

GENERAL STUDIES

1. 'Make in India' campaign was launched on
(A) October 2, 2014
(B) September 25, 2014
(C) January 26, 2014
(D) August 15, 2014
2. Which animal is declared as 'Aghanya' in Rigveda ?
(A) Sheep (B) Cow
(C) Horse (D) Goat
3. 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
4. '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) Kusal Perera
12. Which zone of the Indian Railway is the shortest one ?
(A) Delhi Metro
(B) Mumbai Metro
(C) Kolkata Metro
(D) Bangalore Metro

A

22-9-2016
Birendra Kumar
Convener, Co-ordination Committee
-cum-
District & Sessions Judge, Patna

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



**Previous Year
Papers**



**500%
Refund**



ATTEMPT FREE MOCK NOW

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
17. The 7th 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
23. 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 Vande Mataram has been written by
(A) Rabindranath Tagore
(B) Surendranath Bandopadhyay
(C) Bankim Chandra Chattopadhyay
(D) Sarat Chandra Chatterjee

MATHEMATICS (Quantitative Aptitude)

26. If the number is added to two-fifths of 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) $\sqrt{7}$
(C) $4\sqrt{7} + 7$ (D) $4\sqrt{7}$
28. The body weight of seven boys is 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
30. One of the angles of a parallelogram is 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°
31. The area of a square is 256 sq.cm. What is the value of the double of its perimeter ?
(A) 64 cm (B) 30 cm
(C) 182 cm (D) 128 cm
32. Six boys can complete a piece of work in 42 hours. In how many hours will 14 boys complete the same piece of work ?
(A) 18 (B) 17
(C) 16 (D) 15
33. Ram purchased an item for ₹ 8,200 and 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
34. $7^2 + 3^4 - 4^3 = ? - 11^2$
(A) 187 (B) 186
(C) 185 (D) 184
35. What is the least number to be added to 4523 to make it a perfect square ?
(A) 101 (B) 105
(C) 110 (D) 238
36. The total number of students in a school 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
37. Out of the following fractions which one 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
39. 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
40. In how many different ways can the letters of the word POWERS be arranged ?
(A) 640 (B) 720
(C) 1440 (D) 360
41. $62626 - 6262 + 626 - 62 + 6 = ?$
(A) 56934 (B) 56494
(C) 54694 (D) 54664
42. 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
47. 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
(C) 152 (D) 168

GENERAL ENGLISH

Directions (51-53) : In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

51. That which lasts for a short time
(A) rotatory (B) regular
(C) transitory (D) repository
52. A person who believes in total abolition of war.
(A) Pacifist (B) Communist
(C) Socialist (D) Fascist
53. Ready to believe anything.
(A) Credulous (B) Incredible
(C) Credible (D) Incredulous
54. Find the misspelt word.
(A) archery (B) ardous
(C) authenticity (D) authority
55. A person who _____ on his own effort has the best chance to win.
(A) relies (B) makes
(C) runs (D) puts
56. All the applicants _____ and the results will be announced next week.
(A) are to be ranked (B) are to rank
(C) rank (D) ranking
57. Find the misspelt word.
(A) orthodox (B) euphoria
(C) utilitarian (D) enemys
58. Find the misspelt word.
(A) osophagus (B) heart
(C) spine (D) diaphragm
59. She is beautiful _____ brave.
(A) yet (B) but
(C) so (D) and
60. All the decisions, _____ are likely to be taken by consensus.
(A) somehow (B) however
(C) forever (D) anyhow
61. The old man could not remember where he _____ his money.
(A) had deposited (B) is depositing
(C) will deposit (D) deposits
62. She had frequent toothaches. So she decided to _____.
(A) having her teeth removed.
(B) remove her teeth.
(C) removing her teeth.
(D) have her teeth removed.
63. At one time, Mr. Ram _____ this supermarket.
(A) was owing (B) used to own
(C) owned (D) had owned

Directions (Q. 64-66) : In the following questions, out of the four alternatives, choose the one which best expresses the **opposite** meaning of the word given in capital letters.

64. REPEL
(A) continue (B) attract
(C) attend (D) concentrate

65. APALLING
(A) scaring (B) horrifying
(C) consoling (D) shocking
66. PACIFY
(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.

67. BECKONED
(A) sent (B) acquitted
(C) called (D) accused
68. OBSTINATE
(A) clever (B) pretty
(C) silly (D) stubborn
69. DECREPITUDE
(A) crowd (B) feebleness
(C) coolness (D) disease
70. Are you really desirous _____ visiting Japan?
(A) about (B) in
(C) of (D) to
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.

73. 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
(C) to listen to something with considerable doubt.
(D) to complement

सामान्य हिन्दी

निर्देश (76-78) : निम्नलिखित प्रत्येक चार विकल्पों में से बेमेल (असंगत) शब्द चिह्नित कीजिए :

76. (A) शारीरिक (B) आधि
(C) वैहिक (D) मानसिक
77. (A) मस्तक (B) सिर
(C) शीश (D) शीर्ष
78. (A) कठिनाई (B) जटिलता
(C) खेद (D) समस्या

निर्देश (79-81) : निम्नलिखित शब्दों के उपयुक्त पर्यायवाची छँटिए :

79. स्वर्ग
(A) ब्रह्माण्ड (B) छौं
(C) यमलोक (D) नरक
80. भागीरथी
(A) गंगा (B) निर्झरिणी
(C) सरिता (D) यमुना
81. रात्रि
(A) तमोघर (B) अमा
(C) विभावरी (D) क्षपा
82. निम्नलिखित में से कौन सी भाषा संस्कृत भाषा का अपभ्रंश है ?
(A) अवधी (B) पालि
(C) खड़ीबोली (D) ब्रज
83. 'रामचरितमानस' किस भाषा में लिखा गया है ?
(A) भोजपुरी (B) मागधी
(C) अवधी (D) ब्रज
84. नौलगाय में कौन सा समास है ?
(A) कर्मधारय (B) द्विगु
(C) अव्ययीभाव (D) तत्पुरुष
85. 'चारपाई पर चादर बिछा दीजिए' वाक्य में से 'पर' कौन सा कारक है ?
(A) अपादान (B) अधिकरण
(C) सम्बंध (D) सम्प्रदान
86. 'क्ष' वर्ण किसके योग से बना है ?
(A) क् + ष (B) क् + च
(C) क् + छ (D) क् + क्ष

निर्देश (87-89) : नीचे दिए गए शब्दों के सही संधि का विकल्प चुनिए :

87. उन्नति
(A) व्यंजन संधि (B) स्वर संधि
(C) विसर्ग संधि (D) स्वर और व्यंजन संधि
88. रेखांकित
(A) दीर्घ संधि (B) वृद्धि संधि
(C) गुण संधि (D) स्वर संधि
89. संसार
(A) स्वर संधि (B) विसर्ग संधि
(C) व्यंजन संधि (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (90-92) : निम्नलिखित प्रत्येक शब्द के लिए उसके नीचे दिए गए विकल्पों में से उपयुक्त समास छँटिए :

90. दशानन
(A) बहुव्रीहि (B) द्वन्द्व
(C) कर्मधारय (D) द्विगु
91. पीताम्बर
(A) बहुव्रीहि (B) अव्ययीभाव
(C) तत्पुरुष (D) द्विगु
92. यथाशक्ति
(A) अव्ययीभाव (B) कर्मधारय
(C) बहुव्रीहि (D) तत्पुरुष

निर्देश (93-95) : निम्नलिखित मुहावरों/लोकोक्तिओं के लिए उचित विकल्प चुनिए :

93. अंधे के हाथ बटेर लगना
(A) अचानक कोई लाभ होना
(B) बिना परिश्रम के सफलता मिल जाना
(C) भाग्य से कोई वस्तु मिल जाना
(D) अंधा भी लक्ष्य प्राप्त कर सकता है ।
94. हथेली पर सरसों नहीं जमती
(A) सरसों के लिए जमीन चाहिए हथेली नहीं
(B) सफलता समय पर आती है ।
(C) हर काम में मनमानी नहीं चल सकती
(D) काम के लिए समय चाहिए, जब चाहो तब काम नहीं हो सकता
95. निन्यानबे के फेर में पड़ना
(A) धन कमाने में लगा रहना
(B) मुखता के कार्य कर बैठना
(C) किसी चक्कर में पड़ जाना
(D) परिवार के झगड़ों में फंसे रहना
96. हिंदी का प्रथम महाकाव्य कौन सा है ?
(A) पृथ्वीराज रासो (B) पद्मावत
(C) रामचरितमानस (D) पृथ्वीराज विजय
97. 'तितली' किसकी रचना है ?
(A) जयशंकर प्रसाद
(B) आचार्य रामचन्द्र शुक्ल
(C) श्याम सुंदर दास
(D) आचार्य महावीर प्र. द्विवेदी
98. निम्नलिखित में से सबसे पहले अपनी आत्मकथा हिंदी में किसने लिखी ?
(A) राजेंद्र प्रसाद (B) श्याम सुंदर दास
(C) जवाहर लाल नेहरू (D) सेठ गोविन्द दास
99. अबला जीवन हाथ तुम्हारी यही कहानी, औचल में है दूध और औखों में पानी । उपर्युक्त पंक्तियों किस काव्य की है ?
(A) यशोधरा (B) कामायनी
(C) साकेत (D) औसू
100. कबीरदास की भाषा थी
(A) सधुक्कट्टी (B) खड़ीबोली
(C) कन्नौजी (D) ब्रज

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 अभ्यर्थी के उत्तर पत्रक को रद्द कर दिया जा सकता है और इसके लिये अभ्यर्थी स्वयं पूर्ण रूप से उत्तरदायी होगा ।

B. Process for Filling up the Answer-Sheet :

उत्तर पत्रक को भरने की प्रक्रिया :

1. 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.
परीक्षार्थी अपना नाम अंग्रेजी में बॉल प्वाइंट कलम से नीली / काली स्याही 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 गोली 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
	⑤	●	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	⑥	●	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	●
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	●	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	●	⑨	⑨	⑨	⑨
	⑩	⑩	⑩	⑩	●	⑩	⑩	⑩	⑩	⑩

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
	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤	⑤
	⑥	●	⑥	⑥	⑥	⑥
	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦	⑦
	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧	⑧
	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨	⑨
	⑩	⑩	⑩	●	⑩	⑩

A

Birendra Kumar
22.9.2016
Convenor, Co-ordination Committee
-cum-
District & Sessions Judge, Patna

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

PROPOSED ANSWER FOR SCREENING TEST HELD ON 17-07-2016

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