

ANSWER KEY

POST : Junior Account Officer

SET : 1/2 : Set - I

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

Contents of the question papers and their answer keys as given by the paper setters have been compiled by the moderation committee. After random cross check sum discrepancies were found and corrected. However, the committee shall not be held responsible for the discrepancy, if any.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

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.

<ol style="list-style-type: none"> 1. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं। 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 जाएगा। 3. अंग्रेजी एवं हिन्दी भाषी प्रश्नों के मध्य किसी प्रकार का अन्तर पाये जाने पर, अंग्रेजी भाषी प्रश्न ही मान्य होंगे। 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 पाए तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें। 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। 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। 7. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले परीक्षार्थी अपनी प्रश्न पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को सौंप दें। 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। 	<ol style="list-style-type: none"> 1. This question paper contains 100 questions in all. 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. In case of any difference between English and Hindi versions of a question, the English version shall prevail. 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. Candidate must fill the details like Name, Roll No., etc. on the Question Booklet and attached Answer Sheet carefully. 6. Answers must be given by completely filling the corresponding circles on the Answer Sheet against the relevant question number by black or blue ball point pen only. 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. Candidate must hand over the question booklet and attached answer sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall. 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 Intelligence and Reasoning)

1. You are a team manager, you find that your employee's performance is inappropriate that induces/creates a stress for you. You should :

- (a) Explore the reason of inappropriate performance and report to the higher authorities.
- (b) Start an incentive mechanism for better Performance.
- (c) Create an organizational culture in which the employees feel to be concerned.
- (d) Implement special Human resource training for the employees
- (e) None of these

2. Should there be a law to punish parents who get their minor children married ?

Arguments :

- I. Yes, a minor girl is physiologically not prepared to conceive a baby.
 - II. No, this has been a custom prevailing since many centuries.
- (a) only argument I is strong.
 - (b) only argument II is strong.
 - (c) either I or II is strong.
 - (d) neither I nor II is strong.
 - (e) both I and II are strong.

1. आप एक टीम मैनेजर हैं, आप पाते हैं कि आपके कर्मचारी का प्रदर्शन अनुचित है जो आपके लिए तनाव पैदा करता है। आपको करना चाहिए :

- (a) अनुचित प्रदर्शन के कारण का पता लगाएं और उच्च अधिकारियों को रिपोर्ट करें।
- (b) बेहतर प्रदर्शन के लिए एक प्रोत्साहन तंत्र शुरू करें।
- (c) एक संगठनात्मक संस्कृति बनाएं जिसमें कर्मचारी जुड़ाव महसूस करें।
- (d) कर्मचारियों के लिए विशेष मानव संसाधन प्रशिक्षण लागू करना
- (e) इनमें से कोई नहीं

2. क्या ऐसे माता-पिता को दंडित करने का कानून होना चाहिए जो अपने नाबालिग बच्चों की शादी करवाते हैं ?

तर्क :

- I. हाँ, एक नाबालिग लड़की शारीरिक रूप से गर्भ धारण करने के लिए तैयार नहीं है।
 - II. नहीं, यह परम्परा कई शताब्दियों से प्रचलित है।
- (a) केवल तर्क I मजबूत है।
 - (b) केवल तर्क II मजबूत है।
 - (c) या तो I या II मजबूत है।
 - (d) न तो I और न ही II मजबूत है।
 - (e) I और II दोनों मजबूत हैं।

3. Among five friends who is the tallest ?
 I. D is taller than A and C.
 II. B is shorter than E but taller than D.
 (a) are the data in statement I alone are sufficient to answer the question;
 (b) are the data in statement II alone are sufficient to answer the question;
 (c) are the data either in I or II alone are sufficient to answer the question;
 (d) are the data in both the statements together are needed ?
4. Answer the question based on the following information :
 Four sisters- Suvarna, Tara, Uma and Vibha are playing a game such that the loser doubles the money of each of the other players from her share. They played four games and each sister lost one game in alphabetical order. At the end of fourth game, each sister has Rs. 32.
 Who started with the lowest amount ?
 (a) Suvarna (b) Tara
 (c) Uma (d) Vibha
5. You Just get to know that your friend has met with an accident and hearing this, you immediately leave for the accident site and stop hearing one more friend. In a hurry, you forget to take your license and helmet. You were flagged down to stop at the traffic intersection by the traffic constable. Will you ?
 (a) Dodge the policeman
 (b) Stop and pay time
 (c) Stop and reason it out with about the policeman
 (d) Stop and use references
 (e) None of these
3. पाँच दोस्तों में से कौन सबसे लंबा है ?
 I. A और C से D लंबा है ।
 II. B, E से छोटा है लेकिन D से लंबा है ।
 (a) क्या कथन I का डेटा अकेले, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है;
 (b) क्या कथन II का डेटा अकेले, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है;
 (c) क्या प्रश्न का उत्तर देने के लिए I या II में डेटा पर्याप्त है;
 (d) क्या दोनों कथनों में एक साथ डेटा की जरूरत है?
4. निम्नलिखित जानकारी के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें :
 चार बहनें— सुवर्णा, तारा, उमा और विभा एक ऐसा खेल खेल रही हैं, जिसमें हारने वाला अन्य खिलाड़ियों के पैसे अपने हिस्से का दोगुना कर देता है । उन्होंने चार खेल खेले और प्रत्येक बहन वर्णमाला क्रम में हार गई । चौथे गेम के अंत में, प्रत्येक बहन के पास रु. 32 बचे ।
 सबसे कम राशि के साथ किसने शुरुआत की ?
 (a) सुवर्णा (b) तारा
 (c) उमा (d) विभा
5. यह जानते ही कि आपके मित्र के साथ कोई दुर्घटना हो गयी है, आप तुरंत दुर्घटना स्थल के लिए रवाना हो जाते हैं और एक और मित्र को सुनना बंद कर देते हैं । जल्दबाजी में आप अपना लाइसेंस और हेलमेट लेना भूल जाते हैं । आपको ट्रैफिक कांस्टेबल द्वारा ट्रैफिक चौराहे पर रूकने के लिए इशारा किया गया । क्या आप ?
 (a) पुलिसकर्मी को चकमा देंगे
 (b) रुकेंगे और समय देंगे ।
 (c) रुकेंगे और पुलिसकर्मी को कारण बताएंगे ।
 (d) रुकेंगे और संदर्भों का उपयोग करेंगे ।
 (e) इनमें से कोई नहीं

6. You are returning home from school. On the way, you find a sealed envelope in a street, fully addressed with unused stamps on it would You :

- (a) leave it there as it was and walk away.
- (b) remove the stamps and destroy the envelope.
- (c) open the envelope, find out who has dropped it by mistake, and send it to him if possible.
- (d) Post it at the nearest letter box.

7. Statement:

Should purchase of gold by individuals be restricted in India to improve its foreign exchange position ?

Arguments:

- I. Yes, interference in customers' right and freedom is desirable.
 - II. No, business interest has to be guarded first.
- (a) only argument I is strong
 - (b) only argument II is strong
 - (c) either I or II is strong
 - (d) neither I nor II is strong
 - (e) both I and II are strong

8. Direction: In the following question, a word is followed by four other words, one of which cannot be formed by using the letter of the given word. Find this word.

REVOLUTIONARY

- (a) REVOLT (b) TRAIL
- (c) VOCATION (d) VOLUNTARY

6. आप स्कूल से घर लौट रहे हैं। रास्ते में, आपको एक गली में एक मुहरबंद पता लिखा लिफाफा मिलता है, जिस पर पूरी तरह से अप्रयुक्त टिकट लगे हैं। क्या आप ?

- (a) इसे वहीं छोड़, जैसा वह था और चल दिए।
- (b) टिकटों को हटा देंगे और लिफाफे को नष्ट कर देंगे।
- (c) लिफाफा खोलें, यह पता करें कि गलती से किसने गिराया है, और यदि सम्भव हो तो उसे भेजें।
- (d) इसे निकटतम पत्र बॉक्स में पोस्ट कर देंगे।

7. बयान :

क्या भारत में विदेशी मुद्रा की स्थिति में सुधार के लिए व्यक्तियों द्वारा सोने की खरीद को प्रतिबंधित किया जाना चाहिए ?

तर्क :

- I. हाँ, ग्राहकों का अधिकार और स्वतंत्रता पर हस्तक्षेप वांछनीय है।
 - II. नहीं, व्यावसायिक हित को पहले संरक्षित करना होगा।
- (a) केवल तर्क I मजबूत है
 - (b) केवल तर्क II मजबूत है
 - (c) या तो I या II मजबूत है
 - (d) न तो I और न ही II मजबूत है
 - (e) I और II दोनों मजबूत हैं

8. निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में एक शब्द के बाद चार अन्य शब्द आते हैं, जिनमें से एक दिए गए शब्द के अक्षर का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है। इस शब्द का पता लगाएं।

REVOLUTIONARY

- (a) REVOLT (b) TRAIL
- (c) VOCATION (d) VOLUNTARY

9. Direction : In each of the following questions, select the related word from the given alternatives.

Botany : Plants :: Entomology : ?

- (a) Birds
- (b) Plants
- (c) Insects
- (d) Snakes

10. A Driver left his village and drove North for 20 kms, after which he stopped for breakfast. Then he turned left and drove another 30 kms, when he stopped for lunch. After some rest, he again turned left and drove 20 kms before stopping for evening tea. Once more he turned left and drove 30 kms to reach the town where he had supper. After evening tea in which direction did he drive ?

- (a) West
- (b) East
- (c) North
- (d) South

11. Choose the correct alternatives from the given ones that will complete the series.

831, 842, 853, 864, 875 ?

- (a) 896 (b) 876
- (c) 886 (d) 880

12. 7, 8, 18, 57, ?, 1165

- (a) 174 (b) 232
- (c) 224 (d) 228

9. निर्देश: निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

वनस्पति विज्ञान : पौधे :: एंटोमोलॉजी : ?

- (a) पक्षी
- (b) पौधे
- (c) कीट
- (d) सर्प

10. एक चालक ने अपने गाँव को छोड़ दिया और उत्तर को 20 किलोमीटर तक चला, जिसके बाद वह नाश्ते के लिए रुक गया। फिर वह बाईं ओर मुड़ गया और 30 किलोमीटर की दूरी तय करने के बाद दोपहर के भोजन के लिए रुका। कुछ आराम करने के बाद, वह फिर से बायीं ओर मुड़ गया और शाम की चाय के लिए रुकने से पहले 20 किलोमीटर दूर चला। एक बार फिर वह बाईं ओर मुड़ गया और 30 किलोमीटर की दूरी तय करके उस शहर में पहुँचा, जहाँ उसका दिन का अन्तिम भोजन था। सायं की चाय के बाद वह किस दिशा में गया ?

- (a) पश्चिम
- (b) पूर्व
- (c) उत्तर
- (d) दक्षिण

11. श्रृंखला को पूर्ण करने के लिये नीचे दिये गये में से सही संख्या का चयन करें :

831, 842, 853, 864, 875 ?

- (a) 896 (b) 876
- (c) 886 (d) 880

12. 7, 8, 18, 57, ?, 1165

- (a) 174 (b) 232
- (c) 224 (d) 228

13. In a certain code language, FILE is written as 7465 and IDEAL is written as 43586. How will DEAF be written in the code language.

- (a) 3478 (b) 3588
(c) 3587 (d) 4578

14. If GOODNESS is coded as HNPCODTR. How GREATNESS can be written in that code ?

- (a) HQZSMFRT
(b) HQFZUFRTM
(c) HQFZUODTR
(d) HQFZUMFRT

15. A woman introduces a man as the son of the brother of her mother. How is the man related to the woman ?

- (a) Nephew (b) Son
(c) Cousin (d) Uncle

16. Introducing a boy, a girl says, He is the son of the only sister of my mother's brother. How is the boy related to that girl ?

- (a) Father-in-law
(b) Brother
(c) Cousin
(d) Niece

17. If cost of 15 eggs is Rs. 75, then find out the cost of 4 dozen eggs.

- (a) Rs. 240.00
(b) Rs. 300.00
(c) Rs. 150.00
(d) Rs. 185.00

13. अगर एक कोड भाषा में FILE को 7465 और IDEAL को 43586 लिखते हैं तो DEAF का कोड क्या होगा।

- (a) 3478 (b) 3588
(c) 3587 (d) 4578

14. अगर GOODNESS का कोड हो HNPCODTR तो GREATNESS को उसी कोड में कैसे लिखेंगे ?

- (a) HQZSMFRT
(b) HQFZUFRTM
(c) HQFZUODTR
(d) HQFZUMFRT

15. एक महिला एक पुरुष को अपनी माँ के भाई का बेटा बताती है तो उस पुरुष का रिश्ता उस महिला से क्या है ?

- (a) भाँजा (b) बेटा
(c) चचेरा भाई (d) चाचा

16. एक लड़की ने एक लड़के का परिचय देते हुये कहा कि यह मेरी माँ कि इकलौती बहन के भाई का बेटा है ?

- (a) ससुर
(b) भाई
(c) चचेरा भाई
(d) भतीजी

17. यदि 75 रु. में 15 अण्डे मिलते हैं तो 4 दर्जन का मूल्य क्या होगा ?

- (a) Rs. 240.00
(b) Rs. 300.00
(c) Rs. 150.00
(d) Rs. 185.00

18. If a number is multiplied by three-fourth of itself, then the value thus obtained is 10800. What is the number ?
 (a) 210 (b) 180
 (c) 120 (d) 160

18. अगर एक संख्या को उसी के $\frac{3}{4}$ से गुणा करें तो मान होगा 10800. उसकी संख्या क्या होगी ?
 (a) 210 (b) 180
 (c) 120 (d) 160

19. The difference of ages of Rohit and Umesh is 12 year. The ratio of their ages is 3:5. The age of Axar is ?
 (a) 32 years (b) 24 years
 (c) 28 years (d) 30 years

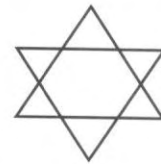
19. रोहित और उमेश की उम्र में 12 साल का अन्तर है। उनकी उम्र का अनुपात 3:5 है। तो उमेश की उम्र क्या है ?
 (a) 32 years (b) 24 years
 (c) 28 years (d) 30 years

20. How many triangles are there in the figures given below ?

20. नीचे दिये गये चित्र में कितने त्रिकोण हैं ?



- (a) 5 (b) 6
 (c) 8 (d) 10
 (e) None of these

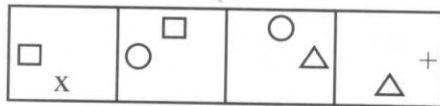


- (a) 5 (b) 6
 (c) 8 (d) 10
 (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

In each of the questions given below 21-23. which one from the four/five answer figures should come at the right of the problem figures to complete the series logically.

नीचे दिये 21 से 23 प्रश्नों में कौन सा चित्र दाहिनी तरफ आयेगा जिससे श्रृंखला क्रम पूरा हो जाये।

21. Problem Figures



Answer Figures

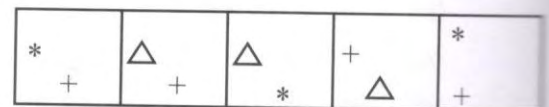


- (a) (b) (c) (d) (e)

21. अधूरा चित्र

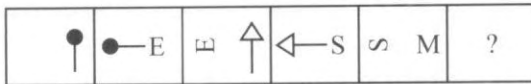


उत्तर चित्र

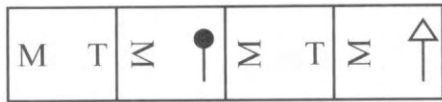


- (a) (b) (c) (d) (e)

22. Problem figures

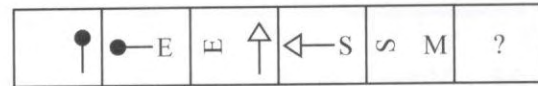


Answer Figures

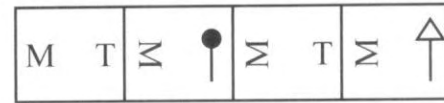


(a) (b) (c) (d)

22. अधूरा चित्र



उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d)

23. Problem figures

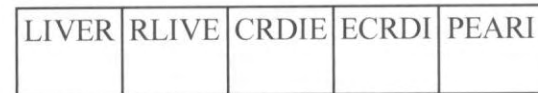


Answer Figures

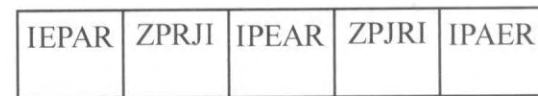


(a) (b) (c) (d) (e)

23. अधूरा चित्र



उत्तर चित्र



(a) (b) (c) (d) (e)

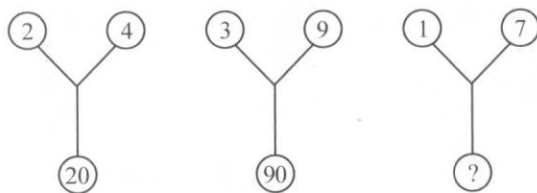
24. If $5 \times 4 = 15$, $7 \times 8 = 49$ and $6 \times 5 = 24$, then 8×4 is equal to

- (a) 24
- (b) 26
- (c) 28
- (d) 30

24. यदि $5 \times 4 = 15$, $7 \times 8 = 49$ एवं $6 \times 5 = 24$, तो 8×4 का मान क्या होगा

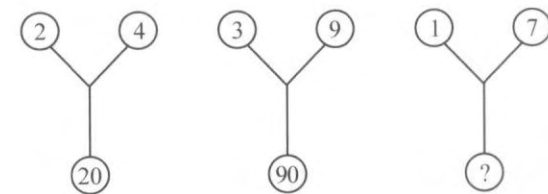
- (a) 24
- (b) 26
- (c) 28
- (d) 30

25. Find the missing character in each of the following questions.



- (a) 160
- (b) 100
- (c) 50
- (d) (75)

25. नीचे दिये चित्र में वह अंक बतायें जो मिसिंग है।



- (a) 160
- (b) 100
- (c) 50
- (d) (75)

Section-II (General Knowledge)

26. Which among the following pairs is mismatched ?
- (a) Electricity Act-2003
(b) Green Revolution-1991
(c) National Telecom Policy-2012
(d) National Policy on Skill Development-2009
27. The first country to make a constitution-
- (a) Russia
(b) United States
(c) France
(d) North Korea
28. Indian Education Commission (1964-66) is generally known as -
- (a) Radha Krishna Commission (1964-66)
(b) Kothari Commission
(c) University Grants Commission
(d) Mandal Commission
29. FFC Stands for -
- (a) Federation of football council
(b) Film finance corporation
(c) Foreign finance corporation
(d) None of the above
30. For which of the following disciplines Nobel Prize is awarded -
- (a) Literature, peace and economics
(b) Physics and Chemistry
(c) Physiology or Medicine
(d) All of the above
26. निम्न में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है ?
- (a) इलेक्ट्रिसिटी एक्ट-2003
(b) ग्रीन रिव्यूलेशन-1991
(c) नेशनल टेलीकाम पॉलिसी-2012
(d) नेशनल पालिसी आन स्किल एण्ड डेवलपमेन्ट-2009
27. पहला देश जिसने संविधान बनाया -
- (a) रूस
(b) यूनाइटेड स्टेट्स
(c) फ्रांस
(d) नॉर्थ कोरिया
28. भारतीय शिक्षा आयोग (1964-66) को सामान्यतः कहा जाता है -
- (a) राधाकृष्णन आयोग (1964-66)
(b) कोठारी आयोग
(c) विश्वविद्यालय अनुदान आयोग
(d) मण्डल आयोग
29. एफ.एफ.सी. का मतलब -
- (a) फेडरेशन ऑफ फुटबाल काउंसिल
(b) फिल्म फाइनेन्स कारपोरेशन
(c) फारेन फाइनेन्स कारपोरेशन
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
30. निम्न विषयों में, किन पर नोबेल पुरस्कार दिया जाता है -
- (a) साहित्य, शांति और अर्थशास्त्र
(b) भौतिकी और रसायनशास्त्र
(c) फिजियोलॉजी अथवा मेडिसिन
(d) उपर्युक्त सभी

31. What did Joseph Priestly discover in 1774 -
- (a) Hydrogen
(b) Carbon dioxide
(c) Nitrogen
(d) Oxygen
32. Golf player Vijay Singh belongs to which country.
- (a) India
(b) Fiji
(c) UK
(d) USA
33. In which year, first human heart transplant operation was conducted by Dr. Christian Bernard on Louis Washkansky -
- (a) 1958
(b) 1922
(c) 1967
(d) 1968
34. Water soluble vitamin include-
- (a) Vitamin C
(b) Niacin
(c) Riboflavin
(d) All of the above
35. Mahaparinirvana temple is located at
- (a) Bodh Gaya
(b) Shravasti
(c) Sarnath
(d) Kushinagar
31. जोसेफ प्रस्टिले ने 1774 में क्या आविष्कार किया था -
- (a) हाइड्रोजन
(b) कार्बन डाई आक्साइड
(c) नाइट्रोजन
(d) आक्सीजन
32. गोल्फ खिलाड़ी विजय सिंह किस देश से सम्बंधित है -
- (a) भारत
(b) फिजी
(c) यू.के.
(d) यू.एस.ए.
33. किस वर्ष में पहला मानव हृदय प्रत्यारोपण आपरेशन डा. क्रिश्चियन बर्नार्ड ने लुई वाशकेन्सकी पर किया था -
- (a) 1958
(b) 1922
(c) 1967
(d) 1968
34. पानी में घुलनशील विटामिन कौन सा है -
- (a) विटामिन सी
(b) नियासिन स्टेट
(c) राइबोफ्लेविन
(d) उपर्युक्त सभी
35. महापरिनिर्वाण मंदिर स्थित है -
- (a) बोध गया
(b) श्रावस्ती
(c) सारनाथ
(d) कुशीनगर

36. Who propounded the market law ?
- (a) J.B. Say
(b) T.R. Malthus
(c) Adam Smith
(d) David Ricardo
37. Who among the following singer is often called as prince of Bhangra
- (a) Daler Mehndi
(b) Mika Singh
(c) Sukhbir
(d) Sukhvinder
38. Which of the following revolts was associated with Sido and Kanho ?
- (a) Kol Rising
(b) Santhal Rising
(c) Khasi Revolt
(d) Bhil Revolt
39. Bageshwari Qamar is India's first and only (possibly) woman player of which of the following music instruments-
- (a) Ghatam (b) Shehnai
(c) Pakhawaj (d) Santoor
40. Which of the following cultural organizations was established by Maulana Abul Kalam Azad, the first Education Minister of Independent India ?
- (a) Indian Council for Cultural Research
(b) Centre for Cultural Resources Relations
(c) Lalit Kala Akademi
(d) Sahitya Academy
36. बाजार नियम किसने दिये ?
- (a) जे.बी. से
(b) टी.आर. मालथस
(c) एडम स्मिथ
(d) डेविड रिकार्डो
37. 'प्रिस ऑफ भांगड़ा' किस गायक को कहा जाता है -
- (a) दलेर मेंहदी
(b) मीका सिंह
(c) सुखबीर
(d) सुखविंदर सिंह
38. निम्नलिखित विद्रोहों में कौन सिदो और कान्हो से सम्बंधित था -
- (a) कोल विद्रोह
(b) संथाल विद्रोह
(c) खासी विद्रोह
(d) भील विद्रोह
39. बागेश्वरी कमर भारत की निम्नलिखित वाद्य यंत्रों में से किस एक वाद्य यंत्र की एकमात्र महिला वादक है -
- (a) घाटम (b) शहनाई
(c) पखावज (d) संतूर
40. स्वतंत्र भारत के प्रथम शिक्षा मंत्री मौलाना अबुल कलाम आजाद ने निम्नलिखित में से किस सांस्कृतिक संगठन की स्थापना की थी ?
- (a) भारतीय संस्कृति अनुसंधान परिषद
(b) सांस्कृतिक संसाधन सम्बन्ध केन्द्र
(c) ललित कला अकादमी
(d) साहित्य अकादमी

41. Which country hosted the 45th G7 Summit 2019 ?
- (a) Italy
(b) Germany
(c) France
(d) Canada
42. Shantaram Laxman Naik, who passed away recently, was the former congress chief of which state ?
- (a) Maharashtra
(b) Goa
(c) Bihar
(d) Karnataka
43. Who has won the men's singles French open tennis tournament 2018 ?
- (a) Novak Djokovic
(b) Dominic Thiem
(c) Roger Federer
(d) Rafael Nadal
44. The Capital of Ethiopia is
- (a) Abuja
(b) Dar-es-Salaam
(c) AddisAbaba
(d) Harare
45. Who is the first non Indian to receive the Bharat Ratna ?
- (a) Martin Luther King
(b) Mother Teresa
(c) Khan Abdul Ghaffar Khan
(d) Aubin Mehta
41. किस देश ने 45वें G7 समिट 2019 की मेज़बानी की थी ?
- (a) इटली
(b) जर्मनी
(c) फ्रांस
(d) कनाडा
42. शान्तराम लक्ष्मण नायक जिनका अभी देहान्त हुआ है, वह किस राज्य के कांग्रेस प्रमुख थे ?
- (a) महाराष्ट्र
(b) गोवा
(c) बिहार
(d) कर्नाटक
43. फ्रेंच ओपन पुरुष एकल टेनिस का खिताब 2018 में किसने जीता था ?
- (a) नोवाक जोकोविच
(b) डोमिनिक थीम
(c) रोजर फेडरर
(d) रफाएल नडाल
44. इथोपिया की राजधानी है
- (a) अबुजा
(b) डार एस सलाम
(c) अदिस अबाबा
(d) हरारे
45. कौन पहला गैर भारतीय था जिसको भारत रत्न मिला ?
- (a) मार्टिन लूथर किंग
(b) मदर टेरेसा
(c) खान अब्दुल गफ्फार खान
(d) आबिन मेहता

46. The last Mughal Emperor was

- (a) Akbar
- (b) Bahadur Shah Zafar
- (c) Noor Jehan
- (d) Babar

47. Which is the longest mountain range in the world ?

- (a) The Alps
- (b) The Himalayas
- (c) The Andes
- (d) The Rockies

48. Where is the headquarters of world trade organization ?

- (a) Montreal
- (b) Seattle
- (c) Geneva
- (d) The Hague

49. Which country is without income tax ?

- (a) Nepal
- (b) Kuwait
- (c) Burma
- (d) Singapore

50. Which one of the following is the softest ?

- (a) Sodium
- (b) Aluminum
- (c) Calcium
- (d) Lithium

46. भारत का आखिरी मुगल शासक था -

- (a) अकबर
- (b) बहादुर शाह ज़फ़र
- (c) नूर जहाँ
- (d) बाबर

47. विश्व की सबसे लम्बी पर्वत श्रृंखला कौन सी है ?

- (a) ऐल्प्स
- (b) हिमालय
- (c) ऐन्डीज
- (d) रॉकी

48. विश्व व्यापार संगठन का मुख्यालय कहाँ है ?

- (a) मानट्रियल
- (b) सिएटल
- (c) जिनेवा
- (d) द हेग

49. किस देश में आयकर नहीं है ?

- (a) नेपाल
- (b) कुवैत
- (c) बर्मा
- (d) सिंगापुर

50. इनमें से कौन सा सबसे नर्म है ?

- (a) सोडियम
- (b) एल्यूमीनियम
- (c) कैल्सियम
- (d) लिथियम

Section-III (English & Hindi Comprehension)

English and Hindi Comprehension : Questions in this component have been designed to test the Candidate's understanding and knowledge of English Language like Error recognition, Fill in the blanks (using verbs, preposition, articles etc.), One word substitution, Improvement of Sentences, Vocabulary, Spellings, Grammar, Sentence Structure, Synonyms, Antonyms, Sentence Completion, Phrases and Idiomatic use of words, Comprehension of Passages, as may be expected of all well-educated person who has not made a special study of the subject.

In the following question choose the one word which best expresses the meaning of the given word.

51. Scepticism
(a) Doubt (b) Bigotry
(c) Belief (d) Religion
52. Direction : In the following question, choose the correctly spelt word :
(a) Galary (b) Galery
(c) Gallary (d) Gallery
53. Choose the word opposite in meaning to the given word Steadfast
(a) Fast (b) Steady
(c) Timid (d) Fickle

In the following questions, out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given group of words:

54. Undue favour shown by a person in power to his friends and relatives :
(a) Despotism (b) Nepotism
(c) Racism (d) Castism
55. A person who lives for pleasure :
(a) Hedonist (b) Materialist
(c) Atheist (d) Philanthropist

In the following questions, four alternatives are given for the Idioms/Phrases underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/phrase.

56. I only passed my examination by the skin of my teeth.
(a) By narrow margin (b) By strong will power
(c) By Sheer hard work (d) By absolute work

57. Before my interview, I had butterflies in my stomach.
 (a) Became carefree (b) Became confident
 (c) Became irritated (d) Became nervous
58. Due to the delay caused by the monsoon rains, they had to work against time.
 (a) Go against the prescribed method. (b) Work as fast as possible.
 (c) Work in an old-fashioned way. (d) Work slow
59. Today is Tuesday. Yesterday it was _____
 (a) Wednesday (b) Saturday
 (c) Monday (d) Sunday
60. _____ Lots of animals in the zoo
 (a) There (b) There is
 (c) There are (d) None
61. Where _____ Hari live ?
 (a) are (b) is
 (c) do (d) does
62. _____ apple a day keeps the doctor away
 (a) an (b) a
 (c) the (d) none
63. There was _____ knock on _____ door
 (a) the, in (b) a, the
 (c) of, in (d) off, of
64. He took off _____ coat and set to work.
 (a) his (b) her
 (c) on (d) it
65. I have _____ headache
 (a) an (b) the
 (c) a (d) of

(Hindi)

66. कृश का विलोम है –
(a) मजबूत (b) पहलवान
(c) पुष्ट (d) कमजोर
67. शुद्ध वर्तनी वाला शब्द बताइए –
(a) कवयित्री (b) कवियत्री
(c) कवित्री (d) कावयित्री
68. जो ज़रा सा भी खर्च करने में आनाकानी करे –
(a) निर्धन (b) मितव्ययी
(c) कृपण (d) क्षिप्रहस्त
69. नदी का पर्यायवाची शब्द है –
(a) सरसी (b) क्षपा
(c) तरणि (d) अपगा
70. स्थावर का विलोम है –
(a) जंगम (b) स्थिर
(c) स्थापन्न (d) स्थानापन्न
71. इनमें से बादल का पर्यायवाची शब्द नहीं है ?
(a) जलद (b) जलधि
(c) मेघ (d) वारिद
72. अतिथि का पर्यायवाची है –
(a) आजन्म (b) आगन्तुक
(c) उन्नयन (d) अमृतफल
73. शत्रु का पर्यायवाची है –
(a) सहचर (b) मनुज
(c) सखा (d) अरि
74. इन्द्र का पर्यायवाची शब्द है –
(a) नृप (b) मधवा
(c) विनायक (d) बाजीगर
75. स्त्री का पर्यायवाची शब्द नहीं है –
(a) ललना (b) तरुणी
(c) ललाम (d) प्रमदा

Section-IV (Knowledge of Accounts, Business, Commerce and Maths)

76. A rational number between $\frac{1}{2}$ and $\frac{3}{5}$ is :
- (a) $\frac{2}{5}$
 (b) $\frac{3}{5}$
 (c) $\frac{11}{20}$
 (d) None of these
77. Out of four numbers : the average of first three is 15 and that of last three is 16. If the last number is 19, find the first number.
- (a) 14 (b) 15
 (c) 16 (d) 18
78. 49 Litres of milk has 80% milk concentration. How much water be added to get its concentration 70% ?
- (a) 6 Litres (b) 7 Litres
 (c) 6.5 Litres (d) 7.5 Litres
79. 31% of employees pay tax in the year 2008. Non Tax paying employees are 20,700, the total numbrs of employees are.
- (a) 31160 (b) 64750
 (c) 30000 (d) 66775
80. If the cost price of 15 tables be equal to selling price of 20 tables, the loss percent is.
- (a) 20% (b) 30%
 (c) 25% (d) 37.5%
76. $\frac{1}{2}$ एवं $\frac{3}{5}$ के बीच का उचित अंक क्या होगा :
- (a) $\frac{2}{5}$
 (b) $\frac{3}{5}$
 (c) $\frac{11}{20}$
 (d) उपरोक्त में कोई नहीं
77. नीचे दिये चार अंकों में पहले 3 का औसत 15 है और बाद के 3 का औसत 16 है। अगर आखिरी अंक 19 है तो पहला अंक बतायें
- (a) 14 (b) 15
 (c) 16 (d) 18
78. 49 लि. दूध का घनत्व 80% है। तो 70% घनत्व के लिये कितना पानी मिलायें ?
- (a) 6 लि. (b) 7 लि.
 (c) 6.5 लि. (d) 7.5 लि.
79. 31% कर्मचारी 2008 में टेक्स देते हैं और 20,700 टेक्स नहीं देते हैं तो कुल कर्मचारियों की संख्या क्या होगी
- (a) 31160 (b) 64750
 (c) 30000 (d) 66775
80. अगर 15 मेजों की खरीद 20 मेजों की बिक्री के बराबर है तो हानि का प्रशित ज्ञात करें
- (a) 20% (b) 30%
 (c) 25% (d) 37.5%

81. A man wanted to sell an article with 20% profit but he actually sold at 20% loss of Rs. 480. At what price he wanted to sell it to earn the profit ?
 (a) Rs. 720 (b) Rs. 480
 (c) Rs. 600 (d) Rs. 750
82. The market price of an article is Rs. 500. It is sold at successive discounts of 20% and 10%. The selling price of article (in rupees) is.
 (a) 350 (b) 375
 (c) 360 (d) 400
83. A fan listed at Rs. 1500 and discount of 20% is offered on the list price. What additional discount must be offered to the customer now to bring the net price to Rs. 1104 ?
 (a) 8% (b) 10%
 (c) 15% (d) 12%
84. The compound interest on a certain sum of money for two years at 5% per annum is Rs. 410. The simple interest on the same sum at the same rate and for the same time is :
 (a) Rs. 400 (b) Rs. 300
 (c) Rs. 350 (d) Rs. 405
85. A and B together can complete it in 120 days and A and C together in 90 days. In what time can A alone complete the work ?
 (a) 80 days (b) 100 days
 (c) 120 days (d) 150 days
81. एक व्यक्ति एक सामान को 20% मुनाफे में बेचना चाहता था किन्तु 20% के नुकसान रु. 480 में बेचा। वह कितने रु. में बेचना चाह रहा था कि उसे मुनाफा हो ?
 (a) Rs. 720 (b) Rs. 480
 (c) Rs. 600 (d) Rs. 750
82. एक वस्तु जिसका बाजार मूल्य रु. 500 है उसे 20% तथा 10% छूट पर बेचा जाता है। उसका विक्रय मूल्य क्या होगा -
 (a) 350 (b) 375
 (c) 360 (d) 400
83. अगर एक पंखे का मूल्य Price List में 1500 रु. और 20% की छूट में उपलब्ध है तो और कितनी छूट दी जाय की उसका मूल्य 1104 हो ?
 (a) 8% (b) 10%
 (c) 15% (d) 12%
84. अगर चक्रवृद्धी ब्याज पर एक रकम पर 5% प्रति साल पर 2 साल की कुल रकम रु. 410 है तो साधारण ब्याज पर उसी रकम और उसी दर से और उतने समय पर कुल रकम कितनी होगी :
 (a) Rs. 400 (b) Rs. 300
 (c) Rs. 350 (d) Rs. 405
85. अगर A और B मिलकर किसी कार्य को 120 दिन में पूरा करते हैं और A और C मिलकर 90 दिन में पूरा करते हैं तो A अकेले इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा ?
 (a) 80 days (b) 100 days
 (c) 120 days (d) 150 days

86. A boy runs 20 km. in 2.5 hours. How long will he take to run 32 km at double the previous speed ?
 (a) 2 hours (b) 2.5 hours
 (c) 4.5 hours (d) 5 hours
87. A person deposited Rs. 500 for 4 years and Rs. 600 for 3 years at the rate of simple interest in a Bank. Altogether he received Rs. 190 as interest. The rate of simple interest per annum was.
 (a) 4% (b) 5%
 (c) 2% (d) 3%
88. The sides of a quadrilateral are in ratio 3:4:5:6 and its perimeter is to 72 cm. The length of its greatest side in (cm) is :
 (a) 24 (b) 27
 (c) 30 (d) 36
89. The number of spherical bullets that can be made out of a solid cube of lead whose edge measures 44 cm. Each bullet being of 4 cm diameter, is (take $\pi = \frac{22}{7}$)
 (a) 2541 (b) 2451
 (c) 2514 (d) 2415
90. The maximum number of members in a private limited company can be :
 (a) 50
 (b) 20
 (c) unlimited
 (d) 50 Excluding present and past employees
86. एक लड़का 2.5 घण्टे में 20 किमी. दौड़ता है तो उसे कितना समय 32 किमी दौड़ने में लगेगा अगर वह अपनी रफतार पहले से दोगुनी कर देता है
 (a) 2 hours (b) 2.5 hours
 (c) 4.5 hours (d) 5 hours
87. एक व्यक्ति ने रु. 500 कुल 4 वर्ष के लिये और रु. 600 कुल 3 वर्ष के लिये साधारण ब्याज पर जमा किये और उसे कुल रु. 190 ब्याज में मिले। साधारण ब्याज की दर प्रति वर्ष क्या होगी
 (a) 4% (b) 5%
 (c) 2% (d) 3%
88. एक चतुष्कोष की भुजाओं का अनुपात 3:4:5:6 और पेरी मीटर 72 सेंमी. तब सबसे लम्बी भुजा का क्या size होगा :
 (a) 24 (b) 27
 (c) 30 (d) 36
89. एक ठोस घन जिसका एक किनारा 44 cm. हो तो उसमें कितनी गोलाकार बिन्दु होंगी यदि एक बिन्दु 4 cm हो ($\pi = \frac{22}{7}$)
 (a) 2541 (b) 2451
 (c) 2514 (d) 2415
90. एक प्राईवेट लिमिटेड कं. में ज़्यादा से ज़्यादा सदस्यों कि संख्या क्या होती है :
 (a) 50
 (b) 20
 (c) कोई सीमा नहीं
 (d) वर्तमान और सेवा निवर्त कर्मचारियों को छोड़कर 50

91. Which of the following fraction is the smallest ? $\frac{7}{6}, \frac{7}{9}, \frac{4}{5}, \frac{5}{7}$

- (a) $\frac{7}{6}$ (b) $\frac{7}{9}$
(c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{5}{7}$

91. निम्न भिन्नो में कौन सी सबसे छोटी है ?

$$\frac{7}{6}, \frac{7}{9}, \frac{4}{5}, \frac{5}{7}$$

- (a) $\frac{7}{6}$ (b) $\frac{7}{9}$
(c) $\frac{4}{5}$ (d) $\frac{5}{7}$

92. The cube of 997 is –

- (a) 991026973 (b) 991029673
(c) 991029773 (d) 991027273

92. 997 का घन क्या है ?

- (a) 991026973 (b) 991029673
(c) 991029773 (d) 991027273

93. The smallest number of five digits exactly divisible by 476

- (a) 47600 (b) 10000
(c) 10476 (d) 10472

93. 5 अंकों की छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें जो 476 से विभाजित हो।

- (a) 47600 (b) 10000
(c) 10476 (d) 10472

94. Arrange the following fractions in decreasing order : $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$

- (a) $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$ (b) $\frac{7}{9}, \frac{3}{5}, \frac{11}{13}$
(c) $\frac{11}{13}, \frac{7}{9}, \frac{3}{5}$ (d) $\frac{11}{13}, \frac{3}{5}, \frac{7}{9}$

94. निम्न भिन्नो को घटते हुए क्रम में लिखो –

$$\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$$

- (a) $\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}$ (b) $\frac{7}{9}, \frac{3}{5}, \frac{11}{13}$
(c) $\frac{11}{13}, \frac{7}{9}, \frac{3}{5}$ (d) $\frac{11}{13}, \frac{3}{5}, \frac{7}{9}$

95. What is the square root of 0.09

- (a) 0.3 (b) 0.03
(c) 0.003 (d) 3.0

95. 0.09 का वर्गमूल क्या है ?

- (a) 0.3 (b) 0.03
(c) 0.003 (d) 3.0

96. The smallest possible three place decimal is :

- (a) 0.012
(b) 0.123
(c) 0.111
(d) None of the above

96. तीन अंकों की सबसे छोटी सम्भवतः दशमलव संख्या है।

- (a) 0.012
(b) 0.123
(c) 0.111
(d) इनमें से कोई नहीं

97. In a school 70% of the students are girls. The number of boys are 510. Then the total number of students in the school is :

- (a) 850
- (b) 1700
- (c) 1830
- (d) 1900

98. 0.01 is what percent of 0.1 ?

- (a) 10%
- (b) $\frac{1}{10}$ %
- (c) 100%
- (d) $\frac{1}{100}$ %

99. If $a : b = 7 : 9$ and $b : c = 5 : 7$, then what is $a : c$?

- (a) 5 : 9
- (b) 3 : 5
- (c) 7 : 21
- (d) 7 : 15

100. The average marks of 32 boys of section A of class X is 60 whereas the average marks of 40 boys of section B of class X is 33. The average marks for both the sections combined together is :

- (a) 44
- (b) 45
- (c) $46\frac{1}{2}$
- (d) $45\frac{1}{2}$

97. एक विद्यालय में 70% विद्यार्थी लड़कियाँ हैं। और लड़कों की संख्या 510 है, तो स्कूल में कुल कितने विद्यार्थी हैं ?

- (a) 850
- (b) 1700
- (c) 1830
- (d) 1900

98. 0.1 का कितना प्रतिशत 0.01 है ?

- (a) 10%
- (b) $\frac{1}{10}$ %
- (c) 100%
- (d) $\frac{1}{100}$ %

99. यदि $a : b = 7 : 9$ और $b : c = 5 : 7$, तो $a : c$ क्या होगा ?

- (a) 5 : 9
- (b) 3 : 5
- (c) 7 : 21
- (d) 7 : 15

100. कक्षा 10 के वर्ग A के 32 छात्रों का औसत प्राप्तांक 60 तथा वर्ग B के 40 छात्रों का औसत प्राप्तांक 33 है। दोनों कक्षाओं का औसत प्राप्तांक ज्ञात करें।

- (a) 44
- (b) 45
- (c) $46\frac{1}{2}$
- (d) $45\frac{1}{2}$