



# Haryana Biggest Talent Search Exam

## RAAH GROUP<sup>®</sup>

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

पूर्णांक : 100

Total Marks : 100

जूनियर वर्ग / Junior Group

समय : 1 घण्टा

Time : 1 Hrs.

कक्षा : 9-10

Class : 9-10

प्रश्न-पत्र कोड : D

Booklet Code : D

Candidate Name.....Date of Birth..... Exam. Date.....

Father Name .....

School Name .....

Class.....Class Roll No.....Distt.....

Exam. Centre.....

### निर्देश / INSTRUCTIONS

नोट : निर्देशों का अनुपालन अत्यन्त आवश्यक है।

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. उत्तर पुस्तिका (OMR Sheet) में कटिंग वर्जित है।
3. अपने उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीली या काली स्याही वाले बॉल पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। अन्य सभी रंग प्रतिबन्धित हैं। 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 is 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/ Examiner before leaving the examination hall.

नोट : इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Auth. Sign.

Sign. of Examiner

# HARYANA BIGGEST TALENT SEARCH EXAM



1<sup>st</sup> Prize ₹11000x3



2<sup>nd</sup> Prize ₹5100x3

3<sup>rd</sup> Prize ₹3100x3

4<sup>th</sup> Prize ₹2100x3

5<sup>th</sup> Prize ₹1100x3

- 5th-6th Sub Junior • 9th-10th Junior
- 7th-8th Sub Junior • 11th-12th Senior\*

100/Mcq.  
1Hrs.

2000  
Prizes

Registration Fees ₹ 130 PER STUDENT

## ABOUT EXAMINATION

GO THROUGH YOUR BOOKS  
AND GET ATTRACTIVE PRIZE

### Exam Based on School Text Books

Question Paper Pattern 5<sup>th</sup> to 10<sup>th</sup>

HINDI-15

ENGLISH-15

COMPUTER KNOWLEDGE-05

MATH-15

SCIENCE-15

GENERAL KNOWLEDGE-35\*

Question Paper Pattern +1/+2

Hindi-25, English-25, Computer-05,

Mental Ability-10, General Awareness-35\*

\*(History & Civics, Political Science, Indian Constitution, Economics, Commerce, Social Science, Traffic Rules, Mental Ability, Current Affairs, Sports, Awareness on Haryana/India)

PRESENTED BY : **RAAH GROUP**<sup>®</sup>

Website : [www.raahgroupindia.com](http://www.raahgroupindia.com)









Email:- [raahgroup@gmail.com](mailto:raahgroup@gmail.com), [hindustannewsagency@gmail.com](mailto:hindustannewsagency@gmail.com)

[www.facebook.com/raahgroupindia](http://www.facebook.com/raahgroupindia)

Head Office : 28-A, IIIrd Floor, Gali No. 11, Pratap Nagar, Mayur Vihar-1, Delhi-91  
Haryana Office : Selpar Sadan, Talwandi Rana, Hisar (Haryana)

Helpline No: 9896999911, 9416485219

## GENERAL KNOWLEDGE

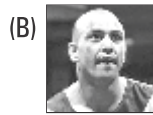
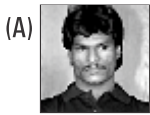
1. जम्मू कश्मीर के मुख्यमंत्री की कार्य अवधि होती है -  
(A) 4 वर्ष (B) 5 वर्ष  
(C) 6 वर्ष (D) 7 वर्ष
2. सूर्य के सबसे दूर ग्रह कौन-सा है?  
(A) प्लूटो (B) बुध  
(C) बृहस्पति (D) वरुण
3. भारत का प्रामाणिक समय किस स्थान से लिया गया है ?  
(A) मुंबई (B) दिल्ली  
(C) इलाहाबाद (D) चेन्नई
4. विश्व में कुल कितने महाद्वीप हैं ?  
(A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8
5. कर्क रेखा भारत के कितने राज्यों से होकर गुजरती है?  
(A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8
6. निम्नलिखित में से किस ग्रह को 'पृथ्वी की बहन' कहा जाता है ?  
(A) बुध (B) शुक्र  
(C) मंगल (D) बृहस्पति
7. भारत में योजना आयोग का गठन किस वर्ष किया गया था ?  
(A) 1942 (B) 1947  
(C) 1950 (D) 1955
8. ट्रैफिक नियमानुसार 'तंग पुल' दर्शाने के लिए कौन-सा संकेत उपयोग होगा ?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
9. विश्व में युवा जनसंख्या की मृत्यु का सबसे बड़ा कारण है-  
(A) शराब पीना (B) सड़क हादसे  
(C) धूम्रपान करना (D) इनमें से कोई नहीं
10. देश में सर्वाधिक वन क्षेत्र किस राज्य में हैं ?  
(A) मध्य प्रदेश (B) अरुणाचल प्रदेश  
(C) छत्तीसगढ़ (D) मिजोरम
11. भारत में नहर द्वारा सिंचाई में कौन-सा राज्य अग्रणी है ?  
(A) पंजाब (B) हरियाणा  
(C) राजस्थान (D) उत्तर प्रदेश
1. Term of Chief Minister in Jammu and Kashmir -  
(A) 4 years (B) 5 years  
(C) 6 years (D) 7 years
2. Farthest planet from sun is -  
(A) Pluto (B) Mercury  
(C) Jupiter (D) Varun
3. Standard time of India is taken from -  
(A) Mumbai (B) Delhi  
(C) Allahabad (D) Chennai
4. No. of continents in world -  
(A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8
5. Line of Cancer passes through how many states of India?  
(A) 5 (B) 6  
(C) 7 (D) 8
6. Which planet is known as sister of Earth?  
(A) Mercury (B) Venus  
(C) Mars (D) Jupiter
7. When was planning commission established in India?  
(A) 1942 (B) 1947  
(C) 1950 (D) 1955
8. Which signal meant for narrow bridge?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
9. Major cause of deaths of youth in world is -  
(A) Drinking (B) Road Accidents  
(C) Smoking (D) None of these
10. Largest forest area of India is in state?  
(A) Madhya Pradesh (B) Arunachal Pradesh  
(C) Chhattisgarh (D) Mizoram
11. Leading State in irrigation by rivers of India?  
(A) Punjab (B) Haryana  
(C) Rajasthan (D) Uttar Pradesh

12. सर्वाधिक लोकप्रिय पुराण कौन-सा है?  
 (A) श्रीमद्भागवत पुराण (B) विष्णु पुराण  
 (C) मत्स्य पुराण (D) मार्कण्डेय पुराण
13. कोणार्क के सूर्य मन्दिर के निर्माता कौन है?  
 (A) राजेन्द्र (B) राजराज प्रथम  
 (C) नरसिंह देव द्वितीय (D) कृष्णदेव राय
14. चौरी-चौरा नामक प्रसिद्ध स्थल कहाँ है?  
 (A) गोरखपुर (B) लखनऊ  
 (C) इलाहाबाद (D) आगरा
15. गांधीजी भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष कितनी बार बने?  
 (A) एक बार (B) दो बार  
 (C) तीन बार (D) चार बार
16. दिल्ली विधानसभा में कुल कितनी सीटें हैं?  
 (A) 90 (B) 10  
 (C) 70 (D) 80
17. वर्तमान में हरियाणा प्रदेश के कृषि मंत्री कौन है?  
 (A) परमवीर सिंह (B) कैप्टन अभिमन्यु  
 (C) औम प्रकाश धनखड़ (D) मनोहर लाल खट्टर
18. क्रिकेट की अन्तर्राष्ट्रीय संस्था है -  
 (A) FIDE (B) FIFA  
 (C) ICC (D) IHF
19. 'आयरन' शब्द किस खेल से सम्बन्धित है?  
 (A) कराटे (B) गोल्फ  
 (C) बेसबॉल (D) शतरंज
20. 'विटामिन सी' का सबसे उत्तम स्रोत है -  
 (A) सेब (B) आम  
 (C) आँवला (D) दूध

21. दायित्व विशेष के आधार पर दूसरों से अलग है -



22. निम्न में से कौन-से खिलाड़ी का सम्बन्ध हॉकी से है?



12. Most Popular Puran is?

(A) Shrimadbhagwat Puran (B) Vishnu Puran  
 (C) Matsya Puran (D) Markendaya Puran

13. Who built Konark's Sun Temple?

(A) Rajender (B) RajRaj Pratham  
 (C) Narsingh Dev II (D) Krishandev Rai

14. Where the famous place Chori-Chora situated?

(A) Gorakhpur (B) Lukhnow  
 (C) Allahabad (D) Agra

15. How many times Gandhiji became president of India Congress?

(A) Once Time (B) Two Times  
 (C) Three Times (D) Four Times

16. No. of seats in delhi legislative assembly?

(A) 90 (B) 10  
 (C) 70 (D) 80

17. Present Agriculture minister of Haryana?

(A) Paramvir Singh (B) Capt. Abhimanyu  
 (C) Om Parkash Dhankhad (D) Manohar Lal Khatter

18. International board of cricket is -

(A) FIDE (B) FIFA  
 (C) ICC (D) IHF

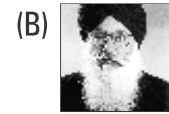
19. To which game 'iron' word is associated?

(A) Karate (B) Golf  
 (C) Baseball (D) Chess

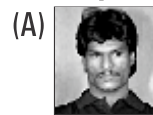
20. Best Source of Vitamic C is -

(A) Apple (B) Mango  
 (C) Amla (D) Milk

21. Different to other due to particular responsibilities?



22. Which player associated with Hockey?



23. मुंबई महानगर का STD कोड क्या है?  
 (A) 011 (B) 022  
 (C) 044 (D) 033
24. एक पहाड़ी में सदैव होगा -  
 (A) पेड़ (B) जानवर  
 (C) ऊँचाई (D) पानी
25. राजस्थान का प्रमुख लोक नृत्य है -  
 (A) गरबा (B) गिद्धा  
 (C) घूमर (D) बिहू
23. STD Code of Metropolitan city Mumbai is -  
 (A) 011 (B) 022  
 (C) 044 (D) 033
24. A hill always has -  
 (A) Trees (B) Animals  
 (C) Height (D) Water
25. Cultural dance of Rajasthan is -  
 (A) Garba (B) Giddha  
 (C) Ghoomer (D) Bihu

## हिन्दी

26. 'ण' का उच्चारण स्थान होता है -  
 (A) नासिक्य (B) कंठोष्ठ्य  
 (C) मूर्धन्य (D) कंठ तालव्य
27. 'सन्मार्ग' का सन्धि विच्छेद होगा -  
 (A) सन्+मार्ग (B) सः+मार्ग  
 (C) सत्+मार्ग (D) सम्+मार्ग
28. 'घनश्याम' शब्द में कौन-सा समास है?  
 (A) बहुब्रीहि समास (B) तत्पुरुष समास  
 (C) द्विगु समास (D) अव्ययीभाव समास
29. 'तानसेन का कंठ मधुर था' रेखांकित शब्द का पर्यायवाची है -  
 (A) गला (B) स्वर  
 (C) ग्रीवा (D) घींच
30. निम्न चार में से सही शब्द की पहचान करें -  
 (A) यथाशक्ति (B) यथासक्ति  
 (C) यथासक्ती (D) याथशक्ति
31. 'कागजी घोड़े दौड़ाना' मुहावरे का अर्थ है -  
 (A) मंसूबे बाँधना (B) लिखा-पढ़ी करना  
 (C) कागज के खेल बनाना (D) व्यर्थ का काम करना
32. 'लड़कपन' में कौन-सा प्रत्यय प्रयुक्त है?  
 (A) लड़क (B) ल  
 (C) कपन (D) पन
33. हास्य रस के कितने भेद हैं?  
 (A) दो (B) तीन  
 (C) आठ (D) छः
34. 'जो कहने योग्य ना हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा?  
 (A) अयोग्य (B) अवगुण  
 (C) अकथनीय (D) अभावनात्मक
35. पंडित की भाववाचक संज्ञा क्या है?  
 (A) पंडित्व (B) पंडिताईन  
 (C) पंडीत्व (D) पांडित्य
36. राधा बहुत तेज दौड़ती है, में रेखांकित शब्द है -  
 (A) क्रिया (B) विशेषण  
 (C) विशेष्य (D) इनमें से कोई नहीं
37. निम्नलिखित वाक्यों में से अकर्मक क्रिया कौन-सी है?  
 (A) श्याम आम खाता है। (B) कोमल रोती है।  
 (C) मैंने उसे पुस्तक दी। (D) उसने कमीज पहनी।
38. 'त्र' कौन से वर्णों के संयोग से बना है?  
 (A) त्र + अ (B) त + र्  
 (C) त् + र् + अ (D) त्र + र् + अ
39. नीचे दिये गये विकल्पों में से तत्सम् शब्द का चयन कीजिए?  
 (A) चंद्र (B) चांद  
 (C) चंदा (D) चंद्रमा
40. 'हरियाली' में कौन-सी संज्ञा है?  
 (A) जातिवाचक संज्ञा (B) समूहवाचक संज्ञा  
 (C) भाववाचक संज्ञा (D) व्यक्तिवाचक संज्ञा

## ENGLISH

- ❖ Fill in the blanks choosing is correct form of non-finite verb given below in alternative choice :
41. Nitish shall ..... as I say.  
 (A) do (B) doing  
 (C) to do (D) None
42. Radha saw me ..... her bedroom.  
 (A) enter (B) entered  
 (C) to enter (D) None
- ❖ Fill in the blanks with appropriate Modals.
43. .... you live long!  
 (A) may (B) might  
 (C) can (D) would
44. .... I go now, sir.  
 (A) can (B) may  
 (C) will (D) shall
- ❖ Change of Voice :-
45. Who is creating this mess?  
 (A) Who has been created this mess?  
 (B) By whom has this mess been created?  
 (C) By whom this mess is being created?  
 (D) By whom is this mess being created?
46. She makes cakes every Sunday.  
 (A) Every Sunday cakes made by her.  
 (B) Cakes are made by her every Sunday.  
 (C) Cakes make her every Sunday.  
 (D) Cakes were made by her every Sunday.
- ❖ Complete the following sentences using appropriate articles. In some cases, no articles are needed.
47. Harishchandra was ..... honest king.  
 (A) a (B) an  
 (C) the (D) None of these
48. I am fond of ..... classical music.  
 (A) a (B) an  
 (C) the (D) None of these
49. He is ..... oldest member of the club.  
 (A) a (B) an  
 (C) the (D) None of these
- ❖ Complete the following sentences using an appropriate preposition.
50. He is partial ..... his relatives.  
 (A) for (B) with  
 (C) to (D) None of these
51. His infatuation ..... her led him astray.  
 (A) for (B) with  
 (C) to (D) None of these
52. I have great respect ..... him.  
 (A) for (B) with  
 (C) to (D) None of these
- ❖ Complete the following sentences using appropriate simple present or present continuous form.
53. My sister ..... at a municipal school.  
 (A) teach (B) teaches  
 (C) is teaching (D) None of these
54. Volcanoes ..... hot lava into the air when they .....  
 (A) are shooting, are erupting (B) shoot, are erupting  
 (C) shoot, erupt (D) are shooting, erupt
55. In below question Four words are given. Find out that word, the spelling of which is WRONG. The letter of that word is Your answer.  
 (A) Passion (B) Fashion  
 (C) Ration (D) Tution

## SCIENCE

56. हाईड्रोजन का परमाणु द्रव्यमान है -  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 4 (D) 6
57. न्यूट्रॉन की खोज किसने की?  
 (A) जे. चैडविक ने (B) रदरफोर्ड ने  
 (C) टॉमसन ने (D) नील्स बोर ने
58. रेशदार जड़ तंत्र पाया जाता है -  
 (A) सरसों में (B) मूली में  
 (C) गेहूँ में (D) गाजर में
59. हैजा एक ..... रोग है-  
 (A) जीवाणु जन्य (B) विषाणु जन्य  
 (C) प्रोटो जन्य (D) कवक जन्य
60. बच्चों को होने वाला रोग नहीं है -  
 (A) रैबीज (B) पोलियो  
 (C) टेटनस (D) डिप्थीरिया
61. ऊर्जा का नवीकरणीय स्रोत है -  
 (A) मिट्टी का तेल (B) कोयला  
 (C) प्राकृतिक गैस (D) बायो गैस
62. बल का मात्रक है -  
 (A) जूल (B) न्यूटन मीटर  
 (C) उपरोक्त दोनों (D) न्यूटन
63. जल में उत्पन्न तरंगें कौन-सी होती हैं?  
 (A) अनुदैर्घ्य (B) अनुप्रस्थ  
 (C) उपरोक्त दोनों (D) कभी A कभी B
64. रमेश के मूत्र में शर्करा उपस्थित है, वह किस रोग से पीड़ित है?  
 (A) कैसर (B) टायफाइड  
 (C) गलगंड (D) मधुमेह
65. ट्रांसफॉर्मर बदलता है -  
 (A) प्रतिरोध को (B) धारा की दिशा को  
 (C) विद्युत विभव को (D) विद्युत ऊर्जा को
66. किसी बल्ब का तंतु बनाया जाता है?  
 (A) लोहा से (B) टंगस्टन से  
 (C) तांबा से (D) एल्युमीनियम से
67. ब्यूटेन का रासायनिक सूत्र क्या है?  
 (A) CH<sub>4</sub> (B) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>  
 (C) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (D) C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>
56. Atomic mass of Hydrogen is -  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 4 (D) 6
57. Who Discovered Newton?  
 (A) J. Chadvic (B) Rutherford  
 (C) Tomson (D) Neils Bore
58. Fibrous root system is found in -  
 (A) Mustard (B) Radish  
 (C) Wheat (D) Carrot
59. Diphtheria is caused by -  
 (A) Germs (B) Septic  
 (C) Protozoa (D) Algae
60. Disease not found in children.  
 (A) Rabies (B) Polio  
 (C) Tetanus (D) Diphtheria
61. Modernised source of energy is.  
 (A) Kerosene Oil (B) Coal  
 (C) Natural Gas (D) Bio-Gas
62. Measuring Unit of force is.  
 (A) Joule (B) Newton Meter  
 (C) Both A and B (D) Newton
63. Waves produced in water are -  
 (A) Vertical (B) Longitudinal  
 (C) A and B both (D) Sometime A Sometime B
64. Urine of Ramesh Contains sugar, which diseases he is suffering from?  
 (A) Cancer (B) Typhoid  
 (C) Goitre (D) Diabetes
65. Transformer is to convert -  
 (A) Resistance (B) Direction of Current Flow  
 (C) Potential Difference (D) Electrical Energy
66. Filament of a bulb is made from -  
 (A) Iron (B) Tungsten  
 (C) Copper (D) Aluminium
67. Chemical formula of Butane is -  
 (A) CH<sub>4</sub> (B) C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>  
 (C) C<sub>3</sub>H<sub>8</sub> (D) C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>

68. हाइड्रोजन परमाणु की त्रिज्या कितनी है ?  
 (A) 37km (B) 37m  
 (C) 37nm (D) 37pm
69. सबसे अधिक क्रियाशील धातु कौन-सी है ?  
 (A) Al (B) Na  
 (C) Cu (D) K
70. मानव के शरीर में जल की मात्रा कितने प्रतिशत होती है ?  
 (A) 80 प्रतिशत (B) 75 प्रतिशत  
 (C) उपरोक्त दोनों (D) 60 प्रतिशत
68. Radius of Hydrogen atom is ?  
 (A) 37km (B) 37m  
 (C) 37nm (D) 37pm
69. Highly reactive metal is –  
 (A) Al (B) Na  
 (C) Cu (D) K
70. Percentage of water in human body?  
 (A) 80% (B) 75%  
 (C) Both A and B (D) 60%

## COMPUTER

71. निम्न में से कौन-सा एक वेब ब्राऊजर है ?  
 (A) पॉवर प्वाइंट (B) फायरफॉक्स  
 (C) वर्ड (D) प्वाइंट
72. दस्तावेज सेव करने की शॉर्टकट की क्या है ?  
 (A) Ctrl+D (B) Ctrl+P  
 (C) Ctrl+S (D) Ctrl+B
73. कम्प्यूटर में डिस्क कहाँ रखी जाती है ?  
 (A) सीपीयू में (B) डिस्क ड्राइव में  
 (C) हाई ड्राइव में (D) मोडेम में
74. निम्न में से कौन-सा सर्वाधिक शक्तिशाली कम्प्यूटर है ?  
 (A) मेनफ्रेस कम्प्यूटर में (B) मिनी कम्प्यूटर  
 (C) सुपर कम्प्यूटर (D) माइक्रो कम्प्यूटर
75. निम्न में से कौन-सा कम्प्यूटर का अभिन्न हिस्सा नहीं है ?  
 (A) माऊस (B) मॉनीटर  
 (C) सी.पी.यू. (D) यू.पी.एस.
71. Which of these is web browser?  
 (A) Power Point (B) Firefox  
 (C) Word (D) Point
72. What is shortcut key of data save?  
 (A) Ctrl+D (B) Ctrl+P  
 (C) Ctrl+S (D) Ctrl+B
73. Where disc is put in computer?  
 (A) In CPU (B) In Disc Drive  
 (C) In High Drive (D) In Modem
74. Which is most powerful computer?  
 (A) Mainframe Computer (B) Mini Computer  
 (C) Super Computer (D) Micro Computer
75. Which is not inseparable part of computer?  
 (A) Mouse (B) Monitor  
 (C) CPU (D) UPS

## MANTEL ABILITY

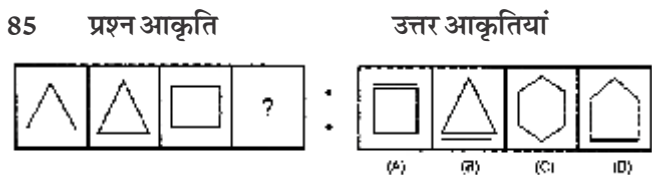
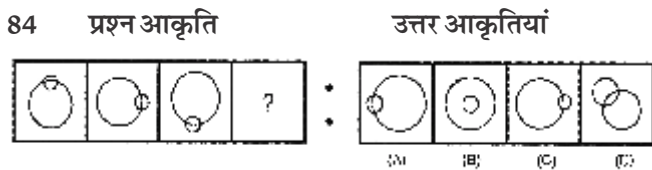
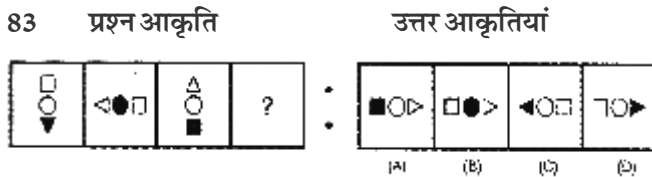
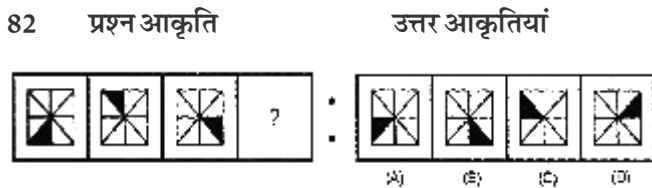
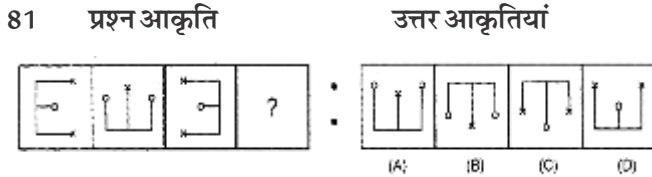
- ❖ निम्न चार में से तीन किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं।  
 इन चारों में से बताएं कि निम्न में से कौन-सा भिन्न है ?
76. (A) हस्तिनापुर (B) इन्द्रप्रस्थ  
 (C) मथुरा (D) चण्डीगढ़
77. (A) 2 = 4 (B) 3 = 9  
 (C) 5 = 15 (D) 4 = 16
78. (A) जल-धार (B) ऊर्जा-भोजन  
 (C) बल्ब-रोशनी (D) सूर्य-प्रकाश
79. यदि किसी सांकेतिक भाषा में VIJAY को YAJIV लिखा जाए तो उसी भाषा में KUMAR को क्या लिखा जाएगा ?  
 (A) AKMRU (B) KURAM  
 (C) RAMKU (D) RAMUK
- ❖ Out of four given been three are similar in someway. Mark the odd one
76. (A) Hastinapur (B) Indraprasth  
 (C) Mathura (D) Chandigarh
77. (A) 2 = 4 (B) 3 = 9  
 (C) 5 = 15 (D) 4 = 16
78. (A) Water Current (B) Energy Food  
 (C) Bulb Brightness (D) Sun Light
79. If VIJAY can be written in YAJIV then KUMAR will be written as –  
 (A) AKMRU (B) KURAM  
 (C) RAMKU (D) RAMUK



80. जिस प्रकार 'वृत्त' का सम्बन्ध 'परिधि' से है, उसी प्रकार 'वर्ग' का 'सम्बन्ध' किससे होगा ?

- (A) क्षेत्रफल (B) कोण  
(C) विकर्ण (D) परमीति

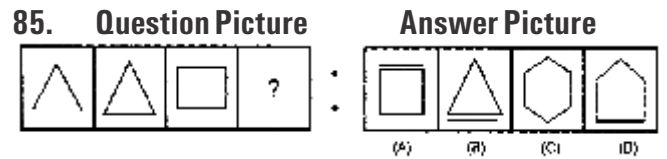
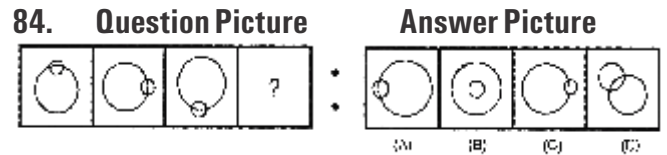
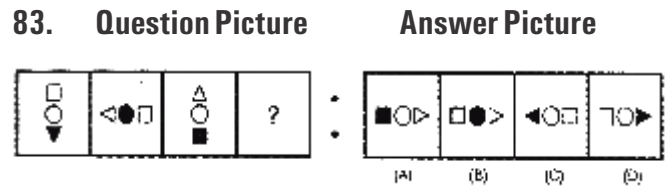
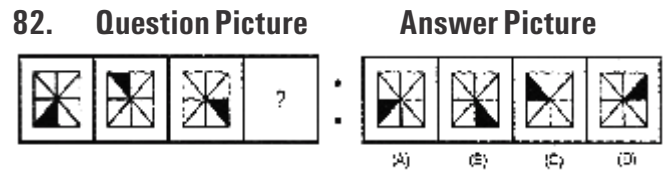
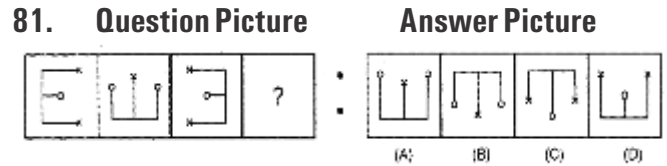
❖ नीचे तीन प्रश्न आकृतियां दी गई हैं, जो एक निश्चित क्रम बनाती हैं, चौथी आकृति के लिए रिक्त स्थान छोड़ दिया गया है, उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चुनाव करें जो इस क्रम को पूरा करती हों।



80. As circle is associated with circumference so as square is associated with?

- (A) Area (B) Angle  
(C) Diagonal (D) Perimeter

❖ Below given three figures make a pattern. Find the fourth which is most suitable to continue the pattern.



**MATHS**

86. यदि 336 और 54 का HCF 6 हो, तो LCM होगा -  
(A) 3023 (B) 3024  
(C) 3025 (D) इनमें से कोई नहीं

87.  $5x^3 + 4x^2 + 7x$  की घात है -  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

88.  $(1.2)^3$  का मान होगा -  
(A) 1.528 (B) 1.628  
(C) 1.728 (D) 1.828

86. H.C.F. of 336 and 54 is 6 then LCM will be -  
(A) 3023 (B) 3024  
(C) 3025 (D) None of these

87. Exponent of  $5x^3 + 4x^2 + 7x$  is -  
(A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 4

88. Value of  $(1.2)^3$  is -  
(A) 1.528 (B) 1.628  
(C) 1.728 (D) 1.828

89. यदि  $x : 75 :: 15 : 45$  है, तो  $x$  का मान होगा -  
 (A) 10 (B) 25  
 (C) 20 (D) 15
90. समद्विबाहुत्रिभुज की -  
 (A) सभी भुजाएँ बराबर होती हैं (B) दो भुजाएँ बराबर होती हैं  
 (C) कोई भुजाएँ बराबर नहीं होती (D) इनमें से कोई नहीं
91. निम्नलिखित A.P. के लिए सार्व अंतर है  $-5, -1, 3, 7, \dots$  ?  
 (A) 2 (B) 4  
 (C) 3 (D) -4
92. 0 से 1 के मध्य कितनी भिन्न हैं -  
 (A) 4 (B) 5  
 (C) 6 (D) 7
93. यदि A और B न्यून कोण तथा  $\sin A = \cos B$  हो तो  $A + B$  का मान क्या होगा ?  
 (A)  $90^\circ$  (B)  $60^\circ$   
 (C)  $45^\circ$  (D)  $30^\circ$
94. एक वृत्त की कितनी समांतर स्पर्श रेखाएं हो सकती हैं?  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) अनन्त
95. वृत्त की सबसे बड़ी जीवा को क्या कहते हैं ?  
 (A) त्रिज्या (B) दीर्घ चाप  
 (C) लघु चाप (D) व्यास
96. अर्धवृत्त पर बने कोण का मान कितना होता है?  
 (A)  $180^\circ$  (B)  $45^\circ$   
 (C)  $360^\circ$  (D)  $90^\circ$
97. समकोण त्रिभुज में समकोण के सामने आने वाली भुजा को क्या कहते हैं?  
 (A) आधार (B) लंब  
 (C) ऊर्चाई (D) कर्ण
98. यदि 15 सेमी. लम्बे रेखाखण्ड को 2:3 में बांटे तो बड़े भाग की लम्बाई होगी :  
 (A) 10 (B) 9  
 (C) 6 (D) 7
99. संख्याओं 21, 14, 29, 25, 32, 42, 23, 49 का माध्यक होगा ?  
 (A) 32 (B) 14  
 (C) 29 (D) 49
100. असंभव घटना की प्रायिकता होती है-  
 (A) 0 (B) 1  
 (C) 1.5 (D) 100
89. If  $x:75 :: 15 : 45$  then find 'x' -  
 (A) 10 (B) 25  
 (C) 20 (D) 15
90. In isoscle triangle is -  
 (A) All sides equal (B) Two sides equal  
 (C) No sides equal (D) None of these
91. Common difference for AP -5, -1, 3, 7 ... is -  
 (A) 2 (B) 4  
 (C) 3 (D) -4
92. No. of fraction between 0 and 1 is -  
 (A) 4 (B) 5  
 (C) 6 (D) 7
93. If A and B are acute angles and  $\sin A = \cos B$ , Then the value of  $A + B$  will be -  
 (A)  $90^\circ$  (B)  $60^\circ$   
 (C)  $45^\circ$  (D)  $30^\circ$
94. To a Circle how many parallel tangents can be drawn -  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) infinite
95. The longest chord of a circle is -  
 (A) Radius (B) Major Arc  
 (C) Minor Arc (D) Diameter
96. The angle on a Semi-circle is -  
 (A)  $180^\circ$  (B)  $45^\circ$   
 (C)  $360^\circ$  (D)  $90^\circ$
97. In right angel triangle the side opposite to right angle is known as -  
 (A) Base (B) Perpendicular  
 (C) Altitude (D) Hypotenuse
98. On Dividing a line segment of 15 cm long in the ratio 2:3, the length of the largest part with be -  
 (A) 10 (B) 9  
 (C) 6 (D) 7
99. Mean of 21, 14, 29, 25, 32, 42, 23, 49 is  
 (A) 32 (B) 14  
 (C) 29 (D) 49
100. Probability of an impossible event is -  
 (A) 0 (B) 1  
 (C) 1.5 (D) 100

**ROUGH WORK / रफ कार्य**



# Haryana Biggest Talent Search Exam

## 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) बेल्ट (D) दरवाजा

**स्पष्टीकरण :** उपरोक्त उदाहरण में चार विकल्पों में से सही विकल्प बेल्ट 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?**

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

प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात A, 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 उपार्यों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध 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) (C) (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 OMR-Sheet 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."

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



RAAH 0123456781121





# Haryana Biggest Talent Search Exam

## RAAH GROUP®

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

पूर्णांक : 100

जूनियर वर्ग/ Junior Group

समय : 1 घण्टा

Total Marks : 100

Time : 1 Hrs.

कक्षा : 9-10

Class : 9-10

प्रश्न-पत्र कोड : A

Booklet Code : A

Candidate Name.....Date of Birth..... Exam. Date.....

Father Name .....

School Name .....

Class.....Class Roll No. ....Distt. ....

Exam. Centre.....

### निर्देश / INSTRUCTIONS

नोट : निर्देशों का अनुपालन अत्यन्त आवश्यक है।

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. उत्तर पुस्तिका (OMR Sheet) में कटिंग वर्जित है।
3. अपने उत्तर अंकित करने के लिए केवल नीली या काली स्याही वाले बॉल पॉइन्ट पेन का ही प्रयोग करें। अन्य सभी रंग प्रतिबन्धित हैं। 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 is 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/ Examiner before leaving the examination hall.

नोट : इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Auth. Sign.

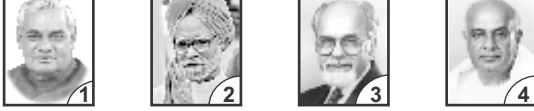
Sign. of Examiner

## GENERAL KNOWLEDGE

1. भारत में बजट प्रणाली की शुरुआत कब हुई ?  
(A) सन् 1860 में (B) सन् 1862 में  
(C) सन् 1865 में (D) सन् 1870 में
2. स्वतंत्र भारत के प्रथम रक्षा मंत्री कौन थे ?  
(A) ए.के.एन्टनी (B) बलदेव सिंह  
(C) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (D) जवाहरलाल नेहरू
3. किस शहर को ' भारत का मानचेस्टर ' नाम से जाना जाता है ?  
(A) हैदराबाद (B) अहमदाबाद  
(C) मुंबई (D) बेंगलोर
4. बेंगलोर किस उद्योग के लिए प्रसिद्ध है ?  
(A) सूचना-प्रौद्योगिकी (B) वस्त्र  
(C) चीनी (D) लोहा
5. विश्व में सर्वाधिक जनसंख्या वाला महाद्वीप है-  
(A) एशिया (B) अफ्रीका  
(C) उत्तरी अमेरिका (D) दक्षिणी अमेरिका
6. एफ. आई. आर. का अर्थ है-  
(A) प्रथम सूचना रिपोर्ट (B) अंतिम सूचना रिपोर्ट  
(C) पुलिस सूचना रिपोर्ट (D) झुठी सूचना रिपोर्ट
7. ट्रैफिक नियमानुसार निम्न में से कौन-सा सिपाही पीछे के यातायात रूकने का संकेत कर रहा है ?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
8. भार सीमा के लिए कौन-सा संकेत उपयोग होगा ?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
9. गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को कितने समय के अन्दर मजिस्ट्रेट के सामने पेश करना पड़ता है ?  
(A) 12 घंटे (B) 24 घंटे  
(C) 36 घंटे (D) 48 घंटे
10. भारत के किस शहर को मरुस्थल की राजधानी कहा जाता है ?  
(A) जैसलमेर (राजस्थान) (B) हैदराबाद (आंध्रप्रदेश)  
(C) भोपाल (मध्यप्रदेश) (D) जालन्धर (पंजाब)
11. राज्य सभा का कार्य काल होता है-  
(A) 4 वर्ष (B) 5 वर्ष  
(C) 6 वर्ष (D) 7 वर्ष
1. When did budget system begin in India?  
(A) In 1860 (B) In 1862  
(C) In 1865 (D) In 1870
2. Who was first defence minister of Independent India?  
(A) AK Antony (B) Baldev Singh  
(C) Dr. Rajendra Prasad (D) J.L Nehru
3. Which city of India is known as Manchester?  
(A) Hyderabad (B) Ahmedabad  
(C) Mumbai (D) Bangalore
4. Bangalore is famous for which industry-  
(A) Information Technology (B) Cloth  
(C) Sugar (D) Iron
5. Highest Populated continent of world is -  
(A) Asia (B) Africa  
(C) North America (D) South America
6. F.I.R means-  
(A) First Information report  
(B) Final information Report  
(C) Police Information Report  
(D) False Information Report
7. Which traffic Police man is signaling to stop vehicles of back ?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
8. Which Signal is used for load limit?  
(A)  (B)   
(C)  (D) 
9. An arrested man is to be presented before magistrate with in -  
(A) 12 hrs. (B) 24 hrs.  
(C) 36 hrs. (D) 48 hrs.
10. Which city of India is called capital of deserts?  
(A) Jaisalmer (Raj) (B) Hyderabad (AP)  
(C) Bhopal (MP) (D) Jalandhar (PB)
11. What is time period of Rajya Sabha?  
(A) 4 Years (B) 5 Year  
(C) 6 Years (D) 7 Year

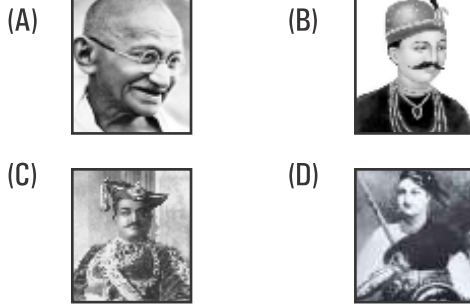
12. भारत के संविधान का पितामह किसे कहा जाता है?  
(A) डा० बी.आर. अम्बेडकर (B) जे.एल. नेहरू  
(C) सरदार पटेल (D) महात्मा गाँधी
13. चीन और भारत के मध्य सीमा रेखा को.....कहते हैं?  
(A) डूरान्ड लाईन (B) मेक मोहन लाईन  
(C) 24वीं पैरेलेल (D) 17वीं पैरेलेल
14. संतोष ट्राफी किस खेल से सम्बन्धित है?  
(A) हॉकी (B) फुटबॉल  
(C) टेनिस (D) क्रिकेट
15. भारत के किस राज्य को सबसे पहले बिजली संयंत्र से जोड़ा गया?  
(A) उड़ीसा (B) पंजाब  
(C) हरियाणा (D) हिमाचल प्रदेश
16. हरियाणा के प्रथम राज्यपाल कौन थे?  
(A) बी.एन चक्रवर्ती (B) आर.एस नरूला  
(C) जगन्नाथ पहाड़िया (D) धर्मवीर
17. 'रायपुर' का सम्बन्ध किस राज्य से है?  
(A) कर्नाटक (B) उड़ीसा  
(C) छत्तीसगढ़ (D) मेघालय
18. कितने राज्यों की सीमाएं हरियाणा से लगती हैं?  
(A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7
19. भारत का केन्द्रीय बैंक कौन-सा है?  
(A) स्टेट बैंक ऑफ इंडिया (B) सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया  
(C) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (D) पंजाब नैशनल बैंक
20. पोंगल किस राज्य का प्रमुख त्योहार है?  
(A) उड़ीसा (B) आंध्र प्रदेश  
(C) तमिलनाडु (D) कर्नाटक
21. हरियाणा में 'केन्द्रीय भैंस अनुसंधान केन्द्र' कहाँ पर स्थित है?  
(A) भिवानी (B) पानीपत  
(C) हिसार (D) रोहतक
22. जलियावाला बाग हत्या-कांड कब हुआ?  
(A) 13 अप्रैल 1919 (B) 15 मार्च 1920  
(C) 18 अप्रैल 1918 (D) 17 मई 1920
23. कॉमनवेल्थ गेम्स 2014 में इस बार कौन सा खेल शामिल नहीं था?  
(A) डिस्कस थ्रो (B) तीरंदाजी  
(C) कुश्ती (D) बैडमिंटन
12. Who is called the father of Indian Constitution.  
(A) Dr. B.R. Ambedkar (B) J.L Nehru  
(C) Sardar Patel (D) Mahatma Gandhi
13. The boundary between China and India is called-  
(A) Durand line (B) Mc Mahon Line  
(C) 24th Parallel (D) 17th Parallel
14. Santosh Trophy is associated with-  
(A) Hockey (B) Football  
(C) Tennis (D) Cricket
15. The first state of the country where all the villages are electrified?  
(A) Orissa (B) Punjab  
(C) Haryana (D) Himachal Pradesh
16. Who was the first Governor of Haryana?  
(A) B. N. Chakravorty (B) R. S. Narula  
(C) Jagannath Pahadia (D) Dharam Veer
17. Raipur is associated with which State?  
(A) Karnataka (B) Orissa  
(C) Chattisgarh (D) Meghalaya
18. With how many states does the boundary of Haryana touch?  
(A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7
19. Which is the Central Bank of India?  
(A) State Bank of India (B) Central Bank of India  
(C) Reserve Bank of India (D) Punjab National Bank
20. Pongal Festival is associated with which state?  
(A) Orissa (B) Andhra Pradesh  
(C) Tamilnadu (D) Karnataka
21. Where is 'Central Buffalo Research Center' of Haryana Situated?  
(A) Bhiwani (B) Panipat  
(C) Rohtak (D) Hisar
22. When did Jalinwala Bagh massacre take place?  
(A) 13 April 1919 (B) 15 March 1920  
(C) 18 April 1918 (D) 17 May 1920
23. Which sport was not involved in Common wealth games 2014?  
(A) Disc shrow (B) Archery  
(C) Wrestling (D) Badminton

24. निम्न प्रधानमंत्रियों का कार्यकाल के अनुसार सही क्रम क्या होगा ?



- (A) 3,1,4,2 (B) 3,4,1,2  
(C) 4,1,3,2 (D) 4,3,1,2

25. कौन से चित्र का सम्बन्ध 1857 की क्रांति से नहीं है ?

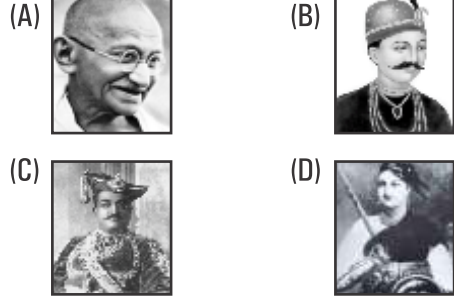


24. What is correct order of Prime Minister's of India according to the period ?



- (A) 3,1,4,2 (B) 3,4,1,2  
(C) 4,1,3,2 (D) 4,3,1,2

25. Which picture is not related to revolution of 1857 ?



### HINDI

26. सार्थक शब्दों के मेल से होने वाले विकार को क्या कहते हैं ?

- (A) संज्ञा (B) समास  
(C) संधि (D) सर्वनाम

27. 'राजन्' शब्द का स्त्रिलिङ्ग क्या होगा ?

- (A) राजनी (B) राज्ञी  
(C) राजी (D) रानी

28. निम्न में कौन-सा संज्ञा शब्द है ?

- (A) गंगा (B) हिमालय  
(C) कुरुक्षेत्र (D) उपरोक्त सभी

29. रमेश ने अपनी बहन को फल दिये, रेखांकित शब्द में कौन-सा कारक है ?

- (A) कर्म (B) करण  
(C) सम्प्रदान (D) अधिकरण

30. 'उ' कैसा स्वर है ?

- (A) दीर्घ (B) लघु  
(C) ह्रस्व (D) उच्च

31. 'उँगली पर नचाना' मुहावरे का अर्थ है-

- (A) अगुंठी पहनना (B) इशारा करना  
(C) वश में करना (D) करतब दिखाना

32. 'स्वागत' का सन्धि विच्छेद होगा-

- (A) स्व + गत (B) सु + आगत  
(C) स + आगत (D) स्व + आगत

33. शोक को प्रकट करने वाला शब्द कौन-सा है ?

- (A) हे राम (B) हाय  
(C) आह (D) छिः

34. 'एक गिलास पानी लाओ' में वाक्य अर्थ के प्रकारों में से है-

- (A) इच्छावाचक (B) प्रश्नवाचक  
(C) आज्ञावाचक (D) संकेतवाचक

35. 'जो मुक्त होना चाहे' के लिए वाक्यांश का एक शब्द है-

- (A) मृत्यु (B) अमर  
(C) मुमुक्षु (D) मुर्दा

36. इनमें शब्दों के स्रोत, भेद, रूप तथा रचना का अध्ययन किया जाता है-

- (A) वर्ण व्यवस्था (B) शब्द व्यवस्था  
(C) पद व्यवस्था (D) वाक्य व्यवस्था

37. हिन्दी शब्द किस भाषा से आया है ?

- (A) संस्कृत (B) अंग्रेजी  
(C) फारसी (D) उर्दू

38. 'ज्ञ' कौन से वर्णों के संयोग से बना है ?

- (A) ज्ञ + ज् + अ (B) ज् + ज + अ  
(C) ग् + य् + अ (D) ज् + य्

39. शुद्ध शब्द का चयन कीजिए-

- (A) युधिष्ठिर (B) युधिष्ठिर  
(C) युधिष्ठर (D) युधिष्ठर

40. 'गुरुदेव' में कौन-सा अलंकार है ?

- (A) बहुव्रीहि (B) द्वंद्व  
(C) कर्मधारय (D) द्विगु



**ENGLISH**

❖ In each of the following question a sentence is broken into five or six parts. Join these parts to make a meaningful sentence and choose the correct option from the given answer.

41. 1. Are / 2. You / 3. Attention to / 4. paying / 5. me

- (A) 21435 (B) 21345  
(C) 12453 (D) 32145

42. 1. will / 2. she / 3. to me / 4. come / 5. when

- (A) 52143 (B) 52413  
(C) 51243 (D) 52134

43. 1. Know / 2. that / 3. I / 4. he / 5. liar / 6. is a

- (A) 465312 (B) 315246  
(C) 346125 (D) 312465

❖ Fill in the blanks with correct form of Non-Finites in the following question.

44. A .....man catches at a straw.

- (A) drown (B) drowning  
(C) drowned (D) to drown

45. Jyoti prevented me from .....her room.

- (A) enter (B) entering  
(C) to enter (D) entered

❖ Choose the correctly spelt word, from Question No 46,47

46. (A) Comittee (B) Commitee

(C) Committee (D) Comiittee

(A) Satelite (B) Sattelite

(C) Satellite (D) Sattellite

❖ Fill in the blanks with suitable Articles.

48. He does not get.....honorarium for his services.

- (A) a (B) an  
(C) the (D) None

49. He has.....most expensive bicycle.

- (A) a (B) the  
(C) an (D) None of these

❖ Fill in the blanks with appropriate Modals.

50. Walk carefully lest you.....fall down.

- (A) should (B) would  
(C) will (D) Could

51. Kavita told me that she.....go to see the doctor tomorrow.

- (A) will (B) would  
(C) should (D) shall

❖ Choose the Correct Indirect speech of the given sentences.

52. She said to me, " Have you done your homework?"

- (A) She asked me that you had done my homework.  
(B) She said that you have done your homework.  
(C) She asked me if I had done my homework.  
(D) She told me if had done my homework.

53. My Father said to me," Who has broken this slate?"

- (A) My father said me that who had broken that slate  
(B) My father told me who had broken that slate  
(C) My father said to me who had broken that slate  
(D) My father asked me who had broken that slate.

❖ Pick out the most effective word(s) from the given words to fill in the blank.

54. Fate smiles ..... those who untiringly grapple with stark realities of life.

- (A) with (B) over  
(C) on (D) round

55. The miser gazed ..... at the pile of gold coins in front of him.

- (A) avidly (B) admiringly  
(C) thoughtfully (D) earnestly

## SCIENCE

56. सबसे कठोर घात पदार्थ कौन-सा है?  
 (A) प्लेटिनम (B) टंगस्टन  
 (C) स्टील (D) हीरा
57. भूकंपीय तीव्रता के माप से संबद्ध है-  
 (A) रिक्टर स्केल (B) मिलिबार स्केल  
 (C) ब्यूफोर्ट स्केल (D) केल्विन स्केल
58. कौन-सी बीमारी सबसे तीव्र गति से फैलती है?  
 (A) मलेरिया (B) सिर दर्द  
 (C) प्लेग (D) तपेदिक
59. विकास की दृष्टि से भारत किस प्रकार का देश है?  
 (A) विकसित (B) अविकसित  
 (C) विकासशील (D) इनमें से नहीं
60. भोजन का मुख्य कार्य ..... है।  
 (A) शरीर की वृद्धि (B) भूख मिटाना  
 (C) स्वाद (D) शक्ति देना
61. इंद्र धनुष के मध्य में कौन-सा रंग होता है?  
 (A) नीला (B) पीला  
 (C) हरा (D) नारंगी
62. निकट दृष्टि दोष में किस लेंस का प्रयोग होता है?  
 (A) उत्तल (B) समतल  
 (C) उभयतल (D) अवतल
63. लकड़ी पर आधारित उत्पाद है-  
 (A) पेंट (B) पेपर  
 (C) स्याही (D) गन पाउडर
64. पानी का रासायनिक सूत्र है-  
 (A)  $\text{NaAlO}_2$  (B)  $\text{H}_2\text{O}$   
 (C)  $\text{Al}_2\text{O}_3$  (D)  $\text{CaSiO}_3$
65. बिजली के बल्ब में कौन-सी गैस प्रयोग की जाती है?  
 (A) नाइट्रोजन (B) हाईड्रोजन  
 (C) कार्बन डाईऑक्साइड (D) ऑक्सीजन
66. वाशिंग सोडा का साधारण नाम क्या है?  
 (A) सोडियम कार्बोनेट (B) कैल्शियम बाइकार्बोनेट  
 (C) सोडियम बाइकार्बोनेट (D) कैल्शियम कार्बोनेट
67. निम्न में सबसे हल्की धातु कौन-सी है?  
 (A) मर्करी (B) लिथियम  
 (C) लीड (D) रजत
68. पोटेशियम नाइट्रेट में प्रयोग किया जाता है-  
 (A) दवा (B) उर्वरक  
 (C) नमक (D) इनमें से कोई नहीं
56. Which is the hardest Substance?  
 (A) Platinum (B) Tungston  
 (C) Steel (D) Diamond
57. Which is associated with earthquack measuring device?  
 (A) Richter scale (B) Milibar scale  
 (C) bufort scale (D) kelvzin scale
58. Which disease is fastest in spread ?  
 (A) Malaria (B) Headache  
 (C) Plague (D) Typhoid
59. India is a ..... Country ?  
 (A) developed (B) Undevelped  
 (C) developing (D) None of these
60. Main function of food is .....  
 (A) Growth of body (B) satisfy hunger  
 (C) Taste (D) give power
61. Which color is found in the middle of rainbow?  
 (A) blue (B) Yellow  
 (C) green (D) purple
62. Lens used for near sightedness defect of eye is.  
 (A) Convex (B) Plane  
 (C) Convexo Concave (D) Concave
63. Wood is the main raw material for the manufacture of?  
 (A) Paint (B) Paper  
 (C) Ink (D) Gun powder
64. Chemical formula for water is-  
 (A)  $\text{NaAlO}_2$  (B)  $\text{H}_2\text{O}$   
 (C)  $\text{Al}_2\text{O}_3$  (D)  $\text{CaSiO}_3$
65. The gas usually filled in the electric bulb is-  
 (A) Nitrogen (B) Hydrogen  
 (C) Carbon dioxide (D) Oxygen
66. Washing soda is the common name for-  
 (A) Sodium carbonate (B) Calcium bicarbonate  
 (C) Sodium bicarbonate (D) Calcium carbonate
67. Which of the following is the lightest metal ?  
 (A) Mercury (B) Lithium  
 (C) Lead (D) Silver
68. Potassium nitrate is used in-  
 (A) Medicines (B) Fertilizers  
 (C) Salt (D) None of these

69. निम्न में से कौन-सा पदार्थ यौगिक है?  
 (A) ग्लूकोज (B) दूध  
 (C) मिट्टी का तेल (D) पेट्रोलियम
70. कौन-सा खाद्य किसी एथलीट को तत्काल उर्जा देता है?  
 (A) मक्खन (B) विटामिन  
 (C) ग्लूकोज (D) प्रोटीन

69. Which substance is compound?  
 (A) Glucose (B) Milk  
 (C) Kerocine oil (D) Petrolium
70. Which food provides energy to athlete immediately?  
 (A) Butter (B) Vitamin  
 (C) Glucose (D) Protein

## COMPUTER

71. कम्प्यूटर संक्षेप KB का सामान्यतः पूरा रूप क्या होता है?  
 (A) की-बाइट (B) किट बिट  
 (C) किलोबाइट (D) कि-ब्लॉक
72. पेन ड्राइव को कम्प्यूटर से जोड़ने के लिए प्रयोग होता है-  
 (A) पैरेलल पोर्ट (B) यूएसबी पोर्ट  
 (C) नेटवर्क पोर्ट (D) सिरीयल पोर्ट
73. 'Computer' में 'C' का अर्थ है-  
 (A) सैन्ट्रल (B) सैन्टर  
 (C) कॉमनली (D) सर्किट
74. इंटरनेट के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा माध्यम अनिवार्य नहीं है?  
 (A) हब (B) टेलीफोन लाइन  
 (C) मॉडेम (D) कम्प्यूटर
75. निम्नलिखित में से कौन-सा एक वेब-ब्राउजर है?  
 (A) फायर फॉक्स (B) वर्ड  
 (C) पेन्ट (D) पावर प्वाइंट

71. What is full form of KB ?  
 (A) Key bite (B) Kit bit  
 (C) Kilo bite (D) Key block
72. .... is used to connect pendrive to computer.  
 (A) Parallal port (B) USB port  
 (C) Network port (D) Serial port
73. In COMPUTER, C stands for -  
 (A) Central (B) Center  
 (C) Commonly (D) Circuit
74. Which is not Compulsory medium for internet ?  
 (A) Hub (B) Telephone line  
 (C) Modem (D) Computer
75. Which is Web Browser out of these?  
 (A) Firefox (B) Word  
 (C) Paint (D) Power Point

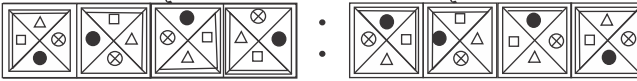
## MANTEL ABILITY

- ❖ निम्न में से पहले का जो सम्बन्ध दुसरे से है, तीसरे का वही सम्बन्ध किस से होगा-
76. सहारा : रेगिस्तान :: माऊंट एवरेस्ट : ?  
 (A) नदी (B) पर्वत  
 (C) झरना (D) जंगल
77. ABC : CBA :: DEF : ?  
 (A) RST (B) EFD  
 (C) FED (D) FDE
78. मुद्रा : डॉलर :: वजन : ?  
 (A) डिग्री (B) मीटर  
 (C) ओम (D) पाउण्ड
- ❖ निम्न चार में से तीन किसी न किसी प्रकार से अपने समूह का निर्माण करते हैं, आप बताइए इन चार में से कौन सा भिन्न है?
79. (A) बीड़ी (B) सिगरेट  
 (C) नशा (D) तम्बाकू
80. (A) अंगूर (B) फल  
 (C) अमरूद (D) आम

- ❖ In the questions given below first is associated with second in same way as third is associated with fourth :
76. Sahara : Desest :: Mount Everest : ?  
 (A) River (B) Mountain  
 (C) spring (D) forest
77. ABC : CBA :: DEF : ?  
 (A) RST (B) EFD  
 (C) FED (D) FDE
78. Currency : Dollar :: Weight : ?  
 (A) Degree (B) Meter  
 (C) Om (D) Pound
- ❖ Which is odd one out of the four given below :
79. (A) Bidi (B) Cigarette  
 (C) Drug (D) Tobacco
80. (A) Grapes (B) Fruits  
 (C) Guava (D) Mango

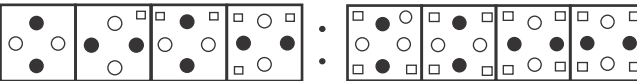
❖ निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में चार आकृतियां दी गई हैं, तथा चार उत्तर आकृतियां दी गई हैं, चारों प्रश्न आकृतियां एक निश्चित श्रृंखला बनाती हैं। उत्तर आकृतियों में से ऐसी आकृति का चयन कीजिए जो इस श्रृंखला को जारी रखती हो।

81. प्रश्न आकृति : उत्तर आकृतियां




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

82. प्रश्न आकृति : उत्तर आकृतियां



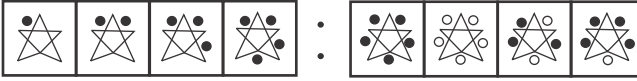
(A) (B) (C) (D)

83. प्रश्न आकृति : उत्तर आकृतियां




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

84. प्रश्न आकृति : उत्तर आकृतियां



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


85. प्रश्न आकृति : उत्तर आकृतियां



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

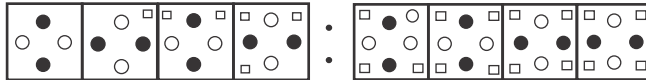
❖ Below are given four question figures and four answer figures which are in a definite series. Find one from answer figures which keep the series of question continue.

81. Question Figure : Answer Figure



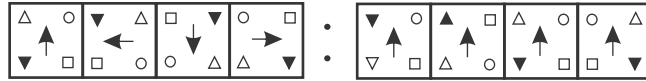
(A) (B) (C) (D)

82. Question Figure : Answer Figure



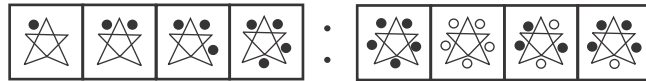
(A) (B) (C) (D)

83. Question Figure : Answer Figure




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

84. Question Figure : Answer Figure



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

85. Question Figure : Answer Figure



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

**MATH**

86. 501 व 92 का HCF क्या होगा?  
 (A) 2 (B) 81  
 (C) 27 (D) 243
87. सबसे छोटी अभाज्य संख्या है-  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 1 (D) 5
88. दो पूर्णाकों 336 तथा 54 का LCM होगा-  
 (A) 12 (B) 3024  
 (C) 6 (D) इनमें से कोई नहीं
89. द्विघात बहुपद में बहुपद की घात होती है-  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4
90. घात छः में किसी बहुपद के अधिक से अधिक कितने शून्यक हो सकते हैं?  
 (A) N+3 (B) N+2  
 (C) N (D) N+1

86. What will HCF of 501 and 92?  
 (A) 2 (B) 81  
 (C) 27 (D) 243
87. Smallest odd number is  
 (A) 2 (B) 3  
 (C) 1 (D) 5
88. LCM of 336 and 54 is  
 (A) 12 (B) 3024  
 (C) 6 (D) None of these
89. Exponent of quadratic polynomial  
 (A) 1 (B) 2  
 (C) 3 (D) 4
90. Number of zeros in a six exponent polynomial  
 (A) N+3 (B) N+2  
 (C) N (D) N+1

91. एक संख्या दूसरी संख्या से दोगुनी है और इनका योगफल 150 है, तो बड़ी संख्या होगी-  
(A) 25 (B) 50  
(C) 75 (D) 100
92. एक सोफे को 198 ₹ में बेचने पर 10% लाभ होता है। इसका क्रय मूल्य क्या होगा?  
(A) ₹178.20 (B) ₹217.80  
(C) ₹180 (D) इनमें से कोई नहीं
93. दो संख्याओं का अंतर 26 है और एक संख्या दूसरी संख्या की तीन गुनी है। बड़ी संख्या होगी-  
(A) ₹13 (B) ₹12  
(C) ₹36 (D) ₹39
94. K के किस मान के लिए द्विघात समीकरण  $kx^2+4x+1=0$  के दो मूल बराबर हैं?  
(A) -4 (B) 4  
(C) 16 (D) इनमें से कोई नहीं
95. समांतर श्रेणी 7, 3, -1, -5, -9 .... का सार्व अंतर है-  
(A) 4 (B) -4  
(C) 3/7 (D) 7/3
96. सबसे बड़ी प्राकृत संख्या कौन-सी है?  
(A) -1 (B) 0  
(C) 1 (D) सम्भव नहीं
97. एक विद्यार्थी 600 मी० लम्बी गली को 10 मिनट में पार करता है। इसकी चाल कितने कि० मी/ घण्टा है?  
(A) 3.6 कि० मी/ घण्टा (B) 7.2 कि० मी/ घण्टा  
(C) 8.4 कि० मी/ घण्टा (D) 10 कि० मी/ घण्टा
98. एक आदमी उत्तर की ओर 7 मीटर जाता है और फिर पूर्व की ओर 24 मीटर जाता है। बताइए कि वह प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?  
(A) 25 मीटर (B) 17 मीटर  
(C) 31 मीटर (D) 24 मीटर
99. 11, 23 तथा X का औसत 40 है, तो X का मान क्या होगा?  
(A) 6 (B) 40  
(C) 86 (D) 120
100. चीनी का मूल्य ₹10 प्रति किलो ग्राम था, लेकिन नये बजट में इसके मूल्य में 10% की वृद्धि हो गई, तो चीनी का नया मूल्य ज्ञात करो?  
(A) ₹11 (B) ₹12  
(C) ₹11.50 (D) ₹15
91. If a number is double the other number and these numbers is 150, what is bigger number?  
(A) 25 (B) 50  
(C) 75 (D) 100
92. Find cost price if a sofa is sold for Rs. 198 earn a profit of 10%.  
(A) ₹ 178.20 (B) ₹ 217.80  
(C) ₹ 180 (D) None of these
93. Difference of two numbers is 26. If one number is three times of the other number. What is the greater number?  
(A) ₹13 (B) ₹12  
(C) ₹36 (D) ₹39
94. For what value of K, two zeros of quadratic equation  $kx^2+4x+1=0$  are equal.  
(A) -4 (B) 4  
(C) 16 (D) None of these
95. Difference of AP 7, 3, -1, -5, -9.....is  
(A) 4 (B) -4  
(C) 3/7 (D) 7/3
96. Biggest natural number is-  
(A) -1 (B) 0  
(C) 1 (D) Not possible
97. Find speed per hour of student who crosses a 600 meter long street in 10 minutes.  
(A) 3.6 Km/h (B) 7.2 Km/h  
(C) 8.4 Km/h (D) 10 Km/h
98. A man travels 7 meter to North than 24 meter to East. Find how far is he from initial point.  
(A) 25 meter (B) 17 meter  
(C) 31 meter (D) 24 meter
99. Mean of 11, 23 and x is 40. what is the value of x?  
(A) 6 (B) 40  
(C) 86 (D) 120
100. Price of sugar increased by 10%. If old Price of sugar was ₹10 per/kg. then new price of sugar per kilogram is?  
(A) ₹ 11 (B) ₹12  
(C) ₹11.50 (D) ₹15

Rough Work / रफ कार्य

Blank area for rough work.



# Haryana Biggest Talent Search Exam

## 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?**

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

प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको समुचित कॉलम अर्थात् A, 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 विरुद्ध 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) (C) (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 OMR-Sheet 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."

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



R A A H 0123456781121

