



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **CG Vyapam**

**Previous Year Paper  
Stenographer GS 2021**



# CG Stenographer EXAM 2021



10223/CST – HBE/RCE – EG

## PART – 1

भाग – 1

### (1) GENERAL STUDIES

### (2) GENERAL KNOWLEDGE OF STATE

1. Who of the following was the propounder of the Vishishtadwaita philosophy ?

- (A) Shankaracharya
- (B) Nimbarkacharya
- (C) Vallabhacharya
- (D) Ramanujacharya

2. Who of the following was the author of 'Rajtarangini' ?

- (A) Kalhana
- (B) Khemchandra
- (C) Banabhatta
- (D) Bhartruhari

3. Which of the following cultural organization was founded by Raja Ram Mohan Roy ?

- (A) Arya Samaj
- (B) Dev Samaj
- (C) Brahmo Samaj
- (D) Prarthana Samaj

4. In 2019, where G-20 Summit was organized ?

- (A) France
- (B) Japan
- (C) America
- (D) Indonesia

(1) सामान्य अध्ययन

(2) राज्य का सामान्य ज्ञान

1. निम्नलिखित में से कौन विशिष्टाद्वैत दर्शन के प्रवर्तक थे ?

- (A) शंकराचार्य
- (B) निम्बार्काचार्य
- (C) वल्लभाचार्य
- (D) रामानुजाचार्य

2. 'राजतरंगिणी' का लेखक निम्नलिखित में से कौन था ?

- (A) कल्हण
- (B) खेमचन्द्र
- (C) बाणभट्ट
- (D) भर्तृहरि

3. राजा राम मोहन राय ने निम्नलिखित में से किस सांस्कृतिक संगठन की स्थापना की ?

- (A) आर्य समाज
- (B) देव समाज
- (C) ब्रह्म समाज
- (D) प्रार्थना समाज

4. जी-20 शिखर सम्मेलन का 2019 में आयोजन कहाँ किया गया ?

- (A) फ्रान्स
- (B) जापान
- (C) अमेरिका
- (D) इंडोनेशिया

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





5. Which of the following was mainly responsible for the merging of Indian States of this State in Indian Union ?

- (A) The merger was the responsibility of the Bastar State
- (B) The merger was done due to the composition of Eastern States Union
- (C) The merger was done due to the Council of Action in Chhattisgarh States
- (D) The merger was done due to the strong policy of Sardar Patel

6. How many cement industries are there in Baloda Bazar district ?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

7. In which tehsil is the Sikasar hydroelectricity plant located ?

- (A) Mainpur
- (B) Devbhog
- (C) Gariyaband
- (D) Chhura

8. Mahanadi drainage system collects water of about how much percentage area of Chhattisgarh State ?

- (A) 48
- (B) 53
- (C) 58
- (D) 63

5. निम्नलिखित में से कौन-सी घटना ने इस राज्य की रियासतों को भारतीय संघ में विलय की प्रमुख जिम्मेदारी निभाई ?

- (A) रियासतों का विलय बस्तर राज्य की जिम्मेदारी थी
- (B) रियासतों का विलय 'इस्टर्न स्टेट्स यूनियन' के सहयोग से सम्पन्न हुआ
- (C) रियासतों के विलय में कौंसिल ऑफ एक्शन इन छत्तीसगढ़ स्टेट्स की भूमिका थी
- (D) रियासतों का विलय सरदार पटेल की दृढ़ नीति का परिणाम था

6. बलौदा बाजार जिले में कितने सिमेन्ट उद्योग हैं ?

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

7. सिकासार जल विद्युत गृह किस तहसील में स्थित है ?

- (A) मैनपुर
- (B) देवभोग
- (C) गरियाबन्द
- (D) छूरा

8. महानदी अपवाह तंत्र छत्तीसगढ़ राज्य के लगभग कितने प्रतिशत क्षेत्र का जल संग्रहण करता है ?

- (A) 48
- (B) 53
- (C) 58
- (D) 63

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





## 10223/CST – HBE/RCE – EG

9. What percentage is increased in MSP of paddy for Kharif 2021 year ?  
 (A) 4.1%  
 (B) 4.3%  
 (C) 5%  
 (D) 2.92%
10. What is not correct about the President in Council of Nagar Panchayat ?  
 i. It consist of President and five members  
 ii. The members are elected by the Nagar Panchayat  
 iii. The tenure of members is one year  
 iv. The members are ex-officio members of Advisory Committee of Nagar Panchayat  
 (A) i ii iii  
 (B) ii iii iv  
 (C) iii iv i  
 (D) iv i ii
11. What is Quorum of Legislative Assembly of this State ?  
 (A) 46 (B) 30  
 (C) 10 (D) 9
12. Mata Kaushalya Temple is in  
 (A) Sihawa (B) Chand Khuri  
 (C) Rajim (D) Turturiya

9. धान के समर्थन मूल्य पर खरीफ वर्ष 2021 के लिए कितने प्रतिशत की वृद्धि की गयी है ?  
 (A) 4.1 प्रतिशत  
 (B) 4.3 प्रतिशत  
 (C) 5 प्रतिशत  
 (D) 2.92 प्रतिशत
10. नगर पंचायत के सपरिषद्-अध्यक्ष के विषय में क्या सही नहीं है ?  
 i. इसमें अध्यक्ष और पांच सदस्य होते हैं  
 ii. सदस्य, नगर पंचायत के द्वारा चुने जाते हैं  
 iii. सदस्यों का कार्यकाल एक वर्ष होता है  
 iv. सदस्य, नगर पंचायत की परामर्शदात्री समिति के पदेन सदस्य होते हैं  
 (A) i ii iii  
 (B) ii iii iv  
 (C) iii iv i  
 (D) iv i ii
11. इस राज्य की विधानसभा की गणपूर्ति कितनी है ?  
 (A) 46 (B) 30  
 (C) 10 (D) 9
12. माता कौशल्या मंदिर \_\_\_\_\_ में है ।  
 (A) सिहावा (B) चांद खुरी  
 (C) राजिम (D) तुर्तुरिया

रफ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work





13. In which circumstances the Council of Ministers has not to resigned from office ?

If Lok Sabha

- i. Passed No-confidence motion
- ii. Doesn't pass money bill
- iii. Doesn't pass impeachment resolution
- iv. Doesn't pass Government bill
- v. Doesn't pass amendment bill

- (A) i, iii
- (B) iii, v
- (C) ii, iv
- (D) ii, v

14. What amount is given to farmers under "Prime Minister Kisan Nidhi Samman Scheme" in a year ?

- (A) Rs. 10,000
- (B) Rs. 8,000
- (C) Rs. 6,000
- (D) Rs. 5,000

15. Kisan's income will be double up to the year

- (A) 2021 – 22
- (B) 2024 – 25
- (C) 2026 – 27
- (D) 2029 – 30

13. किन परिस्थितियों में मन्त्रिपरिषद् को पदत्याग करना नहीं पड़ता है ?

यदि लोकसभा

- i. अविश्वास प्रस्ताव पारित कर दे
- ii. धन विधेयक पारित न करे
- iii. महाभियोग प्रस्ताव पारित न करे
- iv. सरकारी विधेयक पारित न करे
- v. संशोधन विधेयक पारित न करे

- (A) i, iii
- (B) iii, v
- (C) ii, iv
- (D) ii, v

14. "प्रधानमंत्री किसान निधि सम्मान योजना" के अन्तर्गत 01 साल में किसानों को कितनी राशि दी जाती है ?

- (A) Rs. 10,000
- (B) Rs. 8,000
- (C) Rs. 6,000
- (D) Rs. 5,000

15. किसानों की आय दुगुणी हो जायेगी वर्ष \_\_\_\_\_ तक ।

- (A) 2021 – 22
- (B) 2024 – 25
- (C) 2026 – 27
- (D) 2029 – 30

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work



16. Which is the essential characteristics of Direct Tax ?

- a. Impact of Tax
- b. Incidence of Tax
- c. Shifting of Tax
- d. All the above

- (A) a and b
- (B) a, b and c
- (C) d
- (D) b and c

17. The following is not the special primitive tribe of this State

- (A) Agariya (B) Birhor
- (C) Kamar (D) Baiga

18. The Bhujia, a special backward tribe recognized by this State mainly resides in the following district

- (A) Kondagaon (B) Surajpur
- (C) Gariyaband (D) Raigarh

19. What is the rank of the State in India under forest coverage ?

- (A) First (B) Second
- (C) Third (D) Fourth

16. प्रत्यक्ष कर की आवश्यक विशेषताएं क्या है ?

- a. करापात
- b. कराघात
- c. कर विवर्तन
- d. उपर्युक्त सभी

- (A) a और b
- (B) a, b और c
- (C) d
- (D) b और c

17. निम्नलिखित इस राज्य की विशेष पिछड़ी जनजाति नहीं है

- (A) अगरिया (B) बिरहोर
- (C) कमार (D) बैगा

18. इस राज्य द्वारा मान्यता प्राप्त विशेष पिछड़ी जनजाति मुख्य रूप से निम्नलिखित जिले में निवास करती है

- (A) कोंडागांव (B) सुरजपुर
- (C) गरियाबंद (D) रायगढ़

19. वन-आवरण के अन्तर्गत राज्य का भारत में क्या क्रम है ?

- (A) प्रथम (B) द्वितीय
- (C) तृतीय (D) चतुर्थ

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





10223/CST – HBE/RCE – EG

20. In which place "First Chhattisgarh State Forest Development Corporation" is established ?  
(A) Kawardha-Kabirdham  
(B) Jagadalpur-Bastar  
(C) Raipur  
(D) Surguja-Ambikapur
21. Who of the following was the founder of Gupta dynasty in ancient India ?  
(A) Shrigupta  
(B) Ghatotkach Gupta  
(C) Chandragupta  
(D) Ramgupta
22. Which of the following Sultan of Delhi Sultanate implemented the price-control system in markets ?  
(A) Ghayasuddin Balban  
(B) Ghayasuddin Tughlaq  
(C) Alauddin Tughlaq  
(D) Bahlol Lodhi
23. Which of the following movement was launched by Mahatma Gandhi after the historic Dandi March ?  
(A) Non Co-operation Movement  
(B) Civil Disobedience Movement  
(C) Individual Satyagraha  
(D) Quit India Movement

20. "प्रथम छत्तीसगढ़ राज्य वन विकास निगम" किस स्थान पर स्थापित किया गया ?  
(A) कवर्धा-कबीरधाम  
(B) जगदलपुर-बस्तर  
(C) रायपुर  
(D) सरगुजा-अम्बिकापुर
21. प्राचीन भारत गुप्त वंश का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था ?  
(A) श्रीगुप्त  
(B) घटोत्कच गुप्त  
(C) चन्द्रगुप्त  
(D) रामगुप्त
22. निम्नलिखित में किस दिल्ली सल्तनत के सुलतान ने बाजारों में मूल्य नियंत्रण व्यवस्था लागू की थी ?  
(A) गयासुद्दीन बलबन  
(B) गयासुद्दीन तुगलक  
(C) अलाउद्दीन तुगलक  
(D) बहलोल लोदी
23. ऐतिहासिक दांडी यात्रा के पश्चात् महात्मा गांधी ने निम्नलिखित में से कौन-सा आंदोलन प्रारंभ किया ?  
(A) असहयोग आंदोलन  
(B) सविनय अवज्ञा आंदोलन  
(C) व्यक्तिगत सत्याग्रह  
(D) भारत छोड़ो आंदोलन

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work



24. Indira Point is located  
 (A) Near Kanyakumari  
 (B) At Lakshadweep  
 (C) At South of Nikobar  
 (D) At Kashmir

25. Match the following fair with their month.

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| a. Champaran fair     | i. Baisakh         |
| b. Sirpur fair        | ii. Bhadrapad      |
| c. Mahashivratri fair | iii. Magh          |
| d. Janmashtami fair   | iv. Falgun Raigarh |

- |     | a   | b  | c   | d  |
|-----|-----|----|-----|----|
| (A) | i   | ii | iii | iv |
| (B) | iii | i  | iv  | ii |
| (C) | iii | ii | iv  | i  |
| (D) | ii  | i  | iii | iv |

26. Following is the sequence of marriage ceremony songs of this State

- i. Tikawan  
 ii. Bhanwar  
 iii. Bhadauni  
 iv. Parghawani

- |     |    |     |     |     |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (A) | iv | ii  | iii | i   |
| (B) | i  | ii  | iii | iv  |
| (C) | iv | iii | i   | ii  |
| (D) | iv | i   | ii  | iii |

24. इंदिरा प्वाइंट स्थित है  
 (A) कन्याकुमारी के पास  
 (B) लक्षद्वीप में  
 (C) निकोबार के दक्षिण में  
 (D) काश्मीर में

25. निम्नलिखित मेलों को उसके माह से सुमेलित कीजिये।

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| a. चम्पारण मेला           | i. बैशाख    |
| b. सिरपुर मेला            | ii. भाद्रपद |
| c. महाशिवरात्री मेला      | iii. माघ    |
| d. जन्माष्टमी मेला रायगढ़ | iv. फल्गुन  |

- |     | a   | b  | c   | d  |
|-----|-----|----|-----|----|
| (A) | i   | ii | iii | iv |
| (B) | iii | i  | iv  | ii |
| (C) | iii | ii | iv  | i  |
| (D) | ii  | i  | iii | iv |

26. इस राज्य के विवाह संस्कार गीतों का क्रम निम्नलिखित है

- i. टिकावन  
 ii. भांवर  
 iii. भड़ौनी  
 iv. परघौनी

- |     |    |     |     |     |
|-----|----|-----|-----|-----|
| (A) | iv | ii  | iii | i   |
| (B) | i  | ii  | iii | iv  |
| (C) | iv | iii | i   | ii  |
| (D) | iv | i   | ii  | iii |

रफ़ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work



27. Give the order of leg to head of the traditional ornaments of this State

- i. Kakani
- ii. Tonda
- iii. Surra
- iv. Patia

- (A) ii i iii iv  
 (B) iv ii i iii  
 (C) i ii iii iv  
 (D) iii iv ii i

28. Lord Rama's entry into this State during the exile period is believed to be from which of the following place ?

- (A) Harchowka
- (B) Shivarinarayan
- (C) Sitabongara
- (D) Sitalekhani

29. Which is not included in Secondary Sector of the Economy in India ?

- (A) Manufacturing Sector
- (B) Construction Sector
- (C) Electricity, Gas and Water supply
- (D) Mining and Quarry

27. इस राज्य की परम्परागत गाहनों को पांव से सिर के क्रम से बतलाइये

- i. ककनी
- ii. टोंड़ा
- iii. सूर्रा
- iv. पटिया

- (A) ii i iii iv  
 (B) iv ii i iii  
 (C) i ii iii iv  
 (D) iii iv ii i

28. वनवास काल में भगवान राम का इस राज्य में निम्नलिखित स्थान से प्रवेश माना जाता है।

- (A) हरचौका
- (B) शिवरीनारायण
- (C) सीताबोंगरा
- (D) सीतालेखनी

29. भारत की अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र में किसे शामिल नहीं किया जाता है ?

- (A) विनिर्माण क्षेत्र
- (B) निर्माण क्षेत्र
- (C) विद्युत, गैस एवं जल आपूर्ति
- (D) खनन एवं उत्खनन

रफ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work





30. Consider following statements.

- I. Liquid sodium is used as a coolant in nuclear reactor.
- II. The formula of Plaster of Paris is  $2\text{CaSO}_4, \text{H}_2\text{O}$ .
- III. Bordeaux mixture consists of sodium sulphate and lime.
- IV. Zirconium is a radioactive metal.
- V. Rice fields are source of marsh gas.

Correct statements are :

- (A) I, II and III    (B) II, III and IV  
(C) I, II and V    (D) III, IV and V

31. Match List I with List II and select correct answer using following codes.

| List I         | List II                     |
|----------------|-----------------------------|
| a. Cusec       | 1. Intensity of earthquakes |
| b. Byte        | 2. Viscosity                |
| c. Richter     | 3. Computer memory          |
| d. Bar         | 4. Pressure                 |
| e. Pascal-sec. | 5. Rate of flow             |

- a   b   c   d   e
- (A) 1-3-2-4-5  
(B) 5-4-3-1-2  
(C) 3-2-1-4-5  
(D) 5-3-1-4-2

30. निम्न कथनों पर विचार कीजिये ।

- I. द्रव सोडियम का उपयोग नाभिकीय रियेक्टर में शीतलक के रूप में उपयोग होता है।
- II. प्लास्टर आफ पेरिस का सूत्र  $2\text{CaSO}_4, \text{H}_2\text{O}$  है।
- III. बोरडेक्स मिश्रण में सोडियम सल्फेट तथा चूना होता है।
- IV. जर्कोनियम एक रेडियोधर्मी धातु है।
- V. धान के खेत मार्श गैस के स्रोत हैं।

सही कथन हैं :

- (A) I, II एवं III    (B) II, III एवं IV  
(C) I, II एवं V    (D) III, IV एवं V

31. सूची I को सूची II से सुमेलित कर निम्न कोड की सहायता से सही उत्तर चयनित कीजिये।

| सूची I            | सूची II              |
|-------------------|----------------------|
| a. क्यूसेक        | 1. भूकम्प की तीव्रता |
| b. बाइट           | 2. श्यानता           |
| c. रैक्टर         | 3. कम्प्यूटर मेमोरी  |
| d. बार            | 4. दाब               |
| e. पास्कल-सैकेण्ड | 5. प्रवाह की दर      |

- a   b   c   d   e
- (A) 1-3-2-4-5  
(B) 5-4-3-1-2  
(C) 3-2-1-4-5  
(D) 5-3-1-4-2

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





32. Which one of the following gas is also called stranger gas ?  
(A) Argon  
(B) Helium  
(C) Neon  
(D) Xenon
33. Which of the following is not true about "Parshuram Kund" ?  
(A) It is in Brahmaputra Plateau  
(B) It is on Lohit river in Arunachal Pradesh  
(C) It is under the Prashant Scheme under the Ministry of Tourism  
(D) None of the above
34. Vikram is which part of the Chandra Yaan – 2 ?  
(A) Orbiter (B) Lander  
(C) Rover (D) Launcher
35. Arrange the following events chronologically.  
1. Dynamite case of Raipur Jail.  
2. Gandhiji's second visit to this State.  
3. Jungle Satyagraha at Mahasamund (Tamora).  
4. Kandel Canal Satyagraha.  
(A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 3, 4, 1  
(C) 3, 4, 1, 2 (D) 4, 3, 2, 1
32. निम्न गैसों में से कौन एक गैस अजनबी गैस है ?  
(A) आर्गन  
(B) हीलियम  
(C) निऑन  
(D) जेनॉन
33. निम्नलिखित में से कौन-सा "परशुराम कुंड" के बारे में सत्य नहीं है ?  
(A) यह ब्रह्मपुत्र पठार में है  
(B) यह अरुणाचल प्रदेश में लोहित नदी पर है  
(C) यह पर्यटन मंत्रालय के अंतर्गत प्रशांत योजना के अंतर्गत है  
(D) उक्त में से कोई नहीं
34. विक्रम, चन्द्रयान – 2 का कौन-सा भाग है ?  
(A) आर्बिटर (B) लैंडर  
(C) रोवर (D) लांचर
35. निम्नलिखित घटनाओं को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए।  
1. रायपुर जेल में डायनामाइट कांड ।  
2. गांधीजी की इस राज्य को दूसरी भेंट ।  
3. महासमुंद (तमोरा) का जंगल सत्याग्रह ।  
4. कण्डेल नहर सत्याग्रह ।  
(A) 1, 2, 3, 4 (B) 2, 3, 4, 1  
(C) 3, 4, 1, 2 (D) 4, 3, 2, 1

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





36. Which of the following statement is true ?

- (A) Many lawyers left their practice during Non-co-operation Movement.
- (B) During Quit India Movement Indian tricolour was hoisted by Kranti Kumar Bharatiya at the Govt. High School at Bilaspur.
- (C) Makhan Lal Chaturvedi was lodged in Bilaspur jail during the Civil Disobedience Movement.
- (D) During the Freedom Movement the individual Satyagraha was not done.

37. In India Anthracite coal is found in

- (A) Jammu Kashmir
- (B) Rajasthan
- (C) Gondwana Era Rocks
- (D) Tamil Nadu

38. The subject of dispute between India and Bangladesh

- (A) Gangasagar Island
- (B) New Muray Island
- (C) Landfole Island
- (D) Coco water way

36. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है ?

- (A) असहयोग आंदोलन में अनेक वकीलों ने अपना कार्य त्याग दिया।
- (B) भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान क्रांति कुमार भारतीय द्वारा बिलासपुर में शासकीय हाईस्कूल में भारतीय तिरंगा फहराया गया।
- (C) सविनय अवज्ञा आंदोलन के दौरान माखन लाल चतुर्वेदी को बिलासपुर जेल में बंदी बनाया गया।
- (D) स्वाधीनता आंदोलन के दौरान इस राज्य में व्यक्तिगत सत्याग्रह नहीं हुआ।

37. भारत में ऐन्थ्रेसायट कोयला प्राप्त होता है

- (A) जम्मू काश्मीर से
- (B) राजस्थान से
- (C) गोंडवानायुगीन चट्टानों से
- (D) तमिलनाडू से

38. भारत व बांग्लादेश के मध्य विवाद का विषय है

- (A) गंगासागर द्वीप
- (B) न्यू मुरे द्वीप
- (C) लैण्डफोल द्वीप
- (D) कोको जल मार्ग

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





39. What is correct about the State Legislative Council ?

- i. All the elected members are elected by single transferable voting system of proportional representation system
- ii. The members elected by State Legislative Assembly are elected by highest vote system
- iii. The representatives of students are elected by college students only
- iv. The members representing the teachers are elected by simple election method

- (A) i
- (B) i, ii
- (C) i, ii, iii
- (D) i, ii, iii, iv

40. To whom Governor appoints but can't remove from his office ?

- (A) Chief Minister
- (B) Attorney General
- (C) Advocate General
- (D) Chairman of Public Service Commission

39. राज्य विधानपरिषद् के विषय में सही क्या है ?

- i. समस्त निर्वाचित सदस्य अनुपातिक प्रतिनिधित्व प्रणाली के एकल संक्रमणीय मत पद्धति से चुने जाते हैं
- ii. राज्य विधान सभा द्वारा चुने जाने वाले सदस्य सर्वाधिक मत पद्धति से चुने जाते हैं
- iii. छात्रों के प्रतिनिधि केवल महाविद्यालयीन छात्रों द्वारा चुने जाते हैं
- iv. शिक्षकों का प्रतिनिधित्व करने वाले सदस्य साधारण निर्वाचन पद्धति से चुने जाते हैं

- (A) i
- (B) i, ii
- (C) i, ii, iii
- (D) i, ii, iii, iv

40. राज्यपाल किसे नियुक्त करता है किन्तु उसे पदच्युत नहीं कर सकता ?

- (A) मुख्यमंत्री
- (B) महान्यायवादी
- (C) महाधिवक्ता
- (D) लोक सेवा आयोग का अध्यक्ष

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





**PART - 2**  
**भाग - 2**

**GENERAL KNOWLEDGE OF COMPUTER**

41. Which of the following retains the information its storing when the power to the system is turned off ?  
(A) CPU (B) RAM  
(C) ROM (D) DIMM
42. USB is a device used to store data and it stands for  
(A) Unlimited Service Band  
(B) Unlimited Serial Bus  
(C) Universal Service Bus  
(D) Universal Serial Bus
43. What is the name of programs that control the computer system ?  
(A) Hardware  
(B) Software  
(C) Keyboard  
(D) Mouse
44. 1 Tera byte is equal to  
(A)  $10^6$  KB (B)  $10^{15}$  KB  
(C)  $10^9$  KB (D)  $10^{12}$  KB
45. Which one of the following have the largest storage capacity ?  
(A) Blu-Ray (B) DVD-RW  
(C) DVD-ROM (D) DVD-RAM

**कम्प्यूटर का सामान्य जानकारी**

41. निम्नलिखित में से किसका स्टोर सूचना, सिस्टम बंद होने बाद भी बचा रहता है ?  
(A) CPU (B) RAM  
(C) ROM (D) DIMM
42. USB एक ऐसा यंत्र है, जो डाटा स्टोर करने के काम आता है। और इसका पूरा रूप  
(A) Unlimited Service Band  
(B) Unlimited Serial Bus  
(C) Universal Service Bus  
(D) Universal Serial Bus
43. उस प्रोग्राम का नाम क्या है जो कंप्यूटर सिस्टम को नियंत्रित करता है ?  
(A) हार्डवेयर  
(B) सॉफ्टवेयर  
(C) कीबोर्ड  
(D) माऊस
44. 1 टेरा बाइट \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।  
(A)  $10^6$  KB (B)  $10^{15}$  KB  
(C)  $10^9$  KB (D)  $10^{12}$  KB
45. निम्नलिखित में से सबसे ज्यादा भंडारण क्षमता किसमें है ?  
(A) Blu-Ray (B) DVD-RW  
(C) DVD-ROM (D) DVD-RAM

रफ कार्य के लिए स्थान  
**Space for Rough Work**





46. The process by which a storage disk can be divided into some storage drive sector is called
- (A) Tracking (B) Formatting  
(C) Alloting (D) Partitioning
47. What is the shortcut key to create new files in PowerPoint-presentation ?
- (A) Ctrl+S (B) Ctrl+N  
(C) Ctrl+M (D) Ctrl +F
48. To spell check which function key you will press ?
- (A) F5 (B) F6  
(C) F7 (D) F8
49. What we call to a combination of row and column ?
- (A) Line (B) Column  
(C) Row (D) Cell
50. VGA stands for
- (A) Video Graphic Array  
(B) Video Graphic Application  
(C) Visual Graphic Array  
(D) Visual Graphic Application
51. A smaller version of an image is called
- (A) Portable network graphic  
(B) Clip art  
(C) Bitmap  
(D) Thumbnail
46. वह प्रक्रिया जिसके द्वारा स्टोरेज डिस्क को कुछ स्टोरेज ड्राइव सेक्टर में विभाजित किया जा सकता है, \_\_\_\_\_ कहलाता है।
- (A) ट्रैकिंग (B) फॉरमेटिंग  
(C) अलॉटिंग (D) पार्टिशनिंग
47. पावर-पाइन्ट-प्रिजेंटेशन में नया फाइल बनाने का शॉर्टकट की क्या है ?
- (A) Ctrl+S (B) Ctrl+N  
(C) Ctrl+M (D) Ctrl +F
48. स्पेल चेक करने के लिए आप कौन सा फंक्शन की दबाओगे ?
- (A) F5 (B) F6  
(C) F7 (D) F8
49. रो और कॉलम के मिश्रण को क्या कहते हैं ?
- (A) लाइन (B) कॉलम  
(C) रो (D) सेल
50. VGA का पूर्ण रूप है
- (A) Video Graphic Array  
(B) Video Graphic Application  
(C) Visual Graphic Array  
(D) Visual Graphic Application
51. एक इमेज का छोटा संस्करण कहलाता है
- (A) पोर्टेबल नेटवर्क ग्राफिक  
(B) क्लीप आर्ट  
(C) बिटमैप  
(D) थम्बनेल

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





52. If frames are displayed on screen fast enough. We get an impression of  
 (A) Signals (B) Motions  
 (C) Packets (D) Bits

53. What is another name for a dot matrix printer ?

- (A) Impact Printer
- (B) Page Printer
- (C) Spray Printer
- (D) Non-impact Printer

54. Which among the following allows the user to interact computer ?

- (A) Command-line Interface
- (B) Graphical-user Interface
- (C) Both option (A) and (B)
- (D) None of the above

55. Why is serial port called serial ?

- (A) The pin in a serial ports are all in one line
- (B) The printer is addressed as a serial number
- (C) Data for the printer is sent serially, one bit at a time
- (D) The serial ports are assigned serial numbers by IEEE

52. यदि फ्रेम को स्क्रीन पर तेजी से प्रदर्शित किया जाता है, तो हमें \_\_\_\_\_ आभास होता है।

- (A) सिग्नल (B) मोशन
- (C) पैकेट्स (D) बिट्स

53. डॉट मैट्रिक्स प्रिन्टर का दूसरा नाम क्या है ?

- (A) इम्पैक्ट प्रिन्टर
- (B) पेज प्रिन्टर
- (C) स्प्रे प्रिन्टर
- (D) नॉन- इम्पैक्ट प्रिन्टर

54. निम्नलिखित में से कौन यूजर को कंप्यूटर से इंटरैक्ट करता है ?

- (A) कमांड-लाइन इंटरफेस
- (B) ग्राफिकल-यूजर इंटरफेस
- (C) (A) और (B) दोनों विकल्प
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

55. सीरियल पोर्ट को सीरियल क्यों कहते हैं ?

- (A) सीरियल पोर्ट्स में सारे पिन एक लाइन में होते हैं
- (B) सीरियल नंबर के रूप में प्रिन्टर संबोधित होता है
- (C) प्रिन्टर के लिए डाटा सीरियली एक बिट एक समय पर दिया जाता है
- (D) IEEE के द्वारा सीरियल पोर्ट्स को सीरियल नम्बर्स दिया गया है

रफ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work





56. What is "Trend Micro" ?  
(A) It is anti-virus  
(B) It is just a program  
(C) It is virus  
(D) It is a data analysis tool
57. Viruses which executes when computer starts is  
(A) macro  
(B) salami sharing  
(C) file infector  
(D) boot sector
58. The process to obtain confidential information from a computer user by falsifying their identity is known as  
(A) Spoofing (B) Phising  
(C) Spamming (D) Bugging
59. Which one of the following is not a product of Google ?  
(A) Android (B) Chrome  
(C) Glass OS (D) Bing
60. YouTube founded in the year  
(A) 2004 (B) 2005  
(C) 2006 (D) 2007
56. "ट्रेन्ड माइक्रो" क्या है ?  
(A) यह एक एंटी-वायरस है  
(B) यह सिर्फ एक प्रोग्राम है  
(C) यह एक वायरस है  
(D) यह एक डेटा एनालिसिस टूल है
57. वायरस जो कम्प्यूटर शुरू होने पर निष्पादित होता है  
(A) मैक्रो  
(B) सलामी शेरींग  
(C) फाइल इनफेक्टर  
(D) बूट सेक्टर
58. कम्प्यूटर उपयोगकर्ता से अपनी पहचान गलत बताकर गोपनीय सूचना प्राप्त करने की प्रक्रिया को कहते हैं  
(A) स्पूफिंग (B) फिशिंग  
(C) स्पैमिंग (D) बर्गिंग
59. निम्नलिखित में से कौन-सा एक गूगल का प्रोडक्ट नहीं है ?  
(A) एंड्रॉइड (B) क्रोम  
(C) ग्लास ओएस (D) बिंग
60. यूट्यूब की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?  
(A) 2004 (B) 2005  
(C) 2006 (D) 2007

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

१०





61. A Web search engine can search

- (A) Texts
- (B) Images
- (C) Videos
- (D) All of the above

62. Which of the following do not have start button ?

- (A) Windows Vista
- (B) Windows 7
- (C) Windows 8
- (D) Windows XP

63. If the displayed system time and date is wrong, you can reset it using

- (A) Write (B) Calendar
- (C) File (D) Control Panel

64. Which of the following does not support more than one program at a time ?

- (A) DOS (B) LINUX
- (C) WINDOWS (D) UNIX

65. Which field of the e-mail allows the sender to conceal the person from the other recipients ?

- (A) CC (B) BCC
- (C) subject (D) body

61. एक वेब सर्च इंजिन सर्च कर सकता है

- (A) टेक्स्ट्स
- (B) इमेजेस
- (C) विडियोज
- (D) उपरोक्त सभी

62. निम्न में से किसमें स्टार्ट बटन नहीं होता है ?

- (A) Windows Vista
- (B) Windows 7
- (C) Windows 8
- (D) Windows XP

63. यदि दिखने वाला सिस्टम डेट और टाइम गलत है तो, आप इसे रीसेट करने के लिए किसका उपयोग करोगे ?

- (A) राईट (B) कैलेंडर
- (C) फाइल (D) कंट्रोल पैनल

64. निम्न में से कौन एक से अधिक प्रोग्राम को एक ही समय में सपोर्ट नहीं करता है ?

- (A) DOS (B) LINUX
- (C) WINDOWS (D) UNIX

65. ई-मेल का कौन-सा क्षेत्र प्रेषक को अन्य प्राप्तकर्ताओं से व्यक्ति को छिपाने की अनुमति देता है ?

- (A) CC (B) BCC
- (C) subject (D) body

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





## 10223/CST – HBE/RCE – EG

66. Which one of the following is not a web browser ?  
(A) Opera (B) Chrome  
(C) FreeBSD (D) Safari
67. Which one of the following is not a search engine ?  
(A) Stack Overflow (B) Bing  
(C) Google (D) Yahoo
68. Any computer regardless of its type is controlled by,  
(A) User  
(B) Programmed Instructions  
(C) Booting  
(D) Hardware
69. A lesser known computer is  
(A) Super computer  
(B) Digital computer  
(C) Analog computer  
(D) Micro computer
70. ENIAC was the first general purpose electronic computer. ENIAC stands for  
(A) Electronic Network Interactive Analytic Computer  
(B) Electronic Numerical Integrator And Computer  
(C) Electronic Network Integrated Analytical Computer  
(D) Electronic Numerical Integrated Automatic Computer

66. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेब ब्राउजर नहीं है ?  
(A) ओपेरा (B) क्रोम  
(C) FreeBSD (D) साफारी
67. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सर्च इंजिन नहीं है ?  
(A) Stack Overflow (B) Bing  
(C) Google (D) Yahoo
68. किसी भी प्रकार का कोई भी कम्प्यूटर \_\_\_\_\_ के द्वारा नियंत्रित होता है।  
(A) यूजर  
(B) प्रोग्राम्ड इंस्ट्रक्शन्स  
(C) बूटिंग  
(D) हार्डवेयर
69. सबसे कम जानने में आया कंप्यूटर \_\_\_\_\_ है।  
(A) सुपर कंप्यूटर  
(B) डिजिटल कंप्यूटर  
(C) एनलॉग कंप्यूटर  
(D) माइक्रो कंप्यूटर
70. ENIAC पहला सामान्य उपयोग वाला इलेक्ट्रॉनिक कंप्यूटर है। ENIAC का पूरा रूप  
(A) Electronic Network Interactive Analytic Computer  
(B) Electronic Numerical Integrator And Computer  
(C) Electronic Network Integrated Analytical Computer  
(D) Electronic Numerical Integrated Automatic Computer

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

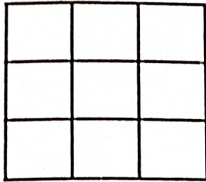




PART – 3  
भाग – 3

## GENERAL MENTAL APTITUDE

71. Count the number of squares in the given figure :



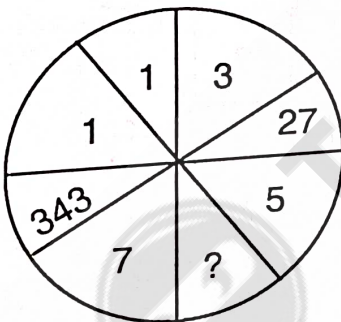
- (A) 9 (B) 10  
(C) 14 (D) 18

72. Find the missing number.

|    |    |   |
|----|----|---|
| 1  | 2  | 3 |
| 4  | 5  | 6 |
| 7  | 8  | 9 |
| 27 | 38 | ? |

- (A) 48 (B) 49  
(C) 50 (D) 51

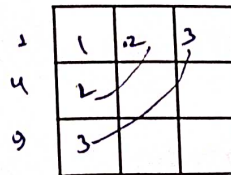
73. Find the missing term.



- (A) 25 (B) 625  
(C) 125 (D) 50

## सामान्य मानसिक योग्यता

71. दी गई आकृति में वर्गों की संख्या की गणना कीजिए :



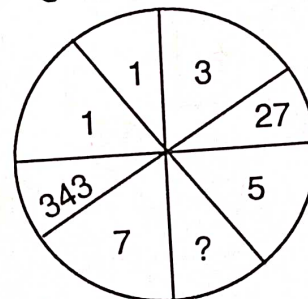
- (A) 9 (B) 10  
(C) 14 (D) 18

72. विलुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए ।

|    |    |   |
|----|----|---|
| 1  | 2  | 3 |
| 4  | 5  | 6 |
| 7  | 8  | 9 |
| 27 | 38 | ? |

- (A) 48 (B) 49  
(C) 50 (D) 51

73. विलुप्त पद को ज्ञात कीजिए ।



- (A) 25 (B) 625  
(C) 125 (D) 50

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





74. Choose the odd one out.

- (A) Onions  
(B) Cauliflower  
(C) Radish  
(D) Garlic

75. Choose the odd one out.

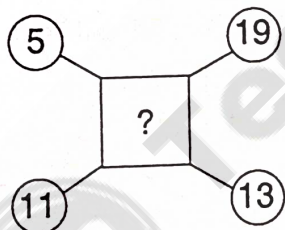
- (A) 71 (B) 73  
(C) 79 (D) 91

76. Find the missing number.

2, 3, 6, 18, 108, \_\_\_\_\_

- (A) 1944 (B) 1938  
(C) 970 (D) 1954

77. Which of the following number will be the missing number ?



- (A) 23  
(B) 29  
(C) 08  
(D) None of these

74. भिन्न को चुनिए ।

- (A) प्याज  
(B) फूलगोभी  
(C) मूली  
(D) लहसून

75. भिन्न को चुनिए ।

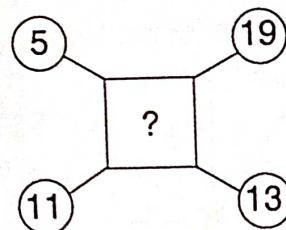
- (A) 71 (B) 73  
(C) 79 (D) 91

76. विलुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए ।

2, 3, 6, 18, 108, \_\_\_\_\_

- (A) 1944 (B) 1938  
(C) 970 (D) 1954

77. निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या लुप्त संख्या होगी ?



- (A) 23  
(B) 29  
(C) 08  
(D) इनमें से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

-22-

$$\frac{5-13}{13} \times 2$$

$$\begin{aligned} 3 \times 2 &= 6 \\ 6 \times 3 &= 18 \\ 18 \times 4 &= 72 \\ 72 \times 5 &= 360 \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 18 \\ \hline 864 \\ 1080 \\ \hline 1944 \end{array}$$

Set-B





78. Complete the following letter series.

a, b, c, z, y, x, d, e, f, \_\_\_\_\_, v, u.

- (A) g (B) h  
(C) z (D) w

79. What will be the number in the blank space ?

|   |   |    |
|---|---|----|
| 5 | 7 | 65 |
| 2 | 3 | 27 |
| 4 | 6 | ?  |

- (A) 60  
(B) 48  
(C) 54  
(D) None of the above

80. Find the missing letter.  
B, C, E, G, \_\_\_\_\_

- (A) Q (B) A  
(C) K (D) Z

81. Which of the following diagrams represents correct relationship among earth, moon and planet ?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

78. निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को पूर्ण करें ।

a, b, c, z, y, x, d, e, f, \_\_\_\_\_, v, u.

- (A) g (B) h  
(C) z (D) w

79. रिक्त स्थानों में क्या संख्या होगी ?

|   |   |    |
|---|---|----|
| 5 | 7 | 65 |
| 2 | 3 | 27 |
| 4 | 6 | ?  |

- (A) 60  
(B) 48  
(C) 54  
(D) उक्त में से कोई नहीं

80. विलुप्त अक्षर को ज्ञात कीजिए ।  
B, C, E, G, \_\_\_\_\_

- (A) Q (B) A  
(C) K (D) Z

81. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र पृथ्वी, चंद्रमा और ग्रह के मध्य सही संबंध को दर्शाता है ?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

Handwritten alphabet: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z





82. P, is brother of Q. R is mother of Q. S is father of R. T is mother of S. What is relation of P with T ?

- (A) Grandson  
(B) Granddaughter  
(C) Great Grandson  
(D) Grandmother

83. Find the missing letter in the following series.

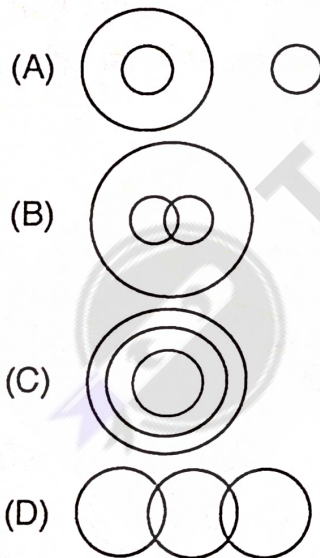
B, E, K, Q, \_\_\_\_\_

- (A) U (B) V  
(C) W (D) X

84. ACFJ : EGJN :: JLOS :

- (A) NPSW (B) MORV  
(C) MPPQ (D) NOOR

85. Which of the following diagram represents correct relationship between boys, girls and students ?



82. P, Q का भाई है । R, Q की माँ है । S, R का पिता है । T, S की माँ है । P का T के साथ क्या रिश्ता है ?

- (A) पोता  
(B) पोती  
(C) परपोता  
(D) दादी

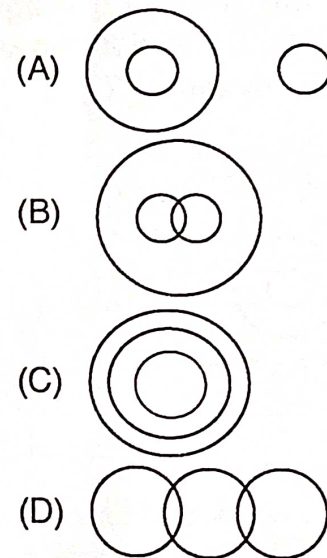
83. निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त अक्षर ज्ञात करें ।  
B, E, K, Q, \_\_\_\_\_

- (A) U (B) V  
(C) W (D) X

84. ACFJ : EGJN :: JLOS :

- (A) NPSW (B) MORV  
(C) MPPQ (D) NOOR

85. निम्नलिखित में से कौन-सा चित्र लड़के, लड़कियों और छात्रों के मध्य सही संबंध को दर्शाता है ?



रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

① A B C D E F G H I J K  
L M N O P Q R S T U V  
W X Y Z

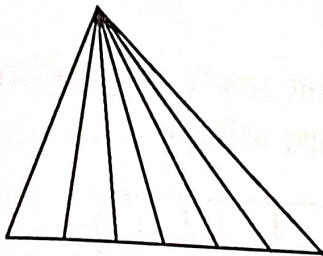




86. In a certain code, if 'POND' is coded as '18192012', what should be code for 'LION' ?

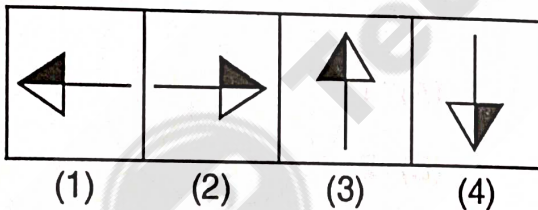
- (A) 13142021
- (B) 14132122
- (C) 14152021
- (D) 14152122

87. How many triangles are there in the following figure ?



- (A) 20
- (B) 24
- (C) 21
- (D) 23

88. Find the odd one out.

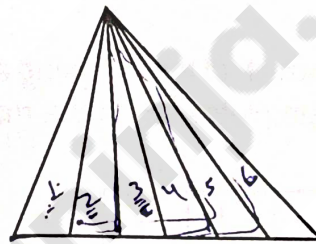


- (A) (1)
- (B) (2)
- (C) (3)
- (D) (4)

86. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'POND' का कोड '18192012' है, तो उसी कोड में 'LION' के लिए क्या कोड होना चाहिए ?

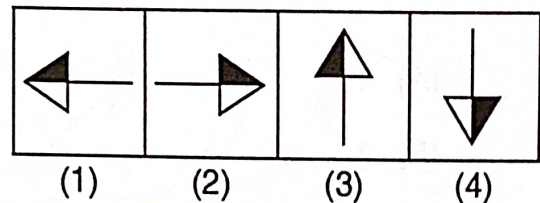
- (A) 13142021
- (B) 14132122
- (C) 14152021
- (D) 14152122

87. निम्नांकित आकृति में कितने त्रिभुज हैं ?



- (A) 20
- (B) 24
- (C) 21
- (D) 23

88. भिन्न को ज्ञात कीजिए ।



- (A) (1)
- (B) (2)
- (C) (3)
- (D) (4)

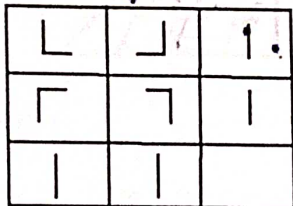
रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work



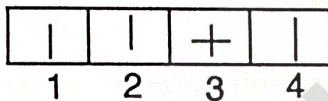
89. A cube is coloured red on all faces. It is cut into 64 smaller cubes of equal size. How many cubes have no face coloured ?

(A) 2  
(B) 8  
(C) 16  
(D) 24

90. Find out which of the following answer figures completes the figure matrix.



Answer Figures

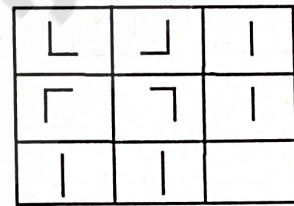


(A) 1  
(B) 2  
(C) 3  
(D) 4

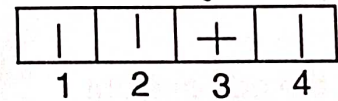
89. एक घन के सभी फलकों को लाल रंग से पेंट किया जाता है। इसे 64 बराबर आकार वाले छोटे-छोटे घनों में काटा जाता है। ऐसे कितने घन हैं, जिनके फलक पेंट किए हुए नहीं हैं ?

(A) 2  
(B) 8  
(C) 16  
(D) 24

90. कौन-सा उत्तर आकृति, आकृति मैट्रिक्स को पूरा करता है, ज्ञात कीजिए।



उत्तर आकृति



(A) 1  
(B) 2  
(C) 3  
(D) 4

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

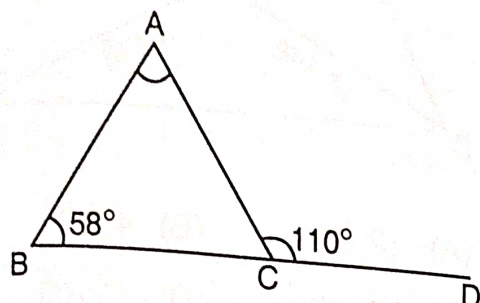


## GENERAL MATHEMATICS

PART – 4  
भाग – 4

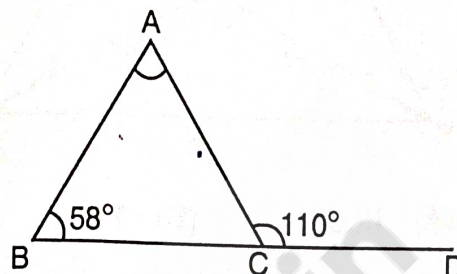
सामान्य गणित

91. The supplementary angle of  $\angle A$  in the adjoining figure is



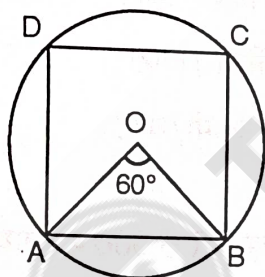
- (A)  $52^\circ$   
(B)  $58^\circ$   
(C)  $110^\circ$   
(D)  $128^\circ$

91. संलग्न चित्र में  $\angle A$  का सम्पूरक कोण है



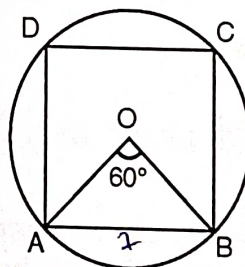
- (A)  $52^\circ$   
(B)  $58^\circ$   
(C)  $110^\circ$   
(D)  $128^\circ$

92. If a side of  $\triangle OAB$  is  $AB = 7$  cm, then ratio of perimeters of circle of centre O and of rhombus ABCD are in the ratio



- (A)  $\pi : 7$   
(B)  $11 : 7$   
(C)  $44 : 49$   
(D)  $11 : 28$

92. यदि  $\triangle OAB$  की एक भुजा  $AB = 7$  सेमी है, तब केन्द्र O वाले वृत्त एवं समचतुर्भुज ABCD के परिधियों का अनुपात है



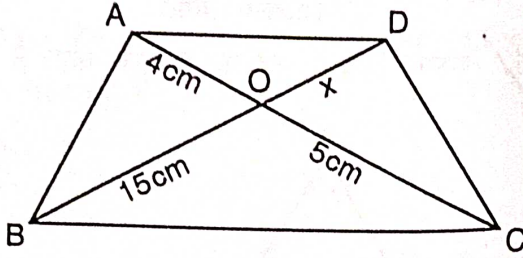
- (A)  $\pi : 7$   
(B)  $11 : 7$   
(C)  $44 : 49$   
(D)  $11 : 28$

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





93. In the following trapezium ABCD,  $x =$



- (A) 12 cm (B) 4 cm  
(C) 20 cm (D) 11 cm

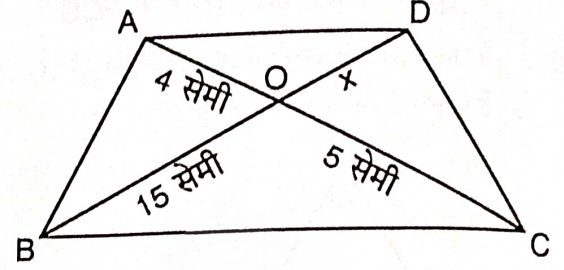
94. In a relay race L runs at speed of 10 km/hour in first 30 seconds, M runs 8 km/hour in next 30 seconds and N runs 6 km/hour in next 60 seconds, then what was the average speed of L, M and N together ?

- (A) 24 km/hour  
(B) 15 km/hour  
(C) 8 km/hour  
(D)  $7\frac{1}{2}$  km/hour

95. In how many years simple interest of ₹ 5,000 at the rate of 5% will become ₹ 5,000 ?

- (A) 5 (B) 10  
(C) 20 (D) 40

93. निम्न समलम्ब चतुर्भुज ABCD में,  $x =$



- (A) 12 सेमी (B) 4 सेमी  
(C) 20 सेमी (D) 11 सेमी

94. एक रिले दौड़ में L प्रथम 30 सेकेण्ड में 10 किमी/घण्टा की चाल से दौड़ता है, M अगले 30 सेकेण्ड में 8 किमी/घण्टा की चाल से दौड़ता है, तथा N अगले 60 सेकेण्ड में 6 किमी/घण्टा की चाल से दौड़ता है, तब L, M तथा N का एक साथ औसत चाल क्या था ?

- (A) 24 किमी/घण्टा  
(B) 15 किमी/घण्टा  
(C) 8 किमी/घण्टा  
(D)  $7\frac{1}{2}$  किमी/घण्टा

95. 5% की दर से ₹ 5,000 का साधारण ब्याज कितने वर्ष में ₹ 5,000 हो जायेगा ?

- (A) 5 (B) 10  
(C) 20 (D) 40

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

$R = 5$

$$SI = 5000$$

$$2500 \times 500 \times 5 \times T$$

$$2500 \times 2500$$





10223/CST - HBE/RCE - EG

96. P purchases a computer in ₹ 50,000 and sells to Q at loss of 10%. Q spends ₹ 5,000 on its repairing and sells to R at profit of 10%. Then difference in purchase prices of P and R is

(A) ₹ 0                      (B) ₹ 5,000  
(C) ₹ 10,000              (D) None of these

97.  $\sqrt{0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_\text{2020 zeros} 64} =$

(A)  $0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_{1010 \text{ zeros}} 8$

(B)  $0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_{55 \text{ zeros}} 08$

(C)  $0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_{2019 \text{ zeros}} 08$

(D) None of these

98. HCF of 4.80, 0.6 and 9.6 =

(A) 1.2

(B) 1.02

(C) 0.12

(D) None of these

- 96/ P एक कम्प्यूटर ₹ 50,000 में खरीदता है तथा 10% की हानि उठाकर Q को बेच देता है। Q उसके रिपेयरिंग पर ₹ 5,000 खर्च करता है और उसके बाद 10% का लाभ उठाकर R को बेच देता है। तब P तथा R के उस कम्प्यूटर के क्रयमूल्यों में अन्तर है

(A) ₹ 0                      (B) ₹ 5,000  
(C) ₹ 10,000              (D) इनमें से कोई नहीं

97.  $\sqrt{0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_{2020 \text{ शून्य}} 064} =$

(A)  $0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_{1010 \text{ शून्य}} 08$

(B)  $0:0 \quad \underbrace{\quad \quad \quad}_{55 \text{ शून्य}} \quad 08$

(C)  $0.0 \underbrace{\quad \quad \quad}_{2019 \text{ शून्य}} 0.8$

(D) इनमें से कोई नहीं

98/ 4.80, 0.6 तथा 9.6 का महत्तम समापवर्तक =

(A) 1.2

(B) 1.02

(C) 0.12

(D) इनमें से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

-29-

### Set-B



99. Average monthly income of a person is ₹ 40,000. If income of a month having more or less than 30 days increases or decreases at the rate of ₹ 1,000 per day, then what ₹ will be annual income of that person in year 2019 ?  
 (A) ₹ 4,86,000 (B) ₹ 4,85,000  
 (C) ₹ 4,87,000 (D) None of these
100. Which number be added in 45, 35, 65, 50 so that the new numbers become proportionate ?  
 (A) 5 (B) - 5  
 (C) 25 (D) -25
101. In year 2019, population of a country is  $6 \times 10^6$  in which ratio of male and female is 7 : 5. If number of male decreases 5% and number of female increases 5%, then what will be population of that country in year 2020 ?  
 (A)  $59.50 \times 10^5$  (B)  $59.50 \times 10^3$   
 (C)  $6 \times 10^6$  (D) None of these
102. Population of a village in 2016, 2017, 2018 and 2019 are respectively 5000, 5050, 5500 and 5060. The population growth rate of that village between 2016-2017 and population decline rate between 2018-2019 are respectively  
 (A) 4%, 10% (B) 5%, 8%  
 (C) 1%, 8% (D) None of these
99. एक व्यक्ति का औसत मासिक आय ₹ 40,000 है। यदि 30 दिन से अधिक या कम वाले माह में प्रतिदिन की दर से मासिक आय में ₹ 1,000 की वृद्धि या कमी हो जाती है, तो वर्ष 2019 में उस व्यक्ति की वार्षिक आय कितने ₹ होगी ?  
 (A) ₹ 4,86,000 (B) ₹ 4,85,000  
 (C) ₹ 4,87,000 (D) इनमें से कोई नहीं
100. 45, 35, 65, 50 में कौन-सी संख्या जोड़ी जाय की नई संख्याएँ समानुपाती हो ?  
 (A) 5 (B) - 5  
 (C) 25 (D) -25
101. एक देश की जनसंख्या वर्ष 2019 में  $6 \times 10^6$  है जिसमें पुरुषों एवं महिलाओं का अनुपात 7 : 5 है। यदि पुरुषों की संख्या में 5% की कमी तथा महिलाओं की संख्या में 5% की वृद्धि हो जाती है तो वर्ष 2020 में उस देश की जनसंख्या कितनी होगी ?  
 (A)  $59.50 \times 10^5$  (B)  $59.50 \times 10^3$   
 (C)  $6 \times 10^6$  (D) इनमें से कोई नहीं
102. एक गाँव की जनसंख्या 2016, 2017, 2018 तथा 2019 में क्रमशः 5000, 5050, 5500 तथा 5060 है। उस गाँव की 2016-2017 के बीच जनसंख्या वृद्धि दर एवं 2018-2019 के बीच जनसंख्या हास दर क्रमशः है  
 (A) 4%, 10% (B) 5%, 8%  
 (C) 1%, 8% (D) इनमें से कोई नहीं

रफ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work

50 10





103. Dimension of a cuboid is  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 8
104. Base and height of a cone, a hemisphere and a cylinder are equal. If volume of the cone is  $100 \text{ cm}^3$ , then volumes of the hemisphere and the cylinder will be respectively.  
 (A)  $800 \text{ cm}^3$ ,  $900 \text{ cm}^3$   
 (B)  $200 \text{ cm}^3$ ,  $300 \text{ cm}^3$   
 (C)  $300 \text{ cm}^3$ ,  $400 \text{ cm}^3$   
 (D) None of these
105. Difference of 0.5% and 0.05% of ₹ 2,000 is equal to what percentage of ₹ 2,000 ?  
 (A) 4.5% (B) 9%  
 (C) 0.45% (D) None of these
106. 0.05 % of 10% of ₹ 10,800 =  
 (A) ₹ 540 (B) ₹ 0.54  
 (C) ₹ 54 (D) None of these
107. P travels 6 km in 10 minutes, Q travels 700 meters in 5 minutes, R travels 60,000 cm in  $\frac{1}{72}$  hours, and S travels 2 km 500 meters in 360 seconds. Who travels fastest ?  
 (A) P (B) Q  
 (C) R (D) S
103. एक घनाभ की विमा है  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 8
104. एक शंकु, एक अर्द्धगोला एवं एक बेलन के आधार तथा ऊँचाई बराबर-बराबर हैं। यदि शंकु का आयतन  $100 \text{ सेमी}^3$  है, तब अर्द्धगोला एवं बेलन के आयतन होंगे क्रमशः  
 (A)  $800 \text{ सेमी}^3$ ,  $900 \text{ सेमी}^3$   
 (B)  $200 \text{ सेमी}^3$ ,  $300 \text{ सेमी}^3$   
 (C)  $300 \text{ सेमी}^3$ ,  $400 \text{ सेमी}^3$   
 (D) इनमें से कोई नहीं
105. ₹ 2,000 का 0.5% एवं 0.05% का अन्तर ₹ 2,000 के कितने प्रतिशत के बराबर है ?  
 (A) 4.5% (B) 9%  
 (C) 0.45% (D) इनमें से कोई नहीं
106. ₹ 10,800 का 10% का 0.05 % =  
 (A) ₹ 540 (B) ₹ 0.54  
 (C) ₹ 54 (D) इनमें से कोई नहीं
107. P चलता है 10 मिनट में 6 किमी, Q चलता है 700 मीटर 5 मिनट में, R चलता है 60,000 सेमी  $\frac{1}{72}$  घण्टा में, तथा S चलता है 2 किमी 500 मीटर 360 सेकेण्ड में। कौन सबसे तेज चलता है ?  
 (A) P (B) Q  
 (C) R (D) S

रफ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work





108. Area of a face of a cuboid is  $16 \text{ cm}^2$ . Mass of  $16 \text{ cm}^3$  water is 4 kg and mass of empty cuboid is 1 kg. Total mass of the cuboid when water is filled upto 1 minute is 5 kg, then what will be mass of cuboid after filling water for 4 minutes ?

- (A) 16 kg (B) 17 kg  
(C) 64 kg (D) None of these

109. Find difference of place values of second digits of third and fifth whole numbers of following series when arranged in descending order :  
397, 289, 315, 225, 1681, 484, 237

- (A) 0 (B) 60  
(C) 10 (D) 7

110. Arrange following in ascending order :

$$1.4, 1\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{3}{0.4}$$

- (A)  $\frac{3}{0.4}, \frac{7}{8}, 1\frac{3}{4}, 1.4$   
(B)  $1\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, 1.4, \frac{3}{0.4}$   
(C)  $1.4, 1\frac{3}{4}, \frac{3}{0.4}, \frac{7}{8}$   
(D)  $\frac{7}{8}, 1.4, 1\frac{3}{4}, \frac{3}{0.4}$

108. एक घनाभ के एक फलक का क्षेत्रफल  $16 \text{ सेमी}^2$  है।  $16 \text{ सेमी}^3$  पानी का द्रव्यमान 4 किग्रा है तथा खाली घनाभ का द्रव्यमान 1 किग्रा है। खाली घनाभ में एक मिनट पानी भरने पर कुल द्रव्यमान 5 किग्रा रहता है, तब 4 मिनट बाद घनाभ का द्रव्यमान कितना होगा ?

- (A) 16 किग्रा (B) 17 किग्रा  
(C) 64 किग्रा (D) इनमें से कोई नहीं

109. जब निम्न श्रेणी घटते क्रम में व्यवस्थित की जाती है तब तीसरी एवं पाँचवीं पूर्ण संख्याओं के द्वितीय अंकों के स्थानीय मानों का अन्तर ज्ञात कीजिए :  
397, 289, 315, 225, 1681, 484, 237

- (A) 0 (B) 60  
(C) 10 (D) 7

110. निम्नलिखित को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित कीजिए :

$$1.4, 1\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, \frac{3}{0.4}$$

- (A)  $\frac{3}{0.4}, \frac{7}{8}, 1\frac{3}{4}, 1.4$   
(B)  $1\frac{3}{4}, \frac{7}{8}, 1.4, \frac{3}{0.4}$   
(C)  $1.4, 1\frac{3}{4}, \frac{3}{0.4}, \frac{7}{8}$   
(D)  $\frac{7}{8}, 1.4, 1\frac{3}{4}, \frac{3}{0.4}$

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





PART – 5  
भाग – 5

GENERAL HINDI/ सामान्य हिन्दी

111. निम्नांकित में कौन-सा युग्म पुल्लिङ्ग-स्त्रीलिङ्ग का नहीं है ?

- (A) गन्ना, पहिया
- (B) आटा, रोटी
- (C) दही, नदी
- (D) पान, बाँस

112. नीचे दिए गए शब्दों में कौन-सा शब्द एकवचन है ?

- (A) लताएँ
- (B) गुड़िया
- (C) गायें
- (D) गौएँ

113. निम्नलिखित शब्दों के जोड़े में पहला शब्द एकवचन तथा दूसरा शब्द बहुवचन रूप है। इनमें से किस जोड़े में एकवचन या बहुवचन सूचक शब्द गलत है ?

- (A) ऋतु - ऋतुएँ
- (B) पाठशाला - पाठशालाएँ
- (C) सरसो - सरसों
- (D) चिड़िया - चिड़ियाँ

114. नीचे दिए गए शब्दों के सम्मुख प्रत्येक शब्द का संधि विच्छेद अंकित है। इनमें से किस विकल्प का संधि विच्छेद त्रुटिपूर्ण है ?

- (A) अन्वित - अन् + इत
- (B) षण्मास - षट् + मास
- (C) बिंबोष्ठ - बिंब + ओष्ठ
- (D) अहोरूप - अहन् + रूप

115. निम्नलिखित में से किस शब्द में हलन्त लगेगा ?

- (A) जगन्नाथ
- (B) अधीन
- (C) विधिवत
- (D) सूचीपत्र

116. 'मैं इसका वह अर्थ नहीं लगाता जो कि आप लगाते हैं।' इस वाक्य में किस प्रकार का दोष है ?

- (A) कथित पदत्व दोष
- (B) न्यून पदत्व दोष
- (C) अधिक पदत्व दोष
- (D) अक्रमत्व दोष

रफ़ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





117/ 'बुद्धि भ्रष्ट होना' वाक्य को व्यक्त करने वाला मुहावरा कौन-सा है ?

- (A) अक्ल पर पत्थर पड़ना
- (B) चक्कर में पड़ना
- (C) धोखा खाना
- (D) उल्लू बनाना

118/ 'न कारण होगा, न कार्य होगा' को व्यक्त करने वाली कहावत है

- (A) विष की गाँठ खोद फेंकना
- (B) वह ठूँठ काट देना जिस पर उल्लू बैठे
- (C) न रहेगा बॉस, न बजेगी बॉसुरी
- (D) न तीन बुलाओ, न तेरह आयें

119. "आप ऐसे बोलते हैं, मानो मुख से फूल झड़ते हों" - वाक्य में क्रिया किस काल की है ?

- (A) संभाव्य वर्तमान काल
- (B) संदिग्ध वर्तमान काल
- (C) पूर्ण वर्तमान काल
- (D) तात्कालिक वर्तमान काल

120/ निम्नांकित में किस वाक्य की क्रिया संदिग्ध वर्तमान काल में है ?

- (A) अब मैं क्या करूँ ?
- (B) तुम चाहो तो अभी झगड़ा मिट जाय।
- (C) चाय पत्तियों से बनती होगी।
- (D) कहीं पानी बरसा होगा, क्योंकि ठंडी हवा चल रही है।

121/ निम्नांकित शब्दों में किस शब्द का संधि-विच्छेद गलत है ?

- (A) अभिषेक - अभि + सेक
- (B) संयोग - सम् + योग
- (C) आच्छादन - आ + छादन
- (D) विसर्ग - वि: + सर्ग

122/ 'शाश्वत' शब्द का विलोम शब्द हैं

- (A) क्षणिक
- (B) नश्वर
- (C) नाशवान
- (D) विनाशी

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work



123. 'जो आग्रह सत्य हो' \_\_\_\_\_ के लिए एक शब्द है।  
 (A) दुराग्रह  
 (B) आग्रह  
 (C) निराग्रह  
 (D) सत्याग्रह
124. 'आस्तीन का साँप' मुहावरे का अर्थ है  
 (A) कपटी मित्र  
 (B) सच्चा मित्र  
 (C) धूर्त मित्र  
 (D) स्नेही मित्र
125. निम्नांकित में अर्द्धविवृत मध्य स्वर है  
 (A) अ  
 (B) आ  
 (C) इ  
 (D) औ
126. निम्नलिखित में शुद्ध शब्द कौन-सा है ?  
 (A) अनेकों  
 (B) अलक्ष  
 (C) अधीन  
 (D) पौरुषत्व
127. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द संज्ञा, पुल्लिंग रूप है ?  
 (A) किसलय  
 (B) जातुज  
 (C) नीति  
 (D) उज्ज्वलन
128. 'मयूर' का तद्भव रूप है  
 (A) मऊर  
 (B) मौर  
 (C) मउर  
 (D) मोर
129. 'सरदार' किस भाषा का शब्द है ?  
 (A) अरबी  
 (B) फारसी  
 (C) तुर्की  
 (D) पुर्तगाली
130. नीचे चार शब्द दिये गये हैं। इनमें से एक शब्द बेमेल हैं यानी शेष तीन शब्द पर्यायवाची हैं। आपको उस शब्द का चयन करना है जो बेमेल हैं।  
 (A) उदक  
 (B) अम्बु  
 (C) वाजि  
 (D) वारि

रफ कार्य के लिए स्थान  
 Space for Rough Work





## PART – 6

भाग – 6

## GENERAL ENGLISH/ सामान्य अंग्रेजी

131. Select the indirect speech for Meeta asked me, "Are you fine ?"  
(A) Meeta asked me that I was fine.  
(B) Meeta told me whether I was fine.  
(C) Meeta asked me if I was fine.  
(D) Meeta asked me if I had fine.
132. \_\_\_\_\_ assets cases are investigated by the CBI.  
(A) Disproportionate  
(B) Improportionate  
(C) Misproportionate  
(D) Unproportionate
133. She was sporting an English hat and caught everyone's attention.  
In this sentence, sporting means \_\_\_\_\_  
(A) playing with  
(B) showing off  
(C) having fun with  
(D) doing tricks with
134. Ritu is one of the best \_\_\_\_\_  
(A) Cricketer  
(B) Cricketers  
(C) Cricket player  
(D) Crickets player
135. A colt is a  
(A) young female horse  
(B) a young male or female horse  
(C) old male horse  
(D) young male horse
136. His attempt to teach \_\_\_\_\_ to fly an aircraft can be dangerous.  
(A) himself (B) itself  
(C) themselves (D) herself
137. She was listless at the end of a hard day's work.  
Here listless means \_\_\_\_\_  
(A) bored  
(B) unenergetic  
(C) angry  
(D) irritated
138. Give one word for  
One who does not believe in God.  
(A) atheist  
(B) religious  
(C) disbeliever  
(D) blessed
139. A person who makes or repairs shoes is called a \_\_\_\_\_  
(A) bootee (B) shooter  
(C) carpenter (D) cobbler

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work





140. I take a ladder and climb to the roof to be \_\_\_\_\_ the house.  
(A) over (B) in  
(C) on (D) within
141. The cat jumped from the chair \_\_\_\_\_ the table.  
(A) above (B) onto  
(C) in (D) on
142. How \_\_\_\_\_ in a cooker?  
(A) was cake bake  
(B) is cake bake  
(C) cake is baked  
(D) is cake baked
143. The \_\_\_\_\_ monk gave me the advice.  
(A) good old Spanish  
(B) old good Spanish  
(C) Spanish old good  
(D) good Spanish old
144. This is \_\_\_\_\_ I lost my purse.  
(A) where (B) what  
(C) that (D) which
145. Roti \_\_\_\_\_ rice for lunch – its your choice. Please let me know what you prefer.  
(A) but (B) and  
(C) or (D) yet
146. It is my \_\_\_\_\_ to vote.  
(A) rite (B) right  
(C) write (D) writ
147. I am \_\_\_\_\_ for all that you have done for me.  
(A) gratefull  
(B) greatfull  
(C) grateful  
(D) greatful
148. By whom \_\_\_\_\_?  
(A) was this reported  
(B) this was reported  
(C) this reported  
(D) is this been reported
149. The rocket \_\_\_\_\_.  
(A) had tested by them  
(B) had been test  
(C) had been tested by them  
(D) has tested by them
150. She \_\_\_\_\_ that she would come back the next day.  
(A) said  
(B) asked  
(C) enquired  
(D) ordered

रफ कार्य के लिए स्थान  
Space for Rough Work

