5. Each item / question of the Test Booklet comprises four responses (answers). You will have to select the correct response / answer which you want to encode on the OMR Answer Sheet. In case you feel that for the given question there is more than one correct response / answer, mark the response / answer which you consider the best. In any case, choose *ONLY ONE* response / answer for each item / question & encode accordingly in the sheet. All items carry equal marks.
6. After you have completed filling in all your responses on the OMR Answer Sheet and the examination has concluded, you should hand over to the Invigilator *only the Original Copy of the OMR Answer Sheet*. You are permitted to take away with you the Test Booklet & Candidate's Copy of the OMR Answer Sheet.
7. Sheet(s) for rough work is appended at the end of the Test Booklet.
8. **There will be negative marking for incorrect answers (as detailed below) for all objective questions:**
  - (a) There are four alternatives for the answers to every question. For each question for which a wrong answer has been given by the candidate, one fourth of the marks assigned to that question will be deducted as penalty.
  - (b) If a candidate gives more than one answer, it will be treated as wrong answer even if one of the given answers happen to be correct and there will be same penalty as above for that question.
  - (c) If a question is left blank i.e. no answer is given by the candidate, there will be no penalty for that question.
  - (d) Where there will be two correct answers instead of one correct answer out of four options of a question, all those candidates who will encode any one of these two correct answers will be awarded marks allotted to that question.
11. In case of any discrepancy found in English and Hindi versions of the question, the English version may be treated as correct and final.
12. No marks shall be awarded for scrapped questions.

**USE OF MOBILE PHONE OR ANY COMMUNICATION DEVICE IS BANNED IN THE EXAMINATION**

DO NOT OPEN THIS TEST BOOKLET UNTIL YOU ARE NOT AKSED TO DO SO