# 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 <a href="mailto:ecourts.gov.in/patna">ecourts.gov.in/patna</a>.

Convenor, Co-Ordination Committee

-cum-

District & Sessions Judge, Patna 22-09-2016

17/07/2016

Q. Booklet Series प्र.पुस्तिका संख्या TEST BOOKLET-2016 परीक्षा-पस्तिका-२०१६

No. of Questions: 100

कल प्रश्न : 100

Test Booklet No. परीक्षा-पस्तिका संख्या

Ouestion



TIME : 2 Hours

गमय • 2 घंटे

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

		General English General Hindi	25 25
		General Hindi	प्रश्न
		सामान्य अध्ययन	25
APPLICATION OF WILL PROPERTY.		गणित	25
		सामान्य अंग्रेज़ी	25
		सामान्य हिन्दी	25
ट : परीक्षाधियों के लिये वि	nstructions to Candidates नर्देशों को पढ़ें और तब उनके :	t" and then fill up the follo अनुसार नीचे भरें ।	owing accordingly.
परीक्षार्थी का नाम			
			AND AUTOMOTION STILL
Candidate's Full Sign.			
परीक्षार्थी का पूरा हस्ताक्षर			
Dall No (Fill in digite	and words as shown in	the Example given in A-3	below):
Roll No. (Fill in digits	and words as shown in		multiple company
रोल ने. (नीचे दिये गये A-3	मादखाय गय उदाहरण के उ	मनुसार अंकों तथा शब्दों में भरें)	
			and the second of the second
SOUTH AND THE STREET	THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE OWNER.		and hot recent
			The Tay Proposition
SHE WATER	THE SECOND OF ISSUED AND A SECOND		
			Contains The Secretary
Registration No. :	Market Market Historia	Controller and Controller	
	So Silvan Boll av bus	THE SHOP IN STREET	
पंजीकरण संख्या			
Name of Fram Cont		and the second s	
	re:	***************************************	
परीक्षा केन्द्र का नाम	and the standard season and season.		Carlin Service ages
	INSTRUCTIONS T	O CANDIDATES	
	TIGHTOUTIONS I	O CHILDINGS AND	

A. General : सामान्य : परीक्षार्थियों के लिये निर्देश

 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 ।

2. 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 नम्बर / नाम /पंजीकरण संख्या /प्रीक्षा केन्द्र का नाम आदि को इस पर लिखने के पहले इसके पृष्टों की संख्या आदि की सम्यक् जाँच कर लें तथा सुनिश्चित कर लें कि छपाई पटनीय है ।

A-2016

(Cartiniled and सुनिश्चित कर ले कि

(Cartiniled and Wiside cover page.)

Convenor, (अस्तिरका पृष्टि के अन्दर वाले भाग पर देखें।)

District & Sessions Judge, Patria

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			R		G	0	X	V
	E	488			E	H			E
		1	E			T		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) 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-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 / ग्राफ पेपर / चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण यथा मोबाइल फोन, ब्लूटूब, 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 कच्चा 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 B<sub>12</sub>
  - (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

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

.

- 13. 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.
- 15. 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 7<sup>th</sup> BRICS summit of 2015 was held 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" is the 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
- 21. 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
- The seat of Madhya Pradesh High Court is located at
  - (A) Indore
- (B) Bhopal
- (C) Gwalior
- (D) Jabalpur
- 24. Dry Ice is nothing but
  - (A) Washing soda
  - (B) Carbon monoxide
  - (C) Gaseous carbon dioxide
  - (D) Solid carbon dioxide
- 25. The immortal song <u>Vande Mataram</u> has been written by
  - (A) Rabindranath Tagore
  - (B) Surendranath Bandopadhyay
  - (C) Bankim Chandra Chattopadhyay
  - (D) Sarat Chandra Chatterjee

Birendra Kumar

Birendra Kumar

General Condition Committee

Cum
District & Sessions Judge, Palant

114

- 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.  $(\sqrt{6}+1)^2 = ? + 2\sqrt{6}$
- (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
- $7^2 + 3^4 4^3 = ? 11^2$ 34.
  - (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 39. 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 42. 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)  $2\frac{4}{11}$ 
    - - 10 Birendra Kuffilir

        10 Birendra Kuffilir

        Convenor, Co-ordination Committee

        22. 9. 227 Convenor, Co-ordination Committee

        District & Sessions Judge, Patna

- What is 214 times 98?
  - (A) 21070
- (B) 20972
- (C) 21640
- (D) 20492
- 15% of ? = 94.5 45.
  - (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

questions, out of the four alternatives, choose the

one which best expresses the opposite meaning

(B) attract

(D) concentrate

of the word given in capital letters.

REPEL

A

(A) continue

(C) attend

Directions (51-53): In the following questions,

out of the four alternatives, choose the one which

A person who believes in total abolition

(B) regular

(D) repository

can be substituted for the given words/sentence.

That which lasts for a short time

(A) rotatory

of war.

52.

(C) transitory

65. APALLING (A) scaring (B) horrifying (C) consoling (D) shocking PACIFY 66. (A) threaten (B) challenge (D) quarrel (C) enrage 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 (C) called (B) acquitted (D) accused OBSTINATE (A) clever (C) silly (B) pretty (D) stubborn DECREPITUDE 69. (A) crowd (B) feebleness (C) coolness (D) disease 70. 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 72. The candidate's expedition was for its brevity and clarity. (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. 74. 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 (D) to considerable doub

(D) to complement a

Bireridra Commilles

Oistrict & Sessions Judge, Patna

District & Sessions (C) to listen to something with considerable doubt.

निर्देश	(76-78) : निम्नलिखित बेमेल (असंगत) शब्द रि	र प्रत्येक चार विकल्पा म स पहिनत कोजिए :		(90-92) : निम्नालीख ए गए विकल्पों में से उप	त प्रत्यक शब्द क लिए युक्त <u>समास</u> छाँटिए :	उसक
76.	(A) शारीरिक		90.	दशानन		
70.	(C) दैहिक	(D) मानसिक		(A) बहुव्रीहि	(B) রূর	
77	(A) मस्तक	(B) सिर		(C) कर्मधारय	(D) द्विगु	-
77.	Control of the Contro	(D) शीर्ष	91.	पीताम्बर		
-			10/	(A) बहुब्रीहि	(B) अव्ययीभाव	
78.	(A) कठिनाई	(B) जटिलता		(C) तत्पुरुष	(D) हिंगु	
200	(C) खंद	(D) समस्या	92.	यथाशक्ति		
पर्यायव	गची छॉटिए :	खित शब्दों के उपयुक्त		(A) अव्ययीभाव (C) बहुव्रीहि	<ul><li>(B) कर्मधास्य</li><li>(D) तत्पुरुष</li></ul>	
79.	स्वर्ग	(B) द्यौ	निर्देश	(93-95) : निम्नलिखि	त मुहावरों/लोकोक्तियों वे	के स्निए
	(A) ब्रह्माण्ड (C) यमलोक	(D) नरक		विकल्प चुनिए :		
00	All the same of th	(D) 104	93.	अंधे के हाथ बटेर लग	ना	
80.	भागीरधी	(B) निझंरिणी	75.	(A) अचानक कोई ल		
	(A) गंगा (C) सरिता	(D) यम्ना		(B) बिना परिश्रम के	सफलता मिल जाना	
01	रात्रि	(6) -4"		(C) भाग्य से कोई व	स्तु मिल जाना	
81.	(A) तमीचर	(B) अमा	him alo	(D) अंधा भी लक्ष्य !	प्राप्त कर सकता है ।	
	(C) विभावरी	(D) क्षपा	94.	हथेली पर सरसों नहीं	जमती	
			The state of	(A) सरसों के लिए	नमीन चाहिए हथेली नहीं	
82.		न सी भाषा संस्कृत भाषा का	1000	(B) सफलता समय	पर आती है।	
	अपभ्रंश है ? (A) अवधी	(B) पालि		(C) हर काम में मन	माना नहां चल सकता	
3	(C) खड़ीबोली	(D) 東可			ामय चाहिए, जब चाहो त	व काम
02	'त्रामिकाप्तम' किय	भाषा में लिखा गया है ?		नहीं हो सकता		
83.	(A) भोजपुरी	(B) मागधी	95.	निन्यानवे के फेर में प (A) धन कमाने में ह		
atter la	(C) अवधी	(D) ब्र <b>ज</b>	All Page	(B) मूर्खता के कार्य	तमा रहता कर सैप्रना	
04	नीलगाय में कौन सा स		1 33	(C) किसी चक्कर मे	पड जाना	
84.	(A) कर्मधारय	(B) 富打		(D) परिवार के झंझ	टों में फंसे रहना	
	(C) अव्ययोभाव		96.	हिंदी का प्रथम महाका		
85.		श दीजिए' वाक्य में से 'पर'	70.	(A) पृथ्वीराज रासो		
00.	कौन सा कारक है ?		THE LINE	(C) रामचरितमानस	(D) पृथ्वीराज विज	य
	(A) अपादान	(B) अधिकरण	97.	'तितली' किसकी रच		
	(C) सम्बंध	(D) सम्प्रदान	0.00	(A) जयशंकर प्रसाद		
86.	'क्ष' वर्ण किसके योग	से बना है ?		(B) आचार्य रामचन	द्र शुक्ल	
	(A) 南 + 可	(B) 南+电		(C) श्याम सुंदर दार	F	
	(C) 事+ 9	(D) क + क्ष		(D) आचार्य महावीर		
	T (87-89) : नीचे दिए य चुनिए :	, गए शब्दों के सही संधि का	98.	हिंदी में किसने लिखी		
	उन्नति			(A) राजद्र प्रसाद	(B) श्याम सुंदर द	171
87.	(A) व्यंजन संधि	(B) स्वर संधि	100		हरू (D) सेट गोविन्द द	11/2
	(C) विसर्ग संघि	(D) स्वर और व्यंजन संधि	99.	अबला जीवन हाय तु	म्हारा यहा कहाना,	
	Color of the Color	(6) 111 -111 -111		आंचल में है दूध और	अखाम्पानाः रक्तास्यक्तिः	
88.	रेखांकित	(D) <del>planifi</del>		उपर्युक्त पंक्तियाँ किर (A) यशोधरा	(B) कामायनी	
	(A) दीर्घ संधि	(B) वृद्धि संधि (D) स्वर संधि		(A) वसावस (C) साकेत	(D) 3前程	
	(C) गुण संधि	(D) 141 HI4	100	n n		
89.	संसार	0. 1.10	100.		(B) खड़ीबोली	
	(A) स्वर संधि	(B) विसर्ग संधि	7-	(A) सधुक्कड़ी (C) कन्नौजी	(D) ब्रज	
	(C) व्यंजन संधि	(D) इनमें से कोई नहीं	d-mar	(C) 40-11-11	(0)	
		2 Birendra	13n Comm	THE		A
	SA	Convenor, Co-ordin	No.	wina		
	//	9.296 onvenor book cun District & Session	is Inque	#III		
	27	(B) विसर्ग संधि (D) इनमें से कोई नहीं Birendra Co-ordin -cur				

- 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 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, 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 ।
- 2. The Candidate must write legibly his name in English in the prescribed space using blue / black ball point pen. परीक्षांथीं अपना नाम अंग्रेजी में बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्वाही में स्पष्ट रूप से निर्धारित स्थान पर लिखें ।
- 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 । ऊपर के चौकोर खानों में अंक बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्याही में भरें और सम्बन्धित गोलों को सिर्फ नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम से रंगा जाय ।

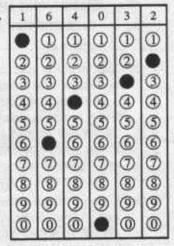
Example: If the Roll No. is 1523098267 and the Registration No. is 164032, then the digits will be written and the corresponding circles will be darkened as shown below.

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	4	4	4	4	4
3		3	3	3	3	3	3	(3)	3
6	6	6	6	6	6	6	6	•	6
0	1	1	7	1	7	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.



1344 9 - 2016 Birendra Kurnar Convenor, Co-ordination Committee cum-District & Sessions Judge, Patna

(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 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 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 रद्द 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 :

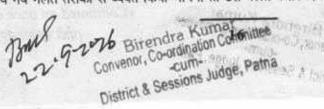
- 2 (a) The circles, as described in C-1 above, are to be darkened by using Blue / Black Ball Point Pen only. उपरोक्त क्रम C-1 में बताये गये अनुसार गोले को नीली / काली बॉल प्वाइंट कलम द्वारा रंगना है ।
  - (b) The shading should be dark and should completely fill the circle. गोले को पूर्ण रूप से भरा 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 । क्षति न हो ।

(d) The candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the answer before darkening the appropriative 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 अध्यर्थी 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 रंग गोले को रवर 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	Civili
2	В	52	Α
3	В	53	Α
4	С	54	В
5	A	55	Α
	В	56	Α
7	D	57	D
	D	58	Α
8	A	59	D
9	B D	60	В
10	C	61	A
11	C	62	D
12	C	63	C
13	D	64	В
14		65	C
15		66	С
16	D	07	С
17		68	D
18	С		В
19	C		С
20	D	7.20(2)	В
21	В		C
22	A	72	В
23	D	122	В
24	D		A
25	С	75	В
26	C	76	D
27	A	77	c
28	A	78	В
29	С	79	A
30	В	80	Ĉ
31	D	81	
32	A	82	В
33	В	83	A
34	A	84	
35	A	85	В
36	С	86	A
37	С	87	A
38	В	88	Α
39	A	89	C
40	В	90	Α
41	A	91	С
42	A	92	С
43	В	93	С
44	В	94	D
45	С	95	Α
46	D	96	D
47	Α	97	Α
48	D	98	Α
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-पस्तिका संख्या

> 25 25

25



TIME: 2 Hours

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

Section

General English

Mathematics

General Hindi

General Knowledge

	खंड सामान्य अंग्रेजी 25 सामान्य ज्ञान 25 गणित 25 सामान्य हिन्दी 25
Note: Please read the " <u>Instructions to Candidates</u> नोट: परीक्षार्थियों के लिये निर्देशों को पढ़ें और तब उनके व	" and then fill up the following accordingly. अनुसार नीचे भरें ।
l. Candidate's Name : परीक्षार्थी का नाम	
2. Candidate's Full Sign. : परीक्षार्थी का पूरा हस्ताक्षर	THE STREET OUT THE TOTAL RELIGIOUS
<ol> <li>Roll No. (Fill in digits and words as shown in t रोल नं. (नीचे दिये गये A-3 में दिखाये गये उदाहरण के अ</li> </ol>	
4. Registration No. : पंजीकरण संख्या	resignation of the balls
5. Name of Exam. Centre : परीक्षा केन्द्र का नाम	
A. General : INSTRUCTIONS TO परीक्षाधियों के	

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

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

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 परीक्षायों को चाहिये कि यह रोल नम्बर / नाम /पंजीकरण संख्या /परीक्षा केन्द्र का नामें आदि को इस पर लिखने के पहले इसके पुष्टों की संख्या आदि की सम्यक् जाँच कर लें तथा सुनिश्चित कर लें कि

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



(Continued on inside cover page.)
(All arm uses of Marchael and uses of the convenient of convenient seems ludge, Patrice

District & Sessions ludge, Patrie

District & Sessions ludge, Patrie

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:

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	1	W	H	E	1	1	W	1	E
E	V	0	R	R	N	G	0	X	V
	E					Н			E
			E			T	-		N

Example / उदाहरण

4. 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 distribution.

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-पुस्तिका को बदलने

के लिये कोई शिकायत स्वीकार नहीं की जायेगी ।

5. 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. परीक्षा पुरितका 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 ।

6. 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.

बदि अंग्रेज़ी में मुद्रित किसी प्रश्न और उसके हिन्दी अनुवाद में कोई भिन्नता हो, तो अंग्रेज़ी 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 incorrect Answer.

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 ।

8. Use of Calculator / Slide Rule / Log Table / Graph Paper / Charts or any electronic gadget e.g., Mobile Phone, Bluetooth, Pager etc., is not allowed. कैलकुलेंटर / स्लाइड रूल / लॉग टेबुल / ग्राफ पेपर / चार्ट्स या किसी प्रकार के इलेक्ट्रॉनिक उपकरण यथा मोबाइल फोन, ब्लुट्ड, 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 काइते या उस पर उत्तर लिखते पाया जायेगा तो उसे परीक्षा से निष्कासित कर दिया जायेगा और उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जायेगी ।

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 ।

 ADDITIONAL BOOKLET / ANSWER-SHEET WILL NOT BE PROVIDED UNDER ANY CIRCUMSTANCES OTHER THAN THAT MENTIONED IN 4 ABOVE.

क्रम 4 में बॉणत 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-पृस्तिका 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.
िकसी प्रकार का कच्चा काम उत्तर पत्रक पर नहीं करना है । इस परीक्षा पुस्तिका में इसके लिए खाली स्थान छोड़ दिया गया है,

उसी पर कच्चा काम करें ।

(Continued on inside of the back cover page.)

2 प्रिकेश आवरण पृष्ठ के अन्दर वाले भाग पर देखें।)

Convenor, Co-oximation Committee

Convenor, Co-oximation Sessions Judge, Patha I

	GENERA	L ENGI	JISH TO COMPANY
foll	rections (Question Nos. 1 - 5): In the lowing 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	foll blar wor	ections (Question Nos. 6 - 10): In the owing questions, sentences are given with aks to be filled in with an appropriate rd(s). Four alternatives are suggested for a question. Choose the correct one.
	(A) philistine	6.	We should opportunities as
	(B) aromantic	1002	they arise.
	(C) scholar		(A) sneeze
	(D) critic	dis.	(B) seize
	(b) time		(C) size
			(D) cease
2.	A narrow piece of land connecting two	Les-	
	large masses of land	7.	The students aren't prepared
	(A) gulf	fa c	the examination.
	(B) peninsular		(A) to give (B) to take
	(C) continent		(C) to work
	(D) isthmus		(D) to listen
			(D) Wilstell
3.	Open to injury or criticism	8.	We didn't the programme
	(A) sensitive	1-15	to be such a huge success.
	(B) invincible	de n	(A) access
		1	(B) accept
	(C) vulnerable		(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
	(A) oligarchy	To the Re	infrastructure at different stages.
	(B) monarchy	15-3	(A) opened
	(C) democracy		(B) launched
	(D) anarchy		(C) opposed
	(12) and thy		(D) pushed
5.	One who collects coins as hobby	10.	I suffer from no about by
	(A) statistician	(Asset)	capabilities.
			(A) hallucinations

Den Grandian Construct & Sessions Judge: Patrix

(B) imaginations

(C) illusions

(B) philatelist

(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
  - (B) to face danger
  - (C) to restrain anger
  - (D) to check rumours from spreading
- She keeps blowing but 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
- 2. (A) cartilage
- (B) marriage
- (C) privilage
- (D) carriage
- (A) autocracy
- (B) hypocrisy
- (C) democracy
- (D) idiosyncracy
- (A) laboratory
- (B) dispensery
- (C) foundry
- (D) observatory
- (A) gauge
- (B) gauze
- (C) gaudy
- (D) gaurantee

22.9-2076

# GENERAL KNOWLEDGE

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

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 39. 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 41. Bhai Patel ? (A) Mahatma Gandhi (B) Vinoba Bhave (C) Women of Bardoli (D) Peasants of Gujarat 'Yosemite' is a 42. (B) Peak (A) River (D) Dam (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? (B) Aurangabad (D) Mumbai (A) Pune (C) Ahmednagar 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? (B) U.K. (A) U.S.A. (D) Pakistan (C) Japan Stains of rust on cloths can be removed by 49. (A) Oxalic Acid (B) Petrol Alcohol (C) Birendra Kuma (D) Alexander Fleming Birendra Kuma Convenor, Coordination Committee Convenor, Coordination Sudge, Patna District & Sessions Judge, Patna (D) Hydrogen Peroxide

## MATHEMATICS

- The square root of  $33 4\sqrt{35}$  is
  - (A)  $+(2\sqrt{7}+\sqrt{5})$
  - (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  $a^{12} + a^6 + 1$ TO IS PUREL THE
  - (A) -3

- (D) 3
- In a  $\triangle ABC \angle A : \angle B : \angle C = 2 : 3 : 4$ . 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
- 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  $1/(x^3y^3) - x^3 - y^3$  is
- (B) -3
- (C) 1 (D) -1

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

  - (A) 2 (B) √13
  - (C) V15
- (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
- 62. What will come in the place of question mark (?) in the series ?
  - 3, 8, 27, 112, (?), 3396
  - (A) 565
- (C) 1260
- (D) 320
- For a triangle circumcentre on one of its 63. sides. The triangle is
  - (A) Right angled
  - (B) Obtuse angled
  - (C) Isosceles

(D) Equilateral Kurnal Birendra Kurnal Birendra Committee Convenor, Co-ordination Committee Convenor, Co-ordination Sessions Judge, Patria District & Sessions Judge, Patria

- If a = 4011 and b = 3989, then value of ab = ?
  - (A) 15999879
- (B) 15899879
- (C) 15989979
- (D) 15998879
- 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
- 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
- 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.  $(Take \sqrt{3} = 1.732)$ 
  - (A)  $10(\sqrt{3}+2)$  m
  - (B)  $10(\sqrt{3}+1)$  m
  - (C) 10√3 m
  - (D) 7.32 m
- 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
- The value of 10(1+13-4-8)/5
  - (A) 2.5
- (B) 1.5
- (C) 2.2
- (D) 4

- 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
- 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
- The value of  $5\frac{1}{3} + 1\frac{2}{9} \times \frac{1}{4} \left[ 10 + \frac{3}{1 \frac{1}{2}} \right]$ 

  - (A) 15 (B) 67/25
  - (C) 128/11
- (D) 128/99
- 73. 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 125 % and 10%. Find the marked price.
  - (A) ₹ 7,300
- (B) ₹7,700
- (C) ₹8,000
- (D) ₹7,250

Birendra Kumar Convenor, Co-ordination Committee

District & Sessions Judge, Patna

76.	. संविधान की आठवीं अनुसूची में कौन सी भाषा शामिल नहीं है ? (A) बोडो (B) मैथिली (C) भोजपुरी (D) डोगरी		7. "देशप्रेम" में कौन-सा समास है ? (A) अव्ययीभाव (B) तत्पुरुष (C) हिंगु (D) बहुब्रोहि
77.		81	<ol> <li>"पाप-पुण्य" में कौन-सा समास है ?</li> <li>(A) कर्मधारय (B) इंद्र</li> <li>(C) तत्पुरुष (D) बहुन्नीहि</li> </ol>
78.	(C) जलद (D) अबुज ''स्वयंभ्'' शब्द का क्या अर्थ है ?	85	(A) तत्पुरुष (B) अव्ययीभाव (C) कर्मधारय (D) हंद्र
79.	(A) स्वावलम्बी (B) स्वतः उत्पन्न (C) सर्वश्रेष्ठ (D) सर्वोपरि निम्नलिखित वाक्यों में से किसमें अकर्मक क्रिया प्रयुक्त है ?	90	). "अनायास" में कौन-सा समास है ? (A) नअ (B) द्वंद्व (C) द्विगु (D) अल्पयीभाव
80.	(A) शिखु सो रहा है । (B) बालक खेल रहा है । (C) छात्र पढ़ रहा है । (D) छात्रा लिख रही है । हिन्दी के जिन वर्णों का उच्चारण करते समय	91	. "आकाश" का पर्यायवाची शब्द क्या है ? (A) द्ग (B) विप्र (C) व्योम (D) ह्यय
	केवल श्वास का प्रयोग किया जाए उन वर्णों को क्या कहते हैं ? (A) अधोष (B) सघोष	92.	
81.	(C) अल्पप्राण (D) महाप्राण "आए थे हरि भजन को ओटन लगे कपास" लोकोक्ति का सही अर्थ क्या है ?	93.	Annual Control of the
	<ul> <li>(A) साधुओं की संगति छोड़ देना</li> <li>(B) वॉछित कार्य को छोड़कर अन्य कार्य में लग जाना</li> <li>(C) भिक्त छोड़कर व्यापार करने लगना</li> </ul>	94.	The state of the s
82.	(D) गृहस्था के झझटों में फंस जाना "जानने की इच्छा रखने वाला" के लिए एक शब्द क्या है ?	95.	Control of the Contro
83.	(A) निजीविषा (B) निज्ञासु (C) निज्ञासा (D) ज्ञातज गोस्वामी तुलसीदास की रचना "कवितावली"	96.	"निश्चल" का सही संधि-विच्छेद क्या है ? (A) नी: + चल (B) निश् + चल
	(A) अवधी (B) ब्रजभाषा (C) भोजपुरी (D) बुंदेली	97.	<ul> <li>(C) निस् + चल</li> <li>(D) नि: + चल</li> <li>"सप्तिषि" का सही सींध-विच्छोद क्या है ?</li> <li>(A) सप्तर + ऋषि</li> <li>(B) सप्त: + ऋषि</li> <li>(C) सप्त + ऋषि</li> <li>(D) इनमें से कोई नहीं</li> </ul>
34.	हिन्दी वर्णमाला में "अं" और "अ;" क्या हैं ? (A) स्वर (B) व्यंजन (C) अयोगवाह (D) संयुक्ताक्षर	98.	"मनोयोग" का सही संधि-विच्छेद क्या है ? (A) मनो + योग (B) मन: + योग
85.	निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द सदा बहुवचन में प्रयोग होता है ? (A) शिशु (B) भिक्त (C) पुस्तक (D) प्राण	99.	<ul> <li>(C) मन: + आयोग (D) इनमें से कोई नहीं</li> <li>"प्रत्येक" का सही सींध-विच्छेद क्या है ?</li> <li>(A) प्रति + एक (B) प्रति: + एक</li> <li>(C) प्रति + अक (D) प्रती + एक</li> </ul>
6.	"देवासुर" में कौन-सा समास है ? (A) बहुव्रीहि (B) कर्मधारय (C) तत्पुरुष (D) द्वंद	100.	
200	1	-	Seem and the property of the state of the st

12 Birericha Kumar Conventir, Co-ordination Committee Cum-District & Sessions Judge, Patna

- 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 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 इस्ताक्षर निर्धारित स्थान पर करें, अन्यव्या आपके उत्तर पत्रक / उम्मीदवारी को स्दृद 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. औ 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 :

- I. ANSWER-SHEET IS OF OME 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 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.
  परीक्षार्थी 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 निर्दिण्ट खानों 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 चौंकोर खानों में अंक बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्याही 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.	T.	5	2	3	0	9	8	2	6	7
	0	(T)	(D)	1	0	1	0	0	1	1
						2				
						3				
	(4)	(4)	4	4	4	4	(4)	4	4	(4)
	3		3	3	3	3	(3)	(3)	(3)	(3)
	6	6	(6)	6	6	6	6	6		6
						(7)				
	(8)	(8)	(8)	(8)	8	(8)		(8)	(8)	(8)

Registration No.

1	6	4	0	3	2
	1	1	1	1	1
(2)	(2)	(2)	(2)	2	
(3)	3	3	3		3
4	4		(4)	4	4
3	3	(5)	3	(3)	3
6		(6)	6	(6)	6
0	(7)	(7)	7	(7)	(7)
(8)	(8)	(8)	(8)	(8)	(3)
(9)	9	(9)	(9)	(9)	9
0	0	0		0	0

Parks Sessions Judge, Patha District & Sessions Judge, Patha

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

- 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 सर्वोधिक उपयुक्त है । परीक्षार्थी को प्रश्न संख्या के सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प के सामने के सम्बन्धित गोले को नीली / काली बॉल प्वाइट 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. 9 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 गये अनुसार रंगे :

(a) The circles, as described in C-1 above, are to be darkened by using Blue / Black Buil Point Fee only.
 उपरोक्त कम C-1 में बताये गये अनुसार गोले को नीली / काली बॉल प्याइंट कलम इस राज राज 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 a second below: सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर से सम्बन्धित केवल एक ही गोले को रंगा जाना चाहिए, जैसा नेचे रिकास कर है

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 उत्तर वक्त में किसी प्रकार की शति न हो ।

(d) The candidates must fully satisfy themselves about the accuracy of the ansert of the answer of

के लिए सर्वाधिक सही गोले को रंग रहे हैं क्योंकि गोले को रंगने में कोई परिवर्तन करने बाल है। उन्हें का में रंगे गये गोले को रबर या सफेद द्रव से मिटाने की अनुमति नहीं दी गयी है क्योंकि उत्तर पत्र है। उन्हें करने पर मुल्यांकन में बुटि हो जा सकती है।

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

1

मिश्राहर के अध्यक्त किया जायेगा तो उसे गलत करार दिया व किया जायेगा तो उसे गलत करार दिया व

1	A	51	D
2	D	52	D
3	С	53	В
4	A	54	D
5	D	55	Α
6	В	56	A
7	C	57	В
8	D	58	Α
9	В	59	В
10	С	60	В
11	В	61	В
12	D	62	Α
13	В	63	Α
14	A	64	Α
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	A	77	В
28	c	78	A
29	D	79	С
30	D	80	A
31	C	81	C
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	C
40	c	90	A
41	Ä	91	Ĉ
42	c	92	c
43	В	93	В
44	C	94	C
		95	D
45	C		D
46	D	96	C
47	D		
48	В	98	В
49 50	A B	99	A B