



भाग / Part – A

सामान्य अंग्रेजी / General English

01. Fill up the blank space by selecting the suitable preposition among the alternatives given below:
Gandhiji was born _____ Porbander.

(A) at (B) in
(C) by (D) on

Choose the word which can be replaced the underlined word

02. The auction will begin precisely at 1100 hrs.

(A) concisely (B) exactly
(C) about (D) probably

03. Reckless driving was the cause of the accident.

(A) Speedy (B) Cautious
(C) Overconfident (D) Careless

04. Choose the word which is opposite in meaning to the underlined word

The feasibility of the project is to be studied before starting the work.

(A) Unproductiveness (B) impracticability
(C) effectiveness (D) Justification

05. Select the most appropriate meaning of the given idioms:

A black sheep

(A) A lucky person (B) An unlucky person
(C) An ugly person (D) None of these

Select the one word which can be substituted for the following:

06. A disease which spreads by contact

(A) Incurable (B) Infectious
(C) Fatal (D) Contagious

07. One who eats everything

(A) Omnivorous (B) Omniscient
(C) Insolvent (D) Irresistible



Identify the wrongly spelt words:

08. (A) OCCASION (B) OCEAN
(C) OCUPATION (D) OBVIOUS

09. (A) BELIEVE (B) RELEIVE
(C) RECEIVE (D) DECEIVE

10. Which of the following is the synonym of the word 'Innovation'?
(A) Production (B) Sincerity
(C) Invention (D) Prevention

11. Antonym of the word 'hefty'
(A) Large (B) Mere
(C) Small (D) None of the

Fill up the blank space by selecting the suitable word among the alternatives given below:

VINDICATE



In the following passage, there are brackets with numbers within. The same numbers are given below the passage and few words are suggested as the most suitable. Choose the word that fits in the blank appropriately.

Indian women have through the ages been (15) to the four walls of the house. Home and (16) have been considered to be the summum bonum of a (17) life. After the Vedic Age, with the (18) of Indian society the status and (19) of women too underwent a rapid (20). It came to be believed that the women was a weakling who needed the protection and shelter of her father, husband and son.

15. (A) subjected (B) restricted

(C) confined (D) assigned

16. (A) kitchen (B) hearth

(C) shop (D) office

17. (A) man's (B) child's

(C) boy's (D) woman's

18. (A) resurrection (B) revival

(C) degeneration (D) dejection

19. (A) command (B) role

(C) sermon (D) position

20. (A) fall (B) degeneration

(C) deterioration (D) downfall



भाग / Part – B

सामान्य ज्ञान व तार्किक क्षमता / General Knowledge and Reasoning Ability





31. प्रोटीन _____ से बने होते हैं / Proteins are made of _____.

- (A) शर्करा / Sugars
- (B) एमिनो एसिड / Amino Acids
- (C) फैटी एसिड / Fatty Acids
- (D) न्यूक्लिक एसिड / Nucleic Acids

32. टीकाकरण द्वारा शुरू किया गया था / Vaccination was started by

- (A) जोनास ई साल्क / Jonas E Salk
- (B) पॉल मुलर / Paul Muller
- (C) एडवर्ड जेनर / Edward Jenner
- (D) रॉबर्ट फ्रॉस्ट / Robert Frost

33. आज सोमवार है। 61 दिनों के बाद यह होगा: / Today is Monday. After 61 days, it will be:

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) मंगलवार / Tuesday | (B) सोमवार / Monday |
| (C) रविवार / Sunday | (D) शनिवार / Saturday |

34. दिए गए विकल्पों में से लुप्त पदों को चुनिए / Choose the missing terms out of the given alternatives

A, B, N, C, D, O, E, F, P, ?, ?, ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) G,H,I | (B) G,H,J |
| (C) G,H,Q | (D) J,K,L |

35. कौन सा शब्द अन्य के समान वर्गीकरण से संबंधित नहीं है? / Which word does not belong in the same classification as the others?

- (A) इंच / inch
- (B) ऑंस / ounce
- (C) सेंटीमीटर / centimetre
- (D) यार्ड / yard



भाग / Part – C

अंक गणित / Arithmetic

36. 29 छात्रों का औसत वज़न 28 Kg है। एक नए छात्र के प्रवेश से औसत वज़न 27.8 Kg तक कम हो जाता है। नए छात्र का वज़न है ? / The average weight of 29 students is 28 Kg. By the admission of a new student, the average weight is reduced to 27.8 Kg. The weight of the new student is _____ ?
- (A) 22 Kg (B) 21.6 Kg
(C) 22.4 Kg (D) 21 Kg
37. यदि एक कतार में रामू स्थिति आगे से 9^{वाँ} और पीछे से 38^{वाँ} स्थान पर है तो इस कतार में कुल कितने व्यक्ति होते हैं ? / If Ramu's position in a queue is 9th from front and 38th from back, then total how many people are there in that queue?
- (A) 35 (B) 46
(C) 47 (D) 48
38. दो वर्गों की परिधि 68 सेन्टी मीटर और 60 सेन्टी मीटर हैं। इन दोनों वर्गों के क्षेत्रफलों के अंतर के बराबर के क्षेत्रफल वाले तीसरे वर्ग की परिधि क्या है ? / Perimeters of two squares are 68 cm and 60 cm. Find the perimeter of the third square, its area is equal to the difference of the areas of these two squares.
- (A) 64 से.मी / cm (B) 60 से.मी / cm
(C) 32 से.मी / cm (D) 8 से.मी / cm
39. 50 बच्चों के बीच Rs. 41/- की राशी बांटी गई। प्रत्येक लड़के और लड़कियों को क्रमशः 90 पैसे और 65 पैसे मिलता है। लड़के और लड़कियों की संख्या का पता लगाएं। / A sum of Rs. 41/- was divided among 50 children. Each boys and girls gets 90 Paise and 65 Paise respectively. Find the number of boys and girls.
- (A) 34, 16 (B) 30, 20
(C) 36, 14 (D) इनमें से कोई नहीं / None of these
40. यदि 36 किताबों की लागत मूल्य 30 किताबों की बिक्री मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत है ? / If the Cost Price of 36 books is equal to the Selling Price of 30 books, then the gain percentage is
- (A) 20% (B) 16%
(C) 16.5% (D) 8.5%
41. एक ट्रेन की गति 144 Km/h है और इसकी लंबाई 210 मीटर है। 430 मीटर लंबे प्लैटफॉर्म को पार करने में कितना समय लगेगा। / The speed of a train is 144 Km/h and its length is 210 m. How long will it take to cross a 430 m long platform?
- (A) 7.5 Sec (B) 19 Sec
(C) 16 Sec (D) इनमें से कोई नहीं / None of these



42. एक घन का आयतन 2744 cm^3 है। उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है? / The Volume of a Cube is 2744 cm^3 ? What is its Surface area?
- (A) 196 cm^2 (B) 1176 cm^2
(C) 784 cm^2 (D) इनमें से कोई नहीं / None of these
43. वृत्त के क्षेत्रफल निकालने का समीकरण / Equation to find the area of a Circle is _____
- (A) $\frac{1}{2}bh$ (B) a^2
(C) πr^2 (D) इनमें से कोई नहीं / None of these
44. एक सप्ताह में जारी किए गए कूपन 120, 130, 100, 150, 110 हैं। औसत/दिन खोजें / Coupons issued in a week are 120, 130, 100, 150, 110. Find the average/day.
- (A) 134 (B) 122
(C) 112 (D) 132
45. 10 सेमी भुजा वाले घन से सबसे बड़े गोले की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। / Find radius of largest sphere from a cube of side 10 cm.
- (A) 04 cm (B) 06 cm
(C) 03 cm (D) 05 cm
46. $\frac{3}{8}$ का दशमलव प्रसार ज्ञात कीजिए / Find the decimal expansion of $\frac{3}{8}$
- (A) 0.375 (B) 0.512
(C) 0.485 (D) 0.325
47. 168 और 126 का एचसीएफ है / HCF of 168 & 126 is
- (A) 21 (B) 42
(C) 14 (D) 18
48. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 240 अपने वर्ग में जोड़ देती है? / Which of the following numbers gives 240 when added to its own square?
- (A) 15 (B) 16
(C) 18 (D) 20
49. $8^3 \times 8^2 \times 8^{-5}$ का मूल्यांकन है / Evaluation of $8^3 \times 8^2 \times 8^{-5}$ is
- (A) 1 (B) 0
(C) 8 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं / None of these
50. एक कार 36 लीटर पेट्रोल पर 522 Kms की दूरी तय कर सकती है। यह 14 लीटर पेट्रोल में कितनी दूरी तक जा सकती है? / A car can cover a distance of 522 Kms. on 36 litres of petrol. How far can it travel on 14 litres of petrol?
- (A) 213 Kms. (B) 223 Kms.
(C) 203 Kms. (D) 302 Kms.



भाग / Part – D

कंप्यूटर ज्ञान / Computer Literacy

51. डाटा कॉपी करने के लिए कमांड है _____ / Command for data copying is _____
(A) Control V
(B) Control C
(C) Control X
(D) इनमें से कोई नहीं / None of these
52. कंप्यूटर में _____ के लिए फायरवॉल का उपयोग किया जाता है। / Firewall is used in PC for _____
(A) आंकड़ा संचरण / Data transmission
(B) सुरक्षा / Security
(C) नियंत्रण / Controlling
(D) इनमें से कोई नहीं / None of these
53. राजभाषा विभाग के निर्देशानुसार केंद्र सरकार के कार्यालयों में कंप्यूटर पर कार्य करने के लिए किस फॉण्ट का प्रयोग किया जाना चाहिए? / As per the directives of Department of Official Language, which Font should be used in the offices of Central Government for doing work on computers?
(A) Unicode
(B) Krutidev
(C) DevLys
(D) इनमें से कोई नहीं / None of these
54. कोडित प्रविष्टियाँ जिनका उपयोग कंप्यूटर सिस्टम तक पहुँच प्रदान करने के लिए किया जाता है, कहलाती हैं / Coded entries which are used to given access to a Computer system are called
(A) प्रवेश कोड / Entry Code
(B) पास शब्द / Pass words
(C) सुरक्षा आदेश / Security commands
(D) कोड शब्द / Code words





भाग / Part – E

विवरणात्मक प्रश्न / Descriptive Type Question

61. आपके घर के आसपास कुछ मकान बन रहे हैं, जिनका भवन-निर्माण का सामान इधर-उधर बिखरा पड़ा है और आपको असुविधा होती है। अपने नगर निगम के अधिकारी को इस बात की जानकारी देते हुए एक शिकायती पत्र लिखिए। (10)

62. निम्नलिखित गद्यांश के ध्यान से पढ़कर नीचे लिखे प्रश्नों के उत्तर पूरे वाक्य में लिखें। (10)

सी. वी. रमन भारत के प्रसिद्ध वैज्ञानिक थे। वे बचपन से ही शरीर से दुबले-पतले थे, किन्तु दिमाग के धनी अस्वस्थता के कारण वे विदेश नहीं जा सके। पर इन्होंने अपनी प्रतिभा से यह सिद्ध कर दिया कि यदि प्रतिभा हो तो विदेश जाकर पढ़ना ज़रूरी नहीं है। इन्होंने कोलकत्ता के साइंस कॉलेज में प्रधानाचार्य के पद पर कार्य किया। इन्होंने विज्ञान ले क्षेत्र में नए-नए प्रयोग किए। प्रकाश किरणों पर इनना शोध कार्य रमन प्रभाव के नाम से प्रसिद्ध हुआ, जिस पर इन्हें नोबेल पुरस्कार मिला। भारत में यह पुरस्कार विश्व कवि रबींद्र नाथ टैगोर के बाद इनको ही प्राप्त हुआ था।

- (a) सी. वी. रमन को बचपन से ही क्या विशेषता थी?
- (b) वे विदेश क्यों नहीं जा पाए?
- (c) इन्हें किस शोध पर नोबेल पुरस्कार मिला?
- (d) भारत में नोबेल पुरस्कार सी. वी रमन के पहले किनको प्राप्त हुआ था?
- (e) ‘बच्चा’ शब्द का भाववाचक संज्ञा रूप लिखिए।



63. निम्नलिखित गद्यांशों को पढ़कर उनसे संबंधित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(10)

मानव जीवन में अवसर का अत्यधिक महत्व है। जो व्यक्ति उचित अवसर को नहीं पहचानता तथा अवसर के अनुकूल कार्य नहीं करता, वह जीवन में कभी भी सफलता अर्जित नहीं कर पाता। बुद्धिमान व्यक्ति ही अवसर को पहचानता है तथा अवसर के स्वर्णिम पथ पर अग्रसर होता रहता है। संसार में जो व्यक्तिधन वैभव तथा ख्याति प्राप्त करते हैं, वे अवसर का सर्वोत्तम उपयोग करना जानते हैं। यदि व्यक्ति अवसर का उपयोग न करके टालमटोल करता रहता है, वह पेट भरने के अतिरिक्त और कुछ नहीं कर पाता। हमें स्मरण रखना चाहिए कि बीता हिआ अवसर कभी लौट कर नहीं आता। कई बार व्यक्ति ज्यादा अच्छी नौकरी की लालसा में भटकते रहते हैं और उनकी की आयु अधिक हो जाती है। ऐसी स्थिति में जीवन भर भटक न ही नियति बन जाती है। बुद्धिमान व्यक्ति ही अवसर का लाभ उठाते हैं। जीवन में सफलता का मंत्र अवसर का सदुपयोग है। जो व्यक्ति अवसर को पहचानकर तत्परता से कार्य करता है, वह साधारण लोगों के लिए एक आदर्श बन जाता है।

- (a) मानव जीवन में सबसे अधिक महत्व क्या है?
- (b) हमें जीवन में क्या स्मरण रखना चाहिए?
- (c) जीवन में सफलता का मंत्र क्या है?
- (d) वह व्यक्ति लोगों के लिए एक आदर्श बन जाता है जो _____
- (e) इस गद्यांश का उचित शीर्षक दें।

64. निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबंध लिखें :

(10)

- (a) आत्मनिर्भर भारत
- (b) राष्ट्रीय एकता के लिए हिंदी
- (c) समाचारपत्र

**इसरो नोदन कॉम्प्लेक्स/ISRO PROPULSION COMPLEX
महेंद्रगिरि/Mahendragiri**

Advt. No.IPRC/RMT/2019/03 dated 21.09.2019

Name of the Post	HINDI TYPIST	Post Code	033
------------------	--------------	-----------	-----

FINAL ANSWER KEY FOR WRITTEN TEST HELD ON 10.04.2022

Question No.	Question Booklet Code				
	A	B	C	D	E
PART A					
01	A	C	C	B	B
02	B	B	B	D	C
03	D	D	C	A	C
04	B	C	C	D	C
05	D	B	A	B	A
06	D	C	A	A	A
07	A	B	A	D	A
08	C	D	C	B	C
09	B	D	B	C	B
10	C	A	D	C	D
11	C	A	C	C	C
12	A	B	B	A	B
13	A	D	C	A	C
14	A	C	B	A	D
15	C	C	D	C	B
16	B	A	B	B	D
17	D	A	D	D	B
18	C	A	A	C	A
19	B	C	D	B	D
20	C	B	A	C	A
PART B					
21	C	A	B	C	C
22	B	A	C	C	A
23	C	C	D	C	C
24	***	A	C	B	A
25	C	C	B	***	A
26	A	B	C	A	C
27	A	C	B	A	C
28	C	D	C	A	B
29	A	C	***	C	B
30	C	B	C	C	D

Contd.....2

Question No.	Question Booklet Code				
	A	B	C	D	E
PART B					
31	B	C	A	D	B
32	C	B	A	B	***
33	D	C	C	B	C
34	C	***	A	C	C
35	B	C	C	C	C
PART C					
36	A	B	B	B	C
37	B	C	A	B	A
38	C	B	C	A	B
39	A	D	A	A	A
40	A	A	C	C	A
41	C	B	A	C	C
42	B	A	C	D	A
43	C	A	D	B	C
44	B	C	B	A	D
45	D	A	A	C	B
46	A	B	B	A	B
47	B	C	B	A	B
48	A	A	A	B	C
49	A	A	C	C	A
50	C	C	A	A	A
PART D					
51	B	B	A	A	B
52	B	A	B	B	B
53	A	B	B	B	B
54	B	B	B	A	A
55	B	A	B	B	A
56	A	B	B	B	B
57	B	B	A	B	B
58	B	B	A	B	B
59	A	A	B	B	B
60	B	B	B	A	A

*** Question not considered for evaluation