## Haryana Biggest Talent Search Exam

## RAAH GROUP

Head Office : 28-A, Illrd Floor, Gali No. 11, Pratap Nagar, Mayur Vihar-1, Delhi-91


Class
Class Roll No.
Distt.
Exam. Centre $\qquad$

## निर्देश / INSTRUCTIONS

नोट : निर्देशों का अनुपालन अत्यन्त आवश्यक है।

1. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
2. उत्तर पुस्तिका (OMR Sheet) में कटिंग वर्जित है।
3. अपने उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीली या काली स्याही वाले बॉल पॉईन्ट पेन का ही प्रयोग करें। अन्य सभी रंग प्रतिबन्धित है। पेन्सिल का प्रयोग नहीं करें।
4. गलत जवाब होने पर नेगेटिव मार्किंग होगी। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक कम किये जाएंगे।
5. बहुविकल्पीय प्रश्नों में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे सही उत्तर चुन कर, उत्तर पत्र में उसी प्रश्न के सम्मुख बने गोलों में उचित स्थान पर अंकित करें।
6. इस उत्तर पत्र में उचित स्थान के अतिरिक्त किसी भी स्थान पर न लिखें, अन्यथा उत्तर पत्र अमान्य कर दिया जाएगा।
7. प्रतिरूपण/ अनुचित तरीका अपनाने वाले विद्यार्थियों को आजीवन के लिए बहिष्कृत कर दिया जाएगा।
8. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले यह OMR Sheet/उत्तर पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को अवश्य लौटा दें।

Note : Strict compliance of Instructions is essential.

1. All Questions are Compulsory.
2. Overwriting in Answer sheet in not allowed
3. Please use only BLUE OR BLACK BALL POINT PEN to mark your answers. Pens with any other colours are Prohibited. Do not use Pencil.
4. There will be negative marking of 0.25 for each wrong Answer.
5. While Answering, choose the best alternative from Objective Type (M.C.Q.) the four choices given below the question and mark the same in corresponding circle in your Answer Sheet.
6. Please do not write or mark on this Question Paper outside the demarcated areas. It may invalidate your answer sheet.
7. Impersonation cases/ malpractice will be debarred for life.
8. Please hand over the Answer Sheet (OMR Sheet) Invigilator/ Examinar before leaving the examination hall.
9. प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने हरियाणा में किस दिन से 'बेटी बचाओ-बेटी पढ़ाओ ' अभियान की शुरूआत की है ?
(A) 20 जनवरी, 2015
(B) 21 जनवरी, 2015
(C) 22 जनवरी, 2015
(D) 23 जनवरी, 2015
10. अठारहवीं शताब्दी में किस नए शहर का उदय हुआ ?
(A) बम्बई
(B) कलकत्ता
(C) मद्रास
(D) उपरोक्त सभी
11. 'रामचरितमानस' के रचनाकार कौन थे?
(A) नामदेव
(B) कबीर
(C) तुलसीदास
(D) सूरदास
12. 'विटामिन सी' का सबसे उत्तम स्त्रोत है?
(A) सेब
(B) आम
(C) ऑवला
(D) दूध
13. पानीपत की तीसरी लड़ाई कब लड़ी गई ?
(A) 1526 में
(B) 1556 में
(C) 1761 में
(D) 1857 में
14. ट्रैफिक नियमानुसार 'गति अवरोध' दर्शाने के लिए कौन सा संकेत उपयोग होगा -
(A)

(B)

(C)

(D)

15. ट्रैफिक नियमानुसार चौराहे के लिए संकेत उपयोग होगा -
(A)

(B)

(C)

(D)

16. उत्तरी अमेरिका में घास के मैदानों को क्या कहते हैं?
(A) प्रेअरी
(B) वेल्ड
(C) स्टेपी
(D) पैंपास
17. हमारे देश में कौन-सा संचार माध्यम सबसे पहले प्रचतिल हुआ -
(A) रेडियो
(B) टेलिविजन
(C) इंटरनेट
(D) इनमें से कोई नही
18. लद्दाख किस महाद्वीप में स्थित है -
(A) अफ्रीका
(B) एशिया
(C) उत्तरी अमेरिका
(D) दक्षिणी अमेरिका
19. When Prime Minister Narendra Modi has started Beti Bachao-Beti Padho Abhiyan?
(A) 20 January, 2015
(B) 21 January, 2015
(C) 22 January, 2015
(D) 23 January, 2015
20. Which new City came in existence in 18th century?
(A) Bombay
(B) Calcutta
(C) Madras
(D) All the Above
21. Who created 'Ram Charitra Manas' ?
(A) Namdev
(B) Kabir
(C) Tulsidas
(D) Surdas
22. Best Source of Vitamic C is -
(A) Apple
(B) Mango
(C) Amla
(D) Milk
23. 3rd Battle of Panipat was fought in -
(A) 1526
(B) 1556
(C) 1761
(D) 1857
24. According to traffic rules which sign is used for 'speed breaker'?
(A)


25. $\quad$ Sign is used for sign of square ?
(A)

(B)

(C)

(D)

26. Grass Lands of North America are called?
(A) Priary
(B) Weild
(C) Stapi
(D) Pampas
27. Which means of communication became most prevalent in our country?
(A) Radio
(B) Television
(C) Internet
(D) None of these
28. In which continent Laddakh is situated?
(A) Africa
(B) Asia
(C) North America
(D) South America
29. जोहांसबर्ग किस खनिज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?
(A) सोना
(B) हीरा
(C) कोयला
(D) लोहा
30. दिल्ली विधानसभा चुनाव में किस पार्टी ने अधिक सीटें जीती हैं?
(A) भाजपा
(B) आप
(C) कांग्रेस
(D) इनेलो
31. जयपुर शहर किसने बसाया था?
(A) सवाई राजा जयसिंह
(B) राजा अजित सिंह
(C) राजा मानसिंह
(D) राजा टोडरमल
32. वर्तमान में हरियाण के वित्तमंत्री कौन हैं ?
(A) एम. एल. खट्टर
(B) कैप्टन अभिमन्यु
(C) रामबिलास शर्मा
(D) अनिल विज
33. 'गंगटोक' का सम्बन्ध किस राज्य से है ?
(A) हिमाचल प्रदेश
(B) सिक्किम
(C) झारखंड
(D) पं० बंगाल
34. कागजी मुद्रा जारी करने वाला पहला देश है -
(A) भारत
(B) जापान
(C) चीन
(D) रूस
35. 'स्टैच्यू ऑफ लिबर्टी' कहाँ स्थित है?
(A) न्यूयार्क
(B) पेरिस
(C) मास्को
(D) आगरा
36. अर्जुन के पुत्र का क्या नाम था?
(A) परिक्षित
(B) घटोत्कच
(C) अभिमन्यु
(D) उपरोक्त सभी
37. महात्मा गाँधी की हत्या कब हुई ?
(A) 30 फरवरी 1948
(B) 30 जनवरी 1948
(C) 02 अक्टुबर 1869
(D) 15 अगस्त 1947
38. निम्न में से किस वर्ग के लिए एम्बुलेंस सेवा निःशुल्क है?
(A) 70 वर्ष से अधिक आयु वर्ग के बुजुर्गों के लिए
(B) सड़क हादसों में घायलों के लिए
(C) प्रसव सम्बन्धित मामलों में $\begin{array}{ll}\text { (D) उपरोक्त सभी }\end{array}$
39. फ्री-स्टाइल शब्द का सम्बन्ध किससे है?
(A) गोला फेंक
(B) तैराकी
(C) कुश्ती
(D) पोलो
40. For which mineral Johansberg is famous?
(A) Gold
(B) Diamond
(C) Coal
(D) Iron
41. Which party won maximum numbers of seats in Delhi legislative assembly election?
(A) BJP
(B) AAP
(C) Congress
(D) INLD
42. Who settled Jaipur city?
(A) Sawai Raja Jai Singh
(B) Raja Ajit Singh
(C) Raja Maan Singh
(D) Raja Todermal
43. Who is finance minister of haryana at present?
(A) M. L. Khatter
(B) Capt. Abhimanyu
(C) Rambilas Sharma
(D) Anil Vij
44. To Which State Gangtok is associated ?
(A) Himachal Pradesh
(B) Sikkim
(C) Jharkhand
(D) West Bengal
45. First country which introduced paper currency
(A) India
(B) Japan
(C) China
(D) Russia
46. Where 'Statue of Liberty' is situated?
(A) New York
(B) Paris
(C) Mascow
(D) Agra
47. What was name of Arjuna's son?
(A) Parikshit
(B) Ghatotkach
(C) Abhimanyu
(D) All the above
48. When was Mahatma Gandhi assasinated?
(A) 30 February 1948
(B) 30 January 1948
(C) 02 October 1869
(D) 15 August 1947
49. For whom ambulance service is free of cost?
(A) People above 70 year age.
(B) Victims of Road Accidents.
(C) For expected mothers.
(D) All the above.
50. 'Free Style' word is associated with?
(A) Hammer Throw
(B) Swimming
(C) Wrestling
(D) Polo
51. गुरुमुखी लिपि के अविष्कारक कौन थे?
(A) गुरुनानक देव
(B) अंगद
(C) गुरुगोबिन्द सिंह
(D) अमरदास
52. भारत में जनगणना कितने वर्ष के अन्तराल पर की जाती है ?
(A) 8 वर्ष
(B) 5 वर्ष
(C) 10 वर्ष
(D) 15 वर्ष
53. निम्न में से कौन खेल के आधार पर दूसरों से अलग है?
(A)

(B)

(C)

(D)

54. निम्न में से कौन-सी ईमारत राजस्थान में नही है?
(A)

(B)

(C)

(D)

55. Who was the inventor of Gurumukhi Lipi?
(A) Guru Nanak Dev
(B) Aangad
(C) Guru Gobind Singh
(D) Amar Dass
56. Census of India is done after an interval of?
(A) 8 Years
(B) 5 Years
(C) 10 Years
(D) 15 Years
57. Who is different from others on behalf of games?
(A)

(B)

(C)

(D)

58. Which building is not situated in Rajasthan?
(A)

(B)

(C)

(D)


## 르룰

26. व्याकरण की दृष्टि से 'बुढ़ापा' क्या है ?
(A) विशेषण
(B) क्रिया विशेषण
(C) जातिवाचक संज्ञा
(D) भाववाचक संज्ञा
27. 'आँधी के आम' मुहावरे का अथ है -
(A) सस्ती वस्तु
(B) बिना परिश्रम के प्राप्त वस्तु
(C) खराब वस्तु
(D) मुफ्त मिली वस्तु
28. 'विद्वान' शब्द का स्त्रीलिंग होगा -
(A) विद्वानी
(B) कवियत्री
(C) विद्वशी
(D) विदुषी
29. 'शायद आभा आती होगी' में क्रियार्थ का कौन-सा भेद है?
(A) निश्चयार्थक
(B) संभावनार्थक
(C) संदेहहार्थक
(D) संकेतार्थक
30. व्यजंन कितने प्रकार के होते हैं?
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4
31. 'नीलकंठ' शब्द किस वर्ग का है?
(A) यौगिक
(B) रूढ़ि
(C) योग रूढ़
(D) इनमें से कोई नही
32. हिन्दी व्याकरण में कितने व्यंजन होते है?
(A) 11
(B) 13
(C) 33
(D) 44
33. जिन शब्दों में किसी प्रकार का विकार या परिवर्तन नही होता, उन्हें क्या कहते हैं?
(A) मूल शब्द
(B) तत्सम् शब्द
(C) अव्यय
(D) धातु
34. 'आकाश में घुमने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-
(A) आकाशीय
(B) नभचर
(C) अन्तरिक्ष
(D) पक्षीगण
35. मुख्यतः अलंकार के कितने भेद होते हैं?
(A) दो
(B) तीन
(C) चार
(D) पांच
36. प्राचीन काल में तपोवन स्वर्ग माने जाते थे, में रेखांकित शब्द में कौन-सी सन्धि है ?
(A) विसर्ग सन्धि
(B) स्वर सन्धि
(C) व्यजंन सन्थि
(D) गुण सन्थि
37. 'सेनापति' शब्द में कौन-सा समास है ?
(A) कर्मधारय समास
(B) बहुब्रीहि समास
(C) तत्पुरूष समास
(D) द्विगु समास
38. 'उन्नति' शब्द का पर्यायवाची शब्द है-
(A) प्रगति
(B) उत्थान
(C) वृद्धि
(D) समृद्धि
39. नीचे लिखित शब्दों में से सही शब्द का चयन कीजिए?
(A) आव्रत्ति
(B) आवृत्ति
(C) आवृती
(D) आवृत्ति
40. ...... अपने कर्त्तव्य का पालन करें। में सही शब्द का चयन करें ?
(A) भक्तिपूर्वक
(B) निष्ठापूर्वक
(C) परिश्रमपूर्वक
(D) शान्तिपूर्वक

## ENMGLISM-

* Re-arrange each set of words to make sentences.

41. 42. wise 2.every 3.a 4.is 5. proverb 6.saying
(A) 216435
(B) 256431
(C) 214635
(D) 215436
1. 1.see 2.you 3.can 4.from 5.me 6.there
(A) 231546
(B) 315246
(C) 621543
(D) 521346
2. 1.an 2.it 3.was 4.trip 5.interesting
(A) 23154
(B) 23541
(C) 31245
(D) 32154

* Fill in the blanks with correct form of NonFinites.

44. We were not permitted $\qquad$ the hospital.
(A) enter
(B) to enter
(C) entering
(D) none
45. You had better $\qquad$ this business soon.
(A) start
(B) to start
(C) starting
(D) started
46. Ihope $\qquad$ the exam this time.
(A) passing
(B) to pass
(C) Passed
(D) none

* Fill in the blanks with appropriate modals.

47. I .......... like to stay here for today.
(A) shall
(B) will
(C) Need
(D) Would
48. You $\qquad$ take light exercise for some days.
(A) should
(B) would
(C) will
(D) Can
49. $\qquad$ you go to the town, convey my message to him.
(A) should
(B) can
(C) will
(D) Would

* In each of the following questions, choose the correctly spelt word.

50. 

(A) Responsibility
(B) Responsblity
(C) Ressponsibility
(D) Respensibiliy
51. (A) manfacturred
(B) manufactured
(C) manufactured
(D) manfactured

* Fill in the blanks with suitable Articles.

52. Kalidas is $\qquad$ Shakespeare of India.
(A) A
(B) An
(C) The
(D) None
53. 

doctor is respected in society.
(A) A
(C) An
(B) The
(D) None

* Change the Narration in the following sentences:

54. Ram said, "Mohan has gone to Delhi."
(A) Ram said Mohan had gone to Delhi.
(B) Ram said that Mohan had gone to Delhi.
(C) Ram told that Mohan had gone to Delhi.
(D) Ram told Mohan had gone to Delhi.
55. He said to me," you have gone mad".
(A) He told me that I had gone mad.
(B) He said me that you have gone mad.
(C) He told to me you have gone mad.
(D) He said that me you have gone mad.
56. रबी की फसल है -
(A) चना
(B) बाजरा
(C) कपास
(D) मूंग
57. मजबूत हड्डियों तथा दाँतों के लिए $\qquad$ की आवश्यकता होती है?
(A) विटामिन ए
(B) विटामिन सी
(C) विटामिन डी
(D) इनमें से कोई नही
58. हमारे शरीर के किस भाग में अस्थि संधि होती है?
(A) कोहनी में
(B) गर्दन में
(C) दोनों में
(D) इनमें से कोई नही
59. मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है ?
(A) 0 डिग्री सेल्सियस
(B) 25 डिग्री सेल्सियस
(C) 37 डिग्री सेल्सियस
(D) 42 डिग्री सेल्सियस
60. ॠतु के आधार पर फसलें कितनी प्रकार की होती है ?
(A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 1
61. सर्वाधिक प्रोटिन किस में पाया जाता है ?
(A) सोयाबीन में
(B) मूंगफली में
(C) मटर में
(D) चावल में
62. किशोर किस आयु में अधिकतम लम्बाई प्राप्त कर सकता है?
(A) 16 वर्ष
(B) 18 वर्ष
(C) 20 वर्ष
(D) 23 वर्ष
63. गुरुत्वाकर्षण बल पाया जाता है -
(A) चन्द्रमा में
(B) पृथ्वी में
(C) बुध में
(D) उपरोक्त सभी में
64. बल किसी वस्तु की $\qquad$ ला सकता है-
(A) विराम अवस्था की गति में परिवर्तन
(B) दिशा में परिवर्तन
(C) चाल में परिवर्तन
(D) उपरोक्त सभी
65. माचिस का बल बनाया जाता है ?
(A) सुंदर दिखने के लिए
(B) मजबूत बनाने के लिए
(C) घर्षण बढ़ाने के लिए
(D) घर्षण कम करने के लिए
66. मनुष्य में ध्वनि उत्पन्न होती है?
(A) मुँह से
(B) जीभ से
(C) कंठ से
(D) नाक से
67. Rabi Crop is.
(A) Gram
(B) Barley
(C) Cotton
(D) Moonge
68. For Strong bone and teeth which of the following is required?
(A) Vitamin A
(B) Vitamin C
(C) Vitamin D
(D) None
69. In which part of body bone-joint is prsent?
(A) In Elbow
(B) In Neck
(C) Both A and B
(D) None
70. Normal temperature of human body is -
(A) $0^{0} \mathrm{C}$
(B) $25^{\circ} \mathrm{C}$
(C) $37^{\circ} \mathrm{C}$
(D) $42^{\circ} \mathrm{C}$
71. Kinds of crops according to seasons -
(A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 1
72. What is most rich in protein?
(A) Soyabean
(B) Groundnut
(C) Pea
(D) Rice
73. In which age adolescents get maximum height?
(A) 16 Years
(B) 18 Years
(C) 20 Years
(D) 23 Years
74. Gravitational force is found on?
(A) Moon
(B) Earth
(C) Mercury
(D) All the above
75. Force can bring change in object's -
(A) From state of rest to motion
(B) Change in motion
(C) Change in direction
(D) All the above
76. Force of match box is made for?
(A) Looking beautiful
(B) making strong
(C) Increasing friction
(D) Decreasing friction
77. Sound is produced by man through?
(A) Mouth
(B) Tongue
(C) Throat
(D) Nose
78. $\qquad$ विद्युत की अच्छा चाल होती है -
(A) गीले हाथों में
(B) गीली लकड़ी
(C) ताँबे की तारों में
(D) उपरोक्त सभी
79. पृथ्वी के केन्द्रिय भाग को क्या कहते है ?
(A) आंतरिक क्रोड
(B) बाह्य क्रोड
(C) प्रावार
(D) भू-प्रोपर्टी
80. कौन सा भाग हमारे नेत्र का भाग नही है ?
(A) दर्पण
(B) लेंस
(C) परितारिका
(D) कार्निया
81. पृथ्वी अपने अक्ष पर किस दिशा में घुर्णन करती है?
(A) पश्चिम से पूर्व
(B) पूर्व से पश्चिम
(C) उत्तर से दक्षिण
(D) दक्षिण से उत्तर
82. $\qquad$ is good conductor of electricity?
(A) Wet hands
(B) Wet wood
(C) Copper wire
(D) All the above
83. Name of centre of earth is?
(A) Interior Crode
(B) Exterior Crode
(C) Pravar
(D) Surface
84. Which is not part of our eye?
(A) Mirror
(B) Lens
(C) Irish
(D) Cornea
85. In which direction earth moves on its axis?
(A) West to East
(B) East to West
(C) North to South
(D) South to North

## COMPUTERR

71. कम्प्यूटर की तीसरी पीढ़ी है -
(A) 1958-1975
(B) 1966-1978
(C) 1956-1971
(D) 1955-1971
72. प्रिंटर कौन-सा डिवाइस है ?
(A) आउटपुट डिवाइस
(B) इनपुट डिवाइस
(C) उपरोक्त दोनों
(D) इनमें से कोई नही
73. एक गीगा बाईट (GB) में होते है -
(A) 1024 GB
(B) 1024 TB
(C) 1024 KB
(D) 1024 MB
74. माइक्रोसाफ्ट वर्ड का एक्सटेंशन क्या है ?
(A) * Doc.
(B) * PPF.
(C) * NLS.
(D) * $R+F$.
75. कौन-सी भाग हार्डवेयर का नही है ?
(A) MP\# फाइल
(B) माउस
(C) की-बोर्ड
(D) मॉनीटर
76. Third generation of computer is -
(A) 1958-1975
(B) $1966-1978$
(C) 1956-1971
(D) 1955-1971
77. Printer is device of -
(A) Output Device
(B) Input Device
(C) Both A and B
(D) None
78. A Giga byte contains -
(A) 1024 GB
(B) 1024 TB
(C) 1024 KB
(D) 1024 MB
79. What is the extension of microsoft of MS Word?
(A) * Doc.
(B) ${ }^{*}$ PPF.
(C) * NLS.
(D) ${ }^{*} R+F$.
80. Which is not part of hardware?
(A) MP\# File
(B) Mouse
(C) Keyboard
(D) Moniter

## Mental Ability

*. नीचे दिये गये विकल्पों में से जो सम्बन्ध पहले का दूसरे से है वहीं सम्बन्ध तीसरे का चौथे विकल्प (?) से है। सही विकल्प चुनें :
76. चिल्का झील : उड़ीसा :: साम्भर झील : ?
(A) राजस्थान
(B) जम्मु कश्मीर
(C) दिल्ली
(D) भारत

Below given options are related to one another in some way. First is related to second, same the third is to fourth, Mark the correct option.
76. Chilka Lake:Orrisa::Sambhar Lake:?
(A) Rajasthan
(B Jammu \& Kashmir
(C) Delhi
(D) India
77. बल :न्यूटन :: वर्षा :?
(A) बाढ़
(B) मानसून
(C) सेन्टीमीटर
(D) किलोमीटर
78. धुआं : प्रदूषण :: युद्ध :?
(A) समझौता
(B) विनाश
(C) शान्ति
(D) विजय
*. निर्देश : निम्न चार में से तीन किसी न किसी प्रकार से अपने समूह का निर्माण करते हैं, आप बताए इन चार में से कौन-सा भिन्न है ?
79
(A) बैंगन
(B) केला
(C) सेब
(D) संतरा
80
(A) कार
(B) बस
(C) परिवहन
(D) रेलगाड़ी

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन प्रश्न आकृत्तियां तथा चार उत्तर आकृत्त्यिां दी गई है। चारों प्रश्न आकृत्तियां एक निश्चित श्रृंखला बनाती है। उत्तर आकृत्तियों में से ऐसी आकृत्ति का चयन कीजिए जो इस श्रृंखला को जारी रखती हो।

82. प्रश्न आकृति

83. प्रश्न आकृति

84. प्रश्न आकृति
85. प्रश्न आकृति


उत्तर आकृतियां

(A)

उत्तर आकृतियां


उत्तर आकृतियां


उत्तर आकृतियां

77. Force:Newton::Rain:?
(A) Flood
(B) Monsoon
(C) Centimeter
(D) Kilometer
78. Smoke:Pollution::War:?
(A) Agreement
(B) Destruction
(C) Peace
(D) Victory

* Three of below given are associated to a group. which is diffrent

79. (A) Brinjal
(B) Banana
(C) Apple
(D) Orange
80. (A) Car
(B) Bus
(C) Transport
(D) Train

* In each question four question figures and four answer figures are given. All question figures make a series. Choose the correct option from answer figures.

81. Question Picture

82. Question Picture

83. Question Picture

84. Question Picture

85. Question Picture



Answer Picture


Answer Picture


Answer Picture


Answer Picture

| $\square$ | 今 | $\stackrel{\Delta}{4}$ | 4 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 0 | \% | - | 0 |
| F | $\square$ | $=$ | $\square$ |

(A) (B) (C)
86. ए किसी काम को 15 दिनों में और बी 20 दिनों में उसी काम को करता है यदि दोनों उसी काम को चार दिन लगके करें और छोड़ दे तो कितना काम शेष बचता है ?
(A) $1 / 4$
(B) $1 / 10$
(C) $7 / 15$
(D) $8 / 15$
87. रोमन संख्या में 30 को लिखा जाता है-
(A) M
(B) C
(C) L
(D) XXX
88. 9 व 16 का L.C.M. होगा -
(A) 144
(B) 150
(C) 154
(D) 1
89. 24,36 और 40 का सबसे छोटा सर्वगुण्ज है -
(A) 120
(B) 240
(C) 360
(D) 480
90. एक व्यक्ति 600 मी. लम्बी गली को $\mathbf{5}$ मिनट में पार कर लेता है, उसकी किलोमीटर प्रति घण्टा गति क्या होगी?
(A) 3.6
(B) 7.2
(C) 8.4
(D) 10
91. आयत के परिमाप का सूत्र है -
(A) $2(2 L+b)$
(B) $L+B$
(C) $2 L+B$
(D) $2 L+2 B$
92. 31253 मि.ली. को लीटर में बदलें -
(A) 3.1253 लि.
(B) 31.253 ली.
(C) 312.53 लि.
(D) 3125.3 ली.
93. $5,4,3,1$ अंकों को मिलाकर चार अंकों की सबसे छोटी संख्या है ?
(A) 1345
(B) 1413
(C) 1534
(D) 1545
94. एक मजदूर 30 दिनों में 165 रुपये कमाता है, तो 18 दिनों में कितने रुपये कमायेगा ?
(A) 99
(B) 100
(C) 101
(D) 102
95. दो संख्याओं का योग 11009 है। यदि एक संख्या 9999 है, तो दूसरी संख्या क्या होगी?
(A) 2110
(B) 1010
(C) 21008
(D) 1110
86. A can do a work in $\mathbf{1 5}$ days and $B$ in $\mathbf{2 0}$ days. If they work on it together for 4 days, then the remain part of the work left is :-
(A) $1 / 4$
(B) $1 / 10$
(C) 7/15
(D) $8 / 15$
87. How $\mathbf{3 0}$ can be writtne in Roman Language?
(A) M
(B) $C$
(C) L
(D) XXX
88. What is L.C.M. of 9 and 16 ?
(A) 144
(B) 150
(C) 154
(D) 1
89. Find the lowest common multiple of 24, 36 and 40 ?
(A) 120
(B) 240
(C) 360
(D) 480
90. A person crosses $\mathbf{6 0 0} \mathbf{m}$ long street in $\mathbf{5}$ minutes. What is his speed in km per hour?
(A) 3.6
(B) 7.2
(C) 8.4
(D) 10
91. The formula for perimeter of rectangle is -
(A) $2(2 L+B)$
(B) $L+B$
(C) $2 L+B$
(D) $2 L+2 B$
92. Convert $\mathbf{3 1 2 5 3} \mathbf{m l}$ into litre-
(A) 3.1253 L
(B) 31.253 L
(C) 312.53 L
(D) 3125.3 L
93. Smallest Number made from $5,4,3,1$ is.
(A) 1345
(B) 1413
(C) 1534
(D) 1545
94. A Labourer earns Rs. 165 in 30 days. How much will he earn in 18 days?
(A) 99
(B) 100
(C) 101
(D) 102
95. Sum of two number's is $\mathbf{1 1 0 0 9}$. If one number is 9999 , what will be the second number?
(A) 2110
(B) 1010
(C) 21008
(D) 1110
96. 1 मिलियन $=$ $\qquad$ लाख?
(A) 10
(B) 100
(C) 1000
(D) 1
97. अंक 94 की पूर्ववर्ती संख्या क्या होगी ?
(A) 92
(B) 93
(C) 95
(D) 96
98. कौन-सी संख्या त्रिभुजाकार है ?
(A) 5
(B) 11
(C) 4
(D) 7
99. कौन-सी संख्या वर्ग के रूप में लिखी जा सकती है?
(A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 9
100. 1 से 50 तक कितनी अभाज्य संख्याएं है ?
(A) 15
(B) 14
(C) 25
(D) 24
96. One Million = $\qquad$ lacs.
(A) 10
(B) 100
(C) 1000
(D) 1
97. Predecessor of number 94 is?
(A) 92
(B) 93
(C) 95
(D) 96
98. Which number is figured as triangular?
(A) 5
(B) 11
(C) 4
(D) 7
99. Which number is written as square?
(A) 3
(B) 5
(C) 7
(D) 9
100. How many prime numbers are there between 1 to 50 ?
(A) 15
(B) 14
(C) 25
(D) 24

## MANNER IN WHICH ANSWERS ARE TO BE GIVEN / उत्तर देने की विधि

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन-सुझाए गए हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करे और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयुक्त अण्डाकार खाने $A, B, C$, या $D$ को काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से काला/ नीला ( ) करना अनिवार्य है।
उदाहरण :
प्रश्न सं. ' 1 ' निम्न में से कौन-सी वस्तु लकड़ी से नहीं बनती है?
(A) मेज
(B) बैट
(C) बैल्ट
(D) दरवाजा

स्पष्टीकरण : उपरोक्त उदाहरण में चार विकल्पों में से सही विकल्प बैल्ट है। इसलिए प्रश्न सं. ' 1 ' का सही उत्तर ' $C$ ' विकल्प होगा। जिसे उत्तर पुस्तिका में दिये गए कॉलम ' $C$ ' के अण्डाकार खाने को काले/नीले बॉल पॉइंट पेन से काला/नीला करके उत्तर नीचे बताई गई विधि के अनुसार दिया जाना है।
उदाहरण :
प्रश्न सं. ' 1 ' निम्न में से कौन-सी वस्तु लकड़ी से नहीं बनती है?


प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात $\mathrm{A}, \mathrm{B}$, $C$ या $D$ के अण्डाकार खाने को काला/नीला ( ) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक अण्डाकार खाने को भरेंगे ( ) तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा। यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो आप उत्तर-पत्रिका के उस अण्डाकार खाने से काले/नीले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए अण्डाकार खाने को काला/नीला कर दें।

1. इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। सभी उत्तर केवल OMR Sheet/ उत्तर पत्रिका में ही दें।
2. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दोबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।
3. किसी भी रोजगार परक या अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं की तरह ही एन.बी.टी. एस.ई./एच.बी.टी.एस.ई. परीक्षा में भी परीक्षा केन्द्रों में मोबाईल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाईल फोन या किसी अन्य बेतार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने पर परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरूद्ध कारवाई की जाएगी, उनकी उपस्थिति रद्द कर देने सहित।"

Directions : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or compleions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the questions or completes the statement and blacken [ ] appropriate oval A,B,C or $D$ by Black/Blue Ball-point pen against the question concerned in the Answer-Sheet.

## Example:

## Question No. '1'- Which one is not formed by wood?

(A) Table
(B) Bat
(C) Belt
(D) Door

Explanation : In the above example, the correct answer is 'Belt' and this answer has been suggested at 'C'. Accordingly, the answer is to be indicated by blackening the oval by Black/Blue Ball-point Pen in column 'C' against Question No. (1) in the manner indicated below :

## Question No. '1'- Which one is not formed by wood?

(A B D
There is only one correct answer to each question. You should blacken ( ) the oval of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken ( ) more than one oval against any one question, the answer will be reated as wrong. If you wish to cancel any answer, you should completely erase that black mark in the oval in the OMR-Sheet, and then blacken the oval of revised response.

1. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the OMRSheet only.
2. Before you start to answer the questions you must check up this booklet and ensure that it contains all the pages and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this booklet, you must get it replaced immediately.
3. "Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices to keep mobile phones/any other wireless communication devices which them even switching it off, in their own interest. Falling to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature."

## Haryana Biggest Ralent Search Exam

Head Office : 28-A, Illrd Floor, Gali No. 11, Pratap Nagar, Mayur Vihar-1, Delhi-91
पूर्णांक : 100 सब जुनियर वर्ग/ Sub Junior Group

Total Marks : 100 | समय : 1 घण्टा |
| :--- |
| Time : 1 Hrs. |

कक्षा : 7-8 Class : 7-8

प्रश्न-पत्र कोड : A
Candidate Name $\qquad$ Date of Birth $\qquad$ Exam. Date

Father Name $\qquad$
School Name $\qquad$
Class
Class Roll No.
Distt. $\qquad$
Exam. Centre $\qquad$

## निर्देश / INSTRUCTIONS

नोट : निर्देशों का अनुपालन अत्यन्त आवश्यक है।

1. सभी प्रश्न अनिवार्य है।
2. उत्तर पुस्तिका (OMR Sheet) में कटिंग वर्जित है।
3. अपने उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीली या काली स्याही वाले बॉल पॉईन्ट पेन का ही प्रयोग करें। अन्य सभी रंग प्रतिबन्धित है। पेन्सिल का प्रयोग नहीं करें।
4. गलत जवाब होने पर नेगेटिव मार्किंग होगी। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक कम किये जाएंगे।
5. बहुविकल्पीय प्रश्नों में दिए गए चार विकल्पों में से सबसे सही उत्तर चुन कर, उत्तर पत्र में उसी प्रश्न के सम्मुख बने गोलों में उचित स्थान पर अंकित करें।
6. इस उत्तर पत्र में उचित स्थान के अतिरिक्त किसी भी स्थान पर न लिखें, अन्यथा उत्तर पत्र अमान्य कर दिया जाएगा।
7. प्रतिरूपण/ अनुचित तरीका अपनाने वाले विद्यार्थियों को आजीवन के लिए बहिष्कृत कर दिया जाएगा।
8. परीक्षा कक्ष छोड़ने से पहले यह OMR Sheet/उत्तर पुस्तिका कक्ष निरीक्षक को अवश्य लौटा दें।

Note : Strict compliance of Instructions is essential.

1. All Questions are Compulsory.
2. Overwriting in Answer sheet in not allowed
3. Please use only BLUE OR BLACK BALL POINT PEN to mark your answers. Pens with any other colours are Prohibited. Do not use Pencil.
4. There will be negative marking of 0.25 for each wrong Answer.
5. While Answering, choose the best alternative from Objective Type (M.C.Q.) the four choices given below the question and mark the same in corresponding circle in your Answer Sheet.
6. Please do not write or mark on this Question Paper outside the demarcated areas. It may invalidate your answer sheet.
7. Impersonation cases/ malpractice will be debarred for life.
8. Please hand over the Answer Sheet (OMR Sheet) Invigilator/ Examinar before leaving the examination hall. नोट : इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।
9. भारत का सबसे बड़ा गन्ना उत्पादक प्रदेश कौन सा है ?
(A) महाराष्ट्र
(B) उत्तर प्रदेश
(C) गुजरात
(D) तमिलनाडू
10. शिक्षक दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 8 सितम्बर
(B) 8 अक्तुबर
(C) 5 सितम्बर
(D) 5 अक्तुबर
11. सबसे बड़ा डेल्टा कौन-सा है?
(A) सुन्दरवन
(B) थार
(C) सहारा
(D) ऐडीज
12. भारत के वर्तमान विदेश मंत्री हैं-
(A) जीतन राम मांझी
(B) सुषमा स्वराज
(C) राजनाथ सिंह
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
13. हाल ही में सेनाध्यक्ष बने जरनल दलबीर सुहाग का सम्बन्ध हरियाणा के किस जिले से है?
(A) झज्जर से
(B) रोहतक से
(C) सिरसा से
(D) हिसार से
14. 'गति अवरोधक' दर्शाने के लिए कौन सा संकेत प्रयोग होगा-
(A)

(B)

(C)

(D)

15. ट्रैफिक नियमानुसार आने वाली मुख्य सड़क के लिए संकेत उपयोग होगा -
(A)

(B)

(C)

(D)

16. सबसे पहला वेद कौन-सा है ?
(A) अर्थवेद
(B) ऋग्वेद
(C) सामवेद
(D) यजुर्वेद
17. त्रिमूर्ति $\qquad$ से संबन्धित है।
(A) एलौरा
(B) अजन्ता
(C) खजुराहो
(D) एलफैन्टा गुफाए
18. कितने क्षेत्रों में नोबल पुरस्कार दिया जाता है?
(A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 8
19. Largest sugarcane producing State of India?
(A) Maharashtra
(B) Uttar Pradesh
(C) Gujarat
(D) Tamilnadu
20. Teacher's Day is celebrated on-
(A) $8^{\text {th }}$ September
(B) $8^{\text {th }}$ October
(C) $5{ }^{\text {th }}$ September
(D) $5^{\text {th }}$ October
21. Largest Delta in the world is ?
(A) Sunderone
(B) Thar
(C) Sahara
(D) The Akees
22. Who is the Present foreign minister of India?
(A) Jitan Ram Manjhi
(B) Sushma Swaraj
(C) Rajnath Singh
(D) None of these
23. To which District of Haryana Army chief, Gernal Dalbir Suhag belongs to?
(A) Jhajjar
(B) Rohtak
(C) Sirsa
(D) Hisar
24. Signal for speed breaker is.
(A)

(C)

(B)

(D)

25. According to traffic rules Signal for MAJOR ROAD AHEAD is:-
(A)

(C)

(B)

(D)

26. First veda is-
(A) Arth Veda
(B) Rig Veda
(C) Sam Veda
(D) Yajur Veda
27. Trimurti is associated with-
(A) Ellora
(B) Ajanta
(C) khajuraho
(D) Elephanta caves
28. Nobel prize is given in how many fields?
(A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 8
29. संयुक्त राष्ट्र संघ में मत डालने का अधिकार कितने देशों को है?
(A) 8
(B) 7
(C) 5
(D) 6
30. इंग्लैड़ की मुद्रा कौन सी है ?
(A) डॉलर
(B) पौंड
(C) रूपया
(D) यूरो
31. पंचायती राज अधिनियम के तहत ग्राम स्तर पर महिलाओं हेतु कितने प्रतिशत आरक्षण का प्रावधान है?
(A) $33 \%$
(B) $66 \%$
(C) $75 \%$
(D) $50 \%$
32. सन्त कबीर के गुरू कौन थे?
(A) रामानुज
(B) रामानन्द
(C) नामदेव
(D) बल्लभाचार्य
33. महाभारत का प्राचीन नाम क्या है?
(A) जय भारत
(B) जयसहिंता
(C) विजयभारत
(D) इनमें से कोई नहीं
34. हरियाणा केसरी के नाम से कौन प्रसिद्ध हैं ?
(A) पं. नेकीराम शर्मा
(B) चौ. देवीलाल
(C) भगवत दयाल शर्मा
(D) चौ. बंसीलाल
35. भारत मे ग्रांड ट्रंक (जी.टी.)रोड़ किसने बनवाई ?
(A) अशोक ने
(B) अकबर ने
(C) औरंगजेब ने
(D) शेरशाह सूरी ने
36. डेविस कप कौन से खेल से सम्बन्धित है ?
(A) क्रिकेट
(B) लॉन टेनिस
(C) हॉकी
(D) फुटबॉल
37. कॉमनवेल्थ खेल 2014 में मुक्केबाजी में भारत को कितने स्वर्ण पदक मिले-
(A) 5
(B) 2
(C) 1
(D) इनमें से कोई नही
38. सौरमण्डल की खोज किसने की ?
(A) कॉपरनिकस
(B) केप्लर
(C) आर्यभट्ट
(D) न्यूटन
39. हरियाणा में लोक सभा के लिए कितनी सीटें आरक्षित हैं?
(A) 5
(B) 10
(C) 12
(D) 15
40. निम्न में से कौन सी रचना प्रेम चन्द द्वारा लिखित नही है?
(A) गोदान
(B) गबन
(C) मानसरोवर
(D) इनमें से कोई नही
41. किस संस्कृत कवि को 'भारत का शैक्सपीयर' नाम से जाना जाता है?
(A) तुलसीदास
(B) कालिदास
(C) कौटिल्य
(D) शुद्रक
42. Veto Power is given to how many countries.
(A) 8
(B) 7
(C) 5
(D) 6
43. Which is the currency of U.K. is?
(A) Dollar
(B) Pound
(C) Rupee
(D) Yuro
44. Percentage of female reservation at village level according to Panchayati Raj?
(A) $33 \%$
(B) $66 \%$
(C) $75 \%$
(D) $50 \%$
45. Teacher of Saint Kabir was?
(A) Ramanuj
(B) Ramanand
(C) Namdev
(D) Ballabhacharya
46. Old name of Mahabharta is-
(A) Jai Bharat
(B) Jai Sanhita
(C) Vijay Bharat
(D) none of these
47. Who is known as Haryana Kesari?
(A) Pt. Neki Ram Sharma
(B) Ch. Devilal
(C) Bhagwat Dayal Sharma(D)
Ch. Bansi lal
48. G.T road was constructed in India by-
(A) Ashok
(B) Akbar
(C) Aurangzeb
(D) Shershah Suri
49. Devis cup related with-
(A) Cricket
(B) Lawn Tennis
(C) Hockey
(D) Football
50. How many medal India won in Comman Wealth game in boxing?
(A) 5
(B) 2
(C) 1
(D) None of these
51. Who discovered Solar system-
(A) Copernicus
(B) Kepler
(C) Aaryabhatta
(D) Newton
52. How many seats are reserved for Lok shabha in Haryana?
(A) 5
(B) 10
(C) 12
(D) 15
53. Which book is not written by Munshi Prem Chand?
(A) Godan
(B) Gaban
(C) Manssarover
(D) None of these
54. Which Sanskrit poet called the 'Shakespeare of India' ?
(A) Tulsidass
(B) Kalidass
(C) Kotilya
(D) shudrak
55. निम्न में से कौन सबसे अधिक समय के लिए प्रधानमंत्री रहे?
(A)

(B)

(C)

(D)

56. कौन सी ईमारत दिल्ली में स्थित नही है?
(A)

(C)

)
(B)

(D)

57. Which building in not situated in Delhi?
(A)

(B)

(C)

(D)


## हिन्दी

26. हिन्दी वर्णमाला में कुल कितने स्पर्श व्यंजन है?
(A) 25
(B) 27
(C) 29
(D) 41
27. ' $ङ$ ' का उच्चारण स्थान होता है-
(A) नासिक्य
(B) कंठोष्ठ्य
(C) मूर्धन्य
(D) कंठ तालव्य
28. हिन्दी वर्णमाला में कितने संयुक्त व्यंजन है?
(A) तीन
(B) सात
(C) चार
(D) पाँच
29. एकवचन व बहुवचन दोनों में प्रयुक्त होने वाला शब्द है :-
(A) सोना
(B) आँसू
(C) योद्धा
(D) इनमें से कोई नही
30. 'उसका कोट पुराना था।' इस वाक्य में 'पुराना' है :-
(A) संज्ञा
(B) सर्वनाम
(C) विशेषण
(D) अव्यय
31. 'अत्यन्त' का सन्धि-विच्छेद है-
(A) अति + आन्त
(B) अति + अन्त
(C) अत + अन्त
(D) अतः + अन्त
32. 'जो इस संसार से बाहर की वस्तु हो' के लिए वाक्यांश का एक शब्द होगा-
(A) अलौकिक
(B) महात्मा
(C) त्रिलोकी
(D) उपरोक्त सभी
33. 'आध्यात्मिक' का विलोम होता है?
(A) सांसारिक
(B) पारलौकिक
(C) भौतिक
(D) वैचारिक
34. 'आग में घी डालना' मुहावरे का अर्थ होगा-
(A) सर्दी भगाना
(B) आग बुझा देना
(C) क्रोध भड़काना
(D) घी खराब करना
35. इसमें से कौन सी व्यक्तिवाचक संज्ञा है?
(A) मधुरता
(B) मनुष्य
(C) बुराई
(D) इनमें से कोई नही
36. निम्न में से अशुद्ध शब्द छांटे-
(A) आर्शीवाद
(B) प्रतिबन्धित
(C) हर्षोल्लास
(D) संबन्धित
37. सामासिक पद को तोड़ना कहलाता है।
(A) सन्धि-विच्छेद
(B) समास विग्रह
(C) वचन
(D) उपसर्ग
38. 'फरमाबरदारी' में कौन-सा प्रत्यय है ?
(A) ई
(B) फरमा
(C) दारी
(D) बरदारी
39. अच्छा बोलने वाला क्या कहलाता है?
(A) सुवक्ता
(B) वाग्मी
(C) उपरोक्त दोनों
(D) इनमें से कोई नही
40. दिए गए वाक्यों में से शुद्ध वाक्य है-
(A) पेड़ के नीचे बड़ी छाया है।
(B) पेड़ के नीचे घनी छाया है।
(C) पेड़ के नीचे बहुत छाया है।
(D) इनमें से कोई भी नहीं

* In each question below a sentence broken into five or six parts. Join these parts to make a meaningful sentence. The correct order of parts is the answer.

41. 42. I / 2 . immediately / 3. salary / 4. my / 5. want
(A) 43152
(B) 15432
(C) 25143
(D) 42351
1. 1.do/2. today $/ 3$. you $/ 4$. must $/ 5$. it
(A) 34152
(B) 25413
(C) 12543
(D) 51324
2. 3. left $/ 2$. the $/ 3$. house $/ 4$. he $/ 5$. suddenly
(A) 12435
(B) 21354
(C) 45123
(D) 52341

* Fill in the blanks with correct form of Non-Finites in the following Questions.

44. She is too weak. $\qquad$
(A) to walk
(B) walk
(C) walking
(D) walked
45. Ram expected me $\qquad$ .him.
(A) help
(B) helping
(C) helped
(D) to help

* In each of the following questions, choose the correctly spelt word.

46. (A) Satelite
(B) Sattelite
(C) Satellite
(D) Sattellite
47. (A) Comitte
(B) Commitee
(C) Committee
(D) Comiittee

* $\quad$ Fill in the blanks in the following sentences with suitable Articles.

48. I bought .Knife from the market.
(A) a
(B) an
(C) the
(D) None of these
49. ..............Street Post Man has not yet arrived.
(A) a
(B) the
(C) an
(D) None of these

* Fill in the blanks with appropriate Modals.

50. The Student said that he. $\qquad$ .definitely top the class.
(A) will
(B) would
(C) can
(D) Could
51. My wife. $\qquad$ often tell the truth.
(A) will
(B) would
(C) can
(D) Could

## Choose the right Option of indirect speech

 from the given sentences.52. The Teacher said, " The Ganga rises from the Himalayas".
(A) The Teacher said that the Ganga rises from the Himalayas.
(B) The Teacher told that the Ganga rises from the Himalayas
(C) The Teacher said if the Ganga rises from the Himalayas.
(D) The Teacher said the Ganga rose from the Himalayas.
53. He said to me, " Help the poor".
(A) He asked me to helped the poor.
(B) He asked me to help the poor.
(C) He told me to help the poor.
(D) He asked me that help the poor.

* Fill in the blanks with suitable determiners :

54. I need $\qquad$ .day's rest.
(A) few
(B) a few
(C) little
(D) a little
55. I want $\qquad$ sugar for tea.
(A) few
(B) a few
(C) little
(D) a little

## SCIENCE

56. पौधे की पत्तियों में पाया जाने वाला हरा वर्ण कहलाता है-
(A) एंजाइम
(B) उत्तक
(C) क्लोरोफिल
(D) सूचक
57. कौन-सा अंग मानव पाचन तंत्र का भाग नही है?
(A) उदर
(B) ग्रासिका
(C) वृक्क
(D) मुख-गुहिका
58. Name of green pigment of leaves is.
(A) Enzyme
(B) Tissne
(C) Chlorophyl
(D) Index
59. Which organ is not a part of Human digestive system.
(A) Stomach
(B) Food pipe
(C) Kidney
(D) Mouth cavity
60. दस्त के कारण निर्जलीकरण से बचने के लिए लेना चाहिए-
(A) ठण्डा पेय
(B) ORS
(C) टीका
(D) चाय
61. शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि का नाम है-
(A) पित्ताशय
(B) अग्नाश्य
(C) यकृत
(D) लाल-ग्रंथि
62. मानव शरीर का सामान्य तापमान कितना होता है ?
(A) 0 डिग्री सेल्सियस
(B) 25 डिग्री सेल्सियस
(C) 37 डिग्री सेल्सियस
(D) 42 डिग्री सेल्सियस
63. चींटी के डंक में कौन-सा अम्ल पाया जाता है ?
(A) ऐसीटिक
(B) फॉर्मिक
(C) लैकिटक
(D) ऐस्कॉर्बिक
64. यूरिया में कौन सा पोषक तत्व पाया जाता है ?
(A) N
(B) K
(C) $P$
(D) उपरोक्त सभी
65. ॠतु के आधार पर फसलें कितने प्रकार की होती हैं?
(A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 1
66. सामान्य स्थिति में मनुष्य की श्वास दर होती है-
(A) 10 से 12 प्रति मिनट
(B) 15 से 18 प्रति मिनट
(C) 20 से 23 प्रति मिनट
(D) 33 से 36 प्रति मिनट
67. औसतन समुद्द के पानी में कितनी लवणता होती है-
(A) $3 \%$
(B) $3.5 \%$
(C) $2.5 \%$
(D) $2 \%$
68. सोडा पानी होता है -
(A) कार्बोनिक एसिड
(B) सल्फ्यूरिक एसिड
(C) कार्बन डाइऑक्साइड
(D) नाइट्रस एसिड
69. हँसाने वाली गैस कौन सी है ?
(A) नाइट्रस ऑक्साइड
(B) कार्बन मोनोऑक्साइड
(C) सल्फर डाइऑक्साइड
(D) हाइड्रोजन पेरोक्साइड
70. त्वचा का रंग किससे निर्धारित होता है ?
(A) एजांइम्स
(B) हार्मोन्स
(C) एपिडर्मिस
(D) मेलानिन
71. सर्वाधिक प्रोटीन किस में पाया जाता है ?
(A) सोयाबीन में
(B) मूंगफली में
(C) मटर में
(D) चावल में
72. मृदा अपरदन का मुख्य कारण है?
(A) अतिचारण
(B) वनोन्मूलन
(C) भू-स्खलन
(D) उपरोक्त सभी
73. What should be taken to avoid dehydration in loose motion?
(A) Cold drink
(B) ORS
(C) Vaccination
(D) Tea
74. Largest gland of human body is-
(A) Gall bladder
(B) Pancreas
(C) Lever
(D) Red gland
75. Normal temperature of human body is-
(A) $0^{\circ} \mathrm{C}$
(B) $25^{\circ} \mathrm{C}$
(C) $37^{\circ} \mathrm{C}$
(D) $42^{\circ} \mathrm{C}$
76. Acid Contained in ant's sting is -
(A) Acetic
(B) Formic
(C) Lactic
(D) Ascorbic
77. Nutrient Found in Urea is-
(A) N
(B) K
(C) $P$
(D) All the above
78. Kinds of Crops according to seasons-
(A) 4
(B) 3
(C) 2
(D) 1
79. Breathing rate of human in normal state is-
(A) $10-12$ per minute
(B) 15-18 per minute
(C) 20-23 per minute
(D) 33-36 per minute
80. The average salinity of sea water is-
(A) $3 \%$
(B) $3.5 \%$
(C) $2.5 \%$
(D) $2 \%$
81. Soda water contains-
(A) carbonic acid
(B) sulphuric acid
(C) carbon dioxide
(D) nitrous acid
82. What is laughing gas?
(A) Nitrous Oxide
(B) Carbon monoxide
(C) Sulphur dioxide
(D) Hydrogen peroxide
83. Which element determines skin colour?
(A) Enzyme
(B) Harmones
(C) Epidermic
(D) Melahmine
84. What is most rich in protein?
(A) Soyabean
(B) Groundnut
(C) Pea
(D) Rice
85. Major cause of soil erosion is -
(A) Over grazing
(B) Deforestation
(C) Landslide
(D) All of the above

## COMPUTER

71. कम्प्यूटर की तीसरी पीढ़ी है-
(A) 1958-1975
(B) 1966-1978
(C) 1956-1971
(D) 1955-1971
72. प्रिंटर कौन-सा डिवाइस है ?
(A) आउटपुट डिवाइस
(B) इनपुट डिवाइस
(C) उपरोक्त दोनों
(D) इनमें से कोई नहीं
73. एक गीगा बाईट (GB) में होते है-
(A) 1024 GB
(B) 1024 TB
(C) 1024 KB
(D) 1024 MB
74. माइक्रोसाफ्ट वर्ड का एक्सटेंशन है-
(A) * DOC.
(B)* PPF.
(C) * NLS.
(D) * $R+F$
75. कौन सी हार्डवेयर की आइटम नहीं है ?
(A) MP3 फाइल
(B) माऊस
(C) की बोर्ड
(D) मॉनीटर
76. Which is third Generation of computer ?
(A) 1958-1975
(B) 1966-1978
(C) 1956-1971
(D) 1955-1971
77. Which type of device is Printer ?
(A) Output Device
(B) Input Device
(C) Both a and b
(D) None of these
78. One Giga byte contains-
(A) 1024 GB
(B) 1024 TB
(C) 1024 KB
(D) 1024 MB
79. Extension of microsoft word-
(A) * DOC.
(B) * PPF.
(C) * NLS.
(D) * $R+F$
80. Which is not items of hardware-
(A) MP-3 file
(B) Mouse
(C) Key board
(D) Monitor

## MENTAL ABILITY

76. वृक्षों की एक पंक्ति में एक वृक्ष दोनों सिरों से 19 वें स्थान पर है तो बताएं कि पंक्ति में कुल कितने वृक्ष है ?
(A) 36
(B) 37
(C) 38
(D) 39
77. यदि ' + ' का अर्थ ' $\times$ ', ' $\times$ ' का अर्थ ' $\div$ ' हो तो $15 \times 3+6 \div 4$ का मान क्या होगा ?
(A) 34
(B) 36
(C) 38
(D) 40
78. चार अंको की बड़ी से बड़ी संख्या एंव तीन अंको की छोटी संख्या का अन्तर कितना होगा ?
(A) 9899
(B) 8888
(C) 8988
(D) 8999
79. कागज बनने की प्रक्रिया का सही क्रम होगा-
80. लकड़ी 2 . किताब 3. कारखाना 4. कागज
(A) 1, 3, 4, 2
(B) $2,1,3,4$
(C) $3,1,4,2$
(D) $4,2,3,1$
81. यदि 1 जनवरी 2014 को बुधवार था, तो 31 दिसम्बर 2014 को कौन-सा दिन होगा ?
(A) सोमवार
(B) मंगलवार
(C) बुधवार
(D) शनिवार
82. In a row of trees one tree is at 19th position from both ends how many trees are there in the row?
(A) 36
(B) 37
(C) 38
(D) 39
83. Of + mean' $x$ ', ' $x$ ' means ' $\div$ ', then what is result of $15 \times 3+6 \div 4$
(A) 34
(B) 36
(C) 38
(D) 40
84. What is the difference between largest number of four digits and smallest No. of three digits?
(A) 9899
(B) 8888
(C) 8988
(D) 8999
85. Correct order of paper making process is -
86. Wood 2. Books 3. Factory 4. Paper
(A) $1,3,4,2$
(B) 2, 1, 3, 4
(C) $3,1,4,2$
(D) $4,2,3,1$
87. If it was Wednesday on $1^{\text {st }}$ Jan 2014 then what day will be on 31 Dec. 2014 ?
(A) Monday
(B) Tuesday
(C) Wednesday
(D) Saturday

* निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार प्रश्न आकृतियां तथा चार उत्तर आकृतियां दी गई हैं। चारों प्रश्न आकृतियां एक निश्चित श्रृंखला बनाती हैं। उत्तर आकृतियों में से ऐसी आकृति का चयन कीजिए जो इस श्रृंखला को जारी रखती हो।


In each question four question figures and four answer figures are given, All question figures make a series. Choose the correct option from answer figures.
82. प्रश्न आकृति


उत्तर आकृतियां


उत्तर आकृतियां

81. Question Figure


(A)

Answer Figure

(B)


(D)
83. प्रश्न आकृति
 -

उत्तर आकृतियां
84. प्रश्न आकृति

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

## उत्तर आकृतियां


83. Question Figure

84. Question Figure


Answer Figure


Answer Figure

(A)
(B)
(C)
(D)
85. Question Figure


Answer Figure

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

## MATHS

86. एक किलो मीटर में कितने सेटीमीटर होते हैं?
(A) 1000 से० मी०
(B) 100 से०मी०
(C) 10 से० मी०
(D) 100000 से० मी०
87. सबसे बड़ी प्राकृत संख्या कौन-सी है ?
(A) -1
(B) 0
(C) 1
(D) संभव नही है
88. दो विषम संख्याओ का योग सदैव होता है-
(A) अभाज्य
(B) सम संख्या
(C) विषम संख्या
(D) 0 .
89. एक ॠजुकोण का माप क्या है?
(A) 90 डिग्री
(B) 180 डिग्री
(C) 360 डिग्री
(D) 0 डिग्री
90. दीपक ने 3.5 कि०ग्रा० और अनवर ने 2.5 कि०ग्रा० चीनी खरीदी। तो बताओ दोनों ने कितनी चीनी खरीदी?
(A) 7 कि०ग्रा०
(B) 5 कि०ग्रा०
(C) 6 कि०ग्रा०
(D) 8 कि०ग्रा०
91. One kilometer is equal to $\qquad$ centimeter
(A) 1000 cms .
(B) 100 cms .
(C) 10 cms .
(D) 100000 cms .
92. Biggest natural number is-
(A) -1
(B) 0
(C) 1
(D) Not possible
93. Sum of two odd numbers is always-
(A) Irrational
(B) Even
(C) Odd
(D) 0-Zero
94. Angle of Circle measures is always-
(A) $90^{\circ}$
(B) $180^{\circ}$
(C) $360^{\circ}$
(D) $0^{\circ}$
95. Deepak bought 3.5 kg Sugar and Anvar bought 2.5 kg sugar. How much sugar both of them bought?
(A) 7 kg .
(B) 5 kg .
(C) 6 kg .
(D) 8 kg .
96. कौन-सी संख्या 9 से पूर्ण विभाजित होती है।
(A) 2512
(B) 3212
(C) उपरोक्त दोनो
(D) इनमे से कोई नही
97. क्या 90 एक पूर्ण वर्ग है?
(A) हाँ
(B) हो सकती है
(C) नहीं
(D) कह नही सकते
98. एक संख्या को स्वंय से तीन बार गुणा करने पर प्राप्त संख्या क्या कहलाती है?
(A) वर्ग संख्या
(B) घन संख्या
(C) उपरोक्त दोनो
(D) इनमें से कोई नही
99. एक व्यक्ति 12 दिनों में 2580 रूपये कमाता है, तो 18 दिनों कितने रूपये कमायेगा ?
(A) 3600
(B) 3870
(C) 3840
(D) इनमें से कोई नही
100. एक दुकानदार ने 200 बल्ब 10 रू प्रति बल्ब की दर से खरीदे, उनमें से 5 बल्ब खराब थे उन्हे फेंकना पड़ा। शेष बल्बों को 12 रू प्रति बल्ब की दर से बेचा गया। उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई ?
(A) 10 प्रतिशत
(B) 12 प्रतिशत
(C) 15 प्रतिशत
(D) 17 प्रतिशत
101. एक व्यक्ति $\mathbf{5}$ मिनट में एक 600 मीटर लंबी सड़क पार करता है उसकी प्रति घंटे की दर से चाल क्या होगी?
(A) 3.6
(B) 7.2
(C) 8.4
(D) 10
102. एक किसान ने 9 घंटो में 61 किमी. दूरी तय की, वह 4 कि॰मी प्रति घंटा पैदल और 9 कि॰मी॰ प्रति घंटा साईकिल से गया। पैदल चलने वाली दूरी थी।
(A) 14 कि०मी०
(B) 15 कि०मी०
(C) 16 कि॰मी०
(D) 17 कि॰मी०
103. ऐसी बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करें, जो 43,91 और 183 को उससे भागे करने पर हर स्थिति में बराबर शेष दिखाएं।
(A) 4
(B) 7
(C) 9
(D) 13
104. 24,36 और 40 का सबसे छोटा सर्वगुणज है-
(A) 120
(B) 240
(C) 360
(D) 480
105. एक विक्रेता ने एक रूपये की 6 टॉफी खरीदी। उसे $20 \%$ लाभ कमाने के लिए 1 रूपए की कितनी टॉफी बेचनी होंगी?
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6
106. Which number is completely divisible by 9 ?
(A) 2512
(B) 3212
(C) Both a \& b
(D) None of these
107. Is 90 a perfect square?
(A) Yes
(B) May be
(C) No
(D) Not Possible
108. A number multiplied three times by itself in called.
(A) Square
(B) Cube
(C) Both a \& b
(D) None of these
109. A man earns ₹ $\mathbf{2 5 8 0}$ in $\mathbf{1 2}$ days. How many rupees he will he earn in 18 days.
(A) 3600
(B) 3870
(C) 3840
(D) None of these
110. A shopkeeper purchased 200 bulb at the rate of $₹$ 10 per bulb 5 bulbs were broken. Remaining bulbs were sold at ₹ 12 each. Find percent loss or percent profit of man?
(A) $10 \%$
(B) $12 \%$
(C) $15 \%$
(D) $17 \%$
111. A person crosses a $\mathbf{6 0 0} \mathrm{m}$ long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?
(A) 3.6
(B) 7.2
(C) 8.4
(D) 10
112. A farmer travelled a distance of $\mathbf{6 1} \mathrm{km}$ in 9 hours. He travelled partly on foot $4 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$ and partly on bicycle $9 \mathrm{~km} / \mathrm{hr}$. The distance travelled on foot is:
(A) 14 km
(B) 15 km
(C) 16 km
(D) 17 km
113. Find the greatest number that will divide 43, 91 and 183 so as to leave the same remainder in each case.
(A) 4
(B) 7
(C) 9
(D) 13
114. Find the lowest common multiple of 24, 36 and 40.
(A) 120
(B) 240
(C) 360
(D) 480
115. A vendor bought 6 toffees for a rupee. How many for 1 rupee must he sell to gain $\mathbf{2 0 \%}$ ?
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

## MANNER IN WHICH ANSWERS ARE TO BE GIVEN / उत्तर देने की विधि

निर्देश : प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन-सुझाए गए हैं। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करे और आपको उत्तर-पत्रिका में उपयुक्त अण्डाकार खाने $A, B, C$, या $D$ को काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से काला/ नीला ( ) करना अनिवार्य है।
उदाहरण :
प्रश्न सं. ' 1 ' निम्न में से कौन-सी वस्तु लकड़ी से नहीं बनती है?
(A) मेज
(B) बैट
(C) बैल्ट
(D) दरवाजा

स्पष्टीकरण : उपरोक्त उदाहरण में चार विकल्पों में से सही विकल्प बैल्ट है। इसलिए प्रश्न सं. ' 1 ' का सही उत्तर ' $C$ ' विकल्प होगा। जिसे उत्तर पुस्तिका में दिये गए कॉलम ' $C$ ' के अण्डाकार खाने को काले/नीले बॉल पॉइंट पेन से काला/नीला करके उत्तर नीचे बताई गई विधि के अनुसार दिया जाना है।
उदाहरण :
प्रश्न सं. ' 1 ' निम्न में से कौन-सी वस्तु लकड़ी से नहीं बनती है?


प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात $\mathrm{A}, \mathrm{B}$, $C$ या $D$ के अण्डाकार खाने को काला/नीला ( ) करना है। यदि आप किसी प्रश्न के सामने एक से अधिक अण्डाकार खाने को भरेंगे ( ) तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा। यदि आप किसी उत्तर को रद्द करना चाहते हैं तो आप उत्तर-पत्रिका के उस अण्डाकार खाने से काले/नीले निशान को पूरी तरह से मिटा दें और तब बदले हुए उत्तर के लिए अण्डाकार खाने को काला/नीला कर दें।

1. इस प्रश्न-पुस्तिका के अन्दर आपको उत्तर अंकित नहीं करने हैं। सभी उत्तर केवल OMR Sheet/ उत्तर पत्रिका में ही दें।
2. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जाँच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ हैं तथा कोई पृष्ठ कम या दोबारा तो नहीं आ गया है। यदि आप इस पुस्तिका में कोई त्रुटि पाएँ, तो तत्काल इसके बदले दूसरी पुस्तिका ले लें।
3. किसी भी रोजगार परक या अन्य प्रतियोगी परीक्षाओं की तरह ही एन.बी.टी. एस.ई./एच.बी.टी.एस.ई. परीक्षा में भी परीक्षा केन्द्रों में मोबाईल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाईल फोन या किसी अन्य बेतार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने पर परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरूद्ध कारवाई की जाएगी, उनकी उपस्थिति रद्द कर देने सहित।"

Directions : Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or compleions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the questions or completes the statement and blacken [ ] appropriate oval A,B,C or $D$ by Black/Blue Ball-point pen against the question concerned in the Answer-Sheet.

## Example:

## Question No. '1'- Which one is not formed by wood?

(A) Table
(B) Bat
(C) Belt
(D) Door

Explanation : In the above example, the correct answer is 'Belt' and this answer has been suggested at 'C'. Accordingly, the answer is to be indicated by blackening the oval by Black/Blue Ball-point Pen in column 'C' against Question No. (1) in the manner indicated below :

## Question No. '1'- Which one is not formed by wood?

(A B D
There is only one correct answer to each question. You should blacken ( ) the oval of the appropriate column, viz., A, B, C or D. If you blacken ( ) more than one oval against any one question, the answer will be reated as wrong. If you wish to cancel any answer, you should completely erase that black mark in the oval in the OMR-Sheet, and then blacken the oval of revised response.

1. You are NOT required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the OMRSheet only.
2. Before you start to answer the questions you must check up this booklet and ensure that it contains all the pages and see that no page is missing or repeated. If you find any defect in this booklet, you must get it replaced immediately.
3. "Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls/rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones/any other wireless communication devices to keep mobile phones/any other wireless communication devices which them even switching it off, in their own interest. Falling to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature."
