

## ANSWER KEY

POST.....

Upper Division Clerk - Code - C

SET: 1/2: .....

I

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

## RANI LAKSHMI BAI CENTRAL AGRICULTURAL UNIVERSITY, JHANSI

## NTP/2019-20

## प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET



समय: 1.30 घंटे

Time: 1.30 Hours

अधिकतम अंक: 100

Maximum Marks: 100

उम्मीदवार का नाम: ..... अनुक्रमांक: .....

Name of the Candidate: ..... Roll No.: .....

उत्तर पत्रक सं०: ..... आवेदित पद का नाम: .....

Answer Sheet No.: ..... Name of the Post Applied for: .....

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले निम्नलिखित अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस प्रश्न पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिन्दी दोनों में दिये गए हैं।

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Question Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

1. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।	1. This question paper contains 100 questions in all.
2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके अंक बराबर हैं। गलत उत्तर के लिए अंकों में से कटौती का प्राविधान है। चार गलत उत्तरों के लिए कुल अंकों में से 1 अंक काट लिए जाएंगे।	2. All questions are compulsory and carry equal marks. There shall be negative marking for wrong answers. One Mark out of the total marks shall be deducted for four wrong answers.
3. अंग्रेजी एवं हिन्दी भाषी प्रश्नों के मध्य किसी प्रकार का अन्तर पाये जाने पर, अंग्रेजी भाषी प्रश्न ही मान्य होंगे।	3. In case of any difference between English and Hindi versions of a question, the English version shall prevail.
4. प्रश्नों का उत्तर देने से पहले उम्मीदवार इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है। यदि इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।	4. Candidates must check-up this booklet thoroughly before they start to answer the question and ensure that it contains all pages and see that no page is missing or repeated. If they find any defect in this booklet, they must get it replaced immediately.
5. इस प्रश्न पुस्तिका तथा संलग्न उत्तर पुस्तिका में अपना नाम, अनुक्रमांक इत्यादि का सावधानी पूर्वक विवरण देते हुए इसकी समस्त प्रविष्टियों को पूर्ण करें।	5. Candidate must fill the details like Name, Roll No., etc. on the Question Booklet and attached Answer Sheet carefully.
6. उत्तर पुस्तिका में सभी प्रश्न संख्या के सामने दिए गए सम्बंधित गोलाकार खानों को नीले अथवा काले बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह भर दें। जो गोलाकार खाने बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह नहीं भरे जायेंगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जायेगा। एक प्रश्न का एक ही उत्तर भरें। कटिंग/ओवरराइटिंग/उत्तर को मिटाना/सफेदा लगाना अथवा एक से अधिक गोले भरे होने पर उसे गलत उत्तर माना जायेगा। समस्त रफ कार्य प्रश्न पुस्तिका में ही करें।	6. Answers must be given by <b>completely filling the corresponding circles on the Answer Sheet</b> against the relevant question number <b>by black or blue ball point pen only</b> . Answers, which are not completely filled with ball point pen will not be awarded any mark. Fill only one circle for one question. Cutting/overwriting or rubbing or using whitener or filling more than one circle shall be treated as wrong answer. Do all rough work in question booklet only.
7. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले परीक्षार्थी अपनी प्रश्न पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को सौंप दें।	7. Candidate must hand over the question booklet and attached answer sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall.
8. ऊपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार उचित कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।	8. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to appropriate action/penalty as may be deemed fit.

Signature of Candidate: .....

Signature of Invigilator: .....



Section-I (General Knowledge)

1. Which city has topped the Swachh Sarvekshan 2019 in terms of cleanest city in India ?  
 (a) Indore  
 (b) Bhopal  
 (c) Ujjain  
 (d) Ahmedabad
2. Which company has shut down its messaging app 'Allo' ?  
 (a) Facebook  
 (b) Google  
 (c) Algoworks  
 (d) MicroSoft
3. As per the latest report by the World Gold Council (WGC), India has the \_\_\_\_\_<sup>th</sup> largest gold reserve in the world ?  
 (a) 12<sup>th</sup>                      (b) 15<sup>th</sup>  
 (c) 11<sup>th</sup>                      (d) 6<sup>th</sup>
4. Worldwide Web has completed how many years on March 12, 2019 ?  
 (a) 25 years  
 (b) 40 years  
 (c) 30 years  
 (d) 50 years
5. Arecanut has got its first GI (geographical indication) tag for which supari ?  
 (a) Guwahati Supari  
 (b) Bankura Supari  
 (c) Singur Supari  
 (d) Sirsi Supari
1. किस शहर ने भारत के सबसे स्वच्छ शहर के मामले में स्वच्छ सर्वेक्षण 2019 में शीर्ष स्थान प्राप्त किया है ?  
 (a) इंदौर  
 (b) भोपाल  
 (c) उज्जैन  
 (d) अहमदाबाद
2. किस कंपनी ने अपने मैसेजिंग ऐप एल्लो (Allo) को बंद कर दिया है।  
 (a) फेसबुक  
 (b) गूगल  
 (c) अल्गावर्क्स  
 (d) माइक्रोसाफ्ट
3. वर्ल्ड गोल्ड काउंसिल (WGC) की नवीनतम रिपोर्ट के अनुसार, भारत में सोने के भंडार विश्व में ..... वें स्थान पर है।  
 (a) 12                      (b) 15  
 (c) 11                      (d) 6
4. वर्ल्ड वाइड वेब ने 12 मार्च, 2019 को अपने कितने वर्ष पूरे कर लिए हैं –  
 (a) 25 वर्ष  
 (b) 40 वर्ष  
 (c) 30 वर्ष  
 (d) 50 वर्ष
5. सुपारी को अपना पहला जीआई (भौगोलिक चिन्ह/Geographical Indication) टैग किस सुपारी के लिए मिला है ?  
 (a) गुवाहाटी सुपारी  
 (b) बांकुरा सुपारी  
 (c) सिंगूर सुपारी  
 (d) सिरसा सुपारी

6. Olympic medalist Kelly Catlin passed away at the age of 23 years. She hailed from which country ?
- (a) England (b) Australia  
(c) USA (d) Russia
7. India's first LGBTQ clinic and HIV treatment centre was inaugurated in which city ?
- (a) Delhi  
(b) Mumbai  
(c) Bengaluru  
(d) Hyderabad
8. The Supreme Court had constituted a three member panel of mediators in the Ram Janmabhoomi-Babri Masjid land dispute case. Who will head this panel ?
- (a) FMI Kalifulla  
(b) Sriram Panchu  
(c) Sri Sri Ravi Shankar  
(d) Thomas Anthony
9. Which state has launched the "Atal Adhar Yojana" for construction workers ?
- (a) Andhra Pradesh  
(b) Rajasthan  
(c) Uttar Pradesh  
(d) Maharashtra
10. Name 'the India's first monorail-which has now become fully operational ?
- (a) Delhi Monorail  
(b) Mumbai Monorail  
(c) Pune Monorail  
(d) Bengaluru Monorail
6. ओलम्पिक पदक विजेता केली कैटलिन का 23 वर्ष की आयु में निधन हो गया। वह किस देश की है?
- (a) इंग्लैंड (b) ऑस्ट्रेलिया  
(c) यू.एस.ए. (d) रूस
7. भारत का पहला LGBTQ क्लीनिक और एचआईवी उपचार केन्द्र का उद्घाटन किस शहर में किया गया ?
- (a) दिल्ली  
(b) मुंबई  
(c) बंगलुरु  
(d) हैदराबाद
8. सुप्रीम कोर्ट ने राम जन्मभूमि-बाबरी मस्जिद विवाद मामले में मध्यस्थों के तीन सदस्यीय पैनल का गठन किया था। इस पैनल का प्रमुख कौन था ?
- (a) एफएमआई कलीफुल्ला  
(b) श्रीराम पांचू  
(c) श्री श्री रविशंकर  
(d) थॉमस एंथनी
9. किस राज्य ने श्रमिकों के लिए "अटल आधार योजना" शुरू की है -
- (a) आंध्र प्रदेश  
(b) राजस्थान  
(c) उत्तर प्रदेश  
(d) महाराष्ट्र
10. भारत के पहले मोनोरेल का नाम बताइए जो अब पूरी तरह से चालू हो गया है -
- (a) दिल्ली मोनोरेल  
(b) मुंबई मोनोरेल  
(c) पुणे मोनोरेल  
(d) बंगलुरु मोनोरेल



11. Which is the oldest Paramilitary force in country ?
- (a) Border Security Force  
(b) Assam Rifles  
(c) Indo-Tibetan Border Police  
(d) Coast Guard
12. When was Mahatma Gandhi Assassinated?
- (a) 1948  
(b) 1951  
(c) 1958  
(d) 1971
13. Which is the India's largest and the oldest museum ?
- (a) Indian Museum, Kolkata  
(b) National Museum, New Delhi  
(c) Allahabad Museum  
(d) Salar Jung Museum, Hyderabad
14. When was Pottery developed in the Indus Valley ?
- (a) 5000 BC  
(b) 6000 BC  
(c) 3500 BC  
(d) 2600 BC
15. The total number of Judges of the International Court of Justice is
- (a) 10  
(b) 12  
(c) 15  
(d) 18
11. भारत का सबसे पुराना अर्धसैनिक बल कौन सा है ?
- (a) सीमा सुरक्षा बल  
(b) असम राइफल्स  
(c) भारत तिब्बत सीमा पुलिस  
(d) भारतीय तटरक्षक
12. गांधी जी की हत्या कब हुई थी ?
- (a) 1948  
(b) 1951  
(c) 1958  
(d) 1971
13. भारत का सबसे बड़ा और सबसे पुराना संग्रहालय कौन सा है ?
- (a) भारतीय संग्रहालय कोलकाता  
(b) राष्ट्रीय संग्रहालय नई दिल्ली  
(c) इलाहाबाद संग्रहालय  
(d) सालार जंग संग्रहालय, हैदराबाद
14. सिंधु घाटी में मिट्टी के बर्तनों का विकास कब हुआ
- (a) 5000 ईसा पूर्व  
(b) 6000 ईसा पूर्व  
(c) 3500 ईसा पूर्व  
(d) 2600 ईसा पूर्व
15. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय में न्यायाधीशों की कुल संख्या है ?
- (a) 10  
(b) 12  
(c) 15  
(d) 18

16. Transworld Airlines is an International Airline of
- (a) United Kingdom  
(b) United States of America  
(c) Russia  
(d) Scandinavia
17. Uttar Pradesh is surrounded by \_\_\_\_\_ in north
- (a) Nepal  
(b) Uttrakhand  
(c) Haryana and Delhi  
(d) Rajasthan
18. The Velocity of light was first measured by
- (a) Einstein  
(b) Newton  
(c) Romer  
(d) Galileo
19. The term butterfly is associated with
- (a) Kabaddi  
(b) Swimming  
(c) Boxing  
(d) Wrestling
20. Venturi tube is used for
- (a) measuring intensity of earthquakes  
(b) measuring specific gravity  
(c) measuring density  
(d) measuring flow of a fluid
16. ट्रांसवर्ल्ड एयरलाइंस एक इण्टरनेशनल एयरलाइन है ?
- (a) यूनाइटेड किंगडम  
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका  
(c) रूस  
(d) स्कैंडिनेविया
17. उत्तर प्रदेश उत्तर में \_\_\_\_\_ से घिरा हुआ है।
- (a) नेपाल  
(b) उत्तराखण्ड  
(c) हरियाणा और दिल्ली  
(d) राजस्थान
18. प्रकाश का वेग सबसे पहले किसके द्वारा मापा गया था ?
- (a) आइंस्टीन  
(b) न्यूटन  
(c) रोमर  
(d) गैलीलियो
19. तितली शब्द किसके साथ जुड़ा हुआ है ?
- (a) कबड्डी  
(b) तैराकी  
(c) मुक्केबाजी  
(d) कुश्ती
20. वेंचुरी ट्यूब निम्न में किसके लिये प्रयोग किया जाती है ?
- (a) भूकम्प की तीव्रता मापना  
(b) विशिष्ट गुरुत्व को मापना  
(c) घनत्व मापना  
(d) एक तरल पदार्थ के प्रवाह को मापना



## Section-II (General English and Hindi)

Fill in blanks with appropriate word from given choices :

21. The tree was \_\_\_\_\_ with fruits
- (a) load
  - (b) loaded
  - (c) laden
  - (d) loading
22. Ganga is \_\_\_\_\_ sacred river
- (a) the
  - (b) a
  - (c) an
  - (d) none
23. I do not agree \_\_\_\_\_ your proposal
- (a) with
  - (b) to
  - (c) from
  - (d) on
24. What is the suitable prefix for the word 'polite' ?
- (a) Un
  - (b) Non
  - (c) In
  - (d) Im
25. He saw a \_\_\_\_\_ of fish.
- (a) shoal
  - (b) pack
  - (c) school
  - (d) bunch

26. What is the figure of speech in the following sentence ?  
"Authority forgets a dying king."  
(a) Personification  
(b) Hyperbole  
(c) Apostrophe  
(d) Metaphor
27. The house of an Eskimo.  
(a) rider  
(b) resort  
(c) igloo  
(d) dock
28. Choose the alternative which best expresses the meaning of the given idiom.  
A hard nut to crack :  
(a) to be deceived  
(b) lazy  
(c) to confirm  
(d) a difficult problem
29. Choose the most appropriate verb in the following.  
You, he and I \_\_\_\_\_ relatives.  
(a) was  
(b) are  
(c) is  
(d) am
30. Select the substitution that best expresses the opposite meaning of the underline word.  
Lucy is a smart girl.  
(a) lazy  
(b) active  
(c) indecent  
(d) casual



हिन्दी

31. पत्थर का पर्यायवाची नहीं है –
- (a) अचल
  - (b) उपल
  - (c) पाहन
  - (d) प्रस्तर
32. कमल का पर्यायवाची शब्द है –
- (a) रजनीगंधा
  - (b) गुलाब
  - (c) अम्बुज
  - (d) मल्लिका
33. गृहीत का विलोम शब्द है –
- (a) घर
  - (b) त्यक्त
  - (c) घृणा
  - (d) दया
34. जिसका कोई आदि और अन्त न हो –
- (a) प्राचीन
  - (b) नवीन
  - (c) वैदिक
  - (d) शाश्वत
35. निम्नलिखित वाक्यों में शुद्ध वाक्य है –
- (a) उसकी शंका समाप्त हो गया है।
  - (b) उसकी शंका समाप्त हो गई है।
  - (c) उसकी शंका का समाधान हो गया है।
  - (d) उन्हें अब शंका नहीं रही है।

36. "खेत रहना" मुहावरे का सही अर्थ है -
- (a) लड़ाई में मारा जाना
  - (b) खेत जोतना
  - (c) खेती करना
  - (d) युद्ध करना
37. "पिया चाहे सोई सुहागिन" लोकोक्ति का अर्थ है -
- (a) सुहागिन स्त्री
  - (b) अधिकारी जिससे प्रसन्न हो वही योग्य है
  - (c) पति का प्रसन्न होना
  - (d) उपर्युक्त सभी
38. 'अर्क' का सही अर्थ है -
- (a) रथ की धुरी
  - (b) भाज्य अंक
  - (c) सोना
  - (d) एक पौधा
39. निम्न में से शुद्ध वर्तनी पहचानिए -
- (a) कवियत्री
  - (b) कवयित्री
  - (c) कवियित्री
  - (d) कवित्री
40. 'Ruler' शब्दावली का हिन्दी समानार्थक शब्द है -
- (a) शासक
  - (b) शासन
  - (c) नियम
  - (d) रक्षण



### Section-III (Numerical Ability)

41. If the income of Mohan is 150% higher than Mahesh, then by what percent of the income of Mahesh is less than Mohan ?  
 (a) 40 (b) 50  
 (c) 60 (d) 45
42. A shopkeeper bought pens at the rate of 8 pens for Rs. 34 and sold them at 12 pens for Rs. 57. The number of pens that he should sell to have a profit of Rs. 900 must be ?  
 (a) 1400 (b) 1600  
 (c) 1800 (d) 2000
43. A student, by mistake, wrote 64 in place of 46 as a number at the time of finding average of 10 given numbers and got average 50. The correct average is :  
 (a) 48.2 (b) 48  
 (c) 48.1 (d) 49
44. If  $12A = 11B = 8C$ . Find A:B:C  
 (a) 143:104:88 (b) 104:88:143  
 (c) 88:104:143 (d) 8:11:13
45. A, B and C can complete a work in 20, 24 and 30 days, respectively. All three of them start together but after 4 days A left and B left the job 6 days before the work was completed. C completed the remaining work alone. In how many days was the total work completed.  
 (a) 10 (b) 12  
 (c) 14 (d) 16
41. यदि मोहन की आय महेश की आय से 150% अधिक है तो महेश की आय, मोहन की आय से कितने प्रतिशत कम है—  
 (a) 40 (b) 50  
 (c) 60 (d) 45
42. एक दुकानदार ने रु. 34 के 8 पेन की दर से पेन खरीदा है तथा रु. 57 के 12 पेन की दर से बेच देता है। रु. 900 का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कितने पेन बेचने चाहिए —  
 (a) 1400 (b) 1600  
 (c) 1800 (d) 2000
43. एक छात्र, 10 संख्याओं के औसत की गणना करने में त्रुटिवश 46 के स्थान पर 64 लिख देता है तथा उसे औसत 50 प्राप्त होता है। सही औसत क्या होगा ?  
 (a) 48.2 (b) 48  
 (c) 48.1 (d) 49
44. यदि  $12A = 11B = 8C$  तो A:B:C  
 (a) 143:104:88 (b) 104:88:143  
 (c) 88:104:143 (d) 8:11:13
45. A, B और C किसी काम को क्रमशः 20, 24 और 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों ने एक साथ काम शुरू किया। परन्तु 4 दिनों के बाद A चला गया। और काम समाप्त होने से 6 दिन पहले B चला गया तथा C ने शेष कार्य पूरा किया। कुल कितने दिनों में काम पूरा हुआ।  
 (a) 10 (b) 12  
 (c) 14 (d) 16

46. If each edge of cube is increased by 50%, the percentage increase in surface area is :

- (a) 50 (b) 75  
(c) 100 (d) 125

47. A triangle with sides 3 cm, 4 cm and 5 cm is rotated with 3 cm and 4 cm sides as the heights one by one to form two different cones. The volumes of cones so formed will be in ratio of :

- (a) 4:3 (b) 3:4  
(c) 27:64 (d) 64:27

48. If  $x + \sqrt{5} = 5 + \sqrt{y}$  ;  $x, y$  are positive integers, then value of  $\frac{\sqrt{x+y}}{x+\sqrt{y}}$  is

- (a) 1 (b) 2  
(c)  $\sqrt{5}$  (d) 5

49. A sum of money amount to Rs. 9680 in 2 years and Rs. 10648 in 3 years. The rate of interest per annum is.

- (a) 5%  
(b) 10%  
(c) 15%  
(d) 20%

50. The length of a rectangle is increased by 10% and breadth decreased by 10%. Then area of new rectangle is :

- (a) Neither increased nor decreased  
(b) Increased by 1%  
(c) Decreased by 10%  
(d) Decreased by 1%

46. यदि घन की प्रत्येक भुजा को 50% बढ़ा दिया जाए तो सतह के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी -

- (a) 50 (b) 75  
(c) 100 (d) 125

47. एक त्रिभुज, जिसकी भुजाएं 3 सेमी., 4 सेमी तथा 5 सेमी हैं को एक-एक करके 3 सेमी तथा 4 सेमी भुजा को ऊँचाई मानते हुए घुमाया जाता है। इस प्रकार प्राप्त शंकु के आयतनों में अनुपात होगा -

- (a) 4:3 (b) 3:4  
(c) 27:64 (d) 64:27

48. यदि  $x + \sqrt{5} = 5 + \sqrt{y}$  ;  $x, y$  घनात्मक पूर्णांक हैं तो  $\frac{\sqrt{x+y}}{x+\sqrt{y}}$  का मान है :

- (a) 1 (b) 2  
(c)  $\sqrt{5}$  (d) 5

49. कोई मूलधन 2 साल में रु. 9680 तथा 3 साल में रु. 10648 हो जाता है। ब्याज की वार्षिक दर क्या है ?

- (a) 5%  
(b) 10%  
(c) 15%  
(d) 20%

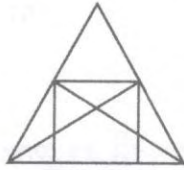
50. किसी आयत की लम्बाई 10% बढ़ा दी जाती है तथा चौड़ाई 10% कम कर दी जाती है। इस प्रकार प्राप्त नये आयत का क्षेत्रफल होगा।

- (a) न बढ़ा, न घटा  
(b) 1% बढ़ा  
(c) 10% घटा  
(d) 1% घटा



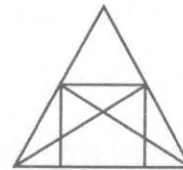
**Section-IV (General Intellegance and Reasoning)**

51. What is the number of straight lines and the number of triangles in the given figure.



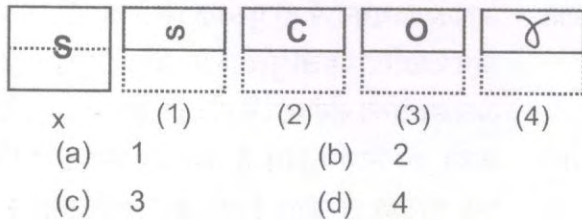
- (a) 10 straight lines and 34 triangles.
- (b) 9 straight lines and 34 triangles.
- (c) 9 straight lines and 36 triangles.
- (d) 10 straight lines and 36 triangles.

51. दी गई आकृति में सीधी रेखाओं की संख्या तथा त्रिभुजों की संख्या क्या है ?

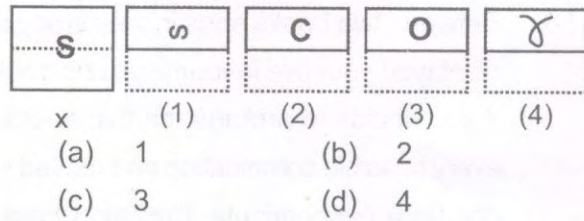


- (a) 10 सीधी रेखाएं और 34 त्रिभुज
- (b) 9 सीधी रेखाएं और 34 त्रिभुज
- (c) 9 सीधी रेखाएं और 36 त्रिभुज
- (d) 10 सीधी रेखाएं और 36 त्रिभुज

52. Find out from the four alternatives as to how the pattern would appear when the transparent sheet is folded at the dotted line.



52. चार विकटों में से यह पता करें कि डॉटेड लाइन पर पारदर्शी शीट को मोड़ने पर पैटर्न कैसे दिखाई देगा ?



53. Choose the best alternative :

21 : 3 :: 574 : ?

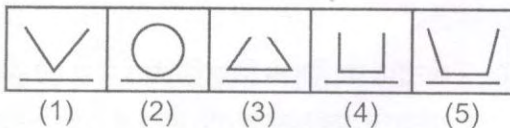
- (a) 23
- (b) 82
- (c) 97
- (d) 113

53. सर्वोत्तम विकल्प का चयन करें -

21 : 3 :: 574 : ?

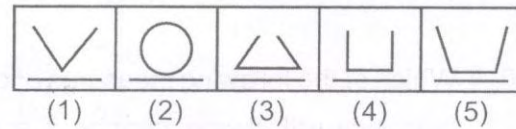
- (a) 23
- (b) 82
- (c) 97
- (d) 113

54. Choose the figure which is different from the rest :



- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 5

54. वह आकृति चुनें जो बाकियों से अलग हो :



- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 5



55. Find the missing number -

4	8	20
9	3	15
6	6	?

- (a) 22 (b) 18  
(c) 16 (d) 26  
(e) 20

55. लापता संख्या का पता लगाइये -

4	8	20
9	3	15
6	6	?

- (a) 22 (b) 18  
(c) 16 (d) 26  
(e) 20

56. If 11 (170) 16, 11 (203) 19, then value of 17 (?) 18 :

- (a) 200 (b) 300  
(c) 400 (d) None of these

56. यदि 11 (170) 16, 11 (203) 19 है तो 17 (?) 18 का मान होगा -

- (a) 200 (b) 300  
(c) 400 (d) None of these

57. Find the value of the expression  $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + \dots$  up to 100 terms

- (a) -150 (b) -60  
(c) -100 (d) -50

57. श्रृंखला का मान  $1 - 2 + 3 - 4 + 5 - 6 + 7 - 8 + \dots$  100 अंकों तक -

- (a) -150 (b) -60  
(c) -100 (d) -50

58. Between two books ends in your study are displayed your five favourite puzzle books. If you decide to arrange the five books in every possible combination and moved just one book every minute. How long would it take you ?

- (a) 2 hours (b) 3 hours  
(c) 4 hours (d) 5 hours

58. आपके अध्ययन में दो पुस्तक सिरों के बीच आपकी पांच पसंदीदा पहली पुस्तकें प्रदर्शित की गई हैं। यदि आप हर संभव संयोजन में पांच पुस्तकों को व्यवस्थित करने का निर्णय लेते हैं और हर मिनट में सिर्फ एक पुस्तक ले जाते हैं तो आपको कितना समय लगेगा ?

- (a) 2 घंटे (b) 3 घंटे  
(c) 4 घंटे (d) 5 घंटे

59. Look at this series V, VIII, XI, XIV ..... XX .... what number should fill in the blank ?

- (a) IX (b) XXIII  
(c) XV (d) XVII

59. इस श्रृंखला को देखें V, VIII, XI, XIV ..... XX .... किस संख्या से रिक्त भरना चाहिए -

- (a) IX (b) XXIII  
(c) XV (d) XVII

60. Which of the following measures of central tendency will always change if a single value in the data changes >

- (a) Mean (b) Median  
(c) Mode (d) All of these

60. केन्द्रीय प्रवृत्ति के निम्नलिखित में से कौन-सा मान हमेशा बदल जाएगा यदि डेटा में एक भी मूल्य बदल जाता है -

- (a) औसत (b) माध्यिका  
(c) बहुलक (d) सभी



Find out the missing number

लापता (लुप्त) संख्या की पता लगायें

61. 54, 18, ?, 12, 24, 8  
(a) 26  
(b) 32  
(c) 24  
(d) 36
62. 2, 10, 26, ?, 82, 122  
(a) 50  
(b) 55  
(c) 60  
(d) 65
63. 0, 3, 8, ?, 24, 35  
(a) 15  
(b) 18  
(c) 20  
(d) 22
64. 4, 16, 8, 64, ?, 256  
(a) 32  
(b) 24  
(c) 20  
(d) 16
65. 1, 16, 49, ?, 169, 256  
(a) 64  
(b) 100  
(c) 81  
(d) 144

61. 54, 18, ?, 12, 24, 8  
(a) 26  
(b) 32  
(c) 24  
(d) 36
62. 2, 10, 26, ?, 82, 122  
(a) 50  
(b) 55  
(c) 60  
(d) 65
63. 0, 3, 8, ?, 24, 35  
(a) 15  
(b) 18  
(c) 20  
(d) 22
64. 4, 16, 8, 64, ?, 256  
(a) 32  
(b) 24  
(c) 20  
(d) 16
65. 1, 16, 49, ?, 169, 256  
(a) 64  
(b) 100  
(c) 81  
(d) 144

66. 1, 3, 4, 7, 11, 18, ?

- (a) 25
- (b) 27
- (c) 29
- (d) 31

66. 1, 3, 4, 7, 11, 18, ?

- (a) 25
- (b) 27
- (c) 29
- (d) 31

67.

8	6	4
3	?	7
14	16	18

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 8

67.

8	6	4
3	?	7
14	16	18

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 8

68.  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{4}{7}$ , ?,  $\frac{11}{21}$ ,  $\frac{16}{31}$

- (a)  $\frac{10}{8}$
- (b)  $\frac{7}{13}$
- (c)  $\frac{6}{10}$
- (d)  $\frac{5}{10}$

68.  $\frac{2}{3}$ ,  $\frac{4}{7}$ , ?,  $\frac{11}{21}$ ,  $\frac{16}{31}$

- (a)  $\frac{10}{8}$
- (b)  $\frac{7}{13}$
- (c)  $\frac{6}{10}$
- (d)  $\frac{5}{10}$

69. 0, 4, 18, ?, 100

- (a) 36
- (b) 48
- (c) 60
- (d) 81

69. 0, 4, 18, ?, 100

- (a) 36
- (b) 48
- (c) 60
- (d) 81

70. ?, 12, 36, 80, 150

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 8
- (d) 6

70. ?, 12, 36, 80, 150

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 8
- (d) 6



## Section-V (Knowledge of Rules (GOI))

71. Suspension of Government servant means -
- (a) A kind of penalty  
(b) Temporary withdrawal of duties  
(c) Attending office without salary  
(d) None of the above
72. A penalty under Rule 11 of CCS(CCA) Rules 1965 can be imposed only by -
- (a) Appellate Authority  
(b) Reviewing Authority  
(c) Disciplinary Authority  
(d) Any other Authority
73. Which Rule under CCS (Conduct) Rules 1964 prescribed the forms specified in the schedule for submission of movable and immovable property return ?
- (a) Rule 18(1) (b) Rule 14(1)  
(c) Rule 16(2) (d) Rule 11(4)
74. A Government servant is deemed to have been placed under suspension, if he is detailed in custody for a period exceeding-
- (a) 24 hours (b) 12 hours  
(c) 48 hours (d) 6 hours
75. Name the Rule under which the provisions of "Prevention of Sexual Harassment of Working Women" is covered ?
- (a) Rule 3  
(b) Rule 3-B  
(c) Rule 3-C  
(d) Rule 3-A
71. सरकारी सेवक के निलंबन का आशय क्या है :-
- (a) दंड का एक प्रकार  
(b) अस्थायी रूप से कार्य वापसी  
(c) बिना वेतन के कार्यालय में उपस्थिति  
(d) ऊपर दिए गए विकल्पों में से कोई भी नहीं
72. नियम 11 CCS(CCA), 1965 के अंतर्गत दंड लगाने के लिए कौन सक्षम है :-
- (a) अपील प्राधिकारी  
(b) पुनर्विचार प्राधिकारी  
(c) अनुशासनात्मक प्राधिकारी  
(d) कोई भी अन्य अधिकारी
73. CCS (आचरण) नियमावली 1964 के किस नियम के अंतर्गत चल एवं अचल सम्पत्ति का ब्यौरा भरने का फार्म दिया गया है -
- (a) नियम 18(1) (b) नियम 14(1)  
(c) नियम 16(2) (d) नियम 11(4)
74. एक सरकारी सेवक मानक रूप से निलंबित किया जाता है, यदि वह निम्न अवधि से अधिक हिरासत में रहता है -
- (a) 24 घंटे (b) 12 घंटे  
(c) 48 घंटे (d) 6 घंटे
75. किस नियम के अंतर्गत महिलाओं का कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न की रोकथम का प्रावधान किया गया है -
- (a) नियम 3  
(b) नियम 3-B  
(c) नियम 3-C  
(d) नियम 3-A

76. RTI Act, 2005 came into force on -  
 (a) 12 October, 2005  
 (b) 15 August, 2005  
 (c) 15 June, 2005  
 (d) 1 November, 2005
77. Who is Public Authority under RTI Act, 2005 ?  
 (a) Any authority constituted by law under the Constitution  
 (b) Anybody established by law made by Parliament  
 (c) Any Institution of self-Government established by notification issued by a State Government  
 (d) All the above
78. Who is the Chairperson of Central Information Commission ?  
 (a) Prime Minister  
 (b) President  
 (c) Vice-President  
 (d) Any Union Cabinet Minister
79. The Chief Information Commissioner should not be ?  
 (a) MP  
 (b) MLA  
 (c) Connected with any political party  
 (d) All the above
80. What is the time period prescribed to CPIO either to provide information or reject the request for any reasons, from the date of receipt of request ?  
 (a) 10 days (b) 20 days  
 (c) 30 days (d) 45 days
76. सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 कब से लागू किया गया है -  
 (a) 12 अक्टूबर, 2005  
 (b) 15 अगस्त, 2005  
 (c) 15 जून, 2005  
 (d) 1 नवम्बर, 2005
77. सूचना के अधिकारी अधिनियम 2005 के अंतर्गत कौन लोक प्राधिकारी है -  
 (a) भारत के संविधान द्वारा कानून के अंतर्गत गठित प्राधिकारी  
 (b) संसद द्वारा पारित नियम के अंतर्गत कोई व्यक्ति निर्धारित  
 (c) प्रदेश सरकार द्वारा जारी किए गए अधिसूचना के अन्तर्गत गठित कोई प्राधिकारी/ निकाय/ स्वायत्त सरकारी संस्था  
 (d) ऊपर दिए सभी विकल्प
78. केन्द्रीय सूचना आयोग का अध्यक्ष कौन होता है -  
 (a) प्रधान मंत्री  
 (b) राष्ट्रपति  
 (c) उप-राष्ट्रपति  
 (d) कोई भी केन्द्रीय मंत्री
79. मुख्य सूचना आयुक्त निम्न में से कौन नहीं हो सकता है -  
 (a) संसद सदस्य  
 (b) विधान सभा सदस्य  
 (c) राजनीतिक पार्टी का सदस्य  
 (d) उपर दिए गए सभी विकल्प
80. केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी को निवेदन प्राप्ति के कितने दिन के अन्दर सूचना देनी होती है या किसी कारण निवेदन निरस्त करना होता है -  
 (a) दस दिन (b) बीस दिन  
 (c) तीस दिन (d) पैंतालिस दिन



81. Earned leave cannot be prefixed or suffixed with -  
 (a) Maternity leave  
 (b) Casual leave  
 (c) Holidays  
 (d) Extraordinary leave
82. What is the maximum limit of 'Leave Not Due' during the entire service of a Government servant ?  
 (a) 60 days  
 (b) 120 days  
 (c) 240 days  
 (d) 360 days
83. An application for leave on medical ground by a Gazetted Govt. servant is to be accompanied by a medical certificate in -  
 (a) Form 2 (b) Form 3  
 (c) Form 4 (d) Form 5
84. A Government servant who has taken leave on medical ground may return to duty only on furnishing a medical certificate of fitness in -  
 (a) Form 3 (b) Form 4  
 (c) Form 5 (d) Form 6
85. Leave not due is granted up to a maximum of -  
 (a) 60 days  
 (b) 30 days  
 (c) 15 days  
 (d) HPL that the employee is likely to earn subsequently
81. अर्जित अवकाश के साथ कौन सी छुट्टी पहले या बाद में नहीं जोड़ी जा सकती है -  
 (a) मातृत्व अवकाश  
 (b) आकस्मिक अवकाश  
 (c) अवकाश  
 (d) असाधारण छुट्टी
82. एक सरकारी कर्मचारी की सम्पूर्ण सेवा में अदेय छुट्टी लेने की अधिकतम सीमा क्या है -  
 (a) 60 दिन  
 (b) 120 दिन  
 (c) 240 दिन  
 (d) 360 दिन
83. चिकित्सा के आधार पर छुट्टी के आवेदन के साथ राजपत्रित अधिकारी को चिकित्सा प्रमाण पत्र किस फार्म में देना होता है -  
 (a) फार्म 2 (b) फार्म 3  
 (c) फार्म 4 (d) फार्म 5
84. कोई भी सरकारी कर्मचारी जब चिकित्सा कारणों से लिए गए अवकाश के बाद काम पर लौटता है तो उसे अपना स्वास्थ्यता प्रमाण पत्र किस फार्म में देना होता है -  
 (a) फार्म 3 (b) फार्म 4  
 (c) फार्म 5 (d) फार्म 6
85. अदेय छुट्टी देने की अधिकतम सीमा क्या है -  
 (a) 60 दिन  
 (b) 30 दिन  
 (c) 15 दिन  
 (d) अर्ध अवकाश जो कर्मचारी को बाद में अर्जित होगा

86. Normally casual leave can be granted at any one time for a maximum of -
- (a) 3 days  
(b) 5 days  
(c) 8 days  
(d) 10 days
87. Substantive pay means pay other than -
- (a) Special pay  
(b) Personal pay  
(c) Emoluments classed as pay  
(d) All of the above
88. Pay means the amount drawn monthly by a Government servant, in terms of -
- (a) FR 9 (20)  
(b) FR 9 (21)(a)  
(c) FR 9 (23)  
(d) FR 9 (25)
89. Non-practising allowance will not count as pay for the purpose of -
- (a) Pay fixation  
(b) DA, TA and other allowances  
(c) Calculation of retirement benefits  
(d) Allotment of residential accommodation
90. What is the current rate of Non-Practicing Allowance ?
- (a) 15%  
(b) 20%  
(c) 24%  
(d) 25%
86. सामान्य आकस्मिक अवकाश एक बार देने की अधिकतम सीमा क्या है?
- (a) 3 दिन  
(b) 5 दिन  
(c) 8 दिन  
(d) 10 दिन
87. मौलिक वेतन का अर्थ वेतन के अलावा दिया जाने वाला कौन सा भुगतान है -
- (a) विशेष वेतन  
(b) निजी वेतन  
(c) परिलाभ जिन्हें वेतन परिभाषित किया गया है  
(d) ऊपर दिए गए सभी विकल्प
88. वेतन का अर्थ मासिक राशी जो सरकारी कर्मचारी प्राप्त करता है, निम्नलिखित नियम के अंतर्गत -
- (a) FR 9 (20)  
(b) FR 9 (21)(a)  
(c) FR 9 (23)  
(d) FR 9 (25)
89. गैर अभ्यास भत्ता को किस उद्देश्य के लिए वेतन नहीं माना जाता -
- (a) वेतन निर्धारण  
(b) महंगाई भत्ता, यात्रा भत्ता और अन्य भत्तों के लिए  
(c) सेवानिवृत्ति लाभों की गणना में  
(d) सरकारी आवास के आबंटन में
90. गैर अभ्यास भत्ता की वर्तमान दर क्या है ?
- (a) 15%  
(b) 20%  
(c) 24%  
(d) 25%



91. A post carrying a definite rate of pay sanctioned for a limited time is a -  
 (a) Permanent post  
 (b) Temporary post  
 (c) Supernumerary post  
 (d) Ex-cadre post
92. A Government servant whose date of birth is 1<sup>st</sup> July, shall retire on superannuation, on last day of the month of -  
 (a) June  
 (b) July  
 (c) August  
 (d) None of the above
93. A Government servant can hold lien the post in his parent department, while getting employed in other department, for a period of -  
 (a) One year (b) Two years  
 (c) Three years (d) Five years
94. An employee holds lien on a post -  
 (a) While on foreign leave  
 (b) During joining time on transfer to another post  
 (c) While under suspension  
 (d) All of the above
95. MACPS stands for ?  
 (a) Multiple Assured Career Progression Scheme  
 (b) Modified Assured Career Profession Scheme  
 (c) Modified Assured Career Progression Scheme  
 (d) None of the above
91. एक पद जिसके वेतन की निश्चित दर एक समयबद्ध सीमा के साथ स्वीकृत होती है को क्या कहते हैं ?  
 (a) स्थायी पद  
 (b) अस्थायी पद  
 (c) अधिसंख्य पद  
 (d) संवर्गबाह्य पद
92. एक सरकारी कर्मचारी जिसकी जन्म तिथि 1 जुलाई है, निम्न में से किस महीने की आखिरी तिथि को सेवानिवृत्ति होगा -  
 (a) जून  
 (b) जुलाई  
 (c) अगस्त  
 (d) कोई भी नहीं
93. एक सरकारी कर्मचारी जो किसी दूसरे विभाग में कार्यरत होने के दौरान अपने मूल विभाग में कितने समय तक ग्रहणाधिकार रख सकता है ?  
 (a) एक वर्ष (b) दो वर्ष  
 (c) तीन वर्ष (d) पांच वर्ष
94. एक सरकारी कर्मचारी ग्रहणाधिकार कर सकता है -  
 (a) जब वह विदेशी छुट्टी पर होता है  
 (b) दूसरे पद पर कार्यग्रहण की अवधि के दौरान  
 (c) निलंबन के दौरान  
 (d) ऊपर दिए गए सभी विकल्प
95. MACPS का अर्थ है -  
 (a) विभिन्न आश्वासित (Assured) कैरियर प्रगति स्कीम  
 (b) संशोधित आश्वासित (Assured) कैरियर स्कीम  
 (c) संशोधित प्रगति आश्वासित (Assured) कैरियर स्कीम  
 (d) उपरोक्त में से कोई भी विकल्प नहीं

96. Willful absence from duty is treated as *dies non* for the purpose of -  
 (a) Increment  
 (b) Pension  
 (c) Leave  
 (d) All the above
97. How much minimum joining time is admissible under CCS (Joining Time) Rules ?  
 (a) 10 days (b) 1 day  
 (c) 12 days (d) 15 days
98. How much joining time is admissible under CCS (Joining Time) Rules when the distance between the old and new headquarters is more than 1000 km and up to 2000 km, and there is continuous travel by road for more than 200 km ?  
 (a) 10 days (b) 15 days  
 (c) 12 days (d) 7 days
99. Joining time can be combined with ?  
 (a) Half Pay Leave  
 (b) Commuted Leave  
 (c) Earned Leave  
 (d) All the above
100. During the period of admissible joining time, an employee is entitled to draw:  
 (a) Pay  
 (b) Dearness Allowance  
 (c) Compensatory allowances like HRA etc.  
 (d) All the above
96. जानबूझ कर काम से अनुपस्थितियों को किस उद्देश्य के लिए अकार्य दिवस माना जाता है -  
 (a) वेतन वृद्धि के लिए  
 (b) पेंशन के लिए  
 (c) अवकाश के लिए  
 (d) ऊपर के सभी विकल्प
97. CCS (Joining Time) नियमों के अंतर्गत कितना न्यूनतम कार्यग्रहण अवधि निर्धारित है ?  
 (a) 10 दिन (b) 1 दिन  
 (c) 12 दिन (d) 15 दिन
98. CCS (Joining Time) Rules के अंतर्गत यदि नये मुख्यालय और पुराने मुख्यालय के बीच दूरी 1000 km से अधिक और 2000 km तक है और सड़क द्वारा तय यात्रा 200 km से ज्यादा तब एक कर्मचारी को कितना कार्यग्रहण समय दिया जा सकता है ?  
 (a) 10 दिन (b) 15 दिन  
 (c) 12 दिन (d) 7 दिन
99. कार्यग्रहण अवधि को निम्न में से किस के साथ जोड़ा जा सकता है ?  
 (a) अर्ध अवकाश  
 (b) परिवर्तित अवकाश  
 (c) अर्जित अवकाश  
 (d) सभी के साथ
100. कार्यग्रहण अवधि के दौरान एक कर्मचारी निम्न में से क्या प्राप्त करने का हकदार है ?  
 (a) वेतन  
 (b) महंगाई भत्ता  
 (c) पूरक भत्ता जैसे मकान किराया भत्ता  
 (d) ऊपर के सभी विकल्प