NOTICE

FOLLOWINGS ARE QUESTIONS AND ITS PROPOSED ANSWERS IN RESPECT OF THE SCREENING TEST HELD ON 17-07-2016 AND 21-08-2016 FOR THE POST OF CLERKS IN THE CIVIL COURTS OF BIHAR. IF ANY CANDIDATE HAS ANY GRIEVANCE AGAINST THE CORRECTNESS OF ANY ANSWER HE/SHE MAY FILE OBJECTION ALONG WITH AUTHORITY (EVIDENCE OF SUCH OBJECTION) AND HIS/HER ROLL NUMBER WITHIN 5 DAYS OF PUBLICATION OF THE NOTICE ON ecourts.gov.in/patna.

Convenor, Co-Ordination Committee

-cum-

District & Sessions Judge, Patna 22-09-2016 17/07/2016

O. Booklet Series प्र.पस्तिका संख्या

TEST BOOKLET-2016

परीक्षा-पस्तिका-२०१६

No. of Questions: 100

Test Booklet No. परीक्षा-पुस्तिका संख्या

Question



TIME : 2 Hours

This Test Booklet contains UNATTACHED OMR Answer-sheet inside. इस परीक्षा-पुस्तिका के अन्दर असंलग्नित ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक रखा हुआ है ।

Section

General Studies

HHU: 2 4C	कुल प्रश्न : 100	Mathematics General English General Hindi खंड सामान्य अध्ययन गणित सामान्य अंग्रेजी सामान्य हिन्दी	25 25 25 25 25 25 25 25 25
lote: Please read the " <u>Ins</u> गोट: परीक्षार्थियों के लिये निर्व	tructions to Candidates" क शों को पढ़ें और तब उनके अनुस	nd then fill up the follo तर नीचे भरें ।	wing accordingly.
. Candidate's Name : परीक्षार्थी का नाम			""England whal d
. Candidate's Full Sign. परीक्षार्थी का पुरा हस्ताक्षर	:		A STATE OF THE STA
Roll No. (Fill in digits a	nd words as shown in the दिखाये गये उदाहरण के अनुस	Example given in A-3 र अंकों तथा शब्दों में भरें)	below):
eocari e di Tanata di Baran	100 mar 200 may 100 may		ne percenti della di mentioni della di
		Talender 2 of Spinor de 1960 - Ope 2 9 50 2	
i. Registration No. : पंजीकरण संख्या			
5. Name of Exam. Centre परीक्षा केन्द्र का नाम			edia estrab
A. General :	INSTRUCTIONS TO (परीक्षार्थियों के लिये	CANDIDATES विदेश	Figure 10 (1997)

This booklet contains 16 Pages and an Answer Sheet is kept unattached inside the same. इस परीक्षा पुस्तिका में 16 पृष्ठ हैं तथा इसके अन्दर एक उत्तर-पत्रक अलग से रखा हुआ है ।

Before attempting the question paper kindly check that Test Booklet No. & OMR Answer Sheet No. match with each other. If they do not match with each other, replace Test Booklet and OMR Answer Sheet immediately. प्रश्न-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और OMR उत्तर पत्रक संख्या एक-समान होने चाहिए । यदि ये समान नहीं हैं तो परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक तुरन्त बदलवा लें ।

As soon as the booklet is distributed, Examinees are directed to confirm the number of pages, legibility of printing etc., before writing down the Roll No. / Name / Registration No./Centre of Exam. etc on the booklet. जैसे ही यह पुस्तिका वितरित की जाती है वैसे ही प्रत्येक परीक्षार्थी को चाहिये कि वह रोल नुम्बर / नाम /पंजीकरण संख्या /परीक्षा केन्द्र का नाम आदि को इस पर लिखने के पहले इसके पृष्ठों की संख्या आदि की सम्यक् जाँच कर लें तथा सुनिश्चित कर लें कि छपाई पठनीय है ।

(Cartinille annihistae cover page.)
Sire (Singram प्रिटिश के अन्दर वाले भाग पर देखें।)
Convenot, Cum- Judge, Patha
District & Sessions Judge, Patha

Roll No. should be written in digits as well as in words in the appropriate Box provided at serial-3 above on the upper portion of the front cover page of this Test Booklet as per the example given below:

परीक्षा पुस्तिका के मुख्य पृष्ट के ऊपरी भाग के क्रम 3 में बनाये गये सम्बन्धित बॉक्स में नीचे दिये गये उदाहरण के अनुसार रोल

नम्बर को अंकों तथा शब्दों में लिखना है :

Example (उदाहरण) :- Roll No. (रोल नं.) : 1523098267

1	5	2	3	0	9	8	2	6	7
0	F	T	T	Z	N	E	T	S	S
N	ī	w	H	E	I	1	W	I	E
E	v					G	0	X	V
-	E	48	Econorección de	0	BACCOSTS	H	The second second		E
		1	E			T	11.3	103	N

Example / उदाहरण

In case the distributed booklet (including OMR Answer-Sheet) is found defective by a candidate, he must complain about it within 10 minutes of its distribution and must get the defective booklet along with the OMR Answer-Sheet exchanged with a fresh one. No complaint for exchange of booklet will be entertained later than 10 minutes after

यदि किसी परीक्षार्थी को बाँटी गयी परीक्षा-पुस्तिका (उत्तर-पत्रक सहित) त्रुटिपूर्ण पायी जाती है तो उसे वितरित किये जाने के 10 मिनट के अन्दर इसकी शिकायत कर उसे अवश्य ही बदलवा लेना चाहिये । वितरण के 10 मिनट बाद परीक्षा-पुस्तिका को बदलने

के लिये कोई शिकायत स्वीकार नहीं की जायेगी ।

In the Test Booklet, there are 25 questions in each of the four sections namely (i) General Studies (ii) Mathematics (iii) General English and (iv) General Hindi. Thus, 100 questions in all are to be answered. परीक्षा पुस्तिका के कुल चार खंडों यथा (i) सामान्य अध्ययन (ii) गणित (iii) सामान्य अंग्रेजी तथा (iv) सामान्य हिन्दी में से प्रत्येक खण्ड में 25 प्रश्न हैं । इस प्रकार कुल 100 प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।

If there is any difference between English version and the corresponding translated version in Hindi of any

question, then the English version will be treated as authentic.

यदि अंग्रेजी में मुद्रित किसी प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही मान्य होगा ।

Each Question is of 1 mark, which will be awarded for the correct answer. Zero mark will be given for incorrect Answers and Questions not answered. More than one Answer indicated against a Question will be declared as

प्रत्येक प्रश्न के लिये एक अंक निर्धारित हैं जिन्हें सही उत्तर के लिये दिया जायेगा । गलत उत्तर तथा जिस प्रश्न का उत्तर नहीं दिया जायेगा उसके लिये शून्य अंक दिया जायेगा । यदि एक प्रश्न के लिये एक से अधिक उत्तर दिये जायेंगे तो उसे उस प्रश्न के लिये

गलत उत्तर माना जायेगा ।

Use of Calculator / Slide Rule / Log Table / Graph Paper / Charts or any electronic gadget e.g., Mobile Phone, Bluetooth, Pager etc., is not allowed. कैलकुलेटर / स्लाइड रूल / लॉग टेबुल / प्राफ पेपर / चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण यथा मोबाइल फोन, ब्लुट्रच, पेजर आदि का उपयोग वर्जित है ।

Any candidate attempting or using unfair means or copying or detaching any page of question booklet or marking the answer on the question booklet will be expelled and his candidature will be rejected. यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते, गलत तरीके अपनाते, परीक्षा-पुस्तिका का पृष्ट फाइते या उस पर उत्तर लिखते पाया जायेगा तो

उसे परीक्षा से निष्कासित कर दिया जायेगा और उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी ।

10. Candidates must also follow the instructions, which may be given by the Centre Superintendent from time to time. परीक्षा केन्द्र के केन्द्राधीक्षक द्वारा समय-समय पर दिये गये निर्देशों का सभी परीक्षार्थियों को पालन करना होगा ।

11. ADDITIONAL BOOKLET/ANSWER-SHEET WILL NOT BE PROVIDED UNDER ANY CIRCUMSTANCES OTHER

THAN THAT MENTIONED IN 4 ABOVE.

क्रम 4 में वर्णित स्थिति को छोड़कर अलग से परीक्षा-पुस्तिका और / या उत्तर पत्रक किसी भी परिस्थिति में नहीं दिया जाएगा । SUBMITTHE WHOLE BOOKLET ALONG WITH THE OMR ANSWER-SHEET AT THE END OF EXAMINATION. परीक्षा की समाप्ति पर उत्तर पत्रक के साथ पूरी परीक्षा-पुस्तिका जमा कर देनी है ।

13. Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. Free space provided in the Question Booklet should

किसी प्रकार का कच्चा काम उत्तर पत्रक पर नहीं करना है । इस परीक्षा पुस्तिका में इसके लिए खाली स्थान छोड़ दिया गया है, उसी पर कच्या काम करें।

(Continued on inside of the back cover page.) (पीछे के आवरण पृष्ठ के अन्दर वाले भाग पर देखें।)

GENERAL STUDIES

- 'Make in India' campaign was launched on
 - (A) October 2, 2014
 - (B) September 25, 2014
 - (C) January 26, 2014
 - (D) August 15, 2014
- Which animal is declared as 'Aghanya' in Rigveda?
 - (A) Sheep
- (B) Cow
- (C) Horse
- (D) Goat
- As on January 15, 2015 the status of Repo Rate modified by RBI was
 - (A) 8.0%
 - (B) 7.75%
 - (C) 8.25%
 - (D) No modification
- 'Xerophthalmia' is the disease caused by deficiency of
 - (A) Vitamin B₁₂
 - (B) Vitamin C
 - (C) Vitamin A
 - (D) Vitamin K
- 5. Which country is called 'The sugar bowl of the world'?
 - (A) Cuba
- (B) Italy
- (C) India
- (D) Japan
- 6. A keel is absent in
 - (A) Ostrich
- (B) Duck
- (C) Chicken
- (D) Peacock

- 7. Which Article of the Constitution defines the duties of the Chief Minister?
 - (A) Article 162
 - (B) Article 164
 - (C) Article 165
 - (D) Article 167
- 8. Which of the following is the fastest memory?
 - (A) Hard Disk
 - (B) DVD ROMs
 - (C) Static RAM
 - (D) Cache Memory
- 9. Which one of the following is not formed in our body?
 - (A) Vitamin A
- (B) Protein
- (C) Enzyme
- (D) Hormone
- 10. Which of the following planets does not have satellite?
 - (A) Earth
- (B) Mars
- (C) Jupiter
- (D) Venus
- 11. Who amongst the following captained the Sri Lankan Team in the final match of ICC world T20 between India and Sri Lanka held in April 2014 in Bangladesh?
 - (A) Kumara Sangakara
 - (B) Mahela Jayawardhane
 - (C) Lasith Malinga
 - (D) Kushal Parera
- 12. Which zone of the Indian Railway is the shortest one?
 - (A) Delhi Metro
 - (B) Mumbai Metro
 - (C) Kolkata Metro
 - (D) Bangalore Metro

Dank 9-27 Envenor, Co-ordination Committee cum-

子(((@)))]"王

- Quartzite is metamorphosed from
 - (A) Limestone
 - (B) Plutonic rock
 - (C) Sandstone
 - (D) Shale
- 14. Arihant is a
 - (A) Multi Barrel Rocket Launcher.
 - (B) Airborne Early Warning and Control System.
 - (C) Unmanned Combat Aerial Vehicle
 - (D) Nuclear-Powered Ballistic Missile Submarine.
- Who amongst the following joined as Deputy Governor of Reserve Bank of India in July 2014?
 - (A) Kaptan Singh
 - (B) Dr. Amarjeet Singh
 - (C) Dr. C.A. Bandopadhyay
 - (D) S.S. Mundra
- 16. Which of the following soils of India is most suitable for cotton cultivation?
 - (A) Regur soil
 - (B) Laterite soil
 - (C) Alluvial soil
 - (D) Red soil
- The 7th BRICS summit of 2015 was held 17. in Russian city of
 - (A) Abaza
- (B) Balakovo
- (C) Kotovo
- (D) Ufa
- 18. Which one among the following is a plant hormone?
 - (A) Insulin
- (B) Thyroxin
- (C) Gibberellin
- (D) Estrogen

- 19. "India Wins Freedom" autobiography of
 - (A) Syed Ahmad Khan
 - (B) Muhammad Ali
 - (C) Abul Kalam Azad
 - (D) Zakir Hussain
- 20. Which of the following countries have an unwritten Constitution?
 - (A) India
- (B) Pakistan
- (C) USA
- (D) UK
- How many strings are on a Sarod?
 - (A) 5
- (B) 7
- (C) 4
- (D) 19
- 22. 'Lumen' is the unit of
 - (A) Brightness
 - (B) Luminous intensity
 - (C) Illuminance
 - (D) Luminous flux
- 23. The seat of Madhya Pradesh High Court is located at
 - (A) Indore
- (B) Bhopal
- (C) Gwalior
- (D) Jabalpur
- Dry Ice is nothing but
 - (A) Washing soda
 - (B) Carbon monoxide
 - (C) Gaseous carbon dioxide
 - (D) Solid carbon dioxide
- 25. The immortal song Vande Mataram has been written by
 - (A) Rabindranath Tagore
 - (B) Surendranath Bandopadhyay
 - (C) Bankim Chandra Chattopadhyay
 - (D) Sarat Chandra Chatterjee

Birendra Kumar

6 Birendra Kumar

70-9-2-150 venor, Co-ordination Committee District & Sessions Judge

- If the number is added to two-fifths of 26. itself, the value so obtained is 455. What is the number?
 - (A) 425
- (B) 526
- (C) 325
- (D) 562
- 27. $(\sqrt{6}+1)^2=?+2\sqrt{6}$

 - (A) 7 (B) √7
 - (C) $4\sqrt{7} + 7$ (D) $4\sqrt{7}$
- The body weight of seven boys is 28. recorded as 70 kg, 64 kg, 55 kg, 81 kg, 45 kg, 76 kg and 92 kg. What is the average body weight of all seven boys?
 - (A) 69 kg
- (B) 96 kg
- (C) 65 kg
- (D) 56 kg
- 29. The cost of 4 bags and 12 purses is ₹ 1,520. What is the cost of 10 bags and 30 purses?
 - (A) ₹3,500
- (B) ₹5,300
- (C) ₹3,800
- (D) ₹ 2,800
- One of the angles of a parallelogram is 30. 35°. What will be the sum of the largest angle and twice the smallest angle of the parallelogram?
 - (A) 217°
- (B) 215°
- (C) 265°
- (D) 210°
- The area of a square is 256 sq.cm. What is 31. the value of the double of its perimeter?
 - (A) 64 cm
- (B) 30 cm
- (C) 182 cm
- (D) 128 cm

- Six boys can complete a piece of work in 32. 42 hours. In how many hours will 14 boys complete the same piece of work?
 - (A) 18
- (B) 17
- (C) 16
- (D) 15
- Ram purchased an item for ₹ 8,200 and 33. sold it at a gain of 35%. From that amount he purchased another item and sold it at a loss of 20%. What is his overall gain/loss?
 - (A) ₹ 655 gain
- (B) ₹ 656 gain
- (C) ₹ 655 loss
- (D) ₹ 656 loss
- $7^2 + 3^4 4^3 = ? 11^2$
 - (A) 187
- (B) 186
- (C) 185
- (D) 184
- What is the least number to be added to 35. 4523 to make it a perfect square?
 - (A) 101 (B) 105
 - (C) 110 (D) 238
- The total number of students in a school 36. is 31700. If the ratio of boys to the girls in the school is 743: 842, what is the total number of girls in the school?
 - (A) 16650
- (B) 16830
- (C) 16840
- (D) 16680
- Out of the following fractions which one 37. is the second lowest?

$$\frac{3}{5}, \frac{6}{11}, \frac{7}{18}, \frac{5}{16}, \frac{8}{11}$$

- (A) $\frac{8}{11}$ (B) $\frac{6}{11}$
- (C) $\frac{7}{18}$ (D) $\frac{3}{5}$

- 38. $\frac{3}{4}$ of $\frac{5}{6}$ of $\frac{7}{10}$ of 1664 = ?
 - (A) 648
- (B) 728
- (C) 762
- (D) 612
- If (20)3 is subtracted from the square of a number, the answer so obtained is 4321. What is the number ?
 - (A) 111
- (B) 112
- (C) 113
- (D) 114
- In how many different ways can the letters of the word POWERS be arranged?
 - (A) 640
- (B) 720
- (C) 1440
- (D) 360
- 62626 6262 + 626 62 + 6 = ?
 - (A) 56934
- (B) 56494
- (C) 54694
- (D) 54664
- If (9)2 is subtracted from a square of a number, the value so obtained is 544. What is the number?
 - (A) 25
- (B) 27
- (C) 26
- (D) 32
- 43. $\sqrt{\frac{32.4}{12.1}} \times \sqrt{\frac{67.6}{14.9}} = ?$
 - (A) $3\frac{7}{11}$ (B) $3\frac{6}{11}$

 - (C) $2\frac{8}{11}$ (D) $2\frac{4}{11}$

- 44. What is 214 times 98?
 - (A) 21070
- (B) 20972
- (C) 21640
- (D) 20492
- 45. 15% of ? = 94.5
 - (A) 14.175
- (B) 141
- (C) 630
- (D) 1410
- 46. 61% of a number is 9028. What is 46% of that number?
 - (A) 6660
- (B) 6956
- (C) 7104
- (D) 6808
- A bus covers a distance of 1488 km in 24 hrs. What is the average speed of the bus?
 - (A) 62 kmph
- (B) 68 kmph
- (C) 64 kmph
- (D) 89 kmph
- 48. What is the compound interest accrued on a sum of ₹ 1800 at the rate 4 p.c.pa in 2 years?
 - (A) ₹ 1846.84
- (B) ₹ 156.84
- (C) ₹194.60 (D) ₹146.88
- 49. The ratio between the present ages of a girl and a boy is 5: 4. Four years ago, the boy's age was 24 years. What will be the girl's age after five years?
 - (A) 39 years
- (B) 40 years
- (C) 32 years
- (D) 46 years
- 50. $648 + 54 \times 14 = ?$
 - (A) 134
- (B) 146
- (D) 168

10 Birendra Kutrigr 20. 9. 20 Convenor, Co-ordination Committee Convenor, Co-ordination Committee Convenor, Co-ordination Committee

APALLING (A) scaring (B) horrifying (C) consoling (D) shocking PACIFY 66. (A) threaten (B) challenge (C) enrage (D) quarrel Directions (Q. 67-69): In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word. BECKONED (A) sent (B) acquitted (C) called (D) accused OBSTINATE (A) clever (B) pretty (C) silly (D) stubborn 69. DECREPITUDE (A) crowd (B) feebleness (C) coolness (D) disease Are you really desirous visiting Japan ? (A) about (B) in (D) to (C) of 71. The sky is overcast, we ___ _ the storm will soon burst. (A) trust (B) expect (C) suspect (D) hope The candidate's expedition was for its brevity and clarity. 72. (A) incomprehensible (B) conspicuous (C) remarkable (D) complimentary Directions (73-75): In the following questions, four alternatives are given for the idiom/phrase in **bold** in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase. The king had been made to eat humble pie. (A) to have an excellent dish. (B) to have to apologise. (C) to eat slowly. (D) to eat a good pie. The Saint's life was an open book. (A) an example to all. (B) an uncomplicated one. (C) an interesting biography. (D) one that held no secrets. 75. He has a very nice manner, but you would better take what he says with a grain of salt. (A) to talk sensibly (B) to criticise District & Sessions Judge, Patna (C) to listen to something considerable doubt.

	निर्देश	(76-78) : निम्नलिखि बेमेल (असंगत) शब्द	इत प्रत्येक चार विकल्पों में से चिह्नित कीजिए	निर्देश नीचे दि	(90-92) : निम्नलिखित ए गए विकल्पों में से उपयु	। प्रत्येक शब्द के लिए क्त समास छाँटिए :	उसके
	76	(A) शारीरिक	(B) आधि	90.	दशानन		
	76.	(C) देहिक	(D) मानसिक		(A) बहुव्रीहि	(B) हन्द	
	77	(A) मस्तक	(B) सिर		(C) कर्मधारय	(D) 崖 羽	
	77.	(C) शीश	(D) शीर्ष	91.	पीताम्बर	-	
	-		(B) जटिलता		(A) बहुब्रीहि	(B) अव्ययीभाव	
	78.	(A) कठिनाई	(B) जाटलवा (D) समस्या		(C) तत्पुरुष	(D) हिंगु	
	D.Y.	(C) खेद		92.	यथाशक्ति ू		
	गनदश	(79-81) : ।नम्न। गांची छाँटिए :	लिखित शब्दों के उपयुक्त		(A) अव्ययोभाव	(B) कर्मधारय	
	79.	स्वर्ग			(C) बहुव्रीहि	(D) तत्पुरुष	
	1.5.5	(A) ब्रह्माण्ड	(B) द्यौ		(93-95) : निम्नलिखित	मुहावरा/लाकाक्तिया	क स्निए
		(C) यमलोक	(D) नरक	00000	विकल्प चुनिए :		
	80.	भागीरथी		93.	अंधे के हाथ बटेर लगन		
	All	(A) गंगा	(B) निझरिणी		(A) अचानक कोई ल (B) बिना परिश्रम के	ाम हान। साध्यक्ता क्रिल जाना	
		(C) सरिता	(D) यमुना	DIE SI	(C) भाग्य से कोई वर	त मिल जाना	
	81.	रात्रि		30	(D) अंधा भी लक्ष्य प्र	प्त कर सकता है।	
		(A) तमीचर	(B) अमा (D) क्षपा	94.	हथेली पर सरसों नहीं ज	ामली	
		(C) विभावरी	The state of the s		(A) सरसों के लिए ज	मीन चाहिए हथेली नहीं	
	82.	अपभ्रंश है ?	ौन सी भाषा संस्कृत भाषा का		(B) सफलता समय प	र आती है ।	
		(A) अवधी	(B) पालि		(C) हर काम में मनम	ाना नहां चल सकता	THE PARTY
	.65	(C) खड़ीबोली	(D) র স		(D) काम के लिए सर नहीं हो सकता	नव चाहिए, जल चाहा र	H HAT
	83.		स भाषा में लिखा गया है ?	95.	निन्यानवे के फेर में पड़	ना	
		(A) भोजपुरी	(B) मागधी	95.	(A) धन कमाने में ल		
		(C) अवधी	(D) ब्र ज	100	(B) मुखंता के कार्य व	हर बैटना	
	84.	नोलगाय में कौन सा			(C) किसी चक्कर में	पड़ जाना	
		(A) कर्मधारय	(B) 富 項		(D) परिवार के झंझट		
		(C) अव्ययीभाव	(D) तत्पुरुष	96.	हिंदी का प्रथम महाकाव		
	85.	'चारपाइ पर चादर । कौन सा कारक है ?	क्छा दीजिए' वाक्य में से 'पर'	But Hall	(A) पृथ्वीराज रासो	(B) पद्भावत (D) पृथ्वीराज विज	नय
		(A) अपादान	(B) अधिकरण	07	'तितली' किसकी रच-		
		(C) सम्बंध		97.	(A) जयशंकर प्रसाद	11 0 1	
	86.	'क्ष' वर्ण किसके योग			(B) आचार्य रामचन्द्र	शुक्ल	
	ou.	(A) 南+甲		No.	(C) श्याम संदर दास	- Description	
		(C) (+)	(D) क + क		(D) आचार्य महावीर	A TANAL PROPERTY AND A STATE OF THE STATE OF	
	निर्देश		ए गए शब्दों के सही संधि का	98.		बसे पहले अपनी आत	मकथा
N		य चुनिए :			हिंदी में किसने लिखी :	(B) ज्याम सुंदर व	ास
è	87.	उन्नति			(C) जवाहर लाल नेह	रू (D) सेट गोविन्द	दास
			(B) स्वर संधि	99.	अबला जीवन हाय तुम		
		(C) विसर्ग संधि	(D) स्वर और व्यंजन संधि	33.	आँचल में है दूध और	आँखों में पानी ।	
	88.	रेखांकित			उपयुक्त पक्तियाँ किस	काव्य का है?	
		(A) दीर्घ संधि	(B) वृद्धि संधि		(A) यशोधरा	(B) कामायनी	
		(C) गुण संधि	(D) स्वर संधि		(C) साकेत	(D) ऑस्	
	89.	संसार		100.	The second secon		
		(A) स्वर संधि	(B) विसर्ग संधि	1100	(A) सधुक्कड़ी	(B) खड़ीबोली	
		(C) व्यंजन संधि	(D) इनमें से कोई नहीं	mar	(C) कन्नौजी	(D) ব্লুস	
			(B) विसर्ग संधि (D) इनमें से कोई नहीं Birendra : Gooding	13n Comm	39#		A
		SA	Convenor, Co-orange	je	Mea		
		.//	9.296 onvenor, Com-cum District & Session	a Inque	FILE STATE		
		27	District a con-				

- 14. "Bar Code" printed on the OMR Answer Sheet must not be tampered or in any way marked; otherwise the candidature will be rejected.
 उत्तर पत्रक पर छपे "बार कोड" पर किसी तरह का निशान आदि न बनायें या इसे किसी तरह न विकृत करें और न विकृत होने दें अन्यथा परीक्षार्थी की उम्मीदवारी रदद कर दी जायेगी ।
- Candidate must not leave any mark of identification on the OMR Answer Sheet as this may lead to disqualification.
 उत्तर पत्रक पर किसी प्रकार का निशान न बनायें या न छोड़ें अन्यथा यह उम्मीदवारी के लिए अयोग्यता करार दी जा सकती है ।
- 16. Put your signature on specified space on the OMR Answer Sheet otherwise your answer sheet / candidature will be rejected.
 ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक पर अपना पूरा हस्ताक्षर निर्धारित स्थान पर करें, अन्यथा आपके उत्तर पत्रक / उम्मीदवारी को रद्द कर दिया जायेगा ।
- 17. In case you do not abide by the instructions as given in the OMR Answer Sheet, your Answer Sheet is liable to be rejected for which you yourself will be fully responsible.

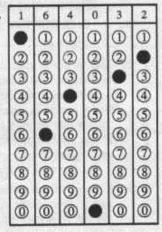
 ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में दिये गये निर्देशों का पालन नहीं करने पर अध्यर्थी के उत्तर पत्रक को रह कर दिया जा सकता है और इसके लिये अध्यर्थी स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होगा ।
- B. Process for Filling up the Answer-Sheet : उत्तर पत्रक को भरने की प्रक्रिया :
- ANSWER-SHEET IS OF OMR TYPE TO BE READ BY COMPUTER SCANNER. BEFORE FILLING IT UP, THE
 CANDIDATES MUST READ THE INSTRUCTIONS PRINTED ON ITS BACK SIDE.

 उत्तर पत्रक ओ.एम.आर. प्रकार का है जिसे कम्प्यूटर स्कैनर द्वारा पढ़ा जाना है । इसको भरने के पूर्व इसके पीठ पर अंकित निर्देशों
 को सावधानीपूर्वक अवश्य पढ़ लें ।
- The Candidate must write legibly his name in English in the prescribed space using blue / black ball point pen.
 परीक्षांथी अपना नाम अंग्रेजी में बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्याही में स्पष्ट रूप से निर्धारित स्थान पर लिखें ।
- Name, Roll No., Examination Centre, Question Booklet Series and Registration No. should be written on the Answer-Sheet in Computerised format. The Digits should be written in topmost boxes in blue/black ball point pen and the circles corresponding to the digits be blackened with "Blue / Black Ball Point Pen only". उत्तर पत्रक पर निर्दिष्ट स्थानों पर नाम, रोल नम्बर, परीक्षा केन्द्र का नाम, परीक्षा पुस्तिका की सीरीज, पंजीकरण संख्या आदि को उत्तर-पत्रक पर कम्प्यूटर-संगत प्रक्रिया से भरें । ऊपर के चौकोर खानों में अंक बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्थाही में भरें और सम्बन्धित गोलों को सिर्फ नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जाय ।
 - Example: If the Roll No. is 1523098267 and the Registration No. is 164032, then the digits will be written and the corresponding circles will be darkened as shown below.
 - उदाहरण : यदि रोल नम्बर 1523098267 है एवं पंजीकरण संख्या 164032 है, तो नीचे दिये अनुसार अंक लिखे जायेंगे और सम्बन्धित गोले रंगे जायेंगे ।

Roll No.

1	5	2	3	0	9	8	2	6	7
	1	①	1	1	1	1	1	1	1
2	2		2	2	2	2		2	2
3	3	3		3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	11,000	4	4	4	4
3		3	3	3	3	3	3	3	3
6	6	6	6	6	6	6	6	•	6
1	7	1	7	1	1	1	0	1	
8	8	8	8	8	8	•	8	8	8
9	9	9	9	9		9	9	9	9
0	0	0	0		0	0	0	0	0

Registration No.



22 9 - 207 Birendra Kurnar Convenor, Co-ordination Committee Convenor, Co-ordination Committee Convenor, Co-ordination Committee

(Continued on back cover page.) (पीछे के आवरण पृष्ठ पर देखें।)

- The Candidate must put his full signature in the prescribed spaces using blue / black ball point pen.
 परीक्षार्थी नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से निर्धारित स्थानों पर अपना पूरा हस्ताक्षर करें ।
- C. Process for Filling Answers on the Answer Sheet : उत्तर पत्रक पर उत्तर भरने की प्रक्रिया :
- The questions are of multiple-choice type. Each question is provided with a number of choices of Answers, out o
 which ONLY ONE is MOST APPROPRIATE. The candidate must darken the appropriate circle provided in front o
 the question number, using Blue / Black Ball Point Pen only. Any candidate uses the pencil for darkening th
 answer sheet his/her answer sheet will be rejected.

प्रश्न बहु-विकल्प प्रकार के हैं । प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गये विकल्पों में से केवल एक ही सर्वाधिक उपयुक्त है । परीक्षार्थी क प्रश्न संख्या के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प के सामने के सम्बन्धित गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जाय अन्यथा उनके उत्तर पत्रक को रह कर दिया जायेगा ।

Example: If correct answer for question no. 9 is the choice 'D', then darken the circle 'D' in front of question no. as shown below:

उदाहरण : यदि प्रश्न संख्या 9 के लिये विकल्प 'D' सही उत्तर है, तो प्रश्न संख्या 9 के सामने के गोले 'D' को नीचे दिखाये ग अनुसार रंगे :

Q. No. 1	A B O O
Q. No. 2	A B C O
*** *** ***	
*** *** *** ***	
O. No. 9	ABC

- 2 (a) The circles, as described in C-1 above, are to be darkened by using Blue / Black Ball Point Pen only. उपरोक्त क्रम C-1 में बताये गये अनुसार गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम द्वारा रंगना है ।
 - (b) The shading should be dark and should completely fill the circle. गोले को पूर्ण रूप से भरा एवं रंगा जाना चाहिए ।
 - (c) Only one circle corresponding to the most appropriate answer should be darkened as shown below : सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर से सम्बन्धित केवल एक ही गोले को रंगा जाना चाहिए, जैसा नीचे दिखाया गया है :



Note: CARE MUST BE TAKEN NOT TO DAMAGE THE OMR ANSWER SHEET IN THE PROCESS C DARKENING APPROPRIATE CIRCLES.

नोट : OMR उत्तर पत्रक में उपयुक्त गोलों को रंगने के क्रम में यह ध्यान रखना है कि उत्तर पत्रक में किसी प्रकार व क्षति न हो ।

(d) The candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the answer before darkening the appropria circle using blue / black ball point pen only as no change in answer once marked is allowed. Use of eraser white / correction fluid on the answer sheet is not permissible as the answer sheets are machine gradable a it may lead to wrong evaluation. उपयुक्त गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगने से पहले अध्ययी यह पूरी तरह सुनिश्चित कर लें कि वे उ के लिए सर्वाधिक सही गोले को रंग रहे हैं क्योंकि गोले को रंगने में कोई परिवर्तन करना वर्जित है । उत्तर पत्रक में रंगे

गोले को रबर या सफेद द्रव से मिटाने की अनुमित नहीं दी गयी है क्योंकि उत्तर पत्रक को मशीन द्वारा मूल्यांकित किया ज है और ऐसा करने पर मूल्यांकन में त्रृटि हो जा सकती है । (e) If more than one circle is darkened using Blue/Black ball point pen or if the response is marked in any otl manner or as shown in "Incorrect method" above, it shall be treated as wrong way of marking. यदि एक से अधिक गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जायगा या उत्तर किसी अन्य प्रकार से अथवा उ

दिखाये गये गलत तरीकों से व्यक्त किया जायेगा तो उसे गलत करार दिया जायेगा ।





1	В	51	C
2	В	52	Α
3	В	53	Α
4	C	54	В
5	A	55	A
	В	56	Α
7	D	57	D
	D	58	Α
8	A	59	D
9	D D	60	В
10	C	61	Α
11	C	62	D
12	C	63	С
13	D	64	В
14		65	C
15	A	66	С
16	D	67	С
17	•	68	D
18		69	В
19		70	С
20		71	В
21	В	72	С
22	A	73	В
23	D	1442	В
24	D		A
25	С		В
26	C		D
27	A	77	C
28	A		В
29	С	00	A
30	В		•
31	D		В
32	A	82	c
33	В	83	A
34	Α	84	В
35	U A	85	A
36	С	86	A
37	С	87	A
38	В	88	C
39	A	89	A
40	В	90	C
41	Α	91	c
42	A	92	
43	В	93	C
44	В	94	D
45	С	95	A
46	D	96	D
47	Α	97	A
48	D	98	A
49	В	99	A

Q. Booklet Series प्र.पस्तिका संख्या

TEST BOOKLET-2016

परीक्षा-पस्तिका-२०१६

No. of Questions: 100

कल प्रश्न : 100

Test Booklet No. परीक्षा-पुस्तिका संख्या

General English

Mathematics General Hindi

सामान्य अंग्रेजी

यापान्य जान

खंड

General Knowledge

Question

25

25

25 प्रश्न

25



TIME: 2 Hours

समय : 2 घंट

This Test Booklet contains UNATTACHED OMR Answer-sheet inside. इस परीक्षा-पृष्टितका के अन्दर असंलग्नित ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रक रखा हुआ है ।

			गणित सामान्य वि	हन्दी	25 25	
	te: Please read the " <u>Instructions to Ca</u> : परीक्षार्थियों के लिये निर्देशों को पढ़ें और त			the follo	wing according	fy.
1.	Candidate's Name : परीक्षार्थी का नाम					
2.	परीक्षार्थी का पूरा हस्ताक्षर		2 mm ool 1			
3.	Roll No. (Fill in digits and words as sho रोल नं, (नीचे दिये गये A-3 में दिखाये गये उदाह				pelow):	
4.	Registration No. : पंजीकरण संख्या			udi sala		
5.	Name of Exam. Centre : परीक्षा केन्द्र का नाम					110
Α.	सामान्य:	ार्थियों के लिये	निर्देश			
1.	This booklet contains 16 Pages and an Answer					



Before attempting the question paper kindly check that Test Booklet No. & OMR Answer Sheet No. match with each other. If they do not match with each other, replace Test Booklet and OMR Answer Sheet immediately. प्रजन-पत्र को हल करने से पहले कृपया जाँच लें कि परीक्षा पुस्तिका संख्या और OMR उत्तर पत्रक संख्या एक समान होने चाहिए ।

As soon as the booklet is distributed, Examinees are directed to confirm the number of pages, legibility of printing

जैसे ही यह पुस्तिका वितरित की जाती है वैसे ही प्रत्येक परीक्षार्थी की चाहिये कि यह रोल नम्बर / नाम /पंजीकरण संख्या /परीक्षा केन्द्र का नामें आदि को इस पर लिखने के पहले इसके पृथ्वों की संख्या आदि की सम्यक् जींच कर लें तथा सुनिश्चित कर लें कि

etc., before writing down the Roll No. / Name / Registration No./Centre of Exam. etc on the booklet.

यदि ये समान नहीं हैं तो परीक्षा पुस्तिका और OMR उत्तर-पत्रक तुरन्त बदलवा लें ।

(Continued on inside Cover page.)

(Street of Continued on inside Cover page.)

3. Roll No. should be written in digits as well as in words in the appropriate Box provided at serial-3 above on the upper portion of the front cover page of this Test Booklet as per the example given below;

107 30 19

परीक्षा पुस्तिका के मुख्य पृष्ट के ऊपरी भाग के क्रम 3 में बनाये गये सम्बन्धित बॉक्स में नीचे दिये गये उदाहरण के अनुसार रोल

नम्बर को अंकों तथा शब्दों में लिखना है :

Example (उदाहरण) :- Roll No. (राज न.) : 1523098267

1	5	2	3	0	9	8	2	6	7
0	F	T	T	Z	N	E	T	S	S
N	1	W	H	E	1	1	W	1	E
E	V	0	R	R	N	G	0	X	V
	E				E				E
			E		000	T			N

Example / उदाहरण

In case the distributed booklet (including OMR Answer-Sheet) is found defective by a candidate, he must complain about it within 10 minutes of its distribution and must get the defective booklet along with the OMR Answer-Sheet exchanged with a fresh one. No complaint for exchange of booklet will be entertained later than 10 minutes after

यदि किसी परीक्षार्थी को बाँटी गयी परीक्षा-पुस्तिका (उत्तर-पत्रक सहित) त्रृटिपूर्ण पायी जाती है तो उसे वितरित किये जाने के 10 मिनट के अन्दर इसकी शिकायत कर उसे अवश्य ही बदलवा लेना चाहिये । वितरण के 10 मिनट बाद परीक्षा-परितका को बदलने

के लिये कोई शिकायत स्वीकार नहीं की जायेगी ।

In the Test Booklet, there are 25 questions in each of the four sections namely (i) General English (ii) General Knowledge (iii) Mathematics and (iv) General Hindi. Thus, 100 questions in all are to be answered. परोक्षा पुस्तिका के कुल चार खंडों यथा (i) सामान्य अंग्रेजी (ii) सामान्य ज्ञान (iii) गणित तथा (iv) सामान्य हिन्दी में से प्रत्येक खण्ड में 25 प्रश्न हैं । इस प्रकार कुल 100 प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।

If there is any difference between English version and the corresponding translated version in Hindi of any question, then the English version will be treated as authentic.

विद अंग्रेनी में मुद्रित किसी प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेजी में मुद्रित प्रश्न ही मान्य होगा ।

Each Question is of I mark, which will be awarded for the correct answer. Zero mark will be given for incorrect Answers and Questions not answered. More than one Answer indicated against a Question will be declared as प्रत्येक प्रश्न के लिये एक अंक निर्धारित हैं जिन्हें सही उत्तर के लिये दिया जायेगा । गलत उत्तर तथा जिस प्रश्न का उत्तर नहीं दिया

जायेगा उसके लिये शुन्य अंक दिया जायेगा । यदि एक प्रश्न के लिये एक से अधिक उत्तर दिये जायेंगे तो उसे उस प्रश्न के लिये

गलत उत्तर माना जायेगा ।

Use of Calculator / Slide Rule / Log Table / Graph Paper / Charts or any electronic gadget e.g., Mobile Phone, Bluetooth, Pager etc., is not allowed. कैलकुलेटर / स्लाइड रूल / लॉग टेबुल / ग्राफ पेपर / चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण यथा मोबाइल फोन, ब्लट्ट्य, पेजर आदि का उपयोग वर्जित है ।

Any candidate attempting or using unfair means or copying or detaching any page of question booklet or marking the answer on the question booklet will be expelled and his candidature will be rejected.

यदि कोई परीक्षार्थी नकल करते, गलत तरीके अपनाते, परीक्षा-पुस्तिका का पृष्ट फाइते या उस पर उत्तर लिखते पाया जायेगा तो उसे परीक्षा से निष्कासित कर दिया जायेगा और उसकी उम्मीदवारी रदद कर दी जायेगी ।

10. Candidates must also follow the instructions, which may be given by the Centre Superintendent from time to time. परीक्षा केन्द्र के केन्द्राधीक्षक द्वारा समय-समय पर दिवे गये निर्देशों का सभी परीक्षावियों को पालन करना होगा ।

11. ADDITIONAL BOOKLET/ANSWER-SHEET WILL NOT BE PROVIDED UNDER ANY CIRCUMSTANCES OTHER THAN THAT MENTIONED IN 4 ABOVE. क्रम 4 में बर्णित स्थिति को छोड़कर अलग से परीक्षा-पुस्तिका और / या उत्तर पत्रक किसी भी परिस्थिति में नहीं दिया जाएगा

12. SUBMIT THE WHOLE BOOKLET ALONG WITH THE OMR ANSWER-SHEET AT THE END OF EXAMINATION.

परीक्षा की समाप्ति पर उत्तर पत्रक के साथ पूरी परीक्षा-पूरितका जमा कर देनी है ।

13. Rough work must not be done on the OMR Answer Sheet. Free space provided in the Question Booklet should only be used for this purpose. किसी प्रकार का कच्चा काम उत्तर पत्रक पर नहीं करना है । इस परीक्षा पुस्तिका में इसके लिए खाली स्थान छोड़ दिया गया है,

2 (प्रीक्तिके आवर्ष पृथ्व के अन्दर वाले भाग पर देखें।) Birendra Kuma Commiller पृथ्व के अन्दर वाले भाग पर देखें।) Convenor, Co-oxidination nistrict & Sessions Judge, Patna 1

	GENERA	LENGL	ASH declaration
foll	rections (Question Nes, 1 – 5): In the owing questions, out of the four alternatives oose the one which can be substituted for the en words/sentence: One indifferent to art and literature is	follo blan wor	ections (Question Nos. 6 - 10): In the owing questions, sentences are given with alks to be filled in with an appropriate d(s). Four alternatives are suggested for question. Choose the correct one.
	(A) philistine	6.	We should opportunities as
	(B) aromantic		they arise.
	(C) scholar		(A) sneeze
	(D) critic	A ST	(B) seize
			(C) size
			(D) cease
2.	A narrow piece of land connecting two large masses of land		*** ***** ****************************
	(A) gulf	7.	The students aren't prepared the examination.
			(A) to give
	(B) peninsular	100	(B) to take
	(C) continent		(C) to work
	(D) isthmus		(D) to listen
3.	Open to injury or criticism	8.	We didn't the programme
	(A) sensitive		to be such a huge success.
	(B) invincible	100	(A) access
	(C) vulnerable	and and	(B) accept (C) except
	(D) naïve		(D) expect
4.	Government by a small group of all powerful persons	9.	The Government, in a bid to make Bihar a preferred investment destination, has major schemes to create infrastructure at different stages.
	(A) oligarchy		(A) opened
	(B) monarchy		(B) launched
	(C) democracy		(C) opposed
	(D) anarchy		(D) pushed
5.	One who collects coins as hobby	10.	I suffer from no about by
	(A) statistician	(Constant	capabilities.
	(B) philatelist		(A) hallucinations

District & Sessions Judge Patris

(B) imaginations

(C) illusions

(C) ornithologist

(D) numismatist

Directions (Question Nos. 11 - 15): In the following questions, out of the four alternatives choose the one which best expresses the meaning of the given word as the answer.

- 11. Diligent
 - (A) great
- (B) hard working
- (C) conceited
- (D) proud
- 12. Proximity
 - (A) prospect
- (B) affinity
- (C) rapport
- (D) nearness
- 13. Garrulous
 - (A) friendly
- (B) talkative
- (C) important
- (D) grumpy
- 14. Zenith
 - (A) pinnacle
- (B) reality
- (C) ideal
- (D) hope
- 15. Fallacy
 - (A) mistaken belief
 - (B) unfounded fear
 - (C) famous invention
 - (D) smart move

Directions (Question Nos. 16 - 20): In the following questions, four alternatives are given for the idiom/phrase written in bold. Choose the alternative which best expresses the meaning of the idiom/phrase.

- The secretary had the information at her fingertips.
 - (A) not accessible
 - (B) in the compact disc
 - (C) on a typewriter
 - (D) readily available
- Consoling her daughter, the mother said that there was no use crying over spilled milk.
 - (A) complaining about an event that cannot be changed
 - (B) to cry having a glass of milk
 - (C) to slip and spill milk
 - (D) worrying about the milk that was spilled

- 18. To take the bull by the horns
 - (A) to inflict a crushing defeat upon the enemy Silvating defeat upon the
 - (B) to face danger
 - (C) to restrain anger
 - (D) to check rumours from spreading
- She keeps blowing hot and cold and therefore, nobody can be friend her for long
 - (A) being good and bad alternately
 - (B) being unfriendly and critical
 - being friendly at one moment and unfriendly at next
 - (D) trying to cool the situation down and then raking it up again
- In spite of his recent financial troubles, Ashok has not learnt to cut his coat according to his cloth.
 - (A) wear modest cloths
 - (B) to improve his tailoring abilities
 - (C) live within his income
 - (D) overcome his problems

Directions (Question Nos. 21 - 25): In the following questions, there are four different words out of which one is misspelt. Find the misspelt word as the answer.

- 21. (A) territoreal
- (B) pharmacy
- (C) rapture
- (D) remainder
- 22. (A) cartilage
- (B) marriage
- (C) privilage
- (D) carriage
- 23. (A) autocracy
- (B) hypocrisy
- (C) democracy
- (D) idiosyncracy
- 24. (A) laboratory
- (B) dispensery
- (C) foundry
- (D) observatory
- 25. (A) gauge
- (B) gauze
- (C) gaudy
- (D) gaurantee

2.9-2076

& Sessions Judge, Patrial

Ŕ.

GENERAL KNOWLEDGE

26.	In which categories did Marie Curie win her two different Nobel Prizes? (A) Physics and Chemistry (B) Chemistry and Medicine (C) Physics and Medicine (D) Chemistry and Peace
27.	Which among the following is termed as "Hot Money"? (A) FII (B) FDI (C) ADR (D) GDR
28.	Which country's Constitution is a mixture of both Parliamentary and Presidential form of Government? (A) U.S.A. (B) Germany (C) France (D) Great Britain
29.	Opium is a plant product obtained from: (A) roots (B) stem bark (C) dried leaves (D) dried latex
30.	Which one among the following is not a unit of weight? (A) Pound (B) Kilogram (C) Gram (D) Dyne
31.	The largest tiger reserve in India is : (A) Pench (B) Corbett (C) Nagarjuna (D) Manas
32.	The first Chief Election Commissioner of India was (A) T. Swaminathan (B) Sukumar Sen (C) K.V.K. Sundaram (D) S.P. Senverma
33.	yellowish due to presence of : (A) Riboflavin (B) Carotene (C) Ribulose (D) Xanthophyll
34.	Who among the following attacked the Somnath temple? (A) Mahmud of Gazni (B) Mohammad Ghori (C) Iltutmish (D) Qutubuddin Aibak
35.	Which of the following fuels causes minimum environmental pollution? (A) Diesel (B) Kerosene (C) Hydrogen (D) Coal
36	(A) Automatic Teller Machine (B) Automated Teller Machine (C) Automatic Tally Machine (D) Automated Tally Machine
37	The state of the s

```
The judges of the Supreme Court hold office
     (A) Till the President of India directs
           them to hold the office
      (B) Till the Parliaments allows them to
           hold the office.
           Till they attain the age of 65 years
      (D) Till the age of 62 years.
      Mahatma Gandhi started his "Dandi
      March" from:
                            (B) Porbandar
      (A) Dandi
                            (D) Sabarmati Ashram
      (C) Ahmedabad
      Which is the only mammal that can fly ?
40.
                            (B) Dragon
      (A) Whale
(C) Bat
                            (D) Lizard
      Who gave the title of "Sardar" to Vallabh
Bhai Patel ?
41.
       (A) Mahatma Gandhi
       (B) Vinoba Bhave
(C) Women of Bardoli
       (D) Peasants of Gujarat
       'Yosemite' is a
                             (B) Peak
(D) Dam
       (A) River
       (C) Waterfall
       The first Indian Satellite "Aryabhatt" was
43.
       launched in
       (A) 1972 (B) 1975(C) 1977 (D) 1979
       Bhopal Gas Tragedy of 1984 is related to
        (A) Aluminium Phosphide
        (B) Methyl Bromide
        (C) Methyl Isocyanate
        (D) Carbon dioxide
        Where did Aurangzeb die?
        (A) Pune (B) Aurangabad
(C) Ahmednagar (D) Mumbai
        Who coined the name Pakistan?
 46.
        (A) Md. Ali Jinnah
        (B) Fazlul Haque
        (C) Liaquat Ali Khan
        (D) Chaudhary Rehmat Ali
        Who was the first Indian winner of Miss
Universe title?
  47.
                           (B) Aishwarya Rai
         (A) Rita Faria
        (C) Lara Dutta (D) Sushmita Sen
        Which is the only country whose postage
  48.
        stamps do not bear its name?
(A) U.S.A. (B) U.K
                              (B) U.K.
                               (D) Pakistan
         (C) Japan
         Stains of rust on cloths can be removed by
  49.
         (A) Oxalic Acid
         (B) Petrol
         (C)
               Alcohol
         (D) Hydrogen Peroxide
    O. Blood Group was discovered by

(A) William Harvey (B) Landsteiner

(C) Pavlov (D) Alexander Fleming

Birendra Kurndramite

Birendra Kurndramite

Convenor, Coordination Committee

District & Sessions Judge, Patna
```

MATHEMATICS

- The square root of $33 4\sqrt{35}$ is
 - (A) $\pm (2\sqrt{7} + \sqrt{5})$
 - (B) $\pm (\sqrt{7} + 2\sqrt{5})$
 - (C) $\pm (\sqrt{7} 2\sqrt{5})$
 - (D) $\pm (2\sqrt{7} \sqrt{5})$
- If $a^2 + 1 = a$, then the value of $a^{12} + a^6 + 1$ red is remain and
 - (A) -3

- (D) 3
- In a ΔABC ∠A : ∠B : ∠C = 2 : 3 : 4. A line drawn parallel to AB, then the ZACD is
 - (A) 40°
- (B) 60°
- (C) 80°
- (D) 20°
- A can do a piece of work in 12 days while B alone can do it in 15 days. With the help of C they can finish the work in 5 days. If they are paid ₹ 960 for the whole work, how much money A gets?
 - (A) ₹ 480
- (B) ₹240
- (C) ₹320
- (D) ₹400
- The interest on a certain sum of money is ₹ 22 and the true discount on the same sum for the same time and at the same rate is ₹ 20. Find the sum.
 - (A) ₹ 220
- (B) ₹ 200

- If xy(x + y) = 1, then the value of
- (B) 3
- (C) 1
- (D) -1

- Maximum value of $(2 \sin \theta + 3 \cos \theta)$ is

 - (A) 2 (B) √13
 - (C) √15
- (D) 1
- The least number which must be added to 1728 to make it a perfect square is
 - (A) 36
- (B) 32
- (C) 38
- (D) 30
- If goods be purchased for ₹ 450 and one third sold at a loss of 10%. At what gain percentage should the remainder be sold so as to gain 20% on the whole transaction?
 - (A) 32%
- (B) 35%
- (C) 28%
- (D) 30%
- If out of 10 selected students for an examination, 3 were of 20 years age, 4 of 21 and 3 of 22 years, the average age of the group is
 - (A) 22 years
- (B) 21 years
- (C) 21.5 years
- (D) 20 years
- Area of the floor of a cubical room is 61. 48 m². The length of the longest rod that can be kept in that room is

 - (A) 9 m (B) 12 m
 - (C) 18 m
- (D) 6 m
- What will come in the place of question mark (?) in the series ?
 - 3, 8, 27, 112, (?), 3396
 - (A) 565
- (B) 680
- (C) 1260
- (D) 320
- For a triangle circumcentre on one of its sides. The triangle is
 - (A) Right angled
 - (B) Obtuse angled
 - (C) Isosceles

(D) Equilateral Kurnet Birendra Kurnet Birendra Committee Convenor, Coordination Committee Convenor, Coordination Guine Judge, Patrix District & Sessions Judge, Patrix

- 64. If a = 4011 and b = 3989, then value of ab = ?
 - (A) 15999879
- (B) 15899879
- (C) 15989979
- (D) 15998879
- 65. The compound interest on a certain sum of money at a certain rate per annum for 2 years is ₹ 2,050 and the simple interest on the same amount of money at the same rate for 3 years is ₹ 3,000. The sum of money is
 - (A) ₹20,000
- (B) ₹18,000
- (C) ₹21,000
- (D) ₹ 25,000
- 66. The value of $\{\cos^2 60^\circ + 4\sec^2 30^\circ \tan^2 45^\circ\} / \{\sin^2 30^\circ + \cos^2 30^\circ\}$ is
 - (A) 64/\sqrt{3}
- (B) 55/12
- (C) 67/12
- (D) 67/10
- 67. From a point P on the ground the angle of elevation of the top of a 10 m tall building is 30°. A flag is hoisted at the top of the building and the angle of elevation of the top of the flagstaff from P is 45°. Find the length of the flagstaff.
 (Take √3 = 1.732)
 - (A) $10(\sqrt{3}+2)$ m
 - (B) $10(\sqrt{3} + 1)$ m
 - (C) 10√3 m
 - (D) 7.32 m
- 68. A speed of 45 km/hr is the same as
 - (A) 12.5 m/s
- (B) 13 m/s
- (C) 15 m/s
- (D) 12 m/s
- 69. The value of 10(1+13-4-8)/5
 - (A) 2.5
- (B) 1.5
- (C) 2.2
- (D) 4
- 12.9.20 Cor

- 70. Two successive discounts of 10% and 5%, in this order, are given on a bill of 110. Find the net amount of money payable to clear the bill.
 - (A) ₹94
- (B) ₹95
- (C) ₹96
- (D) ₹97
- 71. A geometrical figure has at least four lines and the opposite lines are parallel to each other and the opposite angles are equal. What is that geometrical figure?
 - (A) Equilateral triangle
 - (B) Parallelogram
 - (C) Trapezium
 - (D) Hexagon
- 72. The value of $5\frac{1}{3} + 1\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} \left(10 + \frac{3}{1 \frac{1}{5}}\right)$ is
 - (A) 15
- (B) 67/25
- (C) 128/11
- (D) 128/99
- Find two mean proportional between 2 and 54.
 - (A) 6 and 18
- (B) 6 and 12
- (C) 12 and 18
- (D) 6 and 9
- 74. A tap drips at a rate of one drop per second. 600 drops make 100 ml. The number of litres wasted in 300 days is
 - (A) 4320000
- (B) 432000
- (C) 43200
- (D) 4320
- 75. A plate was sold for ₹ 6,300 after giving two successive discounts of 12½ % and 10%. Find the marked price.
 - (A) ₹ 7,300
- (B) ₹7,700
- (C) ₹8,000
- (D) ₹7,250

Birendra Kurnar Convenor, Co-ordination Committee Cum-District & Sessions Judge, Patna

सामान्य हिन्दी

76	5. संविधान की आठवीं अनुसूची में कौन सी भाषा शामिल नहीं है ? (A) बोडो (B) मैथिली (C) भोजपुरी (D) डोगरी	87. "देशप्रेम" में कौन-सा समास है ? (A) अव्ययीभाव (B) तत्पुरुष (C) द्विगु (D) बहुस्रोहि
77	. निम्नलिखित में से कौन "कमल" का प्रयोगवारी नहीं है ?	88. "पाप-पुण्य" में कौन-सा समास है ? (A) कर्मधारय (B) इंड (C) तत्पुरुष (D) बहुब्रीहि
78		89. "सपुरुष" में कौन-सा समास है ? (A) तत्पुरुष (B) अव्ययीभाव (C) कर्मधारय (D) ह्रंह
79.	(A) स्वावलम्बी (B) स्वत: उत्पन (C) सर्वश्रष्ठ (D) सर्वोपरि निम्नलिखित वाक्यों में से किसमें अकर्मक क्रिया प्रयुक्त है ?	90. "अनायास" में कौन-सा समास है ? (A) नञ (B) द्वंद्व (C) द्विगु (D) अञ्चयीभाव
80.	(A) शिशु सो रहा है । (B) बालक खेल रहा है । (C) छात्र पढ़ रहा है । (D) छात्रा लिख रही है ।	91. "आकाश" का पर्यायवाची शब्द क्या है ? (A) द्ग (B) विप्र (C) व्योम (D) हाय
981	केवल श्वास का प्रयोग किया जाए उन वर्णों को क्या कहते हैं ? (A) अधोष (B) सघोष (C) अल्पप्राण (D) महाप्राण	92. ''गणेश'' का पर्यायवाची शब्द क्या है ? (A) नरेश (B) सुरेश (C) गजानन (D) दिनेश
81.	(C) अल्पप्राण (D) महाप्राण "आए थे हरि भजन को आंटन लगे कपास" लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है ? (A) साधुओं की संगति छोड़ देना	93. "बीणापाणि" का पर्यायवाची शब्द क्या है ? (A) रंभा (B) सरस्वती (C) लक्ष्मी (D) संतूर
	(B) वाछित कार्य को छोड़कर अन्य कार्य में लग जाना (C) भक्ति छोड़कर व्यापार करने लगना	94. "इंद्र" का पर्यायवाची शब्द क्या है ? (A) बाजीगर (B) राजराज (C) मधवा (D) विनायक
82.	(D) गृहस्थी के झंझटों में फंस जाना "जानने की इच्छा रखने बाला" के लिए एक शब्द क्या है ?	95. "कपाल" का पर्यायवाची शब्द क्या है ? (A) अदृष्ट (B) खप्पर (C) भाग्य (D) माथा
83,	(A) जिजीविषा (B) जिज्ञास् (C) जिज्ञासा (D) ज्ञातज्ञ गोस्वामी तुलसीदास की रचना "कवितावली" किस भाषा की रचना हैं ?	 96. "निश्चल" का सही संधि-विच्छेद क्या है ? (A) नी: + चल (B) निश् + चल (C) निस् + चल (D) नि: + चल
84.	(A) अवधी (B) ब्रजभाषा (C) भोजपुरी (D) बुंदेली हिन्दी वर्णमाला में "अं" और "अः" क्या हैं ?	 97. "सप्तिषि" का सही संधि-विच्छेद क्या है ? (A) सप्तर + ऋषि (B) सप्त: + ऋषि (C) सप्त + ऋषि (D) इनमें से कोई नहीं
85.	(A) स्वर (B) व्यंजन (C) अयोगवाह (D) संयुक्ताक्षर	98. "मनोयोग" का सही संधि-विच्छेद क्या है ? (A) मनो + योग (B) मन: + योग
63,	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द सदा बहुवचन में प्रयोग होता है ? (A) शिशु (B) भक्ति (C) पुस्तक (D) प्राण	(C) मन: + आयोग (D) इनमें से कोई नहीं 99. "प्रत्येक" का सही सीध-विच्छेद क्या है ? (A) प्रति + एक (B) प्रति: + एक (C) प्रति + अक (D) प्रती + एक
86.	"देवासुर" में कौन-सा समास है ? (A) बहुब्रीहि (B) कर्मधारय (C) तत्पुरुष (D) इंद्र	100. "गिरीश" का सही संधि-विच्छेद क्या है ? (A) गिरि + इश (B) गिरि + ईश (C) गिर् + इश (D) गिर् + ईश
A	Say 12	

Birendra Kumar Convenor, Co-ordination Committee -CUTTI-District & Sessions Judge, Patna

- 34. "Bar Code" printed on the OMR Answer Sheet must not be tampered or in any way marked; otherwise the candidature will be rejected.
 उत्तर पत्रक पर छप "बार कोड" पर किसी तरह का निशान आदि न बनाये या इसे किसी तरह न विकृत करें और न विकृत होने दें अन्यथा परीक्षार्थी की उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी ।
- 15. Candidate must not leave any mark of identification on the OMR Answer Sheet as this may lead to disqualification. उत्तर पत्रक पर किसी प्रकार का निशान न बनायें या न छोड़ें अन्यथा यह उम्मीदवारी के लिए अयोग्यता करार दी जा सकती है ।
- 16. Put your signature on specified space on the OMR Answer Sheet otherwise your answer sheet / candidature will be rejected.
 ओ एम आर. उत्तर पत्रक पर अपना पूरा हस्ताक्षर निर्धारित स्थान पर करें, अन्यवा आपके उत्तर पत्रक / उम्मीदवारी को स्पृद कर दिया जायेगा ।
- 17. In case you do not abide by the instructions as given in the OMR Answer Sheet, your Answer Sheet is liable to be rejected for which you yourself will be fully responsible. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक में दिये गये निर्देशों का पालन नहीं करने पर अध्यथी के उत्तर पत्रक को रह कर दिया जा सकता है और इसके लिये अध्यथी स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होगा ।
- B. Process for Filling up the Answer-Sheet : उत्तर पत्रक को भरने की प्रक्रिया :
- I. ANSWER-SHEET IS OF OMR TYPE TO BE READ BY COMPUTER SCANNER. BEFORE FILLING IT UP, THE CANDIDATES MUST READ THE INSTRUCTIONS PRINTED ON ITS BACK SIDE. उत्तर पत्रक ओ.एम.आर. प्रकार का है जिसे कम्प्यूटर स्केनर द्वारा पढ़ा जाना है । इसको भरने के पूर्व इसके पीठ पर ऑकत निर्देशों को सावधानीपूर्वक अवश्य पढ़ लें ।
- The Candidate must write legibly his name in English in the prescribed space using blue / black ball point pen-परीक्षार्थी अपना नाम अंग्रेजी में बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्वाही में स्पष्ट रूप से निर्धारित स्थान पर लिखे ।
- 3. Name, Roll No., Examination Centre, Question Booklet Series and Registration No. should be written on the Answer-Sheet in Computerised format. The Digits should be written in topmost boxes in blue/black ball point pen and the circles corresponding to the digits be blackened with "Blue / Black Ball Point Pen only". उत्तर पत्रक पर निर्दिष्ट स्थानों पर नाम, रोल नम्बर, परीक्षा केन्द्र का नाम, परीक्षा पुस्तिका की सीरीज, पंजीकरण संख्या आदि को उत्तर-पत्रक पर कम्प्यूटर-संगत प्रक्रिया से भरें । उपर के चौंकोर खानों में अंक बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्थाही में भरें और सम्बन्धित गोलों को सिर्फ नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जाय ।
 - Example: If the Roll No. is 1523098267 and the Registration No. is 164032, then the digits will be written and the corresponding circles will be darkened as shown below.
 - उदाहरण : यदि रोल नम्बर 1523098267 है एवं पंजीकरण संख्या 164032 है, तो नीचे दिये अनुसार अंक लिखे जायेंगे और सम्बन्धित गोले रंगे जायेंगे ।

Roll No.	Y	5	2	3	0	9	8	2	6	7	Registration No.	1	6	4	0	3	2
		(T)	(D)	(D)	0	(D)	0	0	(1)	(1)			1	1	0	1	1
	2	2		2	2	2	(2)		(2)	2		(2)	(2)	(2)	(2)	2	
	(3)	(3)	3		3	(3)	3	3	(3)	3		(3)	3	(3)	3		(3)
	(4)	(4)	4	4	4	4	(4)	4	4	(4)		(4)	(4)	9	(4)	(4)	4
	3		3	3	3	3	(3)	(3)	3	(3)		(3)	3	(3)	(3)	(3)	(3)
	(6)	6	6	(6)	6	6	6	6		6		(6)		(6)	6	(6)	(6)
	(7)	(7)	1	7	7	(7)	(7)	(7)	(7)	0		0	(7)	0	(7)	(7)	7
	(8)	(8)	(8)	(8)	8	(8)		(8)	(8)	8		8	(8)	(8)	(8)	(8)	(8)
	(9)	9	(9)	(9)	(9)	0	9	9	(9)	9		9	9	9	9	9	9
	0	0	0	0		0	0	0	0	(0)		0	(0)	(0)		(0)	(9)

Birendra Kumar Birendra Kumar Convenor, Co-ordination Committee Convenor, Co-ordination Ludge, Patha District & Sessions Judge, Patha

(Continued on back cover page.) (पीछे के आवरण पुष्ठ पर देखें n

Δ

- The Candidate must put his full signature in the prescribed spaces using blue / black ball point pen. परीक्षार्थी नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से निर्धारित स्थानों पर अपना पूरा हस्ताक्षर करें ।
- C. Process for Filling Answers on the Answer Sheet : उत्तर पत्रक पर उत्तर भरने की प्रक्रिया :
- The questions are of multiple-choice type. Each question is provided with a number of choices of Answers, out of
 which ONLY ONE is MOST APPROPRIATE. The candidate must darken the appropriate circle provided in front of
 the question number, using Blue / Black Ball Point Pen only. Any candidate uses the pencil for darkening the
 answer sheet his/her answer sheet will be rejected.

प्रश्न बहु-विकल्प प्रकार के हैं । प्रत्येक प्रश्न के लिये दिये गये विकल्पों में से केवल एक ही सर्वाधिक उपकृत्त है । परीक्षायों को प्रश्न संख्या के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प के सामने के सम्बन्धित गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जाय । अन्यथा उनके उत्तर पत्रक को रह कर दिया जायेगा ।

Example: If correct answer for question no. 9 is the choice 'D', then darken the circle 'D' in frant of question no. 9 as shown below:

उदाहरण : यदि प्रश्न संख्या 9 के लिये विकल्प :D' सही उत्तर हैं, तो प्रश्न संख्या 9 के सामने के गोले :D को नीचे दिखाये गये अनुसार रंगे :

Q. No. 1 Q. No. 2	A B © 0 A B © 0
FFE COT 100 CO	to the attention
	0000
O No 9	(A) (B) (C)

- (a) The circles, as described in C-1 above, are to be darkened by using Blue / Black Ball Point Personly.
 उपरांक्त कम C-1 में बताये गये अनुसार गोले को नीली / काली बॉल प्याइंट कलम इन्ह रून है।
 - (b) The shading should be dark and should completely fill the circle. गोले को पूर्ण रूप से भरा एवं रंगा जाना चाहिए ।
 - (c) Only one circle corresponding to the most appropriate answer should be derived as show the trailing उपयुक्त उत्तर से सम्बन्धित केवल एक ही गोले को रंगा जाना चाहिए, जैसा जैसे दिखा करें

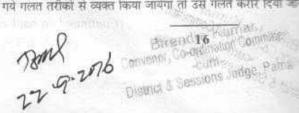
Note: CARE MUST BE TAKEN NOT TO DAMAGE THE OMR ANSWER SHEET IN THE PROCESS OF DARKENING APPROPRIATE CIRCLES.

नोट : OMR उत्तर पत्रक में उपयुक्त गोलों को रंगने के क्रम में यह ध्यान रखना है कि 🚃 🚥 ने किसी प्रकार की क्षति न हो ।

(d) The candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the answer once and the appropriate circle using blue / black ball point perionly as no change in answer once and the of eraser or white / correction fluid on the answer sheet is not permissible as the answer sheet and it may lead to wrong evaluation.

उपयुक्त गोले को नीलों / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगने से पहले अध्यर्धी व्य कुने का कि वो उत्तर के लिए सर्वाधिक सही गोले को रंग रहे हैं क्योंकि गोले को रंगने में कोई परिवर्तन कर बात है कि वो उत्तर गोले को रवर या सफेद दब से मिटाने की अनुमित नहीं दी गयी है क्योंकि उत्तर पत्र का कि किया जाना है और ऐसा करने पर मूल्यांकन में बुटि हो जो सकती है ।

(e) If more than one circle is darkened using Blue/Black ball point pen or of the second as any other manner or as shown in "Incorrect method" above, it shall be treated as a second at दिखाये एक से अधिक गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जावन करार दिखाये गये गलत तरीकों से व्यक्त किया जायेगा तो उसे गलत करार दिया करना





1	A	51	D
2	D	52	D
3	c	53	В
4	A	54	D
5	D	55	Α
6	В	56	A
7	c	57	В
8	D	58	A
9	В	59	В
10	C	60	В
11	В	61	В
12	D	62	A
13	В	63	Α
14	A	64	A
15	A	65	A
16	D	66	В
17	A	67	D
18	В	68	A
19	c	69	D
20	C	70	A
21	A	71	В
22	Ĉ	72	A
23	D	73	A
24	В	74	D
25	D	75	C
26	A	76	C
27	Ä	77	В
28	c	78	A
29	D	79	C
30	D	80	A
31	C	81	С
32	В	82	В
33	В	83	В
34	A	84	С
35	C	85	D
36	A	86	D
37	В	87	В
38	C	88	В
39	D	89	С
40	C	90	A
41	A	91	С
42	c	92	С
43	В	93	В
44	c	94	c
45	c	95	D
46	D	96	D
47	D	97	c
48	В	98	В
49	A	99	A
50	В	100	В