(५)

216853

प्रश्न-पुस्तिका संख्या
Question-Booklet Number

प्री-डी. एल. एड. परीक्षा, 2024

Pre-D. El. Ed. Examination, 2024

Set / सेट-A

कृपया इस पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपको ऐसा करने को न कहा जाए।

Please do not open this Booklet until you are told to do so.

उत्तर दिये जाने वाले कुल प्रश्नों की संख्या : **100 (80+20)** समय : **2:15** घंटे

Total number of questions to be answered : 100 (80+20) **Time : 2:15 hours**

- यह प्रश्न पुस्तिका दो भागों में विभक्त है–भाग 'अ' एवं भाग 'ब'।
- भाग 'अ' में 80 प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है। इस भाग के सारे प्रश्न अनिवार्य हैं।
- भाग 'ब' में तीन अलग-अलग विषयों (विज्ञान, गणित एवं सामाजिक विज्ञान) के 20-20 प्रश्न हैं। इस भाग से आपको केवल एक विषय को ही हल करना है। एक से अधिक विषय हल करने पर अयोग्य घोषित किया जाएगा। प्रत्येक प्रश्न के लिए 1 अंक निर्धारित है।
- आपकी सुविधा हेतु भाग 'अ' एवं भाग 'ब' में शामिल विभिन्न खण्डों के विवरण नीचे दे दिए गए हैं :

- This Question Booklet is divided into two Parts– Part 'A' and Part 'B'.
- 80 questions have been given in Part 'A'. 1 mark is prescribed for each question. All the questions of this part are compulsory.
- There are 20 questions of three different subjects (Science, Mathematics and Social Science) in Part 'B'. You will have to solve only **one** subject from this Part. If more than one subject is solved, it will lead towards disqualification. 1 mark is prescribed for each question.
- The particulars of the different sections included in Part 'A' and Part 'B' have been given below for your convenience :

भाग / **Part - 'A'** अनिवार्य / **Compulsory**				
	विषय **Subject**	प्रश्नों की संख्या **No. of Questions**	प्रश्न क्रमांक **Question No.**	अंक **Marks**
खण्ड-I Section-I	सामान्य हिन्दी बोध General Hindi Comprehension	10	01-10	10
खण्ड-II Section-II	सामान्य अंग्रेजी बोध General English Comprehension	10	11-20	10
खण्ड-III Section-III	तार्किक एवं विश्लेषणात्मक विवेचन Logical and Analytical Reasoning	20	21-40	20
खण्ड-IV Section-IV	शैक्षिक एवं सामान्य बोध Educational and General Awareness	20	41-60	20
खण्ड-V Section-V	शिक्षण, अधिगम एवं विद्यालय Teaching, Learning and School	20	61-80	20
भाग / **Part - 'B'** कोई एक विषय / **Any one subject**				
	विषयगत सक्षमता / **Subject Competence**	**20**		**20**
खण्ड-VI Section-VI	विज्ञान / Science गणित / Mathematics सामाजिक विज्ञान / Social Science		81-100 101-120 121-140	
पूर्णांक / TOTAL MARKS		100		100

SEAL

Scanned with CamScanner

भाग / Part – A

खण्ड / Section – I

सामान्य हिन्दी बोध

General Hindi Comprehension

1. निम्नलिखित शब्दों में से सर्वनाम शब्द नहीं है :
   (A) वह
   (B) आप
   (C) तुम
   (D) हम

2. निम्नलिखित शब्दों में से तत्सम शब्द है :
   (A) गौ
   (B) कौआ
   (C) कार
   (D) गाय

3. निम्नलिखित शब्दों में से विदेशी शब्द है :
   (A) बालक
   (B) कामधेनु
   (C) किताब
   (D) गंगा

4. भाषा की सबसे छोटी इकाई कौन-सी है ?
   (A) वर्ण
   (B) शब्द
   (C) वाक्य
   (D) सन्धि

5. निम्नलिखित में से कौन-सा शुद्ध शब्द है ?
   (A) ईस्कूल
   (B) स्कूल
   (C) स्कुल
   (D) शकूल

6. निम्नलिखित में से कौन-सा पुल्लिंग शब्द है ?
   (A) गंगा
   (B) लक्ष्मी
   (C) दुर्गा
   (D) राम

7. निम्नलिखित में से कौन-सा दिन का विलोम शब्द है ?
   (A) दिवस
   (B) रात
   (C) वारिस
   (D) कमल

8. निम्नलिखित में से कौन-सा गाय का पर्यायवाची शब्द है ?
   (A) बैल
   (B) धेनु
   (C) बिल्ली
   (D) मर्कट

9. निम्नलिखित में से प्रत्यय से युक्त शब्द है :
   (A) महावीर
   (B) गंगा
   (C) सोना
   (D) पानी

10. निम्नलिखित में से देशज शब्द कौन-सा है ?
   (A) डॉक्टर
   (B) इंजीनियर
   (C) मास्टर
   (D) पगडंडी

Scanned with CamScanner

भाग / Part – A

खण्ड / Section – II

सामान्य अंग्रेजी बोध

General English Compreh[illegible]ion

11. Identify the sentence in which the position of adverb is correct :
    (A) He said that it was heavily raining.
    (B) He quickly ran in the race.
    (C) She speaks elegantly English.
    (D) He is known for doing work diligently.

12. She cannot leave the table without .... her dinner.
    (A) to have
    (B) having
    (C) to have/having
    (D) have

13. She .... to the Mall yesterday.
    (A) goes
    (B) go
    (C) went
    (D) to go

14. If I were a King, I .... decreased the taxes.
    (A) will have
    (B) would have
    (C) will
    (D) would

15. It is .... hour of urgency.
    (A) a
    (B) an
    (C) the
    (D) one

16. Can I borrow .... books ?
    (A) some
    (B) any
    (C) few
    (D) much

17. He gave a talk .... the causes of Dengue fever.
    (A) of
    (B) about
    (C) for
    (D) on

18. One who believes in fate :
    (A) Fatalist
    (B) Narcissist
    (C) Feminist
    (D) Numismatist

19. He thought he .... do the job.
    (A) can
    (B) might
    (C) could
    (D) should

20. "I can't find my glasses. .... are they?"
    (A) How
    (B) Where
    (C) When
    (D) What

Scanned with CamScanner

भाग / Part – A

खण्ड / Section – III

तार्किक एवं विश्लेषणात्मक विवेचन

Logical and Analytical Reasoning

21. निम्नलिखित शृंखला में अगला पद कौन-सा होगा ?

DQ, FS, HU .... ?

(A) JW (B) JK
(C) IW (D) BR

22. प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा चिन्ह आना चाहिए ?

72 ? 78 ? 3 = 27

(A) +, × (B) ÷ , ×
(C) –, ÷ (D) ×, ÷

निर्देश (प्रश्न सं. 23-25) :

नीचे दी गयी सूचना पढ़िए तथा उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

पुरुष प्रतिभागियों की संख्या कुल प्रतिभागियों की आधी है। अभिनय के क्षेत्र में केवल पुरुष प्रतिभागी हैं :

क्षेत्र	पंजाब	पं. बंगाल	केरल	कुल
गायन	60	46	74	180
नृत्य	90	74	120	284
अभिनय	40	20	36	96

23. महिला प्रतिभागियों की संख्या कितनी है ?

(A) 186 (B) 271
(C) 232 (D) 290

21. What will be the next term in the following series ?

DQ, FS, HU .... ?

(A) JW (B) JK
(C) IW (D) BR

22. Which symbol should come in place of question mark (?) ?

72 ? 78 ? 3 = 27

(A) +, × (B) ÷ , ×
(C) –, ÷ (D) ×, ÷

Direction (Question Nos. 23-25) :

Read the given below information and answer based on the questions :

The number of male participants is half of the total participants. There are only male participants in the field of acting :

Field	Punjab	West Bengal	Kerala	Total
Singing	60	46	74	180
Dance	90	74	120	284
Acting	40	20	36	96

23. How many number of female participants are there ?

(A) 186 (B) 271
(C) 232 (D) 290

Scanned with CamScanner

24. पुरुष प्रतिभागियों की अधिकतम संख्या किस राज्य में है ?

(A) पंजाब
(B) पश्चिम बंगाल
(C) केरल
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

25. पुरुष प्रतिभागियों की कुल संख्या कितनी है ?

(A) 328 (B) 280
(C) 364 (D) 428

26. यदि HAPPY = 66 एवं SORROW = 108 हों, तो LAUGH = ?

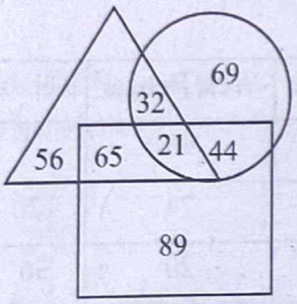
(A) 72 (B) 49
(C) 87 (D) 24

निर्देश (प्रश्न सं. 27-29) : नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

△ फिल्मों को पसंद करने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है।

○ स्पोर्ट्स को पसंद करने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है।

□ फोटोग्राफी को पसंद करने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है।



27. कितने लोगों को फिल्में और स्पोर्ट्स पसंद हैं, परन्तु फोटोग्राफी नहीं ?

(A) 53 (B) 21
(C) 32 (D) 44

24. Which state has the maximum number of male participants ?

(A) Punjab
(B) West Bengal
(C) Kerala
(D) None of the above

25. What is the total number of male participants ?

(A) 328 (B) 280
(C) 364 (D) 428

26. If HAPPY = 66 and SORROW = 108, then LAUGH = ?

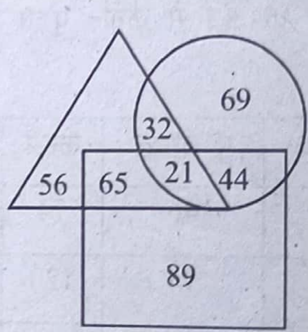
(A) 72 (B) 49
(C) 87 (D) 24

Direction (Question Nos. 27-29) : Study the diagram given below and answer the questions based on that :

△ Refers to people who like movies.

○ Refers to people who like sports.

□ Refers to people who like photography.



27. How many people like the movies and sports, but not photography ?

(A) 53 (B) 21
(C) 32 (D) 44

Scanned with CamScanner

28. कितने लोगों को स्पोर्ट्स पसंद है ?

(A) 142 (B) 166
(C) 133 (D) 145

29. कितने लोगों को फोटोग्राफी और स्पोर्ट्स पसंद है, परन्तु फिल्में नहीं ?

(A) 43 (B) 44
(C) 21 (D) 32

30. यदि SON = 678 और TEN = 948, तो STONE = ?

(A) 69797
(B) 69784
(C) 68784
(D) 69764

31. एक निश्चित कूट भाषा में STRING को TSIRGN लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में RANDOM को क्या लिखा जाएगा ?

(A) ANRDMO
(B) ARDONM
(C) ARDNMO
(D) ADRONM

32. निम्नलिखित विकल्पों में से प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या चुनिए :

1	2	3
11	7	5
120	45	?

(A) 19 (B) 17
(C) 16 (D) 15

28. How many people like the sports ?

(A) 142 (B) 166
(C) 133 (D) 145

29. How many people like photography and sports, but not film ?

(A) 43 (B) 44
(C) 21 (D) 32

30. If SON = 678 and TEN = 948, then STONE = ?

(A) 69797
(B) 69784
(C) 68784
(D) 69764

31. In a certain code language STRING is written as TSIRGN, then how would RANDOM be written in that code language ?

(A) ANRDMO
(B) ARDONM
(C) ARDNMO
(D) ADRONM

32. Choose the number that comes in place of the question mark (?) from the following options :

1	2	3
11	7	5
120	45	?

(A) 19 (B) 17
(C) 16 (D) 15

Scanned with CamScanner

33. दिए गए विकल्पों में गणितीय चिन्हों का सही संयोजन चुनकर # चिन्ह को बदलिए और एक संतुलित समीकरण बनाइए :

14 # 9 # 3 # 19 # 6

(A) + × = +
(B) + = + –
(C) – ÷ + =
(D) = × – +

34. निम्नांकित अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करके सार्थक अंग्रेजी अक्षर बनाइए, तत्पश्चात् उनमें से वह शब्द चुनिए जो सभी से भिन्न है :

(A) OHOT (B) OTOR
(C) DESE (D) ETER

35. यदि कमला नीता से 50 मीटर दक्षिण-पश्चिम में है और रीता नीता से 50 मीटर दक्षिण-पूर्व में है, तो रीता कमला के लिहाज से किस दिशा में है ?

(A) उत्तर-पूर्व
(B) पश्चिम
(C) उत्तर-पश्चिम
(D) पूर्व

36. वृत्त : परिधि : : वर्ग : ?

(A) आयतन (B) विकर्ण
(C) क्षेत्रफल (D) परिमाप

37. चित्रा ने दिव्या का परिचय चित्रा की बहन के पति की पुत्री की इकलौती मौसी की सास के रूप में करवाया। चित्रा दिव्या की क्या है ?

(A) बहू
(B) पोती
(C) बेटी
(D) माँ

33. Change the sign by choosing the correct combination of mathematical symbol in the given options and make a balanced equation :

14 # 9 # 3 # 19 # 6

(A) + × = +
(B) + = + –
(C) – ÷ + =
(D) = × – +

34. Rehabilitate the following jumbled letters and make meaningful English letters, then choose the word which is different from all the others :

(A) OHOT (B) OTOR
(C) DESE (D) ETER

35. If Kamla is 50 metre South-West to Neeta and Rita is 50 metre South-East to Neeta, then in which direction is Rita with respect to Kamla ?

(A) North-East
(B) West
(C) North-West
(D) East

36. Circle : Circumference : : Square : ?

(A) Volume (B) Diagonal
(C) Area (D) Perimeter

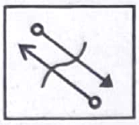
37. Chitra introduced Divya as a mother-in-law of aunt (Mausi) of daughter of husband of Chitra's sister. What Chitra's relation to Divya ?

(A) Daughter-in-law
(B) Granddaughter
(C) Daughter
(D) Mother

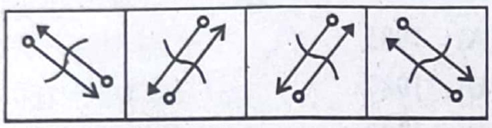
Scanned with CamScanner

38. समस्या स्वरूप की सही जल छवि को चुनिए :

समस्या स्वरूप :

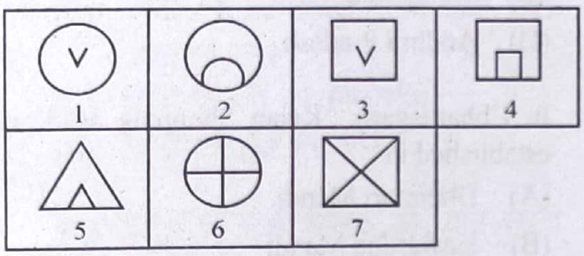


उत्तर स्वरूप :



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

39. तीन समूह बनाने के लिए निम्नलिखित आँकड़ों में से प्रत्येक का उपयोग केवल एक बार कीजिए। इस प्रकार तैयार किए गए तीन समूह हैं :



(A) (1, 7), (2, 5, 4), (6, 3)

(B) (1, 3), (2, 5, 4), (6, 7)

(C) (1, 3), (2, 6, 4), (5, 7)

(D) (7, 3), (2, 5, 4), (6, 1)

40. 1 सितम्बर, 2020 को कौन-सा दिन था ?

(A) मंगलवार

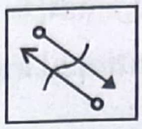
(B) बुधवार

(C) गुरुवार

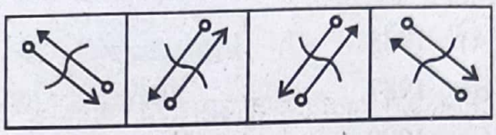
(D) शुक्रवार

38. Choose the correct water image of problem figure :

Problem figure :

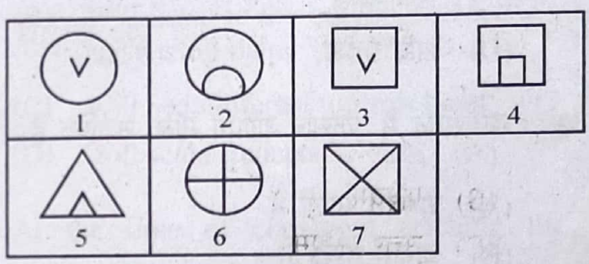


Answer figure :



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

39. For making three groups use each of the following data only once. These three groups prepared in this way are :



(A) (1, 7), (2, 5, 4), (6, 3)

(B) (1, 3), (2, 5, 4), (6, 7)

(C) (1, 3), (2, 6, 4), (5, 7)

(D) (7, 3), (2, 5, 4), (6, 1)

40. What day was 1st September, 2020 ?

(A) Tuesday

(B) Wednesday

(C) Thursday

(D) Friday

Scanned with CamScanner

भाग / Part – A

खण्ड / Section – IV

शैक्षिक एवं सामान्य बोध

Educational and General Awareness

41. मानव संसाधन विकास मंत्रालय (MHRD) की स्थापना कब हुई ?

(A) 1985

(B) 1987

(C) 1990

(D) 1992

41. When was the Ministry of Human Resource Development (MHRD) ?

(A) 1985

(B) 1987

(C) 1990

(D) 1992

42. मैंगनीज का उत्पादन किस राज्य में सबसे अधिक होता है ?

(A) मध्य प्रदेश

(B) असम

(C) तमिलनाडु

(D) आंध्र प्रदेश

42. In which state is Manganese produced most ?

(A) Madhya Pradesh

(B) Assam

(C) Tamil Nadu

(D) Andhra Pradesh

43. छत्तीसगढ़ में 'किसान शॉपिंग मॉल' स्थापित है :

(A) धमतरी मण्डी में

(B) कवर्धा मण्डी में

(C) राजनांदगाँव मण्डी में

(D) दुर्ग मण्डी में

43. In Chhattisgarh, 'Kisan Shopping Mall' is established in :

(A) Dhamtari Mandi

(B) Kawardha Mandi

(C) Rajnandgaon Mandi

(D) Durg Mandi

44. 'गोदना' किस जनजाति की विशेषता है ?

(A) मुरिया जनजाति

(B) बैगा जनजाति

(C) कमार जनजाति

(D) बिंझवार जनजाति

44. 'Godna' is a characteristic of which tribe ?

(A) Muria tribe

(B) Baiga tribe

(C) Kamar tribe

(D) Binjwar tribe

45. गुप्त वंश का संस्थापक निम्नलिखित में से कौन था ?

(A) श्रीगुप्त

(B) घटोत्कचगुप्त

(C) चंद्रगुप्त I

(D) समुद्रगुप्त

45. Who among the following is the founder of the Gupta ynasty ?

(A) Srigupta

(B) Ghatotkachgupta

(C) Chandragupta–I

(D) Samudragupta

Scanned with CamScanner

46. किस मिट्टी को 'रेगुर' मिट्टी कहते हैं ?

(A) लाल मिट्टी

(B) काली मिट्टी

(C) काँप मिट्टी

(D) लैटेराइट मिट्टी

47. शिक्षक द्वारा बालक की सृजनात्मकता को .... किया जाना चाहिए।

(A) हतोत्साहित

(B) नजरअंदाज

(C) ध्यान नहीं देना

(D) प्रोत्साहित

48. कक्षा में कुछ बालक निरन्तर प्रश्न पूछते रहते हैं, तो शिक्षक को उनके साथ कैसा व्यवहार करना चाहिए ?

(A) उनको शांत रहने को कहेंगे

(B) प्रश्नों को शान्तिपूर्वक सुनेंगे तथा उनके प्रश्नों के उत्तर देंगे

(C) छात्रों के प्रति उदासीन रहेंगे

(D) छात्रों को डाँट देंगे

49. कक्षा शिक्षण के समय शिक्षक को ध्यान रखना चाहिए कि शिक्षण :

(A) शिक्षक अनुसार हो

(B) बाल-केन्द्रित हो

(C) पाठ्य-पुस्तक को जल्दी से पूरा करने के लिए हो

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

50. NCTE है :

(A) शिक्षक शिक्षा की राष्ट्रीय पाठ्यचर्या

(B) राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद्

(C) अंग्रेजी शिक्षण का राष्ट्रीय सम्मेलन

(D) शिक्षक शिक्षा का राष्ट्रीय सम्मेलन

46. Which soil is called 'Regur' soil ?

(A) Red soil

(B) Black soil

(C) Alluvial soil

(D) Laterite soil

47. The creativity of the child should be .... by the teacher.

(A) Disscouraged

(B) Ingnored

(C) Not paid attention

(D) Encouraged

48. Some children in the class ask questions continuously, so how should teacher treat them ?

(A) Will ask them to remain silent

(B) Will listen to the questions peacefully and answer them

(C) Will be indifferent towards them

(D) Will scold students

49. At the time of classroom teaching the teacher should note that teaching is :

(A) According to teacher

(B) Child-centered

(C) Done for completing the text-book soon

(D) None of the above

50. NCTE is :

(A) National Curriculum for Teacher Education

(B) National Council for Teacher Education

(C) National Conference on Teaching English

(D) National Conference of Teacher Education

Scanned with CamScanner

51. भारत में प्रथम मुक्त विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष में हुई थी ?

(A) 1961
(B) 1982
(C) 1989
(D) 2001

52. सौर मंडल में हरा ग्रह है :

(A) मंगल ग्रह
(B) यूरेनस ग्रह
(C) शुक्र ग्रह
(D) पृथ्वी

53. LCD का पूरा नाम है :

(A) Liquid Clear Display
(B) Live and Current Display
(C) Language Code Development
(D) Liquid Crystal Display

54. विद्यार्थियों में प्ले वे पद्धति से क्या विकास होता है ?

(A) संज्ञानात्मक विकास
(B) शारीरिक विकास
(C) भावनात्मक विकास
(D) संज्ञानात्मक, शारीरिक एवं भावनात्मक विकास

55. कौन-सा विषय अपने पर्यावरण को बदलने में मनुष्य की भूमिका को समझने का प्रयास करता है ?

(A) जीव विज्ञान
(B) भूगोल
(C) इतिहास
(D) राजनीतिशास्त्र

51. The first Open University in India was established in which year ?

(A) 1961
(B) 1982
(C) 1989
(D) 2001

52. The green planet in the solar system is :

(A) Mars
(B) Uranus
(C) Venus
(D) Earth

53. Full form of LCD is :

(A) Liquid Clear Display
(B) Live and Current Display
(C) Language Code Development
(D) Liquid Crystal Display

54. Through playway method what development takes place in the students ?

(A) Cognitive development
(B) Physical development
(C) Emotional development
(D) Cognitive, physical and emotional development

55. Which subject tries to understand the role of man in changing his environment ?

(A) Biology
(B) Geography
(C) History
(D) Political Science

Scanned with CamScanner

56. शिक्षक प्रशिक्षण क्यों आवश्यक है ?

(A) शिक्षण कौशलों को बढ़ाने के लिए

(B) विद्यालय संगठन के तरीकों को समझने के लिए

(C) सामग्री का ज्ञान उन्नत करने के लिए

(D) उपर्युक्त सभी

57. प्रत्येक नागरिक को अपने धर्म के अनुसार शिक्षा प्रदान करने की अनुमति है। भारतीय संविधान का कौन-सा भाग इसका ध्यान रखता है ?

(A) केन्द्र और राज्यों की समवर्ती सूची

(B) लोकतांत्रिक अधिकार

(C) निदेशक सिद्धान्त

(D) मौलिक अधिकार (अनुच्छेद 30)

58. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षण में सबसे महत्वपूर्ण तत्व है ?

(A) शिक्षकों और छात्रों के बीच संबंध

(B) विषय-वस्तु

(C) प्रयुक्त शिक्षण तकनीकें एवं सहायक उपकरण

(D) विद्यार्थी का ज्ञान

59. भारत में हीरे पाये जाते हैं :

(A) गोलकोण्डा (आंध्र प्रदेश) में

(B) खेतरी (राजस्थान) में

(C) मयूरभंज (ओडिशा) में

(D) पन्ना (मध्य प्रदेश) में

60. मुदालियर कमीशन का फोकस था :

(A) प्रारम्भिक शिक्षा पर

(B) उच्च शिक्षा पर

(C) सेकण्डरी शिक्षा पर

(D) दूरस्थ शिक्षा पर

56. Why is teacher training necessary ?

(A) To increase teaching skills

(B) To understand methods of school organisation

(C) To upgrade knowledge of content

(D) All of the above

57. Every citizen is allowed to impart education as per his religion. Which part of Indian constitution takes care of this ?

(A) Concurrent list of centre and the states

(B) Democratic rights

(C) Directive principles

(D) Fundamental Rights (Article 30)

58. Which one of the following is the most important element in teaching ?

(A) Relationship between teachers and students

(B) Subject-matter

(C) Teaching techniques and aids used

(D) Student's knowledge

59. In India diamonds are found at :

(A) Golkonda (Andhra Pradesh)

(B) Khetri (Rajasthan)

(C) Mayurbhanj (Odisha)

(D) Panna (Madhya Pradesh)

60. Mudaliar Commission had focused on :

(A) Elementary Education

(B) Higher Education

(C) Secondary Education

(D) Distance Education

Scanned with CamScanner

भाग / Part – A

खण्ड / Section – V

शिक्षण-अधिगम एवं विद्यालय

Teaching-Learning and School

61. निम्नलिखित में से कौन-सा मनोवैज्ञानिक गुण शिक्षण से संबंधित नहीं है ?
(A) आकांक्षा स्तर
(B) रुचि
(C) अभिप्रेरणा
(D) बुद्धि

61. Which of the following psychological qualities is not related to teaching ?
(A) Aspiration level
(B) Interest
(C) Motivation
(D) Intelligence

62. निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता अच्छे मूल्यांकन से संबंधित नहीं है ?
(A) आत्मनिष्ठता
(B) वस्तुनिष्ठता
(C) व्यवहारिकता
(D) तार्किकता

62. Which of the following characteristics is not related to good evaluation ?
(A) Subjectivity
(B) Objectivity
(C) Practicality
(D) Rationality

63. भारतीय संविधान के अनुसार, शिक्षा किस सूची का विषय है ?
(A) संघ सूची
(B) राज्य सूची
(C) समवर्ती सूची
(D) स्थानीय प्रशासन

63. According to Indian Constitution, education is a subject in which list ?
(A) Union List
(B) State List
(C) Concurrent List
(D) Local Administration

64. निम्नलिखित में से कौन-सा गुण आप अपने छात्रों में सर्वाधिक पसंद करेंगे ?
(A) जिज्ञासा
(B) आज्ञाकारिता
(C) सहानुभूति
(D) सहयोग

64. Which of the following qualities would you like most in your students ?
(A) Curiosity
(B) Obedience
(C) Sympathy
(D) Cooperation

65. निम्नलिखित में से कौन-सा शिक्षा आयोग नहीं था ?
(A) साइमन कमीशन
(B) सैडलर कमीशन
(C) कोठारी कमीशन
(D) राधाकृष्णन् कमीशन

65. Which of the following was not an Education Commission ?
(A) Simon Commission
(B) Sadler Commission
(C) Kothari Commission
(D) Radhakrishnan Commission

Scanned with CamScanner

66. शालाओं में पाठ्य-सहगामी क्रियाएँ आयोजित की जाती हैं जिससे छात्रों में :

(A) प्रतिद्वन्द्विता की भावना बढ़े

(B) सहयोगात्मक कार्य की प्रवृत्ति आए

(C) पुरस्कार प्राप्त करने की प्रेरणा विकसित हो

(D) शाला के प्रति आदर भावना बढ़े

66. Co-curricular activities are organised in schools, so that in students :

(A) Feeling of competition increases

(B) Tendency of collaborative work increases

(C) Develop motivation to receive awards

(D) Should develop respect for school

67. निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा पाने का अधिकार अधिनियम किस दिनांक से लागू हुआ है ?

(A) 1 अप्रैल, 2022

(B) 1 अप्रैल, 2009

(C) 1 अप्रैल, 2010

(D) 1 अप्रैल, 2011

67. From which date the Right to Free and Compulsory Education Act came in force ?

(A) 1st April, 2022

(B) 1st April, 2009

(C) 1st April, 2010

(D) 1st April, 2011

68. केन्द्रीय दूरस्थ शिक्षा विश्वविद्यालय, जिसे राष्ट्रीय शिक्षा नीति के निर्देशों के फलस्वरूप प्रारम्भ किया गया था, वह है :

(A) इंदिरा गांधी राष्ट्रीय मुक्त विश्वविद्यालय

(B) पं. सुंदरलाल शर्मा मुक्त विश्वविद्यालय

(C) पुरुषोत्तम दास टंडन विश्वविद्यालय

(D) भोज मुक्त विश्वविद्यालय

68. Central Distance Education University, which was started as the result of the guidelines of the National Education Policy, is :

(A) Indira Gandhi National Open University

(B) Pt. Sunderlal Sharma Open University

(C) Purushottam Das Tandon University

(D) Bhoj Open University

69. बच्चों की सीखने की प्रक्रिया में अभिभावकों की भूमिका होनी चाहिए :

(A) सकारात्मक

(B) नकारात्मक

(C) प्रेरणादायक

(D) सहानुभूतिपूर्ण

69. Role of the parents in the learning process of children should be :

(A) Positive

(B) Negative

(C) Inspirational

(D) Sympathetic

70. 'छात्र परिषद्' का प्रमुख उद्देश्य होता है :

(A) छात्रों को स्व-अनुशासनबद्ध रहने का प्रशिक्षण प्रदान करना

(B) विद्यालय प्रबंध की समस्याओं का सरलीकरण करना

(C) छात्रों के मनोबल में वृद्धि करना

(D) छात्रों को विद्यालयी समस्याओं को निपटाने हेतु सहभागिता प्रदान करना

70. The main objective of 'Student Council' is :

(A) To provide training to students to be self-disciplined

(B) To simplify the problems of school management

(C) To increase the morale of students

(D) To provide participation to students to solve school problems

Scanned with CamScanner

71. शिक्षा अध्ययन में क्रियात्मक अनुसंधान का अर्थ है :

(A) कक्षागत व्यवहारिक समस्याओं का अनुसंधान
(B) वृहद् शैक्षिक समस्याओं का अनुसंधान
(C) वृहद् समस्याओं का अनुसंधान
(D) उपर्युक्त सभी

71. Action Research in educational study means :

(A) Research into classroom practical problems
(B) Research of major educational problems
(C) Research of major problems
(D) All of the above

72. आप अपने छात्रों के लिए किस प्रकार की मूल्यांकन पद्धति अधिक उपयुक्त मानते हैं ?

(A) वार्षिक परीक्षा पर आधारित
(B) अर्द्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के औसत पर आधारित
(C) सत्रीय परीक्षाओं के औसत पर आधारित
(D) सतत् मूल्यांकन

72. Which type of evaluation method do you think is more appropriate for your students ?

(A) Based on annual examination
(B) Based on the average of half yearly and annual examinations
(C) Based on the average of sessional examinations
(D) Continuous evaluation

73. व्यावसायिक शिक्षा से पूर्व विद्यार्थी को कराना चाहिए :

(A) रुचि परीक्षण
(B) अभिक्षमता परीक्षण
(C) स्वास्थ्य परीक्षण
(D) उपर्युक्त सभी

73. Before starting vocational education, the student must take a/an :

(A) Interest test
(B) Aptitude test
(C) Health test
(D) All of the above

74. कक्षा परीक्षण क्यों करवाये जाते हैं ?

(A) दोहराने हेतु
(B) लेखन अभ्यास हेतु
(C) छात्रों को तार्किक रूप से सोचने के प्रशिक्षण हेतु
(D) शैक्षणिक उपलब्धि के मूल्यांकन हेतु

74. Why are class tests conducted ?

(A) To revise
(B) As a writing practice
(C) To train students to think logically
(D) To evaluate educational achievement

75. वह विधि, जिसमें विद्यार्थी संगठनात्मक गतिविधि एवं सहयोग करना सीखते हैं :

(A) प्रदर्शन
(B) परिचर्चा
(C) समस्या समाधान
(D) परियोजना कार्य

75. The method based on the facts that the students learn association activity and cooperation is known as :

(A) Demonstration
(B) Discussion
(C) Problem solving
(D) Project work

Scanned with CamScanner

76. निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था भारत में तकनीकी एवं प्रबंधन शिक्षा की गुणवत्ता की देख-रेख करती है ?

(A) MCI

(B) CSIR

(C) NCTE

(D) AICTE

76. Which of the following organizations look after the quality of technical and management education in India ?

(A) MCI

(B) CSIR

(C) NCTE

(D) AICTE

77. 'राष्ट्रीय शिक्षा दिवस' प्रत्येक वर्ष मनाया जाता है :

(A) 2 अक्टूबर को

(B) 11 नवम्बर को

(C) 30 जनवरी को

(D) 5 सितम्बर को

77. The 'National Education Day' is celebrated every year on :

(A) 2nd October

(B) 11th November

(C) 30th January

(D) 5th September

78. नई शिक्षा नीति (NEP, 2020) के अनुसार विद्यालयी शिक्षा की पाठ्यचर्या और शैक्षणिक संरचना है :

(A) 3 + 4 + 4 + 5

(B) 5 + 3 + 3 + 4

(C) 4 + 3 + 3 + 5

(D) 5 + 4 + 3 + 3

78. According to New Education Policy (NEP, 2020) the new curricular structure of school education is :

(A) 3 + 4 + 4 + 5

(B) 5 + 3 + 3 + 4

(C) 4 + 3 + 3 + 5

(D) 5 + 4 + 3 + 3

79. समावेशी शिक्षा का तात्पर्य है :

(A) कक्षा में सभी बच्चों के लिए समान शिक्षण पद्धति का होना।

(B) सामान्य और विकलांग छात्रों के लिए समान सुविधाएँ होना।

(C) सामान्य और विकलांग छात्रों के लिए समान स्कूल होना।

(D) सामान्य और विकलांग छात्रों के लिए अलग-अलग स्कूल होना।

79. Inclusive education means :

(A) having the same teaching method for all children in the class.

(B) having the same facilities for normal and disabled students.

(C) having the same school for normal and disabled students.

(D) having separate schools for normal and disabled students.

80. शिक्षक प्रशिक्षण आवश्यक है :

(A) नौकारी पाने के लिए

(B) प्रमाण-पत्र प्राप्त करने के लिए

(C) ज्ञान वृद्धि के लिए

(D) शिक्षण क्षमता का विकास करने के लिए

80. Teacher training is necessary :

(A) To get a job

(B) To get the certificate

(C) For increasing knowledge

(D) To develop teaching capacity

Scanned with CamScanner

भाग / Part – B

खण्ड / Section – VI

विज्ञान

Science

81. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है ?

(A) 10 जून

(B) 20 अक्टूबर

(C) 5 जून

(D) 15 जून

81. When is World Environment Day celebrated ?

(A) 10th June

(B) 20th October

(C) 5th June

(D) 15th June

82. एक पारिस्थितिक तंत्र में आपस में जुड़ी हुई श्रृंखलाओं की एक विस्तृत श्रृंखला एक साथ मिलकर बनती है :

(A) खाद्य श्रृंखला

(B) खाद्य जाल

(C) कार्बन चक्र

(D) नाइट्रोजन चक्र

82. An extensive number of chain interlinked in an ecosystem forms a .... together.

(A) Food chain

(B) Food web

(C) Carbon cycle

(D) Nitrogen cycle

83. क्षय रोग किसके कारण होता है ?

(A) वायरस

(B) फंजाई

(C) प्रोटोजोआ

(D) बैक्टीरिया

83. Tuberculosis is caused by :

(A) Virus

(B) Fungi

(C) Protozoa

(D) Bacteria

84. विटामिन 'बी' की कमी से कौन-सी बीमारी होती है ?

(A) बेरी-बेरी

(B) रंगदृष्टिहीनता

(C) स्कर्वी

(D) रतौंधी

84. What disease is caused by Vitamin B deficiency ?

(A) Beri-beri

(B) Colourblindness

(C) Scurvy

(D) Nightblindness

Scanned with CamScanner

85. निम्नलिखित में से मानव शरीर की सबसे बड़ी कोशिका कौन-सी है ?

(A) स्पर्म

(B) ऑस्टियोक्लास्ट

(C) ओवम

(D) न्यूरॉन

85. Which of the following is the largest cell of human body ?

(A) Sperm

(B) Osteoclast

(C) Ovum

(D) Neuron

86. किस ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि के नाम से भी जाना जाता है ?

(A) पिट्यूटरी ग्रन्थि

(B) थायरॉइड ग्रन्थि

(C) एड्रिनल ग्रन्थि

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

86. Which gland is also known as master gland ?

(A) Pituitary gland

(B) Thyroid gland

(C) Adrenal gland

(D) None of the above

87. वर्नियर कैलिपर्स द्वारा मापा जाता है :

(A) आन्तरिक व्यास

(B) बाहरी व्यास

(C) पतली नली की गहराई तथा मोटाई

(D) उपर्युक्त सभी

87. Vernier calipers measure :

(A) Internal diameter

(B) External diameter

(C) Depth and thickness of a thin tube

(D) All of the above

88. 'लाल क्रान्ति' किससे सम्बन्धित है ?

(A) माँस उत्पादन

(B) दुग्ध उत्पादन

(C) ऊन उत्पादन

(D) गेहूँ उत्पादन

88. What is 'Red Revolution' related to ?

(A) Meat production

(B) Milk production

(C) Wool production

(D) Wheat production

89. गुरुत्वाकर्षण के नियम की परिभाषा किसने दी थी ?

(A) न्यूटन

(B) आर्किमिडीज

(C) गैलीलियो

(D) फैराडे

89. Who defined the law of gravitation ?

(A) Newton

(B) Archimedes

(C) Galileo

(D) Faraday

Scanned with CamScanner

90. निम्नलिखित में से कौन-सी समुद्री मछली है ?
(A) रोहू
(B) हिल्सा
(C) कतला
(D) प्रॉन

90. Which of the following is a sea fish ?
(A) Rohu
(B) Hilsa
(C) Katla
(D) Prawn

91. विश्व एड्स दिवस कब मनाया जाता है ?
(A) 1 जनवरी
(B) 1 अप्रैल
(C) 1 सितम्बर
(D) 1 दिसम्बर

91. When is World AIDS Day celebrated ?
(A) 1st January
(B) 1st April
(C) 1st September
(D) 1st December

92. कार्बोहाइड्रेट शरीर में किस रूप में संग्रहीत होता है ?
(A) ग्लूकोज
(B) स्टार्च
(C) ग्लाइकोजन
(D) सुक्रोज

92. In what form are carbohydrates stored in the body ?
(A) Glucose
(B) Starch
(C) Glycogen
(D) Sucrose

93. निकट दृष्टिदोष (मायोपिया) सम्बन्धित है :
(A) फेफड़ों से
(B) मस्तिष्क से
(C) कानों से
(D) नेत्रों से

93. Myopia is related to :
(A) Lungs
(B) Brain
(C) Ears
(D) Eyes

94. किसी की आँख, कान, नाक तथा गले का निरीक्षण करने के लिए डॉक्टरों द्वारा कौन-से दर्पण का उपयोग किया जाता है ?
(A) अवतल दर्पण
(B) उत्तल दर्पण
(C) साधारण दर्पण
(D) समतल दर्पण

94. Which mirror is used by doctors to examine one's eyes, ears, nose and throat ?
(A) Concave mirror
(B) Convex mirror
(C) Ordinary mirror
(D) Plane mirror

95. भारत में व्यापारिक स्तर पर लाख का उत्पादन कहाँ होता है ?
(A) लखनऊ
(B) गाजियाबाद
(C) मिर्जापुर
(D) पानीपत

95. Where is lac produced on commercial scale in India ?
(A) Lucknow
(B) Ghaziabad
(C) Mirzapur
(D) Panipat

Scanned with CamScanner

96. टमाटर में उपस्थित अम्ल है :

(A) टार्टरिक अम्ल

(B) ऑक्जेलिक अम्ल

(C) मिथेनाइक अम्ल

(D) एसीटिक अम्ल

96. The acid present in tomato is :

(A) Tartaric acid

(B) Oxalic acid

(C) Methanoic acid

(D) Acetic acid

97. दाद एक आम त्वचा संक्रमण है, जो निम्न कारणों से होता है ?

(A) वायरस

(B) फंगस

(C) बैक्टीरिया

(D) प्रोटोजोआ

97. Ringworm is a common skin infection caused by :

(A) Virus

(B) Fungus

(C) Bacteria

(D) Protozoa

98. प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण अधिनियम के तहत सरकार को इनमें से किस गैस को छोड़ने की अनुमति नहीं है ?

(A) सल्फर डाइऑक्साइड

(B) कार्बन मोनोऑक्साइड

(C) नाइट्रोजन ऑक्साइड

(D) उपर्युक्त सभी

98. Which of these gases in not permitted to be released by the Prevention and Control of Pollution Act by the Government ?

(A) Sulphur dioxide

(B) Carbon monoxide

(C) Nitrogen oxide

(D) All of the above

99. इनमें से किस वर्ष वन संरक्षण अधिनियम में संशोधन किया गया ?

(A) 1978

(B) 1988

(C) 1963

(D) 1952

99. In which of these years was the Forest Conservation Act amended ?

(A) 1978

(B) 1988

(C) 1963

(D) 1952

100. कौन-सा विटामिन रासायनिक रूप से एस्कार्बिक एसिड के रूप में जाना जाता है ?

(A) विटामिन 'डी'

(B) विटामिन 'बी'

(C) विटामिन 'सी'

(D) विटामिन 'के'

100. Which vitamin is chemically known as Ascorbic acid ?

(A) Vitamin D

(B) Vitamin B

(C) Vitamin C

(D) Vitamin K

Scanned with CamScanner

भाग / Part – B

खण्ड / Section – VI

गणित

Mathematics

101. मोहन की वर्तमान आयु से 3 वर्ष पहले एवं 5 वर्ष पश्चात् की आयु के व्युत्क्रमों का योग 1/3 है, तो मोहन की वर्तमान आयु क्या है ?

(A) 7 वर्ष
(B) 10 वर्ष
(C) 5 वर्ष
(D) 6 वर्ष

102. शून्य को शून्य से भाग देने पर मान आयेगा अर्थात् ÷ = ?

(A) 1
(B) ∞
(C) 0
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

103. दो अंकों के महत्तम समापवर्तक एवं लघुतम समापवर्त्य का गुणनफल 50 है। यदि उनमें से एक संख्या 10 हो, तो दूसरी संख्या क्या है ?

(A) 10
(B) 20
(C) 5
(D) 15

104. दो अंकों का योगफल 20 है; उनका गुणनफल 40 है; तो उनके व्युत्क्रम के योगफल का मान है :

(A) $\frac{1}{2}$
(B) 2
(C) 4
(D) $\frac{1}{10}$

101. The sum of the reciprocals of Mohan's ages 3 years before and after 5 years from now is 1/3. The present age of Mohan is :

(A) 7 years
(B) 10 years
(C) 5 years
(D) 6 years

102. What is the value of 0 divided by 0, i. e. ÷ = ?

(A) 1
(B) ∞
(C) 0
(D) None of the above

103. The product of HCF and LCM of two numbers is 50. If one of the numbers is 10, then what is the other number ?

(A) 10
(B) 20
(C) 5
(D) 15

104. The sum of two number is 20; their product is 40; then sum of their reciprocal is :

(A) $\frac{1}{2}$
(B) 2
(C) 4
(D) $\frac{1}{10}$

Scanned with CamScanner

105. यदि $\sin A = \frac{1}{2}$ और $\cos B = \frac{1}{\sqrt{2}}$ जहाँ A और B न्यून कोण हैं; तो A + B का मान क्या होगा ?

(A) 30°

(B) 45°

(C) 75°

(D) 15°

106. एक त्रिभुज ABC में $AB = BC = CA = 2a$ और $AD \perp BC$, तो AD = ?

(A) $a\sqrt{3}$

(B) a^2

(C) $a\sqrt{2}$

(D) $3a^2$

107. संख्या 10 की सभी भाजक संख्याओं का माध्य क्या है ?

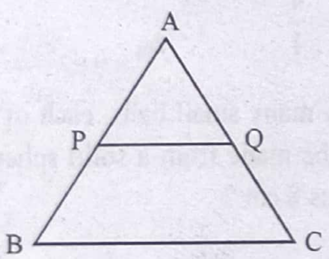
(A) 5

(B) 6

(C) 4.5

(D) 9

108. नीचे दिए गये चित्र में PQ||BC और AP : PB = 1 : 2 हो, तो ΔAPQ और ΔABC के क्षेत्रफलों के बीच अनुपात होगा :



(A) 1 : 2

(B) 1 : 4

(C) 1 : 9

(D) 4 : 1

105. If $\sin A = \frac{1}{2}$ and $\cos B = \frac{1}{\sqrt{2}}$, where A and B are acute angles, then what is the value of A + B ?

(A) 30°

(B) 45°

(C) 75°

(D) 15°

106. In a ΔABC, $AB = BC = CA = 2a$ and $AD \perp BC$, then AD = ?

(A) $a\sqrt{3}$

(B) a^2

(C) $a\sqrt{2}$

(D) $3a^2$

107. What is the mean of the factors of '10' ?

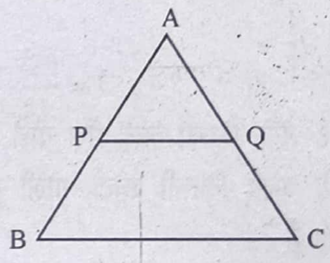
(A) 5

(B) 6

(C) 4.5

(D) 9

108. In given figure PQ||BC and AP : PB = 1 : 2, then the ratio of area of ΔAPQ and ΔABC will be :



(A) 1 : 2

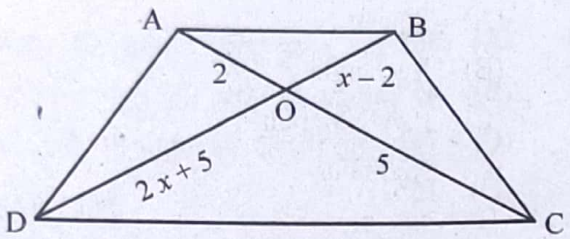
(B) 1 : 4

(C) 1 : 9

(D) 4 : 1

Scanned with CamScanner

109. नीचे दिए गए समलम्ब चतुर्भुज ABCD में AB||CD है, जो इनके विकर्ण O पर प्रतिच्छेद करते हैं; तो यहाँ x का मान क्या होगा ?



(A) $\frac{29}{8}$

(B) $\frac{8}{29}$

(C) 20

(D) $\frac{1}{20}$

110. यदि दो सिक्के निष्पक्ष रूप से एक साथ उछाले जाते हैं, तो क्या संभावना है कि उनमें से कम से कम एक चित हो अर्थात् इसकी प्रायिकता प्राप्त कीजिए :

(A) $\frac{3}{4}$

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{4}{1}$

111. एक 8 सेमी. त्रिज्या वाले ठोस गोले से 1 सेमी. त्रिज्या वाली कितनी छोटी गोली बनायी जा सकती हैं ?

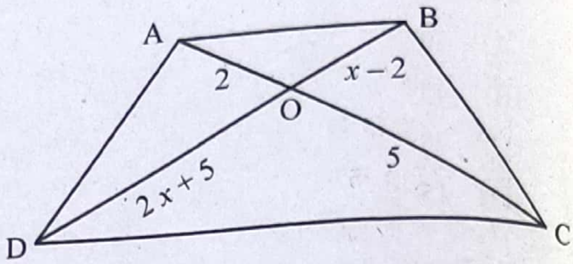
(A) 8

(B) 32

(C) 64

(D) 512

109. In the given trapezium ABCD, AB||CD and their diagonals intersect at O, then what will be the value of x here ?



(A) $\frac{29}{8}$

(B) $\frac{8}{29}$

(C) 20

(D) $\frac{1}{20}$

110. If two unbiased coins are tossed together, what is the probability that at least one of them is heads i. e., find the probability of it :

(A) $\frac{3}{4}$

(B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{2}$

(D) $\frac{4}{1}$

111. How many small balls, each of radius 1 cm can be made from a solid sphere of lead of radius 8 cm ?

(A) 8

(B) 32

(C) 64

(D) 512

Scanned with CamScanner

112. यदि किसी चतुर्भुज के चारों बिन्दुओं के निर्देशांक (–1, –2), (1, 0), (–1, 2), (–3, 0) हैं, तो वह चतुर्भुज कौन-से प्रकार का है ?

(A) वर्ग
(B) आयत
(C) समानान्तर
(D) विषम कोण

113. मान ज्ञात कीजिए :

$$\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6}}}\ldots\ldots\ldots$$

(A) 4 (B) 3
(C) 3.5 (D) –3

114. ज्ञात कीजिए कि शब्द "PINEAPPLES" से चार अक्षरों वाले कितने शब्द बनाये जा सकते हैं :

(A) 840 (B) 5040
(C) 720 (D) 5120

115. दो सम्मिश्र संख्याओं $(4+2i)$ और $(1+8i)$ का गुणनफल होगा :

(A) $12 + 34i$
(B) $-12 + 34i$
(C) $34 + 12i$
(D) $-34 + 12i$

116. $\lim_{x\to 3}\frac{x^6-729}{x^4-81}=?$

(A) $\frac{21}{4}$
(B) $\frac{27}{2}$
(C) $\frac{29}{6}$
(D) $\frac{13}{5}$

112. If the coordinates of the four points of a quadrilateral are (–1, –2), (1, 0), (–1, 2), (–3, 0), then what type of quadrilateral is it ?

(A) Square
(B) Rectangle
(C) Parallelogram
(D) Rhombus

113. The value of :

$$\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6}}}\ldots\ldots\ldots$$

is :

(A) 4 (B) 3
(C) 3.5 (D) –3

114. Find out how many four letter words can be made from the word "PINEAPPLES" :

(A) 840 (B) 5040
(C) 720 (D) 5120

115. Product of two complex numbers $(4+2i)$ and $(1+8i)$ is :

(A) $12 + 34i$
(B) $-12 + 34i$
(C) $34 + 12i$
(D) $-34 + 12i$

116. $\lim_{x\to 3}\frac{x^6-729}{x^4-81}=?$

(A) $\frac{21}{4}$
(B) $\frac{27}{2}$
(C) $\frac{29}{6}$
(D) $\frac{13}{5}$

Scanned with CamScanner

117. एक समान्तर श्रेणी में यदि 5वाँ पद 9 है और 12वाँ पद – 26 है; तब – 6 कौन-सा पद है ?

(A) 11वाँ

(B) 8वाँ

(C) 10वाँ

(D) 7वाँ

117. In an Arithmetic Progression, if the fifth term is 9 and the 12th term is –26, then, which term is – 6 in this ?

(A) 11th

(B) 8th

(C) 10th

(D) 7th

118. यदि $\tan^2\theta = x$ है, तो $\cos 2\theta$ का मान क्या होगा ?

(A) $\frac{1}{x}$

(B) $\frac{(-x+1)}{(-x-1)}$

(C) $\frac{(1-x)}{(1+x)}$

(D) $\left(\frac{x}{1-x}\right)$

118. If $\tan^2\theta = x$, then what is the value of $\cos 2\theta$?

(A) $\frac{1}{x}$

(B) $\frac{(-x+1)}{(-x-1)}$

(C) $\frac{(1-x)}{(1+x)}$

(D) $\left(\frac{x}{1-x}\right)$

119. एक त्रिभुज ABC में $\angle A = y$, $\angle B = x$, $\angle C = y + 20$ है। यदि $2x - y = 20$, तो यह त्रिभुज कौन-सा है ?

(A) समकोण

(B) अधिक कोण

(C) न्यून कोण

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

119. In a trinalge ABC $\angle A = y$, $\angle B = x$, $\angle C = y + 20$. If $2x - y = 20$, then which triangle is this ?

(A) Right angle

(B) Obtuse angle

(C) Acute angle

(D) None of the above

120. दो संख्याओं का योगफल 27 है और उनका गुणनफल 182, तो वे संख्याएँ हैं :

(A) 12 और 13

(B) 13 और 14

(C) 12 और 15

(D) 13 और 24

120. The sum of two numbers is 27 and their product is 182, then the numbers are :

(A) 12 और 13

(B) 13 और 14

(C) 12 और 15

(D) 13 और 24

Scanned with CamScanner

भाग / Part – B

खण्ड / Section – VI

सामाजिक विज्ञान

Social Science

121. भारत के सर्वोच्च न्यायालय में सरकार का मुख्य विधिक सलाहकार और इसका प्राथमिक अधिवक्ता कौन है ?

(A) भारत का महान्यायाभिकर्ता

(B) भारत का मुख्य न्यायाधीश

(C) भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

121. Who is the government's Chief Legal Advisor and its primary lawyer in the Supreme Court of India ?

(A) The Solicitor General of India

(B) Chief Justice of India

(C) Controller and Auditor General of India

(D) None of the above

122. हिमालय की सबसे बाहरी श्रृंखला को क्या कहा जाता है ?

(A) शिवालिक

(B) कुमाऊँ हिमालय

(C) कश्मीर हिमालय

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

122. The outermost range of the Himalayas is called as :

(A) Shiwaliks

(B) Kumaon Himalayas

(C) Kashmir Himalayas

(D) None of the above

123. निम्नलिखित में से किसने कहा, "भारत भारतीयों के लिए" ?

(A) सरदार वल्लभ भाई पटेल

(B) स्वामी विवेकानन्द

(C) दयानन्द सरस्वती

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

123. Who among the following said, "India for the Indains" ?

(A) Sardar Vallabh Bhai Patel

(B) Swami Vivekananda

(C) Dayanand Saraswati

(D) None of the above

124. निम्नलिखित में से कौन-सी नास्तिक विचारधारा है ?

(A) सांख्य

(B) योग

(C) न्याय

(D) बौद्ध

124. Which of the followiong is the Nastika school of thought ?

(A) Saṁkhya

(B) Yoga

(C) Nyaya

(D) Bauddha

Scanned with CamScanner

125. जमीन से वायुमंडल के शीर्ष तक हवा के एक स्तम्भ में ओजोन की मोटाई को .... के रूप में मापा जाता है।

(A) ओजोन इकाई
(B) थॉमसन इकाई
(C) डाब्सन इकाई
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

125. The thickness of the ozone in a column of air from the ground to the top of the atmosphere is measured in terms of ....

(A) Ozone unit
(B) Thomson unit
(C) Dobson unit
(D) None of the above

126. रुद्रप्रयाग अलकनंदा और .... नदियों के संगम पर स्थित है।

(A) भागीरथी
(B) मंदाकिनी
(C) पिण्डार
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

126. Rudraprayag is situated at the confluence of rivers Alaknanda and ....

(A) Bhagirathi
(B) Mandakini
(C) Pindar
(D) None of the above

127. निम्नलिखित में से कौन-सा मंदिर वास्तुकला की वेसर शैली का उदाहरण है ?

(A) होयसलेश्वर मंदिर
(B) कंदरिया महादेव मंदिर
(C) श्रीराम मंदिर अयोध्या
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

127. Which of the following temples is an example for Vesar style of architecture ?

(A) Hoysaleshwar temple
(B) Kandariya Mahadev temple
(C) Sri Ram temple Ayodhya
(D) None of the above

128. माजुली विश्व का सबसे बड़ा आबाद नदी द्वीप है। इसका निर्माण किसके द्वारा हुआ है ?

(A) गंगा नदी
(B) नर्मदा नदी
(C) ब्रह्मपुत्र नदी
(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

128. Masuli is the largest inhibited riverine island in the world is formed by :

(A) Ganga river
(B) Narmada river
(C) Brahmaputra river
(D) None of the above

129. भारत छोड़ो आन्दोलन वर्ष .... में शुरू किया गया था।

(A) 8 अगस्त, 1942
(B) 10 अगस्त, 1940
(C) 11 अगस्त, 1941
(D) 10 अगस्त, 1942

129. Quit India Movement was launched in the year ....

(A) 8th August, 1942
(B) 10th August, 1940
(C) 11th August, 1941
(D) 10th August, 1942

Scanned with CamScanner

130. निम्नलिखित में से कौन-सी स्वतंत्र भारत की पहली बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना है ?

(A) भाखड़ा-नांगल परिसयोजना

(B) दामोदर घाटी परियोजना

(C) हीराकुड बहुउद्देशीय परियोजना

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

130. Which one of the following is the first Multipurpose River Valley Project of Independent India ?

(A) Bhakhra-Nangal Project

(B) Damodar Valley Project

(C) Hirakud Multipurpose Project

(D) None of the above

131. शासक राजवंश संगमा, सालुव, तुलुव किससे संबंधित थे ?

(A) वारंगल

(B) काश्मीर

(C) विजयनगर

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

131. The Ruling Dynasties Sangama, Saluva, Tuluva were associated with :

(A) Warangal

(B) Kashmir

(C) Vijayanagar

(D) None of the above

132. राष्ट्रीय आय (एन. आई.) है :

(A) एन. आई. = मूल मूल्य पर एन. एन. पी. – (अप्रत्यक्ष कर – सब्सिडी)

(B) एन. आई. = बाजार मूल्य पर एन. एन. पी. – (अप्रत्यक्ष कर – सब्सिडी)

(C) एन. आई. = बाजार मूल्य पर एन. एनपी. – (प्रत्यक्ष कर – सब्सिडी)

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

132. National Income (NI) is :

(A) NI = NNP at basic price – (Indirect Taxes – Subsidies)

(B) NI = NNP at market price – (Indirect Taxes – Subsidies)

(C) NI = NNP at market price – (Direct Taxes – Subsidies)

(D) None of the above

133. भारत का संविधान .... को लागू हुआ।

(A) 26 नवम्बर, 1949

(B) 26 जनवरी, 1950

(C) 14 अगस्त, 1950

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

133. Consititution of India came into force on ....

(A) 26th November, 1949

(B) 26th January, 1950

(C) 14th August, 1950

(D) None of the above

Scanned with CamScanner

134. भारत की 11वीं पंचवर्षीय योजना की अवधि क्या थी ?

(A) 2001–2006

(B) 2007–2012

(C) 2012–2017

(D) उपर्युक्त में से कोई नहीं

134. What was the period of India's 11th five year plan ?

(A) 2001–2006

(B) 2007–2012

(C) 2012–2017

(D) None of the above

135. पानीपत का प्रथम युद्ध कब हुआ ?

(A) 1556 ई.

(B) 1526 ई.

(C) 1761 ई.

(D) 1789 ई.

135. The first Battle of Panipat took place in :

(A) 1556 A. D.

(B) 1526 A. D.

(C) 1761 A. D.

(D) 1789 A. D.

136. प्रति वर्ष किस तिथि को 'छत्तीसगढ़ी राजभाषा' दिवस मनाते हैं ?

(A) 1 नवम्बर

(B) 14 नवम्बर

(C) 27 नवम्बर

(D) 28 नवम्बर

136. Every year on which date 'Chhattisgarhi Rajbhasha' Diwas is celebrated ?

(A) 1st November

(B) 14th November

(C) 27th November

(D) 28th November

137. "सामाजिक समझौता का सिद्धान्त" नामक पुस्तक का लेखक कौन है ?

(A) रूसो

(B) अरस्तू

(C) प्लेटो

(D) मिल

137. Who is author of the book "Principle of Social Contract" ?

(A) Rousseau

(B) Aristotle

(C) Plato

(D) Mill

Scanned with CamScanner

138. निम्नलिखित में से कौन-सी अक्षांश रेखा छत्तीसगढ़ से होकर गुजरती है ?

(A) 0° अक्षांश

(B) $23\frac{1}{2}°$ उत्तरी अक्षांश

(C) $23\frac{1}{2}°$ दक्षिणी अक्षांश

(D) $66\frac{1}{2}°$ उत्तरी अक्षांश

138. Which of the following latitudes passes through Chhattisgarh ?

(A) 0° latitude

(B) $23\frac{1}{2}°$ North latitude

(C) $23\frac{1}{2}°$ South latitude

(D) $66\frac{1}{2}°$ North latitude

139. निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

	प्रावधान	स्रोत
(A)	मौलिक अधिकार	संयुक्त राज्य अमेरिका
(B)	राज्य के नीति निर्देशक तत्व	आयरलैण्ड
(C)	केन्द्र की अवशिष्ट शक्तियाँ	ऑस्ट्रेलिया
(D)	आपातकालीन शक्तियाँ	जर्मनी

139. Which one of the following is not correctly matched ?

	Provisions	**Sources**
(A)	Fundamental Rights	U. S. A.
(B)	Directive Principles of State Policy	Ireland
(C)	Residual Powers of Centre	Australia
(D)	Emergency Powers	Germany

140. छत्तीसगढ़ राज्य के प्रथम विधानसभा अध्यक्ष कौन थे ?

(A) राजेन्द्र प्रसाद शुक्ला

(B) प्रेम प्रकाश पाण्डे

(C) धरमलाल कौशिक

(D) चरण दास महंत

140. Who was the first speaker of the Chhattisgarh Legislative Assembly ?

(A) Rajendra Prasad Shukla

(B) Prem Prakash Pandey

(C) Dharamlal Kaushik

(D) Charan Das Mahant

Scanned with CamScanner