

## ANSWER KEY

POST: Assitant Registrar (Academics/Establishment)  
 SET: 1/2: I (D<sub>1</sub>)

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

## RANI LAKSHMI BAI CENTRAL AGRICULTURAL UNIVERSITY, JHANSI

NTP/2019-20

## प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

B

समय: 1.30 घंटे  
Time: 1.30 Hoursअधिकतम 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.

<p>1. इस प्रश्न पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं।</p> <p>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।</p> <p>3. अंग्रेजी एवं हिन्दी भाषी प्रश्नों के मध्य किसी प्रकार का अन्तर पाये जाने पर, अंग्रेजी भाषी प्रश्न ही मान्य होंगे।</p> <p>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।</p> <p>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।</p> <p>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।</p> <p>7. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले परीक्षार्थी अपनी प्रश्न पुस्तिका एवं संलग्न उत्तर पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को सौंप दें।</p> <p>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।</p>	<p>1. This question paper contains 100 questions in all.</p> <p>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.</p> <p>3. In case of any difference between English and Hindi versions of a question, the English version shall prevail.</p> <p>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.</p> <p>5. Candidate must fill the details like Name, Roll No., etc. on the Question Booklet and attached Answer Sheet carefully.</p> <p>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.</p> <p>7. Candidate must hand over the question booklet and attached answer sheet to the invigilator before leaving the Examination Hall.</p> <p>8. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to appropriate action/penalty as may be deemed fit.</p>
---	--

Signature of Candidate: .....

Signature of Invigilator: .....

Section-I (General Intelligence and Reasoning)

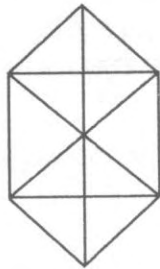
- Complete the series 2, 5, 12, 27, ?  
 (a) 53 (b) 56  
 (c) 57 (d) 58
- When you pass by a dead body, you  
 (a) feel like crying and keep thinking about it for the rest of the day  
 (b) join hands in prayer  
 (c) don't fear death, so remain unperturbed.  
 (d) get captured by the memory of a recent death in your family.

- क्रम पूरा करें : 2, 5, 12, 27, ?  
 (a) 53 (b) 56  
 (c) 57 (d) 58
- जब आप मुर्दे के पास से गुजरते हैं तो :  
 (a) रोने जैसा अनुभव करते हो और इस बारे में बाकी दिन सोचते रहते हो।  
 (b) प्रार्थना हेतु हाथ जोड़ें  
 (c) मृत्यु से नहीं डरते, अतः व्याकुल नहीं रहते  
 (d) हाल में परिवार में हुयी मृत्यु के बारे में सोचने लगते हो।

- A is the brother of B, B is the brother of C, C is the husband of D and E is the father of AD, then what is the relation of D with E.  
 (a) daughter (b) wife  
 (c) sister (d) None of these

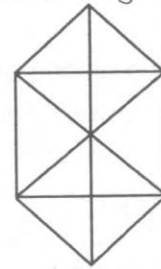
- A, B का भाई है, B, C का भाई है, C, D का पति है और E पिता है AD का, तब D का E से क्या सम्बन्ध है ?  
 (a) पुत्री (b) पत्नी  
 (c) बहन (d) कोई नहीं

- How many triangles are there in the given figure ?



- (a) 20 (b) 22  
 (c) 28 (d) 32

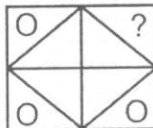
- दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



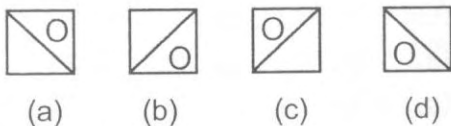
- (a) 20 (b) 22  
 (c) 28 (d) 32

- Which answer figure will complete the pattern in the question figure ?

Question figure :

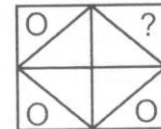


Answer figure :

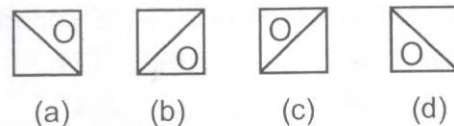


- 'प्रश्न चित्र' के रिक्त स्थान की पूर्ति कौन सा उत्तर चित्र करेगा ?

प्रश्न चित्र :

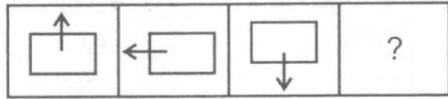


उत्तर चित्र :

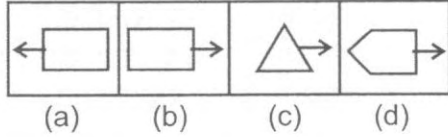


6. Find the missing figure in the series from the given answer figures :

Question figures :

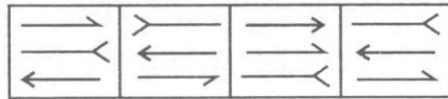


Answer figures :

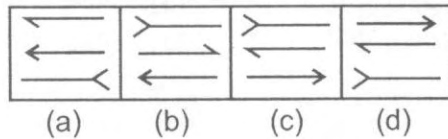


7. Which one of the following answer figures should come after the problem figures if the sequences are continued ?

Problem Figures :

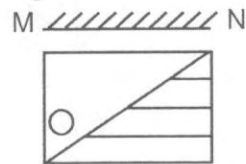


Answer Figures :

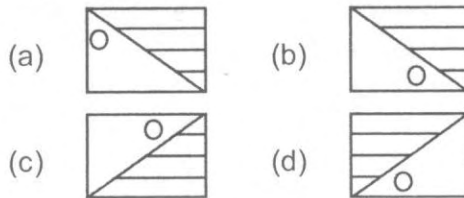


8. If a mirror is placed on the line MN, then which of the answer figure is the right image of the given figure ?

Question Figure :



Answer figures :

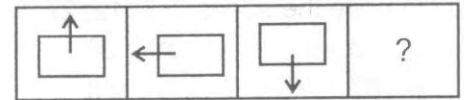


9. If 'GIVE' is coded as 5137 and 'BAT' is coded as 924. How is 'GATE' coded ?

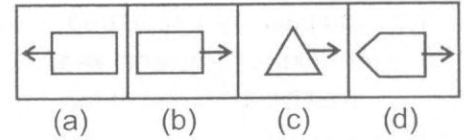
(a) 5427                      (b) 5724  
(c) 5247                      (d) 2547

6. प्रश्न चित्र श्रृंखला के रिक्त स्थान की पूर्ति कौन सा उत्तर चित्र करेगा ?

प्रश्न चित्र :

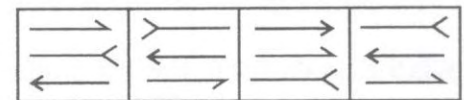


उत्तर चित्र :

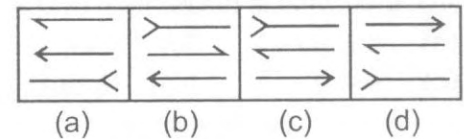


7. यदि क्रम जारी रहे तो समस्या चित्र के बाद निम्न में से कौन सा उत्तर चित्र आना चाहिए ?

समस्या चित्र :

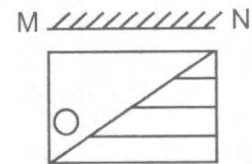


उत्तर चित्र :

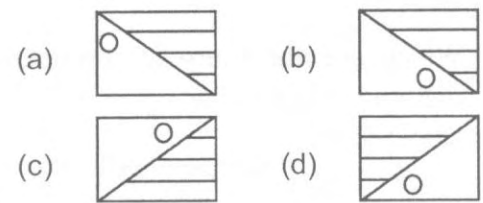


8. यदि दर्पण MN रेखा पर रखा जाए तो कौन सा उत्तर चित्र दिए गए चित्र की सही प्रतिमा है ?

प्रश्न चित्र :



उत्तर चित्र :



9. यदि 'GIVE' का कोड 5137 और 'BAT' का कोड 924 है तो 'GATE' का क्या कोड होगा ?

(a) 5427                      (b) 5724  
(c) 5247                      (d) 2547

10. If in a certain Code 95789 is written as EGKPT and 2436 is written as ALUR, then how will 24539 be written in that code ?  
 (a) ALEUT (b) ALGTU (c) ALGUT (d) ALGRT

11. In a certain code LONDON is coded as 24-30-28-8-30-28. How will FRANCE be coded ?  
 (a) 10-24-6-28-6-12  
 (b) 12-26-6-28-8-10  
 (c) 12-36-2-28-6-10  
 (d) 12-26-2-28-8-10

12. In a code language, the following numbers are coded in a certain way by assigning signs :  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 $\div \times - + > < > \wedge \vee \square$   
 Which number can be decoded from the following ?  
 $> \square \times \vee \div$   
 (a) 59821 (b) 59182 (c) 52981 (d) 59281

13. Select the missing number from the given responses.

117	28	145
35	?	111
211	11	222

(a) 39 (b) 76 (c) 146 (d) 333

14. If  $26 \# 14 = 80$ ,  $5 \# 3 = 16$ ,  $6 \# 5 = 22$ , then what is the value of  $14 \# 5 = ?$   
 (a) 17 (b) 38 (c) 150 (d) 55

15. Statements :

- (a) Some buses are four wheelers.  
 (b) All four wheelers are vans.

Conclusions :

- I. Some vans are buses.  
 II. Some buses are vans.  
 (a) Either conclusion I or II follows.  
 (b) Both conclusion I and II follow.  
 (c) Only conclusion I follows.  
 (d) Only conclusion II follows.

10. यदि 95789 को कोड EGKPT के रूप में लिखा जाए और 2436 को ALUR के रूप में तो 24539 का क्या कोड होगा ?  
 (a) ALEUT (b) ALGTU (c) ALGUT (d) ALGRT

11. यदि LONDON का कोड 24-30-28-8-30-28, तो FRANCE का क्या कोड होगा ?  
 (a) 10-24-6-28-6-12  
 (b) 12-26-6-28-8-10  
 (c) 12-36-2-28-6-10  
 (d) 12-26-2-28-8-10

12. सांकेतिक भाषा में निम्न अंकों को चिन्ह द्वारा एक निश्चित तरीके से कोड दिया जाता है :  
 1 2 3 4 5 6 7 8 9  
 $\div \times - + > < > \wedge \vee \square$   
 कौन सा अंक निम्न से डीकोड किया जा सकता है ?  
 $> \square \times \vee \div$   
 (a) 59821 (b) 59182 (c) 52981 (d) 59281

13. निम्न चित्र में लुप्त अंक चुनें :

117	28	145
35	?	111
211	11	222

(a) 39 (b) 76 (c) 146 (d) 333

14. यदि  $26 \# 14 = 80$ ,  $5 \# 3 = 16$ ,  $6 \# 5 = 22$ , तो  $14 \# 5 = ?$   
 (a) 17 (b) 38 (c) 150 (d) 55

15. कथन :

- (a) कुछ बसें 4 पहियों वाली हैं।  
 (b) सभी 4 पहियों वाली वैन हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ वैन बसें हैं।  
 II. कुछ बसें वैन हैं।  
 (a) निष्कर्ष I अथवा II  
 (b) दोनों I और II निष्कर्ष  
 (c) केवल निष्कर्ष I  
 (d) केवल निष्कर्ष II

## Section-II (Knowledge of Computers)

16. The process of transferring data intended for a peripheral device into a disk, so that it can be transferred to peripheral at a more convenient time or in bulk, is known as
- (a) multiprogramming
  - (b) spooling
  - (c) caching
  - (d) virtual programming
17. MS-Word is a
- (a) tabular data formatting software
  - (b) Word processing software
  - (c) Presentation software
  - (d) E-mail client
18. The main difference between Windows and DOS is the ability to
- (a) multitasking
  - (b) speed up
  - (c) run a program
  - (d) run without power
  - (e) None of these
19. All the characters, that a device can use are called its
- (a) skill set
  - (b) character alphabet
  - (c) characters codes
  - (d) character set
20. The ..... enables you to simultaneously keep multiple Web pages open in one browser window.
- (a) tab box
  - (b) pop up helper
  - (c) tab row
  - (d) address bar
  - (e) Esc row
16. The process of transferring data intended for a peripheral device into a disk, so that it can be transferred to peripheral at a more convenient time or in bulk, is known as
- (a) multiprogramming
  - (b) spooling
  - (c) caching
  - (d) virtual programming
17. MS-Word is a
- (a) tabular data formatting software
  - (b) Word processing software
  - (c) Presentation software
  - (d) E-mail client
18. The main difference between Windows and DOS is the ability to
- (a) multitasking
  - (b) speed up
  - (c) run a program
  - (d) run without power
  - (e) None of these
19. All the characters, that a device can use are called its
- (a) skill set
  - (b) character alphabet
  - (c) characters codes
  - (d) character set
20. The ..... enables you to simultaneously keep multiple Web pages open in one browser window.
- (a) tab box
  - (b) pop up helper
  - (c) tab row
  - (d) address bar
  - (e) Esc row

21. A key that will erase information from the computer's memory and characters on the screen is

- (a) edit key
- (b) delete key
- (c) backspace key
- (d) shift key
- (e) None of these

22. MS-Word is a text or document editing application program that comes in the package of MS-Office Suite. Which among the given options is not related with MS-Word ?

- (a) Page Layout
- (b) Antivirus
- (c) Mailings
- (d) Format Painter
- (e) Smart Art

23. Which of the following is not an operating system ?

- (a) Windows
- (b) DOS
- (c) Linux
- (d) Unix
- (e) CP/M

24. Microsoft Office was developed by ..... in ....

- (a) Microsoft Inc, 1970s
- (b) Microsoft Inc, 1980s
- (c) Sun Microsoft, 1980s
- (d) Sun Microsoft Inc, 1970s

25. In MS-DOS, which of the following commands is used to delete directory with all sub-directories and files ?

- (a) Delete
- (b) Del
- (c) Deltree
- (d) Move
- (e) None of these

21. A key that will erase information from the computer's memory and characters on the screen is

- (a) edit key
- (b) delete key
- (c) backspace key
- (d) shift key
- (e) None of these

22. MS-Word is a text or document editing application program that comes in the package of MS-Office Suite. Which among the given options is not related with MS-Word ?

- (a) Page Layout
- (b) Antivirus
- (c) Mailings
- (d) Format Painter
- (e) Smart Art

23. Which of the following is not an operating system ?

- (a) Windows
- (b) DOS
- (c) Linux
- (d) Unix
- (e) CP/M

24. Microsoft Office was developed by ..... in ....

- (a) Microsoft Inc, 1970s
- (b) Microsoft Inc, 1980s
- (c) Sun Microsoft, 1980s
- (d) Sun Microsoft Inc, 1970s

25. In MS-DOS, which of the following commands is used to delete directory with all sub-directories and files ?

- (a) Delete
- (b) Del
- (c) Deltree
- (d) Move
- (e) None of these

26. What utility do you use to transfer files and exchange messages ?
- (a) Web browsers
  - (b) WWW
  - (c) E-mail
  - (d) Hypertext
  - (e) Search engines
27. Borders can be applied to
- (a) Cells
  - (b) Paragraph
  - (c) Text
  - (d) All of these
28. Which file in MS-DOS contains internal commands that are loaded during booting process ?
- (a) CONFIG.sys
  - (b) MSDOS.sys
  - (c) BIOS.sys
  - (d) COMMAND.com
29. .... is a technique that is used to send more than one call over a single line.
- (a) Digital transmission
  - (b) Infrared transmission
  - (c) Digitising
  - (d) Streaming
  - (e) Multiplexing
30. Which ports connect special types of music instruments to sound cards ?
- (a) BUS
  - (b) CPU
  - (c) USB
  - (d) MIDI
  - (e) MINI
26. What utility do you use to transfer files and exchange messages ?
- (a) Web browsers
  - (b) WWW
  - (c) E-mail
  - (d) Hypertext
  - (e) Search engines
27. Borders can be applied to
- (a) Cells
  - (b) Paragraph
  - (c) Text
  - (d) All of these
28. Which file in MS-DOS contains internal commands that are loaded during booting process ?
- (a) CONFIG.sys
  - (b) MSDOS.sys
  - (c) BIOS.sys
  - (d) COMMAND.com
29. .... is a technique that is used to send more than one call over a single line.
- (a) Digital transmission
  - (b) Infrared transmission
  - (c) Digitising
  - (d) Streaming
  - (e) Multiplexing
30. Which ports connect special types of music instruments to sound cards ?
- (a) BUS
  - (b) CPU
  - (c) USB
  - (d) MIDI
  - (e) MINI



### Section-III (General Knowledge)

31. Which Bill was passed by Rajya Sabha on 16th July 2019 :
- (a) Lokpal Bill  
(b) Motor Vehicle Bill  
(c) Airports Economy Regularity Authority (AERA) Bill  
(d) Surrogacy Bill
32. Which programme of Google aims to empower Rural Women of India :
- (a) Internet Saathi  
(b) Internet Sakhi  
(c) Internet jobs  
(d) LinkedIn
33. When is the National Day of France celebrated ?
- (a) 14th January (b) 14th March  
(c) 18th April (d) 14th July
34. Who has been appointed as the Deputy C.M. of Goa :
- (a) Vinod Palykar  
(b) Jayesh Salgaonkar  
(c) Chandrakant Kavlekar  
(d) Vijay Sardesai
35. Hussain Mohommad Ershan died recently. He was a former President of which country :
- (a) Sri Lanka  
(b) Bangladesh  
(c) Nepal  
(d) India
31. 16 जुलाई 2019 को राज्यसभा ने कौन सा विधेयक पारित किया -
- (a) लोकपाल बिल  
(b) मोटर गाड़ी बिल  
(c) भारतीय विमानपत्तन आर्थिक विनियामक बिल  
(d) किराए की कोख बिल
32. गुगल का कौन सा प्रोग्राम, ग्रामीण भारत की महिलाओं को सशक्त बनाने को लक्षित है ?
- (a) इन्टरनेट साथी  
(b) इन्टरनेट सखी  
(c) इन्टरनेट जॉब  
(d) लिंकड इन
33. फ्रांस का राष्ट्रीय दिवस कौन से दिन मनाया जाता है ?
- (a) 14 जनवरी (b) 14 मार्च  
(c) 18 अप्रैल (d) 14 जुलाई
34. गोआ का उपमुख्यमंत्री कौन है ?
- (a) विनोद पैलेकर  
(b) जयेश सलगाँवकर  
(c) चन्द्रकान्त कावलेकर  
(d) विजय सरदेसाई
35. हुसैन मोहम्मद इरशान की अभी हाल में मृत्यु हुई है। वह किस देश के राष्ट्रपति थे ?
- (a) श्रीलंका  
(b) बांग्लादेश  
(c) नेपाल  
(d) भारत

36. Who told that Indian National Congress represents only Microscopic Minorities :
- (a) Lord Curzon  
(b) Lord Dufferin  
(c) Lord Minto  
(d) None of these
37. Who started the English Weekly 'New India' ?
- (a) Lala Lajpat Rai  
(b) Bipin Chandra Pal  
(c) Dadabhai Naroji  
(d) Madan Mohan Malviya
38. When was Congress split ?
- (a) Surat Session in 1907  
(b) Benaras Session in 1905  
(c) Madras in 1908  
(d) Lahore in 1909
39. Who introduced Subsidiary Alliance System in India ?
- (a) Lord Dalhousie  
(b) Lord Ripan  
(c) Lord Wellesley  
(d) None of these
40. When was Battle of Buxar fought ?
- (a) October 1764  
(b) October 1754  
(c) Sept. 1564  
(d) January 1824
36. 'भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस केवल सूक्ष्म अल्पसंख्यकों का प्रतिनिधित्व करती है' यह कथन किसका है ?
- (a) लार्ड कर्जन  
(b) लार्ड डफरिन  
(c) लार्ड मिनटो  
(d) इनमें से कोई नहीं
37. अंग्रेजी साप्ताहिक 'न्यू इण्डिया' की शुरुआत किसने की ?
- (a) लाला लाजपत राय  
(b) विपिन चन्द्र पाल  
(c) दादा भाई नौरोजी  
(d) मदन मोहन मालवीय
38. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का विभाजन किस वर्ष हुआ?
- (a) सूरत अधिवेशन 1907  
(b) बनारस अधिवेशन 1905  
(c) मद्रास अधिवेशन 1908  
(d) लाहौर अधिवेशन 1909
39. भारत में सहायक सन्धि प्रणाली की नींव किसने रखी ?
- (a) लार्ड डलहौजी  
(b) लार्ड रिपन  
(c) लार्ड वेल्लेज़ली  
(d) इनमें से कोई नहीं
40. बक्सर का युद्ध किस वर्ष लड़ा गया ?
- (a) अक्टूबर 1764  
(b) अक्टूबर 1754  
(c) सितम्बर 1564  
(d) जनवरी 1824

41. Which one of the following rivers originate from Mahabaleshwar :
- (a) Godavari  
(b) Krishna  
(c) Kaveri  
(d) Tapi
42. In which of the following states is the Nanga Parbat Peak located ?
- (a) Sikkim  
(b) Himachal Pradesh  
(c) Jammu & Kashmir  
(d) Uttarakhand
43. Where are the coal reserves of India largely concentrated ?
- (a) Son Valley  
(b) Mahanadi Valley  
(c) Damodar Valley  
(d) Godavari Valley
44. Which of the following Indian Island lies between India and Sri Lanka ?
- (a) Elephanta  
(b) Nicobar  
(c) Rameshwaram  
(d) Salsette
45. In which state of India is the maximum area irrigated by tube wells ?
- (a) Madhya Pradesh  
(b) Rajasthan  
(c) Bihar  
(d) Uttar Pradesh
41. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम महाबलेश्वर है ?
- (a) गोदावरी  
(b) कृष्णा  
(c) कावेरी  
(d) तापी
42. निम्नलिखित में से किस राज्य में नंगा पर्वत चोटी स्थित है ?
- (a) सिक्किम  
(b) हिमाचल प्रदेश  
(c) जम्मू-कश्मीर  
(d) उत्तराखण्ड
43. भारत में किस स्थान पर कोयले का सर्वाधिक भण्डार संग्रहीत है ?
- (a) सोन घाटी  
(b) महानदी घाटी  
(c) दामोदर घाटी  
(d) गोदावरी घाटी
44. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय द्वीप, भारत व श्रीलंका के मध्य स्थित है ?
- (a) ऐलीफेन्टा  
(b) निकोबार  
(c) रामेश्वरम  
(d) सालसिट
45. भारत के किस राज्य का सर्वाधिक क्षेत्र नलकूप सिंचाई के अन्तर्गत सम्मिलित है -
- (a) मध्य प्रदेश  
(b) राजस्थान  
(c) बिहार  
(d) उत्तर प्रदेश

46. Formation of Ozone hole is maximum over :
- (a) Africa  
(b) India  
(c) Antartica  
(d) Europe
47. Which is the hub of Global trade in 'cut flowers' ?
- (a) Netherlands  
(b) Germany  
(c) Japan  
(d) Colombia
48. New Britain and New Ireland are parts of :
- (a) USA  
(b) Canada  
(c) Australia  
(d) Papua New Guinea
49. Which of the following Regions is referred to as Garden of Eden as mentioned in Bible ?
- (a) Dead Sea  
(b) Kutch Region of South Iraq  
(c) Nile Valley  
(d) Congo Valley
50. The capital of USA is situated on the bank of which river ?
- (a) Ohio  
(b) Tennessee  
(c) Yukon  
(d) Potomac
46. ओज़ोन छिद्र की उत्पत्ति अधिकाधिक कहां होती है ?
- (a) अफ्रीका  
(b) भारत  
(c) अन्टार्टिका  
(d) यूरोप
47. कटे हुए फूलों की वैश्विक व्यापार मंडी किस देश में स्थित है ?
- (a) नीदरलैंड  
(b) जर्मनी  
(c) जापान  
(d) कोलम्बिया
48. न्यू ब्रिटेन एवं न्यू आयरलैण्ड किसके भाग हैं ?
- (a) अमेरिका  
(b) कनाडा  
(c) आस्ट्रेलिया  
(d) पपुआ निव गूनिया
49. बाइबिल में उल्लिखित 'स्वर्ग का बाग', निम्नलिखित में से किस क्षेत्र को कहा जाता है ?
- (a) मृत सागर  
(b) दक्षिणी इराक का कच्छ क्षेत्र  
(c) नील घाटी  
(d) कांगो घाटी
50. निम्नलिखित में से किस नदी के किनारे संयुक्त राज्य अमेरिका की राजधानी स्थित है ?
- (a) ओहियो  
(b) टेन्नीसी  
(c) यूकोन  
(d) पोटोमैक

## Section-IV (English and Hindi)

---

Choose the word opposite to the given underlined words :

51. Rachna is very conscientious about her actions.
- (a) cruel
  - (b) licentious
  - (c) careless
  - (d) unaware
52. The manner in which a leaders conduct themselves in the parliament is reprehensible.
- (a) commendable
  - (b) fearful
  - (c) ignorant
  - (d) culpable
53. Change the following into an indirect statement and indicate the correct one.  
He said to me, "what are you doing ?"
- (a) He said to me that what he was doing
  - (b) He said to me that what I was doing
  - (c) He asked me what I was doing
  - (d) He asked me what he was doing

Given below in a passage in which missing words are represented by numbered blanks. Below the passage, against each number are suggested four choices. Only one of which fits the blank appropriately. Find out the appropriate choice in each case.

**PASSAGE :** 'The Comedy of Errors' is a good place to start for anyone who wishes to (54) \_\_\_\_\_ the (55) \_\_\_\_\_ world of Shakespeare. Relatively (56) \_\_\_\_\_ by social criticism, philosophy or even characterisation of any great (57) \_\_\_\_\_, the (58) \_\_\_\_\_ of the two Antipholuses and Dromios are transparent enough and funny enough for everyone to enjoy as (59) \_\_\_\_\_ audiences in Calcutta, Delhi and other cities showed when the Royal Shakespeare Society (60) \_\_\_\_\_ the play in India recently'.

54. (a) travel  
(b) enter  
(c) seal  
(d) reveal

55. (a) entrancing  
(b) attractive  
(c) gloomy  
(d) extraneous
56. (a) unsullied  
(b) free  
(c) undeterred  
(d) unburdened
57. (a) merit  
(b) complexity  
(c) degree  
(d) personage
58. (a) antics  
(b) clothes  
(c) lenses  
(d) mirrors
59. (a) unkind  
(b) insensitive  
(c) appreciative  
(d) exclusive
60. (a) acted  
(b) rendered  
(c) scripted  
(d) performed

(Hindi)

61. निम्न में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?  
(a) मेरे प्राण निकल गए। (b) मेरा प्राण निकल गया।  
(c) मेरी प्राण निकल गई। (d) मेरा प्राण निकाल गई।
62. निम्न में से कौन-सा वाक्य सही है?  
(a) बैल और बकरी घास चरती है। (b) बैल और बकरी घास चरते हैं।  
(c) बैल और बकरी घास चरता है। (d) बैल और बकरी चरता हैं।
63. निम्न में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?  
(a) राम ने भर पेट मिठाई खाई। (b) राम ने पेट भर के मिठाई खाई।  
(c) राम ने पेट भर मिठाई खाई। (d) इनमें से सभी शुद्ध हैं।
64. निम्न में से कौन सा वाक्य शुद्ध है?  
(a) मैं आपकी सौजन्यता पर मुग्ध हूँ। (b) मैं आपकी सुजन्य पर मुग्ध हूँ।  
(c) मैं आपके सौजन्य पर मुग्ध हूँ। (d) इनमें से सभी शुद्ध हैं।
65. घी के दिए जलाना मुहावरे का सही अर्थ है।  
(a) दीपावली मनाना (b) रईसी प्रकट करना  
(c) अपने को विशिष्ट समझना (d) खुशी मनाना
66. 'आँख का अंधा गाँठ का पूरा' लोकोक्ति का सही अर्थ है।  
(a) मूर्ख धनी (b) अन्धे के पास धन होना  
(c) अंधा परन्तु विवेकशील होना (d) आँखों का रोग
67. 'कीचड़ उछालना' मुहावरा का सही अर्थ है।  
(a) मल फेकना (b) दूसरे के कपड़े गंदे करना  
(c) दल-दल में फसना (d) बदनाम करना
68. 'कान भरना' मुहावरे का अर्थ है।  
(a) चुगली करना (b) धोखा देना  
(c) चालाक होना (d) असर न होना
69. 'कलई खुलना' मुहावरे का अर्थ है।  
(a) रंग उतर जाना (b) भेद प्रकट होना  
(c) सच्चाई का पता लगना (d) चमक का गायब होना
70. 'कूप मंडूक होना' मुहावरे का अर्थ है।  
(a) कुएँ में गिरना (b) मूर्ख होना  
(c) घर में ही रहना (d) अत्यन्त सीमित ज्ञान होना।

**Section-V (Knowledge of Rules GOI/Univ. Act/Statutes/Examination System,  
Finance Rules etc.)**

- |  |   |
|--|---|
| <p>71. Rani Lakshmi Bai Central Agricultural University Jhansi came in to existence on<br/>(a) 27<sup>th</sup> Feb. 2017<br/>(b) 5<sup>th</sup> April 2016<br/>(c) 20<sup>th</sup> Oct. 2016<br/>(d) 4<sup>th</sup> March 2014</p> | <p>71. रानी लक्ष्मी बाई केन्द्रीय कृषि विश्वविद्यालय, झांसी की स्थापना कब हुई ?<br/>(a) 27 फरवरी 2017<br/>(b) 5 अप्रैल 2016<br/>(c) 20 अक्टूबर 2016<br/>(d) 4 मार्च 2014</p>  |
| <p>72. The RLBCAU as per act is having the territorial jurisdiction of _____ districts of Bundelhand region<br/>(a) 14 (b) 07<br/>(c) 06 (d) 13</p>  | <p>72. कानून के अनुसार RLBCAU की बुन्देलखण्ड क्षेत्र के कितने जिलों में वैधता है ?<br/>(a) 14 (b) 07<br/>(c) 06 (d) 13</p>  |
| <p>73. Who as per act of the University shall be the Visitor of the University?<br/>(a) Prime Minister of India<br/>(b) Vice-President of India<br/>(c) Chief Justice of India<br/>(d) President of India</p>                      | <p>73. विश्वविद्यालय के अधिनियम के अनुसार, विश्वविद्यालय का आगन्तुक कौन होगा ?<br/>(a) भारत के प्रधानमन्त्री<br/>(b) भारत का उप-राष्ट्रपति<br/>(c) भारत का मुख्य न्यायाधीश<br/>(d) भारत का राष्ट्रपति</p>           |
| <p>74. Who as per the act exercises the general supervision related to funds and accounts in the Univeristy?<br/>(a) Controller<br/>(b) Director Finance<br/>(c) Chief Accounts Officer<br/>(d) Comptroller</p>                    | <p>74. अधिनियम कानून के अनुसार, विश्वविद्यालय के फन्ड और लेखा की सामान्य निगरानी कौन करता है ?<br/>(a) नियन्त्रक<br/>(b) निदेशक वित्त<br/>(c) मुख्य लेखा-अधिकारी<br/>(d) लेखा नियन्त्रक</p>                         |
| <p>75. Which is the highest decision making body in the University in Academic matters as per act?<br/>(a) Board Studies<br/>(b) Academic Council<br/>(c) University Council<br/>(d) Board of Management</p>                       | <p>75. अधिनियम के अनुसार शैक्षणिक मामलों में, विश्वविद्यालय में फैसला लेने हेतु सर्वोच्च निकाय कौन सी है ?<br/>(a) पाठ्य-क्रम समिति<br/>(b) शैक्षणिक परिषद्<br/>(c) विश्वविद्यालय परिषद्<br/>(d) प्रबन्धन समिति</p> |



76. The academic regulation of the University came into existence on \_\_\_\_\_
- (a) 3<sup>rd</sup> April 2016  
 (b) 5<sup>th</sup> April 2016  
 (c) 20<sup>th</sup> Oct. 2016  
 (d) 27<sup>th</sup> Feb 2017
77. As per academic regulation, the semester shall not have less than
- (a) 120 working days including 95 net instructional days and 14 days for examination  
 (b) 110 working days, 95 net instructional days and 15 days of examination  
 (c) 110 working days, 90 net instructional days and 15 days of examination  
 (d) 100 working days, 87 net instructional days and 17 day of examination
78. The academic year of university in a calender year shall be from
- (a) July-June  
 (b) August-July  
 (c) March-April  
 (d) January-December
79. Is Academic Council empowered to decide the exact date and month of Commencement and termination of any Academic year as per the PG Academic regulation of the Univeristy?
- (a) No, the Academic year is fixed  
 (b) Yes, the Academic Council has the powers  
 (c) No, the powers rest with UGC  
 (d) No, the powers rest with BOM of the University
76. विश्वविद्यालय की शैक्षणिक व्यवस्था कब शुरू हुई ?
- (a) 3 अप्रैल 2016  
 (b) 5 अप्रैल 2016  
 (c) 20 अक्टूबर 2016  
 (d) 27 फरवरी 2017
77. शैक्षणिक नियमों के अनुसार कम से कम कार्य करने के दिन होंगे
- (a) 120 दिन जिसमें 95 नेट निर्देश और 14 दिन परीक्षा के  
 (b) 110 दिन जिसमें 95 नेट निर्देश और 15 दिन परीक्षा के  
 (c) 110 दिन जिसमें 90 नेट निर्देश और 15 दिन परीक्षा के  
 (d) 100 दिन जिसमें 87 नेट निर्देश और 17 दिन परीक्षा के
78. विश्वविद्यालय का शैक्षणिक वर्ष में एक कैलेंडर वर्ष क्या होगा
- (a) जुलाई-जून  
 (b) अगस्त-जुलाई  
 (c) मार्च-अप्रैल  
 (d) जनवरी-दिसम्बर
79. क्या अकादमिक परिषद् को वर्ष में निश्चित तारीख और मास को शुरू करने और समाप्त करने का अधिकार है ?
- (a) नहीं, शैक्षणिक वर्ष तय है  
 (b) हाँ शैक्षणिक परिषद् को अधिकार है  
 (c) नहीं यूजीसी के पास अधिकार है  
 (d) नहीं, विश्वविद्यालय की पाठ्य-क्रम समिति के पास अधिकार है।

80. As per Section (10) of the university act the officers of the university are
- the Vice-Chancellor, the Deans and Directors, the Registrars, the Contrtroller and the University Librarian
  - the Chancellor, the Vice chancellor, the Deans and Directors, the Registrar, the Comptroller and the Subject matter HOD's/Professors
  - the Chancellor, the Vice Chancellor, the Deans, the Directors, the Registrar, the Comptroller, the University Librarian.
  - the Chancellor, the Vice Chancellor, the Deans, the Directors, the Registrar, the Comptroller, the University librarian and Head of the Department of subject concerned.

81. Ex-officio member in a competent body of the university means
- Member of the committee/body/ council
  - Member of body/by virtue of the position holding in the office of Governance in the university
  - Heads of all Departments
  - Member appointed by the competent authority

82. Who as per the provision undertakes the accreditation process of Agricultural Universities
- ICAR
  - UGC
  - The National Assessment and Accrediation Council
  - Ministry of Agriculture

80. विश्वविद्यालय नियमों के अनुच्छेद 10 के अनुसार नीचे दिये कौन विश्वविद्यालय के अधिकारी कहलायेंगे
- कुलपति, डीन एवं निर्देशक, रजिस्ट्रार, नियंत्रक और पुस्तकालय अध्यक्ष
  - कुलाधिपति, कुलपति, डीन एवं निदेशक, रजिस्ट्रार, लेखा नियंत्रक एवं विभागाध्यक्ष/ प्रोफेसर
  - कुलाधिपति, कुलपति, डीन, निदेशक, रजिस्ट्रार, लेखा नियंत्रक, पुस्तकालयध्यक्ष एवं विभागाध्यक्ष विषयानुसार
  - कुलाधिपति, कुलपति, डीन, निदेशक, रजिस्ट्रार, लेखा-नियंत्रक, पुस्तकालयध्यक्ष एवं विषयानुसार विभागाध्यक्ष

81. Ex-officio member in a competent body of the university means
- Member of the committee/body/ council
  - Member of body/by virtue of the position holding in the office of Governance in the university
  - Heads of all Departments
  - Member appointed by the competent authority

82. प्रावधान के अनुसार एग्रीकलर्चल विश्वविद्यालयों को मान्यता प्रदान करने का अधिकार किसे है
- आई सी ए आर
  - यू जी सी
  - The National Assessment and Accrediation Council
  - कृषि मंत्रालय

83. Who is empowered to amend the university act ?
- State Legislative Assembly
  - Parliament
  - Board of Management
  - UGC
84. Difference between circular and notice
- Circular is issued as a matter of announcements for a selective group of people within the organisation and notices are issued for an information to larger groups.
  - There is no difference between circular and notice, both carry the same meaning in disseminating the information
  - Circular is issued in case same important message is to be conveyed where as for routine information notice can be issued
  - Circular is a mode of written communication, having limited time validity, whereas notice is issued when the administrative authority takes note of the thing during the visit.
85. Who is appointing authority of the university for post of Registrar
- The Vice-Chancellor
  - The Selection Committee
  - Board of Management
  - The Vice-Chancellor of the Selection Committee
83. विश्वविद्यालय के अधिनियम में संशोधन कौन कर सकता है ?
- प्रदेश की विधान सभा
  - संसद
  - प्रबन्धन समिति
  - यूजीसी
84. Difference between circular and notice
- Circular is issued as a matter of announcements for a selective group of people within the organisation and notices are issued for an information to larger groups.
  - There is no difference between circular and notice, both carry the same meaning in disseminating the information
  - Circular is issued in case same important message is to be conveyed where as for routine information notice can be issued
  - Circular is a mode of written communication, having limited time validity, whereas notice is issued when the administrative authority takes note of the thing during the visit.
85. रजिस्ट्रार के पद पर विश्वविद्यालय का नियुक्ति अधिकारी कौन है ?
- उप-कुलपति
  - चुनाव समिति
  - प्रबन्धन समिति
  - चुनाव समिति का उप-कुलपति

86. Which provision of RTI Act explains about transfer of the application of another public authority ?  
 (a) Section 6 (1) (b) Section 7 (3)  
 (c) Section 6 (3) (d) Section 8
87. What is the total amount of penalty that can be imposed on a CPIO for knowingly giving incorrect, incomplete or misleading information ?  
 (a) Not exceeding Rs. 10,000  
 (b) Not exceeding Rs. 25,000  
 (c) Not exceeding Rs. 50,000  
 (d) Not exceeding Rs. 1,00,000
88. When an employee is on extraordinary leave or dies-non in a half year, then advance credit of EL for the next half-year shall be reduced by -  
 (a) 1/15<sup>th</sup> of EOL/dies-non  
 (b) 1/10<sup>th</sup> of EOL/dies-non  
 (c) 1/6<sup>th</sup> of EOL/dies-non  
 (d) 1/5<sup>th</sup> of EOL/dies-non
89. When any period is treated as dies-non in a half-year, then advance credit of HPL for the next half-year shall be reduced by -  
 (a) 1/10<sup>th</sup> of dies-non  
 (b) 1/12<sup>th</sup> of dies-non  
 (c) 1/15<sup>th</sup> of dies-non  
 (d) 1/18<sup>th</sup> of dies-non
90. Advance of TA is admissible in case of -  
 (a) Transfer  
 (b) Retirement  
 (c) Tour  
 (d) All of the above
86. सूचना अधिकार नियमों के किस प्रावधान के अंतर्गत आवेदन का एक लोक अधिकारी से दूसरे लोक अधिकारी को स्थानांतरित किया जा सकता है :  
 (a) धारा 6 (1) (b) धारा 7 (3)  
 (c) धारा 6 (3) (d) धारा 8
87. एक केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी पर जानबूझ कर गलत, अधूरी या भ्रमक सूचना देने पर अधिकतम दंड की सीमा  
 (a) 10,000 रुपये से अधिक नहीं  
 (b) 25,000 रुपये से अधिक नहीं  
 (c) 50,000 रुपये से अधिक नहीं  
 (d) 1,00,000 रुपये से अधिक नहीं
88. जब एक कर्मचारी असाधारण अवकाश पर हो या अकार्य एक अर्धवर्ष में हो तो उसका अर्जित अवकाश को किस दर पर घटाया जा सकता है ?  
 (a) अर्जित अवकाश कार्य दिवस का 1/15 हिस्सा  
 (b) अर्जित अवकाश कार्य दिवस का 1/10 हिस्सा  
 (c) अर्जित अवकाश कार्य दिवस का 1/6 हिस्सा  
 (d) अर्जित अवकाश कार्य दिवस का 1/5 हिस्सा
89. जब किसी अर्ध वर्ष में किसी अवधि को असाधारण अवकाश या अकार्य पर माना जाता है तो कर्मचारी का अर्ध वेतन अवकाश को किस दर पर घटाया जाता है ?  
 (a) अकार्य दिवस का 1/10 हिस्सा  
 (b) अकार्य दिवस का 1/12 हिस्सा  
 (c) अकार्य दिवस का 1/15 हिस्सा  
 (d) अकार्य दिवस का 1/18 हिस्सा
90. अग्रिम यात्रा भत्ता कब दिया जा सकता है ?  
 (a) स्थानांतरण पर  
 (b) सेवानिवृत्ति पर  
 (c) दौरे पर  
 (d) उपरोक्त सभी विकल्प

91. W.e.f. 1.7.2017, HRA for X class cities is admissible @ \_\_\_\_\_ of basic pay.
- (a) 30% (b) 24%  
(c) 25% (d) 27%
92. During the period of leave, HRA can be drawn by an employee without furnishing any certificate for a period up to -
- (a) 120 days  
(b) 150 days  
(c) 180 days  
(d) 300 days
93. In the case of disabled child, children education allowance is allowable till the child attains the age of -
- (a) 18 years  
(b) 22 years  
(c) 20 years  
(d) None of the above
94. In the case of disabled child, the amount of children education allowance is subject to a maximum of -
- (a) Rs. 2250 p.m.  
(b) Rs. 4500 p.m.  
(c) Rs. 6750 p.m.  
(d) Rs. 54000 p.a.
95. Personal computer advance can be allowed up to a maximum of -
- (a) Actual price of computer  
(b) Rs. 50,000  
(c) Rs. 80,000  
(d) (a) or (b) whichever is less
91. 1.7.2017 से मकान किराया भत्ता X क्लास शहर में मूल वेतन की किस दर पर दिया जाता है ?
- (a) 30% (b) 24%  
(c) 25% (d) 27%
92. अवकाश के दौरान एक कर्मचारी मकान किराया भत्ता किस अवधि तक किसी भी प्रकार के प्रपत्र के बगैर ले सकता है ?
- (a) 120 दिन तक  
(b) 150 दिन तक  
(c) 180 दिन तक  
(d) 300 दिन तक
93. दिव्यांग बच्चे के मामले में शिशु शिक्षा भत्ता बच्चे की किस उम्र तक लिया जा सकता है ?
- (a) 18 साल  
(b) 22 साल  
(c) 20 साल  
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं
94. दिव्यांग बच्चे के मामले में शिशु शिक्षा भत्ता लेने की अधिकतम सीमा क्या है ?
- (a) रुपये 2,250 प्रति माह  
(b) रुपये 4500 प्रति माह  
(c) रुपये 6750 प्रति माह  
(d) रुपये 54000 प्रति वर्ष
95. व्यक्तिगत कम्प्यूटर अग्रिम राशि की अधिकतम सीमा क्या है ?
- (a) कम्प्यूटर का वास्तविक मूल्य  
(b) रुपये 50,000/-  
(c) रुपये 80,000/-  
(d) (a) या (b) में से जो भी कम हो

96. The principal amount of HBA shall be recovered in maximum -  
 (a) 60 instalments  
 (b) 120 instalments  
 (c) 180 instalments  
 (d) 240 instalments
97. Final payment from GPF shall be payable to the nominee, in case of -  
 (a) Subscriber's death while in service  
 (b) Subscriber's being missing or disappearing  
 (c) Either (a) or (b)  
 (d) None of the above
98. Advance from GPF can normally be recovered in maximum \_\_\_\_\_ instalments.  
 (a) 12 (b) 24  
 (c) 36 (d) 60
99. For the purpose of claiming Travelling Allowance, the family of deceased employee should complete the journey within -  
 (a) One month of the date of death  
 (b) Three months of the date of death  
 (c) Six months of the date of death  
 (d) One year of the date of death
100. TA/DA etc. on retirement can be claimed by the employee -  
 (a) During leave preparatory to retirement  
 (b) Within one year of the date of retirement  
 (c) After one year of retirement in special circumstances  
 (d) All of the above
96. HBA के मूल धन की वसूली अधिकतम किश्तों में की जा सकती है -  
 (a) 60 किश्तों में  
 (b) 120 किश्तों में  
 (c) 180 किश्तों में  
 (d) 240 किश्तों में
97. सामान्य भविष्य निधि का अंतिम भुगतान नामित व्यक्ति को निम्नलिखित विकल्पों में दिया जा सकता है -  
 (a) अभिकर्ता की सेवाकाल के दौरान मृत्यु पर  
 (b) अभिकर्ता के गुमशुदा या गायब होने पर  
 (c) (a) या (b)  
 (d) कोई विकल्प नहीं
98. सामान्य भविष्य निधि से अग्रिम राशि को अधिकतम कितनी किश्तों में वसूला जा सकता है ?  
 (a) 12 (b) 24  
 (c) 36 (d) 60
99. यात्रा भत्ता के दावे को लेने के लिए एक मृत कर्मचारी के परिवार को वापसी यात्रा कितनी अवधि के अंदर पूरी करनी होती है ?  
 (a) मृत्यु के एक महीने के अंदर  
 (b) मृत्यु के तीन महीने के अंदर  
 (c) मृत्यु के छः महीने के अंदर  
 (d) मृत्यु के एक वर्ष के भीतर
100. यात्रा भत्ता/महंगाई भत्ते का दावा एक कर्मचारी द्वारा कब लिया जा सकता है ?  
 (a) सेवानिवृत्ति की तैयारी हेतु अवकाश के दौरान  
 (b) सेवानिवृत्ति के एक वर्ष के भीतर  
 (c) सेवानिवृत्ति के एक वर्ष के बाद विशेष हालातों में  
 (d) उपरोक्त सभी