भारत सरकार/Government of India

अंतरिक्ष विभाग/Department of Space

द्रव नोदन प्रणाली केंद्र/LIQUID PROPULSION SYSTEMS CENTRE

वलियमला, तिरुवनंतपुरम/Valiamala, Thiruvananthapuram

हिंदी टंकक के पद की भर्ती के लिए लिखित परीक्षा

WRITTEN TEST FOR RECRUITMENT TO THE POST OF HINDI TYPIST

तारीख : 06 मई 2018 समय : 1000 घंटे से 1300 घंटे तक

Date : 06 May 2018 Time : 1000 Hrs. to 1300 Hrs.

परीक्षा पुस्तिका कोड/TEST BOOKLET CODE **C**

अंकों का वितरण/Apportionment of marks

भाग/Part-A : सामान्य अंग्रेज़ी/General English	*20*
भाग/Part-B : सामान्य ज्ञान और तार्किक क्षमता/General Knowledge & Reasoning Ability	*15*
भाग/Part-C : अंकगणित/Arithmetic	*15*
भाग/Part-D : कंप्यूटर ज्ञान/Computer Literacy	*10*
भाग/Part-E : विवरणात्मक प्रश्न/Descriptive Type Questions	*40*

अनुदेश/INSTRUCTIONS

1. *प्रश्न-पत्र परीक्षा पुस्तिका के रूप में है।*/The question paper is in the form of test booklet.
2. *वस्तुनिष्ठ प्रश्नों तथा विवरणात्मक प्रश्नों के उत्तर लिखने के लिए उत्तर पुस्तिका दिया जाएगा।* Answer Booklet will be provided for answering Objective type questions and Descriptive type questions.
3. *प्रत्येक वस्तुनिष्ठ प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर हैं, जिनमें एक सही उत्तर है। अभ्यर्थी को दिए गए विकल्पों में से अपना सही उत्तर चुनकर अपना सही विकल्प (उदा :* a), b), c) या d) *जो सही हो) उत्तर पुस्तिका के प्रत्येक प्रश्न के सामने लिखना होगा।* Each objective question is provided with multiple answers which includes one correct answer. Candidates have to choose the correct answer and write a), b), c) or d) as the case may be, against the question number in the space provided in the Answer Booklet.
4. *भाग* A, B, C *एवं* D *के सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए एक-एक अंक है। भाग* E *में,* 3 *विवरणात्मक प्रश्नों में प्रत्येक के लिए* 10 *अंक हैं और हिंदी व्याकरण के लिए* 10 *अंक।* All objective questions in A, B, C & D parts carry 1 mark each. In part E, 3 descriptive type questions carry 10 marks each and 10 marks for Hindi Grammar.
5. *किसी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर देने से बचें, ऐसे मामले में उत्तरों को गलत माना जाएगा।* Multiple answers for questions will be regarded as wrong answer.
6. *प्रश्न पुस्तिका में उपलब्ध स्थान में रफ़ वर्क किया जा सकता है ।* Space available in the Question booklet can be used for rough work.
7. *परीक्षा के बाद (1) प्रवेश-पत्र छाया-चित्र के साथ और (2) उत्तर पुस्तिका निरीक्षक को सौंप दें।* At the end of the test (1) Admit Card with photograph and (2) Answer Booklet shall be returned to the Invigilator.

भाग/Part - A

सामान्य अंग्रेज़ी/General English

Fill up the blank space by selecting the suitable preposition among the alternatives given below.

1. A true patriot is always loyal ----------- his country.
   a) for   b) to   c) about   d) on

2. I have some acquaintance ------------ French.
   a) at   b) for   c) to   d) with

Choose the word which is closest in meaning to the underlined word.

3. The inspector was a vigilant young man.
   a) Intelligent   b) Watchful   c) Ambitious   d) Smart

4. The time I spent in the library was a most rewarding one.
   a) Profitable   b) Paying   c) Serviceable   d) Precious

5. The notice said that meeting would begin precisely at 9.30 AM.
   a) Approximately   b) Exactly   c) Accurately   d) Concisely

In these questions, out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

6. Prohibited by law or treaty from being imported or exported.
   a) Contraband   b) Smuggled   c) Counterfeit   d) Forged

7. A person in a vehicle or horseback escorting another vehicle.
   a) Navigator   b) Escort   c) Outrider   d) Security

8. A person living permanently in a certain place
   a) Native   b) Domicile   c) Resident   d) Subject

Wrongly spelt word in the following questions may be identified.

9. a) Defamation   b) Arrogant   c) Exhorbitant   d) All correct

10. a) Decompose   b) Veteran   c) Ventursome   d) All correct

11. a) Wastefull   b) Prejudice   c) Embarrassing   d) All correct

12. a) Significant   b) Possessive   c) Impatient   d) All correct

13. a) Prosperous   b) Glumy   c) Dormant   d) All correct

Read the passage carefully and choose the best answer to each out of the alternatives.

The postmaster first took up his duties in the village of Ullapur. Though the village was a small one, there was an indigo factory nearby and the proprietor, an Englishman had managed to get a post office established.

Our postmaster belonged to Kolkata. He felt like a fish out of water in the remote village, his office and living room were in a dark thatched shed, not far from a green, slimy pond, surrounded on all sides by a dense growth.

The man employed in the indigo factory had no leisure; moreover they were hardly desirable companions for decent folk. Nor is a Kolkata boy an adept in the art of associating with others. Among strangers he appears the postmaster had but little company, nor had he much to do.

At times he tried his hand wring a verse or two. That the movement of the leaves and clouds of the sky were enough to fill life with joy such were the sentiments to which he sought to give expression, but God knows that the poor fellow would have felt it as the gift of a new life, if some genie of the Arabian Nights had in one night swept away the trees, leaves and all, and replaced them with a macadamized road, hiding the clouds from view with rows of tall houses.

14. Find the word in the passage which is opposite to 'near'
    a) remote b) convenient c) unknown d) close

15. Find the word in the passage which means 'the owner of business'.
    a) Proprietor b) Constructor c) Entrepreneur d) Businessman

16. The adjective used to describe the postmaster living room is
    a) deep b) bright c) dark d)light

17. What does the phrase 'little company' in the passage mean ?
    a) Business-like b) bad friendship
    c) hardly any friends d)small business

18. At times the postmaster wrote
    a) dramas b) poems c) Novels d)short stories

19. The postmaster wrote on the
    a) Beauty of the village b) beauty of nature
    c) beauty of himself d) beauty of weather

20. The word 'genie' means
    a) soul b) monster c)spirit d) ghost

भाग/Part B

सामान्य ज्ञान व तार्किक क्षमता/General Knowledge & Reasoning Ability

21. राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में वर्ष 2018 का दादा साहेब फाल्के पुरस्कार किसको दिया गया है?
Who has been awarded with the Dada Saheb Phalke Award for the year 2018 in the National Film Awards?

a) शशि कपूर/Sashi Kapoor
b) विनोद खन्ना/Vinod Khanna
c) अनुपम खेर/Anupam Kher
d) मनोज कुमार/Manoj Kumar

22. वर्तमान इसरो अध्यक्ष कौन है? / Who is the current Chairman of ISRO?

a) डॉ. के राधाकृष्णन/Dr. K Radhakrishnan
b) श्री आ सी किरण कुमार/Shri A S Kiran Kumar
c) डॉ. के शिवन/Dr. K Sivan
d) श्री जी माधवन नायर/Shri G Madhavan Nair

23. असम के मुख्य मंत्री का नाम/Name of the Assam Chief Minister

a) भूपेन हज़ारिका/Bhupen Hazarika
b) तरुण गोगोई/Tarun Gogoi
c) सर्बानंद सोनोवाल/Sarbananda Sonowal
d) बिजु पटनायक/Biju Patnaik

24. मीराबाई चानु का संबंध किस खेल से हैं?/Mirabai Chanu is related to which sport?

a) भारोत्तोलन/Weight lifting
b) बैडमिंटन/Badminton
c) कुश्ती/Wrestling
d) टेबल टेनिस/Table Tennis

25. विश्व हिंदी दिवस हर वर्ष किस दिन मनाया जाता है?
On which day every year Vishwa Hindi Diwas is celebrated?

a) 14 सितंबर/September
b) 10 जनवरी/January
c) 12 सितंबर/September
d) 14 जनवरी/January

26. दीन-ए-इलाही की स्थापना किसने की थी?/Deen-E-Ilahi is founded by:-

a) बाबर/Babar
b) अकबर/Akbar
c) कबीर/Kabeer
d) शेरशाह/Shershah

27. इनमें से कौन चेतन भगत की पुस्तक नहीं है?
Which of the following is a book not written by Chetan Bhagat?

a) फाइव पोइंट समवन/Five point Someone
b) द व्हाइट टाइगर/The White Tiger
c) टू स्टेट्स/ 2 States
d) हाफ गर्ल फ्रैंड/Half Girl friend

28. इलॉन मस्क किस कंपनी के सीईओ हैं?
Elon Musk is the CEO of which Company?

a) फेसबुक/Face book
b) एमज़ॉन/Amazon
c) गूगल/Google
d) स्पेस एक्स/Space X

29. वर्तमान नौसेना प्रमुख का नाम?
Name the current Chief of the Naval Staff?

a) निर्मल कुमार वर्मा/Nirmal Kumar Verma
b) रोबिन के धोवन/Robin K Dhowan
c) देवेन्द्र कुमार जोशी/Devendra Kumar Joshi
d) सुनिल लांबा/Sunil Lanba

30. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस कब मनाया जाता है?/When is International Women's Day Celebrated?

a) 14 नवंबर/November
b) 5 सितंबर/September
c) 8 मार्च/March
d) 10 जनवरी/January

31. प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर उचित विकल्प चुनकर लिखेः-
Find out the correct choice to replace the question mark(?)

नाटक : निर्देशक : : अखबार : ?
Drama : Director: : : Newspaper: ?

a) मालिक/Owner
b) संपादक/Editor
c) प्रबंधक/Manager
d) कॉलम लेखक/Column Writer

32. दर्जी : कपड़ा : : मोची : ?
Tailor : Cloth : : Cobbler : ?

a) मशीन/Machine
b) मरम्मत/Repairing
c) चमड़ा/Leather
d) सिलाई/Sewing

<u>निम्नलिखित शब्दों में से उन शब्दों को चुनें जो समान प्रकृति के नहीं हैं।</u>
<u>Pick the word from the following words which is not of similar nature</u>

33. a) बैरोमीटर/Barometer
b) थर्मोमीटर/Thermometer
c) डयामीटर/Diameter
d) लैक्टोमीटर/Lactometer

34. a) वृत्त/Circle
b) अंडाकार/Ellipse
c) वर्ग/Square
d) घन/Sphere

<u>निम्नलिखित विकल्पों से श्रृंखला पूरा करेः/Complete the following series from the given alternatives:</u>

35. D K Y, F J W, H I U, J H S, ...?

a) K G R
b) L P Q
c) K F R
d) L G Q

भाग/Part C

अंकगणित/Arithmetic

36. (0.2 X 3.5X8) + (0.7X1.8X12) = ?

a) 21.99
b) 20.72
c) 27.02
d) 25.34

37. 12.3 X 3.3 = ?

a) 39.99
b) 38.69
c) 40.59
d) इनमें से कोई नहीं/None of these

38. निम्नलिखित स्कोर के समुच्चयों का औसत क्या होगा?

What will be the average of the following set of scores?

283, 345, 442, 786, 242

a) 416.9 b) 417.8 c) 419.6 d) 421.5

39. एक ट्रेन 5 घंटे में 315 कि.मी. की दूरी तय करता है। एक साइकिल की गति ट्रेन की गति का 1/3 है। साइकिल 2 घंटे में कितनी दूरी तय करेगा?A train covers 315km in 5 hours. The speed of a bicycle is 1/3rd the speed of the train. How much distance will the bicycle cover in two hours?

a) 45 कि.मी./km b) 41 कि.मी./km
c) 44 कि.मी./km d) 42 कि.मी./km

40. सुधीर और मदन की वर्तमान आयु के बीच का अनुपात 4:5 है। यदि पांच साल के बाद दोनों की आयु का अनुपात 5:6 हो जाता है, तो सुधीर की वर्तमान आयु क्या होगी?/The ratio between the present ages of Sudhir and Madan is 4:5. If after 5 years the ratio of their ages becomes 5:6, what is the present age of Sudhir?

a) 18 वर्ष/years b) 21 वर्ष/years c) 22 वर्ष/years d) 20 वर्ष/years

41. 7000 ईंटों की लागत 5740 रु. है। इस ईंट को भवन के अंदर ले जाने की मज़दूरी 805 रु. है। प्रति 1000 ईंटों के लिए कुल लागत क्या होगी?

Cost of 7000 bricks is Rs.5740. Cost of labour to carry the bricks to the building place is Rs. 805. What is the cost at per thousand bricks?

a) 900 रु/Rs. b) 750 रु/Rs. c) 800 रु/Rs. d) 935 रु/Rs.

42. एक बेस बॉल टीम 7 मैच हार जाती है और 13 मैच जीत जाती है। खेले गए मैचों में टीम ने कितने प्रतिशत मैच जीते?

A base ball team has lost 7 matches and has won 13 matches. What percent of the matches played did they win?

a) 35 b) 30 c) 65 d) 50

43. राम एक गाय 15% के नुकसान पर 136 रु. में बेचता है। 15% लाभ के लिए उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए? Ram sold a cow for Rs. 136 at a loss of 15%. At what price should he have sold it to gain 15%?

a) 184 रु/Rs. b) 186 रु/Rs. c) 180 रु/Rs. d) 189 रु/Rs.

44. रमेश एक कार्य 20 दिनों में कर सकता है। उसने अकेले 10 दिनों तक काम किया। शेष कार्य उसने 2 दिनों में दिनेश की मदद से पूरा किया। यह कार्य दोनों द्वारा मिलकर कितने दिनों में पूरा किया जा सकेगा?

Ramesh can do a work in 20 days. He worked alone for 10 days. Remaining work was completed with the help of Dinesh in 2 days. In how many days will the work be completed by both together?

a) 2 दिन/Days b) 3 दिन/Days c) 5 दिन/Days d) 4 दिन/Days

45. एक दर्जन कलम की कीमत 540 रु. है। ऐसे 319 कलम की कीमत कितनी होगी?

The prize of one dozen pens is Rs. 540. What will be the price of 319 such pens?

a) 14355 रु/Rs. b) 12345 रु/Rs. c) 14250 रु/Rs. d) 14350 रु/Rs.

46. तीन लगातार विषम संख्या का कुल योग उसके प्रथम संख्या से 20 गुना अधिक है। बीच की संख्या कितनी है?/The sum of three consecutive odd numbers is 20 more than the first number of these. What is the middle number?

a) 7 b) 9 c) 12 d) 8

47. एक हॉल 15 मी. लंबा तथा 10 मी. चौड़ा है। यदि हॉल की ऊंचाई 6 मी. है, तो चारों दीवारों का क्षेत्रफल क्या है?/A hall is 15m long and 10m wide. If the height of the hall is 6m, what is the area of its four walls?

a) 150 मी.^{2}/m^2 b) 300 मी.^{2}/m^2 c) 90 मी.^{2}/m^2 d) 900 मी.^{2}/m^2

48. एक वृत्त की त्रिज्या 10% घटाया जाता है, तो इसका क्षेत्रफल .... से घटता है।

The radius of the circle is diminished by 10%, the area is diminished by:

a) 10% b) 15% c) 19% d) 20%

49. घन का प्रत्येक पार्श्व 8 मीटर है। घन का आयतन क्या है?

Each side of the cube measures 8 metres. What is the volume of the cube?

a) 72 Cu.m b) 144 Cu.m

c) 196 Cu.m d) इनमें से कोई नहीं/None of these

50. निम्नलिखित श्रेणी में कौन-सी संख्या आएगी?

Which of the following number will appear in the series?

6, 15, 24, 33, 42, 51, ...

a) 58 b) 59 c) 62 d) 60

भाग/Part D

कंप्यूटर ज्ञान/Computer Literacy

51. एक TB यानि/ One TB is equal to

a) 1000 जीबी/GB b) 1024 जीबी/GB c) 1036 जीबी/GB d) 256 जीबी/GB

52. निम्न आदेश से वर्ड के पूरे टेक्स्ट का सिलेक्ट किया जा सकता है/ The entire test in word is selected by the following command.

a) Ctrl+A b) Ctrl+Z c) Ctrl+Y d) Ctrl+P

53. निम्न लिखित में से इनपुट डिवाइस कौन सा है?/ Which one of the following is the input device?

a) मोनीटर/Monitor b) प्रिंटर/Printer c) स्कानर/Scanner d) स्पीकर/Speaker

54. HTTP से आप क्या समझते हैं?/HTTP stands for

a) Head Tail Transfer Protocol

b) Hypertext Tail Transfer Protocol

c) Hypertext Transfer Protocol

d) Hypertext Tell Transfer Protocol

55. RAM क्या है?/ What is RAM?

a) Random Access Memory

b) Read Automatic Memory

c) Random Accessing Memory

d) Random Allowable Memory

56. www का अर्थ होता है/ www stands for

a) World Whole Web | b) Wide World Web

c) Web World Wide | d) World Wide Web

57. मंत्रा माने क्या है?/What does MANTRA refer to

a) कार्यालय स्वचालन के लिए मंत्रालयों द्वारा प्रयुक्त अनुप्रयोग सोफ्टवेयर
An application software used by Ministries for office automation.

b) यंत्र साधित अनुवाद टूल/A machine Aided Translation tool

c) परिवहन गाडियों के स्वचालित अनुरक्षण के लिए प्रयुक्त अनुप्रयोग सोफ्टवेयर
An application software used for automatic maintenance of transport vehicle

d) इनमें से कोई नहीं/None of these

58. कौन सा फान्ट द्विभाषी (हिंदी और अंग्रेज़ी) दस्तावेज तैयार करने के लिए सबसे अधिक उपयुक्त है/Which of the following font is used to prepare the documents in bilingual(Hindi & English)

a) DVITT...... b) DVBTT....... c) DVOT....... d) DVTT......EN

59. किसी कंप्यूटर का भौतिक घटक है /The physical component of a computer is

a) सोफ्टवेयर/Software | b) हार्डवेयर/Hardware

c) केंद्रीय सीपीयू/Central CPU | d) एएलयु/ALU

60. देवनागरी लिपि के लिए निम्न लिखित मे से कौन सा कुंजी पटल ले आउट सबसे अधिक उपयुक्त होगा/Which one of the following is the most suitable keyboard layout for Devanagari script?

a) इनस्क्रिप्ट/INSCRIPT | b) ईसी फोनटिक/Easy phonetic

c) फोनेटिक इंग्लीश/Phonetic English | d) टाइपराइटर रेमिंगटन/Typewriter Remington

भाग/Part E

विवरणात्मक प्रश्न/Descriptive Type question

61. निम्न लिखित विषयों से किसी एक पर निबंध लिखिए/।

क) विमुद्रीकरण ख) मदिरापान-एक घातक ग) संपर्कभाषा हिंदी **(10 अंक)**

62. नगरपालिक के महापौर को पीने के शुद्ध जल की समस्या को बताते हुए जल वितरण प्रणाली को और सक्षम बनाने का अनुरोध करते हुए एक पत्र लिखें। **(10 अंक)**

63.निम्नलिखित गद्यांश को ध्यान से पढ़कर उसके नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखिए। **(10 अंक)**

आज के समाज में नारी जितना सबल हो गई है उतना ही अपने आपको असहाय और कमज़ोर महसूस कर रही है। समाज में आए दिन अत्याचार की घटनाएं बढ़ती जा रही है। घर, दफ्तर या बाज़ार कहीं भी सुरक्षा का माहौल नहीं रह गया है। न तो पुलिस इनकी हिफाजत कर पा रही है न कानून इनकी रक्षा करने में कारगर साबित हो रहा है। इन सबके लिए समाज में पुरुषों की मनोकामना जिम्मेदार है या नारी की वेषभूषा व अपने को उजागर करने की प्रवृत्ति। यह चिंतन व मनन का विषय है।

फिर भी भारत जैसे विशाल देश में जहाँ यह कहावत है यत्र पुज्यते नारी तत्र देवता अस्ति। यह सच्चाई है कि जितने गिने -चुने असभ्य लोग है और सारा समाज सभ्य लोगों से भरा पड़ा है। यह सही है कि इन असभ्य लोगों पर नकेल कसनी होगी। समाज, प्रशासन, पुलिस सबको चौकन्ना होना पडेगा। नारी को भी अन्याय का सामना डटकर एवं विवेकपूर्ण रीति से करना होगा। सभी एक दूसरे के सहायक बनें तो वह दिन दूर नहीं जब कोई निर्भया कांड नहीं होगा। आओ प्रण करें कि समाज को सही दिशा दें एवं नारी को सम्मान दिलाएं व सुरक्षा दिलाएं। नारी भी अति जागरूक रहे व ऐसे माहौल से लड़ना व सामना करना सीखें ताकि एर स्वस्थ समाज का निर्माण किया जा सकें।

प्रश्न 1 : आज की नारी क्या महसूस कर रही है ?

प्रश्न 2 : समाज के ऐसे रवैये के लिए कौन जिम्मेदार है ?

प्रश्न 3 : भारत में नारी के बारे में क्या राय रही ?

प्रश्न 4 : नारी को क्या करना होगा ?

प्रश्न 5 : एक उचित शीर्षक दें।

64.निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिएः **(2 अंक)**

(i) कई रेलवे के कर्मचारियों की गिरफ्तारी हुई।

(ii) शोक है कि आपने मेरे पत्रों का कोई उत्तर नहीं दिया।

65.निम्नलिखित मुहावरों के सही अर्थ का विकल्प चुनकर लिखें: **(2 अंक)**

(i) आस्तीन का साँप

(क) बुरा मित्र (ख) कपटी मित्र (ग) सच्चा मित्र (घ) स्वार्थी मित्र

(ii) अक्ल पर पत्थर पड़ना

(क) सिर पर चोट लगना (ख) पागल हो जाना (ग) सिर पर ओले गिरना (घ) बुद्धिभ्रष्ट होना

66.निम्नलिखित शब्द समूह के लिए एक शब्द लिखेः **(2 अंक)**

(i) जिसके समान द्वितीय नहीं है

(ii) अनुचित बात के लिए आग्रह

(iii) जो युद्ध में स्थिर रहता है

(iv) जो वचन से परे हो

67.निम्नलिखित शब्दों के विपरीतार्थक (विलोम) शब्द लिखेः **(2 अंक)**

(i) अतिवृष्टि (ii) अनुराग (iii) उत्तरायण (iv) चिरंतन

68.निम्नलिखित विशेष्यों का विशेषण लिखिएः **(2 अंक)**

(i) कृपा (ii) घमण्ड (iii) जहर (iv) वेद

****