

राज्य सभा सचिवालय में
नैमित्तिक स्टॉफ कार ड्राइवरों और नैमित्तिक डिस्पैच राइडरों का पैनल बनाने
के लिए विभागीय परीक्षा

लिखित परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र

अनुक्रमांक.....

दिया गया समय	पद
2 घंटे	नैमित्तिक स्टॉफ कार ड्राइवर
1 घंटा 45 मिनट	नैमित्तिक डिस्पैच राइडर

इस पुस्तिका में प्रश्न निम्नलिखित भागों में विभक्त हैं:

भाग	विषय	प्रश्नों की संख्या	नैमित्तिक स्टॉफ कार ड्राइवर के मामले में लागू अंक	नैमित्तिक डिस्पैच राइडर के मामले में लागू अंक
क	सामान्य जानकारी	20	20	20
ख	सामान्य बुद्धिमत्ता और प्रारंभिक गणित	20	20	20
ग	सामान्य अंग्रेजी	15	15	15
	सामान्य हिन्दी	15	15	15
घ	यातायात नियम और विनियम तथा वाहनचालन कार्य से संबंधित अन्य पहलू	25	25	50
	वाहनचालन की तकनीकें और बुनियादी मोटर कार क्रियाविधि	25	25	प्रयास नहीं करना है

अनुदेश:

1. इस प्रश्न पुस्तिका में **38** पृष्ठ हैं, जिसमें रफ कार्य के लिए अंत में दिए गए दो खाली पृष्ठ शामिल हैं। पुस्तिकाएं प्राप्त करने के पश्चात् अभ्यर्थी यह सुनिश्चित कर लें कि सभी पृष्ठ जुड़े हुए हैं और ठीक प्रकार से मुद्रित हैं।

2. नैमित्तिक स्टॉफ कार ड्राइवर के पद हेतु पैनल बनाने संबंधी परीक्षा में भाग लेने वाले अभ्यर्थियों से उपर्युक्त सभी भागों, अर्थात् भाग क से भाग घ के सभी प्रश्नों के उत्तर देने अपेक्षित हैं।
3. केवल नैमित्तिक डिस्पैच राइडर के पद हेतु पैनल बनाने संबंधी परीक्षा में भाग लेने वाले अभ्यर्थियों को उपर्युक्त भाग घ के उप-भाग (ii) अर्थात् "वाहनचालन की तकनीकें और बुनियादी मोटर कार क्रियाविधि" के उत्तर नहीं देने हैं।
4. प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में मुद्रित है और उसके चार उत्तर दिए गए हैं। किसी प्रश्न के भाषांतरण/भाषा में कोई विसंगति पाए जाने पर अंग्रेजी रूपांतरण मान्य होगा।
5. अभ्यर्थी को केवल एक उत्तर का चयन करना है और उसे उपलब्ध कराई गई उत्तर पुस्तिका (ओएमआर पत्र) पर नीले या काले बॉल प्वाइंट पेन से अपना उत्तर अंकित करना है। यदि किसी अभ्यर्थी को लगता है कि किसी प्रश्न के एक से अधिक सही उत्तर हैं तो उसे उस विकल्प का चयन करना है जोकि उसके अनुसार सर्वश्रेष्ठ है।
6. इस पेपर में ऋणात्मक अंक (नेगेटिव मार्किंग) नहीं दिए जाएंगे।
7. किसी भी अभ्यर्थी को परीक्षा के दौरान अन्वीक्षण कार्य के लिए नियुक्त अधिकारियों की अनुमति के बिना परीक्षा हॉल छोड़ने की अनुमति नहीं दी जाएगी। सभी अभ्यर्थियों से ओएमआर शीट्स एकत्र किए जाने और उनकी गिनती किए जाने के बाद ही अभ्यर्थियों को हॉल छोड़ने की अनुमति दी जाएगी।

भाग क

सामान्य जानकारी

1. डोनाल्ड ट्रम्प से पहले अमरीका के राष्ट्रपति कौन थे?

- (a) बिल क्लिंटन
- (b) बराक ओबामा
- (c) जॉर्ज बुश सीनियर
- (d) रोनाल्ड रीगन

2. अमरीका की खोज किसने की थी?

- (a) वास्को द गामा
- (b) जेम्स कुक
- (c) क्रिस्टोफर कोलंबस
- (d) डेविड लिविंग्स्टन

3. अंतरिक्ष में भेजे जाने वाला सबसे पहला जीवित प्राणी कौन था?

- (a) कुत्ता
- (b) बिल्ली
- (c) घोड़ा
- (d) बंदर

4. पृथ्वी का एक ध्रुव दक्षिणी ध्रुव कहलाता है। दूसरा कौन सा है?

- (a) साइबेरिया ध्रुव
- (b) भूमध्य रेखा
- (c) उत्तरी ध्रुव
- (d) बाल्कन प्रायद्वीप

5. बाईचुंग भूटिया किस खेल के खिलाड़ी हैं?

- (a) क्रिकेट
- (b) वॉलीबॉल
- (c) भारोत्तोलन
- (d) फुटबॉल

6. किस राष्ट्रीय नेता को "भारत का लौह पुरुष" कहा जाता है?

- (a) महात्मा गांधी
- (b) भीमराव आम्बेडकर
- (c) वल्लभ भाई पटेल
- (d) लाल बहादुर शास्त्री

7. कौन सी पर्वत श्रृंखला भारत को लगभग दो हिस्सों में विभाजित करती है?

- (a) हिमालय
- (b) विंध्याचल
- (c) नीलगिरी
- (d) शिवालिक

8. राज्य में लोक सभा के समक्ष कौन सी संस्था है?

- (a) विधान परिषद
- (b) विधान हॉल
- (c) विधान सभा
- (d) विधायी बोर्ड

9. कौन सा शासक अपने साम्राज्य की राजधानी दिल्ली से दौलताबाद ले गया था?

- (a) अलाउद्दीन खिलजी
- (b) औरंगजेब
- (c) मोहम्मद गजनी
- (d) मोहम्मद बिन तुगलक

10. भारतीय संविधान के कौन से अनुच्छेद द्वारा अस्पृश्यता निषेध है?

- (a) अनुच्छेद 1
- (b) अनुच्छेद 17
- (c) अनुच्छेद 18
- (d) अनुच्छेद 3

11. इनमें से किसे प्रायः "लाफिंग गैस" या हंसाने वाली गैस कहा जाता है?

- (a) नाइट्रस आक्साइड
- (b) नाइट्रिक आक्साइड
- (c) मीथेन
- (d) इथेन

12. किस वैज्ञानिक द्वारा गुरुत्वाकर्षण के सिद्धांतों की खोज की गई थी?

- (a) हम्फ्री डेवी
- (b) आइसेक न्यूटन
- (c) स्टीफन हार्किंग
- (d) जेम्स वॉटसन

13. ब्रिटिश साम्राज्य की वर्तमान रानी कौन है?

- (a) एलिज़ाबेथ I
- (b) एलिज़ाबेथ II
- (c) मेरी
- (d) कैट मिडलटन

14. 'भारतीय सिनेमा का जनक' किसे कहा जाता है?

- (a) ऋषिकेश मुखर्जी
- (b) वी शांताराम
- (c) दादासाहब फाल्के
- (d) राज कपूर

15. भारत ने कितनी बार क्रिकेट में विश्व कप जीता है?

- (a) दो बार
- (b) तीन बार
- (c) एक बार
- (d) चार बार

16. यदि वाल्मीकि *रामायण* से संबंधित है तो *महाभारत* से कौन संबंधित है?

- (a) वशिष्ठ
- (b) दुर्वासा
- (c) परशुराम
- (d) व्यास

17. 'भारत का सैन्य विद्रोह' अथवा 'भारत का पहला स्वतंत्रता संग्राम' कौन से वर्ष में हुआ था?

- (a) 1947
- (b) 1857
- (c) 1757
- (d) 1887

18. कोविड- 19 विषाणु कहाँ से उत्पन्न हुआ माना जाता है?

- (a) एटलांटा, अमरीका
- (b) मेलबोर्न, ऑस्ट्रेलिया
- (c) पुणे, भारत
- (d) वुहान, चीन

19. यदि 'कर्क रेखा' एक आकांश है, तो इसके समकक्ष दूसरा आकांश कौन सा है?

- (a) उपोषण अक्षांश
- (b) ग्रीनविच
- (c) मकर रेखा
- (d) उत्तरी अक्षांश

20. कौन सा संगठन विश्व स्वास्थ्य का निरीक्षण करता है?

- (a) खाद्य एवं कृषि (एफ. ए. ओ)
- (b) अंतरराष्ट्रीय मुद्रा कोष (आई. एम. एफ)
- (c) विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू. टी. ओ)
- (d) विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यू. एच. ओ)

भाग ख

सामान्य बुद्धिमत्ता और प्रारंभिक गणित

21. नीचे दिए गए समूह में पहले दो शब्द आपस में किसी प्रकार का संबंध रखते हैं। नीचे दिए गए विकल्पों में से किसी एक को चुने जो अनुक्रम में लिखे तीसरे शब्द से समान रूप से संबंधित हों।

हिन्द : महासागर : बंगाल: _____

- (a) खाड़ी
- (b) समुद्र
- (c) जलसन्धि
- (d) झील

22. अनुक्रम में कौन सा अंक आएगा?

2, 8, 14, _____, 26

- (a) 22
- (b) 24
- (c) 21
- (d) 20

23. कौन सा शब्द अनुक्रम में भिन्न है?

सेब, आम, आलू, केला

- (a) सेब
- (b) आम
- (c) आलू
- (d) केला

24. यदि RAMAYANA को कूट भाषा में SBNBZBOB लिखा जाता है तो MAHABHARAT के लिए कोड _____ होगा

- (a) NZIZGCZQBS
- (b) NBIBCIBSBU
- (c) NAGAAGAQAS
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

25. यदि किसी दी गई संख्या की दुगुनी संख्या से 4 कम किये जाते हैं , तो वह समान संख्या से 8 घटा कर उस संख्या के तीन गुना हो जाता है। वह संख्या है _____

- (a) 20
- (b) 10
- (c) 5
- (d) 16

26. यदि $\frac{3x-4y}{x+y} = \frac{4}{5}$ हो तो $\frac{x}{y}$ निकालें

- (a) $\frac{23}{12}$
- (b) $\frac{24}{13}$
- (c) $\frac{25}{7}$
- (d) $\frac{24}{11}$

27. यदि E = 5, PEN = 35 तो DELHI = ?

- (a) 61
- (b) 45
- (c) 38
- (d) 40

28. जय 10 मी. पूर्व दिशा में भागता है, उसके बाद दक्षिण में भागना शुरू कर देता है और 7 मी. तक भाग कर पश्चिम की ओर घूम जाता है और 10 मी. तक भाग कर अपने गंतव्य तक पहुँच जाता है। अब वह अपने प्रारंभ-बिंदु से किस दिशा में कितनी दूर है?

- (a) 10 मी. दक्षिण
- (b) 7 मी. दक्षिण
- (c) 17 मी. पूर्व
- (d) 10 मी. उत्तर

29. x और y की औसत 4 है, यदि 1, 2 और x की औसत 3 है तो y कितना है _____?

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 5

30. राम ने एक बैंक में तीन वर्ष तक 5000/- रुपये की राशि जमा कराई जिस पर उसने 150/- रुपये का ब्याज अर्जित किया। श्याम ने उसी बैंक में समान ब्याज दर पर 4000/- रुपये की राशि जमा कराई। श्याम को 4 वर्ष के अंत में कितना ब्याज मिलेगा?

- (a) 160/- रुपये
- (b) 200 /- रुपये
- (c) 180 /- रुपये
- (d) 150/- रुपये

31. अंग्रेजी वर्णमाला के किस सेट को रिक्त स्थान में क्रमानुसार लिखने से श्रृंखला पूरी हो जाएगी?

a_cdd_b_d_

- (a) bacd
- (b) cbba
- (c) bcaa
- (d) cbcd

32. एक गाड़ी शहर A से निकलकर 20 कि.मी. प्रति घंटा की रफ्तार से शहर B की ओर जाती है। उसी समय, दूसरी गाड़ी शहर B से शहर A की ओर 40 कि.मी. प्रति घंटा की गति से जाती है। यदि वे दोनों गाड़ियां दो घंटे बाद आपस में मिलती हैं तो शहर A से B की दूरी कितनी है?

- (a) 100 कि.मी
- (b) 150 कि.मी
- (c) 140 कि.मी
- (d) 120 कि.मी

33. आपकी माता जी आपके पिता जी से चार वर्ष छोटी हैं। आपके पिता आपकी आयु से 6 गुणा बड़े हैं। यदि आपकी उम्र 6 वर्ष है, अपनी माता जी की उम्र पता लगाएँ।

- (a) 36 वर्ष
- (b) 34 वर्ष
- (c) 28 वर्ष
- (d) 32 वर्ष

34. व्यक्ति 'क' व्यक्ति 'ख' से 20 वर्ष बड़ा है। 6 वर्ष पहले व्यक्ति 'क' की आयु व्यक्ति 'ख' से दोगुनी थी। उनकी वर्तमान आयु का योग है ____

- (a) 80
- (b) 72
- (c) 76
- (d) 70

35. निम्नलिखित क्रमावली में से एक शब्द अप्रासंगिक है। इस शब्द को पहचानिए।

बीमार, व्याधिग्रस्त, अस्वस्थ, विकलांग

- (a) बीमार
- (b) व्याधिग्रस्त
- (c) अस्वस्थ
- (d) विकलांग

36. निम्न कोष्ठ में कोई एक अंक गायब है। वह कौन सा हो सकता है?

I	II	III
II	?	I
III	I	II

- (a) I
- (b) II
- (c) III
- (d) I और II

37. एक लड़के की ओर संकेत करते हुए वीणा ने कहा, "वह मेरे दादा के इकलौते बेटे का बेटा है"। लड़के का वीणा से क्या संबंध है?

- (a) चाचा
- (b) चचेरा भाई
- (c) सगा भाई
- (d) पिता

38. राम के पास 24 रुपए हैं। यदि श्याम उसमें 4 रुपए जमा करता है तो उसके पास राम से आधे रुपये हो जाएंगे, श्याम के पास कितने रुपए हैं?

- (a) 8 रुपये
- (b) 10 रुपये
- (c) 12 रुपये
- (d) 14 रुपये

39. वह बाक्स जो आकृति (X) को पूरा करता है



(X)



(1)



(2)



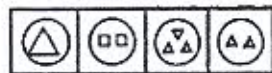
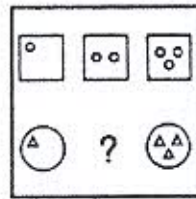
(3)



(4)

- (a) (1)
- (b) (2)
- (c) (3)
- (d) (4)

40. उपयुक्त विकल्प के साथ निम्नलिखित को पूरा करें।



1 2 3 4

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 1
- (d) 3

भाग - ग

(i) GENERAL ENGLISH

41. Which would be the appropriate word to fill in the blank in the following sentence?

It was on sale, so I it cheap.

- (a) brought
- (b) bought
- (c) bright
- (d) buyed

42. Which word or phrase would correct the error in the following sentence?

I will came tomorrow.

- (a) coming
- (b) not coming
- (c) come
- (d) be come

43. Rewrite the following sentence in the passive voice.

He wrapped a gift in brown paper.

- (a) The gift was wrapped by him in brown paper.
- (b) The brown paper wrapped the gift by him.
- (c) He wraps the gift in brown paper.
- (d) He is wrapping the gift in brown paper.

44. Rewrite the following in reported speech.

"I wonder where they are going," he said.

- (a) He wondered where they go.
- (b) Where they were going was wondered by him.
- (c) He wondered where they were going.
- (d) They were going somewhere, he wondered.

45. Fill in the blank with the correct word possible.

This is _____ best apple I have ever eaten.

- (a) an
- (b) a
- (c) the
- (d) some

46. Fill in the blank with the correct word.

I spent _____ hour listening to music.

- (a) a
- (b) an
- (c) some
- (d) many

47. Fill in the blank with the correct word.

Let us meet _____ the entrance of the hotel.

- (a) in
- (b) on
- (c) during
- (d) at

48. If you are writing an official letter to your superior asking for leave, how would you address him? Pick from the options given.

- (a) Respected Sir
- (b) Hello Sir
- (c) My Dear Sir
- (d) Reverend Sir

49. In the above letter, what would be the most appropriate Subject line?

- (a) My Leave – Reg.
- (b) Application for Leave – Reg.
- (c) Writing Leave – Reg.
- (d) Granting Leave – Reg.

50. What would be the correct form of this sentence?

I ate few mangoes.

- (a) I ate mangoes few.
- (b) Mangoes, a few I ate.
- (c) I ate a few mangoes.
- (d) Few mangoes I ate.

51. Rewrite the following sentence in the correct form.

The price of onions were very high.

- (a) The price of onions is very high.
- (b) The price of onions very high.
- (c) The high pricing of onions.
- (d) The rising pricing of onions.

52. Use the correct word or phrase from the options given to fill in the blank.

They _____ to Delhi tomorrow.

- (a) will go
- (b) will going
- (c) be going
- (d) going

53. Use the correct word or phrase from the options given to fill in the blank.

He usually _____ come by bus.

- (a) aren't
- (b) isn't
- (c) weren't
- (d) doesn't

54. Which would be the appropriate word to fill in the blank, keeping the sentence's tone in mind?

All the candidates _____ be present at 10 AM.

- (a) can
- (b) may
- (c) must
- (d) were

55. Use the correct word or phrase from the options given to fill in the blank.

You can have _____ the ice cream or the sweet.

- (a) both
- (b) either
- (c) neither
- (d) lot of

(ii) सामान्य हिन्दी

56. निम्नलिखित में से कमल के पर्यायवाची शब्दों में से कौन सा सही नहीं है?

- a) जलज
- b) नीरज
- c) सरोज
- d) पवन

57. जल - शब्द का सही पर्यायवाची शब्द चुनिए:

- a) सर
- b) जलद
- c) तरणी
- d) पानी

58. निम्नलिखित वाक्यों में से सही वाक्य चुनिए:

- a) लड़की गाती है गाना।
- b) है गाती लड़की गाना।
- c) गाना है गाती लड़की।
- d) लड़की गाना गाती है।

59. अशुद्ध शब्द जोड़ी को पहचान कर अलग कीजिए:

- a) भाई - बहिन
- b) पति-पत्नी
- c) रात-दिन
- d) लड़का-लड़का

60. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द पक्वान का नहीं है?

- a) खीर
- b) पूरी
- c) हलवा
- d) गोभी

61. रात का सही विलोम शब्द चुनिए:

- a) दिन
- b) दोपहर
- c) सुबह
- d) शाम

62. सोहन छत को गया - वाक्य में सही विभक्ति का चुनाव कीजिए:

- a) में
- b) से
- c) ने
- d) पर

63. गाँव-गाँव में का सही अर्थ क्या है?

- a) घर घर में
- b) गली गली में
- c) शहर शहर में
- d) सभी गाँवों में

64. हाथ-पाँव फूलना - मुहावरे का सही अर्थ बताइए:

- a) हाथ- पैर में हवा भरना
- b) हाथ-पैर में सूजन आना
- c) कार्य पूरा न होने पर चबराहट हो जाना
- d) हाथ- पैर पटकना

65. निम्नलिखित में से सामान्य सूचक वाक्य पहचानिए:

- a) वह चला गया।
- b) वह चला गया ?
- c) वह चला गया !
- d) वह चला गया !!

66. कमला विमला से मिलकर_____। रिक्त स्थान पर उचित मुहावरे का प्रयोग कर वाक्य पूरा कीजिए:

- a) घी के दिए जलाए
- b) अंग अंग मुस्कराई
- c) घर घर नाची
- d) फूली न समाई

67. संज्ञा और सर्वनाम की विशेषता प्रकट करने वाले शब्दों को-----कहते हैं। रिक्त स्थान को सही उत्तर से भरिए।

- a) क्रिया
- b) विशेषण
- c) अव्यय
- d) निपात

68. सुनार का क्या कार्य है बताइए?

- a) सुनाना
- b) सुलाना
- c) सिलाई करना
- d) सोने के गहने बनाना

69. वाहन चालक क्या कार्य करता है?

- a) वाहन ढोता है
- b) वाहन धोता है
- c) वाहन ठीक करता है
- d) वाहन चलाता है

70. निम्नलिखित शब्दों में से किसका बहुवचन सही नहीं है -

- a) साड़ी
- b) गाड़ियाँ
- c) रोटियाँ
- d) चाबियाँ

भाग - घ

(i) यातायात नियम एवं विनियम और वाहन चालन इयूटी से संबंधित अन्य पहलू

71. यू टर्न (वापस मुड़ने) के लिए कौन-सा सिग्नल (संकेत) दिया जाता है:

- (a) बाएं मुड़ने का सिग्नल (संकेत)
- (b) दाएं मुड़ने का सिग्नल (संकेत)
- (c) वाहन की गति कम करने का सिग्नल (संकेत)
- (d) वाहन को रोकने का संकेत

72. परिवहन वाहन के लिए ड्राइविंग लाइसेंस हासिल करने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए:

- (a) 25 वर्ष
- (b) 18 वर्ष
- (c) 20 वर्ष
- (d) 21 वर्ष

73. सभी मोटर वाहनों को किसकी सुरक्षा (कवर) प्राप्त होनी चाहिए:

- (a) जीवन बीमा
- (b) थर्ड पार्टी बीमा
- (c) व्यापक बीमा
- (d) कार बीमा

74. यदि सड़क पर बीच में अन्तर को छोड़कर सफेद लाइनें पेंट की गई हों तो आपको:

- (a) ट्रैक नहीं बदलना चाहिए
- (b) यदि जरूरत हो तो ट्रैक को बदलना चाहिए
- (c) वाहन को रोक देना चाहिए
- (d) वाहन की गति को कम करना चाहिए

75. यातायात की जलती बुझती लाल बत्ती (ब्लिंकिंग, रेड ट्रैफिक लाइट) का अर्थ होता है:

- (a) हरी बत्ती के जलने तक वाहन को रोक दें
- (b) वाहन को रोकना और यदि सुरक्षित हों तो वाहन को आगे बढ़ाना
- (c) वाहन की गति को कम करना और आगे बढ़ जाना
- (d) वाहन को नहीं रोकना

76. शैक्षणिक संस्था के करीब किसी मोटर कार की अधिकतम गति की सीमा है:

- (a) 50 कि.मी./घंटा
- (b) 40 कि.मी./घंटा
- (c) 25 कि.मी./घंटा
- (d) 30 कि.मी./घंटा

77. मोटर वाहन अधिनियम 1998 की धारा 112 के अनुसार:

- (a) गति सीमा से ज्यादा वाहन की गति नहीं होनी चाहिए
- (b) शराब पीने के बाद वाहन नहीं चलाना चाहिए
- (c) कर का भुगतान किए बिना सड़क पर वाहन का इस्तेमाल नहीं किया जाना चाहिए
- (d) इनमें कोई भी नहीं

78. आप किसी वाहन की बायीं ओर से अपने वाहन को आगे ले जा (ओवरटेक) सकते हैं यदि:

- (a) उस वाहन का ड्राइवर यह दर्शाता है कि उसका इरादा दाएं मुड़ने का है और वह सड़क के बीचोंबीच आ जाता है
- (b) बायीं ओर पर्याप्त जगह उपलब्ध हो
- (c) वह वाहन धीरे चल रहा हो
- (d) वह वाहन धीरे नहीं चल रहा हो

79. गियर वाले वाहन के लिए लाइसेंस हासिल करने के लिए न्यूनतम आयु है:

- (a) 16 वर्ष
- (b) 18 वर्ष
- (c) 20 वर्ष
- (d) 21 वर्ष

80. रास्ता देने के लिए संकेत चिह्न ----- है:

- (a) त्रिभुजाकार
- (b) वृत्ताकार
- (c) अष्टभुजाकार
- (d) षट्कोणीय

81. रुकिए का संकेत चिह्न ----- है

- (a) अष्टभुजाकार
- (b) वृत्ताकार
- (c) त्रिभुजाकार
- (d) किसी भी आकार का

82. वाहनों की निकासी का समय (क्लीरिंग टाइम) को ----- द्वारा दर्शाया जाता है:

- (a) लाल रंग
- (b) नारंगी रंग
- (c) हरे रंग
- (d) सफेद रंग

83. लर्नर्स लाइसेंस की वैधता अवधि ----- है:

- (a) ड्राइविंग लाइसेंस हासिल होने तक की अवधि
- (b) 6 महीने
- (c) 30 दिन
- (d) 01 वर्ष

84. निम्नलिखित संकेत चिह्न किस बात को दर्शाता है



- (a) प्राथमिक चिकित्सा पोस्ट
- (b) आराम करने का स्थान
- (c) अस्पताल
- (d) होटल

85. जब किसी वाहन को रात के समय सड़क के किनारे खड़ा (पार्क) किया जाता है तो:

- (a) वाहन को लॉक करना चाहिए
- (b) जिस व्यक्ति के पास ऐसे वाहन को चलाने का लाइसेंस हो उसे ड्राइवर की सीट पर होना चाहिए
- (c) पार्क लाइट जली हुई होनी चाहिए
- (d) इनमें से सभी

86. निम्नलिखित संकेत चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) सड़क बन्द है
- (b) पार्किंग मना है
- (c) गति संबंधी पाबंदी की समाप्ति
- (d) आगे संकरी सड़क है

87. निम्नलिखित चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) पाबंदी का समाप्त होना
- (b) पार्किंग मना है
- (c) प्रवेश निषेध
- (d) ओवरटेक करने की मनाही है

88. जेबरा लाइन्स सड़क पर किसलिए होती है:

- (a) पैदल यात्रियों द्वारा सड़क पार करने के लिए
- (b) वाहन को रोकने के लिए
- (c) ट्रैक को नहीं बदलने के लिए
- (d) इनमें से सभी

89. निम्नलिखित चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) वाहन के रोके जाने को
- (b) रास्ता देने को
- (c) गोल चक्कर (राउंड अबॉउट)
- (d) इनमें से कोई नहीं

90. निम्नलिखित चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) रुकिए
- (b) पार्किंग मना है
- (c) गोल चक्कर (राउंड अबॉउट)
- (d) रुकना या खड़े होना निषेध

91. निम्नलिखित संकेत चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) बाएं मुड़ना मना है
- (b) ओवरटेक करना मना है
- (c) एक तरफा रास्ता
- (d) प्रवेश निषेध

92. निम्नलिखित चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) यू-टर्न (वापस मुड़ना)
- (b) यू-टर्न लेफ्ट (वापस मुड़ना बाएं)
- (c) बाएं घुमावदार मोड़
- (d) दाएं घुमावदार मोड़

93. निम्नलिखित चिह्न किस बात को दर्शाता है:



- (a) उभार या उबड़-खाबड़ सड़क
- (b) पत्थर गिर रहे हैं
- (c) गतिरोधक
- (d) फिसलनभरी सड़क

94. फॉग लैम्पस का प्रयोग ----- किया जाना चाहिए:

- (a) धुंध होने पर
- (b) रात के समय
- (c) ओवरटेक करते समय
- (d) जब हम डिप्पर का इस्तेमाल कर रहे हो

95. सीट बेल्ट नहीं लगाने के लिए कौन-सा कारण स्वीकार किया जा सकता है:

- (a) जब आप अपनी कार को रिवर्स कर रहे हों
- (b) किसी लर्नर ड्राइवर पर उस समय ध्यान देते समय जब वो रिवर्स कर रहा हो
- (c) जिसके पास चिकित्सा कारणों से छूट मिलने का प्रमाणपत्र हो
- (d) इनमें से सभी

(ii) वाहन चालन संबंधी तकनीक और आधारभूत मोटर कार क्रियाविधि

96. किसी वाहन के इंजन को स्टार्ट करने से पहले:

- (a) रेडियेटर में पानी का लेवल और इंजन ऑयल लेवल चेक करना चाहिए
- (b) हेडलाइट चेक करना चाहिए
- (c) ब्रेक को चेक करना चाहिए
- (d) टायर प्रेशर को चेक करना चाहिए

97. किस प्रकार के हॉर्न की अनुमति है:

- (a) एयर हॉर्न
- (b) मल्टी टोन्ड हॉर्न
- (c) इलेक्ट्रिक हॉर्न
- (d) प्रेशर हॉर्न

98. जब हमारे वाहन को ओवरटेक किया जा रहा हो तो:

- (a) हमें गति नहीं बढ़ानी चाहिए
- (b) हम गति बढ़ा सकते हैं
- (c) हम ध्यान देकर गति बढ़ा सकते हैं
- (d) इनमें से सभी

99. एस. आई. यूनिट में तापमान की इकाई(यूनिट) है:

- (a) सेंटीग्रेड
- (b) फाहरेनहाइट
- (c) केल्विन
- (d) रैनकाइन

100. एस. आई. यूनिट में समय की इकाई (यूनिट) है:

- (a) घंटे
- (b) मिनट
- (c) सेकण्ड
- (d) दिन

101. 4 स्ट्रोक इंजन के मामले में कैंक शॉफ्ट के निम्नलिखित संख्या में रेव्यूलेशन्स के पूरा होने पर वर्किंग साइकल पूरा होता है:

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) $\frac{1}{2}$

102. डीजल इंजन में ईंधन को किसके द्वारा जलाया जाता है:

- (a) स्पार्क
- (b) इंजेक्टेड ईंधन
- (c) कम्बशन से सप्लाई होने वाली कम्प्रेसिंग एयर से उत्पन्न होने वाली गर्मी से
- (d) कम्बशन चैम्बर

103. आई.सी. इंजनों का दबाव अनुपात (कम्प्रेसन रेशियो) है:

- (a) कम्प्रेसन स्ट्रोक से पहले सिलेंडर में वायु के आयतनों(वैल्यूम) का अनुपात(रेशियो)
- (b) प्रति स्ट्रोक पिस्टन द्वारा विस्थापित किया गया आयतन(वैल्यूम) और सिलेंडर में क्लीरियंस आयतन(वैल्यूम)
- (c) कम्प्रेसन से पहले और कम्प्रेसन के बाद में प्रेशर का अनुपात(रेशियो)
- (d) स्वेप्ट वैल्यूम

104. आई.सी. इंजन सिलेंडर में अधिकतम तापमान कितना होता है:

- (a) 500-1000 डिग्री सेल्सियस
- (b) 1000-1500 डिग्री सेल्सियस
- (c) 1500-2000 डिग्री सेल्सियस
- (d) 2000-2500 डिग्री सेल्सियस

105. किसी डीजल इंजन सिलेंडर में निम्नलिखित कौन-सा मीडियम कम्प्रेस होता है:

- (a) केवल वायु (एयर अलोन)
- (b) वायु और ईंधन
- (c) वायु और लूब्रीकेशन ऑयल
- (d) वायु, ईंधन और लूब्रीकेशन ऑयल

106. पेट्रोल इंजन का वायु-ईंधन अनुपात किसके द्वारा नियंत्रित होता है:

- (a) ईंधन पम्प
- (b) कार्ब्यूरेटर
- (c) इंजेक्टर
- (d) गवर्नर

107. किसी 75 सी सी के इंजन के 75 सी सी के रूप में निम्नलिखित पैरामीटर होते हैं:

- (a) ईंधन की टंकी की क्षमता
- (b) ल्यूब्रीकेशन ऑयल की क्षमता
- (c) स्वेप्ट वैल्यूम
- (d) सिलेंडर वैल्यूम

108. पेट्रोल की प्रज्वलन गुणवत्ता (इगनीशन क्वालिटी) किसके द्वारा दर्शायी जाती है:

- (a) ऑक्टेन नम्बर
- (b) सीटेन नम्बर
- (c) कैलोरीफिक वैल्यू
- (d) सेल्फ-इगनीशन टेम्परेचर

109. पिस्टन रिंग्स किससे बने होते हैं:

- (a) कॉस्ट ऑयरन
- (b) एल्यूमीनियम
- (c) एस बैबीट
- (d) कार्बन स्टील

110. ऑयल कूलर वास्तविक रूप से कहाँ होना चाहिए:

- (a) फिल्टर्स के पहले
- (b) फिल्टर्स के बाद में
- (c) फिल्टर्स के बीचोंबीच
- (d) कहीं पर भी

111. सामान्य रूप से अगले पहियों पर कौन-से ब्रेक होते हैं:

- (a) ड्रम ब्रेक्स
- (b) डिस्क ब्रेक्स
- (c) शु ब्रेक
- (d) डबल शु ब्रेक

112. पास ही में स्कूल होने का साइन बोर्ड दिखे तो आपको क्या करना चाहिए:

- (a) वाहन को रोक देना चाहिए
- (b) वाहन की गति को धीमी करना चाहिए और ध्यानपूर्वक आगे बढ़ना चाहिए
- (c) हॉर्न बजाना चाहिए और उसी गति से आगे बढ़ना चाहिए
- (d) इनमें से सभी

113. एम्बूलेन्स के करीब आने पर क्या करना चाहिए:

- (a) एम्बूलेन्स को प्राथमिकता नहीं देनी चाहिए
- (b) दूसरी ओर वाहन न हो तो रास्ता देना चाहिए
- (c) सड़क के किनारे होकर एम्बूलेन्स को साफ-साफ रास्ता देना चाहिए
- (d) वाहन को रोक देना चाहिए

114. 6 सेल बैटरी का वोल्टेज कितना होता है:

- (a) 6 वोल्ट
- (b) 9 वोल्ट
- (c) 12 वोल्ट
- (d) 2 वोल्ट

115. 4-सिलेंडर इंजन का फायरिंग ऑर्डर क्या होता है:

- (a) 1,2,3,4
- (b) 1,3,2,4
- (c) 1,3,4,2
- (d) 1,4,2,3

116. आगे चल रहे वाहन के ड्राइवर ने ओवरटेक करने का संकेत नहीं दिया हो तो:

- (a) हम ओवरटेक कर सकते हैं
- (b) हम ओवरटेक नहीं कर सकते हैं
- (c) हम हॉर्न बजाकर ओवरटेक कर सकते हैं
- (d) इनमें से कोई भी नहीं

117. ऐसी कौन-सी सड़क होती है जिस पर रिवर्स गियर में ड्राइविंग की मनाही होती है:

- (a) एक तरफा सड़क (वन-वे रोड)
- (b) स्टाप डेसेंडिंग रोड
- (c) स्टाप एसेंडिंग रोड
- (d) इनमें से कोई नहीं

118. हैंड ब्रेक का प्रयोग -----किया जाता है:

- (a) गति को कम करने के लिए
- (b) अचानक ब्रेक लगाने के लिए
- (c) वाहन को पार्क करने के लिए
- (d) वाहन को उसी समय रोकने के लिए

119. ऐसा स्थान जहाँ पार्किंग की मनाही होती है:

- (a) पार्क किए गए वाहन के सामने
- (b) वाहन को खड़ा किया जाने का स्थान
- (c) एक तरफा सड़क पर
- (d) फुटपाथ पर

120. निम्नलिखित में कौन-सा हिस्सा आई सी इंजन का घटक नहीं होता है:

- (a) पिस्टन
- (b) सिलेंडर
- (c) पहिए
- (d) स्पार्क प्लग

**DEPARTMENTAL EXAMINATION FOR EMPANELMENT OF CASUAL STAFF CAR DRIVERS
AND CASUAL DESPATCH RIDERS
IN THE RAJYA SABHA SECRETARIAT**

QUESTION PAPER FOR WRITTEN EXAMINATION

ROLL NO. _____

Time Allowed	Post
2 Hours	Casual Staff Car Driver
1 Hour 45 Minutes	Casual Despatch Rider

Questions in this Booklet span across the following parts:

Part	Subject	No. of Questions	Marks applicable in case of Casual Staff Car Driver	Marks applicable in case of Casual Despatch Rider
A	General Awareness	20	20	20
B	General Intelligence and Elementary Math	20	20	20
C	General English	15	15	15
	General Hindi	15	15	15
D	Traffic Rules & Regulations and other aspects related to driving duty	25	25	50
	Driving Techniques and basic Motor Car Mechanism	25	25	Not to be attempted.

INSTRUCTIONS:

1. This Question Booklet contains **28** pages, including two blank sheets at the end for rough work. After receiving the Booklets, candidates may ensure that all the pages are intact and printed correctly.
2. Candidates appearing for empanelment to the post of Casual Staff Car Drivers are required to attempt all the Questions of all the Parts, viz., Part A to Part D, as mentioned above.
3. Candidates appearing only for empanelment to the post of Casual Despatch Riders are NOT required to attempt sub part (ii) of Part D, i.e., "Driving Techniques and basic Motor Car Mechanism", as mentioned above.
4. Each Question is printed both in Hindi and English and comprises of four responses. In case of any discrepancy in the interpretation/language of a Question, English version shall prevail.
5. A Candidate is required to select **ONLY ONE** response and mark the same on the **Answer Sheet (OMR Sheet)** provided to her/him, with **BLUE or BLACK Ball point pen**. In case a candidate feels there is more than one correct response *i.r.o.* a Question, she/he is required to mark the option she/he considers **BEST**.
6. There shall be **NO** negative marking in this Paper.
7. No candidate shall be allowed to leave the Examination Hall during the examination and without due permission of the Officers on Invigilation Duty. Candidates shall be allowed to leave the Hall only after the OMR Sheets from all the candidates have been collected and accounted for.

PART A

GENERAL AWARENESS

1. Who was the President of the USA immediately before Donald Trump?
 - (a) Bill Clinton
 - (b) Barack Obama
 - (c) George Bush, Sr.
 - (d) Ronald Reagan
2. Who is supposed to have discovered America?
 - (a) Vasco da Gama
 - (b) James Cook
 - (c) Christopher Columbus
 - (d) David Livingstone
3. The first living creature to be sent into space was a
 - (a) Dog
 - (b) Cat
 - (c) Horse
 - (d) Monkey
4. One of the poles of the earth has the Antarctic Circle. What is the other?
 - (a) Siberian Circle
 - (b) Equator
 - (c) Arctic Circle
 - (d) Balkan Circle
5. Which sport does Bhaichung Bhutia play?
 - (a) Cricket
 - (b) Volleyball
 - (c) Weightlifting
 - (d) Football
6. Which national leader is called the "Iron Man of India"?
 - (a) Mahatma Gandhi
 - (b) B R Ambedkar
 - (c) Vallabhbhai Patel
 - (d) Lal Bahadur Shastri
7. Which hill system runs across India, almost dividing the country into two halves?
 - (a) Himalayas
 - (b) Vindhya
 - (c) Nilgiris
 - (d) Siwalik

8. What is the equivalent of the Lok Sabha at the state level?
- (a) Legislative Council
 - (b) Legislative Hall
 - (c) Legislative Assembly
 - (d) Legislative Board
9. Which ruler had shifted the capital of his kingdom from Delhi to Daulatabad?
- (a) Alauddin Khilji
 - (b) Aurangzeb
 - (c) Mohammad Ghazni
 - (d) Muhammad bin Tughlaq
10. Which Article of the Indian Constitution prohibits untouchability?
- (a) Article 1
 - (b) Article 17
 - (c) Article 18
 - (d) Article 3
11. Which of the following gases is commonly known as "Laughing gas"?
- (a) Nitrous oxide
 - (b) Nitric oxide
 - (c) Methane
 - (d) Ethane
12. The scientist who discovered the principles of gravitation is.....
- (a) Humphry Davy
 - (b) Isaac Newton
 - (c) Stephen Hawking
 - (d) James Watson
13. Who is the current Queen of England?
- (a) Elizabeth I
 - (b) Elizabeth II
 - (c) Mary
 - (d) Kate Middleton
14. Who is commonly known as the "Father of Indian Cinema"?
- (a) Hrishikesh Mukherjee
 - (b) V Shantaram
 - (c) Dadasaheb Phalke
 - (d) Raj Kapoor

15. How many times has India won the World Cup in Cricket?
- (a) Twice
 - (b) Thrice
 - (c) Once
 - (d) Four
16. If Valmiki is associated with the *Ramayana*, who is associated with the *Mahabharata*?
- (a) Vasishta
 - (b) Durvasa
 - (c) Parashuram
 - (d) Vyasa
17. The 'Indian Mutiny' or 'First War of Indian Independence' occurred in which year?
- (a) 1947
 - (b) 1857
 - (c) 1757
 - (d) 1887
18. The COVID 19 virus is supposed to have originated in.....
- (a) Atlanta, USA
 - (b) Melbourne, Australia
 - (c) Pune, India
 - (d) Wuhan, China
19. If "Tropic of cancer" is one latitude, what is its equivalent latitude?
- (a) Horse latitude
 - (b) Greenwich
 - (c) Tropic of Capricorn
 - (d) North latitude
20. Which organization oversees the world's health?
- (a) FAO
 - (b) IMF
 - (c) WTO
 - (d) WHO

PART B
GENERAL INTELLIGENCE AND ELEMENTARY MATH

21. The first two words in the group below are related in a certain way. Select the word from the options which has a similar relationship with the third word in the sequence.

Indian: Ocean:: Bengal: _____

- (a) Bay
- (b) Sea
- (c) Straits
- (d) Lake

22. Which numeral would fit the sequence?

2, 8, 14, _____, 26

- (a) 22
- (b) 24
- (c) 21
- (d) 20

23. Which word does **not** fit the sequence?

Apple, Mango, Potato, Banana

- (a) Apple
- (b) Mango
- (c) Potato
- (d) Banana

24. If RAMAYANA is coded as SBNBZBOB, then code for MAHABHARAT is

- (a) NZIZGCZQBS
- (b) NBIBCIBSBU
- (c) NAGAAGAQAS
- (d) None of the above

25. If 4 is decreased from twice a given number, it becomes equal to thrice the same number decreased by 8. The number is _____.

- (a) 20
- (b) 10
- (c) 5
- (d) 16

26. If $\frac{3x-4y}{x+y} = \frac{4}{5}$, find $\frac{x}{y}$

- (a) $\frac{23}{12}$
- (b) $\frac{24}{13}$
- (c) $\frac{25}{7}$
- (d) $\frac{24}{11}$

27. If E=5, PEN=35 then DELHI =?

- (a) 61
- (b) 45
- (c) 38
- (d) 40

28. Jay runs 10m facing towards East, turns South and after running 7m turns West and after running 10m reach his destination. How and which direction is he now from his starting point?

- (a) 10m South
- (b) 7m South
- (c) 17m East
- (d) 10m North

29. The average of x and y is 4. If the average of 1,2 and x is equal to 3, y is ____.

- (a) 4
- (b) 3
- (c) 2
- (d) 5

30. Ram deposited Rs 5000/- in the bank for 3 years and got an interest of Rs 150/-. Sham went to the same bank and deposited Rs 4000/- at the same interest rate. The interest Sham will receive at the end of 4 years is ____.

- (a) Rs 160/-
- (b) Rs 200/-
- (c) Rs 180/-
- (d) Rs 150/-

31. Which one set of alphabets when placed serially in the blanks will complete the series?

a _ c d d _ b _ d _

- (a) bacd
- (b) cbba
- (c) bcaa
- (d) cbcd

32. A car starts from city A and moves towards city B at a speed of 20 kilometres per hour. At the same time, another car moves from city B to city A at a speed of 40 kilometres per hour. If they meet after 2 hours, what is the distance between city A and B?

- (a) 100 kilometres
- (b) 150 kilometres
- (c) 140 kilometres
- (d) 120 kilometres

33. Your mother is 4 years younger than your father. Your father is 6 times of your age. If your age is 6 years, find the age of your mother.

- (a) 36 years
- (b) 34 years
- (c) 28 years
- (d) 32 years

34. Person A is 20 years older than person B. 6 years ago, A was twice as old as B. The sum of their current ages is _____.

- (a) 80
- (b) 72
- (c) 76
- (d) 70

35. One of the words in the following sequence has a different meaning. Identify the word.

Sick, ill, unwell, disabled

- (a) Sick
- (b) Ill
- (c) Unwell
- (d) Disabled

36 In the following box, one figure is missing. Which would that be?

I	II	III
II	?	I
III	I	II

- (a) I
- (b) II
- (c) III
- (d) I and II

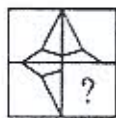
37. Pointing towards a boy, Veena said, "He is the son of only son of my grandfather". How is that boy related to Veena?

- (a) Uncle
- (b) Cousin
- (c) Brother
- (d) Father

38. Ram has Rs 24. If Sham adds Rs 4, he will then have half of what Ram has. How much does Sham have?

- (a) Rs 8
- (b) Rs 10
- (c) Rs 12
- (d) Rs 14

39. The box which completes the figure (X) is –



(X)



(1)



(2)



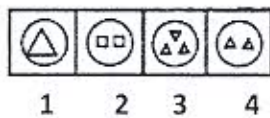
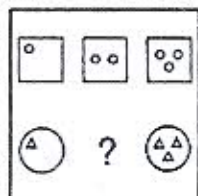
(3)



(4)

- (a) (1)
- (b) (2)
- (c) (3)
- (d) (4)

40. Complete the following with appropriate option.



- (a) 2
- (b) 4
- (c) 1
- (d) 3

PART C

(i) GENERAL ENGLISH

41. Which would be the appropriate word to fill in the blank in the following sentence?

It was on sale, so I it cheap.

- (a) brought
- (b) bought
- (c) bright
- (d) buyed

42. Which word or phrase would correct the error in the following sentence?

I will came tomorrow.

- (a) coming
- (b) not coming
- (c) come
- (d) be come

43. Rewrite the following sentence in the passive voice.

He wrapped a gift in brown paper.

- (a) The gift was wrapped by him in brown paper.
- (b) The brown paper wrapped the gift by him.
- (c) He wraps the gift in brown paper.
- (d) He is wrapping the gift in brown paper.

44. Rewrite the following in reported speech.

"I wonder where they are going," he said.

- (a) He wondered where they go.
- (b) Where they were going was wondered by him.
- (c) He wondered where they were going.
- (d) They were going somewhere, he wondered.

45. Fill in the blank with the correct word possible.

This is _____ best apple I have ever eaten.

- (a) an
- (b) a
- (c) the
- (d) some

46. Fill in the blank with the correct word.

I spent _____ hour listening to music.

- (a) a
- (b) an
- (c) some
- (d) many

47. Fill in the blank with the correct word.

Let us meet _____ the entrance of the hotel.

- (a) in
- (b) on
- (c) during
- (d) at

48. If you are writing an official letter to your superior asking for leave, how would you address him? Pick from the options given.

- (a) Respected Sir
- (b) Hello Sir
- (c) My Dear Sir
- (d) Reverend Sir

49. In the above letter, what would be the most appropriate Subject line?

- (a) My Leave – Reg.
- (b) Application for Leave – Reg.
- (c) Writing Leave – Reg.
- (d) Granting Leave – Reg.

50. What would be the correct form of this sentence?

I ate few mangoes.

- (a) I ate mangoes few.
- (b) Mangoes, a few I ate.
- (c) I ate a few mangoes.
- (d) Few mangoes I ate.

51. Rewrite the following sentence in the correct form.

The price of onions were very high.

- (a) The price of onions is very high.
- (b) The price of onions very high.
- (c) The high pricing of onions.
- (d) The rising pricing of onions.

52. Use the correct word or phrase from the options given to fill in the blank.

They _____ to Delhi tomorrow.

- (a) will go
- (b) will going
- (c) be going
- (d) going

53. Use the correct word or phrase from the options given to fill in the blank.

He usually _____ come by bus.

- (a) aren't
- (b) isn't
- (c) weren't
- (d) doesn't

54. Which would be the appropriate word to fill in the blank, keeping the sentence's tone in mind?

All the candidates _____ be present at 10 AM.

- (a) can
- (b) may
- (c) must
- (d) were

55. Use the correct word or phrase from the options given to fill in the blank.

You can have _____ the ice cream or the sweet.

- (a) both
- (b) either
- (c) neither
- (d) lot of

(ii) GENERAL HINDI

56. निम्नलिखित में से कमल के पर्यायवाची शब्दों में से कौन सा सही नहीं है?

- a) जलज
- b) नीरज
- c) सरोज
- d) पवन

57. जल - शब्द का सही पर्यायवाची शब्द चुनिए:

- a) सर
- b) जलद
- c) तरणी
- d) पानी

58. निम्नलिखित वाक्यों में से सही वाक्य चुनिए:

- a) लड़की गाती है गाना।
- b) है गाती लड़की गाना।
- c) गाना है गाती लड़की।
- d) लड़की गाना गाती है।

59. अशुद्ध शब्द जोड़ी को पहचान कर अलग कीजिए:

- a) भाई -बहिन
- b) पति-पत्नी
- c) रात-दिन
- d) लड़का-लड़का

60. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द पकवान का नहीं है?

- a) खीर
- b) पूरी
- c) हलवा
- d) गोभी

61. रात का सही विलोम शब्द चुनिए:

- a) दिन
- b) दोपहर
- c) सुबह
- d) शाम

62. सोहन छत को गया - वाक्य में सही विभक्ति का चुनाव कीजिए:

- a) में
- b) से
- c) ने
- d) पर

63. गाँव-गाँव में का सही अर्थ क्या है?

- a) घर घर में
- b) गली गली में
- c) शहर शहर में
- d) सभी गाँवों में

64. हाथ-पाँव फूलना - मुहावरे का सही अर्थ बताइए:

- a) हाथ- पैर में हवा भरना
- b) हाथ-पैर में सूजन आना
- c) कार्य पूरा न होने पर घबराहट हो जाना
- d) हाथ- पैर पटकना

65. निम्नलिखित में से सामान्य सूचक वाक्य पहचानिए:

- a) वह चला गया।
- b) वह चला गया ?
- c) वह चला गया !
- d) वह चला गया !!

66. कमला विमला से मिलकर_____। रिक्त स्थान पर उचित मुहावरे का प्रयोग कर वाक्य पूरा कीजिए:

- a) घी के दिए जलाए
- b) अंग अंग मुस्कराई
- c) घर घर नाची
- d) फूली न समाई

67. संज्ञा और सर्वनाम की विशेषता प्रकट करने वाले शब्दों को-----कहते हैं। रिक्त स्थान को सही उत्तर से भरिए।

- a) क्रिया
- b) विशेषण
- c) अव्यय
- d) निपात

68. सुनार का क्या कार्य है बताइए?

- a) सुनाना
- b) सुलाना
- c) सिलाई करना
- d) सोने के गहने बनाना

69. वाहन चालक क्या कार्य करता है?

- a) वाहन ढोता है
- b) वाहन धोता है
- c) वाहन ठीक करता है
- d) वाहन चलाता है

70. निम्नलिखित शब्दों में से किसका बहुवचन सही नहीं है -

- a) साड़ी
- b) गाड़ियाँ
- c) रोटियाँ
- d) चाबियाँ

PART D

(i) TRAFFIC RULES & REGULATIONS AND OTHER ASPECTS RELATED TO DRIVING DUTY

71. The signal for taking U-Turn.

- (a) Left turn signal.
- (b) Right turn signal.
- (c) Slow down signal.
- (d) Stop the vehicle

72. Minimum age for obtaining driving licence for transport vehicle:

- (a) 25 Years.
- (b) 18 Years.
- (c) 20 Years.
- (d) 21 years.

73. All motor vehicles must be covered by:

- (a) Life Insurance.
- (b) Third Party Insurance.
- (c) Comprehensive Insurance.
- (d) Car Insurance.

74. If the road is marked with broken white lines you:

- (a) Shall not change track.
- (b) Can change track if required.
- (c) Shall stop the vehicle.
- (d) Shall reduce the speed.

75. Blinking red traffic light means:

- (a) Stop the vehicle till green light glows.
- (b) Stop the vehicle and proceed if safe.
- (c) Reduce the speed and proceed.
- (d) Not to stop the vehicle.

76. Maximum permissible speed of a motor car near educational institution:

- (a) 50 kms/hr.
- (b) 40 kms/hr.
- (c) 25 kms/hr.
- (d) 30 kms/hr.

77. According to section 112 of the Motor Vehicle Act 1998:

- (a) Speed limit shall not be exceeded.
- (b) Shall not drive after consuming alcohol.
- (c) Shall not use vehicle on road without paying tax.
- (d) None of the above.

78. You can overtake a vehicle through the left side if

- (a) The driver of that vehicle indicates his intention to turn right and proceed to the center of the road.
- (b) There is sufficient space on the left side.
- (c) That vehicle moves slowly.
- (d) The vehicle does not move slowly.

79. The minimum age for attaining a licence for a geared vehicle is

- (a) 16 years
- (b) 18 years
- (c) 20 years
- (d) 21 years

80. Give way sign is of _____

- (a) Triangular shape
- (b) Circular shape
- (c) Octagonal shape
- (d) Hexagonal shape

81. STOP sign is having _____

- (a) Octagonal shape
- (b) Circular shape
- (c) Triangular shape
- (d) Any shape

82. The clearance time is indicated by _____

- (a) Red
- (b) Amber
- (c) Green
- (d) White

83. Validity of learners licence

- (a) Till the driving licence is obtained
- (b) 6 months
- (c) 30 days
- (d) 01 year

84. The following sign represents



- (a) First aid post
- (b) Resting place
- (c) Hospital
- (d) Hotel.

85. When a Vehicle is parked on the road side during night

- (a) The vehicle should be locked
- (b) The person having licence to drive such a vehicle should be in the driver's seat
- (c) The park light shall remain lit
- (d) All of the above

86. The following sign represents



- (a) Road closed,
- (b) No parking,
- (c) End of speed restriction,
- (d) Narrow road ahead,

87. The following sign represents



- (a) Restriction ends,
- (b) No parking,
- (c) No entry,
- (d) No overtaking,

88. Zebra lines are meant for:

- (a) Crossing of pedestrians
- (b) Stop the vehicle
- (c) Shall not change the track
- (d) All of the above

89. The following sign represents



- (a) To stop vehicle.
- (b) To give way
- (c) Round about
- (d) None of the above

90. The following sign represents



- (a) Stop
- (b) No Parking
- (c) Round About
- (d) No Stopping or Standing

91. The following sign represents



- (a) Left Turn Prohibited
- (b) Overtaking Prohibited
- (c) One Way
- (d) No Entry

92. The following sign represents.



- (a) U-Turn
- (b) U -Turn left
- (c) Hair Pin Bend Left
- (d) Hair Pin Bend Right

93. The following sign represents.



- (a) Hump or Rough Road
- (b) Falling Rocks
- (c) Speed Breaker
- (d) Slippery Road

94. Fog lamps should be used when:

- (a) There is mist.
- (b) At the night.
- (c) Overtaking.
- (d) When we are using dipper.

95. Which is an acceptable reason for not wearing seat belt:

- (a) You are reversing your car.
- (b) Supervising a learner driver who is reversing.
- (c) Who holds a medical exemption certificate.
- (d) All of the above.

(ii) DRIVING TECHNIQUES AND BASIC MOTOR CAR MECHANISM

96. Before starting the engine of a vehicle:

- (a) Check radiator water level and engine oil level.
- (b) Check head light.
- (c) Check brake.
- (d) Check tyre pressure.

97. Type of Horn permitted.

- (a) Air horn
- (b) Multi toned horn
- (c) Electric horn
- (d) Pressure horn

98. When our vehicle is being overtaken:

- (a) We shall not increase speed.
- (b) We can increase speed.
- (c) We can increase speed with due care.
- (d) All of the above.

99. The unit of temperature in S.I. unit is:

- (a) Centigrade
- (b) Fahrenheit
- (c) Kelvin
- (d) Rankine

100. The unit of Time in S.I. unit is:

- (a) Hour
- (b) Minute
- (c) Second
- (d) Day

101. The working cycle in case of 4 stroke engine is completed in following number of revolutions of crank shaft :

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 4
- (d) $\frac{1}{2}$

102. In a diesel engine the fuel is ignited by :

- (a) Spark
- (b) Injected Fuel
- (c) Heat resulting from compressing air that is supplied for combustion
- (d) Combustion Chamber.

103. Compression Ratio of I.C. engines is:

- (a) The ratio of volumes of air in cylinder before compression stroke.
- (b) Volume displaced by piston per stroke and clearance volume in cylinder
- (c) Ratio of pressure after compression and before compression
- (d) Swept volume /cylinder volume.

104. The maximum temperature in the I.C. engine cylinder is of the order:

- (a) 500 – 1000 °C
- (b) 1000 – 1500 °C
- (c) 1500 – 2000 °C
- (d) 2000 – 2500 °C

105. Which of the following medium is compressed in a Diesel engine cylinder?

- (a) air alone
- (b) air and fuel
- (c) air and lubrication oil
- (d) air, fuel and lubrication oil

106. The air-fuel ratio of the petrol engine is controlled by:

- (a) fuel pump
- (b) carburetor
- (c) injector
- (d) governor

107. A 75 CC engine has following parameter as 75 CC:

- (a) fuel tank capacity
- (b) lubrication oil capacity
- (c) swept volume
- (d) cylinder volume

108. Ignition quality of petrol is expressed by

- (a) Octane number
- (b) Cetane number
- (c) Calorific value
- (d) self-ignition temperature

109. Piston Rings are usually made of:

- (a) cast iron
- (b) aluminium
- (c) as babbitt
- (d) carbon steel

110. The preferred location of an oil cooler is

- (a) before the filters
- (b) after the filters
- (c) between the filters
- (d) any where

111. Generally which brakes are on the front wheels?
- (a) Drum brake
 - (b) Disk brake
 - (c) Shoe brake
 - (d) Double shoe brake
112. What should you do when you see a traffic sign of a school nearby?
- (a) Stop the vehicle
 - (b) Slow down and proceed carefully
 - (c) Press horn and proceed in the same speed
 - (d) All of the above
113. If an ambulance is approaching,
- (a) No preference should be given,
 - (b) Provide passage if there are no vehicles on the other side,
 - (c) Allow free passage by moving to the side of the road,
 - (d) Stop the vehicle
114. What is the voltage of 6 cell battery?
- (a) 6 V
 - (b) 9 V
 - (c) 12 V
 - (d) 2 V
115. What is the firing order of 4-cylinder engine:
- (a) 1,2,3,4.
 - (b) 1,3,2,4.
 - (c) 1,3,4,2.
 - (d) 1,4,2,3.
116. If the driver of the vehicle in front has not given signal for overtaking
- (a) We can overtake.
 - (b) We shall not overtake.
 - (c) We can overtake blowing horn.
 - (d) None of the above
117. Road on which driving in reverse gear is prohibited.
- (a) One-way road.
 - (b) Stop descending road.
 - (c) Stop ascending road.
 - (d) None of the above.
118. The hand brake is to be used:
- (a) To reduce the speed.
 - (b) To apply sudden brake.
 - (c) To park a vehicle.
 - (d) To stop the vehicle immediately

119. A place where parking is prohibited:

- (a) In front of parked vehicle
- (b) Vehicle parking place.
- (c) On one-way road.
- (d) On footpath.

120. Which of the below mentioned is not a component of the IC engine?

- (a) Piston
- (b) Cylinder
- (c) Wheel
- (d) Spark plug
