इस प्रश्न-पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

इस पुस्तिका में 16 पृष्ठ हैं।

This Booklet contains 16 pages.

SMASU—2016

सीरीज / Series

B

प्रश्न-पुस्तिका संख्या
Question Booklet No.

4048670

अनुक्रमांक (अंकों में) / **Roll No. (in digits)**

अनुक्रमांक (शब्दों में) / **Roll No. (in words)**

निर्धारित समय : 1 घण्टा
Time Allowed : 1 hour

अधिकतम अंक : 40
Maximum Marks : 40

प्रश्नों के उत्तर देने के लिए केवल काले बॉल-प्वाइंट पेन का इस्तेमाल करें।

Use Black Ballpoint pen only for marking the responses.

अभ्यर्थी उत्तर-पत्रक पर उत्तर देने से पहले सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लें।

Candidate must read all the instructions carefully before marking the responses.

आपको प्रश्नों के उत्तर केवल उत्तर-पत्रक पर ही देने हैं।

You have to mark your answers on Answer-Sheet only.

परीक्षा के उपरान्त उत्तर-पत्रक अन्तरीक्षक को लौटा दें।

After the examination is over, hand over the Answer-Sheet to the Invigilator.

महत्त्वपूर्ण अनुदेश

1. सभी प्रश्न हल करें। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
2. इस प्रश्न-पुस्तिका में कुल 80 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित तीन भाग हैं :

भाग–1 :	हिन्दी परिज्ञान और लेखन योग्यता	(40 प्रश्न)
भाग–2 :	सामान्य बुद्धि परीक्षण	(20 प्रश्न)
भाग–3 :	सामान्य जानकारी	(20 प्रश्न)

3. OMR उत्तर-पत्रक पर दिए गए स्थान पर अभ्यर्थी अपना सही अनुक्रमांक, पंजीकरण संख्या, वर्ग, प्रश्न-पुस्तिका संख्या, परीक्षा केन्द्र कोड, प्रश्न-पुस्तिका सीरीज, जन्म-तिथि तथा लिंग अंकित करें अन्यथा उत्तर-पत्रक का मूल्यांकन नहीं किया जाएगा और उसकी जिम्मेदारी स्वयं अभ्यर्थी की होगी।
4. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। अभ्यर्थी सही उत्तर निर्देश करते हुए जैसा कि नीचे दिखाया गया है उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर-पत्रक पर काले बॉल-प्वाइंट पेन से पूरा काला कर दें। एक से अधिक उत्तर/विकल्प देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा एवं उसे जाँचा नहीं जाएगा।

   उदाहरण : ● ○ ○ ○
5. रफ कार्य इस प्रश्न-पुस्तिका में निर्धारित स्थान पर ही करें।
6. उत्तर-पत्रक पर किसी प्रकार के संशोधन हेतु व्हाइटनर या ब्लेड आदि के प्रयोग की अनुमति नहीं है।
7. इलेक्ट्रॉनिक कैल्कुलेटर और मोबाइल आदि का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।
8. परीक्षा समाप्ति के पश्चात् आप अपनी प्रश्न-पुस्तिका को ले जा सकते हैं।
9. कोई नकारात्मक मूल्यांकन नहीं होगा।

IMPORTANT INSTRUCTIONS

1. Answer all questions. All questions carry equal marks.
2. This Question Booklet contains 80 questions in all comprising the following three parts :

Part–1 :	Comprehension and Writing Ability in Hindi	(40 questions)
Part–2 :	General Intelligence Test	(20 questions)
Part–3 :	General Awareness	(20 questions)

3. The candidate should indicate the correct Roll Number, Registration No., Category, Question Booklet No., Exam Centre Code, Question Booklet Series, Date of Birth and Sex on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.
4. Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black ballpoint pen indicating the correct answer as shown. If more than one answer/option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

   Example : ● ○ ○ ○
5. Rough work is to be done in the space provided in the Question Booklet only.
6. Use of white fluid or blade for correction on the Answer-Sheet is not permissible.
7. Use of Electronic calculator and Mobile, etc., is not permissible.
8. After completion of examination, you are allowed to take away your Question Booklet.
9. **There is no negative marking.**

SEAL
सील

DO NOT OPEN THE SEAL OF THE QUESTION BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO

भाग–1/Part–1

हिन्दी परिज्ञान और लेखन योग्यता / Comprehension and Writing Ability in Hindi

निर्देश (प्रश्न संख्या **1** से **3**) : प्रत्येक प्रश्न-वाक्य में एक अधोरेखांकित शब्द है। उसके नीचे लिखे शब्दों में से तीन अशुद्ध रूप से लिखे गए हैं। चौथे शुद्ध रूप में लिखे शब्द का चयन कर उसे चिह्नित करें।

1. उस कवित्री की कविताएँ बहुत पसंद की गईं।

(A) कवयत्री (B) कवयित्री

(C) कवियित्री (D) कवीत्री

2. प्रधानमंत्री के भाषण की श्रुतिलिपि उसने उसी समय ले ली।

(A) श्रुतलीपि (B) श्रुतलिपी

(C) श्रुतिलिपी (D) श्रुतलिपि

3. भग्गू सेठ तो बहुत ही दुश्चरित्र व्यक्ति है।

(A) दुष्चरित्र (B) दुष्चरित्र

(C) दुश्चरित्र (D) दुस्चरित्र

निर्देश (प्रश्न संख्या **4** तथा **5**) : नीचे दिए गए मुहावरों/लोकोक्तियों के चार-चार वैकल्पिक अर्थ दिए गए हैं। उनमें से सही अर्थ का चयन कर उसे चिह्नित करें।

4. मुँह की खाना

(A) हार जाना

(B) गिर पड़ना

(C) भोजन खा लेना

(D) भाग जाना

5. डपोरशंख

(A) बहुत बड़ी गिनती

(B) भारतीय शंख

(C) विशेष तरह का शंख

(D) बे सिर-पैर की बातें करने वाला

निर्देश (प्रश्न संख्या **6** से **13**) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन वाक्यांश दिए गए हैं। त्रुटि वाले वाक्यांश को चुनें और उसके अनुरूप (A), (B), (C) पर चिह्न लगाएँ। यदि वाक्य त्रुटिहीन हो, तो (D) पर चिह्न लगाएँ।

6. (A) हमारी दुग्धशाला में शुद्ध गाय का घी बिकता है

(B) मिलावट सिद्ध करने पर

(C) पाँच हजार रुपये का पुरस्कार प्राप्त करें

(D) कोई त्रुटि नहीं

7. (A) महापुरुष किसी भी देश, जाति अथवा धर्म में जन्म लेकर

(B) उसी देश, जाति अथवा धर्म तक सीमित नहीं रहते

(C) वे तो सम्पूर्ण मानवता के पथ प्रदर्शक होते हैं।

(D) कोई त्रुटि नहीं

8. (A) पल्स-पोलियो से बचाव के लिए

(B) सबसे सरलतम उपाय

(C) शिशुओं को निरोधक खुराक देना है

(D) कोई त्रुटि नहीं

9. (A) महामहिम राष्ट्रपति

(B) हमारे संस्थान में स्वर्ण जयंती [illegible] का

(C) उद्घाटन करेगा।

(D) कोई त्रुटि नहीं

10. (A) अपने परिवार एवं प्रियजनों के [illegible]

(B) स्वास्थ्य संबंधी कुशल समाचार

(C) शीघ्र भेजने की अनुकम्पा करें

(D) कोई त्रुटि नहीं

11. (A) भारतवर्ष के पर्वतीय क्षेत्र की

(B) सुन्दरता, सारे विश्व में

(C) सबसे सर्वोत्तम है।

(D) कोई त्रुटि नहीं

12. (A) कई रेलवे के कर्मचारी भी
(B) इस विराट प्रदर्शन में
(C) भाग लेने के लिए पहुँचे।
(D) कोई त्रुटि नहीं

13. (A) सरदार पटेल से अच्छी
(B) राजनीतिज्ञ एवं प्रशासक
(C) इस देश में फिर नहीं हुआ।
(D) कोई त्रुटि नहीं

निर्देश (प्रश्न संख्या **14** से **18**) : निम्नलिखित वाक्यों में रिक्त स्थान भरना है। प्रत्येक वाक्य की पूर्ति के लिए चार विकल्प दिए गए हैं। उचित विकल्प को चिह्नित करें।

14. संगीत द्वारा व्यक्ति का ____ प्रभावित होता है।
(A) अधिकार (B) कर्तव्य
(C) शरीर (D) आचरण

15. भारत में निर्धनता-निर्मूलन कार्य ____ गति से नहीं हो सकता है।
(A) संस्तुत्य (B) अनुशंसनीय
(C) प्रशंसनीय (D) स्तुत्य

16. गाँधीजी का रामराज्य का स्वप्न आज तक ____ नहीं हुआ है।
(A) आकार (B) निराकार
(C) साकार (D) स्वीकार

17. अन्तर्राष्ट्रीय हिन्दी कवि सम्मेलन का ____ स्वयं में बड़ा काम है।
(A) आयोजन (B) संगठन
(C) प्रयोजन (D) आरक्षण

18. वायुयान के उतार-चढ़ाव से यात्री घबरा गए, पर चालक ने उन्हें ____ किया।
(A) आश्वस्त (B) संतुष्ट
(C) निरस्त (D) विश्वस्त

निर्देश (प्रश्न संख्या **19** से **24**) : निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित शब्दों के विलोम के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उचित विलोम छाँटकर उसे चिह्नित करें।

19. भारतीय लोक जीवन में योग को अति महत्त्वपूर्ण समझा जाता है।
(A) अभियोग (B) रोग
(C) नियोग (D) भोग

20. उसका उत्तरीय उस पर बहुत जँच रहा था।
(A) कोट (B) अधोवस्त्र
(C) टोपी (D) साड़ी

21. लम्बी योग साधना से उसका ओजस्वी चेहरा देखते ही बनता था।
(A) कान्तिहीन (B) मलीन
(C) शोकाकुल (D) कामुक

22. जैन मत को मानने वालों में श्वेताम्बर बड़ी संख्या में हैं।
(A) अम्बर (B) पीताम्बर
(C) दिगम्बर (D) नीलाम्बर

23. उस कृपण व्यक्ति के चर्चे दूर-दराज तक होने लगे।
(A) तर्पण (B) शूरवीर
(C) अर्पण (D) दानी

24. ज्येष्ठ मास में निर्जला एकादशी का व्रत बहुत कठिन होता है।
(A) हीन (B) कनिष्ठ
(C) श्रेष्ठ (D) आदर्श

निर्देश (प्रश्न संख्या **25** से **30**) : निम्नलिखित शब्दों के नीचे चार विकल्प दिए गए हैं। उनमें से उचित पर्याय चुनकर उसे चिह्नित करें।

25. चिरन्तन
(A) शाश्वत (B) अंतिम
(C) कटु (D) स्मरणीय

26. अनल

(A) नलकूप (B) अनिल

(C) अग्नि (D) धूमिल

27. आविर्भाव

(A) विकास (B) जन्म

(C) निर्माण (D) उद्भव

28. आसक्ति

(A) भक्ति (B) श्रद्धा

(C) अनुभूति (D) अनुरक्ति

29. मनसिज

(A) कामदेव (B) मंदिर

(C) पुष्पसेज (D) मंडप

30. ऋतुपति

(A) सूर्य (B) वर्ष

(C) बसंत (D) मधुमास

निर्देश (प्रश्न संख्या **31** से **35**) : निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनें।

31. 1. प्रतियोगिता में भेजे गए फोटो

(य) अवश्य भेजें ताकि फोटो अस्वीकृत

(र) के साथ उचित आकार का, पर्याप्त डाक

(ल) होने पर उसे वापस भेजा जा सके, वरना अस्वीकृत

(व) टिकट लगा और अपने पते वाला लिफाफा

6. फोटो वापस नहीं भेजा जायगा।

(A) व ल र य (B) र व य ल

(C) य ल व र (D) व र य ल

32. 1. फोटो के साथ प्रतियोगी फोटोग्राफर

(य) व्यक्ति की अनुमति प्राप्त कर ली है और

(र) इस आशय का प्रमाणपत्र अवश्य

(ल) इस विषय में प्रकाशक को होने वाले नुकसान।

(व) संलग्न करे कि उसने फोटो खिंचे

6. हानि के लिए वह स्वयं जिम्मेदार होगा।

(A) व य ल र (B) ल व य र

(C) र व य ल (D) य र ल व

33. 1. प्रोफेसर ने मुझे समझाया कि इनसान को कभी भी

(य) जिसके गुण सुन्दर हैं। क्या मैं सुन्दर हूँ? पोलियो का

(र) अपना आत्मविश्वास खोना चाहिए। सुन्दर वही है,

(ल) हीन भावना का शिकार नहीं होना चाहिए और न ही

(व) रोगी होते हुए भी, मैं कभी हीन भावना-ग्रस्त नहीं रहा,

6. न ही अपना आत्मविश्वास डगमगाने दिया।

(A) ल र य व (B) र ल व य

(C) य व र ल (D) व य र ल

34. 1. व्यावसायिक बाराती अपने अनुभव का लाभ उठा

(य) गाँव में घुसपैठ करते। मीठे से ऊबे हुए छाछ,

(र) मसोस कर रह जाते। निपुण बाराती अपनी पहचान

(ल) राबड़ी का जुगाड़ बिठा लेते। दूसरे लोग तब मन

(व) निकालकर अच्छे बिस्तर, स्थान का लाभ उठाते और

6. इसी समय का सदुपयोग करके नए रिश्तों का तानाबाना बुनते।

(A) र व य ल (B) य ल र व

(C) ल र य व (D) व य ल र

35.) तुलसीदास जी कई वर्षों तक काशी में रहने के पश्चात्

(य) वह कभी-कभी काशी और चित्रकूट भी चले जाते थे।

(र) रामचरितमानस के अतिरिक्त उन्होंने कई अन्य

(ल) अयोध्या चले गए। वहाँ उन्होंने रामचरितमानस लिखा।

(व) पुस्तकें लिखीं हैं, जिनमें विनय-पत्रिका, गीतावली,

6. कवित्त रामायण, रामललानहछू और हनुमान बाहुक अधिक प्रसिद्ध हैं।

(A) य ल य र

(B) य र व ल

(C) ल य र व

(D) र व ल य

निर्देश (प्रश्न संख्या 36 से 40) : निम्नलिखित गद्यांश को भली-भाँति पढ़ें। इससे संबद्ध प्रश्नों में प्रत्येक के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं। इनमें से सही उत्तर का चयन कर उसे चिह्नित करें।

क्या हम बिना क्रोध किए, शांत रह सकते हैं? बात तो क्रोध करने की है, पर अपने को शांत रखना ही योग है। इस महायोग की प्रवृत्ति हम स्वयं पैदा कर सकते हैं। महत्त्वपूर्ण है कि हम एकांत में बैठें—आस्था रखें कि हाँ मुझे शांत रहना है। मुझे किसी भी परिस्थिति में, उत्तेजित नहीं होना है—और मैं ऐसा कर सकता हूँ। अतः एकाग्रचित्त होकर दृढ़ संकल्पशक्ति द्वारा हम शांत रहने की प्रवृत्ति को अपना कर क्रोध पर काबू पा सकते हैं। शांत रहने का मार्ग अपनाने पर, हमारी दुनिया बदल जाएगी और जीवन अधिक आनंदमय लगेगा। हमारे चेहरे पर नई चमक, कार्य में नया उत्साह, हृदय में निर्मलता एवं शीतलता का स्वयं अनुभव होने लगेगा। बिना श्रम के, बिना किसी खर्च के और किसी उपचार के बिना ही पाचनक्रिया स्वतः ठीक होने पर, छोटे-मोटे रोग दूर भाग जाएँगे। खीजना, गुस्सा करना, चीखना-चिल्लाना और बड़बड़ाते रहना, हमारे मन के गुब्बार को ही परिलक्षित करते हैं। इनसे हमारी पहचान पर धब्बा लग जाता है और हमारे ओजस्वी चेहरे पर चिंता की रेखाएँ उभर आती हैं। अगर हम कुछ समय निकाल कर, पूर्ण समर्पण के साथ शांत रहने की आदत डालें तो निश्चय ही सफलता हमारे कदम चूमेगी। शांत रहने की प्रक्रिया में, यदि हम रात्रि को शयनकक्ष में जाने से पूर्व, अपनी व्यक्तिगत दैनन्दिनी (डायरी) में दिन भर की वे घटनाएँ लिखते रहें जब हम शांत नहीं रह सके। कुछ दिनों बाद वही दैनन्दिनी पढ़ने पर आप अपनी तब की कमजोरी पर स्वयं हँस पड़ेंगे। कितनी छोटी बात पर हम क्रोध करने लगते हैं। आओ! हम गुस्सा व उत्तेजना को फेंक दें और शांत रहना शुरू करें।

36. उपर्युक्त गद्यांश का सही शीर्षक है

(A) शांत रहो—सुखी रहो

(B) सफलता का उपाय

(C) एकाग्रचित्त बनो

(D) क्रोध में अमंगल

37. क्रोध आने की स्थिति में शांत रहने की प्रवृत्ति को क्या नाम दिया गया है?

(A) सुख का मार्ग

(B) क्रोध पर विजय

(C) महायोग

(D) शांति

38. क्रोध को काबू में रखने से मुख्यतः कौन-से रोग दूर होते हैं?

(A) मन के गुब्बार

(B) पाचनक्रिया से जुड़े

(C) अशांत रहना

(D) चीखना-चिल्लाना

39. चिंता की रेखाएँ कहाँ उभर आती हैं?

(A) गालों पर

(B) मस्तक पर

(C) सारे शरीर पर

(D) ओजस्वी चेहरे पर

40. शांत रहने की प्रक्रिया में आगे बढ़ने के लिए रात को क्या करें?

(A) डायरी पर लिखे हुए अनुभव पढ़ें

(B) शांत वातावरण में सोने जाएँ

(C) क्रोध के अनुभव डायरी पर लिखें

(D) विश्वासपूर्वक प्रभु से प्रार्थना करें

भाग–2
सामान्य बुद्धि परीक्षण

41. '?' का मान है

9	6	8
5	8	4
7	4	?
11	2	7

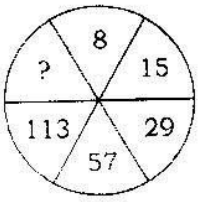
(A) 6

(B) 4

(C) 7

(D) 3

42. '?' का मान है



(A) 227

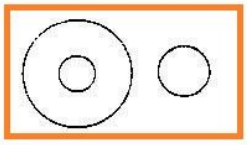
(B) 223

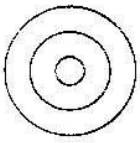
(C) 224

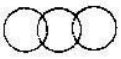
(D) 225

43. निम्न में से कौन-सा वेन डायाग्राम आम, फल और सब्जी के बीच के सम्पर्क को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?

(A)

(B) 

(C) 

(D) 

44. निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-जैसे हैं और एक समूह के रूप में आते हैं। इनमें से एक वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंध नहीं रखता है?

(A) 91

(B) 215

(C) 143

(D) 247

45. अक्षरों RBAE में से प्रत्येक को प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रयोग कर कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?

(A) तीन

(B) एक भी नहीं

(C) एक

(D) दो

46. किसी कोड में, TRAIN को '39# 7%' लिखा जाता है और MEAL को '4$#@' लिखा जाता है। उस कोड में ITEM को कैसे लिखा जाता होगा?

(A) 73#4

(B) 7$34

(C) 73$4

(D) 79$4

Part–2

GENERAL INTELLIGENCE TEST

41. The value of '?' is

9	6	8
5	8	4
7	4	?
11	2	7

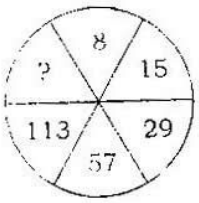
(A) 6

(B) 4

(C) 7

(D) 3

42. The value of '?' is



(A) 227

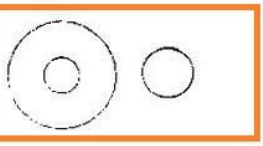
(B) 223

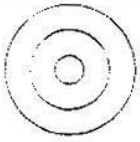
(C) 224

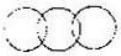
(D) 225

43. Which of the following Venn diagrams best represents the relationship among mango, fruit and vegetable?

(A)

(B) 

(C) 

(D) 

44. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

(A) 91

(B) 215

(C) 143

(D) 247

45. How many meaningful English words can be made with the letters RBAE using each letter only once in each word?

(A) Three

(B) None

(C) One

(D) Two

46. In a code, TRAIN is written as '39# 7%' and MEAL is written as '4$#@'. How is ITEM written in that code?

(A) 73#4

(B) 7$34

(C) 73$4

(D) 79$4

47. किसी कोड में, 'jo ka ra' का मतलब है 'go for walk', 'ma fo ka' का मतलब है 'do not walk' और 'sa to jo' का मतलब है 'good for you'. इसमें 'go' का कोड क्या है?

(A) fo

(B) jo

(C) ka

(D) ra

48. निम्नलिखित संख्या शृंखला में अगला क्या आना चाहिए?

6881268512368812346861234568?

(A) 8

(B) 6

(C) 1

(D) 4

49. यदि '@' का मतलब है '×', '©' का मतलब है '÷', '%' का मतलब है '+' और '$' का मतलब है '−', तो

6 % 12 © 3 @ 8 $ 3

का मान क्या है?

(A) 35

(B) 45

(C) 37

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. Q9K#P@3ENSAC*G©UM7FIV%4Z8Y

यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सारी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो इनमें से कौन-सा दाहिने अंत से सत्रहवें स्थान पर होगा?

(A) @

(B) E

(C) P

(D) I

51. प्रश्नों के एक सेट

13, 6, 31, 25, 20, 39, 15, 36

में, यदि $Y(13) = 7$, $Y(20) = 5$ तथा $Y(36) = 2$ है, तो $Y(25)$ है

(A) 4

(B) 10

(C) 8

(D) 6

52. निम्न शृंखला में, ऐसे कितने $ हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है तथा ठीक पहले एक सम संख्या है?

53 ÷ S ? 674 $? @ 2 $ 5 × ± ? ÷ 47 ? $ 4 $?

(A) शून्य

(B) चार

(C) तीन

(D) दो

53. यदि 'गुलाब' को 'पॉपी' कहा जाए, 'पॉपी' को 'लिली' कहा जाए, 'लिली' को 'कमल' कहा जाए और 'कमल' को 'ग्लैडीओला' कहा जाए, तो फूलों का राजा कौन है?

(A) ग्लैडीओला

(B) गुलाब

(C) कमल

(D) पॉपी

47. In a certain code, 'jo ka ra' means 'go for walk', 'ma fo ka' means 'do not walk' and 'sa to jo' means 'good for you'. What is the code for 'go'?

(A) fo

(B) jo

(C) ka

(D) ra

48. What should come next in the following number series?

6881268612368812346861234568?

(A) 8

(B) 6

(C) 1

(D) 4

49. If '@' means '×', '©' means '+', '%' means '+' and '$' means '–', then what is the value of the following?

6 % 12 © 3 @ 8 $ 3

(A) 35

(B) 45

(C) 37

(D) None of the above

50. Q9K#P@3ENSAC*G©UM7FIV%4Z8Y

If all the numbers are dropped from the above arrangement, which of the following will be the seventeenth from the right end?

(A) @

(B) E

(C) P

(D) I

51. In the set of observations

13, 6, 31, 25, 20, 39, 15, 36

if $Y(13) = 7$, $Y(20) = 5$ and $Y(36) = 2$, then $Y(25)$ is

(A) 4

(B) 10

(C) 8

(D) 6

52. How many $ are there in the following series which are immediately followed by a symbol and immediately preceded by an even number?

53 + $? 674 $? @ 2 $ 5 × + ? + 47 ? $ 4 $?

(A) Nil

(B) Four

(C) Three

(D) Two

53. If 'rose' is called 'poppy', 'poppy' is called 'lily', 'lily' is called 'lotus' and 'lotus' is called 'gladiola', then which is the king of flowers?

(A) Gladiola

(B) Rose

(C) Lotus

(D) Poppy

54. T, S, V और W चार बैग हैं, जिनमें प्रत्येक का वजन अलग है। बैग T, केवल S से हल्का है। V, W से हल्का है और W, T से हल्का है। चार बैगों में से कौन-सा बैग सबसे हल्का है?

(A) V

(B) S

(C) W

(D) T

55. मेघना दक्षिण की ओर 10 कि० मी० गाड़ी चलाती है, फिर वह दायें मुड़ती है और 6 कि० मी० गाड़ी चलाती है। वह फिर एक बार दायें मुड़ती है और 10 कि० मी० गाड़ी चलाकर रुक जाती है। वह अपनी शुरुआती जगह से कितनी दूरी पर है?

(A) 4 कि० मी०

(B) 16 कि० मी०

(C) 10 कि० मी०

(D) 6 कि० मी०

56. निम्न में (?) क्या है?

लोमड़ी : चालाक :: खरगोश : ?

(A) क्रूर

(B) साहसी

(C) खतरनाक

(D) डरपोक

57. निम्न में (?) क्या है?

AZCX : BYDW :: HQJQ : ?

(A) GRJP

(B) GRFP

(C) IPKM

(D) IPKN

58. निम्न में (?) क्या है?

24 : 126 :: 48 : ?

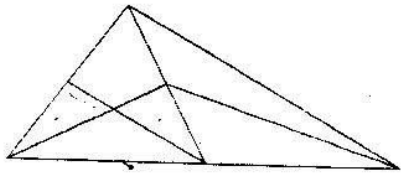
(A) 344

(B) 433

(C) 192

(D) 240

59. निम्न चित्र में कितने त्रिकोण हैं?



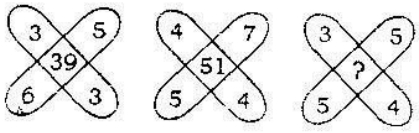
(A) 15

(B) 11

(C) 13

(D) 9

60. '?' का मान है



(A) 47

(B) 35

(C) 37

(D) 45

54. There are four bags *T*, *S*, *V* and *W*, each having different weight. Bag *T* is lighter only than *S*. *V* is lighter than *W* and *W* is lighter than *T*. Which of the following four bags is the lightest?

(A) *V*

(B) *S*

(C) *W*

(D) *T*

55. Meghna drives 10 km towards south, then she takes a right turn and drives 6 km. She then takes another right turn, drives 10 km and stops. How far is she from the starting point?

(A) 4 km

(B) 16 km

(C) 10 km

(D) 6 km

56. What is (?) in the following?

Fox : Cunning :: Rabbit : ?

(A) Ferocious

(B) Courageous

(C) Dangerous

(D) Timid

57. What is (?) in the following?

AZCX : BYDW :: HQJO : ?

(A) GRJP

(B) GRFP

(C) IPKM

(D) IPKN

58. What is (?) in the following?

24 : 126 :: 48 : ?

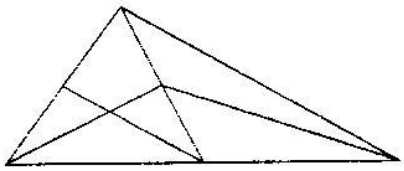
(A) 344

(B) 433

(C) 192

(D) 240

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



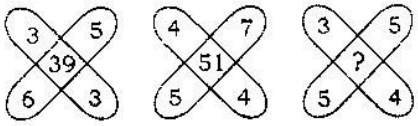
(A) 15

(B) 11

(C) 13

(D) 9

60. The value of '?' is



(A) 47

(B) 35

(C) 37

(D) 45

भाग–3
सामान्य जानकारी

61. सुपरसॉनिक स्पीड मापने का यूनिट क्या है?
(A) रिक्टर
(B) हर्ट्ज़
(C) माक
(D) नॉट

62. खाद्यान्नों के संरक्षण हेतु निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?
(A) पोटैशियम परमैंगनेट
(B) सोडियम बेंज़ोएट
(C) विनेगर
(D) सोडियम क्लोराइड

63. किसी स्थान की आर्द्रता जानने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?
(A) पेरिस्कोप
(B) हाइड्रोमीटर
(C) हाइग्रोमीटर
(D) पाइरोमीटर

64. वह कौन-सी पर्यावरणीय परत है, जो विकिरण को वापस पृथ्वी में प्रत्यावर्तित करती है?
(A) एक्सोस्फियर
(B) ट्रोपोस्फियर
(C) स्ट्रेटोस्फियर
(D) आयनोस्फियर

65. निम्न राज्यों में से कौन-सा राज्य UDAY योजना के लिए समझौता-ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर करने वाला देश का पहला राज्य बन गया है?
(A) झारखंड
(B) उत्तराखंड
(C) उत्तर प्रदेश
(D) मध्य प्रदेश

66. हेमिस गोम्पा नामक मठ कहाँ स्थित है?
(A) बोधगया
(B) लद्दाख
(C) गैंग्टॉक
(D) थिम्पू

67. प्राचीन काल में मध्य प्रदेश के कतिपय साड़ी बुनकर लम्बे नाखून रखते थे तथा उनमें चीरा लगाते थे ताकि धागों को मरोड़कर बढ़िया किस्म की साड़ी बना सकें। ये साड़ियाँ क्या कहलाती हैं?
(A) पटोला
(B) संबलपुरी
(C) चंदेरी
(D) ढाकाई

68. भारत में काजू का प्रथम परिचय किन लोगों ने कराया?
(A) फ्रांसीसी
(B) पुर्तगाली
(C) डच
(D) ब्रिटिश

69. किस भारतीय राष्ट्रपति ने आइरिश स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया और इसके लिए जेल भी गये?
(A) डॉ० शंकर दयाल शर्मा
(B) डॉ० एस० राधाकृष्णन
(C) वी० वी० गिरि
(D) नीलम संजीवा रेड्डी

70. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 5 दिसम्बर
(B) 5 जून
(C) 1 अप्रैल
(D) 6 मई

Part–3

GENERAL AWARENESS

61. The unit used to measure the supersonic speed is

(A) Richter

(B) hertz

(C) mach

(D) knot

62. Which of the following substances is used for preservation of food grains?

(A) Potassium permanganate

(B) Sodium benzoate

(C) Vinegar

(D) Sodium chloride

63. Which of the following determines the humidity of a place?

(A) Periscope

(B) Hydrometer

(C) Hygrometer

(D) Pyrometer

64. The atmospheric layer that reflects radiation back to the earth is called

(A) exosphere

(B) troposphere

(C) stratosphere

(D) ionosphere

65. Which of the following States became the first State in the country to sign MoU for UDAY Scheme?

(A) Jharkhand

(B) Uttarakhand

(C) Uttar Pradesh

(D) Madhya Pradesh

66. Where is the monastery known as Hemis Gompa located?

(A) Bodh Gaya

(B) Ladakh

(C) Gangtok

(D) Thimphu

67. In olden days, certain sari weavers of Madhya Pradesh grew long nails and made slits in them so that they could spin fine threads to make saris. What are these saris called?

(A) Patola

(B) Sambalpuri

(C) Chanderi

(D) Dhakai

68. Who introduced cashew nuts in India?

(A) French

(B) Portuguese

(C) Dutch

(D) British

69. Which Indian President participated in the Irish Freedom Struggle and even served in jail term for it?

(A) Dr. Shankar Dayal Sharma

(B) Dr. S. Radhakrishnan

(C) V. V. Giri

(D) Neelam Sanjiva Reddy

70. When is the World Environment Day celebrated?

(A) December 5

(B) June 5

(C) April 1

(D) May 6

71. नई दिल्ली का मुख्य वास्तुविद एवं डिज़ाइनर कौन था?

(A) धनपत राय चौधरी

(B) ली कोर्बुज़ीयर

(C) एडविन लुट्येन्स

(D) इनमें से कोई नहीं

72. निम्नलिखित स्थानों में से किसे 'एमरेल्ड द्वीपसमूह' के नाम से जाना जाता है?

(A) लक्षद्वीप

(B) अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह

(C) मालदीव

(D) दमन और दीव

73. कुषाण मूलतः कहाँ के निवासी थे?

(A) तिब्बत

(B) ईरान

(C) मध्य एशिया

(D) चीनी तुर्किस्तान

74. संविधान का निम्न में से कौन-सा संशोधन केन्द्र तथा राज्य में मंत्रिपरिषद् के मंत्रियों की अधिकतम संख्या सीमित करता है?

(A) 97वाँ संशोधन

(B) 91वाँ संशोधन

(C) 93वाँ संशोधन

(D) 95वाँ संशोधन

75. हुमायूँ की दुर्घटना में आकस्मिक मृत्यु के उपरांत उनके बेटे अकबर को कहाँ मुगल सिंहासन पर बैठाया गया?

(A) कलानौर

(B) काबुल

(C) लाहौर

(D) सरहिन्द

76. भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रपति निर्विरोध निर्वाचित हुआ था?

(A) नीलम संजीवा रेड्डी

(B) डॉ० राजेन्द्र प्रसाद

(C) डॉ० एस० राधाकृष्णन

(D) के० आर० नारायणन

77. रेडियो तरंग का वेग कितना होता है?

(A) 3×10^6 मी०/सेकन्ड

(B) 1×10^8 मी०/सेकन्ड

(C) 3×10^8 मी०/सेकन्ड

(D) 1×10^6 मी०/सेकन्ड

78. FM प्रसारण बैन्ड _____ के बीच होता है।

(A) VHF रेंज

(B) UHF रेंज

(C) HF रेंज

(D) उपर्युक्त सभी

79. टेप रिकॉर्डर में टेप की चाल कितनी होती है?

(A) 10 से० मी०/सेकन्ड

(B) 4·76 से० मी०/सेकन्ड

(C) 5 से० मी०/सेकन्ड

(D) 3·75 से० मी०/सेकन्ड

80. नदी के प्रवाह को मापने के लिए निम्न में से किसका उपयोग होता है?

(A) रिक्टर स्केल

(B) एनीमोमीटर

(C) ब्यूफोर्ट स्केल

(D) क्यूमेक

71. Who was the chief architect and designer of New Delhi?

(A) Dhanpat Rai Chaudhary

(B) Le Corbusier

(C) Edwin Lutyens

(D) None of them

72. Which of the following places is known as the 'Emerald Islands'?

(A) Lakshadweep

(B) Andaman and Nicobar Islands

(C) Maldives

(D) Daman and Diu

73. Kushans originally belonged to

(A) Tibet

(B) Iran

(C) Central Asia

(D) Chinese Turkestan

74. Which of the following Constitutional Amendments restricts the maximum number of Council of Centre and State Ministers?

(A) 97th Amendment

(B) 91st Amendment

(C) 93rd Amendment

(D) 95th Amendment

75. After the accidental death of Humayun, where was his son Akbar seated on Mughal throne?

(A) Kalanaur

(B) Kabul

(C) Lahore

(D) Sirhind

76. Who among the following Presidents of India was elected unopposed?

(A) Neelam Sanjiva Reddy

(B) Dr. Rajendra Prasad

(C) Dr. S. Radhakrishnan

(D) K. R. Narayanan

77. The velocity of radio wave is

(A) 3×10^5 m/s

(B) 1×10^8 m/s

(C) 3×10^8 m/s

(D) 1×10^6 m/s

78. The FM Broadcast Band lies in

(A) VHF range

(B) UHF range

(C) HF range

(D) All of the above

79. The speed of tape in the tape recorder is

(A) 10 cm/s

(B) 4·76 cm/s

(C) 5 cm/s

(D) 3·75 cm/s

80. What among the following is referred to measure river flow?

(A) Richter scale

(B) Anemometer

(C) Beaufort scale

(D) Cumec