SBED : 2019

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ....

   (Name) ....

2. (Signature) ....

   (Name) ....

Serial No.

OMR Sheet No. : ....

(To be filled by the Candidate)

Roll No. | | | | | | | | |

(In figures as per admission card)

Roll No.________________________________

(In words)

Test Booklet Code **B**

Time : **3** hours]

[Maximum Marks : **200**

Number of Pages in this Booklet : **24**

Number of Questions in this Booklet : **100**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. This paper consists of 100 multiple choice questions. All questions are compulsory. Each carry 2 (two) marks.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first five (5) minutes you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Questions Booklet, open the seal on the booklet. Do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
   (iii) After this verification is over, the Test Booklet Code should be entered in the OMR Sheet and the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.
4. Each item has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.

   Example : (A) (B) ● (D) where (C) is the correct response.
5. **Your responses in the items are to be indicated on the OMR Sheet given to you. If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated.**
6. Read instruction given inside carefully.
7. Rough Work is to be done in the space provided in the booklet.
8. If you write your Name, Roll Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair means such as change of response by scratching or using white fluid, you will render yourself liable to disqualification.
9. You have to return the original OMR Sheet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are however, allowed to carry original question booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination.
10. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
11. **Use of any calculator or log table etc., is prohibited.**
12. **There is no negative marks for incorrect answers.**
13. In case of any discrepany in the English and Hindi versions : English version will be taken as final.

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. इस पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. इस प्रश्न-पुस्तिका में एक सौ (100) बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न दो (2) अंक का है।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पांच मिनट आपकी प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जांच के लिए दिये जायेंगे, जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है **:**
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए पुस्तिका पर लगी सील निकालें। खुली हुई प्रश्न पुस्तिका स्वीकार न करें।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ/प्रश्न कम हों या दोबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त कर लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपसे प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
   (iii) इस जाँच के बाद प्रश्न-पुस्तिका का कोड OMR पत्रक पर अंकित करें और OMR पत्रक की क्रम संख्या इस प्रश्न-पुस्तिका पर अंकित कर दें।
4. प्रत्येक प्रश्न के लिए चार उत्तर विकल्प (A), (B), (C) तथा (D) दिये गये हैं। आपको सही उत्तर के वृत्त को पेन से भरकर काला करना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

   उदाहरण : (A) (B) ● (D) जबकि (C) सही उत्तर है।
5. **प्रश्नों के उत्तर केवल उपलब्ध कराये गये OMR पत्रक पर ही अंकित करने हैं। यदि आप OMR पत्रक पर दिये गये वृत्त के अलावा किसी अन्य स्थान पर उत्तर चिन्हांकित करते हैं, तो उसका मूल्यांकन नहीं होगा।**
6. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
7. कच्चा काम (Rough Work) के लिए इस पुस्तिका में स्थान उपलब्ध है।
8. यदि आप OMR पत्रक पर नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिन्ह जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, जैसे कि अंकित किये गये उत्तर को मिटाना या सफेद स्याही से बदलना तो परीक्षा के लिए अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं।
9. आपको परीक्षा समाप्त होने पर मूल OMR पत्रक निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और परीक्षा समाप्ति के बाद उसे अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें। हालांकि आप परीक्षा समाप्ति पर मूल प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR पत्रक की डुप्लीकेट प्रति अपने साथ ले जा सकते हैं।
10. **केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।**
11. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लॉग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
12. **गलत उत्तरों के लिए कोई नकारात्मक अंक नहीं है।**
13. यदि अंग्रेजी या हिंदी विवरण में कोई विसंगति हो तो अंग्रेजी विवरण अंतिम माना जाएगा।

1. A is the mother of B and C. If D is the husband of C, then how is A related to D?

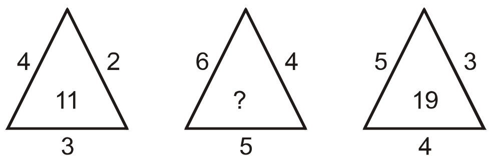
(A) Mother

(B) Sister

(C) Mother in law

(D) None of the above

2. What number should come is the place of "?' in the second triangle?



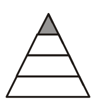
(A) 15

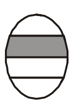
(B) 26

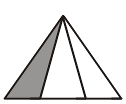
(C) 27

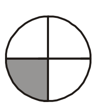
(D) 29

3. Which of the following four answer figures has same commonality to the following figures :

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

1. B तथा C की माँ A है। यदि D, C का पति है तो A, D की क्या है?

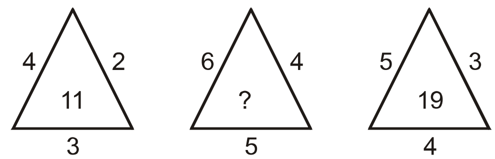
(A) माँ

(B) बहिन

(C) सास

(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

2. दूसरे त्रिभुज में '?' के स्थान पर कौन सी संख्या आनी चाहिए?



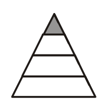
(A) 15

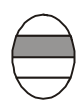
(B) 26

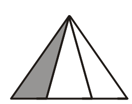
(C) 27

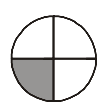
(D) 29

3. दिए गए चित्रों से चार उत्तरचित्रों में से कौन सा समान रूप से सम्बन्धित है?

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

4. Which choice provides the answer in the following if : 2 = 5, 4 = 18, 6 = 39, 8 = 68, then 10 = ?

(A) 45
(B) 105
(C) 81
(D) 100

5. Complete the series :
K1, M3, P5, T7, ?

(A) Y9
(B) Y11
(C) V9
(D) V11

6. Choose the correct option :
Volume : litre : : Area : ?

(A) Hectare
(B) Degree
(C) Radian
(D) Newton

7. 'Wall' is related to 'Brick' in the same way as 'Book' is related to :

(A) Page
(B) Novel
(C) Story
(D) Author

8. Raj is older than Varun. Sam is younger than Yash. Mohan is older than Raj but younger than Sam. Who among them is oldest?

(A) Yash
(B) Raj
(C) Varun
(D) Sam

4. कौन सा विकल्प निम्नांकित का उत्तर होगा, यदि 2 = 5, 4 = 18, 6 = 39, 8 = 68, तब 10 = ?

(A) 45
(B) 105
(C) 81
(D) 100

5. श्रेणी को पूरा कीजिए–
K1, M3, P5, T7, ?

(A) Y9
(B) Y11
(C) V9
(D) V11

6. सही विकल्प चुनिए–
आयतन : लीटर : : क्षेत्रफल : ?

(A) हेक्टेयर
(B) डिग्री
(C) रेडियन
(D) न्यूटन

7. जिस प्रकार 'दीवार' का सम्बन्ध 'ईंट' से है, उसी प्रकार 'पुस्तक' का सम्बन्ध निम्न में से किससे है–

(A) पृष्ठ
(B) उपन्यास
(C) कहानी
(D) लेखक

8. राज उम्र में वरुण से बड़ा है। सैम यश से छोटा है। मोहन राज से बड़ा पर सैम से छोटा है। उनमें से कौन सबसे बड़ा है?

(A) यश
(B) राज
(C) वरुण
(D) सैम

9. In a certain code JUNGLE is written as ITMFKD. How is NORM written in that code?
   (A) MNQL
   (B) OPSN
   (C) MPQN
   (D) None of these

10. Rakesh introduced a girl saying, "Her mother is the only daughter of my mother-in-law". How is the girl related to Rakesh?
   (A) Daughter
   (B) Cousin
   (C) Sister
   (D) Wife

11. If DIAMOND is coded as VQYMKLV, how is FEMALE coded :
   (A) TUMYNU
   (B) TVNYNV
   (C) UVNZOV
   (D) UVNYNV

12. If DELHI is coded as 73541 CALCUTTA as 82589662 how CALICUT be coded?
   (A) 5279431
   (B) 5978213
   (C) 8543691
   (D) 8251896

9. एक विशेष कोड में JUNGLE को ITMFKD लिखा जाता है तो उसी कोड में NORM को कैसे लिखा जाएगा?
   (A) MNQL
   (B) OPSN
   (C) MPQN
   (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

10. राकेश एक लड़की का परिचय कराते हुए कहता है, ''इसकी माँ मेरी सास की इकलौती बेटी है।'' वह लड़की राकेश से किस प्रकार संबंधित है?
   (A) पुत्री
   (B) कज़िन
   (C) बहन
   (D) पत्नी

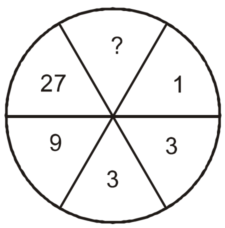
11. यदि DIAMOND का कूट VQYMKLV है तो FEMALE का कूट होगा?
   (A) TUMYNU
   (B) TVNYNV
   (C) UVNZOV
   (D) UVNYNV

12. यदि DELHI का कूट 73541 और CALCUTTA का कूट 82589662 तो CALICUT का कूट होगा?
   (A) 5279431
   (B) 5978213
   (C) 8543691
   (D) 8251896

13. A man said to a women that your mother's husband's sister is my aunt, "How the women is related to the man?

(A) Aunt
(B) Sister
(C) Daughter
(D) Granddaughter

14. What number will come in place of '?' in the given figure?

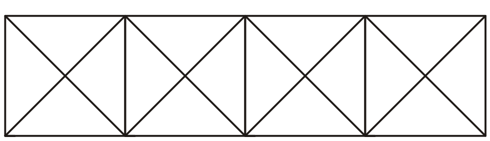


(A) 81
(B) 162
(C) 243
(D) 54

15. If A = 1 and AID = 36, then BELL = ?

(A) 16690
(B) 2210
(C) 1440
(D) 1210

16. In the following figure how many triangles are there?

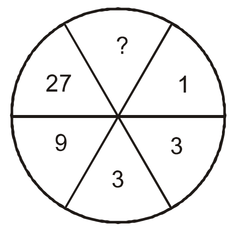


(A) 28
(B) 32
(C) 36
(D) 38

13. एक आदमी ने एक औरत से कहा कि आपकी माता के पति की बहन मेरी चाची है। तो उस आदमी का उस औरत से क्या सम्बन्ध है?

(A) चाची का
(B) बहन का
(C) पुत्री का
(D) पोती का

14. दी गई आकृति में '?' के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?

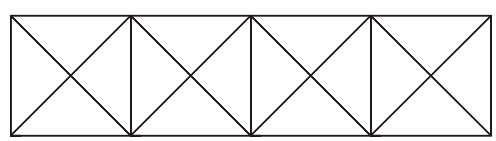


(A) 81
(B) 162
(C) 243
(D) 54

15. यदि A = 1 और AID = 36, तो BELL = ?

(A) 16690
(B) 2210
(C) 1440
(D) 1210

16. निम्न चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



(A) 28
(B) 32
(C) 36
(D) 38

17. Rani Jhansi Maritime National Park was founded in:
(A) 1944
(B) 1995
(C) 1996
(D) 1997

17. रानी झांसी मैरीटाइम राष्ट्रीय पार्क की स्थापना हुई–
(A) 1944 में
(B) 1995 में
(C) 1996 में
(D) 1997 में

18. Which of the following is not a genetic disease?
(A) Night blindness
(B) Albinism
(C) Haemophilia
(D) Color blindness

18. निम्न में से कौन सी एक आनुवांशिक बीमारी नहीं है?
(A) रतौंधी
(B) एलबीनिज्म
(C) हीमोफीलिया
(D) रंग दृष्टिहीनता

19. The stench due to leakage from LPG cylinder is because of :
(A) Methane
(B) Propane
(C) Butane
(D) Ethyl mercaptan

19. LPG सिलेण्डर के लीक होने पर निकलने वाली दुर्गंध का कारण है–
(A) मीथेन
(B) प्रोपेन
(C) ब्यूटेन
(D) इथायल मरकप्टेन

20. Which bank has been established in China by BRICS countries?
(A) New Industrial Development Bank
(B) New Agricultural Development Bank
(C) New Development Bank
(D) New Commercial Bank

20. ब्रिक्स राष्ट्रों के द्वारा चीन में किस बैंक की स्थापना की गई है?
(A) न्यू इंडस्ट्रियल डेवलेपमेण्ट बैंक
(B) न्यू एग्रीकल्चरल डेवलेपमेण्ट बैंक
(C) न्यू डेवलेपमेण्ट बैंक
(D) न्यू कमरशियल बैंक

21. Find the missing letter in the following table :

A	C	E
N	K	H
R	V	?

(A) Z
(B) T
(C) L
(D) I

22. Find the odd man out :
(A) Gentle
(B) Deaf
(C) Polite
(D) Courteous

23. Which one of the following organs will not feel any pain on being pricked by a needle?
(A) Skin
(B) Brain
(C) Heart
(D) Eye

24. Deficiency of Iodine causes :
(A) Night Blindness
(B) Cancer
(C) Goitre
(D) Osteporosis

25. The cause of sweet taste in fruits is :
(A) Maltose
(B) Ribose
(C) Lactose
(D) Fructose

21. दी गई तालिका में छूटे हुए अक्षर की पूर्ति कीजिए–

A	C	E
N	K	H
R	V	?

(A) Z
(B) T
(C) L
(D) I

22. इनमें से कौन सा विजातीय है?
(A) सौम्य
(B) बधिर
(C) विनम्र
(D) सुशील

23. निम्न में से किस अंग को सुई से छेदने पर दर्द महसूस नहीं होगा?
(A) त्वचा
(B) मस्तिष्क
(C) हृदय
(D) आँख

24. आयोडीन की कमी से होता है–
(A) रतौंधी
(B) कैंसर
(C) गॉयटर
(D) ऑस्टियोपोरोसिस

25. फलों में मीठा स्वाद होने का कारण है–
(A) माल्टोस
(B) राइबोस
(C) लैक्टोस
(D) फ्रक्टोस

26. Looking grown up but behaving like a child is termed as :
(A) Locomotor Disability
(B) Visual Disability
(C) Hearing Impairment
(D) Intellectual Disability

26. एक बच्चा बड़ा होता है परंतु उसका व्यवहार बच्चे की तरह होता हो उसे कहते हैं-
(A) अस्थि विकलांगता
(B) दृष्टि विकलांगता
(C) श्रवण विकलांगता
(D) बौधिक विकलांगता

27. Special school is a typical example of :
(A) Integration
(B) Inclusion
(C) Segregation
(D) Mainstreaming

27. विशेष विद्यालय एक ठेठ नमूना है-
(A) एकीकरण
(B) समावेशन
(C) अलगाव
(D) मुख्यधारा

28. Rights of Persons with Disabilities Act was implemented in the year :
(A) 2016
(B) 2017
(C) 2018
(D) 2019

28. नि:शक्त जन अधिकार अधिनियम वर्ष ...... में लागू हुआ।
(A) 2016
(B) 2017
(C) 2018
(D) 2019

29. How many disabilities are included in RPD Act-2016?
(A) 4
(B) 7
(C) 16
(D) 21

29. आर.पी.डी. अधिनियम 2016 में कितनी विकलांगताओं को सम्मिलित किया गया है?
(A) 4
(B) 7
(C) 16
(D) 21

30. National Institute for the Empowerment of Persons with Intellectual Disabilities is situated in :
(A) Hyderabad
(B) Mumbai
(C) Delhi
(D) Dehradun

30. राष्ट्रीय बौधिक विकलांग सशक्तिकरण संस्थान ..... में स्थित है।
(A) हैदराबाद
(B) मुम्बई
(C) दिल्ली
(D) देहरादून

31. Hearing can be measured by :
(A) Meter
(B) Decibel
(C) Ton
(D) Liter

32. Special Education is :
(A) A part of general education process
(B) Instructions specifically designed to meet the individual needs of children with disabilities
(C) A place and not for service
(D) None of the above

33. Special Education services are delivered by :
(A) Special Educators
(B) Local Medical Centre Staff
(C) Related Service Providers
(D) General Educators

34. We celebrates International day of Disabled on :
(A) 4th January
(B) 15th October
(C) 3rd December
(D) 25th December

35. Total communication involves :
(A) Single Modality
(B) Dual Modality
(C) All Modality
(D) No Modality

31. श्रवण मापा जा सकता है।
(A) मीटर
(B) डेसीबल
(C) टन
(D) लीटर

32. विशेष शिक्षा है-
(A) सामान्य शिक्षा प्रणाली का एक भाग
(B) विकलांग बच्चों की आवश्यकताओं को पूरा करने हेतु विशेष प्रकार से बनाये गये अनुदेशन
(C) एक स्थान जहाँ पर कोई सेवा नहीं दी जाती
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

33. विशेष शिक्षा .... के द्वारा प्रदान की जाती है-
(A) विशेष अध्यापक
(B) स्थानीय चिकित्सा केन्द्र के स्टॉफ
(C) संबंधित सुविधा प्रदान करने वाले
(D) सामान्य अध्यापक

34. हम विश्व विकलांग दिवस .... को मनाते हैं।
(A) 4 जनवरी
(B) 15 अक्टूबर
(C) 3 दिसम्बर
(D) 25 दिसम्बर

35. कुल सम्प्रेषण में शामिल किया जाता है-
(A) एक साधन
(B) द्वि साधन
(C) सभी साधन
(D) कोई साधन नहीं

36. Hearing is measured by :
(A) Special Educator
(B) Speech Therapist
(C) Audiologist
(D) Psychologist

37. Inclusive school means :
(A) School for the Disabled only
(B) School for the Sighted only
(C) School for the Disabled and None disabled children
(D) None of the above

38. A normal person have ____ senses.
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

39. A normal person have visual acuity of :
(A) 20/200 feet
(B) 20/70 feet
(C) 20/20 feet
(D) 20/10 feet

40. First school for the blind was start in India in the year :
(A) 1830
(B) 1845
(C) 1857
(D) 1887

36. श्रवण .... के द्वारा मापा जाता है।
(A) विशेष शिक्षक
(B) भाषा चिकित्सक
(C) ऑडियोलोजिस्ट
(D) मनोवैज्ञानिक

37. समावेशी विद्यालय से अभिप्राय है–
(A) केवल विकलांगों के लिए विद्यालय
(B) केवल दृष्टिवानों के लिए विद्यालय
(C) विकलांगों एवं सामान्य बच्चों के लिए विद्यालय
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. एक सामान्य व्यक्ति में .... ज्ञानेन्द्रियां होती हैं।
(A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

39. एक सामान्य व्यक्ति की दृष्टि तीक्ष्णता होती है–
(A) 20/200 फीट
(B) 20/70 फीट
(C) 20/20 फीट
(D) 20/10 फीट

40. भारत में दृष्टिहीनों के लिए प्रथम विद्यालय वर्ष ..... में प्रारम्भ हुआ।
(A) 1830
(B) 1845
(C) 1857
(D) 1887

41. ____ is the mobility device for the blind :
(A) Abacus
(B) Taylor Frame
(C) Braille
(D) White Cane

42. Autistic persons may have problem/s in :
(A) Social Interaction
(B) Communication
(C) Patterns of Behaviour
(D) All of the above

43. Physically Handicapped persons having major problem in :
(A) Communication
(B) Mobility
(C) Academic
(D) Social

44. _____ is a hidden disability.
(A) Visual Impairment
(B) Intellectual Disability
(C) Hearing Impairment
(D) Learning Disability

45. B. Ed. Special Education programme is standardized by :
(A) RCI
(B) UGC
(C) MHRD
(D) MSJE

41. ...... दृष्टिहीनों के लिए एक चलिष्णुता उपकरण है।
(A) अबेकस
(B) टेलर फ्रेम
(C) ब्रेल
(D) सफेद छड़ी

42. स्वालीनता से ग्रसित व्यक्तियों को ...... समस्या हो सकती है।
(A) सामाजिक अंत:क्रिया
(B) संप्रेषण
(C) व्यवहार का स्वरूप
(D) उपरोक्त सभी

43. शारीरिक विकलांग व्यक्तियों को समस्या होती है–
(A) संप्रेषण
(B) चलिष्णुता
(C) शैक्षिक
(D) सामाजिक

44. .... एक छुपी हुई विकलांगता है।
(A) दृष्टि विकलांगता
(B) बौधिक विकलांगता
(C) श्रवण विकलांगता
(D) अधिगम विकलांगता

45. बी.एड. विशिष्ट शिक्षा कार्यक्रम ...... द्वारा मानवीकृत किया जाता है।
(A) आर.सी.आई.
(B) यू.जी.सी.
(C) एम.एच.आर.डी.
(D) एम.एस.जे.ई.

46. World Population Day in celebrated on :
(A) 11 July
(B) 8 May
(C) 16 October
(D) 5 June

46. विश्व जनसंख्या दिवस मनाया जाता है–
(A) 11 जुलाई
(B) 8 मई
(C) 16 अक्टूबर
(D) 5 जून

47. Who wrote the book 'A Brief History of Time'?
(A) Stefan Hawkins
(B) J. B. Narlikar
(C) C. V. Raman
(D) S. Bose

47. 'ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ टाइम' नामक पुस्तक किसने लिखी है?
(A) स्टीफन हाकिन्स
(B) जे. बी. नार्लीकर
(C) सी. वी. रमन
(D) एस. बोस

48. Most stable Ecosystem is of :
(A) Oceanic
(B) Forest
(C) Hilly
(D) Desert

48. सबसे अधिक स्थिर पारिस्थितिक तन्त्र है–
(A) सागरीय
(B) वन
(C) पर्वतीय
(D) मरुस्थलीय

49. President of India is Elected by :
(A) Lok sabha
(B) Rajya Sabha
(C) Member of Parliament
(D) Member of Parliament & State Legislative Assemblies

49. भारत का राष्ट्रपति चुना जाता है–
(A) लोक सभा द्वारा
(B) राज्य सभा द्वारा
(C) संसद सदस्यों द्वारा
(D) संसद एवं राज्य विधानसभा के सदस्यों द्वारा

50. International 'Yoga Day' is celebrated on :
(A) 2 April
(B) 21 June
(C) 21 May
(D) 5 June

50. अन्तर्राष्ट्रीय योग दिवस मनाया जाता है–
(A) 2 अप्रैल
(B) 21 जून
(C) 21 मई
(D) 5 जून

51. Who was first Vice Chairman of NITI Ayog?
(A) Arvind Pangaria
(B) Raghuram Rajan
(C) C. Subramanayan
(D) Rajiv Kumar

52. Percentage of Nitrogen gas in atmosphere is :
(A) 78.084
(B) 20.947
(C) 87.84
(D) 4.92

53. Source of energy in ecosystem is.
(A) Solar Radiation
(B) Cosmic Radiation
(C) Geothermal Energy
(D) All of the above

54. Which of the following is secondary pollutant?
(A) Smog
(B) Carbon dioxide
(C) Carbon monoxide
(D) Fly ash

55. Velocity of sound is maximum in :
(A) Vacuum
(B) Air
(C) Water
(D) Iron

56. What is Green House effect?
(A) Rise in global temperature
(B) Fall in global temperature
(C) Rise in temperature of occeanic water
(D) Rise in temperature of rivers & lakes

51. नीति आयोग के प्रथम उपाध्यक्ष थे।
(A) अरविन्द पनगडिया
(B) रघुराम राजन
(C) सी. सुब्रहमण्यम
(D) राजीव कुमार

52. वायुमण्डल में नाइट्रोजन गैस का प्रतिशत है-
(A) 78.084
(B) 20.947
(C) 87.84
(D) 4.92

53. पारिस्थितिक तन्त्र में ऊर्जा का स्रोत है।
(A) सौर विकिरण
(B) ब्रहमाण्ड विकिरण
(C) भूतापीय ऊर्जा
(D) उपर्युक्त सभी

54. निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीयक प्रदूषक है?
(A) स्माग
(B) कार्बन डाई ऑक्साइड
(C) कार्बन मोनो ऑक्साइड
(D) फ्लाई ऐश

55. ध्वनि का वेग अधिकतम है-
(A) निर्वात में
(B) वायु में
(C) जल में
(D) इस्पात में

56. ग्रीन हाऊस प्रभाव क्या है?
(A) वैश्विक ताप में वृद्धि
(B) वैश्विक ताप में कमी
(C) सागर जल के ताप में वृद्धि
(D) नदियों एवं झीलों के ताप में वृद्धि

57. Cause of Night Blindness disease is :
(A) Deficiency of Vitamin 'A'
(B) Deficiency of Vitamin 'C'
(C) Deficiency of Protein
(D) Deficiency of fats

58. पवन का पर्यायवाची है–
(A) समीर
(B) जल
(C) नीर
(D) मृदा

59. अर्न्तमुखी का विलोम है–
(A) शान्त
(B) विनम्र
(C) बर्हिमुखी
(D) इनमें से कोई नहीं

60. 'आंखों का तारा' मुहावरे का अर्थ है–
(A) बहुत प्यारा
(B) अति आवश्यक
(C) सुन्दर
(D) इनमें से कोई नहीं

64. Which of the following is not prime number?
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 5

65. The greatest 5 digit number that exactly divisable by 330 is :
(A) 99999
(B) 99330
(C) 99990
(D) 99000

57. रतौंधी रोग का कारण है–
(A) विटामिन 'A' की कमी
(B) विटामिन 'C' की कमी
(C) प्रोटीन की कमी
(D) वसा की कमी

61. हिन्दी भाषा की लिपि है–
(A) देवनागरी
(B) फारसी
(C) अरबी
(D) इनमें से कोई नहीं

62. हिन्दी हमारी भाषा है–
(A) राजभाषा
(B) राष्ट्रभाषा
(C) स्थानीय बोली
(D) उपर्युक्त सभी

63. "अन्धे की लाठी" लोकोक्ति का अर्थ है–
(A) एकमात्र सहारा
(B) उम्मीद की किरण
(C) सहायक सामग्री
(D) इनमें से कोई नहीं

64. निम्नलिखित में से कौन सी संख्या प्राइम संख्या नहीं है?
(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 5

65. पाँच अंकों की सबसे बड़ी संख्या जो 330 से पूर्णत: भाज्य है–
(A) 99999
(B) 99330
(C) 99990
(D) 99000

66. The sum of even numbers between 21 to 51 is :
(A) 518
(B) 560
(C) 540
(D) 592

67. The ratio of 32 m and 80 m is :
(A) 1 : 5
(B) 3 : 5
(C) 3 m : 5 m
(D) 2 : 5

68. The numbers 2, 4, 6, 8, ... is set of :
(A) Natural numbers
(B) Whole numbers
(C) Even numbers
(D) Odd numbers

69. The simplest form of $\frac{462}{594}$ is :
(A) $\frac{231}{297}$ (B) $\frac{42}{354}$
(C) $\frac{462}{594}$ (D) $\frac{7}{9}$

70. Synonym of optimistic is :
(A) Promising
(B) Dull
(C) Bare
(D) Simple

71. Antonym of Abundant
(A) Scarce
(B) Much
(C) Ease
(D) Lively

72. Number of vowels in English alphabet :
(A) 6
(B) 7
(C) 5
(D) 11

66. 21 से 51 के बीच की सम संख्याओं का योग है–
(A) 518
(B) 560
(C) 540
(D) 592

67. 32 मी. और 80 मी. का अनुपात है–
(A) 1 : 5
(B) 3 : 5
(C) 3 m : 5 m
(D) 2 : 5

68. संख्याएं 2, 4, 6, 8, ... का सेट है।
(A) प्राकृतिक संख्याएं
(B) पूर्ण संख्याएं
(C) सम संख्याएं
(D) विषम संख्याएं

69. $\frac{462}{594}$ का सरलतम रूप है–
(A) $\frac{231}{297}$ (B) $\frac{42}{354}$
(C) $\frac{462}{594}$ (D) $\frac{7}{9}$

73. Synonym of Elaborate :
(A) short
(B) detailed
(C) gist
(D) none of these

74. Dehradun is example of :
(A) Common Noun
(B) Proper Noun
(C) Pronoun
(D) None of the above

75. Meaning of Integrity :
(A) Wholeness
(B) Unique
(C) Scattered
(D) None of the above

76. Where is 'Central Drug Research Institute' located?
(A) Allalabad
(B) Lucknow
(C) Delhi
(D) Pune

77. Who wrote "Anandmath"?
(A) Vidya Sagar
(B) Sharatchandra Bose
(C) Munshi Premchand
(D) Bankimchandra

78. 10th December is celebrated as :
(A) World Health Day
(B) UNO Day
(C) World Redcross Day
(D) Human Right day

79. India's ranking in Global Human Capital Index 2017 is :
(A) 103rd
(B) 105th
(C) 107th
(D) 109th

80. Urea is :
(A) A nitrogen containing organic compound
(B) A nitrogen containing inorganic compound
(C) A plant hormone
(D) An Endergonic compound

81. Which of the following pairs is not correctly matched?

Vitamins – Role
(A) Vitamin B_{12} – Antianemic factor
(B) Vitamin C – Antiscorbutic factor
(C) Vitamin D – Antisterility factor
(D) Vitamin K – Antiharmorrhagic factor

76. 'केन्द्रीय औषधि अनुसन्धान संस्थान कहाँ है?
(A) इलाहबाद में
(B) लखनऊ में
(C) दिल्ली में
(D) पुणे में

77. ''आनन्दमठ'' किसने लिखा?
(A) विद्यासागर
(B) शरतचन्द्र बोस
(C) मुंशी प्रेमचन्द
(D) बंकिम चन्द्र

78. 10 दिसम्बर किस रूप में मनाया जाता है?
(A) विश्व स्वास्थ्य दिवस
(B) संयुक्त राष्ट्र दिवस
(C) विश्व रेडक्रॉस दिवस
(D) मानवाधिकार दिवस

79. वैश्विक मानव पूंजी सूचकांक 2017 में भारत का स्थान है-
(A) 103वाँ
(B) 105वाँ
(C) 107वाँ
(D) 109वाँ

80. यूरिया है-
(A) एक नाइट्रोजन युक्त कार्बनिक मिश्रण
(B) एक नाइट्रोजन युक्त अकार्बनिक मिश्रण
(C) एक पादप हार्मोन
(D) एक एंडरगोनिक मिश्रण

81. निम्न में से कौन सुमेलित नहीं है?

विटामिन – कार्य
(A) विटामिन B_{12} - अरक्ततारोधी कारक
(B) विटामिन C - रक्तशोधक कारक
(C) विटामिन D - एन्टीस्टेरियलिटी कारक
(D) विटामिन K - एन्टीहेमोरहेजिक कारक

82. Which of the following is the first National Park established in India?

(A) Chandoli National Park
(B) Jim Corbett National Park
(C) Gir forest National Park
(D) Dudhwa National Park

83. The headquarters of the World Bank is located in:

(A) New York, USA
(B) Geneva, Switzerland
(C) Washington DC, USA
(D) Paris, France

84. Nagpur is situated on the bank of which river?

(A) Godavari River
(B) Nag River
(C) Betwa
(D) Barak

85. Where is the Indian Institute of Rice Research located?

(A) Hyderabad, Telangana
(B) Kolkata, West Bengal
(C) Mumbai, Maharashtra
(D) New Delhi, Delhi

86. In which year was Rajya Sabha constituted for the first time?

(A) 1950
(B) 1951
(C) 1952
(D) 1953

82. निम्न में से कौन सा भारत में स्थापित पहला राष्ट्रीय पार्क है?

(A) चन्दोली राष्ट्रीय पार्क
(B) जिम कार्बेट राष्ट्रीय पार्क
(C) गिर वन्य राष्ट्रीय पार्क
(D) दुधवा राष्ट्रीय पार्क

83. विश्व बैंक का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

(A) न्यूयार्क, यू.एस.ए.
(B) जेनेवा, स्विटजरलैण्ड
(C) वाशिंगटन डी.सी., यू.एस.ए.
(D) पेरिस, फ्रांस

84. नागपुर किस नदी के किनारे स्थित है?

(A) गोदावरी नदी
(B) नाग नदी
(C) बेतवा
(D) बराक

85. भारतीय चावल अनुसंधान संस्थान कहाँ पर स्थित है?

(A) हैदराबाद, तेलंगाना
(B) कोलकाता, पं. बंगाल
(C) मुंबई, महाराष्ट्र
(D) नई दिल्ली, दिल्ली

86. पहली बार राज्य सभा का गठन किस वर्ष हुआ था?

(A) 1950
(B) 1951
(C) 1952
(D) 1953

87. Amount of rain depends on –
(A) Air pressure
(B) Humidity in Atmosphere
(C) Water cycle
(D) Temperature

88. Which of the following is not correctly matched?
(A) World Environment Day – 5th June
(B) Earth Day – 22 April
(C) Anti-tobacco Day – 5th May
(D) Ozone Day – 16th September

89. Bhopal Gas Tragedy was caused due to the leakage of :
(A) Methyl Isocynate
(B) Nitrozen dioxide
(C) Sulphur dioxide
(D) Carbon monoxide

90. How much CO_2 is produced on heating of 1 kg of carbon?
(A) $\frac{11}{3}$ kg
(B) $\frac{3}{11}$ kg
(C) $\frac{4}{3}$ kg
(D) $\frac{3}{4}$ kg

91. Which of the following fuels would produce minimum environmental pollution?
(A) Hydrogen
(B) Diesel
(C) Kerosene
(D) Coal

87. वर्षा की मात्रा निर्भर करती है-
(A) वायु दाब पर
(B) वायुमण्डलीय आर्द्रता पर
(C) जल चक्र पर
(D) तापमान पर

88. निम्न में से कौन सा सही सुमेलित नहीं है?
(A) विश्व पर्यावरण दिवस - 5 जून
(B) पृथ्वी दिवस - 22 अप्रैल
(C) तम्बाकू विरोध दिवस - 5 मई
(D) ओजोन दिवस - 16 सितम्बर

89. भोपाल गैस त्रासदी निम्न में से कौन सी गैस के रिसाव के कारण हुई थी?
(A) मिथायल आइसोसाइनेट
(B) नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
(C) सल्फर डाइऑक्साइड
(D) कार्बन मोनोऑक्साइड

90. 1 किग्रा. कार्बन के जलने पर कितनी CO_2 निर्मित होती है?
(A) $\frac{11}{3}$ kg
(B) $\frac{3}{11}$ kg
(C) $\frac{4}{3}$ kg
(D) $\frac{3}{4}$ kg

91. निम्न में से कौन सा ईंधन न्यूनतम वायुमण्डलीय प्रदूषण करता है?
(A) हाइड्रोजन
(B) डीजल
(C) कैरोसीन
(D) कोयला

92. Step up transformer are used for :
(A) increasing electrical power
(B) decreasing electrical power
(C) decreasing voltage
(D) increasing voltage

92. स्टैप अप ट्रांसफॉर्मर का प्रयोग होता है–
(A) विद्युत शक्ति बढ़ाने में
(B) विद्युत शक्ति घटाने में
(C) वोल्टेज घटाने में
(D) वोल्टेज बढ़ाने में

93. Which one among the following waves carries the maximum energy per photon?
(A) X-rays
(B) Radiowaves
(C) Light waves
(D) Microwaves

93. निम्न में से कौन सी तरंगों में प्रति फोटोन ऊर्जा सर्वाधिक होती है?
(A) एक्स रेज
(B) रेडियो तरंगें
(C) प्रकाश तरंगें
(D) माइक्रोवेव

94. Which amongst the following is the largest glacier?
(A) Sasaini
(B) Gangotri
(C) Zemu
(D) Siachin

94. निम्न में से कौन सा सबसे बड़ा ग्लेशियर है?
(A) सासनी
(B) गंगोत्री
(C) जीमू
(D) सियाचीन

95. Which of the following institutions is/are not in existence as on November 1, 2017?
(A) Planning Commission
(B) Forward Market Commission
(C) Foreign Investment Promotion Board
(D) All of the above

95. 1 नवम्बर, 2017 से कौन सी संस्था अस्तित्व में नहीं है/हैं?
(A) योजना आयेग
(B) वायदा बाजार आयोग
(C) विदेशी निवेश संवर्धन बोर्ड
(D) उपरोक्त सभी

96. The National Bank for Agriculture and Rural Development is an apex development financial institution in India, headquartered at :
(A) Pune Maharashtra
(B) Chennai, Tamil Nadu
(C) Mumbai, Maharashtra
(D) New Delhi, Delhi

96. राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक जो कि एक सुप्रीम विकास वित्तीय संस्था है, उसका मुख्यालय है–
(A) पुणे, महाराष्ट्र
(B) चेन्नई, तमिलनाडु
(C) मुम्बई, महाराष्ट्र
(D) नई दिल्ली, दिल्ली

97. A mobile phone charger is :
(A) An invertor
(B) An UPS
(C) A step up transformer
(D) A step down transormer

98. Which one of the following atmospheric changes take place due to green house effect?
(A) Increase in carbon di-oxide concentration in atmosphere
(B) Increase in humidity in atmosphere
(C) Increase in biological population
(D) Increase in wind speed

99. Three of the following four, are alike in a certain way and so form a group. Which is the one, that does not belong to that group?
(A) 16
(B) 25
(C) 36
(D) 289

100. If P = ÷, Q = X, R = +, S = –, then find the value of 18 Q 12 P4 R5 S6
(A) 97
(B) 58
(C) 66
(D) 48

97. मोबाइल फोन चार्जर है-
(A) एक इन्वर्टर
(B) एक यू.पी.एस.
(C) एक स्टेप अप ट्रांसफॉर्मर
(D) एक स्टेप डाउन ट्रांसफॉर्मर

98. ग्रीन हाऊस प्रभाव के कारण निम्न में से कौन सा वायुमण्डलीय परिवर्तन होता है?
(A) वायुमण्डल में कार्बन डाइऑक्साइड की सान्द्रता में वृद्धि
(B) वायुमण्डल में नमी में वृद्धि
(C) जैविक जनसंख्या में वृद्धि
(D) वायु वेग में वृद्धि

99. निम्न चार में से कोई तीन किसी रूप में एक समान है तथा इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन है जो इस समूह से सम्बन्ध नहीं रखता?
(A) 16
(B) 25
(C) 36
(D) 289

100. यदि P = ÷, Q = X, R = +, S = –, तो 18 Q 12 P4 R5 S6 का मान बताओ-
(A) 97
(B) 58
(C) 66
(D) 48

[SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिए पत्रक]

[SPACE FOR ROUGH WORK / कच्चे काम के लिए पत्रक]